

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ตั้งอยู่ที่ถนนพญาไท แขวง ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท เจ.อา.เค. จำกัด (มหาชน) บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเลขทะเบียน ว-156 ดังแสดง ในภาคผนวก ก-3 ให้เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ฉบับ ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 ซึ่งประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป, การตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน และการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | เอกสารอ้างอิง |
|---------------------------------|---|--|--|---|--|--|
| 1. คุณภาพอากาศ (1) ฝุ่นละออง | 1) ภายในพื้นที่โครงการ | 1) ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 2) ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบ วิเมตริก (Gravimetric) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบ วิเมตริก (Gravimetric) | กรา กรา - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณมัสยิดคาร์ลฟะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) ตรวจวัดแทนภายในโรงเรียนกึ่งเพชร เนื่องจากทางโรงเรียนไม่อนุญาตให้ใช้พื้นที่ จึงได้ทำการตรวจวัดบริเวณดังกล่าวแทน โดยดำเนินการตรวจวัด TSP และ PM ₁₀ ระหว่างการก่อสร้างฐานรากตรวจวัดทุกวัน โดยบันทึกรายงานผลเป็นสัปดาห์ และช่วงงานโครงสร้าง งานระบบฯ งานสถาปัตยกรรม และอื่นๆ ดำเนินการตรวจวัด TSP, PM ₁₀ , CO, NO _x , SO ₂ และ THC เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด | - ภาคผนวก ข-35 - ภาคผนวก ค - บทที่ 3 |
| | 2) ภายในโรงเรียนกึ่งเพชร | | | | | |
| | 3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการดำเนินการมาตรการเชิงรุก โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งมาตรการอื่นๆ ร่วมด้วย | - ภาคผนวก ข-16 |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)
ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | เอกสารอ้างอิง |
|-------------------------|---|--|--|---|---|--|
| (2) มลพิษทางอากาศ | 1) ภายในพื้นที่โครงการ | 1) ความเข้มข้นก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 2) ความเข้มข้นสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบนondi-spersive Infrared Detection - | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณมัสยิดคาร์ลฟะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) ตรวจวัดแทนภายในโรงเรียนกึ่งเพชร เนื่องจากทางโรงเรียนไม่อนุญาตให้ใช้พื้นที่ จึงได้ทำการตรวจวัดบริเวณดังกล่าวแทน โดยดำเนินการตรวจวัด TSP และ PM ₁₀ ระหว่างการก่อสร้างฐานรากตรวจวัดทุกวัน โดยบันทึกรายงานผลเป็นสัปดาห์ และช่วงงานโครงสร้าง งานระบบฯ งานสถาปัตยกรรม และอื่นๆ ดำเนินการตรวจวัด TSP, PM ₁₀ , CO, NO _x , SO ₂ และ THC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด | - ภาคผนวก ข-35 - ภาคผนวก ค - บทที่ 3 |
| | 2) ภายในโรงเรียนกึ่งเพชร | 3) ความเข้มข้นก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 4) ความเข้มข้นก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบเคมีลูมิเนสเซน (Chemiluminescence) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบพาราโรซานิลีน (Pararosaniline) | | | |
| | 3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการดำเนินการมาตรการเชิงรุก โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งมาตรการอื่นๆ ร่วมด้วย | - ภาคผนวก ข-16 |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | เอกสารอ้างอิง |
|-----------------------------|---|--|---|--|---|--|
| 2. เสียง | 1) ภายในพื้นที่โครงการ | 1) ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง 2) ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) 3) ค่าระดับเสียงรบกวน | - เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter) | - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยดำเนินการตรวจวัด Leq 24 hr, L _{max} , L ₉₀ และเสียงรบกวนในช่วงการก่อสร้างฐานราก ตรวจทุกวัน โดยบันทึกรายงานผลเป็นสัปดาห์ และในช่วงงานโครงสร้าง งานระบบฯ งานสถาปัตยกรรม และอื่นๆ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และดำเนินการตรวจวัดบริเวณมัชฌิมาตูละวะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) ตรวจวัดแทนภายในโรงเรียนกึ่งเพชร เนื่องจากทางโรงเรียนไม่อนุญาตให้ใช้พื้นที่ จึงได้ทำการตรวจวัดบริเวณดังกล่าวแทน ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด | - ภาคผนวก ข-35 - ภาคผนวก ค - บทที่ 3 |
| | 2) ภายในโรงเรียนกึ่งเพชร | | | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | | |
| | 3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมขาม | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการดำเนินการมาตรการเชิงรุก โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งมาตรการอื่นๆ ร่วมด้วย | - ภาคผนวก ข-16 |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)
ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | เอกสารอ้างอิง |
|-------------------------|---|--|---|--|--|--|
| 3. ความสั่นสะเทือน | 1) ภายในพื้นที่โครงการ | - ความสั่นสะเทือน | - เครื่องมือวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration Meter) | - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงการก่อสร้างฐานราก ตรวจทุกวัน โดยบันทึกรายงานผลเป็นสัปดาห์ และในช่วงงานโครงสร้าง งานระบบฯ งานสถาปัตยกรรม และอื่นๆ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด | - ภาคผนวก ข-35 - ภาคผนวก ค - บทที่ 3 |
| | 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการดำเนินการมาตรการเชิงรุก โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งมาตรการอื่นๆ ร่วมด้วย | ภาคผนวก ข-16 |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | เอกสารอ้างอิง |
|-------------------------|------------------------------|--|---|--|---|---------------------------------------|
| 4. การพังทลายของดิน | - ภายในพื้นที่โครงการ | 1) ความเสียหาย/ผลกระทบหรือร่องรอยจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ติดตั้งกล้องรับความเค้นบริเวณบ่อขุด | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการดำเนินการมาตรการเชิงรุก โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งมาตรการอื่นๆ ร่วมด้วย | ภาคผนวก ข-16 |
| | | 2) ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน | - ติดตั้ง inclinometer | - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ | - โครงการดำเนินการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก เรียบร้อยแล้ว | - |
| 5. น้ำใช้ | - เส้นท่อประปา | - การแตกรั่วซึมของท่อประปา | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีการสำรวจน้ำใช้ ใ้ภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งดำเนินการตรวจสอบน้ำประปา ตรวจสอบการแตกรั่วซึมของท่อประปา ดูแลความสะอาด และกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24 รูปที่ 56 |
| | - ถังเก็บน้ำใช้ | - ความสะอาด | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | | |
| 6. น้ำเสีย | - ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ | 1) pH 2) BOD 3) Suspended Solids 4) Settleable Solids 5) Total Dissolved Solids 6) Sulfide 7) TKN 8) Fat Oil & Grease | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อดักขยะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนพญาไท โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด | - ภาคผนวก ก |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | เอกสารอ้างอิง |
|-----------------------------|---|--|---|---|---|--|
| 7. การระบายน้ำ | - รางระบายน้ำชั่วคราวและ บ่อพักน้ำภายในโครงการ | - การสะสมของตะกอนดินในบ่อ พัก และรางระบายน้ำ | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง | - โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณบ่อดัก ขยะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนพญาไท โดย ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดทั้งหมด พร้อมทั้งตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อ ตกตะกอนและและรางระบายน้ำ เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดิน ตะกอน บริเวณบ่อดักตะกอน และให้มีประสิทธิภาพใน การระบายน้ำและการดักตะกอนที่ติดตั้งเสร็จสิ้นระยะเวลา การก่อสร้าง | - ภาคผนวก ค |
| 8. การจัดการมูลฝอย | - ภายในพื้นที่โครงการ | 1) ปริมาณมูลฝอยตกค้าง 2) ความสะอาด | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - ทุกวัน ตลอด ระยะเวลา การ ก่อสร้าง | - โครงการกำหนดให้มีพื้นที่สำหรับการกอง/เก็บวัสดุที่มี ฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง และจะไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้ หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจะจัดให้มีรถบรรทุกมา รับไปกำจัด พร้อมทั้งจัดทำบันทึกปริมาณเศษวัสดุ ก่อสร้าง | - ภาคผนวก ข-5 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 |
| | | 3) บันทึกปริมาณเศษวัสดุ ก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริม เหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐ บล็อก ผนังอิฐโมดูลและผนังปูน) ที่นำไปกำจัด | - ตรวจสอบใบเสร็จรับเงินของศูนย์กำจัด มูลฝอยอ่อนนุช | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง | | |
| 9. ระบบไฟฟ้า | - อุปกรณ์ไฟฟ้า | 1) สภาพพร้อมใช้งาน 2) อายุการใช้งาน | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง | - โครงการดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งาน สายไฟไม่ฉีกขาด ปลอดภัย หรือมีรอยแตกกร้าว เพราะเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้ | ภาคผนวก ข-25 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31 |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | เอกสารอ้างอิง |
|-----------------------------|---|--|-------------------------|---|---|--|
| 10. การป้องกัน อัคคีภัย | 1) ถังดับเพลิงเคมี | 1) สภาพพร้อมใช้งาน 2) อายุการใช้งาน | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความ พร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และติดป้ายแนะนำการใช้งาน พร้อม ทั้งจัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงเป็นประจำ | - ภาคผนวก ข-23 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 |
| | 2) ป้ายและเครื่องหมายแสดง การหนีไฟ | - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ ลบเลือน | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง | | |
| | 3) เครื่องดับเพลิง | 1) สภาพพร้อมใช้งาน 2) อายุการใช้งาน | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง | | |
| 11. การจราจร | - ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ ป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทาง การจราจรต่าง ๆ | - สภาพดีมองเห็นชัดเจน และไม่ ลบเลือน | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการดำเนินการตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายเตือนบริเวณที่ มีเสียงดัง ป้ายความปลอดภัยในการทำงาน และป้ายทิศทาง การจราจรต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีมองเห็น ชัดเจน และไม่ลบเลือน | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 รูปที่ 37 |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)
ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | เอกสารอ้างอิง |
|---------------------------------|-----------------------|---|----------------------------|---|---|--|
| 12. ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย | 1) พื้นที่โครงการ | 1) สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์ | - ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการดำเนินการตรวจสอบเครื่องชนิดของรถที่ใช้ในการขนส่งดินวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ พร้อมทั้งกำชับให้ไม่ทำการติดเครื่องชนิดที่วิ่งในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน | - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 |
| | | 2) สภาพความพร้อมรับน้ำหนักของผนังผ้าใบที่บดและ Chain Link | - ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์ | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการทำ Chain Link ขึ้นจากอาคารขณะทำโครงสร้าง เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น เรียบร้อยแล้ว | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 49 |
| | | 3) สภาพความพร้อมของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ไว้บริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 47 |
| | 2) เครื่องจักรอุปกรณ์ | - ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์ | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการดำเนินการตรวจสอบเครื่องชนิดของรถที่ใช้ในการขนส่งดินวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ พร้อมทั้งกำชับให้ไม่ทำการติดเครื่องชนิดที่วิ่งในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน | - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 |
| | 3) ป้ายแนะนำการทำงาน | - สภาพมองเห็นชัดเจน และไม่บเลือน | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการดำเนินการตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง ป้ายความปลอดภัยในการทำงาน และป้ายทิศทางจราจรต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพมองเห็นชัดเจน และไม่บเลือน | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 รูปที่ 37 |
| | | | | | | |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|--|--|---|--|--|
| 12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | 4) คนงานก่อสร้าง | 1) การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น | - ตรวจเลือด | - ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลสุขภาพอนามัยของคนงาน จัดระเบียบคนงาน รวมทั้งดูแลความสะอาดภายในบ้านพักคนงาน ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ | - ภาคผนวก ข-28 |
| | | 2) สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิดผลที่เกิดและวิธีการ | - ติดตั้งป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุในโครงการ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการดำเนินการติดป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงานบริเวณด้านหน้าโครงการร่วม พร้อมทั้งจัดทำเอกสารสรุปสถิติอุบัติเหตุไว้ด้วย | - ภาคผนวก ข-36 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 57 |
| | | 3) ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ | - จัดอบรม | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี | - ภาคผนวก ข-29 |
| | 5) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการดำเนินการมาตรการเชิงรุก โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งมาตรการอื่นๆร่วมด้วย | - ภาคผนวก ข-16 |

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | เอกสารอ้างอิง |
|------------------------------|--|---|--|---|---|----------------|
| 13. การรับเรื่องร้องเรียน | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ | - ประเมินเรื่องร้องเรียน/ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็น ของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ โครงการ | - ติดตามประเมินจากส่วนรับ เรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีการร้องเรียนต้อง แก้ไขปัญหาดังนั้น | - ทุกวันตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง | - โครงการดำเนินการมาตรการเชิงรุก โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้า พบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งมาตรการอื่นๆ ร่วมด้วย | ภาคผนวก ข-16 |
| 14. สภาพเศรษฐกิจและ สังคม | - อาคาร/สถานประกอบการ ข้างเคียง ประชาชนและสถาน ประกอบการระยะประชิด 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ ตามแนวเส้นทางการขนส่ง วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ ก่อสร้างในระยะ 100 เมตรจาก แนวเขตที่ดินโครงการ โดย วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลัก วิชาการและหลักสถิติ | - สภาพเศรษฐกิจ สังคมและ ความคิดเห็น ทั้งแง่ภาวะ การเปลี่ยนแปลง ปัญหาและ ความเดือดร้อน ตลอดจน ความต้องการที่มีต่อโครงการ | - แบบสอบถามความคิดเห็น หรือแบบสัมภาษณ์ | - ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง จนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้ อาคาร | - โครงการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในช่วง การก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร เพื่อสำรวจความ คิดเห็นของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการมีโครงการพร้อมกับ ตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้เพื่อ ประกอบการพิจารณาอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยโครงการได้ดำเนินการ จัดทำเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2565 | - ภาคผนวก ข-37 |

ตารางที่ 3-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการติดตามตรวจสอบ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|--|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ | <p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงการรื้อถอนอาคารเดิมและการก่อสร้างเป็นประจำทุกเดือน และให้ชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาควบคุมการรื้อถอน ซึ่งสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบ โครงการต้องแจ้งชื่อ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบทราบ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> | <p>- โครงการได้บันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน อย่างเคร่งครัด โดยได้จ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ช่วงก่อสร้าง) เพื่อเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทั้งนี้โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว</p> | <p>ภาคผนวก ก-1 ภาคผนวก ก-3 ภาคผนวก ก-4</p> |

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการติดตามตรวจสอบ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|-----------------------------------|
| 1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ) | <p>2. จัดให้มีการติดตั้งป้ายความกว้างไม่น้อยกว่า 2.4 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร เพื่อแจ้งการก่อสร้างโครงการ บริเวณแนวรั้วด้านที่ติดกับถนนราชเทวีและถนนเพชรบุรีให้เห็นอย่างชัดเจน โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>2.1 แผนงานการก่อสร้าง รายละเอียดวันและเวลาการทำงาน</p> <p>2.2 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2.3 รายละเอียด/ขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย</p> <p>2.4 ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างและเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตราชเทวี และช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องราวเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิเช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการและแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p> | <p>- โครงการจัดให้มีการติดตั้งป้ายความกว้างไม่น้อยกว่า 2.4 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร เพื่อแจ้งการก่อสร้างโครงการ บริเวณแนวรั้วด้านที่ติดกับถนนราชเทวีและถนนเพชรบุรีให้เห็นอย่างชัดเจน โดยรายละเอียดประกอบด้วยแผนงานการก่อสร้าง รายละเอียดวันและเวลาการทำงาน, ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม, รายละเอียด/ขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย พร้อมทั้งระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างและเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตราชเทวี และช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องราวเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิเช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการและแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p> | <p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2</p> |

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการติดตามตรวจสอบ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|---------------------------|
| 1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ) | 3. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ โดยการจัดประชุมและจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ โดยมีรายละเอียดดังนี้ 3.1 แผนงานการก่อสร้าง รายละเอียดวันและเวลาการทำงาน 3.2 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3.3 รายละเอียด/ขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย 3.4 ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิเช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการและแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยามและการเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการ | - โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์การรื้อถอน/ก่อสร้างโครงการ โดยการจัดประชุมและจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ โดยมีรายละเอียดดังนี้ 1. แผนงานการก่อสร้าง รายละเอียดวันและเวลาการทำงาน 2. ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. รายละเอียด/ขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย 4. ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิเช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการและแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยามและการเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการ | - ภาคผนวก ข-3 |
| | 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอนอาคารเดิม | - ปัจจุบัน โครงการดำเนินในส่วนของการรื้อถอนอาคารชั้นใต้ดิน และการวางระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ที่อยู่ใต้ดินเสร็จเรียบร้อยแล้ว และกำลังดำเนินการในส่วนของการรื้อถอนอาคารและสถาปัตยกรรม โดยในช่วงรื้อถอนอาคารเดิม โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 |

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการติดตามตรวจสอบ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|--|
| 1.2 คุณภาพอากาศ | 1. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ และโรงเรียนกึ่งเพชร | - โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณมัสยิดคาร์ลพะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) ตรวจวัดแทนภายในโรงเรียนกึ่งเพชร เนื่องจากทางโรงเรียนไม่อนุญาตให้ใช้พื้นที่ จึงได้ทำการตรวจวัดบริเวณดังกล่าวแทน โดยดำเนินการตรวจวัด TSP และ PM ₁₀ ระหว่างการก่อสร้างฐานรากตรวจวัดทุกวัน โดยบันทึกรายงานผลเป็นสัปดาห์ และช่วงงานโครงสร้าง งานระบบฯ งานสถาปัตยกรรม และอื่นๆ ดำเนินการตรวจวัด TSP, PM ₁₀ , CO, NO _x , SO ₂ และ THC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด | - ภาคผนวก ข-35 - ภาคผนวก ก - บทที่ 3 |
| | 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง ตัวแทนโรงเรียนสัมมาชีวศิลป์ ซึ่งเป็นสถานที่อ่อนไหว และตัวแทนโรงเรียนกึ่งเพชร ซึ่งเป็นสถานที่ที่อนุญาตติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นประจำตลอดช่วงการก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมหมายเลข โทรศัพท์ของบริษัทยุทธรักษ์ที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้าง ซึ่งสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบ โครงการต้องแจ้งชื่อ พร้อมหมายเลข โทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบทราบ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที | - โครงการดำเนินการมาตรการเชิงรุก โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งมาตรการอื่นๆ ร่วมด้วย | ภาคผนวก ข-16 |

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการติดตามตรวจสอบ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|----------------|
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | 3. โครงการต้องจัดให้มีบริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด และจะนำมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบุใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมาทราบมาตรการที่จะต้องปฏิบัติตามตั้งแต่ต้นในการประมูลงานก่อสร้างของโครงการ | - โครงการดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้บริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด | - ภาคผนวก ข-15 |
| | 4. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที | - โครงการดำเนินการมาตรการเชิงรุก โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งมาตรการอื่นๆ ร่วมด้วย | - ภาคผนวก ข-16 |

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการติดตามตรวจสอบ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|--|
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | <p>5. บริษัท เจ.เอ.เค. จำกัด จะต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>ดัชนีการตรวจวัด</p> <p>1. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)</p> <p>2. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)</p> <p>3. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</p> <p>4. สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)</p> <p>5. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)</p> <p>6. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <p>สถานที่ตรวจวัด</p> <p>1. บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>2. โรงเรียนกึ่งเพชร</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <p>1. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>- ภายในพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>- ภายในพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>การรายงานผล</p> <p>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตราชเทวี</p> <p>- แจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการให้เห็นอย่างชัดเจน</p> | <p>- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณมัชยิตดาร์ลพะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) ตรวจวัดแทนภายในโรงเรียนกึ่งเพชร เนื่องจากทางโรงเรียนไม่อนุญาตให้ใช้พื้นที่ จึงได้ทำการตรวจวัดบริเวณดังกล่าวแทน โดยดำเนินการตรวจวัด TSP และ PM₁₀ ระหว่างการก่อสร้างฐานรากตรวจวัดทุกวัน โดยบันทึกรายงานผลเป็นสัปดาห์ และช่วงงานโครงสร้าง งานระบบฯ งานสถาปัตยกรรม และอื่นๆ ดำเนินการตรวจวัด TSP, PM₁₀, CO, NO_x, SO₂ และ THC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง พร้อมทั้งแจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการให้เห็นอย่างชัดเจน โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด</p> | <p>- ภาคผนวก ข-35</p> <p>- ภาคผนวก ข-1</p> <p>รูปที่ 58</p> <p>- ภาคผนวก ค</p> <p>- บทที่ 3</p> |

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการติดตามตรวจสอบ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|---|
| 1.3 เสียง | <p>- จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการและโรงเรียนกึ่งเพชร</p> <p>ดัชนีการตรวจวัด</p> <p>1. ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง</p> <p>2. ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)</p> <p>3. ระดับเสียงรบกวน</p> <p>สถานที่ตรวจวัด</p> <p>1. บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>2. โรงเรียนกึ่งเพชร</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <p>1. ภายในพื้นที่โครงการ ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2. ภายในพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>การรายงานผล</p> <p>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า</p> | <p>- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยดำเนินการตรวจวัด Leq 24 hr, L_{max}, L₉₀ และเสียงรบกวนในช่วงการก่อสร้างฐานราก ตรวจทุกวัน โดยบันทึกรายงานผลเป็นสัปดาห์ และในช่วงงานโครงสร้าง งานระบบฯ งานสถาปัตยกรรม และอื่นๆ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และดำเนินการตรวจวัดบริเวณมัชยิดคารุลพะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) ตรวจวัดแทนภายในโรงเรียนกึ่งเพชร เนื่องจากทางโรงเรียนไม่อนุญาตให้ใช้พื้นที่ จึงได้ทำการตรวจวัดบริเวณดังกล่าวแทน ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด</p> | <p>- ภาคผนวก ข-35</p> <p>- ภาคผนวก ค</p> <p>- บทที่ 3</p> |

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการติดตามตรวจสอบ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|
| 1.4 ความสั่นสะเทือน | <p>- จัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <p>- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>ดัชนีการตรวจวัด</p> <p>- ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูง สุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</p> <p>การรายงานผล</p> <p>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตราชเทวี</p> | <p>- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงการก่อสร้างฐานราก ตรวจทุกวัน โดยบันทึก รายงานผลเป็นสัปดาห์ และในช่วงงานโครงสร้าง งานระบบฯ งาน สถาปัตยกรรม และอื่นๆ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด</p> | <p>- ภาคผนวก ข-35</p> <p>- ภาคผนวก ค</p> <p>- บทที่ 3</p> |

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการติดตามตรวจสอบ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|----------------------------------|
| 1.5 การพังทลายของดิน | 1. ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer) เพื่อตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน | - โครงการดำเนินการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก เรียบร้อยแล้ว | - |
| | 2. ตรวจสอบอาคารระยะประชิดตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้าง หากพบที่เกิดความเสียหาย โครงการต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้างบริเวณนั้นโดยทันที เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัย และแก้ไขซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดังเดิม | - โครงการดำเนินการตรวจสอบอาคารระยะประชิดตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้าง หากพบที่เกิดความเสียหาย โครงการต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้างบริเวณนั้นโดยทันที เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัย และแก้ไขซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดังเดิม โดยดำเนินการมาตรการเชิงรุก โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งมาตรการอื่นๆ ร่วมด้วย | - ภาคผนวก ข-12 - ภาคผนวก ข-16 |
| | 3. บริษัท เจ.อา.เค. จำกัด จะต้องควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากเกิดเหตุอันก่อให้เกิดความเสียหาย บริษัทจะดูแลรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเป็นธรรม สถานที่ตรวจวัด - บริเวณพื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตราชเทวี | - โครงการดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้บริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด | - ภาคผนวก ข-15 |

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการติดตามตรวจสอบ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---------------|
| 1.6 คุณภาพน้ำ | <p>1. ปริมาณตะกอน ในบ่อดักตะกอนและท่อระบายน้ำ</p> <p>2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป</p> <p>ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง</p> <p>- บ่อดักขยะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนพญาไท</p> <p>ดัชนีการตรวจวัด</p> <p>- pH</p> <p>- BOD</p> <p>- Suspended Solids</p> <p>- TKN</p> <p>- Sulfide</p> <p>- Fat Oil & Grease</p> <p>- Settleable Solids</p> <p>- TDS</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>การรายงานผล</p> <p>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตราชเทวี</p> | <p>- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณบ่อดักขยะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนพญาไท โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด พร้อมทั้งตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนและและรางระบายน้ำ เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอนบริเวณบ่อดักตะกอน และให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการดักตะกอนที่ติดตั้งเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง</p> | - ภาคผนวก ค |

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการติดตามตรวจสอบ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|
| 2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ | - | - | - |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ | <p>- ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อน้ำและถังเก็บน้ำ หากพบให้รีบแก้ไขโดยทันที</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <p>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>การรายงานผล</p> <p>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตราชเทวี</p> | <p>- โครงการจัดให้มีการสำรองน้ำใช้ ไว้ภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้ง ดำเนินการตรวจสอบน้ำประปา ตรวจสอบการแตกรั่วซึมของท่อประปา ดูแลความสะอาด และกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</p> | <p>ภาคผนวก ข-1</p> <p>รูปที่ 24</p> <p>รูปที่ 56</p> |
| 3.2 น้ำเสีย | <p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำ อย่างเคร่งครัด</p> | <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ระบุในหัวข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำ อย่างเคร่งครัด</p> | - |
| 3.3 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม | <p>- ดูแลขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำ ได้อย่างมีประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณโดยรอบ พื้นที่โครงการ</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>การรายงานผล</p> <p>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตราชเทวี</p> | <p>- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณบ่อดักขยะก่อนระบาย ออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนพญาไท โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด พร้อมทั้งตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนและและรางระบายน้ำ เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดิน ตะกอน บริเวณบ่อดักตะกอน และให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและ การดักตะกอนที่คั่งจนเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง</p> | - ภาคผนวก ค |

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการติดตามตรวจสอบ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|---|
| 3.4 การจัดการมูลฝอย | 1. จัดให้มีการบันทึกชนิด ปริมาณน้ำหนักของเศษวัสดุจากการรื้อถอนอาคารเดิมและก่อสร้างที่นำไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ทุกครั้งที่มีการนำเศษวัสดุจากการรื้อถอนอาคารเดิมและก่อสร้างออกจากพื้นที่โครงการและตรวจสอบหลักฐานการชำระค่าจัดเก็บปริมาณเศษวัสดุทั้งในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง | - โครงการกำหนดให้มีพื้นที่สำหรับการกอง/เก็บวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และจะไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจะจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด พร้อมทั้งจัดทำบันทึกปริมาณเศษวัสดุก่อสร้าง | - ภาคผนวก ข-5 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 |
| | 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั่งถังมูลฝอยพื้นที่พักมูลฝอย และกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง | - โครงการจัดให้มีถังมูลฝอยอันตราย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 10 ถัง ได้แก่ ถังมูลฝอยทั่วไป 2 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล 4 ถัง ถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง และถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 3 ถัง โดยวางไว้บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตราชเทวีในพื้นที่มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั่งถังมูลฝอย พื้นที่พักมูลฝอย พร้อมทั้งกำหนดกฎระเบียบ/กำชับให้พนักงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้ และปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ข-21 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12 รูปที่ 27 |
| | 3. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหาย ต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ความถี่ของการตรวจวัด - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | | |
| 3.5 ระบบไฟฟ้า | - ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ความถี่ของการตรวจวัด - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการไม่มีการเดินสายไฟฟ้าแบบชั่วคราว และไม่ใช้ชุดสายพ่วงต่อพ่วงกันหลายชั้น เพราะกระแสไฟฟ้าจะเกินขนาดพิกัดที่กำหนด ทำให้เกิดความร้อนสูง และเพลิงไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร พร้อมทั้งโครงการดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน สายไฟไม่ฉีกขาด บูดบวม เปื่อยยุ่ย หรือมีรอยแตกร้าว เพราะเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้ | ภาคผนวก ข-25 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31 รูปที่ 32 |

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการติดตามตรวจสอบ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|--|
| 3.6 การป้องกันอัคคีภัย | <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที ความถี่ของการตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และติดป้ายแนะนำการใช้งาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงเป็นประจำ | <ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-23 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 |
| 3.7 การจราจร | <ul style="list-style-type: none"> - ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้สำหรับขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ความถี่ของการตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการดำเนินการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ พร้อมทั้งกำชับให้ไม่ทำการติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน | <ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 |

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการติดตามตรวจสอบ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|-----------------------------------|
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน | <p>1. จัดให้มีการติดตั้งป้ายขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 2.4 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร เพื่อแจ้งการก่อสร้างโครงการ บริเวณแนวรั้วด้านที่ติดกับถนนราชเทวีและถนนเพชรบุรีให้เห็นอย่างชัดเจน โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1.1 แผนงานการก่อสร้าง รายละเอียดวันและเวลาการทำงาน</p> <p>1.2 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1.3 รายละเอียด/ขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย</p> <p>1.4 ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างและเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตราชเทวี และช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องราวเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิเช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการและแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p> | <p>- โครงการจัดให้มีการติดตั้งป้ายความกว้างไม่น้อยกว่า 2.4 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร เพื่อแจ้งการก่อสร้างโครงการ บริเวณแนวรั้วด้านที่ติดกับถนนราชเทวี และถนนเพชรบุรีให้เห็นอย่างชัดเจน โดยรายละเอียดประกอบด้วยแผนงานการก่อสร้าง รายละเอียดวันและเวลาการทำงาน, ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม, รายละเอียด/ขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย พร้อมทั้งระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างและเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตราชเทวี และช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องราวเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิเช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการและแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p> | <p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2</p> |

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการติดตามตรวจสอบ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|--|
| 4.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | 2. จัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่การเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการต่อโครงการในพื้นที่ ประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีและการสุ่ม ตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ | - โครงการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในช่วง การก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร เพื่อสำรวจความ คิดเห็นของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการมีโครงการพร้อมกับ ตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้เพื่อ ประกอบการพิจารณาอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยโครงการได้ดำเนินการ จัดทำเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2565 | - ภาคผนวก ข-37 |
| | 4. ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอไม่ลบเลือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พื้นที่ตรวจสอบ 1. พื้นที่บ้าน/อาคารติดโครงการ 2. พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ 3. พื้นที่อ่อนไหว 4. พื้นที่ตามแนวเส้นทางทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ความถี่ของการตรวจวัด - ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร | - โครงการดำเนินการตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียง ดัง ป้ายความปลอดภัยในการทำงาน และป้ายทิศทางการจราจรต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 รูปที่ 37 |

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการติดตามตรวจสอบ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|----------------------------|
| 4.2 ผลกระทบทางสังคม 1) การสรุปลักษณะโครงการ 2) การสำรวจทางสังคมเบื้องต้น | 1. ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงานให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอไม่ลบเลือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีบ้านพักโครงการอยู่นอกเขตพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติด ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุ ชื่อบริษัท ผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้ พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และ สามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความ เดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณ หน้าพื้นที่บ้านพักคนงานให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอไม่ลบเลือน ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46 |
| | 2. ตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ให้มีสภาพดีพร้อมใช้ งานได้ตลอดเวลา เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ความถี่ของการตรวจวัด - เดือนละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร | - โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ทั่วประเทศโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบ ความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ และตรวจสอบให้อยู่ใน สภาพที่สมบูรณ์ | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 47 |
| 3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะ เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (3.1) ผลกระทบทางด้านประชากร และการโยกย้าย (3.2) ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติ พันธุ์ (3.3) สุขภาพอนามัยและบริการ ทางด้านสาธารณสุข | - | - | - |

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการติดตามตรวจสอบ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|---------------|
| 4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ) (3.4) ความปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สิน | - ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 4.2 ผลกระทบทางสังคม อย่างเคร่งครัด | - โครงการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ระบุในหัวข้อ 4.2 ผลกระทบทางสังคม อย่างเคร่งครัด | - |
| (3.5) ด้านสาธารณสุข สาธารณสุขการ | - | - | - |
| (3.6) ด้านการใช้ที่ดิน | - | - | - |
| (3.7) ด้านการคมนาคมขนส่ง | - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องจราจร อย่างเคร่งครัด | - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องจราจร อย่างเคร่งครัด | - |
| (3.8) วัฒนธรรมและประเพณี | - | - | - |
| 4.3 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น | - | - | - |

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการติดตามตรวจสอบ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|---------------|
| 4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข 1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ 1.1 บริเวณพื้นที่โครงการ | - | - | - |
| | (1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด | - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ระบุในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด | - |
| | (2) ผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.3 เรื่องเสียง อย่างเคร่งครัด | - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ระบุในหัวข้อ 1.3 เรื่องเสียง อย่างเคร่งครัด | - |
| | (3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องความสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด | - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องความสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด | - |
| | (4) ผลกระทบด้านการจราจร - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องการจราจร อย่างเคร่งครัด | - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องการจราจร อย่างเคร่งครัด | - |

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการติดตามตรวจสอบ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|
| 4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข (ต่อ) 1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ (ต่อ) 1.1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ) | (5) ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากเศษวัสดุร่วงหล่น/อุปกรณ์ หรือเครื่องมือในการก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ | | |
| | 1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัท ผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้ที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถ ติดต่อกับโครงการได้โดยตรง | - ก่อนก่อสร้างโครงการจัดให้ตัวแทนโครงการและผู้รับเหมาต้องเข้าพบเพื่อแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/ อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพ สภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร เพื่อรับผิดชอบชดเชย ค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้สิ้นสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น | ภาคผนวก ข-12 |
| | 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของ โครงการดูแลสภาพรั้วให้มีความ สมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 |
| | 3. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อ ป้องกันอุบัติเหตุ | - โครงการดำเนินการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดินวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักร ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ พร้อมทั้งกำชับให้ไม่ทำการติดเครื่องยนต์ทิ้ง ไว้ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน | - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 |
| | 4. จัดให้มีการตรวจสอบระดับเพลิงเคมีให้สามารถใช้งาน ได้อยู่ เสมอ หากพบว่ามีกรณีเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการ แก้ไขทันที ความถี่ของการตรวจวัด - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และติด ป้ายแนะนำการใช้งาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงเป็นประจำ | - ภาคผนวก ข-23 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 |
| 1.2 บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ) | - จัดให้มีหัวหน้าคนงานตรวจสอบความสะอาดและความ เรียบร้อยบริเวณบ้านพักคนงานทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ความถี่ของการตรวจวัด - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีบ้านพักโครงการอยู่นอกเขตพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณ หน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา /ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์ โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และ สามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงานให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอไม่ลบ เลือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46 |

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการติดตามตรวจสอบ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|--|
| 4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข (ต่อ) 2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ) | 1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง - | - | - |
| | 2) ผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน - จัดให้มีการตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการตามที่ระบุไว้ในหัวข้อ 1.3 | - โครงการจัดให้มีการตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการตามที่ระบุไว้ในหัวข้อ 1.3 | - |
| | 3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน - ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องความสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด | - โครงการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องความสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด | - |
| | 4) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุและความปลอดภัย - รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ พร้อมหาแนวทางแก้ไขปัญหา | - โครงการดำเนินการคิดป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงานบริเวณด้านหน้าโครงการร่วม พร้อมทั้งจัดทำเอกสารสรุปสถิติอุบัติเหตุไว้ด้วย | - ภาคผนวก ข-36 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 57 |
| | 4.1) งานเตรียมพื้นที่ ขุดเจาะ และงานทำฐานราก 4.2) งานขึ้นโครงสร้างสถาปัตยกรรมและงานระบบ 4.3) งานตกแต่งและเก็บทำความสะอาด - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข ข้อ 2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด | - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข ข้อ 2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด | - |
| 5. การต้านทานการเกิดแผ่นดินไหว | - | - | - |
| 6. การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ | - ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาดังนั้น ความถี่ของการตรวจวัด - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - โครงการดำเนินการมาตรการเชิงรุก โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งมาตรการอื่นๆ ร่วมด้วย | ภาคผนวก ข-16 |

3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

3.1.1 บทนำ

ปัญหามลพิษทางอากาศที่สำคัญ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้าง ของโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀), ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO₂), ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO₂) และปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ดังนั้น จึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

3.1.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀), ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO₂), ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO₂) และปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)

3.1.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณมัสยิดคารุลพะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 ดังแสดงในรูปที่ 3.1 ถึง รูปที่ 3.2



รูปที่ 3.1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566



รูปที่ 3.2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณมัสยิดดารุลฟะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่)
(ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกิงเพชร) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

3.1.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณมัสยิดดารุลฟะละห์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) ดังแสดงในตารางที่ 3.3 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปดังแสดงใน ภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | |
|----------------------|---------------|---|---|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 1 | 2 – 3 ส.ค. 64 | 0.096 | 0.048 |
| | 3 - 4 ส.ค. 64 | 0.102 | 0.057 |
| | 4 - 5 ส.ค. 64 | 0.089 | 0.045 |
| | 5 - 6 ส.ค. 64 | 0.091 | 0.062 |
| | 6 - 7 ส.ค. 64 | 0.079 | 0.051 |
| | 7 - 8 ส.ค. 64 | 0.062 | 0.039 |
| | 8 - 9 ส.ค. 64 | 0.069 | 0.035 |
| ค่าสูงสุด | | 0.102 | 0.062 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.062 | 0.035 |
| ค่ามาตรฐาน | | $\leq 0.33^{/1}$ | $\leq 0.12^{/1}$ |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method |

หมายเหตุ: ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | |
|----------------------|-----------------|---|---|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 2 | 9 – 10 ส.ค. 64 | 0.078 | 0.049 |
| | 10 – 11 ส.ค. 64 | 0.083 | 0.052 |
| | 11 – 12 ส.ค. 64 | 0.072 | 0.045 |
| | 12 – 13 ส.ค. 64 | 0.060 | 0.038 |
| | 13 – 14 ส.ค. 64 | 0.078 | 0.049 |
| | 14 – 15 ส.ค. 64 | 0.080 | 0.050 |
| | 15 – 16 ส.ค. 64 | 0.054 | 0.041 |
| สัปดาห์ที่ 3 | 16 – 17 ส.ค. 64 | 0.065 | 0.051 |
| | 17 – 18 ส.ค. 64 | 0.083 | 0.065 |
| | 18 – 19 ส.ค. 64 | 0.077 | 0.050 |
| | 19 – 20 ส.ค. 64 | 0.089 | 0.059 |
| | 20 – 21 ส.ค. 64 | 0.093 | 0.068 |
| | 21 – 22 ส.ค. 64 | 0.055 | 0.044 |
| | 22 – 23 ส.ค. 64 | 0.035 | 0.021 |
| สัปดาห์ที่ 4 | 23 – 24 ส.ค. 64 | 0.048 | 0.035 |
| | 24 - 25 ส.ค. 64 | 0.051 | 0.039 |
| | 25 - 26 ส.ค. 64 | 0.059 | 0.041 |
| | 26 - 27 ส.ค. 64 | 0.044 | 0.032 |
| | 27 - 28 ส.ค. 64 | 0.049 | 0.028 |
| | 28 - 29 ส.ค. 64 | 0.038 | 0.021 |
| | 29 - 30 ส.ค. 64 | 0.041 | 0.030 |
| ค่าสูงสุด | | 0.093 | 0.068 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.035 | 0.021 |
| ค่ามาตรฐาน | | $\leq 0.33^{/1}$ | $\leq 0.12^{/1}$ |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method |

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | |
|----------------------|---------------------|---|---|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 5 | 30 - 31 ส.ค. 64 | 0.055 | 0.035 |
| | 31 ส.ค. – 1 ก.ย. 64 | 0.068 | 0.049 |
| | 1 – 2 ก.ย. 64 | 0.072 | 0.052 |
| | 2 – 3 ก.ย. 64 | 0.075 | 0.059 |
| | 3 – 4 ก.ย. 64 | 0.062 | 0.048 |
| | 4 – 5 ก.ย. 64 | 0.051 | 0.035 |
| | 5 – 6 ก.ย. 64 | 0.055 | 0.038 |
| สัปดาห์ที่ 6 | 6 – 7 ก.ย. 64 | 0.078 | 0.059 |
| | 7 – 8 ก.ย. 64 | 0.085 | 0.065 |
| | 8 – 9 ก.ย. 64 | 0.082 | 0.068 |
| | 9 – 10 ก.ย. 64 | 0.076 | 0.059 |
| | 10 – 11 ก.ย. 64 | 0.082 | 0.055 |
| | 11 – 12 ก.ย. 64 | 0.062 | 0.039 |
| | 12 – 13 ก.ย. 64 | 0.068 | 0.036 |
| สัปดาห์ที่ 7 | 13 – 14 ก.ย. 64 | 0.083 | 0.052 |
| | 14 – 15 ก.ย. 64 | 0.095 | 0.067 |
| | 15 – 16 ก.ย. 64 | 0.089 | 0.065 |
| | 16 – 17 ก.ย. 64 | 0.097 | 0.072 |
| | 17 – 18 ก.ย. 64 | 0.075 | 0.055 |
| | 18 – 19 ก.ย. 64 | 0.062 | 0.043 |
| | 19 – 20 ก.ย. 64 | 0.058 | 0.036 |
| ค่าสูงสุด | | 0.097 | 0.072 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.051 | 0.035 |
| ค่ามาตรฐาน | | $\leq 0.33^{/1}$ | $\leq 0.12^{/1}$ |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method |

หมายเหตุ: ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | |
|----------------------|---------------------|---|---|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 8 | 20 – 21 ก.ย. 64 | 0.085 | 0.058 |
| | 21 – 22 ก.ย. 64 | 0.079 | 0.055 |
| | 22 – 23 ก.ย. 64 | 0.087 | 0.062 |
| | 23 – 24 ก.ย. 64 | 0.091 | 0.065 |
| | 24 – 25 ก.ย. 64 | 0.095 | 0.062 |
| | 25 – 26 ก.ย. 64 | 0.072 | 0.053 |
| | 26 – 27 ก.ย. 64 | 0.068 | 0.042 |
| สัปดาห์ที่ 9 | 27 – 28 ก.ย. 64 | 0.092 | 0.069 |
| | 28 – 29 ก.ย. 64 | 0.101 | 0.078 |
| | 29 – 30 ก.ย. 64 | 0.115 | 0.095 |
| | 30 ก.ย. – 1 ต.ค. 64 | 0.099 | 0.077 |
| | 1 - 2 ต.ค. 64 | 0.082 | 0.068 |
| | 2 - 3 ต.ค. 64 | 0.067 | 0.049 |
| | 3 - 4 ต.ค. 64 | 0.057 | 0.035 |
| สัปดาห์ที่ 10 | 4 – 5 ต.ค. 64 | 0.089 | 0.068 |
| | 5 - 6 ต.ค. 64 | 0.099 | 0.074 |
| | 6 - 7 ต.ค. 64 | 0.105 | 0.085 |
| | 7 - 8 ต.ค. 64 | 0.097 | 0.084 |
| | 8 - 9 ต.ค. 64 | 0.094 | 0.078 |
| | 9 - 10 ต.ค. 64 | 0.089 | 0.065 |
| | 10 - 11 ต.ค. 64 | 0.084 | 0.059 |
| ค่าสูงสุด | | 0.115 | 0.095 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.057 | 0.035 |
| ค่ามาตรฐาน | | $\leq 0.33^{/1}$ | $\leq 0.12^{/1}$ |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method |

หมายเหตุ: ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | |
|----------------------|---------------------|---|---|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 11 | 11 - 12 ต.ค. 64 | 0.092 | 0.061 |
| | 12 - 13 ต.ค. 64 | 0.069 | 0.047 |
| | 13 - 14 ต.ค. 64 | 0.097 | 0.066 |
| | 14 - 15 ต.ค. 64 | 0.088 | 0.058 |
| | 15 - 16 ต.ค. 64 | 0.108 | 0.068 |
| | 16 - 17 ต.ค. 64 | 0.093 | 0.051 |
| | 17 - 18 ต.ค. 64 | 0.087 | 0.045 |
| สัปดาห์ที่ 12 | 18 - 19 ต.ค. 64 | 0.112 | 0.079 |
| | 19 - 20 ต.ค. 64 | 0.131 | 0.098 |
| | 20 - 21 ต.ค. 64 | 0.126 | 0.095 |
| | 21 - 22 ต.ค. 64 | 0.117 | 0.089 |
| | 22 - 23 ต.ค. 64 | 0.101 | 0.089 |
| | 23 - 24 ต.ค. 64 | 0.098 | 0.065 |
| | 24 - 25 ต.ค. 64 | 0.079 | 0.058 |
| สัปดาห์ที่ 13 | 25 - 26 ต.ค. 64 | 0.093 | 0.078 |
| | 26 - 27 ต.ค. 64 | 0.107 | 0.089 |
| | 27 - 28 ต.ค. 64 | 0.118 | 0.091 |
| | 28 - 29 ต.ค. 64 | 0.108 | 0.081 |
| | 29 - 30 ต.ค. 64 | 0.098 | 0.075 |
| | 30 - 31 ต.ค. 64 | 0.105 | 0.087 |
| | 31 ต.ค. - 1 พ.ย. 64 | 0.087 | 0.062 |
| ค่าสูงสุด | | 0.131 | 0.098 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.069 | 0.045 |
| ค่ามาตรฐาน | | $\leq 0.33^{/1}$ | $\leq 0.12^{/1}$ |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method |

หมายเหตุ: ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | |
|----------------------|----------------|---|---|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 14 | 1 – 2 พ.ย.64 | 0.095 | 0.081 |
| | 2 – 3 พ.ย.64 | 0.109 | 0.095 |
| | 3 – 4 พ.ย.64 | 0.112 | 0.099 |
| | 4 – 5 พ.ย.64 | 0.099 | 0.087 |
| | 5 – 6 พ.ย.64 | 0.112 | 0.095 |
| | 6 – 7 พ.ย.64 | 0.097 | 0.078 |
| | 7 – 8 พ.ย.64 | 0.088 | 0.062 |
| สัปดาห์ที่ 15 | 8 – 9 พ.ย.64 | 0.115 | 0.099 |
| | 9 – 10 พ.ย.64 | 0.107 | 0.090 |
| | 10 – 11 พ.ย.64 | 0.095 | 0.087 |
| | 11 – 12 พ.ย.64 | 0.101 | 0.083 |
| | 12 – 13 พ.ย.64 | 0.112 | 0.075 |
| | 13 – 14 พ.ย.64 | 0.097 | 0.067 |
| | 14 – 15 พ.ย.64 | 0.085 | 0.053 |
| สัปดาห์ที่ 16 | 15 – 16 พ.ย.64 | 0.109 | 0.068 |
| | 16 – 17 พ.ย.64 | 0.099 | 0.059 |
| | 17 – 18 พ.ย.64 | 0.101 | 0.065 |
| | 18 – 19 พ.ย.64 | 0.109 | 0.071 |
| | 19 – 20 พ.ย.64 | 0.075 | 0.042 |
| | 20 – 21 พ.ย.64 | 0.085 | 0.051 |
| | 21 – 22 พ.ย.64 | 0.068 | 0.039 |
| ค่าสูงสุด | | 0.115 | 0.099 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.068 | 0.039 |
| ค่ามาตรฐาน | | $\leq 0.33^{/1}$ | $\leq 0.12^{/1}$ |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method |

หมายเหตุ: ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | |
|----------------------|---------------------|---|---|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 17 | 22 – 23 พ.ย.64 | 0.089 | 0.068 |
| | 23 – 24 พ.ย.64 | 0.075 | 0.059 |
| | 24 – 25 พ.ย.64 | 0.087 | 0.060 |
| | 25 – 26 พ.ย.64 | 0.090 | 0.058 |
| | 26 – 27 พ.ย.64 | 0.098 | 0.073 |
| | 27 – 28 พ.ย.64 | 0.091 | 0.077 |
| | 28 – 29 พ.ย.64 | 0.079 | 0.061 |
| สัปดาห์ที่ 18 | 29 – 30 พ.ย.64 | 0.108 | 0.094 |
| | 30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 64 | 0.097 | 0.078 |
| | 1 - 2 ธ.ค. 64 | 0.101 | 0.089 |
| | 2 - 3 ธ.ค. 64 | 0.095 | 0.075 |
| | 3 - 4 ธ.ค. 64 | 0.102 | 0.073 |
| | 4 - 5 ธ.ค. 64 | 0.098 | 0.067 |
| | 5 - 6 ธ.ค. 64 | 0.079 | 0.057 |
| สัปดาห์ที่ 19 | 6 - 7 ธ.ค. 64 | 0.068 | 0.060 |
| | 7 - 8 ธ.ค. 64 | 0.099 | 0.072 |
| | 8 - 9 ธ.ค. 64 | 0.105 | 0.081 |
| | 9 - 10 ธ.ค. 64 | 0.110 | 0.078 |
| | 10 - 11 ธ.ค. 64 | 0.115 | 0.097 |
| | 11 - 12 ธ.ค. 64 | 0.121 | 0.102 |
| | 12 - 13 ธ.ค. 64 | 0.109 | 0.079 |
| ค่าสูงสุด | | 0.121 | 0.102 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.068 | 0.057 |
| ค่ามาตรฐาน | | $\leq 0.33^{/1}$ | $\leq 0.12^{/1}$ |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method |

หมายเหตุ: ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | |
|----------------------|------------------------|---|---|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 20 | 13 - 14 ธ.ค. 64 | 0.110 | 0.089 |
| | 14 - 15 ธ.ค. 64 | 0.119 | 0.099 |
| | 15 - 16 ธ.ค. 64 | 0.128 | 0.101 |
| | 16 - 17 ธ.ค. 64 | 0.133 | 0.107 |
| | 17 - 18 ธ.ค. 64 | 0.108 | 0.068 |
| | 18 - 19 ธ.ค. 64 | 0.099 | 0.059 |
| | 19 - 20 ธ.ค. 64 | 0.082 | 0.047 |
| สัปดาห์ที่ 21 | 20 - 21 ธ.ค. 64 | 0.105 | 0.072 |
| | 21 - 22 ธ.ค. 64 | 0.118 | 0.085 |
| | 22 - 23 ธ.ค. 64 | 0.123 | 0.091 |
| | 23 - 24 ธ.ค. 64 | 0.135 | 0.095 |
| | 24 - 25 ธ.ค. 64 | 0.105 | 0.072 |
| | 25 - 26 ธ.ค. 64 | 0.099 | 0.065 |
| | 26 - 27 ธ.ค. 64 | 0.081 | 0.050 |
| สัปดาห์ที่ 22 | 27 - 28 ธ.ค. 64 | 0.097 | 0.059 |
| | 28 - 29 ธ.ค. 64 | 0.101 | 0.069 |
| | 29 - 30 ธ.ค. 64 | 0.112 | 0.078 |
| | 30 - 31 ธ.ค. 64 | ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากหยุดวันปีใหม่ | |
| | 31 ธ.ค. 64 – 1 ม.ค. 65 | ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากหยุดวันปีใหม่ | |
| | 1 - 2 ม.ค. 65 | ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากหยุดวันปีใหม่ | |
| | 2 - 3 ม.ค. 65 | ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากหยุดวันปีใหม่ | |
| | 3 - 4 ม.ค. 65 | ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากหยุดวันปีใหม่ | |
| ค่าสูงสุด | | 0.135 | 0.107 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.081 | 0.047 |
| ค่ามาตรฐาน | | $\leq 0.33^1$ | $\leq 0.12^1$ |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | |
|----------------------|-----------------|---|---|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 23 | 4 - 5 ม.ค. 65 | 0.095 | 0.065 |
| | 5 - 6 ม.ค. 65 | 0.108 | 0.073 |
| | 6 - 7 ม.ค. 65 | 0.115 | 0.082 |
| สัปดาห์ที่ 24 | 7 - 8 ม.ค. 65 | 0.097 | 0.055 |
| | 8 - 9 ม.ค. 65 | 0.102 | 0.061 |
| | 9 - 10 ม.ค. 65 | 0.074 | 0.041 |
| | 10 - 11 ม.ค. 65 | 0.117 | 0.068 |
| | 11 - 12 ม.ค. 65 | 0.121 | 0.072 |
| | 12 - 13 ม.ค. 65 | 0.111 | 0.069 |
| | 13 - 14 ม.ค. 65 | 0.119 | 0.077 |
| สัปดาห์ที่ 25 | 14 - 15 ม.ค. 65 | 0.086 | 0.067 |
| | 15 - 16 ม.ค. 65 | 0.092 | 0.078 |
| | 16 - 17 ม.ค. 65 | 0.069 | 0.049 |
| | 17 - 18 ม.ค. 65 | 0.105 | 0.082 |
| | 18 - 19 ม.ค. 65 | 0.115 | 0.099 |
| | 19 - 20 ม.ค. 65 | 0.099 | 0.071 |
| | 20 - 21 ม.ค. 65 | 0.108 | 0.085 |
| สัปดาห์ที่ 26 | 21 - 22 ม.ค. 65 | 0.108 | 0.078 |
| | 22 - 23 ม.ค. 65 | 0.098 | 0.065 |
| | 23 - 24 ม.ค. 65 | 0.072 | 0.058 |
| | 24 - 25 ม.ค. 65 | 0.099 | 0.072 |
| | 25 - 26 ม.ค. 65 | 0.112 | 0.085 |
| | 26 - 27 ม.ค. 65 | 0.098 | 0.078 |
| | 27 - 28 ม.ค. 65 | 0.105 | 0.095 |
| ค่าสูงสุด | | 0.121 | 0.099 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.069 | 0.041 |
| ค่ามาตรฐาน | | $\leq 0.33^1$ | $\leq 0.12^1$ |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | |
|----------------------|---------------------|--|---|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 27 | 28 - 29 ม.ค. 65 | 0.117 | 0.087 |
| | 29 - 30 ม.ค. 65 | 0.095 | 0.073 |
| | 30 - 31 ม.ค. 65 | 0.075 | 0.057 |
| | 31 ม.ค. - 1 ก.พ. 65 | 0.083 | 0.065 |
| | 1 - 2 ก.พ. 65 | 0.121 | 0.093 |
| | 2 - 3 ก.พ. 65 | 0.105 | 0.089 |
| | 3 - 4 ก.พ. 65 | 0.099 | 0.077 |
| สัปดาห์ที่ 28 | 4 - 5 ก.พ. 65 | 0.089 | 0.069 |
| | 5 - 6 ก.พ. 65 | 0.095 | 0.075 |
| | 6 - 7 ก.พ. 65 | 0.079 | 0.056 |
| | 7 - 8 ก.พ. 65 | 0.099 | 0.085 |
| | 8 - 9 ก.พ. 65 | 0.120 | 0.097 |
| | 9 - 10 ก.พ. 65 | 0.113 | 0.088 |
| | 10 - 11 ก.พ. 65 | 0.105 | 0.079 |
| สัปดาห์ที่ 29 | 11 - 12 ก.พ. 65 | 0.098 | 0.061 |
| | 12 - 13 ก.พ. 65 | 0.078 | 0.049 |
| | 13 - 14 ก.พ. 65 | 0.109 | 0.068 |
| | 14 - 15 ก.พ. 65 | 0.080 | 0.050 |
| | 15 - 16 ก.พ. 65 | 0.114 | 0.071 |
| | 16 - 17 ก.พ. 65 | 0.091 | 0.057 |
| | 17 - 18 ก.พ. 65 | 0.139 | 0.087 |
| ค่าสูงสุด | | 0.139 | 0.097 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.078 | 0.049 |
| ค่ามาตรฐาน | | $\leq 0.33^1$ | $\leq 0.12^1$ |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method |

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | |
|----------------------|----------------------|--|---|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 30 | 18 - 19 ก.พ. 65 | 0.112 | 0.065 |
| | 19 - 20 ก.พ. 65 | 0.105 | 0.058 |
| | 20 - 21 ก.พ. 65 | 0.078 | 0.045 |
| | 21 - 22 ก.พ. 65 | 0.096 | 0.059 |
| | 22 - 23 ก.พ. 65 | 0.099 | 0.060 |
| | 23 - 24 ก.พ. 65 | 0.108 | 0.071 |
| | 24 - 25 ก.พ. 65 | 0.115 | 0.086 |
| สัปดาห์ที่ 31 | 25 - 26 ก.พ. 65 | 0.110 | 0.070 |
| | 26 - 27 ก.พ. 65 | 0.098 | 0.068 |
| | 27 - 28 ก.พ. 65 | 0.080 | 0.059 |
| | 28 ก.พ. - 1 มี.ค. 65 | 0.106 | 0.075 |
| | 1 - 2 มี.ค. 65 | 0.119 | 0.080 |
| | 2 - 3 มี.ค. 65 | 0.106 | 0.079 |
| | 3 - 4 มี.ค. 65 | 0.099 | 0.069 |
| สัปดาห์ที่ 32 | 4 - 5 มี.ค. 65 | 0.099 | 0.072 |
| | 5 - 6 มี.ค. 65 | 0.105 | 0.088 |
| | 6 - 7 มี.ค. 65 | 0.097 | 0.069 |
| | 7 - 8 มี.ค. 65 | 0.087 | 0.059 |
| | 8 - 9 มี.ค. 65 | 0.080 | 0.055 |
| | 9 - 10 มี.ค. 65 | 0.119 | 0.086 |
| | 10 - 11 มี.ค. 65 | 0.127 | 0.090 |
| ค่าสูงสุด | | 0.127 | 0.090 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.078 | 0.045 |
| ค่ามาตรฐาน | | $\leq 0.33^1$ | $\leq 0.12^1$ |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | |
|----------------------|-----------------------|--|---|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 33 | 11 - 12 มี.ค. 65 | 0.106 | 0.073 |
| | 12 - 13 มี.ค. 65 | 0.095 | 0.067 |
| | 13 - 14 มี.ค. 65 | 0.074 | 0.055 |
| | 14 - 15 มี.ค. 65 | 0.118 | 0.083 |
| | 15 - 16 มี.ค. 65 | 0.101 | 0.077 |
| | 16 - 17 มี.ค. 65 | 0.092 | 0.069 |
| | 17 - 18 มี.ค. 65 | 0.099 | 0.071 |
| สัปดาห์ที่ 34 | 18 - 19 มี.ค. 65 | 0.099 | 0.069 |
| | 19 - 20 มี.ค. 65 | 0.097 | 0.061 |
| | 20 - 21 มี.ค. 65 | 0.081 | 0.053 |
| | 21 - 22 มี.ค. 65 | 0.101 | 0.078 |
| | 22 - 23 มี.ค. 65 | 0.099 | 0.071 |
| | 23 - 24 มี.ค. 65 | 0.109 | 0.088 |
| | 24 - 25 มี.ค. 65 | 0.111 | 0.090 |
| สัปดาห์ที่ 35 | 25 - 26 มี.ค. 65 | 0.098 | 0.072 |
| | 26 - 27 มี.ค. 65 | 0.077 | 0.065 |
| | 27 - 28 มี.ค. 65 | 0.071 | 0.055 |
| | 28 - 29 มี.ค. 65 | 0.080 | 0.063 |
| | 29 - 30 มี.ค. 65 | 0.088 | 0.069 |
| | 30 - 31 มี.ค. 65 | 0.099 | 0.073 |
| | 31 มี.ค. - 1 เม.ย. 65 | 0.102 | 0.088 |
| ค่าสูงสุด | | 0.118 | 0.090 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.071 | 0.053 |
| ค่ามาตรฐาน | | $\leq 0.33^1$ | $\leq 0.12^1$ |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method |

หมายเหตุ :¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | |
|----------------------|------------------|--|---|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 36 | 1 – 2 เม.ย. 65 | 0.097 | 0.079 |
| | 2 – 3 เม.ย. 65 | 0.099 | 0.071 |
| | 3 – 4 เม.ย. 65 | 0.087 | 0.062 |
| | 4 – 5 เม.ย. 65 | 0.089 | 0.067 |
| | 5 – 6 เม.ย. 65 | 0.090 | 0.078 |
| | 6 – 7 เม.ย. 65 | 0.107 | 0.093 |
| | 7 – 8 เม.ย. 65 | 0.101 | 0.089 |
| สัปดาห์ที่ 37 | 8 – 9 เม.ย. 65 | 0.108 | 0.085 |
| | 9 – 10 เม.ย. 65 | 0.119 | 0.097 |
| | 10 – 11 เม.ย. 65 | 0.095 | 0.065 |
| | 11 – 12 เม.ย. 65 | 0.102 | 0.090 |
| | 12 – 13 เม.ย. 65 | ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากหยุดวันสงกรานต์ | |
| | 13 – 14 เม.ย. 65 | ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากหยุดวันสงกรานต์ | |
| | 14 – 15 เม.ย. 65 | ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากหยุดวันสงกรานต์ | |
| สัปดาห์ที่ 38 | 15 – 16 เม.ย. 65 | ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากหยุดวันสงกรานต์ | |
| | 16 – 17 เม.ย. 65 | 0.102 | 0.077 |
| | 17 – 18 เม.ย. 65 | 0.095 | 0.068 |
| | 18 – 19 เม.ย. 65 | 0.113 | 0.087 |
| | 19 – 20 เม.ย. 65 | 0.099 | 0.075 |
| | 20 – 21 เม.ย. 65 | 0.107 | 0.083 |
| | 21 – 22 เม.ย. 65 | 0.111 | 0.087 |
| ค่าสูงสุด | | 0.119 | 0.097 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.087 | 0.062 |
| ค่ามาตรฐาน | | $\leq 0.33^1$ | $\leq 0.12^1$ |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method |

หมายเหตุ :¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | |
|----------------------|----------------------|--|---|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 39 | 22 - 23 เม.ย. 65 | 0.087 | 0.065 |
| | 23 - 24 เม.ย. 65 | 0.079 | 0.058 |
| | 24 - 25 เม.ย. 65 | 0.072 | 0.043 |
| | 25 - 26 เม.ย. 65 | 0.087 | 0.068 |
| | 26 - 27 เม.ย. 65 | 0.098 | 0.079 |
| | 27 - 28 เม.ย. 65 | 0.105 | 0.085 |
| | 28 - 29 เม.ย. 65 | 0.112 | 0.097 |
| สัปดาห์ที่ 40 | 29 - 30 เม.ย. 65 | 0.081 | 0.048 |
| | 30 เม.ย. - 1 พ.ค. 65 | 0.093 | 0.059 |
| | 1 - 2 พ.ค. 65 | 0.078 | 0.042 |
| | 2 - 3 พ.ค. 65 | 0.089 | 0.051 |
| | 3 - 4 พ.ค. 65 | 0.095 | 0.063 |
| | 4 - 5 พ.ค. 65 | 0.101 | 0.069 |
| | 5 - 6 พ.ค. 65 | 0.099 | 0.071 |
| สัปดาห์ที่ 41 | 6 - 7 พ.ค. 65 | 0.097 | 0.063 |
| | 7 - 8 พ.ค. 65 | 0.102 | 0.072 |
| | 8 - 9 พ.ค. 65 | 0.083 | 0.059 |
| | 9 - 10 พ.ค. 65 | 0.077 | 0.067 |
| | 10 - 11 พ.ค. 65 | 0.095 | 0.062 |
| | 11 - 12 พ.ค. 65 | 0.107 | 0.071 |
| | 12 - 13 พ.ค. 65 | 0.112 | 0.078 |
| ค่าสูงสุด | | 0.112 | 0.097 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.072 | 0.042 |
| ค่ามาตรฐาน | | $\leq 0.33^1$ | $\leq 0.12^1$ |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method |

หมายเหตุ :¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | |
|----------------------|----------------------|--|---|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 42 | 13 - 14 พ.ค. 65 | 0.107 | 0.085 |
| | 14 - 15 พ.ค. 65 | 0.087 | 0.066 |
| | 15 - 16 พ.ค. 65 | 0.072 | 0.058 |
| | 16 - 17 พ.ค. 65 | 0.068 | 0.051 |
| | 17 - 18 พ.ค. 65 | 0.112 | 0.089 |
| | 18 - 19 พ.ค. 65 | 0.105 | 0.081 |
| | 19 - 20 พ.ค. 65 | 0.097 | 0.076 |
| สัปดาห์ที่ 43 | 20 - 21 พ.ค. 65 | 0.095 | 0.074 |
| | 21 - 22 พ.ค. 65 | 0.093 | 0.068 |
| | 22 - 23 พ.ค. 65 | 0.085 | 0.057 |
| | 23 - 24 พ.ค. 65 | 0.101 | 0.087 |
| | 24 - 25 พ.ค. 65 | 0.097 | 0.071 |
| | 25 - 26 พ.ค. 65 | 0.110 | 0.083 |
| | 26 - 27 พ.ค. 65 | 0.102 | 0.079 |
| สัปดาห์ที่ 44 | 27 - 28 พ.ค. 65 | 0.082 | 0.069 |
| | 28 - 29 พ.ค. 65 | 0.090 | 0.077 |
| | 29 - 30 พ.ค. 65 | 0.069 | 0.061 |
| | 30 - 31 พ.ค. 65 | 0.081 | 0.069 |
| | 31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 65 | 0.086 | 0.070 |
| | 1 - 2 มิ.ย. 65 | 0.101 | 0.083 |
| | 2 - 3 มิ.ย. 65 | 0.095 | 0.077 |
| ค่าสูงสุด | | 0.112 | 0.089 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.068 | 0.051 |
| ค่ามาตรฐาน | | $\leq 0.33^1$ | $\leq 0.12^1$ |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method |

หมายเหตุ :¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | |
|----------------------|------------------|--|---|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 45 | 3 - 4 มิ.ย. 65 | 0.057 | 0.035 |
| | 4 - 5 มิ.ย. 65 | 0.072 | 0.047 |
| | 5 - 6 มิ.ย. 65 | 0.063 | 0.053 |
| | 6 - 7 มิ.ย. 65 | 0.099 | 0.071 |
| | 7 - 8 มิ.ย. 65 | 0.087 | 0.067 |
| | 8 - 9 มิ.ย. 65 | 0.073 | 0.059 |
| | 9 - 10 มิ.ย. 65 | 0.095 | 0.069 |
| สัปดาห์ที่ 46 | 10 - 11 มิ.ย. 65 | 0.117 | 0.086 |
| | 11 - 12 มิ.ย. 65 | 0.095 | 0.074 |
| | 12 - 13 มิ.ย. 65 | 0.073 | 0.059 |
| | 13 - 14 มิ.ย. 65 | 0.087 | 0.067 |
| | 14 - 15 มิ.ย. 65 | 0.107 | 0.088 |
| | 15 - 16 มิ.ย. 65 | 0.093 | 0.077 |
| | 16 - 17 มิ.ย. 65 | 0.103 | 0.084 |
| สัปดาห์ที่ 47 | 17 - 18 มิ.ย. 65 | 0.098 | 0.065 |
| | 18 - 19 มิ.ย. 65 | 0.087 | 0.060 |
| | 19 - 20 มิ.ย. 65 | 0.057 | 0.035 |
| | 20 - 21 มิ.ย. 65 | 0.073 | 0.052 |
| | 21 - 22 มิ.ย. 65 | 0.085 | 0.068 |
| | 22 - 23 มิ.ย. 65 | 0.097 | 0.076 |
| | 23 - 24 มิ.ย. 65 | 0.099 | 0.078 |
| ค่าสูงสุด | | 0.117 | 0.088 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.057 | 0.035 |
| ค่ามาตรฐาน | | $\leq 0.33^1$ | $\leq 0.12^1$ |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method |

หมายเหตุ :¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | |
|----------------------|----------------------|--|--|
| | | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| สัปดาห์ที่ 48 | 24 - 25 มิ.ย. 65 | 0.097 | 0.058 |
| | 25 - 26 มิ.ย. 65 | 0.083 | 0.050 |
| | 26 - 27 มิ.ย. 65 | 0.065 | 0.047 |
| | 27 - 28 มิ.ย. 65 | 0.107 | 0.084 |
| | 28 - 29 มิ.ย. 65 | 0.095 | 0.079 |
| | 29 - 30 มิ.ย. 65 | 0.091 | 0.073 |
| | 30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 65 | 0.103 | 0.081 |
| สัปดาห์ที่ 49 | 1 - 2 ก.ค. 65 | 0.084 | 0.062 |
| | 2 - 3 ก.ค. 65 | 0.063 | 0.042 |
| | 3 - 4 ก.ค. 65 | 0.059 | 0.037 |
| | 4 - 5 ก.ค. 65 | 0.095 | 0.070 |
| ค่าสูงสุด | | 0.107 | 0.084 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.059 | 0.037 |
| ค่ามาตรฐาน | | $\leq 0.33^{/1}$ | $\leq 0.12^{/1}$ |
| หน่วย | | mg/m ³ | mg/m ³ |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method |

หมายเหตุ :^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|--|--|
| วันที่ตรวจวัด | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน(TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน(PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 2 – 3 ส.ค. 64 | 0.096 | 0.048 | 0.2-0.6 | 3.3-21.2 | 1.9-4.1 | 3.0 | 3.48 |
| 6 – 7 ก.ย. 64 | 0.078 | 0.059 | 0.2-0.6 | 3.5-21.1 | 1.9-3.8 | 2.8 | 3.69 |
| 27 - 28 ต.ค. 64 | 0.118 | 0.091 | 0.2-0.7 | 6.6-21.5 | 2.4-4.5 | 3.1 | 3.26 |
| 19 – 20 พ.ย. 64 | 0.075 | 0.042 | 0.2-0.5 | 3.1-20.6 | 2.1-3.6 | 2.8 | 3.08 |
| 8 - 9 ธ.ค. 64 | 0.105 | 0.081 | 0.1-0.6 | 5.0-21.5 | 1.6-4.0 | 2.8 | 3.60 |
| ค่าสูงสุด | 0.118 | 0.088 | 0.1 | 3.1 | 1.6 | 2.8 | 3.69 |
| ค่าต่ำสุด | 0.075 | 0.046 | 0.7 | 21.5 | 4.5 | 3.1 | 3.08 |
| ค่ามาตรฐาน | ≤0.33 ³ | ≤0.12 ³ | ≤30 ¹ | ≤170 ⁴ | ≤300 ² | ≤120 ³ | - |
| หน่วย | mg/m ³ | mg/m ³ | ppm | ppb | ppb | ppb | ppm |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | High-Volume Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | Non-dispersive Infrared Method | Chemiluminescence | UV - Fluorescence | UV - Fluorescence | Gas Sampling Bag |

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

³ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁴ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|--|--|
| วันที่ตรวจวัด | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน(TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน(PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 13 – 14 ม.ค. 65 | 0.119 | 0.077 | 0.1-0.6 | 3.9-20.5 | 1.9-3.7 | 2.7 | 3.85 |
| 3 – 4 ก.พ. 65 | 0.099 | 0.077 | 0.2-0.6 | 2.7-20.7 | 1.6-4.0 | 2.9 | 3.71 |
| 3 - 4 มี.ค. 65 | 0.099 | 0.069 | 0.2-0.5 | 3.1-19.8 | 2.0-3.6 | 2.7 | 2.95 |
| 21 – 22 เม.ย. 65 | 0.111 | 0.087 | 0.2-0.5 | 4.4-19.7 | 1.9-3.8 | 2.8 | 2.96 |
| 25 - 26 พ.ค. 65 | 0.110 | 0.083 | 0.2-0.6 | 3.2-21.9 | 2.0-3.7 | 2.7 | 3.25 |
| 2 - 3 มิ.ย. 65 | 0.095 | 0.077 | 0.2-0.5 | 4.1-21.4 | 1.8-3.8 | 2.9 | 3.59 |
| ค่าสูงสุด | 0.119 | 0.087 | 0.6 | 21.9 | 4.0 | 2.9 | 3.85 |
| ค่าต่ำสุด | 0.095 | 0.069 | 0.1 | 2.7 | 1.6 | 2.7 | 2.95 |
| ค่ามาตรฐาน | ≤0.33 ^{/3} | ≤0.12 ^{/3} | ≤30 ^{/1} | ≤170 ^{/4} | ≤300 ^{/2} | ≤120 ^{/3} | - |
| หน่วย | mg/m ³ | mg/m ³ | ppm | ppb | ppb | ppb | ppm |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | High-Volume Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | Non-dispersive Infrared Method | Chemiluminescence | UV - Fluorescence | UV - Fluorescence | Gas Sampling Bag |

หมายเหตุ : ^{/1} มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|--|--|
| วันที่ตรวจวัด | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน(TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน(PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 4 – 5 ก.ค. 65 | 0.095 | 0.070 | 0.2-0.5 | 3.2-19.7 | 1.9-3.9 | 2.8 | 3.26 |
| 5 – 6 ส.ค. 65 | 0.082 | 0.063 | 0.1-0.6 | 1.2-23.7 | 1.5-3.6 | 2.6 | 3.55 |
| 6 – 7 ก.ย. 65 | 0.065 | 0.042 | 0.2-0.6 | 2.9-15.3 | 1.9-3.8 | 2.7 | 3.16 |
| 14 - 15 ต.ค. 65 | 0.059 | 0.037 | 0.1-0.6 | 2.2-19.9 | 1.5-3.9 | 2.8 | 3.60 |
| 8 – 9 พ.ย. 65 | 0.079 | 0.043 | 0.2-0.6 | 3.9-20.3 | 2.0-3.8 | 2.7 | 3.86 |
| 26 - 27 ธ.ค. 65 | 0.084 | 0.051 | 0.4-0.8 | 4.2-20.0 | 2.0-4.0 | 3.0 | 3.96 |
| ค่าสูงสุด | 0.095 | 0.070 | 0.8 | 23.7 | 4.0 | 3.0 | 3.96 |
| ค่าต่ำสุด | 0.059 | 0.037 | 0.1 | 1.2 | 1.5 | 2.6 | 3.16 |
| ค่ามาตรฐาน | ≤0.33 ^{/3} | ≤0.12 ^{/3} | ≤30 ^{/1} | ≤170 ^{/4} | ≤300 ^{/2} | ≤120 ^{/3} | - |
| หน่วย | mg/m ³ | mg/m ³ | ppm | ppb | ppb | ppb | ppm |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | High-Volume Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | Non-dispersive Infrared Method | Chemiluminescence | UV - Fluorescence | UV - Fluorescence | Gas Sampling Bag |

หมายเหตุ : ^{/1} มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงงานโครงสร้างอาคาร) | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|---|--|
| วันที่ตรวจวัด | ฝุ่นละอองรวมขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน(TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน(PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 10 – 11 ม.ค. 66 | 0.075 | 0.059 | 0.2-0.6 | 5.1-19.3 | 1.6-4.2 | 2.9 | 4.04 |
| 3 – 4 ก.พ. 66 | 0.116 | 0.081 | 0.2-0.5 | 3.1-17.5 | 1.8-3.8 | 2.7 | 3.04 |
| 3 - 4 มี.ค. 66 | 0.109 | 0.077 | 0.2-0.5 | 3.4-20.7 | 1.9-3.6 | 2.7 | 3.14 |
| 21 – 22 เม.ย. 66 | 0.075 | 0.057 | 0.1-0.5 | 2.9-17.3 | 1.5-3.7 | 2.7 | 3.46 |
| 17 - 18 พ.ค. 66 | 0.063 | 0.045 | 0.1-0.5 | 3.5-18.0 | 1.6-3.7 | 2.8 | 2.97 |
| 5 - 6 มิ.ย. 66 | 0.078 | 0.054 | 0.2-0.6 | 3.9-21.7 | 1.9-3.7 | 2.9 | 3.15 |
| ค่าสูงสุด | 0.116 | 0.081 | 0.6 | 21.7 | 4.2 | 2.9 | 4.04 |
| ค่าต่ำสุด | 0.063 | 0.045 | 0.1 | 2.9 | 1.5 | 2.7 | 2.97 |
| ค่ามาตรฐาน | ≤0.33 ^{/3} | ≤0.12 ^{/3} | ≤30 ^{/1} | ≤170 ^{/4} | ≤300 ^{/2} | ≤120 ^{/3} | - |
| หน่วย | mg/m ³ | mg/m ³ | ppm | ppb | ppb | ppb | ppm |
| วิธีการตรวจ วิเคราะห์ | High-Volume Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High- Volume Sampling, Gravimetric Method | Non-dispersive Infrared Method | Chemiluminescence | UV - Fluorescence | UV - Fluorescence | Gas Sampling Bag |

หมายเหตุ : ^{/1} มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| บริเวณมัสยิดคารุลพะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกิงเพชร) (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|---|--|
| วันที่ตรวจวัด | ฝุ่นละอองรวมขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน(TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน(PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 2 – 3 ส.ค. 64 | 0.068 | 0.032 | 0.2-0.5 | 3.9-17.2 | 1.4-3.2 | 2.4 | 2.76 |
| 6 – 7 ก.ย. 64 | 0.059 | 0.037 | 0.2-0.5 | 4.8-15.7 | 1.7-3.3 | 2.5 | 2.98 |
| 27 - 28 ต.ค. 64 | 0.088 | 0.068 | 0.1-0.5 | 3.0-19.4 | 1.7-3.4 | 2.4 | 2.78 |
| 19 – 20 พ.ย. 64 | 0.046 | 0.026 | 0.2-0.4 | 3.0-17.0 | 2.1-3.3 | 2.6 | 2.66 |
| 8 - 9 ธ.ค. 64 | 0.081 | 0.046 | 0.1-0.4 | 3.1-14.7 | 1.6-3.0 | 2.5 | 3.16 |
| ค่าสูงสุด | 0.088 | 0.068 | 0.1 | 3.0 | 1.4 | 2.4 | 3.16 |
| ค่าต่ำสุด | 0.046 | 0.026 | 0.5 | 19.4 | 3.4 | 2.6 | 2.66 |
| ค่ามาตรฐาน | ≤0.33 ³ | ≤0.12 ³ | ≤30 ¹ | ≤170 ⁴ | ≤300 ² | ≤120 ³ | - |
| หน่วย | mg/m ³ | mg/m ³ | ppm | ppb | ppb | ppb | ppm |
| วิธีการตรวจ วิเคราะห์ | High-Volume Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High- Volume Sampling, Gravimetric Method | Non-dispersive Infrared Method | Chemiluminescence | UV - Fluorescence | UV - Fluorescence | Gas Sampling Bag |

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

³ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁴ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| บริเวณมัสยิดคารุลพะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกิงเพชร) (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|--|--|
| วันที่ตรวจวัด | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน(TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน(PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 13 – 14 ม.ค. 65 | 0.090 | 0.055 | 0.1-0.4 | 4.0-14.8 | 1.8-3.2 | 2.4 | 3.55 |
| 3 – 4 ก.พ. 65 | 0.075 | 0.043 | 0.1-0.4 | 2.7-15.0 | 1.6-3.2 | 2.4 | 2.52 |
| 3 - 4 มี.ค. 65 | 0.069 | 0.047 | 0.2-0.4 | 2.7-15.5 | 2.0-3.2 | 2.5 | 2.88 |
| 21 – 22 เม.ย. 65 | 0.076 | 0.057 | 0.2-0.5 | 4.2-17.4 | 1.7-3.6 | 2.6 | 2.79 |
| 25 - 26 พ.ค. 65 | 0.082 | 0.061 | 0.1-0.5 | 2.7-15.8 | 1.7-3.4 | 2.5 | 2.98 |
| 2 - 3 มิ.ย. 65 | 0.071 | 0.043 | 0.2-0.5 | 2.6-15.3 | 1.6-3.6 | 2.8 | 3.05 |
| ค่าสูงสุด | 0.090 | 0.061 | 0.5 | 17.4 | 3.6 | 2.8 | 3.55 |
| ค่าต่ำสุด | 0.069 | 0.043 | 0.1 | 2.6 | 1.6 | 2.4 | 2.52 |
| ค่ามาตรฐาน | ≤0.33 ^{/3} | ≤0.12 ^{/3} | ≤30 ^{/1} | ≤170 ^{/4} | ≤300 ^{/2} | ≤120 ^{/3} | - |
| หน่วย | mg/m ³ | mg/m ³ | ppm | ppb | ppb | ppb | ppm |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | High-Volume Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | Non-dispersive Infrared Method | Chemiluminescence | UV - Fluorescence | UV - Fluorescence | Gas Sampling Bag |

หมายเหตุ : ^{/1} มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| บริเวณมัสยิดคารุลพะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | |
|---|---|--|--|---|---|--|--|
| วันที่ตรวจวัด | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน(TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน(PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 4 – 5 ก.ค. 65 | 0.068 | 0.052 | 0.2-0.5 | 3.7-14.3 | 1.9-3.3 | 2.6 | 2.97 |
| 5 – 6 ส.ค. 65 | 0.055 | 0.047 | 0.1-0.4 | 2.7-13.3 | 1.4-2.8 | 2.1 | 2.97 |
| 6 – 7 ก.ย. 65 | 0.058 | 0.031 | 0.1-0.5 | 1.4-12.7 | 1.4-3.4 | 2.3 | 2.93 |
| 14 - 15 ต.ค. 65 | 0.044 | 0.021 | 0.1-0.4 | 3.4-10.5 | 1.6-3.1 | 2.4 | 3.48 |
| 8 – 9 พ.ย. 65 | 0.053 | 0.024 | 0.1-0.4 | 3.2-13.7 | 1.5-3.1 | 2.1 | 3.09 |
| 26 - 27 ธ.ค. 65 | 0.062 | 0.038 | 0.3-0.6 | 3.0-13.5 | 1.8-3.1 | 2.5 | 3.41 |
| ค่าสูงสุด | 0.068 | 0.052 | 0.6 | 14.3 | 3.4 | 2.6 | 3.48 |
| ค่าต่ำสุด | 0.044 | 0.021 | 0.1 | 1.4 | 1.4 | 2.1 | 2.93 |
| ค่ามาตรฐาน | ≤0.33 ^{/3} | ≤0.12 ^{/3} | ≤30 ^{/1} | ≤170 ^{/4} | ≤300 ^{/2} | ≤120 ^{/3} | - |
| หน่วย | mg/m ³ | mg/m ³ | ppm | ppb | ppb | ppb | ppm |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | High-Volume Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | Non-dispersive Infrared Method | Chemiluminescence | UV - Fluorescence | UV - Fluorescence | Gas Sampling Bag |

หมายเหตุ : ^{/1} มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

| บริเวณมัสยิดคารุลพะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) (ช่วงงานโครงสร้างอาคาร) | | | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|--|--|
| วันที่ตรวจวัด | ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน(TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน(PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 10 – 11 ม.ค. 66 | 0.053 | 0.035 | 0.1-0.4 | 1.6-15.4 | 1.4-3.3 | 2.3 | 3.32 |
| 3 – 4 ก.พ. 66 | 0.085 | 0.057 | 0.1-0.4 | 3.1-14.0 | 1.5-3.2 | 2.3 | 2.84 |
| 3 - 4 มี.ค. 66 | 0.081 | 0.043 | 0.1-0.4 | 3.4-17.6 | 1.8-3.4 | 2.7 | 3.04 |
| 21 – 22 เม.ย. 66 | 0.053 | 0.036 | 0.1-0.5 | 3.3-18.0 | 1.3-3.5 | 2.6 | 3.12 |
| 17 - 18 พ.ค. 66 | 0.051 | 0.038 | 0.1-0.5 | 2.3-14.1 | 1.6-3.6 | 2.7 | 2.46 |
| 5 - 6 มิ.ย. 66 | 0.056 | 0.034 | 0.1-0.5 | 3.3-15.8 | 1.2-3.3 | 2.5 | 2.75 |
| ค่าสูงสุด | 0.085 | 0.057 | 0.5 | 18.0 | 3.6 | 2.7 | 3.32 |
| ค่าต่ำสุด | 0.051 | 0.034 | 0.1 | 1.6 | 1.2 | 2.3 | 2.46 |
| ค่ามาตรฐาน | ≤0.33 ^{/3} | ≤0.12 ^{/3} | ≤30 ^{/1} | ≤170 ^{/4} | ≤300 ^{/2} | ≤120 ^{/3} | - |
| หน่วย | mg/m ³ | mg/m ³ | ppm | ppb | ppb | ppb | ppm |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | High-Volume Sampling, Gravimetric Method | Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method | Non-dispersive Infrared Method | Chemiluminescence | UV - Fluorescence | UV - Fluorescence | Gas Sampling Bag |

หมายเหตุ : ^{/1} มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/3} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/4} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

3.1.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

3.1.5.1 ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.063 – 0.116 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) และบริเวณมัสยิดดารุลฟะละห์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกิงเพชร) มีค่าอยู่ในช่วง 0.051 – 0.085 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่งกำหนดให้ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตรจะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.2 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.045 – 0.081 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) และบริเวณมัสยิดดารุลฟะละห์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกิงเพชร) มีค่าอยู่ในช่วง 0.034 – 0.057 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตรจะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.3 ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 - 0.6 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณมัสยิดดารุลฟะละห์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกิงเพชร) มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 – 0.5 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วนจะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.4 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 2.9 – 21.7 ส่วนในล้านส่วน (ppb) และบริเวณมัสยิดดารุลฟละห์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) มีค่าอยู่ในช่วง 1.6 – 18.0 ส่วนในล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปกำหนดให้ค่าเฉลี่ยชั่วโมง ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์จะต้องไม่เกิน 170 ส่วนในล้านส่วนจะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.5 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 1.5 – 4.2 ส่วนในล้านส่วน (ppb) และบริเวณมัสยิดดารุลฟละห์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) มีค่าอยู่ในช่วง 1.2 – 3.6 ส่วนในล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมงซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 300 ส่วนในล้านส่วนจะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

ส่วนปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 2.7 – 2.9 ส่วนในล้านส่วน (ppb) และบริเวณมัสยิดดารุลฟละห์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) มีค่าอยู่ในช่วง 2.3 – 2.7 ส่วนในล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 120 ส่วนในล้านส่วนจะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.6 ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 2.97 – 4.04 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณมัสยิดดารุลฟะละห์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) มีค่าอยู่ในช่วง 2.46 – 3.32 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เนื่องจากปัจจุบันประเทศไทยยังไม่มีข้อกำหนดค่ามาตรฐานก๊าซไฮโดรคาร์บอนในบรรยากาศทั่วไป จึงไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

3.2 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

3.2.1 คำนำ

ปัญหามลพิษทางเสียงที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน ดังนั้น จึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

3.2.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดมลพิษทางเสียง ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน

3.2.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณมัสยิดดารุลฟละห์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกิงเพชร) ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 ดังแสดงในรูปที่ 3.3 ถึง รูปที่ 3.4



รูปที่ 3.3 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566



รูปที่ 3.4 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณมัลติตารูลพะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่)
(ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกิ่งเพชร) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

3.2.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปดังแสดงในตารางที่ 3.4 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในภาคผนวก ก-2

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | |
|----------------------|---------------|--|------------------|-----------------|-----------------|
| | | L _{eq} (24 hrs) | L _{max} | L ₉₀ | ระดับเสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 1 | 2 - 3 ส.ค. 64 | 66.8 | 92.9 | 58.6 | 9.7 |
| | 3 - 4 ส.ค. 64 | 69.8 | 98.6 | 59.7 | 9.4 |
| | 4 - 5 ส.ค. 64 | 68.8 | 88.6 | 59.7 | 9.6 |
| | 5 - 6 ส.ค. 64 | 68.8 | 83.9 | 59.3 | 9.8 |
| | 6 - 7 ส.ค. 64 | 69.0 | 98.6 | 60.4 | 8.5 |
| | 7 - 8 ส.ค. 64 | 58.8 | 78.2 | 47.8 | 9.1 |
| | 8 - 9 ส.ค. 64 | 68.1 | 95.5 | 57.3 | 3.6 |
| ค่าสูงสุด | | 69.8 | 98.6 | 60.4 | 9.8 |
| ค่าต่ำสุด | | 58.8 | 83.9 | 47.8 | 3.6 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤ 70 | ≤ 115 | - | ≤ 10 |
| หน่วย | | (dB (A)) | | | |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | |

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

^{/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | |
|----------------------|-----------------|--|------------------|-----------------|-----------------|
| | | L _{eq} (24 hrs) | L _{max} | L ₉₀ | ระดับเสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 2 | 9 – 10 ส.ค. 64 | 63.8 | 84.2 | 55.7 | 8.5 |
| | 10 – 11 ส.ค. 64 | 69.8 | 99 | 57.7 | 9.6 |
| | 11 – 12 ส.ค. 64 | 69.6 | 96 | 60.6 | 9.6 |
| | 12 – 13 ส.ค. 64 | 67.2 | 86.3 | 58.6 | 8.3 |
| | 13 – 14 ส.ค. 64 | 69.9 | 98.3 | 60.4 | 9.9 |
| | 14 – 15 ส.ค. 64 | 69.3 | 99.8 | 59.0 | 9.8 |
| | 15 – 16 ส.ค. 64 | 67.9 | 86.5 | 57.5 | 5.4 |
| สัปดาห์ที่ 3 | 16 – 17 ส.ค. 64 | 69.7 | 97.1 | 60.5 | 9.6 |
| | 17 – 18 ส.ค. 64 | 69.8 | 85.7 | 60.5 | 8.4 |
| | 18 – 19 ส.ค. 64 | 68.5 | 86.2 | 59.6 | 9.7 |
| | 19 – 20 ส.ค. 64 | 69.5 | 86.5 | 60.4 | 9.9 |
| | 20 – 21 ส.ค. 64 | 69.9 | 85.7 | 60.6 | 8.8 |
| | 21 – 22 ส.ค. 64 | 67.0 | 89 | 58.9 | 8.3 |
| | 22 – 23 ส.ค. 64 | 67.7 | 90.3 | 57.6 | 5.4 |
| สัปดาห์ที่ 4 | 23 – 24 ส.ค. 64 | 69.2 | 87.3 | 60.3 | 9.8 |
| | 24 - 25 ส.ค. 64 | 68.7 | 83.5 | 59.4 | 8.9 |
| | 25 - 26 ส.ค. 64 | 69.3 | 89.8 | 61.1 | 9.8 |
| | 26 - 27 ส.ค. 64 | 69.7 | 93 | 61.8 | 6.8 |
| | 27 - 28 ส.ค. 64 | 65.8 | 94.6 | 54.1 | 8.2 |
| | 28 - 29 ส.ค. 64 | 60.7 | 84.3 | 54.8 | 5.6 |
| | 29 - 30 ส.ค. 64 | 65.6 | 89.9 | 60.1 | 6.1 |
| ค่าสูงสุด | | 69.9 | 99.8 | 61.8 | 9.9 |
| ค่าต่ำสุด | | 60.7 | 83.5 | 54.1 | 5.4 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤ 70 | ≤ 115 | - | ≤ 10 |
| หน่วย | | (dB (A)) | | | |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | |

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | |
|----------------------|---------------------|--|------------|----------|-----------------|
| | | L_{eq} (24 hrs) | L_{max} | L_{90} | ระดับเสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 5 | 30 - 31 ส.ค. 64 | 69.7 | 89 | 61.6 | 9.4 |
| | 31 ส.ค. - 1 ก.ย. 64 | 69.1 | 88.7 | 61.8 | 7.4 |
| | 1 - 2 ก.ย. 64 | 67.9 | 88.8 | 60.9 | 9.2 |
| | 2 - 3 ก.ย. 64 | 68.4 | 91.2 | 60.5 | 9.5 |
| | 3 - 4 ก.ย. 64 | 69.6 | 91.2 | 60.4 | 9.5 |
| | 4 - 5 ก.ย. 64 | 64.2 | 90.4 | 57.2 | 8.8 |
| | 5 - 6 ก.ย. 64 | 67.6 | 89.7 | 58.6 | 3.8 |
| สัปดาห์ที่ 6 | 6 - 7 ก.ย. 64 | 66.2 | 88 | 58.6 | 6.8 |
| | 7 - 8 ก.ย. 64 | 67.7 | 89.9 | 59.8 | 8.7 |
| | 8 - 9 ก.ย. 64 | 68.2 | 91.2 | 58.6 | 9.6 |
| | 9 - 10 ก.ย. 64 | 68.7 | 97.5 | 59.4 | 8.9 |
| | 10 - 11 ก.ย. 64 | 69.8 | 99.3 | 60.3 | 9.9 |
| | 11 - 12 ก.ย. 64 | 66.8 | 88.7 | 57.6 | 8.4 |
| | 12 - 13 ก.ย. 64 | 69.3 | 92.2 | 58.5 | 4.6 |
| สัปดาห์ที่ 7 | 13 - 14 ก.ย. 64 | 69.8 | 91.4 | 60.5 | 9.6 |
| | 14 - 15 ก.ย. 64 | 69.2 | 90.7 | 59.7 | 9.4 |
| | 15 - 16 ก.ย. 64 | 69.8 | 88.8 | 60.5 | 8.1 |
| | 16 - 17 ก.ย. 64 | 69.7 | 89.2 | 59.8 | 9.3 |
| | 17 - 18 ก.ย. 64 | 63.8 | 90.2 | 55.9 | 8.9 |
| | 18 - 19 ก.ย. 64 | 69.8 | 100.4 | 58.3 | 6.3 |
| | 19 - 20 ก.ย. 64 | 68.1 | 93.5 | 60.0 | 9.2 |
| ค่าสูงสุด | | 69.8 | 100.4 | 61.8 | 9.9 |
| ค่าต่ำสุด | | 63.8 | 88.0 | 55.9 | 3.8 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤ 70 | ≤ 115 | - | ≤ 10 |
| หน่วย | | (dB (A)) | | | |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | |

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | |
|----------------------|---------------------|--|------------------|-----------------|-----------------|
| | | L _{eq} (24 hrs) | L _{max} | L ₉₀ | ระดับเสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 8 | 20 – 21 ก.ย. 64 | 68.9 | 88.2 | 60.5 | 9.8 |
| | 21 – 22 ก.ย. 64 | 68.0 | 92.7 | 59.3 | 9.4 |
| | 22 – 23 ก.ย. 64 | 67.6 | 91.4 | 58.8 | 9.0 |
| | 23 – 24 ก.ย. 64 | 68.7 | 91.6 | 59.7 | 9.4 |
| | 24 – 25 ก.ย. 64 | 69.7 | 92.2 | 60.4 | 8.9 |
| | 25 – 26 ก.ย. 64 | 66.0 | 88 | 57.6 | 9.9 |
| | 26 – 27 ก.ย. 64 | 65.8 | 90.2 | 58.6 | 8.2 |
| สัปดาห์ที่ 9 | 27 – 28 ก.ย. 64 | 69.8 | 93.4 | 61.6 | 9.7 |
| | 28 – 29 ก.ย. 64 | 68.6 | 90.7 | 59.3 | 9.6 |
| | 29 – 30 ก.ย. 64 | 69.8 | 90.7 | 61 | 9.4 |
| | 30 ก.ย. – 1 ต.ค. 64 | 69.9 | 86.1 | 60.7 | 7.3 |
| | 1 - 2 ต.ค. 64 | 68.4 | 88.9 | 59.2 | 9.6 |
| | 2 - 3 ต.ค. 64 | 62.6 | 79.2 | 56.3 | 7.8 |
| | 3 - 4 ต.ค. 64 | 64.5 | 83.6 | 57.3 | 8.4 |
| สัปดาห์ที่ 10 | 4 – 5 ต.ค. 64 | 67.8 | 98.4 | 60.2 | 9.2 |
| | 5 - 6 ต.ค. 64 | 68.1 | 93.7 | 61.2 | 9.8 |
| | 6 - 7 ต.ค. 64 | 69.5 | 89.3 | 60.1 | 9.1 |
| | 7 - 8 ต.ค. 64 | 69.8 | 92.7 | 60.2 | 9.9 |
| | 8 - 9 ต.ค. 64 | 69.4 | 84.5 | 60.2 | 9.8 |
| | 9 - 10 ต.ค. 64 | 65.8 | 80.9 | 55.6 | 9.7 |
| | 10 - 11 ต.ค. 64 | 69.2 | 90.1 | 60.3 | 6.3 |
| ค่าสูงสุด | | 69.9 | 98.4 | 61.6 | 9.9 |
| ค่าต่ำสุด | | 62.6 | 79.2 | 55.6 | 6.3 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤ 70 | ≤ 115 | - | ≤ 10 |
| หน่วย | | (dB (A)) | | | |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | |
|----------------------|---------------------|--|------------------|-----------------|-----------------|
| | | L _{eq} (24 hrs) | L _{max} | L ₉₀ | ระดับเสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 11 | 11 - 12 ต.ค. 64 | 69.8 | 100.1 | 61.2 | 9.5 |
| | 12 - 13 ต.ค. 64 | 68.8 | 103.1 | 60.8 | 9.9 |
| | 13 - 14 ต.ค. 64 | 69.9 | 96.7 | 62.3 | 8.4 |
| | 14 - 15 ต.ค. 64 | 69.5 | 97.9 | 60.3 | 9.2 |
| | 15 - 16 ต.ค. 64 | 69.9 | 89.4 | 63.3 | 9.9 |
| | 16 - 17 ต.ค. 64 | 68.0 | 88 | 61.5 | 7.8 |
| | 17 - 18 ต.ค. 64 | 69.0 | 89.6 | 59.8 | 4.8 |
| สัปดาห์ที่ 12 | 18 - 19 ต.ค. 64 | 69.9 | 86.3 | 63 | 9.3 |
| | 19 - 20 ต.ค. 64 | 69.8 | 84.2 | 61.5 | 8.3 |
| | 20 - 21 ต.ค. 64 | 68.6 | 86.9 | 61.4 | 9.5 |
| | 21 - 22 ต.ค. 64 | 66.6 | 83.6 | 59.3 | 9.0 |
| | 22 - 23 ต.ค. 64 | 69.7 | 93.2 | 59.8 | 8.5 |
| | 23 - 24 ต.ค. 64 | 67.6 | 89.8 | 58.5 | 9.2 |
| | 24 - 25 ต.ค. 64 | 68.8 | 88.2 | 59 | 5.4 |
| สัปดาห์ที่ 13 | 25 - 26 ต.ค. 64 | 69.8 | 89.2 | 59.8 | 9.8 |
| | 26 - 27 ต.ค. 64 | 69.9 | 90.9 | 60.3 | 9.9 |
| | 27 - 28 ต.ค. 64 | 69.7 | 93 | 60.3 | 9.5 |
| | 28 - 29 ต.ค. 64 | 69.7 | 88.2 | 58.7 | 9.7 |
| | 29 - 30 ต.ค. 64 | 69.9 | 92.4 | 61.1 | 6.9 |
| | 30 - 31 ต.ค. 64 | 68.3 | 88.1 | 58.8 | 8.3 |
| | 31 ต.ค. - 1 พ.ย. 64 | 69.9 | 88.9 | 60.8 | 4.0 |
| ค่าสูงสุด | | 69.9 | 103.1 | 63.3 | 9.9 |
| ค่าต่ำสุด | | 66.6 | 83.6 | 58.5 | 4.0 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤ 70 | ≤ 115 | - | ≤ 10 |
| หน่วย | | (dB (A)) | | | |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | |
|----------------------|----------------|--|------------------|-----------------|-----------------|
| | | L _{eq} (24 hrs) | L _{max} | L ₉₀ | ระดับเสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 14 | 1 – 2 พ.ย.64 | 69.7 | 87.9 | 61.9 | 9.3 |
| | 2 – 3 พ.ย.64 | 69.7 | 93.3 | 61.5 | 9.8 |
| | 3 – 4 พ.ย.64 | 68.6 | 93.4 | 61 | 9.7 |
| | 4 – 5 พ.ย.64 | 69.9 | 94.9 | 61.6 | 7.8 |
| | 5 – 6 พ.ย.64 | 69.7 | 94.2 | 61.4 | 9.1 |
| | 6 – 7 พ.ย.64 | 67.4 | 89.7 | 58.6 | 9.3 |
| | 7 – 8 พ.ย.64 | 64.5 | 87.8 | 56 | 8.1 |
| สัปดาห์ที่ 15 | 8 – 9 พ.ย.64 | 69.6 | 90.3 | 60.4 | 6.7 |
| | 9 – 10 พ.ย.64 | 69.8 | 93.3 | 61.7 | 9.8 |
| | 10 – 11 พ.ย.64 | 69.9 | 97.5 | 60.2 | 9.9 |
| | 11 – 12 พ.ย.64 | 67.3 | 92.5 | 60.9 | 9.7 |
| | 12 – 13 พ.ย.64 | 69.8 | 94.9 | 61.6 | 8.0 |
| | 13 – 14 พ.ย.64 | 68.4 | 90.5 | 60.2 | 9.9 |
| | 14 – 15 พ.ย.64 | 69.9 | 91.5 | 60.6 | 4.7 |
| สัปดาห์ที่ 16 | 15 – 16 พ.ย.64 | 69.9 | 86.9 | 62.4 | 9.8 |
| | 16 – 17 พ.ย.64 | 69.7 | 94.4 | 59.8 | 9.8 |
| | 17 – 18 พ.ย.64 | 69.8 | 96.5 | 60.2 | 9.6 |
| | 18 – 19 พ.ย.64 | 69.8 | 96.7 | 61.2 | 9.8 |
| | 19 – 20 พ.ย.64 | 69.6 | 89.5 | 61.1 | 9.5 |
| | 20 – 21 พ.ย.64 | 68.7 | 90.9 | 59.2 | 9.1 |
| | 21 – 22 พ.ย.64 | 68.9 | 92.2 | 60.1 | 6.2 |
| ค่าสูงสุด | | 69.9 | 97.5 | 62.4 | 9.9 |
| ค่าต่ำสุด | | 64.5 | 86.9 | 56.0 | 4.7 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤ 70 | ≤ 115 | - | ≤ 10 |
| หน่วย | | (dB (A)) | | | |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | |
|----------------------|---------------------|--|------------------|-----------------|-----------------|
| | | L _{eq} (24 hrs) | L _{max} | L ₉₀ | ระดับเสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 17 | 22 – 23 พ.ย. 64 | 67.6 | 95 | 59.5 | 9.0 |
| | 23 – 24 พ.ย. 64 | 69.7 | 89.2 | 62.2 | 9.2 |
| | 24 – 25 พ.ย. 64 | 67.4 | 88 | 58.9 | 8.2 |
| | 25 – 26 พ.ย. 64 | 69.4 | 88.6 | 60.5 | 9.7 |
| | 26 – 27 พ.ย. 64 | 69.5 | 90.2 | 61.4 | 9.8 |
| | 27 – 28 พ.ย. 64 | 68.5 | 82.9 | 61.2 | 9.5 |
| | 28 – 29 พ.ย. 64 | 67.7 | 85.4 | 59.4 | 7.8 |
| สัปดาห์ที่ 18 | 29 – 30 พ.ย. 64 | 69.7 | 90.9 | 60.8 | 9.2 |
| | 30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 64 | 69.6 | 92.4 | 61.6 | 9.3 |
| | 1 - 2 ธ.ค. 64 | 69.8 | 90.5 | 60.7 | 9.7 |
| | 2 - 3 ธ.ค. 64 | 69.7 | 93.7 | 61 | 9.6 |
| | 3 - 4 ธ.ค. 64 | 69.7 | 93 | 61.2 | 9.1 |
| | 4 - 5 ธ.ค. 64 | 63.7 | 90.7 | 57.6 | 7.4 |
| | 5 - 6 ธ.ค. 64 | 61.7 | 83.4 | 57 | 5.0 |
| สัปดาห์ที่ 19 | 6 - 7 ธ.ค. 64 | 61.4 | 79.2 | 57.7 | 4.6 |
| | 7 - 8 ธ.ค. 64 | 65.9 | 86.5 | 60.4 | 8.7 |
| | 8 - 9 ธ.ค. 64 | 66.9 | 82.4 | 59.8 | 6.2 |
| | 9 - 10 ธ.ค. 64 | 66.2 | 94.9 | 59.6 | 9.0 |
| | 10 - 11 ธ.ค. 64 | 69.5 | 95.1 | 59.7 | 4.1 |
| | 11 - 12 ธ.ค. 64 | 69.8 | 94.4 | 60.2 | 8.2 |
| | 12 - 13 ธ.ค. 64 | 69.0 | 93.5 | 60.5 | 3.1 |
| ค่าสูงสุด | | 69.8 | 95.1 | 62.2 | 9.8 |
| ค่าต่ำสุด | | 61.4 | 79.2 | 57.0 | 3.1 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤ 70 | ≤ 115 | - | ≤ 10 |
| หน่วย | | (dB (A)) | | | |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | |
|----------------------|------------------------|--|------------------|-----------------|-----------------|
| | | L _{eq} (24 hrs) | L _{max} | L ₉₀ | ระดับเสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 20 | 13 - 14 ธ.ค. 64 | 69.5 | 96.4 | 59.9 | 9.8 |
| | 14 - 15 ธ.ค. 64 | 67.1 | 85.5 | 59.5 | 9.8 |
| | 15 - 16 ธ.ค. 64 | 68.6 | 93.2 | 60.0 | 9.4 |
| | 16 - 17 ธ.ค. 64 | 69.2 | 89.2 | 61.0 | 7.4 |
| | 17 - 18 ธ.ค. 64 | 68.5 | 93.4 | 58.7 | 8.4 |
| | 18 - 19 ธ.ค. 64 | 67.9 | 93.1 | 58.9 | 9.3 |
| | 19 - 20 ธ.ค. 64 | 67.0 | 94.7 | 59.1 | 6.5 |
| สัปดาห์ที่ 21 | 20 - 21 ธ.ค. 64 | 69.7 | 93.7 | 60.8 | 9.7 |
| | 21 - 22 ธ.ค. 64 | 69.7 | 88.2 | 58.2 | 9.6 |
| | 22 - 23 ธ.ค. 64 | 69.8 | 93.4 | 61.8 | 6.9 |
| | 23 - 24 ธ.ค. 64 | 69.7 | 95.0 | 61.6 | 8.4 |
| | 24 - 25 ธ.ค. 64 | 69.7 | 91.9 | 64.5 | 9.7 |
| | 25 - 26 ธ.ค. 64 | 68.2 | 82.2 | 61.3 | 8.7 |
| | 26 - 27 ธ.ค. 64 | 65.2 | 84.4 | 60.3 | 7.1 |
| สัปดาห์ที่ 22 | 27 - 28 ธ.ค. 64 | 69.8 | 86.5 | 61.3 | 9.0 |
| | 28 - 29 ธ.ค. 64 | 69.6 | 85.3 | 62.7 | 9.5 |
| | 29 - 30 ธ.ค. 64 | 68.8 | 85.5 | 61.2 | 9.8 |
| | 30 - 31 ธ.ค. 64 | ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากหยุดวันปีใหม่ | | | |
| | 31 ธ.ค. 64 – 1 ม.ค. 65 | ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากหยุดวันปีใหม่ | | | |
| | 1 - 2 ม.ค. 65 | ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากหยุดวันปีใหม่ | | | |
| | 2 - 3 ม.ค. 65 | ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากหยุดวันปีใหม่ | | | |
| | 3 - 4 ม.ค. 65 | ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากหยุดวันปีใหม่ | | | |
| ค่าสูงสุด | | 69.8 | 96.4 | 64.5 | 9.8 |
| ค่าต่ำสุด | | 65.2 | 82.2 | 58.2 | 6.5 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤ 70 | ≤ 115 | - | ≤ 10 |
| หน่วย | | (dB (A)) | | | |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | |
|----------------------|-----------------|--|------------------|-----------------|-----------------|
| | | L _{eq} (24 hrs) | L _{max} | L ₉₀ | ระดับเสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 23 | 4 - 5 ม.ค. 65 | 69.8 | 90.1 | 61.5 | 8.9 |
| | 5 - 6 ม.ค. 65 | 69.8 | 90.0 | 63.2 | 9.5 |
| | 6 - 7 ม.ค. 65 | 69.9 | 95.6 | 62.8 | 7.3 |
| สัปดาห์ที่ 24 | 7 - 8 ม.ค. 65 | 69.9 | 97.0 | 62.8 | 8.4 |
| | 8 - 9 ม.ค. 65 | 68.2 | 90.7 | 62.2 | 8.2 |
| | 9 - 10 ม.ค. 65 | 69.4 | 92.3 | 63.4 | 4.0 |
| | 10 - 11 ม.ค. 65 | 69.9 | 92.3 | 63.4 | 9.1 |
| | 11 - 12 ม.ค. 65 | 69.9 | 95.3 | 63.1 | 8.6 |
| | 12 - 13 ม.ค. 65 | 69.8 | 92.3 | 63.3 | 6.0 |
| | 13 - 14 ม.ค. 65 | 69.8 | 92.3 | 62.9 | 9.6 |
| สัปดาห์ที่ 25 | 14 - 15 ม.ค. 65 | 69.4 | 92.3 | 63.1 | 5.9 |
| | 15 - 16 ม.ค. 65 | 66.8 | 87.3 | 60.7 | 6.1 |
| | 16 - 17 ม.ค. 65 | 69.6 | 90.3 | 61.0 | 6.8 |
| | 17 - 18 ม.ค. 65 | 69.7 | 92.3 | 62.7 | 7.9 |
| | 18 - 19 ม.ค. 65 | 69.9 | 90.3 | 63.0 | 8.1 |
| | 19 - 20 ม.ค. 65 | 69.7 | 92.3 | 61.7 | 9.9 |
| | 20 - 21 ม.ค. 65 | 69.6 | 93.2 | 61.9 | 6.9 |
| สัปดาห์ที่ 26 | 21 - 22 ม.ค. 65 | 69.8 | 90.3 | 63.1 | 8.3 |
| | 22 - 23 ม.ค. 65 | 68.4 | 93.3 | 62.4 | 7.8 |
| | 23 - 24 ม.ค. 65 | 66.8 | 95.1 | 61.8 | 4.6 |
| | 24 - 25 ม.ค. 65 | 69.8 | 102.8 | 63.2 | 6.6 |
| | 25 - 26 ม.ค. 65 | 69.3 | 95.2 | 63.1 | 7.2 |
| | 26 - 27 ม.ค. 65 | 69.5 | 94.0 | 63.2 | 7.9 |
| | 27 - 28 ม.ค. 65 | 69.8 | 92.4 | 63.7 | 7.2 |
| ค่าสูงสุด | | 69.9 | 102.8 | 63.7 | 9.9 |
| ค่าต่ำสุด | | 66.8 | 87.3 | 60.7 | 4.0 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤ 70 | ≤ 115 | - | ≤ 10 |
| หน่วย | | (dB (A)) | | | |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | |
|----------------------|---------------------|--|------------|----------|-----------------|
| | | L_{eq} (24 hrs) | L_{max} | L_{90} | ระดับเสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 27 | 28 - 29 ม.ค. 65 | 69.2 | 92.3 | 61.4 | 9.7 |
| | 29 - 30 ม.ค. 65 | 68.2 | 94.7 | 62.2 | 9.9 |
| | 30 - 31 ม.ค. 65 | 67.8 | 88.0 | 61.9 | 4.8 |
| | 31 ม.ค. - 1 ก.พ. 65 | 69.8 | 90.9 | 63.8 | 9.7 |
| | 1 - 2 ก.พ. 65 | 69.8 | 94.5 | 63.7 | 9.8 |
| | 2 - 3 ก.พ. 65 | 69.4 | 93.3 | 61.6 | 9.8 |
| | 3 - 4 ก.พ. 65 | 68.4 | 92.4 | 62.6 | 7.4 |
| สัปดาห์ที่ 28 | 4 - 5 ก.พ. 65 | 68.3 | 90.9 | 63.2 | 5.5 |
| | 5 - 6 ก.พ. 65 | 68.9 | 90.8 | 62.8 | 9.1 |
| | 6 - 7 ก.พ. 65 | 67.2 | 88.2 | 61.7 | 4.5 |
| | 7 - 8 ก.พ. 65 | 69.1 | 93.2 | 62.0 | 7.1 |
| | 8 - 9 ก.พ. 65 | 69.7 | 86.6 | 63.6 | 9.8 |
| | 9 - 10 ก.พ. 65 | 69.8 | 90.0 | 64.1 | 9.4 |
| | 10 - 11 ก.พ. 65 | 69.7 | 93.4 | 61.6 | 9.0 |
| สัปดาห์ที่ 29 | 11 - 12 ก.พ. 65 | 69.6 | 91.8 | 63.7 | 9.0 |
| | 12 - 13 ก.พ. 65 | 67.4 | 88.7 | 61.8 | 7.2 |
| | 13 - 14 ก.พ. 65 | 67.7 | 99.8 | 61.2 | 5.6 |
| | 14 - 15 ก.พ. 65 | 69.8 | 94.2 | 63.9 | 6.2 |
| | 15 - 16 ก.พ. 65 | 68.5 | 92.4 | 62.0 | 9.1 |
| | 16 - 17 ก.พ. 65 | 60.8 | 81.0 | 56.4 | 3.0 |
| | 17 - 18 ก.พ. 65 | 69.1 | 96.1 | 58.2 | 3.0 |
| ค่าสูงสุด | | 69.8 | 99.8 | 64.1 | 9.9 |
| ค่าต่ำสุด | | 60.8 | 81.0 | 56.4 | 3.0 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤ 70 | ≤ 115 | - | ≤ 10 |
| หน่วย | | (dB (A)) | | | |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | |
|----------------------|----------------------|--|------------------|-----------------|-----------------|
| | | L _{eq} (24 hrs) | L _{max} | L ₉₀ | ระดับเสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 30 | 18 - 19 ก.พ. 65 | 69.9 | 102.5 | 64.1 | 8.6 |
| | 19 - 20 ก.พ. 65 | 68.6 | 91.6 | 62.3 | 9.5 |
| | 20 - 21 ก.พ. 65 | 69.6 | 93.4 | 62.7 | 5.2 |
| | 21 - 22 ก.พ. 65 | 67.6 | 93.3 | 60.5 | 7.7 |
| | 22 - 23 ก.พ. 65 | 68.0 | 91.8 | 62.9 | 5.7 |
| | 23 - 24 ก.พ. 65 | 69.0 | 90.1 | 62.9 | 7.1 |
| | 24 - 25 ก.พ. 65 | 67.6 | 89.6 | 57.0 | 9.5 |
| สัปดาห์ที่ 31 | 25 - 26 ก.พ. 65 | 69.9 | 90.7 | 63.8 | 7.5 |
| | 26 - 27 ก.พ. 65 | 68.4 | 93.0 | 58.2 | 9.9 |
| | 27 - 28 ก.พ. 65 | 68.5 | 87.4 | 58.2 | 6.3 |
| | 28 ก.พ. - 1 มี.ค. 65 | 69.8 | 92.0 | 63.8 | 9.0 |
| | 1 - 2 มี.ค. 65 | 69.3 | 91.4 | 63.5 | 7.0 |
| | 2 - 3 มี.ค. 65 | 68.3 | 86.4 | 63.0 | 5.9 |
| | 3 - 4 มี.ค. 65 | 68.5 | 88.5 | 63.0 | 6.6 |
| สัปดาห์ที่ 32 | 4 - 5 มี.ค. 65 | 69.8 | 96.8 | 60.8 | 9.1 |
| | 5 - 6 มี.ค. 65 | 68.1 | 94.1 | 57.2 | 9.2 |
| | 6 - 7 มี.ค. 65 | 69.5 | 97.1 | 60.6 | 7.1 |
| | 7 - 8 มี.ค. 65 | 69.1 | 96.0 | 62.5 | 8.3 |
| | 8 - 9 มี.ค. 65 | 68.6 | 97.0 | 62.8 | 6.6 |
| | 9 - 10 มี.ค. 65 | 69.2 | 91.6 | 62.3 | 9.3 |
| | 10 - 11 มี.ค. 65 | 69.9 | 93.7 | 63.5 | 9.7 |
| ค่าสูงสุด | | 69.9 | 102.5 | 64.1 | 9.9 |
| ค่าต่ำสุด | | 67.6 | 86.4 | 57.0 | 5.2 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤ 70 | ≤ 115 | - | ≤ 10 |
| หน่วย | | (dB (A)) | | | |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | |

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

^{/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | |
|----------------------|-----------------------|--|------------------|-----------------|-----------------|
| | | L _{eq} (24 hrs) | L _{max} | L ₉₀ | ระดับเสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 33 | 11 - 12 มี.ค. 65 | 69.7 | 90.1 | 63.8 | 7.6 |
| | 12 - 13 มี.ค. 65 | 68.1 | 89.2 | 62.4 | 6.4 |
| | 13 - 14 มี.ค. 65 | 69.8 | 93.2 | 62.9 | 4.7 |
| | 14 - 15 มี.ค. 65 | 69.9 | 99.7 | 63.2 | 6.0 |
| | 15 - 16 มี.ค. 65 | 69.9 | 94.4 | 63.8 | 9.8 |
| | 16 - 17 มี.ค. 65 | 69.8 | 93.0 | 63.6 | 8.2 |
| | 17 - 18 มี.ค. 65 | 69.4 | 96.1 | 63.7 | 8.8 |
| สัปดาห์ที่ 34 | 18 - 19 มี.ค. 65 | 69.5 | 96.1 | 63.7 | 8.3 |
| | 19 - 20 มี.ค. 65 | 68.0 | 87.4 | 62.7 | 7.4 |
| | 20 - 21 มี.ค. 65 | 69.1 | 89.2 | 62.1 | 7.4 |
| | 21 - 22 มี.ค. 65 | 69.7 | 89.6 | 65.1 | 4.9 |
| | 22 - 23 มี.ค. 65 | 68.4 | 92.9 | 63.3 | 6.9 |
| | 23 - 24 มี.ค. 65 | 69.4 | 94.3 | 59.7 | 6.5 |
| | 24 - 25 มี.ค. 65 | 69.6 | 92.3 | 63.8 | 8.8 |
| สัปดาห์ที่ 35 | 25 - 26 มี.ค. 65 | 69.2 | 88.7 | 63.3 | 7.8 |
| | 26 - 27 มี.ค. 65 | 67.4 | 88.3 | 62.0 | 6.9 |
| | 27 - 28 มี.ค. 65 | 65.5 | 87.1 | 60.7 | 5.5 |
| | 28 - 29 มี.ค. 65 | 66.9 | 95.0 | 59.5 | 8.0 |
| | 29 - 30 มี.ค. 65 | 69.4 | 99.7 | 61.7 | 8.5 |
| | 30 - 31 มี.ค. 65 | 68.7 | 89.8 | 59.2 | 7.8 |
| | 31 มี.ค. - 1 เม.ย. 65 | 69.8 | 91.7 | 65.9 | 6.1 |
| ค่าสูงสุด | | 69.9 | 99.7 | 65.9 | 9.8 |
| ค่าต่ำสุด | | 65.5 | 87.1 | 59.2 | 4.7 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤ 70 | ≤ 115 | - | ≤ 10 |
| หน่วย | | (dB (A)) | | | |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | |

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

^{/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | |
|----------------------|------------------|--|------------------|-----------------|-----------------|
| | | L _{eq} (24 hrs) | L _{max} | L ₉₀ | ระดับเสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 36 | 1 – 2 เม.ย. 65 | 69.9 | 95.2 | 60.7 | 9.5 |
| | 2 – 3 เม.ย. 65 | 65.9 | 85.3 | 59.7 | 9.7 |
| | 3 – 4 เม.ย. 65 | 65.5 | 87.0 | 58.4 | 8.3 |
| | 4 – 5 เม.ย. 65 | 69.8 | 88.2 | 62.6 | 9.5 |
| | 5 – 6 เม.ย. 65 | 67.9 | 92.2 | 56.6 | 9.1 |
| | 6 – 7 เม.ย. 65 | 67.6 | 90.8 | 56.2 | 7.4 |
| | 7 – 8 เม.ย. 65 | 69.5 | 88.1 | 61.9 | 9.7 |
| สัปดาห์ที่ 37 | 8 – 9 เม.ย. 65 | 69.9 | 91.3 | 61.9 | 9.5 |
| | 9 – 10 เม.ย. 65 | 62.9 | 85.4 | 57.8 | 7.0 |
| | 10 – 11 เม.ย. 65 | 66.8 | 89.2 | 60.3 | 7.8 |
| | 11 – 12 เม.ย. 65 | 68.6 | 90.4 | 61.5 | 9.6 |
| | 12 – 13 เม.ย. 65 | ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากหยุดวันสงกรานต์ | | | |
| | 13 – 14 เม.ย. 65 | ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากหยุดวันสงกรานต์ | | | |
| | 14 – 15 เม.ย. 65 | ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากหยุดวันสงกรานต์ | | | |
| สัปดาห์ที่ 38 | 15 – 16 เม.ย. 65 | ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากหยุดวันสงกรานต์ | | | |
| | 16 – 17 เม.ย. 65 | 64.2 | 83.7 | 58.3 | 6.2 |
| | 17 – 18 เม.ย. 65 | 62.4 | 83.3 | 57.0 | 8.4 |
| | 18 – 19 เม.ย. 65 | 62.4 | 81.3 | 57.8 | 8.0 |
| | 19 – 20 เม.ย. 65 | 61.6 | 78.6 | 55.7 | 9.8 |
| | 20 – 21 เม.ย. 65 | 62.7 | 80.5 | 57.5 | 9.8 |
| | 21 – 22 เม.ย. 65 | 62.4 | 85.0 | 57.8 | 8.9 |
| ค่าสูงสุด | | 69.9 | 95.2 | 62.6 | 9.8 |
| ค่าต่ำสุด | | 61.6 | 78.6 | 55.7 | 6.2 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤ 70 | ≤ 115 | - | ≤ 10 |
| หน่วย | | (dB (A)) | | | |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | |
|----------------------|----------------------|--|------------|----------|-----------------|
| | | L_{eq} (24 hrs) | L_{max} | L_{90} | ระดับเสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 39 | 22 - 23 เม.ย. 65 | 66.8 | 94.4 | 62.4 | 5.1 |
| | 23 - 24 เม.ย. 65 | 67.5 | 88.4 | 62.3 | 6.8 |
| | 24 - 25 เม.ย. 65 | 64.9 | 87.2 | 59.0 | 6.3 |
| | 25 - 26 เม.ย. 65 | 69.8 | 92.4 | 64.2 | 7.9 |
| | 26 - 27 เม.ย. 65 | 67.9 | 91.4 | 64.9 | 4.4 |
| | 27 - 28 เม.ย. 65 | 68.8 | 87.3 | 64.8 | 9.0 |
| | 28 - 29 เม.ย. 65 | 67.1 | 84.5 | 63.5 | 9.8 |
| สัปดาห์ที่ 40 | 29 - 30 เม.ย. 65 | 65.8 | 99.0 | 60.7 | 9.8 |
| | 30 เม.ย. - 1 พ.ค. 65 | 63.1 | 87.6 | 59.1 | 8.3 |
| | 1 - 2 พ.ค. 65 | 61.4 | 81.5 | 56.2 | 4.4 |
| | 2 - 3 พ.ค. 65 | 60.8 | 86.2 | 53.7 | 8.6 |
| | 3 - 4 พ.ค. 65 | 64.0 | 89.0 | 57.2 | 7.2 |
| | 4 - 5 พ.ค. 65 | 65.3 | 89.0 | 57.4 | 8.4 |
| | 5 - 6 พ.ค. 65 | 65.4 | 84.7 | 61.7 | 8.5 |
| สัปดาห์ที่ 41 | 6 - 7 พ.ค. 65 | 69.8 | 91.3 | 64.6 | 9.7 |
| | 7 - 8 พ.ค. 65 | 64.8 | 88.0 | 62.0 | 4.7 |
| | 8 - 9 พ.ค. 65 | 67.4 | 84.4 | 57.4 | 8.7 |
| | 9 - 10 พ.ค. 65 | 69.2 | 96.7 | 57.7 | 7.8 |
| | 10 - 11 พ.ค. 65 | 68.7 | 96.3 | 64.3 | 9.8 |
| | 11 - 12 พ.ค. 65 | 69.6 | 95.2 | 62.7 | 9.5 |
| | 12 - 13 พ.ค. 65 | 69.7 | 93.0 | 63.1 | 9.0 |
| ค่าสูงสุด | | 69.8 | 99.0 | 64.9 | 9.8 |
| ค่าต่ำสุด | | 60.8 | 81.5 | 53.7 | 4.4 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤ 70 | ≤ 115 | - | ≤ 10 |
| หน่วย | | (dB (A)) | | | |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | |
|----------------------|----------------------|--|------------|----------|-----------------|
| | | L_{eq} (24 hrs) | L_{max} | L_{90} | ระดับเสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 42 | 13 - 14 พ.ค. 65 | 69.3 | 91.4 | 64.3 | 8.5 |
| | 14 - 15 พ.ค. 65 | 66.2 | 94.9 | 58.4 | 8.8 |
| | 15 - 16 พ.ค. 65 | 67.2 | 89.4 | 58.4 | 6.0 |
| | 16 - 17 พ.ค. 65 | 64.1 | 85.8 | 58.8 | 7.6 |
| | 17 - 18 พ.ค. 65 | 69.1 | 98.6 | 59.1 | 9.6 |
| | 18 - 19 พ.ค. 65 | 69.4 | 90.3 | 59.6 | 9.3 |
| | 19 - 20 พ.ค. 65 | 67.4 | 94.0 | 58.6 | 7.6 |
| สัปดาห์ที่ 43 | 20 - 21 พ.ค. 65 | 68.0 | 90.3 | 61.3 | 8.8 |
| | 21 - 22 พ.ค. 65 | 67.7 | 90.3 | 59.4 | 9.3 |
| | 22 - 23 พ.ค. 65 | 68.8 | 92.2 | 59.8 | 5.1 |
| | 23 - 24 พ.ค. 65 | 67.7 | 97.3 | 60.9 | 9.4 |
| | 24 - 25 พ.ค. 65 | 68.0 | 90.1 | 63.0 | 8.6 |
| | 25 - 26 พ.ค. 65 | 69.8 | 86.8 | 64.5 | 9.0 |
| | 26 - 27 พ.ค. 65 | 66.6 | 82.3 | 60.2 | 9.7 |
| สัปดาห์ที่ 44 | 27 - 28 พ.ค. 65 | 64.5 | 85.1 | 55.9 | 9.7 |
| | 28 - 29 พ.ค. 65 | 62.6 | 91.7 | 54.4 | 9.2 |
| | 29 - 30 พ.ค. 65 | 68.1 | 94.4 | 60.1 | 4.1 |
| | 30 - 31 พ.ค. 65 | 64.6 | 86.1 | 58.3 | 9.0 |
| | 31 พ.ค. - 1 มิ.ย. 65 | 66.7 | 85.7 | 60.7 | 9.7 |
| | 1 - 2 มิ.ย. 65 | 67.1 | 84.1 | 61.4 | 9.2 |
| | 2 - 3 มิ.ย. 65 | 64.8 | 85.5 | 58.6 | 8.1 |
| ค่าสูงสุด | | 69.8 | 98.6 | 64.5 | 9.7 |
| ค่าต่ำสุด | | 62.6 | 82.3 | 54.4 | 4.1 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤ 70 | ≤ 115 | - | ≤ 10 |
| หน่วย | | (dB (A)) | | | |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | |
|----------------------|------------------|--|-----------|----------|-----------------|
| | | L_{eq} (24 hrs) | L_{max} | L_{90} | ระดับเสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 45 | 3 - 4 มิ.ย. 65 | 62.2 | 80.0 | 57.1 | 9.8 |
| | 4 - 5 มิ.ย. 65 | 59.9 | 79.8 | 54.6 | 8.4 |
| | 5 - 6 มิ.ย. 65 | 64.2 | 81.5 | 55.5 | 5.4 |
| | 6 - 7 มิ.ย. 65 | 67.9 | 88.8 | 60.8 | 9.4 |
| | 7 - 8 มิ.ย. 65 | 67.6 | 89.1 | 60.3 | 9.4 |
| | 8 - 9 มิ.ย. 65 | 65.4 | 91.3 | 58.6 | 9.6 |
| | 9 - 10 มิ.ย. 65 | 67.1 | 87.3 | 61.8 | 9.8 |
| สัปดาห์ที่ 46 | 10 - 11 มิ.ย. 65 | 64.6 | 83.1 | 59.6 | 9.8 |
| | 11 - 12 มิ.ย. 65 | 67.2 | 85.4 | 61.9 | 8.7 |
| | 12 - 13 มิ.ย. 65 | 66.7 | 92.9 | 60.8 | 7.6 |
| | 13 - 14 มิ.ย. 65 | 66.5 | 90.0 | 61.5 | 7.1 |
| | 14 - 15 มิ.ย. 65 | 69.6 | 91.3 | 63.7 | 9.6 |
| | 15 - 16 มิ.ย. 65 | 67.3 | 92.7 | 58.7 | 9.3 |
| | 16 - 17 มิ.ย. 65 | 64.1 | 81.2 | 58.7 | 9.6 |
| สัปดาห์ที่ 47 | 17 - 18 มิ.ย. 65 | 65.9 | 85.5 | 61.6 | 9.3 |
| | 18 - 19 มิ.ย. 65 | 65.3 | 82.5 | 61.6 | 8.9 |
| | 19 - 20 มิ.ย. 65 | 63.2 | 84.5 | 58.2 | 9.9 |
| | 20 - 21 มิ.ย. 65 | 67.1 | 87.5 | 62.7 | 8.6 |
| | 21 - 22 มิ.ย. 65 | 65.5 | 85.5 | 61.7 | 9.3 |
| | 22 - 23 มิ.ย. 65 | 66.8 | 87.5 | 62.7 | 9.3 |
| | 23 - 24 มิ.ย. 65 | 65.1 | 85.5 | 60.2 | 9.8 |
| ค่าสูงสุด | | 69.6 | 92.9 | 63.7 | 9.9 |
| ค่าต่ำสุด | | 59.9 | 79.8 | 54.6 | 5.4 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤ 70 | ≤ 115 | - | ≤ 10 |
| หน่วย | | (dB (A)) | | | |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | |

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

^{/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | |
|----------------------|----------------------|--|-------------|-------------|-----------------|
| | | L_{eq} (24 hrs) | L_{max} | L_{90} | ระดับเสียงรบกวน |
| สัปดาห์ที่ 48 | 24 - 25 มิ.ย. 65 | 64.1 | 90.7 | 58.1 | 7.9 |
| | 25 - 26 มิ.ย. 65 | 61.0 | 87.9 | 53.7 | 8.8 |
| | 26 - 27 มิ.ย. 65 | 61.5 | 86.4 | 54.1 | 9.5 |
| | 27 - 28 มิ.ย. 65 | 67.0 | 84.9 | 62.2 | 7.6 |
| | 28 - 29 มิ.ย. 65 | 66.1 | 88.4 | 58.7 | 8.4 |
| | 29 - 30 มิ.ย. 65 | 67.0 | 92.9 | 58.7 | 8.2 |
| | 30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 65 | 67.7 | 90.9 | 63.0 | 9.2 |
| สัปดาห์ที่ 49 | 1 - 2 ก.ค. 65 | 66.0 | 88.1 | 62.6 | 5.5 |
| | 2 - 3 ก.ค. 65 | 62.0 | 80.8 | 57.5 | 6.7 |
| | 3 - 4 ก.ค. 65 | 63.0 | 78.1 | 56.5 | 7.3 |
| | 4 - 5 ก.ค. 65 | 65.1 | 82.8 | 61.1 | 6.6 |
| ค่าสูงสุด | | 67.7 | 92.9 | 63.0 | 9.5 |
| ค่าต่ำสุด | | 61.0 | 78.1 | 53.7 | 5.5 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤ 70 | ≤ 115 | - | ≤ 10 |
| หน่วย | | (dB (A)) | | | |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | |

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | |
|----------------------------------|------------------|--|-------------------|-----------------|------------------|
| | | L _{eq} (24 hrs) | L _{max} | L ₉₀ | ระดับเสียงรบกวน |
| เดือนสิงหาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2564 | 2 – 3 ส.ค. 64 | 66.8 | 92.9 | 58.6 | 9.7 |
| | 6 – 7 ก.ย. 64 | 66.2 | 88.0 | 58.6 | 6.8 |
| | 27 - 28 ต.ค. 64 | 69.7 | 93.0 | 60.3 | 9.5 |
| | 19 – 20 พ.ย. 64 | 69.6 | 89.5 | 61.1 | 9.5 |
| | 8 - 9 ธ.ค. 64 | 66.9 | 82.4 | 59.8 | 6.2 |
| เดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 13 – 14 ม.ค. 65 | 69.8 | 92.3 | 62.9 | 9.6 |
| | 3 – 4 ก.พ. 65 | 68.4 | 92.4 | 62.6 | 7.4 |
| | 3 - 4 มี.ค. 65 | 68.5 | 88.5 | 63.0 | 6.6 |
| | 21 – 22 เม.ย. 65 | 62.7 | 85.0 | 57.8 | 8.9 |
| | 25 - 26 พ.ค. 65 | 69.8 | 86.8 | 64.5 | 9.0 |
| | 2 - 3 มิ.ย. 65 | 64.8 | 85.5 | 58.6 | 8.1 |
| เดือนสิงหาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 | 4 – 5 ก.ค. 65 | 65.1 | 82.8 | 61.1 | 6.6 |
| | 5 – 6 ส.ค. 65 | 66.5 | 89.4 | 59.2 | 7.4 |
| | 6 – 7 ก.ย. 65 | 66.9 | 106.1 | 62.2 | 4.6 |
| | 14 - 15 ต.ค. 65 | 64.5 | 86.4 | 59.6 | 6.9 |
| | 8 – 9 พ.ย. 65 | 65.2 | 87.6 | 60.4 | 4.6 |
| | 26 - 27 ธ.ค. 65 | 65.1 | 85.8 | 60.2 | 3.9 |
| ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด | | 69.8 | 106.1 | 64.5 | 9.7 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤70 ¹ | ≤115 ¹ | - | ≤10 ² |
| หน่วย | | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงงานโครงสร้างอาคาร) | | | |
|-------------------------------------|------------------|---|-----------------|----------|-----------------|
| | | L_{eq} (24 hrs) | L_{max} | L_{90} | ระดับเสียงรบกวน |
| เดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 10 – 11 ม.ค. 66 | 65.8 | 95.8 | 61.3 | 5.4 |
| | 3 – 4 ก.พ. 66 | 69.1 | 88.8 | 64.0 | 5.5 |
| | 3 - 4 มี.ค. 66 | 66.8 | 91.4 | 59.1 | 8.5 |
| | 21 – 22 เม.ย. 66 | 68.3 | 88.7 | 62.9 | 5.0 |
| | 17 - 18 พ.ค. 66 | 68.5 | 90.4 | 62.0 | 9.7 |
| | 5 - 6 มิ.ย. 66 | 67.1 | 93.6 | 61.6 | 8.9 |
| ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด | | 69.1 | 95.8 | 64.0 | 9.7 |
| ค่ามาตรฐาน | | $\leq 70^{/1}$ | $\leq 115^{/1}$ | - | $\leq 10^{/2}$ |
| หน่วย | | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | |

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

^{/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณมัสยิดคารุลฟะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกิงเพชร) (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | |
|-------------------------------------|------------------|---|-------------------|-----------------|------------------|
| | | L _{eq} (24 hrs) | L _{max} | L ₉₀ | ระดับเสียงรบกวน |
| เดือนสิงหาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2564 | 2 – 3 ส.ค. 64 | 61.8 | 93.0 | 49.7 | 9.0 |
| | 6 – 7 ก.ย. 64 | 62.9 | 89.1 | 57.4 | 5.3 |
| | 27 - 28 ต.ค. 64 | 61.9 | 92.1 | 52.0 | 8.6 |
| | 19 – 20 พ.ย. 64 | 64.7 | 92.3 | 52.7 | 7.1 |
| | 8 - 9 ธ.ค. 64 | 64.2 | 90.7 | 59.4 | 5.7 |
| เดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 13 – 14 ม.ค. 65 | 58.1 | 85.0 | 52.0 | 6.7 |
| | 3 – 4 ก.พ. 65 | 56.4 | 89.7 | 50.4 | 4.3 |
| | 3 - 4 มี.ค. 65 | 59.3 | 89.2 | 48.4 | 9.4 |
| | 21 – 22 เม.ย. 65 | 58.4 | 92.2 | 49.9 | 5.0 |
| | 25 - 26 พ.ค. 65 | 56.3 | 83.3 | 53.4 | 4.0 |
| | 2 - 3 มิ.ย. 65 | 60.9 | 80.5 | 58.9 | 5.5 |
| เดือนสิงหาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 | 4 – 5 ก.ค. 65 | 58.5 | 82.4 | 46.3 | 9.4 |
| | 5 – 6 ส.ค. 65 | 60.4 | 88.4 | 54.4 | 4.2 |
| | 6 – 7 ก.ย. 65 | 62.1 | 85.0 | 57.7 | 4.5 |
| | 14 - 15 ต.ค. 65 | 56.1 | 88.0 | 48.9 | 5.5 |
| | 8 – 9 พ.ย. 65 | 58.0 | 72.8 | 52.9 | 8.6 |
| | 26 - 27 ธ.ค. 65 | 56.1 | 84.9 | 47.9 | 5.7 |
| ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด | | 64.7 | 93.0 | 59.4 | 9.4 |
| ค่ามาตรฐาน | | ≤70 ¹ | ≤115 ¹ | - | ≤10 ² |
| หน่วย | | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | |

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

| วันที่ตรวจวัด | | บริเวณมัสยิดดารุสสะละห์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) (ช่วงงานโครงสร้างอาคาร) | | | |
|-------------------------------------|------------------|---|-----------------|----------|-----------------|
| | | L_{eq} (24 hrs) | L_{max} | L_{90} | ระดับเสียงรบกวน |
| เดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 10 – 11 ม.ค. 66 | 58.4 | 82.2 | 53.3 | 5.6 |
| | 3 – 4 ก.พ. 66 | 64.2 | 91.3 | 61.0 | 2.8 |
| | 3 - 4 มี.ค. 66 | 57.6 | 87.2 | 50.2 | 9.9 |
| | 21 – 22 เม.ย. 66 | 64.4 | 90.6 | 56.9 | 8.1 |
| | 17 - 18 พ.ค. 66 | 57.5 | 83.5 | 51.1 | 7.4 |
| | 5 - 6 มิ.ย. 66 | 62.9 | 95.4 | 51.7 | 5.8 |
| ค่าสูงสุดของผลการตรวจวัด | | 64.4 | 95.4 | 61.0 | 9.9 |
| ค่ามาตรฐาน | | $\leq 70^{/1}$ | $\leq 115^{/1}$ | - | $\leq 10^{/2}$ |
| หน่วย | | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| วิธีการตรวจวิเคราะห์ | | Sound Level Meter | | | |

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

^{/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

3.2.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป สรุปได้ดังนี้

3.2.5.1 ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 65.8-69.1 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณมัสยิดดารุลฟละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) มีค่าอยู่ในช่วง 57.6-64.4 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ จะเห็นว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.2.5.2 ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 88.7-95.8 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณมัสยิดดารุลฟละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) มีค่าอยู่ในช่วง 82.2-95.4 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ จะเห็นว่าระดับเสียงสูงสุดที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.2.5.3 ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 59.1-64.0 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณมัสยิดดารุลฟละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) มีค่าอยู่ในช่วง 50.2-61.0 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})

3.2.5.4 ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 5.0-9.7 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณมัสยิดคารุลฟะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกิงเพชร) มีค่าอยู่ในช่วง 2.8-9.9 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน กำหนดให้ระดับรบกวน มีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ จะเห็นว่า ระดับเสียงรบกวนที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

3.3.1 บทนำ

การก่อสร้างโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) อาจส่งผลให้เกิดปัญหาความสั่นสะเทือนที่มีผลต่อผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ ดังนั้น จึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือนประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

3.3.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดความสั่นสะเทือนคือ ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity (mm/s)) และความถี่ (Frequency (Hz))

3.3.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 ดังแสดงในรูปที่ 3.5 ถึง รูปที่ 3.6



รูปที่ 3.5 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

3.3.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ดังแสดงในตารางที่ 3.5 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์ความ
สั่นสะเทือน ดังแสดงในภาคผนวก ก-3

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 2 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 14:20:09 | 0.694 | 37.9 | ≤ 34 | 0.394 | 60.2 | ≤ 42.0 | 0.962 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 2 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 15:29:48 | 0.686 | 4.00 | ≤ 20 | 0.323 | 3.75 | ≤ 20 | 0.899 | 4.34 | ≤ 20 |
| 3 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 10:33:15 | 0.323 | 16.0 | ≤ 23 | 0.749 | 12.2 | ≤ 21.1 | 2.27 | 13.3 | ≤ 21.7 |
| 3 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 15:59:58 | 1.30 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.717 | 10.7 | ≤ 20.4 | 1.55 | 15.5 | ≤ 22.8 |
| 3 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 16:29:38 | 1.38 | >100 | ≤ 50 | 1.31 | >100 | ≤ 50 | 1.25 | 85.3 | ≤ 47.1 |
| 4 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 10:07:22 | 4.39 | 8.61 | ≤ 20 | 2.88 | 8.39 | ≤ 20 | 6.27 | 8.33 | ≤ 20 |
| 4 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 11:06:21 | 3.85 | 5.17 | ≤ 20 | 1.96 | 6.44 | ≤ 20 | 5.47 | 5.17 | ≤ 20 |
| 5 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 10:06:11 | 1.54 | 17.1 | ≤ 23.6 | 0.623 | 15.1 | ≤ 22.6 | 1.49 | 4.16 | ≤ 20 |
| 5 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 10:38:12 | 1.43 | 11.4 | ≤ 20.7 | 1.32 | 11.9 | ≤ 21.0 | 2.18 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 6 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 10:39:14 | 1.06 | 5.69 | ≤ 20 | 1.16 | 4.34 | ≤ 20 | 1.24 | 4.49 | ≤ 20 |
| 6 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 15:21:48 | 1.76 | 16.5 | ≤ 23.3 | 1.17 | 51.2 | ≤ 40.2 | 1.38 | >100 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 7 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 08:28:21 | 0.993 | 93.1 | ≤ 48.6 | 1.695 | 48.8 | ≤ 39.4 | 1.679 | 93.1 | ≤ 48.6 |
| 7 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 09:20:24 | 1.55 | 93.1 | ≤ 48.6 | 2.44 | 85.3 | ≤ 47.1 | 1.84 | 48.8 | ≤ 39.4 |
| 7 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 10:34:26 | 0.520 | 93.1 | ≤ 48.6 | 0.315 | 93.1 | ≤ 48.6 | 0.441 | >100 | ≤ 50 |
| 7 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 13:21:18 | 0.552 | 68.3 | ≤ 43.7 | 0.489 | 17.4 | ≤ 23.7 | 0.583 | 5.66 | ≤ 20 |
| 8 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 11:08:14 | 0.335 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.339 | 9.39 | ≤ 20 | 0.765 | 9.75 | ≤ 20 |
| 8 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 14:15:45 | 0.512 | 9.85 | ≤ 20 | 0.323 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.717 | 9.57 | ≤ 20 |
| 8 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 16:08:10 | 0.370 | 8.98 | ≤ 20 | 0.260 | 9.66 | ≤ 20 | 0.536 | 10.0 | ≤ 20 |
| 9 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 13:55:56 | 1.81 | >100 | ≤ 50 | 1.79 | >100 | ≤ 50 | 1.91 | >100 | ≤ 50 |
| 9 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 14:45:03 | 0.441 | 5.36 | ≤ 20 | 0.906 | 5.22 | ≤ 20 | 1.58 | >100 | ≤ 20 |
| 9 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 15:28:19 | 0.717 | 5.69 | ≤ 20 | 0.426 | 5.17 | ≤ 20 | 1.84 | 4.97 | ≤ 20 |
| 10 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 11:44:48 | 9.37 | 64.0 | ≤ 42.8 | 7.80 | 64.0 | ≤ 42.8 | 5.19 | 56.9 | ≤ 41.4 |
| 10 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 12:03:24 | 7.385 | 85.3 | ≤ 47.1 | 6.16 | 78.8 | ≤ 45.8 | 6.72 | >100 | ≤ 50 |
| 10 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 13:27:51 | 0.497 | 6.8 | ≤ 20 | 0.772 | 7.64 | ≤ 20 | 1.490 | 8.19 | ≤ 20 |
| 10 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 14:16:25 | 0.607 | 4.4 | ≤ 20 | 0.493 | 2.67 | ≤ 20 | 1.190 | 4.59 | ≤ 20 |
| 11 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 11:35:07 | 4.34 | >100 | ≤ 50 | 3.81 | 73.1 | ≤ 44.6 | 3.01 | 73.1 | ≤ 44.6 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 11 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 12:05:50 | 2.14 | 2.22 | ≤ 20 | 2.66 | 15.8 | ≤ 22.9 | 1.26 | >100 | ≤ 50 |
| 12 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 13:05:13 | 0.985 | >100 | ≤ 50 | 1.62 | >100 | ≤ 50 | 1.07 | >100 | ≤ 50 |
| 12 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 14:16:25 | 0.607 | 4.40 | ≤ 20 | 0.473 | 2.67 | ≤ 20 | 1.19 | 4.59 | ≤ 20 |
| 13 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 11:41:39 | 6.19 | 93.1 | ≤ 48.6 | 3.665 | 85.3 | ≤ 47.1 | 5.85 | >100 | ≤ 50 |
| 13 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 12:14:38 | 0.607 | 5.57 | ≤ 20 | 0.654 | 4.05 | ≤ 20 | 1.05 | 4.38 | ≤ 20 |
| 13 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 13:30:30 | 0.631 | 4.08 | ≤ 20 | 0.441 | 4.25 | ≤ 20 | 1.03 | 4.21 | ≤ 20 |
| 14 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 11:56:30 | 0.481 | >100 | ≤ 50 | 0.686 | >100 | ≤ 50 | 4.46 | >100 | ≤ 50 |
| 14 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 12:11:17 | 0.449 | >100 | ≤ 50 | 0.772 | >100 | ≤ 50 | 4.96 | >100 | ≤ 50 |
| 14 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 13:24:02 | 0.213 | >100 | ≤ 50 | 0.607 | 78.8 | ≤ 45.8 | 2.37 | >100 | ≤ 50 |
| 14 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 14:25:07 | 0.481 | 3.16 | ≤ 20 | 0.457 | 5.28 | ≤ 20 | 1.51 | 4.5 | ≤ 20 |
| 14 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 15:32:38 | 0.749 | 6.74 | ≤ 20 | 0.512 | 9.75 | ≤ 20 | 1.16 | 7.1 | ≤ 20 |
| 14 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 16:51:23 | 0.662 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.638 | 5.10 | ≤ 20 | 1.47 | 4.4 | ≤ 20 |
| 14 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 17:20:06 | 0.646 | 4.15 | ≤ 20 | 0.520 | 7.06 | ≤ 20 | 1.66 | 5.1 | ≤ 20 |
| 14 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 18:12:11 | 0.355 | 5.95 | ≤ 20 | 0.363 | 5.60 | ≤ 20 | 0.930 | 4.3 | ≤ 20 |
| 15 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 11:44:01 | 0.473 | 4.15 | ≤ 20 | 0.583 | 5.85 | ≤ 20 | 0.914 | 4.51 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 15 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 15:29:43 | 0.560 | 7.88 | ≤ 20 | 0.394 | 5.25 | ≤ 20 | 0.985 | 5.33 | ≤ 20 |
| 16 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 09:55:47 | 1.39 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.962 | 4.34 | ≤ 20 | 1.73 | 4.47 | ≤ 20 |
| 16 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 10:24:00 | 0.670 | 5.57 | ≤ 20 | 0.804 | 5.10 | ≤ 20 | 2.80 | 5.17 | ≤ 20 |
| 16 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 11:17:30 | 0.449 | 3.78 | ≤ 20 | 0.567 | 7.21 | ≤ 20 | 1.28 | 4.72 | ≤ 20 |
| 16 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 15:54:56 | 0.426 | 13.7 | ≤ 21.9 | 0.441 | 13.0 | ≤ 21.5 | 0.843 | 5.45 | ≤ 20 |
| 16 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 17:19:53 | 0.733 | 17.7 | ≤ 23.9 | 0.489 | 17.4 | ≤ 23.7 | 0.394 | 14.4 | ≤ 22.2 |
| 17 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 09:32:16 | 1.06 | 6.44 | ≤ 20 | 1.68 | 7.37 | ≤ 20 | 1.77 | 6.74 | ≤ 20 |
| 17 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 10:38:13 | 4.03 | 16.5 | ≤ 23.3 | 2.75 | 16.3 | ≤ 23.2 | 2.29 | 15.8 | ≤ 22.9 |
| 17 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 11:07:56 | 2.25 | 13.1 | ≤ 21.6 | 2.67 | 13.3 | ≤ 21.7 | 1.33 | 4.16 | ≤ 20 |
| 17 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 13:50:32 | 1.47 | 11.5 | ≤ 20.8 | 1.14 | 9.66 | ≤ 20 | 2.89 | 6.87 | ≤ 20 |
| 17 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 15:37:58 | 0.733 | 7.88 | ≤ 20 | 1.07 | 4.81 | ≤ 20 | 2.71 | 6.36 | ≤ 20 |
| 18 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 10:21:37 | 0.536 | 4.92 | ≤ 20 | 0.623 | 5.42 | ≤ 20 | 1.78 | 6.02 | ≤ 20 |
| 18 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 11:09:48 | 1.39 | 6.83 | ≤ 20 | 1.07 | 5.85 | ≤ 20 | 3.21 | 6.32 | ≤ 20 |
| 18 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 14:33:21 | 4.07 | 17.1 | ≤ 23.6 | 2.66 | 15.1 | ≤ 22.6 | 3.24 | 17.4 | ≤ 23.7 |
| 18 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 16:27:39 | 0.686 | 15.3 | ≤ 22.7 | 0.355 | 73.1 | ≤ 44.6 | 0.867 | 44.5 | ≤ 37.3 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 19 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 10:51:17 | 0.820 | 12.8 | ≤ 21.4 | 0.80 | 11.8 | ≤ 20.9 | 1.10 | 4.43 | ≤ 20 |
| 19 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 11:32:07 | 0.780 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.7 | 5.57 | ≤ 20 | 2.08 | 4.68 | ≤ 20 |
| 19 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 13:20:22 | 0.835 | 5.79 | ≤ 20 | 1.23 | 7.70 | ≤ 20 | 1.88 | 4.92 | ≤ 20 |
| 19 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 14:55:23 | 0.386 | 14.2 | ≤ 22.1 | 0.370 | 15.5 | ≤ 22.8 | 0.749 | 12.3 | ≤ 21.2 |
| 19 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 16:28:37 | 1.931 | 13.7 | ≤ 21.9 | 2.30 | 13.1 | ≤ 21.6 | 1.26 | 5.54 | ≤ 20 |
| 20 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 09:25:31 | 0.512 | 14.6 | ≤ 22.3 | 0.441 | 15.3 | ≤ 22.7 | 0.467 | 11.9 | ≤ 21 |
| 20 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 10:57:23 | 1.68 | >100 | ≤ 50 | 1.39 | 36.6 | ≤ 33.3 | 1.16 | 56.9 | ≤ 41.4 |
| 20 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 15:25:22 | 4.78 | 93.1 | ≤ 48.6 | 4.71 | 85.3 | ≤ 47.1 | 3.24 | 85.3 | ≤ 47.1 |
| 21 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 11:02:38 | 1.51 | >100 | ≤ 50 | 2.16 | 93.1 | ≤ 48.6 | 1.17 | 53.9 | ≤ 40.8 |
| 21 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 13:48:20 | 0.993 | >100 | ≤ 50 | 1.32 | 93.1 | ≤ 48.6 | 1.45 | 73.1 | ≤ 44.6 |
| 21 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 15:23:23 | 0.497 | 6.13 | ≤ 20 | 0.307 | 6.65 | ≤ 20 | 1.96 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 22 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 10:48:46 | 0.638 | 4.53 | ≤ 20 | 0.457 | 2.57 | ≤ 20 | 0.765 | 5.75 | ≤ 20 |
| 22 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 13:52:30 | 0.323 | 3.94 | ≤ 20 | 0.355 | 3.79 | ≤ 20 | 0.749 | 3.92 | ≤ 20 |
| 22 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 15:22:20 | 0.465 | 4.70 | ≤ 20 | 0.426 | 4.06 | ≤ 20 | 0.772 | 4.92 | ≤ 20 |
| 23 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 09:58:38 | 1.95 | 60.2 | ≤ 42 | 2.69 | 85.3 | ≤ 47.1 | 2.27 | 73.1 | ≤ 44.6 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 23 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 10:54:03 | 6.85 | 5.85 | ≤ 20 | 4.23 | 6.24 | ≤ 20 | 10.9 | 7.06 | ≤ 20 |
| 23 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 11:01:16 | 7.63 | 9.85 | ≤ 20 | 2.60 | 8.83 | ≤ 20 | 10.6 | 8.26 | ≤ 20 |
| 23 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 15:58:41 | 2.065 | 10.6 | ≤ 20.3 | 1.55 | 10.6 | ≤ 20.3 | 2.48 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 24 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 10:51:36 | 4.78 | 7.64 | ≤ 20 | 3.64 | 8.00 | ≤ 20 | 8.77 | 7.53 | ≤ 20 |
| 24 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 11:42:36 | 1.95 | 9.23 | ≤ 20 | 1.32 | 7.76 | ≤ 20 | 3.26 | 8.19 | ≤ 20 |
| 24 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 13:18:23 | 5.48 | 5.89 | ≤ 20 | 2.59 | 8.06 | ≤ 20 | 6.20 | 7.01 | ≤ 20 |
| 24 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 15:28:11 | 2.34 | 93.1 | ≤ 48.6 | 1.29 | >100 | ≤ 50 | 2.94 | >100 | ≤ 50 |
| 25 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 10:00:40 | 1.56 | 4.76 | ≤ 20 | 1.11 | 5.10 | ≤ 20 | 3.23 | 4.85 | ≤ 20 |
| 25 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 11:55:41 | 1.88 | 7.42 | ≤ 20 | 1.27 | 7.21 | ≤ 20 | 2.53 | 6.06 | ≤ 20 |
| 25 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 13:35:46 | 2.22 | 16.3 | ≤ 23.2 | 1.04 | 9.85 | ≤ 20 | 2.22 | 4.68 | ≤ 20 |
| 25 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 14:19:02 | 1.09 | 93.1 | ≤ 48.6 | 1.39 | 53.9 | ≤ 40.8 | 1.94 | >100 | ≤ 20 |
| 25 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 16:44:22 | 0.504 | 85.3 | ≤ 47.1 | 0.765 | 78.8 | ≤ 45.8 | 0.654 | 85.3 | ≤ 47.1 |
| 26 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 09:26:58 | 2.70 | 8.90 | ≤ 20 | 1.55 | 6.83 | ≤ 20 | 6.11 | 6.28 | ≤ 20 |
| 26 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 10:44:06 | 2.46 | 9.31 | ≤ 20 | 1.35 | 8.06 | ≤ 20 | 4.45 | 4.92 | ≤ 20 |
| 26 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 11:27:02 | 2.49 | 7.64 | ≤ 20 | 1.05 | 8.98 | ≤ 20 | 2.94 | 7.47 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 26 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 13:18:27 | 3.26 | 73.1 | ≤ 44.6 | 1.88 | >100 | ≤ 50 | 2.56 | 51.2 | ≤ 40.2 |
| 26 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 14:08:08 | 3.15 | 7.76 | ≤ 20 | 1.67 | 5.39 | ≤ 20 | 2.23 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 26 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 16:15:58 | 0.859 | 7.47 | ≤ 20 | 0.993 | 8.13 | ≤ 20 | 2.02 | 9.48 | ≤ 20 |
| 27 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 13:40:45 | 0.394 | 3.82 | ≤ 20 | 0.315 | 3.66 | ≤ 20 | 1.05 | 3.97 | ≤ 20 |
| 27 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 14:28:25 | 0.473 | 9.39 | ≤ 20 | 0.504 | 10.0 | ≤ 20 | 0.906 | 9.75 | ≤ 20 |
| 27 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 15:48:57 | 0.552 | 8.90 | ≤ 20 | 0.749 | 9.23 | ≤ 20 | 1.36 | 8.19 | ≤ 20 |
| 27 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 16:22:32 | 0.378 | 8.39 | ≤ 20 | 0.363 | 8.98 | ≤ 20 | 0.757 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 28 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 09:14:25 | 0.347 | 9.66 | ≤ 20 | 0.441 | 8.75 | ≤ 20 | 0.867 | 9.75 | ≤ 20 |
| 28 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 11:37:06 | 0.394 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.410 | 9.06 | ≤ 20 | 0.914 | 9.85 | ≤ 20 |
| 28 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 13:09:39 | 0.347 | 9.75 | ≤ 20 | 0.473 | 8.33 | ≤ 20 | 0.938 | 9.48 | ≤ 20 |
| 28 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 15:33:48 | 0.426 | 9.48 | ≤ 20 | 0.457 | 8.13 | ≤ 20 | 0.946 | 7.88 | ≤ 20 |
| 29 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 11:02:25 | 0.173 | 4.55 | ≤ 20 | 0.221 | 5.82 | ≤ 20 | 0.544 | 7.11 | ≤ 20 |
| 29 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 13:28:26 | 0.197 | 7.53 | ≤ 20 | 0.197 | 7.82 | ≤ 20 | 0.394 | 5.07 | ≤ 20 |
| 29 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 16:22:35 | 0.126 | 8.98 | ≤ 20 | 0.142 | 6.87 | ≤ 20 | 0.307 | 8.68 | ≤ 20 |
| 30 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 13:05:22 | 0.820 | 11.8 | ≤ 20.9 | 1.56 | 12.8 | ≤ 21.4 | 1.13 | 11.0 | ≤ 20.5 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 30 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 14:22:41 | 0.962 | 10.3 | ≤ 20.2 | 1.61 | 7.31 | ≤ 20 | 1.25 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 30 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 15:13:14 | 1.04 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.780 | 12.8 | ≤ 21.4 | 1.47 | 12.1 | ≤ 21.1 |
| 30 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 16:07:15 | 1.21 | 13.7 | ≤ 21.9 | 1.06 | 10.9 | ≤ 20.5 | 1.11 | 9.94 | ≤ 20 |
| 30 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 16:49:25 | 0.528 | 3.89 | ≤ 20 | 0.709 | 3.89 | ≤ 20 | 1.83 | 3.98 | ≤ 20 |
| 30 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 17:11:22 | 0.465 | 3.41 | ≤ 20 | 0.441 | 3.56 | ≤ 20 | 1.29 | 4.10 | ≤ 20 |
| 31 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 10:35:22 | 0.765 | 11.8 | ≤ 20.9 | 1.36 | 11.8 | ≤ 20.9 | 1.21 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 31 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 14:23:55 | 0.906 | 13.3 | ≤ 21.7 | 1.81 | 11.1 | ≤ 20.6 | 1.20 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 31 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 15:50:05 | 1.10 | 12.8 | ≤ 21.4 | 1.43 | 12.5 | ≤ 21.3 | 1.06 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 31 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 16:58:22 | 0.757 | 13.7 | ≤ 21.9 | 1.99 | 13.1 | ≤ 21.6 | 1.06 | 11.1 | ≤ 20.6 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 1 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 09:48:28 | 0.686 | 6.10 | ≤ 20 | 1.07 | 4.05 | ≤ 20 | 2.60 | 4.49 | ≤ 20 |
| 1 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:43:38 | 0.544 | 9.23 | ≤ 20 | 0.528 | 6.17 | ≤ 20 | 2.01 | 7.01 | ≤ 20 |
| 1 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 13:57:35 | 0.828 | 6.28 | ≤ 20 | 0.780 | 8.83 | ≤ 20 | 2.34 | 4.95 | ≤ 20 |
| 1 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:30:26 | 1.37 | 6.92 | ≤ 20 | 0.780 | 11.5 | ≤ 20.8 | 3.66 | 5.95 | ≤ 20 |
| 1 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 16:39:16 | 0.725 | 8.06 | ≤ 20 | 0.788 | 4.79 | ≤ 20 | 2.29 | 7.31 | ≤ 20 |
| 2 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 10:22:30 | 0.599 | 4.81 | ≤ 20 | 0.575 | 4.53 | ≤ 20 | 2.14 | 4.57 | ≤ 20 |
| 2 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:22:00 | 0.701 | 6.40 | ≤ 20 | 0.843 | 2.44 | ≤ 20 | 2.44 | 4.76 | ≤ 20 |
| 2 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:35:22 | 0.686 | 5.54 | ≤ 20 | 0.631 | 6.69 | ≤ 20 | 2.48 | 4.79 | ≤ 20 |
| 2 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 15:55:43 | 1.01 | 5.33 | ≤ 20 | 0.780 | 5.17 | ≤ 20 | 2.28 | 5.00 | ≤ 20 |
| 2 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 16:50:28 | 0.599 | 12.6 | ≤ 21.3 | 1.50 | 6.56 | ≤ 20 | 1.24 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 3 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:54:06 | 0.678 | 5.60 | ≤ 20 | 0.788 | 5.66 | ≤ 20 | 1.76 | 4.85 | ≤ 20 |
| 3 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 13:22:21 | 0.678 | 8.13 | ≤ 20 | 0.993 | 7.38 | ≤ 20 | 2.14 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 3 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:13:12 | 0.355 | 12.3 | ≤ 21.2 | 0.315 | 9.14 | ≤ 20 | 0.694 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 3 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 15:17:40 | 0.765 | 16.5 | ≤ 23.3 | 0.583 | 15.5 | ≤ 22.8 | 0.363 | 14.4 | ≤ 22.2 |
| 3 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 16:55:54 | 0.638 | 16.5 | ≤ 23.3 | 0.394 | 12.3 | ≤ 21.2 | 0.307 | 21.8 | ≤ 25.9 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 4 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:47:01 | 0.859 | 4.92 | ≤ 20 | 1.09 | 3.04 | ≤ 20 | 1.37 | 4.66 | ≤ 20 |
| 4 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 13:13:23 | 0.883 | 4.95 | ≤ 20 | 1.29 | 3.23 | ≤ 20 | 1.77 | 4.61 | ≤ 20 |
| 4 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:35:10 | 0.378 | 4.76 | ≤ 20 | 0.765 | 9.14 | ≤ 20 | 1.49 | 8.13 | ≤ 20 |
| 4 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 15:42:48 | 0.394 | 4.59 | ≤ 20 | 0.638 | 4.20 | ≤ 20 | 1.04 | 5.04 | ≤ 20 |
| 4 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 16:10:01 | 0.528 | 5.33 | ≤ 20 | 0.891 | 3.13 | ≤ 20 | 0.662 | 4.74 | ≤ 20 |
| 5 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:45:27 | 0.315 | 4.18 | ≤ 20 | 0.292 | 3.41 | ≤ 20 | 0.512 | 5.02 | ≤ 20 |
| 5 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 15:33:21 | 0.370 | 6.40 | ≤ 20 | 0.331 | 7.64 | ≤ 20 | 0.567 | 7.70 | ≤ 20 |
| 6 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 09:55:23 | 0.370 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.331 | 7.82 | ≤ 20 | 0.504 | 3.67 | ≤ 20 |
| 6 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:38:51 | 0.536 | 5.15 | ≤ 20 | 0.993 | 3.15 | ≤ 20 | 1.07 | 4.32 | ≤ 20 |
| 6 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 13:14:46 | 0.599 | 5.04 | ≤ 20 | 0.969 | 4.02 | ≤ 20 | 1.02 | 4.43 | ≤ 20 |
| 6 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:17:38 | 0.402 | 5.72 | ≤ 20 | 0.930 | 4.21 | ≤ 20 | 1.17 | 4.53 | ≤ 20 |
| 6 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 15:20:02 | 0.733 | 4.97 | ≤ 20 | 0.544 | 4.03 | ≤ 20 | 2.50 | 4.68 | ≤ 20 |
| 6 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 16:33:21 | 0.670 | 5.07 | ≤ 20 | 0.662 | 4.68 | ≤ 20 | 2.19 | 4.70 | ≤ 20 |
| 6 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 17:10:22 | 0.347 | 4.81 | ≤ 20 | 0.709 | 2.65 | ≤ 20 | 0.828 | 9.39 | ≤ 20 |
| 7 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 09:55:22 | 0.638 | 4.27 | ≤ 20 | 0.694 | 4.38 | ≤ 20 | 1.58 | 4.76 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} |
| 7 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 10:14:41 | 0.733 | 5.28 | ≤ 20 | 0.662 | 4.37 | ≤ 20 | 1.92 | 5.02 | ≤ 20 |
| 7 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:11:33 | 0.567 | 4.95 | ≤ 20 | 0.646 | 3.16 | ≤ 20 | 1.15 | 4.88 | ≤ 20 |
| 7 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 13:05:59 | 1.25 | 16.0 | ≤ 23 | 0.835 | 16.5 | ≤ 23.3 | 0.820 | 13.0 | ≤ 21.5 |
| 7 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:30:55 | 0.426 | 4.41 | ≤ 20 | 0.662 | 4.76 | ≤ 20 | 1.77 | 4.68 | ≤ 20 |
| 7 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 15:00:32 | 0.410 | 4.08 | ≤ 20 | 0.300 | 5.20 | ≤ 20 | 1.36 | 4.68 | ≤ 20 |
| 7 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 16:47:52 | 0.741 | 4.10 | ≤ 20 | 0.552 | 4.53 | ≤ 20 | 1.75 | 4.41 | ≤ 20 |
| 8 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 10:22:30 | 0.410 | 9.75 | ≤ 20 | 0.339 | 10.0 | ≤ 20 | 0.670 | 8.83 | ≤ 20 |
| 8 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:30:35 | 0.441 | 3.40 | ≤ 20 | 0.434 | 3.46 | ≤ 20 | 0.993 | 5.48 | ≤ 20 |
| 8 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:22:38 | 0.481 | 12.6 | ≤ 21.3 | 0.528 | 7.59 | ≤ 20 | 1.06 | 6.56 | ≤ 20 |
| 8 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 16:32:10 | 0.402 | 3.41 | ≤ 20 | 0.323 | 3.37 | ≤ 20 | 0.607 | 3.36 | ≤ 20 |
| 9 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 09:22:30 | 1.14 | 12.6 | ≤ 21.3 | 1.43 | 10.0 | ≤ 20 | 3.22 | 8.26 | ≤ 20 |
| 9 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 10:45:23 | 1.37 | 8.26 | ≤ 20 | 1.50 | 9.85 | ≤ 20 | 3.37 | 8.75 | ≤ 20 |
| 9 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:20:01 | 0.796 | 7.70 | ≤ 20 | 1.47 | 9.85 | ≤ 20 | 4.00 | 8.61 | ≤ 20 |
| 9 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 13:51:23 | 1.82 | 11.4 | ≤ 20.7 | 1.43 | 11.8 | ≤ 20.9 | 2.37 | 7.53 | ≤ 20 |
| 9 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:49:10 | 0.733 | 9.57 | ≤ 20 | 1.56 | 9.75 | ≤ 20 | 3.21 | 9.85 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 9 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 15:00:32 | 1.75 | 5.15 | ≤ 20 | 1.41 | 5.51 | ≤ 20 | 4.49 | 5.10 | ≤ 20 |
| 9 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 16:25:05 | 0.473 | 4.40 | ≤ 20 | 0.536 | 3.95 | ≤ 20 | 1.29 | 4.81 | ≤ 20 |
| 10 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 10:15:11 | 0.906 | 3.70 | ≤ 20 | 1.54 | 5.17 | ≤ 20 | 3.01 | 4.49 | ≤ 20 |
| 10 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:45:00 | 0.370 | 13.8 | ≤ 21.9 | 1.06 | 7.76 | ≤ 20 | 1.61 | 4.30 | ≤ 20 |
| 10 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 13:06:28 | 0.481 | 4.61 | ≤ 20 | 0.709 | 4.83 | ≤ 20 | 2.21 | 4.34 | ≤ 20 |
| 10 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:13:08 | 0.804 | 5.20 | ≤ 20 | 0.906 | 8.00 | ≤ 20 | 3.07 | 5.54 | ≤ 20 |
| 10 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 15:55:07 | 0.465 | 3.91 | ≤ 20 | 0.812 | 4.16 | ≤ 20 | 2.80 | 4.66 | ≤ 20 |
| 11 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 10:33:22 | 0.788 | >100 | ≤ 50 | 1.03 | 6.52 | ≤ 20 | 2.48 | 4.02 | ≤ 20 |
| 11 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:55:21 | 0.820 | 8.19 | ≤ 20 | 1.10 | 8.75 | ≤ 20 | 1.96 | 6.24 | ≤ 20 |
| 11 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:22:20 | 0.636 | 7.21 | ≤ 20 | 0.631 | 8.46 | ≤ 20 | 1.27 | 6.10 | ≤ 20 |
| 11 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 15:22:21 | 0.323 | 6.28 | ≤ 20 | 0.567 | 8.68 | ≤ 20 | 0.906 | 8.39 | ≤ 20 |
| 11 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 16:35:27 | 0.378 | 3.28 | ≤ 20 | 0.575 | 7.76 | ≤ 20 | 0.780 | 6.24 | ≤ 20 |
| 12 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 10:26:14 | 0.260 | 4.83 | ≤ 20 | 0.370 | 3.58 | ≤ 20 | 0.607 | 4.29 | ≤ 20 |
| 12 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:41:38 | 0.260 | 4.57 | ≤ 20 | 0.260 | 5.04 | ≤ 20 | 0.481 | 4.21 | ≤ 20 |
| 13 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 10:11:02 | 0.638 | 13.1 | ≤ 21.6 | 0.709 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.772 | 8.26 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 13 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:33:09 | 1.77 | 19.3 | ≤ 24.7 | 1.32 | 18.6 | ≤ 24.3 | 1.83 | 6.56 | ≤ 20 |
| 13 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 13:20:58 | 0.788 | 5.95 | ≤ 20 | 1.70 | 7.21 | ≤ 20 | 1.96 | 5.99 | ≤ 20 |
| 13 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:33:44 | 0.709 | 13.8 | ≤ 21.9 | 0.583 | 12.6 | ≤ 21.3 | 1.03 | 8.00 | ≤ 20 |
| 13 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 15:59:51 | 0.788 | 7.42 | ≤ 20 | 0.851 | 11.5 | ≤ 20.8 | 1.18 | 8.46 | ≤ 20 |
| 13 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 16:36:52 | 1.040 | 8.33 | ≤ 50 | 1.56 | 4.86 | ≤ 20 | 2.52 | 8.61 | ≤ 20 |
| 14 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 10:42:08 | 0.394 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.370 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.560 | 9.75 | ≤ 20 |
| 14 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:51:19 | 0.426 | 3.14 | ≤ 20 | 0.339 | 5.69 | ≤ 20 | 1.19 | 3.97 | ≤ 20 |
| 14 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 13:02:54 | 0.402 | 3.47 | ≤ 20 | 0.363 | 5.07 | ≤ 20 | 1.21 | 4.03 | ≤ 20 |
| 14 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:10:43 | 0.497 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.331 | 12.8 | ≤ 21.4 | 0.347 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 14 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 15:23:49 | 0.449 | 3.68 | ≤ 20 | 0.339 | 5.36 | ≤ 20 | 1.45 | 3.98 | ≤ 20 |
| 14 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 16:14:55 | 0.426 | 16.5 | ≤ 23.3 | 0.449 | 17.4 | ≤ 23.7 | 0.536 | 13.8 | ≤ 21.9 |
| 15 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:25:33 | 0.851 | 13.5 | ≤ 21.8 | 0.694 | 13.0 | ≤ 21.5 | 0.922 | 5.04 | ≤ 20 |
| 15 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 13:10:27 | 0.355 | 7.11 | ≤ 20 | 1.14 | 6.87 | ≤ 20 | 2.19 | 6.32 | ≤ 20 |
| 15 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:25:30 | 0.363 | 9.94 | ≤ 20 | 0.426 | 7.70 | ≤ 20 | 1.53 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 15 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 15:22:30 | 0.709 | 4.55 | ≤ 20 | 0.520 | 6.52 | ≤ 20 | 1.27 | 5.95 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 15 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 16:04:20 | 0.662 | 9.94 | ≤ 20 | 0.969 | 7.21 | ≤ 20 | 1.41 | 6.13 | ≤ 20 |
| 15 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 17:10:22 | 0.780 | 7.70 | ≤ 50 | 0.828 | 6.92 | ≤ 20 | 1.15 | 5.10 | ≤ 20 |
| 16 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 10:05:10 | 0.418 | 16.3 | ≤ 23.2 | 0.410 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.567 | 5.31 | ≤ 20 |
| 16 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:15:22 | 0.307 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.883 | 6.48 | ≤ 20 | 1.32 | 5.69 | ≤ 20 |
| 16 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 13:25:07 | 0.363 | 3.78 | ≤ 20 | 0.481 | 6.40 | ≤ 20 | 1.34 | 4.43 | ≤ 20 |
| 16 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:40:19 | 0.859 | 9.23 | ≤ 20 | 0.851 | 8.83 | ≤ 20 | 2.03 | 5.02 | ≤ 20 |
| 16 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 15:08:44 | 0.370 | 6.32 | ≤ 20 | 0.615 | 3.92 | ≤ 20 | 0.883 | 5.04 | ≤ 20 |
| 16 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 16:09:50 | 0.426 | 11.0 | ≤ 23.3 | 0.410 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.560 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 17 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 09:02:53 | 0.394 | 93.1 | ≤ 48.6 | 0.623 | 60.2 | ≤ 42.0 | 0.554 | 73.1 | ≤ 44.6 |
| 17 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 10:46:50 | 0.489 | 41.0 | ≤ 35.5 | 0.828 | 78.8 | ≤ 45.8 | 0.654 | 68.3 | ≤ 43.7 |
| 17 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:30:25 | 0.528 | 4.05 | ≤ 20 | 0.891 | 35.3 | ≤ 32.7 | 0.701 | 19.0 | ≤ 24.5 |
| 17 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 13:19:19 | 0.678 | 4.16 | ≤ 20 | 0.717 | 5.31 | ≤ 20 | 2.63 | 4.43 | ≤ 20 |
| 17 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:51:27 | 0.922 | 93.1 | ≤ 48.6 | 0.749 | 41.0 | ≤ 35.5 | 1.27 | 4.34 | ≤ 20 |
| 17 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 15:21:33 | 0.678 | 4.76 | ≤ 20 | 0.733 | 5.33 | ≤ 20 | 1.21 | 4.79 | ≤ 20 |
| 17 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 16:35:22 | 0.434 | 2.21 | ≤ 20 | 0.504 | 3.98 | ≤ 20 | 0.922 | 4.59 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 18 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 10:41:23 | 0.497 | 4.27 | ≤ 20 | 0.504 | 4.36 | ≤ 20 | 0.977 | 4.57 | ≤ 20 |
| 18 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:34:02 | 0.434 | 6.97 | ≤ 20 | 0.544 | 9.06 | ≤ 20 | 0.780 | 6.24 | ≤ 20 |
| 18 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 13:41:38 | 0.646 | 5.57 | ≤ 20 | 0.394 | 4.20 | ≤ 20 | 0.977 | 6.02 | ≤ 20 |
| 18 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:36:00 | 0.828 | 6.65 | ≤ 20 | 0.347 | 3.84 | ≤ 20 | 0.828 | 5.63 | ≤ 20 |
| 18 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 15:42:14 | 0.638 | 4.79 | ≤ 20 | 0.599 | 3.64 | ≤ 20 | 0.812 | 4.30 | ≤ 20 |
| 19 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 10:20:33 | 0.402 | 5.25 | ≤ 20 | 0.276 | 4.25 | ≤ 20 | 0.504 | 5.57 | ≤ 20 |
| 19 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:22:15 | 0.331 | 5.07 | ≤ 20 | 0.339 | 2.74 | ≤ 20 | 0.512 | 3.78 | ≤ 20 |
| 19 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 16:10:33 | 0.489 | 5.10 | ≤ 20 | 0.363 | 3.85 | ≤ 20 | 0.528 | 5.36 | ≤ 20 |
| 20 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 09:35:07 | 0.638 | 93.1 | ≤ 48.6 | 0.370 | 14.6 | ≤ 22.3 | 1.02 | 5.00 | ≤ 20 |
| 20 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 10:25:33 | 2.85 | 7.76 | ≤ 20 | 1.07 | 11.9 | ≤ 21.0 | 2.84 | 6.65 | ≤ 20 |
| 20 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:15:58 | 0.662 | 5.07 | ≤ 20 | 0.741 | 3.65 | ≤ 20 | 0.993 | 3.78 | ≤ 20 |
| 20 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 13:04:55 | 0.686 | 68.3 | ≤ 43.7 | 1.25 | 93.1 | ≤ 48.6 | 1.12 | 68.3 | ≤ 43.7 |
| 20 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:44:31 | 0.646 | 85.3 | ≤ 47.1 | 1.03 | 93.1 | ≤ 48.6 | 1.31 | 64.0 | ≤ 42.8 |
| 20 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 15:47:26 | 1.06 | 5.69 | ≤ 20 | 1.16 | 4.34 | ≤ 20 | 1.24 | 4.49 | ≤ 20 |
| 20 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 16:16:55 | 0.828 | 5.31 | ≤ 20 | 0.843 | 8.33 | ≤ 20 | 1.60 | 4.66 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 20 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 17:10:55 | 0.307 | 3.85 | ≤ 20 | 0.300 | 3.52 | ≤ 20 | 0.536 | 3.81 | ≤ 20 |
| 21 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 10:21:37 | 0.394 | 26.3 | ≤ 28.2 | 0.725 | 51.2 | ≤ 40.2 | 0.504 | 24.4 | ≤ 27.2 |
| 21 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:43:48 | 0.914 | 4.10 | ≤ 20 | 0.591 | 6.97 | ≤ 20 | 0.843 | 6.32 | ≤ 20 |
| 21 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 13:20:43 | 0.465 | >100 | ≤ 50 | 0.607 | 93.1 | ≤ 48.6 | 0.623 | 32.0 | ≤ 31.0 |
| 21 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:12:03 | 0.623 | 18.0 | ≤ 24.0 | 0.410 | 29.3 | ≤ 29.7 | 2.01 | 17.7 | ≤ 23.9 |
| 21 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 15:48:05 | 0.820 | 73.1 | ≤ 44.6 | 0.363 | 44.5 | ≤ 37.3 | 0.772 | 64.0 | ≤ 42.8 |
| 21 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 16:36:25 | 0.843 | 17.4 | ≤ 23.7 | 0.528 | 6.78 | ≤ 20 | 1.40 | 21.8 | ≤ 25.9 |
| 22 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 09:22:30 | 0.843 | >100 | ≤ 50 | 0.969 | 68.3 | ≤ 43.7 | 0.946 | 26.3 | ≤ 28.2 |
| 22 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 10:55:20 | 0.694 | 85.3 | ≤ 47.1 | 0.859 | 53.9 | ≤ 40.8 | 0.859 | 93.1 | ≤ 48.6 |
| 22 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:15:35 | 0.465 | 93.1 | ≤ 48.6 | 0.347 | 93.1 | ≤ 48.6 | 0.497 | 12.3 | ≤ 21.2 |
| 22 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 13:27:30 | 0.394 | 51.2 | ≤ 40.2 | 0.875 | 85.3 | ≤ 47.1 | 0.969 | 73.1 | ≤ 44.6 |
| 22 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:25:22 | 0.891 | >100 | ≤ 50 | 1.57 | >100 | ≤ 50 | 1.32 | 85.3 | ≤ 47.1 |
| 22 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 15:30:27 | 0.607 | 6.65 | ≤ 20 | 0.962 | 9.75 | ≤ 20 | 1.65 | 14.2 | ≤ 22.1 |
| 22 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 16:48:20 | 0.741 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.552 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.788 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 22 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 17:22:30 | 0.504 | 12.3 | ≤ 21.2 | 0.701 | 68.3 | ≤ 43.7 | 1.40 | 64.0 | ≤ 42.8 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 23 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 09:50:18 | 0.977 | 4.25 | ≤ 20 | 0.465 | 5.02 | ≤ 20 | 1.62 | 4.27 | ≤ 20 |
| 23 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 10:35:23 | 0.520 | 8.19 | ≤ 20 | 0.536 | 23.3 | ≤ 26.7 | 1.04 | 17.4 | ≤ 23.7 |
| 23 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:27:48 | 1.47 | 5.72 | ≤ 20 | 1.05 | 5.99 | ≤ 20 | 3.11 | 7.59 | ≤ 20 |
| 23 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 13:40:21 | 0.851 | 8.33 | ≤ 20 | 1.26 | 8.00 | ≤ 20 | 1.63 | 5.85 | ≤ 20 |
| 23 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:30:22 | 0.599 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.378 | 14.0 | ≤ 22 | 1.83 | 7.26 | ≤ 20 |
| 23 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 15:09:32 | 0.733 | 7.26 | ≤ 20 | 0.607 | 8.39 | ≤ 20 | 1.25 | 8.98 | ≤ 20 |
| 23 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 16:22:04 | 0.536 | 48.8 | ≤ 39.4 | 0.465 | 60.2 | ≤ 42.0 | 0.520 | 78.8 | ≤ 45.8 |
| 23 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 17:34:31 | 0.434 | 85.3 | ≤ 47.1 | 0.544 | >100 | ≤ 50 | 0.654 | 73.1 | ≤ 44.6 |
| 24 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 09:30:55 | 0.560 | 5.63 | ≤ 20 | 1.03 | 5.02 | ≤ 20 | 2.26 | 4.34 | ≤ 20 |
| 24 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 10:18:59 | 0.631 | 6.17 | ≤ 20 | 1.25 | 7.01 | ≤ 20 | 2.70 | 5.72 | ≤ 20 |
| 24 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:41:28 | 0.694 | 6.13 | ≤ 20 | 0.938 | 10.6 | ≤ 20.3 | 1.59 | 6.87 | ≤ 20 |
| 24 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 13:08:52 | 0.591 | 9.06 | ≤ 20 | 1.06 | 8.61 | ≤ 20 | 3.15 | 4.49 | ≤ 20 |
| 24 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:55:02 | 0.757 | 12.8 | ≤ 21.4 | 1.222 | 11.5 | ≤ 20.8 | 1.58 | 5.25 | ≤ 20 |
| 24 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 15:57:54 | 0.410 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.985 | 10.7 | ≤ 20.4 | 1.17 | 4.38 | ≤ 20 |
| 24 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 16:37:54 | 0.504 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.402 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.788 | 9.31 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 25 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 10:45:21 | 0.473 | 8.33 | ≤ 20 | 0.394 | 8.19 | ≤ 20 | 0.843 | 9.23 | ≤ 20 |
| 25 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:43:34 | 0.315 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.315 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.560 | 9.94 | ≤ 20 |
| 25 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 13:27:28 | 0.394 | 7.26 | ≤ 20 | 0.347 | 9.14 | ≤ 20 | 0.426 | 8.26 | ≤ 20 |
| 25 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:40:12 | 0.355 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.370 | 9.94 | ≤ 20 | 0.434 | 9.75 | ≤ 20 |
| 26 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 10:41:38 | 0.221 | 9.39 | ≤ 20 | 0.244 | 9.31 | ≤ 20 | 0.544 | 7.53 | ≤ 20 |
| 26 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:16:24 | 0.205 | 8.49 | ≤ 20 | 0.244 | 8.75 | ≤ 20 | 0.441 | 9.14 | ≤ 20 |
| 26 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:05:19 | 0.252 | 8.46 | ≤ 20 | 0.292 | 9.75 | ≤ 20 | 0.370 | 8.61 | ≤ 20 |
| 27 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 09:15:28 | 0.347 | 11.1 | ≤ 20 | 0.315 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.638 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 27 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 10:36:54 | 0.607 | 6.21 | ≤ 20 | 1.04 | 6.13 | ≤ 20 | 2.39 | 5.31 | ≤ 20 |
| 27 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:48:24 | 0.575 | 5.79 | ≤ 20 | 0.906 | 4.08 | ≤ 20 | 2.21 | 3.98 | ≤ 20 |
| 27 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 13:56:11 | 0.489 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.851 | 10.1 | ≤ 20.1 | 1.13 | 10.0 | ≤ 20 |
| 27 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:00:59 | 0.575 | 9.94 | ≤ 20 | 0.646 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.962 | 9.85 | ≤ 20 |
| 27 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 15:30:16 | 0.922 | 6.21 | ≤ 20 | 0.883 | 13.8 | ≤ 21.9 | 1.84 | 23.3 | ≤ 26.7 |
| 27 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 16:51:05 | 0.670 | 24.4 | ≤ 27.2 | 0.875 | 24.4 | ≤ 27.2 | 0.441 | 19.7 | ≤ 24.9 |
| 27 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 17:35:22 | 0.891 | 42.7 | ≤ 36.4 | 1.21 | 34.1 | ≤ 32.1 | 0.922 | 13.8 | ≤ 21.9 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 28 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 09:22:30 | 0.708 | >100 | ≤ 50 | 0.946 | >100 | ≤ 50 | 2.065 | >100 | ≤ 50 |
| 28 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 10:45:22 | 0.402 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.875 | 9.14 | ≤ 20 | 1.23 | 9.75 | ≤ 20 |
| 28 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:27:30 | 0.804 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.315 | 7.06 | ≤ 20 | 0.772 | 18.6 | ≤ 24.3 |
| 28 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 13:20:33 | 0.378 | 9.94 | ≤ 20 | 0.370 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.851 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 28 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:25:27 | 0.725 | 7.42 | ≤ 20 | 1.01 | 28.4 | ≤ 29.2 | 0.804 | 26.3 | ≤ 28.2 |
| 28 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 15:52:22 | 0.938 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.575 | 23.3 | ≤ 26.7 | 0.765 | 36.6 | ≤ 33.3 |
| 28 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 16:25:22 | 0.536 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.418 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.788 | 8.61 | ≤ 20 |
| 29 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 10:22:35 | 0.977 | 6.13 | ≤ 20 | 1.32 | 5.25 | ≤ 20 | 3.00 | 5.69 | ≤ 20 |
| 29 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:28:50 | 0.757 | 7.59 | ≤ 20 | 1.10 | 8.68 | ≤ 20 | 1.47 | 6.36 | ≤ 20 |
| 29 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 13:41:22 | 0.339 | 30.1 | ≤ 30.1 | 0.749 | 37.9 | ≤ 34.0 | 0.914 | 4.25 | ≤ 20 |
| 29 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:50:00 | 0.757 | 12.8 | ≤ 21.4 | 1.22 | 11.6 | ≤ 20.8 | 1.58 | 5.25 | ≤ 20 |
| 29 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 15:23:27 | 0.276 | 31.0 | ≤ 30.5 | 0.694 | 27.0 | ≤ 28.5 | 0.883 | 6.10 | ≤ 20 |
| 30 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 09:22:38 | 0.575 | 5.79 | ≤ 20 | 0.906 | 4.08 | ≤ 20 | 2.21 | 3.98 | ≤ 20 |
| 30 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 10:50:22 | 0.402 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.875 | 14.0 | ≤ 22.0 | 0.891 | 4.97 | ≤ 20 |
| 30 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:15:38 | 0.717 | 13.3 | ≤ 21.7 | 0.536 | 10.9 | ≤ 20.5 | 1.05 | 4.76 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 30 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 13:36:22 | 0.544 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.363 | 14.4 | ≤ 22.2 | 1.00 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 30 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:43:33 | 0.465 | 12.6 | ≤ 21.3 | 0.434 | 13.1 | ≤ 21.6 | 0.709 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 30 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 15:43:08 | 0.355 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.331 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.678 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 30 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 16:45:32 | 0.363 | 12.8 | ≤ 21.4 | 0.370 | 12.8 | ≤ 21.4 | 0.591 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 30 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 17:21:50 | 0.292 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.355 | 10.2 | ≤ 20.2 | 0.39 | 9.66 | ≤ 20 |
| 1 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 09:50:11 | 0.875 | 8.53 | ≤ 20 | 0.638 | 30.1 | ≤ 30.1 | 0.772 | 8.39 | ≤ 20 |
| 1 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:18:22 | 0.347 | 27.7 | ≤ 28.9 | 0.504 | 29.3 | ≤ 29.7 | 0.497 | 6.17 | ≤ 20 |
| 1 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:22:51 | 0.402 | 9.94 | ≤ 20 | 0.378 | 9.85 | ≤ 20 | 0.701 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 1 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:40:02 | 0.646 | 13.0 | ≤ 21.5 | 0.386 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.654 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 1 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:47:26 | 0.457 | 12.3 | ≤ 21.2 | 0.394 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.607 | 12.3 | ≤ 21.2 |
| 1 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:04:53 | 0.662 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.528 | 10.0 | ≤ 20 | 0.993 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 1 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 16:34:37 | 0.820 | 5.54 | ≤ 20 | 0.646 | 2.81 | ≤ 20 | 1.26 | 4.88 | ≤ 20 |
| 1 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 17:22:32 | 0.725 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.985 | 27.7 | ≤ 28.9 | 0.631 | 27.0 | ≤ 28.5 |
| 2 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 09:20:22 | 0.315 | 15.8 | ≤ 22.9 | 0.386 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.497 | 12.3 | ≤ 21.2 |
| 2 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:15:27 | 0.355 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.394 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.552 | 9.85 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 2 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:22:52 | 0.268 | 8.46 | ≤ 20 | 0.323 | 10.56 | ≤ 20 | 0.378 | 7.42 | ≤ 20 |
| 2 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:25:27 | 0.489 | 3.27 | ≤ 20 | 0.386 | >100 | ≤ 50 | 0.394 | 3.66 | ≤ 20 |
| 2 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:20:22 | 0.378 | 32.0 | ≤ 31.0 | 0.331 | 33.0 | ≤ 31.5 | 0.646 | 22.8 | ≤ 26.4 |
| 2 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:44:13 | 0.300 | 5.82 | ≤ 20 | 0.260 | 48.8 | ≤ 39.4 | 0.284 | 5.66 | ≤ 20 |
| 2 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 16:44:37 | 0.292 | >100 | ≤ 50 | 0.370 | >100 | ≤ 50 | 0.449 | 8.06 | ≤ 20 |
| 2 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 17:18:44 | 0.418 | 2.70 | ≤ 20 | 0.54 | 3.44 | ≤ 20 | 0.843 | 4.85 | ≤ 20 |
| 3 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:27:22 | 0.284 | 3.89 | ≤ 20 | 0.236 | 5.54 | ≤ 20 | 0.323 | 4.68 | ≤ 20 |
| 3 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:27:52 | 0.260 | 3.66 | ≤ 20 | 0.213 | 3.51 | ≤ 20 | 0.221 | 3.88 | ≤ 20 |
| 3 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:47:22 | 0.315 | 3.70 | ≤ 20 | 0.221 | 4.72 | ≤ 20 | 0.292 | 3.98 | ≤ 20 |
| 3 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:55:27 | 0.244 | 5.31 | ≤ 20 | 0.205 | 4.88 | ≤ 20 | 0.378 | 4.25 | ≤ 20 |
| 4 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 09:22:37 | 0.315 | 4.08 | ≤ 20 | 0.441 | 10.6 | ≤ 20 | 1.02 | 11.5 | ≤ 20 |
| 4 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:03:50 | 0.914 | 7.47 | ≤ 20 | 0.583 | 7.76 | ≤ 20 | 1.36 | 11.3 | ≤ 20 |
| 4 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:26:35 | 2.33 | 5.33 | ≤ 20 | 1.02 | 7.88 | ≤ 20 | 4.86 | 4.55 | ≤ 20 |
| 4 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:13:06 | 1.86 | 7.01 | ≤ 20 | 1.09 | 6.17 | ≤ 20 | 3.47 | 4.29 | ≤ 20 |
| 4 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:42:05 | 0.599 | 4.81 | ≤ 20 | 0.520 | 5.15 | ≤ 20 | 0.930 | 4.34 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 4 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:47:53 | 3.86 | 8.06 | ≤ 20 | 2.81 | 8.00 | ≤ 20 | 8.06 | 7.42 | ≤ 20 |
| 4 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 16:25:22 | 0.757 | 5.25 | ≤ 20 | 0.583 | 4.27 | ≤ 20 | 0.843 | 4.85 | ≤ 20 |
| 5 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:02:37 | 0.323 | 39.4 | ≤ 34.7 | 0.370 | 44.5 | ≤ 37.3 | 0.654 | 30.1 | ≤ 30.1 |
| 5 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:55:02 | 1.32 | 14.0 | ≤ 22.0 | 0.725 | 19.7 | ≤ 24.9 | 0.615 | 5.33 | ≤ 20 |
| 5 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:27:35 | 0.347 | 8.75 | ≤ 20 | 0.300 | 17.4 | ≤ 23.7 | 0.835 | 20.1 | ≤ 25.1 |
| 5 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:02:22 | 0.749 | 5.62 | ≤ 20 | 0.646 | 8.39 | ≤ 20 | 1.58 | 5.04 | ≤ 20 |
| 5 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 16:27:35 | 1.94 | 17.1 | ≤ 23.6 | 0.645 | 11.3 | ≤ 20.7 | 1.10 | 5.31 | ≤ 20 |
| 6 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 09:22:00 | 0.575 | 4.25 | ≤ 20 | 0.820 | 4.18 | ≤ 20 | 1.42 | 4.79 | ≤ 20 |
| 6 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:25:33 | 0.560 | 3.34 | ≤ 20 | 0.575 | 4.0 | ≤ 20 | 1.14 | 4.10 | ≤ 20 |
| 6 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:02:22 | 0.363 | 7.11 | ≤ 20 | 0.363 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.678 | 8.39 | ≤ 20 |
| 6 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:50:25 | 0.843 | 4.43 | ≤ 20 | 0.930 | 4.97 | ≤ 20 | 2.10 | 4.57 | ≤ 20 |
| 6 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:22:50 | 0.465 | 5.10 | ≤ 20 | 0.489 | 4.61 | ≤ 20 | 0.922 | 5.85 | ≤ 20 |
| 6 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:56:02 | 0.520 | 4.38 | ≤ 20 | 0.536 | 6.32 | ≤ 20 | 0.993 | 4.53 | ≤ 20 |
| 6 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 16:27:35 | 0.709 | 4.29 | ≤ 20 | 0.654 | 4.83 | ≤ 20 | 1.32 | 4.68 | ≤ 20 |
| 7 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 09:10:22 | 0.709 | 5.63 | ≤ 20 | 0.536 | 5.42 | ≤ 20 | 0.914 | 4.81 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 7 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:10:27 | 0.457 | 5.42 | ≤ 20 | 0.504 | 5.22 | ≤ 20 | 1.32 | 5.28 | ≤ 20 |
| 7 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:20:22 | 0.607 | 3.72 | ≤ 20 | 0.418 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.709 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 7 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:25:28 | 0.733 | 4.47 | ≤ 20 | 0.694 | 4.55 | ≤ 20 | 1.48 | 4.29 | ≤ 20 |
| 7 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:22:35 | 0.883 | 9.23 | ≤ 20 | 0.772 | 8.19 | ≤ 20 | 0.954 | 4.34 | ≤ 20 |
| 7 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:10:27 | 2.06 | 85.3 | ≤ 47.1 | 3.93 | 73.1 | ≤ 44.6 | 2.63 | >100 | ≤ 50 |
| 7 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 16:20:11 | 0.497 | 10.0 | ≤ 20 | 0.449 | 12.8 | ≤ 21.4 | 0.615 | 6.44 | ≤ 20 |
| 7 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 17:10:25 | 0.355 | 8.90 | ≤ 20 | 0.292 | 56.9 | ≤ 41.4 | 0.694 | 4.03 | ≤ 20 |
| 8 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 09:10:25 | 2.22 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.631 | 13.3 | ≤ 21.7 | 1.27 | 4.03 | ≤ 20 |
| 8 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:50:22 | 1.62 | 13.0 | ≤ 21.5 | 0.694 | 20.9 | ≤ 25.5 | 1.38 | 4.74 | ≤ 20 |
| 8 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:32:20 | 2.05 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.812 | 3.45 | ≤ 20 | 1.14 | 5.10 | ≤ 20 |
| 8 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:25:27 | 0.796 | 4.16 | ≤ 20 | 0.457 | 5.02 | ≤ 20 | 1.44 | 4.06 | ≤ 20 |
| 8 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:10:22 | 0.796 | 4.85 | ≤ 20 | 0.339 | 6.36 | ≤ 20 | 0.914 | 4.32 | ≤ 20 |
| 8 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:58:20 | 2.28 | 25.0 | ≤ 27.5 | 0.875 | 35.3 | ≤ 32.7 | 1.21 | 4.36 | ≤ 20 |
| 8 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 16:23:22 | 0.977 | 5.22 | ≤ 20 | 0.300 | 5.89 | ≤ 20 | 1.32 | 4.06 | ≤ 20 |
| 8 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 17:10:25 | 0.820 | 4.20 | ≤ 20 | 0.662 | 6.13 | ≤ 20 | 1.30 | 4.57 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 9 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 09:24:43 | 0.544 | 3.68 | ≤ 20 | 0.268 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.441 | 3.45 | ≤ 20 |
| 9 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:40:02 | 0.457 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.512 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.812 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 9 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:44:35 | 0.394 | 8.83 | ≤ 20 | 0.339 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.575 | 9.39 | ≤ 20 |
| 9 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:28:22 | 0.410 | 12.3 | ≤ 21.2 | 0.355 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.528 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 9 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:39:10 | 0.560 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.686 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.867 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 9 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:38:22 | 0.276 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.323 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.788 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 9 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 16:20:22 | 0.355 | 10.0 | ≤ 20 | 0.441 | 9.94 | ≤ 20 | 0.812 | 9.14 | ≤ 20 |
| 9 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 17:25:22 | 0.300 | 10.3 | ≤ 20 | 0.284 | 11.6 | ≤ 20.3 | 0.646 | 8.33 | ≤ 20 |
| 10 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:56:29 | 0.276 | 11.6 | ≤ 20 | 0.229 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.520 | 9.94 | ≤ 20 |
| 10 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:29:14 | 0.166 | 8.90 | ≤ 20 | 0.166 | 7.88 | ≤ 20 | 0.347 | 8.26 | ≤ 20 |
| 10 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:14:41 | 0.158 | 8.75 | ≤ 20 | 0.142 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.331 | 8.61 | ≤ 20 |
| 10 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:56:31 | 0.158 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.158 | 9.94 | ≤ 20 | 0.244 | 9.48 | ≤ 20 |
| 11 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 09:37:25 | 0.363 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.378 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.528 | 12.2 | ≤ 21.1 |
| 11 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:45:17 | 0.370 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.378 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.678 | 9.85 | ≤ 20 |
| 11 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:20:45 | 0.402 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.434 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.749 | 11.9 | ≤ 21.0 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 11 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:04:58 | 0.363 | 9.85 | ≤ 20 | 0.520 | 9.94 | ≤ 20 | 1.19 | 10.0 | ≤ 20 |
| 11 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:58:29 | 0.851 | 12.3 | ≤ 21.2 | 1.10 | 12.1 | ≤ 21.1 | 1.54 | 12.3 | ≤ 21.2 |
| 11 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:33:39 | 0.370 | 14.4 | ≤ 22.2 | 0.497 | 20.1 | ≤ 25.1 | 0.575 | 14.2 | ≤ 22.1 |
| 11 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 16:29:09 | 0.339 | 13.0 | ≤ 21.5 | 0.426 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.686 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 11 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 17:48:05 | 0.489 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.536 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.733 | 10.0 | ≤ 20 |
| 11 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 18:41:47 | 0.426 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.638 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.906 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 12 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:22:37 | 0.457 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.560 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.835 | 9.85 | ≤ 20 |
| 12 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:25:38 | 0.355 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.426 | 12.5 | ≤ 21.3 | 0.804 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 12 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:10:15 | 0.426 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.473 | 10.8 | ≤ 20.4 | 1.02 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 12 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:22:25 | 0.497 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.457 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.867 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 12 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:20:22 | 0.520 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.575 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.741 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 12 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 16:25:20 | 0.457 | 12.5 | ≤ 21.3 | 0.567 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.796 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 13 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 09:22:35 | 0.457 | 5.48 | ≤ 20 | 0.331 | 3.95 | ≤ 20 | 0.843 | 4.53 | ≤ 20 |
| 13 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:25:22 | 0.363 | 9.57 | ≤ 20 | 0.307 | 9.14 | ≤ 20 | 0.709 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 13 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:20:22 | 0.307 | 6.24 | ≤ 20 | 0.441 | 6.56 | ≤ 20 | 0.725 | 6.84 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 13 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:55:20 | 0.512 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.654 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.867 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 13 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:28:55 | 0.268 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.386 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.733 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 13 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:30:22 | 0.331 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.347 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.654 | 12.1 | ≤ 21.1 |
| 14 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 09:20:30 | 0.457 | 9.31 | ≤ 20 | 0.363 | 5.12 | ≤ 20 | 0.717 | 8.46 | ≤ 20 |
| 14 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:50:22 | 0.386 | 5.39 | ≤ 20 | 0.331 | 2.87 | ≤ 20 | 0.662 | 4.16 | ≤ 20 |
| 14 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:37:28 | 0.418 | 4.57 | ≤ 20 | 0.307 | 4.23 | ≤ 20 | 0.615 | 5.45 | ≤ 20 |
| 14 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:25:25 | 0.268 | 5.07 | ≤ 20 | 0.363 | 8.53 | ≤ 20 | 0.583 | 9.31 | ≤ 20 |
| 14 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:54:22 | 0.410 | 9.31 | ≤ 20 | 0.418 | 6.10 | ≤ 20 | 0.599 | 9.94 | ≤ 20 |
| 14 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:14:28 | 0.394 | 3.12 | ≤ 20 | 0.268 | 4.72 | ≤ 20 | 0.536 | 4.30 | ≤ 20 |
| 14 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 16:33:22 | 0.363 | 9.75 | ≤ 20 | 0.315 | 8.68 | ≤ 20 | 0.646 | 9.57 | ≤ 20 |
| 14 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 17:25:36 | 0.206 | 9.39 | ≤ 20 | 0.292 | 9.31 | ≤ 20 | 0.631 | 8.98 | ≤ 20 |
| 14 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 18:23:22 | 0.331 | 4.43 | ≤ 20 | 0.489 | 2.55 | ≤ 20 | 0.638 | 3.82 | ≤ 20 |
| 15 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 09:32:22 | 0.300 | 17.4 | ≤ 23.7 | 0.504 | 18.6 | ≤ 24.3 | 0.300 | 10.0 | ≤ 20 |
| 15 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:55:22 | 0.481 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.780 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.946 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 15 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:15:20 | 0.678 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.717 | 11.3 | ≤ 20.7 | 1.19 | 10.9 | ≤ 20.5 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 15 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:22:32 | 0.812 | 17.4 | ≤ 23.7 | 0.796 | 16.0 | ≤ 23.0 | 0.835 | 16.5 | ≤ 23.3 |
| 15 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:25:10 | 0.512 | 13.1 | ≤ 21.6 | 0.536 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.851 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 15 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:20:25 | 0.355 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.717 | 10.1 | ≤ 20.1 | 1.23 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 15 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 16:43:29 | 0.670 | 14.6 | ≤ 22.3 | 0.796 | 12.1 | ≤ 21.1 | 0.962 | 17.1 | ≤ 23.6 |
| 15 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 17:54:16 | 0.694 | 16.8 | ≤ 23.4 | 0.678 | 18.6 | ≤ 24.3 | 1.00 | 17.4 | ≤ 23.7 |
| 15 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 18:20:10 | 0.426 | 12.8 | ≤ 21.4 | 0.560 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.804 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 16 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 09:55:22 | 0.402 | 14.4 | ≤ 22.2 | 0.497 | 16.0 | ≤ 23.0 | 0.638 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 16 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:10:25 | 0.497 | 14.4 | ≤ 22.2 | 0.363 | 17.4 | ≤ 23.7 | 0.709 | 11.5 | ≤ 20.3 |
| 16 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:30:27 | 0.552 | 12.1 | ≤ 21.1 | 0.363 | 30.1 | ≤ 30.1 | 0.276 | 12.5 | ≤ 21.3 |
| 16 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:10:55 | 0.347 | 15.1 | ≤ 22.6 | 0.370 | 12.3 | ≤ 21.2 | 0.575 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 16 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:50:22 | 0.567 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.615 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.876 | 10.0 | ≤ 20 |
| 16 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:30:10 | 0.331 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.355 | 12.3 | ≤ 21.2 | 0.709 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 16 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 16:22:42 | 0.528 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.583 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.946 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 17 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:20:22 | 0.244 | 8.98 | ≤ 20 | 0.229 | 9.94 | ≤ 20 | 0.575 | 9.66 | ≤ 20 |
| 17 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:10:22 | 0.244 | 9.06 | ≤ 20 | 0.378 | 9.57 | ≤ 20 | 0.701 | 8.83 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 17 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:50:22 | 0.166 | 9.75 | ≤ 20 | 0.260 | 9.66 | ≤ 20 | 0.504 | 8.68 | ≤ 20 |
| 17 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:30:10 | 0.221 | 9.57 | ≤ 20 | 0.386 | 9.48 | ≤ 20 | 0.536 | 8.83 | ≤ 20 |
| 17 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:20:10 | 0.292 | 4.95 | ≤ 20 | 0.205 | 3.92 | ≤ 20 | 0.520 | 4.61 | ≤ 20 |
| 18 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 09:10:22 | 0.402 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.528 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.717 | 9.23 | ≤ 20 |
| 18 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:25:20 | 0.654 | 9.31 | ≤ 20 | 0.725 | 11.5 | ≤ 20.8 | 1.03 | 19.0 | ≤ 24.5 |
| 18 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:35:28 | 0.418 | 9.75 | ≤ 20 | 0.441 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.686 | 9.31 | ≤ 20 |
| 18 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:45:22 | 0.473 | 3.08 | ≤ 20 | 0.481 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.930 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 18 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:22:30 | 0.449 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.426 | 9.85 | ≤ 20 | 0.796 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 18 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:50:10 | 0.670 | 8.83 | ≤ 20 | 0.560 | 9.94 | ≤ 20 | 1.03 | 9.31 | ≤ 20 |
| 18 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 16:20:11 | 0.339 | 12.5 | ≤ 21.3 | 0.347 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.536 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 18 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 17:20:22 | 0.512 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.560 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.930 | 10.0 | ≤ 20 |
| 19 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 09:15:50 | 0.615 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.851 | 10.7 | ≤ 20.4 | 1.14 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 19 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:28:55 | 0.528 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.599 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.851 | 9.75 | ≤ 20 |
| 19 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:37:22 | 0.441 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.410 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.985 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 19 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:25:10 | 0.386 | 12.5 | ≤ 21.3 | 0.434 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.891 | 11.0 | ≤ 20.5 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 19 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:25:22 | 0.386 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.812 | 10.3 | ≤ 20.2 | 1.20 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 19 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:50:10 | 0.489 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.607 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.938 | 11.3 | ≤ 20.7 |
| 19 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 16:20:22 | 0.512 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.670 | 11.3 | ≤ 20.7 | 1.18 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 19 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 17:10:25 | 0.481 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.725 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.969 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 20 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 09:10:22 | 0.481 | 10.0 | ≤ 20 | 0.662 | 10.3 | ≤ 20.2 | 1.13 | 9.85 | ≤ 20 |
| 20 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:40:45 | 0.670 | 4.88 | ≤ 20 | 0.473 | 7.01 | ≤ 20 | 0.772 | 4.51 | ≤ 20 |
| 20 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:35:10 | 0.835 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.930 | 10.8 | ≤ 20.4 | 1.33 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 20 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:50:22 | 0.599 | 19.0 | ≤ 24.5 | 0.599 | 15.5 | ≤ 22.8 | 1.17 | 15.3 | ≤ 22.7 |
| 20 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:25:10 | 0.426 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.465 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.835 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 20 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:50:10 | 2.12 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.623 | >100 | ≤ 50 | 1.42 | 22.3 | ≤ 26.2 |
| 20 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 16:22:10 | 3.11 | 60.2 | ≤ 42.0 | 2.07 | >100 | ≤ 50 | 0.993 | 85.3 | ≤ 47.1 |
| 20 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 17:22:20 | 0.914 | 16.8 | ≤ 23.4 | 0.804 | 16.0 | ≤ 23.0 | 1.43 | 14.8 | ≤ 22.4 |
| 21 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 09:22:50 | 0.607 | 12.1 | ≤ 21.1 | 0.859 | 10.3 | ≤ 20.2 | 1.21 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 21 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:22:01 | 0.323 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.828 | 10.1 | ≤ 20.1 | 1.32 | 10.0 | ≤ 20 |
| 21 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:30:25 | 0.457 | 9.06 | ≤ 20 | 0.386 | 7.64 | ≤ 20 | 0.993 | 8.53 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 21 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:20:11 | 0.370 | 13.8 | ≤ 21.9 | 0.418 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.638 | 12.3 | ≤ 21.2 |
| 21 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:50:22 | 0.520 | 8.75 | ≤ 20 | 0.363 | 7.26 | ≤ 20 | 0.906 | 8.53 | ≤ 20 |
| 21 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:30:22 | 1.87 | 7.11 | ≤ 20 | 0.268 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.765 | 21.3 | ≤ 25.7 |
| 21 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 16:10:50 | 0.512 | 6.78 | ≤ 20 | 0.497 | 9.85 | ≤ 20 | 0.969 | 8.68 | ≤ 20 |
| 21 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 17:22:10 | 0.914 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.954 | 21.3 | ≤ 25.7 | 0.804 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 21 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 18:25:33 | 0.812 | 13.3 | ≤ 21.7 | 0.859 | 20.8 | ≤ 25.4 | 0.701 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 22 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 09:18:06 | 0.623 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.780 | 10.1 | ≤ 20.1 | 1.08 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 22 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:33:16 | 0.678 | 16.5 | ≤ 23.3 | 0.828 | 19.0 | ≤ 24.5 | 0.765 | 15.1 | ≤ 22.6 |
| 22 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:18:54 | 0.591 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.875 | 11.0 | ≤ 20.5 | 1.06 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 22 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:09:00 | 0.654 | 11.4 | ≤ 20.7 | 1.033 | 10.7 | ≤ 20.4 | 1.20 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 22 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:40:02 | 0.540 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.67 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.891 | 9.39 | ≤ 20 |
| 22 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:34:48 | 0.615 | 7.53 | ≤ 20 | 0.307 | 5.51 | ≤ 20 | 1.12 | 6.02 | ≤ 20 |
| 22 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 16:40:05 | 1.03 | 9.23 | ≤ 20 | 0.851 | 10.0 | ≤ 20 | 0.93 | 8.06 | ≤ 20 |
| 22 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 17:13:18 | 0.489 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.875 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.99 | 9.31 | ≤ 20 |
| 22 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 18:46:33 | 0.646 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.504 | 12.3 | ≤ 21.2 | 0.88 | 5.04 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 23 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 09:24:17 | 0.969 | 39.4 | ≤ 34.7 | 0.867 | >100 | ≤ 50 | 1.07 | 44.5 | ≤ 37.3 |
| 23 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:36:56 | 0.969 | 41.0 | ≤ 35.6 | 0.938 | 93.1 | ≤ 48.6 | 1.01 | 33.0 | ≤ 31.5 |
| 23 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:44:51 | 0.575 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.339 | 9.66 | ≤ 20 | 0.765 | 8.83 | ≤ 20 |
| 23 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:24:24 | 0.402 | 64.0 | ≤ 42.8 | 0.307 | 93.1 | ≤ 48.6 | 0.441 | 51.2 | ≤ 40.2 |
| 23 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:29:25 | 0.315 | 8.53 | ≤ 20 | 0.323 | 9.48 | ≤ 20 | 0.591 | 8.75 | ≤ 20 |
| 23 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:16:12 | 0.331 | 2.19 | ≤ 20 | 0.315 | 5.45 | ≤ 20 | 0.378 | 4.57 | ≤ 20 |
| 23 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 16:41:03 | 0.386 | 78.8 | ≤ 45.8 | 0.339 | >100 | ≤ 50 | 0.432 | 44.5 | ≤ 37.3 |
| 24 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:51:19 | 0.236 | 6.83 | ≤ 20 | 0.244 | 9.06 | ≤ 20 | 0.536 | 7.53 | ≤ 20 |
| 24 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:55:14 | 0.236 | 4.95 | ≤ 20 | 0.205 | 9.39 | ≤ 20 | 0.378 | 5.57 | ≤ 20 |
| 24 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:42:11 | 0.221 | 6.52 | ≤ 20 | 0.252 | 9.06 | ≤ 20 | 0.473 | 5.72 | ≤ 20 |
| 24 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:37:27 | 0.236 | 1.78 | ≤ 20 | 0.142 | 2.47 | ≤ 20 | 0.315 | 2.93 | ≤ 20 |
| 25 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 09:11:13 | 0.410 | 51.2 | ≤ 40.2 | 0.355 | >100 | ≤ 50 | 0.567 | 42.7 | ≤ 36.4 |
| 25 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:21:47 | 0.347 | 73.1 | ≤ 44.6 | 0.339 | 60.2 | ≤ 42.0 | 0.441 | 51.2 | ≤ 40.2 |
| 25 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:33:20 | 0.599 | 53.9 | ≤ 40.8 | 0.426 | >100 | ≤ 50 | 0.709 | 32.0 | ≤ 31.0 |
| 25 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:55:47 | 0.883 | 53.9 | ≤ 40.8 | 0.820 | >100 | ≤ 50 | 0.891 | 60.2 | ≤ 42.0 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 25 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:09:43 | 0.370 | 8.46 | ≤ 20 | 0.504 | 9.57 | ≤ 20 | 0.725 | 8.61 | ≤ 20 |
| 25 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:27:09 | 0.307 | 7.21 | ≤ 20 | 0.323 | 9.39 | ≤ 20 | 0.725 | 7.21 | ≤ 20 |
| 25 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 16:13:04 | 0.567 | 6.36 | ≤ 20 | 0.701 | 9.39 | ≤ 20 | 1.12 | 6.65 | ≤ 20 |
| 25 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 17:00:21 | 0.402 | 12.8 | ≤ 21.4 | 0.504 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.623 | 11.3 | ≤ 20.7 |
| 25 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 18:20:22 | 0.307 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.363 | 13.1 | ≤ 21.6 | 0.623 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 26 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 09:16:40 | 0.567 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.757 | 10.2 | ≤ 20.1 | 1.02 | 9.48 | ≤ 20 |
| 26 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:00:41 | 0.331 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.347 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.725 | 9.75 | ≤ 20 |
| 26 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:48:07 | 0.386 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.315 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.828 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 26 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:30:17 | 0.497 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.504 | 10.0 | ≤ 20 | 1.03 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 26 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:14:50 | 0.678 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.741 | 10.8 | ≤ 20.4 | 1.01 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 26 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:54:39 | 0.276 | 9.94 | ≤ 20 | 0.347 | 9.57 | ≤ 20 | 1.66 | 8.83 | ≤ 20 |
| 26 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 16:29:11 | 0.418 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.449 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.678 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 26 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 17:20:38 | 0.386 | 6.78 | ≤ 20 | 0.331 | 9.75 | ≤ 20 | 0.883 | 9.75 | ≤ 20 |
| 27 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:22:21 | 0.410 | 12.5 | ≤ 21.3 | 0.370 | 12.6 | ≤ 21.3 | 0.536 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 27 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:35:28 | 0.370 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.465 | 9.75 | ≤ 20 | 0.875 | 9.31 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 27 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:22:05 | 0.567 | 16.5 | ≤ 23.3 | 0.386 | 14.4 | ≤ 22.2 | 1.05 | 12.1 | ≤ 21.1 |
| 27 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:20:22 | 0.276 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.268 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.670 | 7.26 | ≤ 20 |
| 27 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:10:22 | 0.520 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.804 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.843 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 27 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 16:10:22 | 0.725 | 18.3 | ≤ 24.2 | 0.560 | 17.7 | ≤ 23.9 | 0.765 | 16.5 | ≤ 23.3 |
| 27 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 17:22:10 | 0.394 | 18.3 | ≤ 24.2 | 0.363 | 17.4 | ≤ 23.7 | 0.504 | 16.0 | ≤ 23.0 |
| 28 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 09:22:30 | 0.347 | 5.66 | ≤ 20 | 0.307 | 7.70 | ≤ 20 | 0.441 | 3.85 | ≤ 20 |
| 28 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:25:22 | 0.536 | 8.83 | ≤ 20 | 0.370 | 8.75 | ≤ 20 | 0.615 | 8.13 | ≤ 20 |
| 28 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:25:55 | 0.583 | 78.8 | ≤ 45.8 | 0.504 | >100 | ≤ 50 | 0.662 | 14.8 | ≤ 22.4 |
| 28 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:36:22 | 0.623 | 51.2 | ≤ 40.2 | 0.465 | >100 | ≤ 50 | 0.607 | 56.9 | ≤ 41.4 |
| 28 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:12:05 | 0.394 | 56.9 | ≤ 41.4 | 0.386 | 56.9 | ≤ 41.4 | 0.465 | 17.4 | ≤ 23.7 |
| 28 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:22:00 | 0.434 | 3.57 | ≤ 20 | 0.307 | 3.21 | ≤ 20 | 0.883 | 3.66 | ≤ 20 |
| 28 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 16:50:58 | 0.339 | 5.99 | ≤ 20 | 0.623 | 9.94 | ≤ 20 | 0.694 | 8.06 | ≤ 20 |
| 28 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 17:00:26 | 0.315 | 2.43 | ≤ 20 | 0.347 | 5.28 | ≤ 20 | 0.615 | 4.20 | ≤ 20 |
| 28 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 18:40:51 | 0.394 | 8.19 | ≤ 20 | 0.331 | 9.75 | ≤ 20 | 0.631 | 7.53 | ≤ 20 |
| 29 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 09:47:18 | 0.386 | 85.3 | ≤ 47.1 | 0.323 | >100 | ≤ 50 | 0.441 | 78.8 | ≤ 45.8 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 29 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:56:02 | 0.631 | 85.3 | ≤ 47.1 | 0.449 | >100 | ≤ 50 | 0.654 | 53.9 | ≤ 40.8 |
| 29 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:27:38 | 0.300 | 7.01 | ≤ 20 | 0.315 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.449 | 4.76 | ≤ 20 |
| 29 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:46:49 | 0.276 | 2.96 | ≤ 20 | 0.307 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.583 | 6.74 | ≤ 20 |
| 29 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:23:51 | 0.347 | 9.39 | ≤ 20 | 0.378 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.560 | 8.53 | ≤ 20 |
| 29 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:13:38 | 0.300 | 6.74 | ≤ 20 | 0.315 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.599 | 9.23 | ≤ 20 |
| 29 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 16:22:00 | 0.473 | 60.2 | ≤ 42.0 | 0.765 | >100 | ≤ 50 | 0.441 | 48.8 | ≤ 39.4 |
| 29 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 17:24:43 | 0.441 | 56.9 | ≤ 41.4 | 0.331 | >100 | ≤ 50 | 0.370 | 46.6 | ≤ 38.3 |
| 29 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 18:20:18 | 0.378 | 8.00 | ≤ 20 | 0.339 | 8.13 | ≤ 20 | 0.780 | 8.90 | ≤ 20 |
| 30 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 09:34:05 | 0.339 | 6.44 | ≤ 20 | 0.292 | 7.16 | ≤ 20 | 0.733 | 6.48 | ≤ 20 |
| 30 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:46:34 | 0.489 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.481 | 13.0 | ≤ 21.5 | 0.788 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 30 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:31:03 | 0.315 | 6.32 | ≤ 20 | 0.418 | 9.75 | ≤ 20 | 0.583 | 7.47 | ≤ 20 |
| 30 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:36:40 | 0.284 | 2.80 | ≤ 20 | 0.268 | 3.71 | ≤ 20 | 0.520 | 3.22 | ≤ 20 |
| 30 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:04:04 | 0.370 | 8.68 | ≤ 20 | 0.268 | 9.14 | ≤ 20 | 0.757 | 9.48 | ≤ 20 |
| 30 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:04:01 | 0.284 | 4.41 | ≤ 20 | 0.260 | 7.16 | ≤ 20 | 0.504 | 5.31 | ≤ 20 |
| 30 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 16:11:45 | 0.300 | 2.78 | ≤ 20 | 0.307 | 8.90 | ≤ 20 | 0.54 | 5.82 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 30 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 17:29:15 | 0.441 | 3.01 | ≤ 20 | 0.307 | 3.86 | ≤ 20 | 0.504 | 3.13 | ≤ 20 |
| 31 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:10:11 | 0.213 | 1.90 | ≤ 20 | 0.213 | 2.33 | ≤ 20 | 0.323 | 2.02 | ≤ 20 |
| 31 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:32:22 | 0.260 | 6.87 | ≤ 20 | 0.221 | 9.31 | ≤ 20 | 0.520 | 4.53 | ≤ 20 |
| 31 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:15:22 | 0.205 | 2.72 | ≤ 20 | 0.205 | 3.59 | ≤ 20 | 0.307 | 2.51 | ≤ 20 |
| 31 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 16:40:12 | 0.268 | 2.55 | ≤ 20 | 0.284 | 3.31 | ≤ 20 | 0.410 | 2.56 | ≤ 20 |
| 1 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 09:22:10 | 0.583 | >100 | ≤ 50 | 0.875 | >100 | ≤ 50 | 0.512 | 48.8 | ≤ 39.4 |
| 1 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:15:27 | 1.41 | >100 | ≤ 50 | 1.81 | >100 | ≤ 50 | 1.49 | >100 | ≤ 50 |
| 1 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:29:20 | 2.16 | >100 | ≤ 50 | 2.22 | 93.1 | ≤ 48.6 | 2.29 | >100 | ≤ 50 |
| 1 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:15:11 | 2.74 | >100 | ≤ 50 | 0.828 | >100 | ≤ 50 | 3.06 | 93.1 | ≤ 48.6 |
| 1 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:10:55 | 2.24 | 39.4 | ≤ 34.7 | 1.16 | >100 | ≤ 50 | 2.49 | 78.8 | ≤ 45.8 |
| 1 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:49:11 | 3.01 | >100 | ≤ 50 | 2.20 | >100 | ≤ 50 | 7.92 | >100 | ≤ 50 |
| 1 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 16:11:38 | 3.21 | >100 | ≤ 50 | 1.49 | >100 | ≤ 50 | 6.09 | >100 | ≤ 50 |
| 1 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 17:20:57 | 0.638 | >100 | ≤ 50 | 0.37 | >100 | ≤ 50 | 0.631 | >100 | ≤ 50 |
| 2 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 09:22:15 | 3.37 | 13.0 | ≤ 21.5 | 1.06 | >100 | ≤ 50 | 2.73 | >100 | ≤ 50 |
| 2 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:25:19 | 1.36 | 46.6 | ≤ 38.3 | 0.378 | >100 | ≤ 50 | 0.820 | 3.92 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 2 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:11:20 | 1.40 | >100 | ≤ 50 | 1.21 | >100 | ≤ 50 | 7.57 | >100 | ≤ 50 |
| 2 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:43:15 | 0.867 | >100 | ≤ 50 | 0.969 | >100 | ≤ 50 | 0.733 | >100 | ≤ 50 |
| 2 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:39:22 | 2.24 | >100 | ≤ 50 | 2.20 | >100 | ≤ 50 | 1.97 | >100 | ≤ 50 |
| 2 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:51:10 | 1.90 | >100 | ≤ 50 | 0.733 | >100 | ≤ 50 | 1.31 | 73.1 | ≤ 44.6 |
| 2 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 16:15:48 | 0.434 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.481 | 14.4 | ≤ 22.2 | 1.14 | 12.6 | ≤ 21.3 |
| 2 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 17:46:12 | 0.615 | 51.2 | ≤ 40.2 | 0.426 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.473 | 37.9 | ≤ 34.0 |
| 3 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 09:50:22 | 0.363 | 13.5 | ≤ 21.8 | 0.410 | 16.3 | ≤ 23.2 | 0.520 | 13.3 | ≤ 21.5 |
| 3 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:55:22 | 1.48 | >100 | ≤ 50 | 1.13 | >100 | ≤ 50 | 2.26 | >100 | ≤ 50 |
| 3 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:20:11 | 2.16 | 53.9 | ≤ 40.8 | 0.567 | >100 | ≤ 50 | 2.89 | >100 | ≤ 50 |
| 3 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:25:10 | 3.52 | 29.3 | ≤ 29.7 | 1.18 | >100 | ≤ 50 | 4.95 | >100 | ≤ 50 |
| 3 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:50:22 | 1.27 | 39.4 | ≤ 34.7 | 0.300 | >100 | ≤ 50 | 0.906 | 39.4 | ≤ 32.5 |
| 3 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:10:11 | 2.14 | 44.5 | ≤ 37.3 | 0.591 | >100 | ≤ 50 | 2.24 | >100 | ≤ 50 |
| 3 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 16:50:22 | 1.92 | >100 | ≤ 50 | 1.39 | >100 | ≤ 50 | 1.75 | >100 | ≤ 50 |
| 3 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 17:10:11 | 0.426 | 7.94 | ≤ 20 | 0.426 | 9.66 | ≤ 20 | 0.820 | 7.93 | ≤ 20 |
| 4 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 09:30:45 | 0.938 | 51.2 | ≤ 40.2 | 0.591 | >100 | ≤ 50 | 1.39 | >100 | ≤ 50 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 4 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:48:12 | 0.489 | 9.85 | ≤ 20 | 0.646 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.977 | 9.39 | ≤ 20 |
| 4 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:05:39 | 0.536 | 56.9 | ≤ 41.4 | 0.567 | >100 | ≤ 50 | 0.615 | 64.0 | ≤ 42.8 |
| 4 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:51:10 | 1.28 | >100 | ≤ 50 | 0.749 | >100 | ≤ 50 | 0.883 | 14.0 | ≤ 22.0 |
| 4 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:09:51 | 0.812 | 56.9 | ≤ 41.4 | 1.02 | >100 | ≤ 50 | 0.765 | 53.9 | ≤ 40.8 |
| 4 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:12:40 | 0.449 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.481 | 9.31 | ≤ 20 | 1.03 | 9.66 | ≤ 20 |
| 4 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 16:11:38 | 1.40 | >100 | ≤ 50 | 0.465 | >100 | ≤ 50 | 1.51 | 73.1 | ≤ 44.6 |
| 4 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 17:24:58 | 0.331 | 7.59 | ≤ 20 | 0.386 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.820 | 8.26 | ≤ 20 |
| 4 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 18:31:59 | 0.284 | 6.69 | ≤ 20 | 0.315 | 9.85 | ≤ 20 | 0.638 | 7.47 | ≤ 20 |
| 5 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 09:11:50 | 0.426 | 2.24 | ≤ 20 | 0.370 | 42.7 | ≤ 36.4 | 0.749 | 6.44 | ≤ 20 |
| 5 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:25:33 | 0.591 | 2.93 | ≤ 20 | 0.331 | 4.63 | ≤ 20 | 0.804 | 4.57 | ≤ 20 |
| 5 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:58:10 | 0.473 | 2.97 | ≤ 20 | 0.315 | 2.99 | ≤ 20 | 0.717 | 2.99 | ≤ 20 |
| 5 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:30:22 | 0.599 | 3.36 | ≤ 20 | 0.575 | 4.36 | ≤ 20 | 0.977 | 3.79 | ≤ 20 |
| 5 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:15:20 | 0.646 | 41.0 | ≤ 35.5 | 0.757 | >100 | ≤ 50 | 0.820 | 33.0 | ≤ 30 |
| 5 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:35:45 | 0.623 | 53.9 | ≤ 40.8 | 0.441 | >100 | ≤ 50 | 0.654 | 48.8 | ≤ 39.4 |
| 5 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 16:22:20 | 0.363 | 8.06 | ≤ 20 | 0.418 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.725 | 8.75 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 5 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 17:11:15 | 0.331 | 7.37 | ≤ 20 | 0.268 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.567 | 8.46 | ≤ 20 |
| 5 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 18:22:10 | 0.434 | 53.9 | ≤ 40.8 | 0.331 | 60.2 | ≤ 42.0 | 0.497 | 44.5 | ≤ 37.3 |
| 6 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 09:12:50 | 0.465 | 9.57 | ≤ 20 | 0.481 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.757 | 8.83 | ≤ 20 |
| 6 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:30:12 | 0.449 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.402 | 16.0 | ≤ 23.0 | 1.17 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 6 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:40:11 | 0.410 | 8.83 | ≤ 20 | 0.378 | 9.85 | ≤ 20 | 0.914 | 8.53 | ≤ 20 |
| 6 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:25:11 | 0.985 | 18.6 | ≤ 24.3 | 1.03 | 17.1 | ≤ 23.6 | 1.50 | 18.6 | ≤ 24.3 |
| 6 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:20:55 | 0.347 | 2.69 | ≤ 20 | 0.268 | 3.32 | ≤ 20 | 0.946 | 3.59 | ≤ 20 |
| 6 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:35:22 | 0.638 | 3.75 | ≤ 20 | 0.394 | 4.49 | ≤ 20 | 1.06 | 3.67 | ≤ 20 |
| 6 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 16:11:08 | 0.323 | 7.88 | ≤ 20 | 0.292 | 9.94 | ≤ 20 | 0.709 | 8.00 | ≤ 20 |
| 6 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 17:25:35 | 0.292 | 2.32 | ≤ 20 | 0.315 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.631 | 6.44 | ≤ 20 |
| 7 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:22:10 | 0.355 | 2.63 | ≤ 20 | 0.236 | 2.65 | ≤ 20 | 0.504 | 2.89 | ≤ 20 |
| 7 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:50:12 | 0.355 | 2.92 | ≤ 20 | 0.252 | 5.69 | ≤ 20 | 0.497 | 2.37 | ≤ 20 |
| 7 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:15:30 | 0.292 | 8.26 | ≤ 20 | 0.244 | 6.17 | ≤ 20 | 0.457 | 7.06 | ≤ 20 |
| 7 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:22:32 | 0.331 | 8.19 | ≤ 20 | 0.315 | 9.06 | ≤ 20 | 0.560 | 8.13 | ≤ 20 |
| 8 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 09:32:44 | 0.315 | 7.26 | ≤ 20 | 0.323 | 10.0 | ≤ 20 | 0.623 | 6.92 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 8 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:20:22 | 0.347 | 8.68 | ≤ 20 | 0.386 | 9.75 | ≤ 20 | 0.528 | 7.37 | ≤ 20 |
| 8 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:15:37 | 0.347 | 2.47 | ≤ 20 | 0.386 | 6.21 | ≤ 20 | 0.914 | 4.38 | ≤ 20 |
| 8 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:33:12 | 0.536 | 3.39 | ≤ 20 | 0.370 | 6.92 | ≤ 20 | 0.938 | 4.40 | ≤ 20 |
| 8 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:55:33 | 0.426 | 2.82 | ≤ 20 | 0.307 | 4.11 | ≤ 20 | 0.788 | 3.25 | ≤ 20 |
| 8 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:23:11 | 0.749 | 6.97 | ≤ 20 | 1.01 | 12.5 | ≤ 21.3 | 0.480 | 3.66 | ≤ 20 |
| 8 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 16:34:10 | 0.583 | 3.86 | ≤ 20 | 0.426 | 5.31 | ≤ 20 | 1.14 | 4.27 | ≤ 20 |
| 8 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 17:11:33 | 0.701 | 3.75 | ≤ 20 | 0.394 | 6.24 | ≤ 20 | 1.03 | 3.81 | ≤ 20 |
| 9 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 09:22:55 | 0.552 | 4.13 | ≤ 20 | 0.315 | 4.15 | ≤ 20 | 0.859 | 3.82 | ≤ 20 |
| 9 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:10:22 | 0.410 | 2.54 | ≤ 20 | 0.268 | 4.08 | ≤ 20 | 0.914 | 3.56 | ≤ 20 |
| 9 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:20:22 | 0.402 | 2.76 | ≤ 20 | 0.347 | 9.48 | ≤ 20 | 1.01 | 3.59 | ≤ 20 |
| 9 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:20:11 | 0.370 | 2.38 | ≤ 20 | 0.292 | 7.37 | ≤ 20 | 0.977 | 3.58 | ≤ 20 |
| 9 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:22:00 | 0.426 | 8.46 | ≤ 20 | 0.378 | 2.75 | ≤ 20 | 0.363 | 8.00 | ≤ 20 |
| 9 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:15:52 | 0.323 | 2.87 | ≤ 20 | 0.300 | 6.02 | ≤ 20 | 0.615 | 3.66 | ≤ 20 |
| 9 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 16:22:10 | 0.378 | 3.03 | ≤ 20 | 0.284 | 4.45 | ≤ 20 | 0.851 | 3.40 | ≤ 20 |
| 9 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 17:22:50 | 0.717 | 16.5 | ≤ 23.3 | 0.520 | 17.1 | ≤ 23.6 | 1.14 | 12.8 | ≤ 21.4 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 10 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 09:38:48 | 0.457 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.378 | 10.0 | ≤ 20 | 1.04 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 10 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:08:36 | 1.23 | 60.2 | ≤ 42.0 | 0.899 | 64.0 | ≤ 42.8 | 1.77 | 56.9 | ≤ 41.4 |
| 10 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:41:57 | 0.749 | 6.24 | ≤ 20 | 0.315 | 17.7 | ≤ 23.9 | 1.34 | 20.9 | ≤ 25.5 |
| 10 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:46:46 | 0.504 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.418 | 13.5 | ≤ 21.8 | 1.00 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 10 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:48:41 | 0.560 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.835 | 10.8 | ≤ 20.4 | 1.17 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 10 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:36:27 | 0.733 | 27.7 | ≤ 28.9 | 0.418 | 37.9 | ≤ 34.0 | 1.21 | 22.3 | ≤ 26.2 |
| 10 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 16:40:14 | 0.654 | 14.4 | ≤ 22.2 | 0.914 | 18.3 | ≤ 24.2 | 0.434 | 19.3 | ≤ 24.7 |
| 10 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 17:53:07 | 0.725 | 14.0 | ≤ 22.0 | 1.11 | 16.5 | ≤ 23.3 | 0.552 | 16.8 | ≤ 23.4 |
| 11 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 09:22:10 | 0.512 | 13.3 | ≤ 21.7 | 0.473 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.670 | 12.2 | ≤ 21.1 |
| 11 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:55:20 | 0.323 | 7.53 | ≤ 20 | 0.315 | 8.83 | ≤ 20 | 0.591 | 9.23 | ≤ 20 |
| 11 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:22:15 | 0.355 | 3.37 | ≤ 20 | 0.347 | 3.48 | ≤ 20 | 0.654 | 2.25 | ≤ 20 |
| 11 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:25:10 | 0.268 | 8.26 | ≤ 20 | 0.315 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.670 | 7.06 | ≤ 20 |
| 11 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:10:55 | 0.441 | 2.80 | ≤ 20 | 0.307 | 3.89 | ≤ 20 | 0.930 | 3.46 | ≤ 20 |
| 11 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:25:11 | 0.473 | 3.14 | ≤ 20 | 0.418 | 3.77 | ≤ 20 | 0.662 | 3.33 | ≤ 20 |
| 11 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 16:27:10 | 0.410 | 2.17 | ≤ 20 | 0.284 | 8.26 | ≤ 20 | 0.709 | 11.6 | ≤ 20.8 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 11 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 17:15:33 | 0.363 | 9.23 | ≤ 20 | 0.378 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.717 | 9.06 | ≤ 20 |
| 11 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 18:22:35 | 0.386 | 7.76 | ≤ 20 | 0.473 | 9.39 | ≤ 20 | 0.638 | 8.46 | ≤ 20 |
| 12 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 09:10:50 | 0.347 | 41.0 | ≤ 35.5 | 0.315 | >100 | ≤ 50 | 0.363 | 3.05 | ≤ 20 |
| 12 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:17:12 | 0.386 | 3.44 | ≤ 20 | 0.260 | 2.76 | ≤ 20 | 0.701 | 4.11 | ≤ 20 |
| 12 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:29:14 | 0.733 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.875 | 11.0 | ≤ 20.5 | 2.29 | 23.3 | ≤ 26.7 |
| 12 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:10:59 | 0.426 | 7.94 | ≤ 20 | 0.426 | 12.5 | ≤ 21.3 | 1.12 | 8.26 | ≤ 20 |
| 12 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:29:55 | 0.426 | 9.48 | ≤ 20 | 0.370 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.670 | 8.00 | ≤ 20 |
| 12 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:21:27 | 0.331 | 6.65 | ≤ 20 | 0.355 | 9.94 | ≤ 20 | 0.765 | 7.16 | ≤ 20 |
| 12 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 16:10:31 | 0.363 | 8.26 | ≤ 20 | 0.370 | 10.6 | ≤ 20.3 | 1.01 | 6.78 | ≤ 20 |
| 12 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 17:12:09 | 0.331 | 2.97 | ≤ 20 | 0.355 | 4.70 | ≤ 20 | 0.631 | 4.32 | ≤ 20 |
| 12 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 18:02:42 | 0.851 | 9.94 | ≤ 20 | 1.29 | 13.1 | ≤ 21.6 | 2.17 | 16.5 | ≤ 23.3 |
| 13 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 09:34:34 | 0.426 | 3.26 | ≤ 20 | 0.315 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.583 | 7.64 | ≤ 20 |
| 13 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:45:22 | 0.315 | 2.39 | ≤ 20 | 0.331 | 9.23 | ≤ 20 | 0.599 | 8.26 | ≤ 20 |
| 13 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:08:56 | 0.284 | 2.61 | ≤ 20 | 0.268 | 4.70 | ≤ 20 | 0.441 | 3.56 | ≤ 20 |
| 13 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:25:00 | 0.315 | 6.61 | ≤ 20 | 0.292 | 6.48 | ≤ 20 | 0.646 | 5.33 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 13 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:39:27 | 0.378 | 7.82 | ≤ 20 | 0.276 | 6.44 | ≤ 20 | 0.465 | 2.78 | ≤ 20 |
| 13 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:40:32 | 0.339 | 7.82 | ≤ 20 | 0.315 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.654 | 7.26 | ≤ 20 |
| 13 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 16:36:10 | 0.434 | 3.09 | ≤ 20 | 0.284 | 9.94 | ≤ 20 | 0.638 | 7.47 | ≤ 20 |
| 13 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 17:13:06 | 0.284 | 3.57 | ≤ 20 | 0.331 | 9.57 | ≤ 20 | 0.441 | 6.06 | ≤ 20 |
| 14 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:33:35 | 0.221 | 4.15 | ≤ 20 | 0.236 | 6.06 | ≤ 20 | 0.378 | 2.70 | ≤ 20 |
| 14 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:08:36 | 0.331 | 8.33 | ≤ 20 | 0.213 | 8.83 | ≤ 20 | 0.307 | 4.79 | ≤ 20 |
| 14 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:50:22 | 0.252 | 2.86 | ≤ 20 | 0.213 | 7.37 | ≤ 20 | 0.410 | 3.02 | ≤ 20 |
| 14 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:12:47 | 0.244 | 2.47 | ≤ 20 | 0.252 | 8.90 | ≤ 20 | 0.449 | 6.83 | ≤ 20 |
| 15 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 09:11:13 | 0.426 | 7.70 | ≤ 20 | 0.473 | 9.57 | ≤ 20 | 0.859 | 7.42 | ≤ 20 |
| 15 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:17:46 | 0.434 | 6.78 | ≤ 20 | 0.434 | 11.0 | ≤ 20.5 | 1.23 | 9.06 | ≤ 20 |
| 15 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:30:18 | 0.378 | 8.68 | ≤ 20 | 0.347 | 9.39 | ≤ 20 | 0.930 | 8.61 | ≤ 20 |
| 15 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:44:27 | 0.441 | 7.76 | ≤ 20 | 0.426 | 9.57 | ≤ 20 | 1.03 | 8.92 | ≤ 20 |
| 15 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:21:26 | 0.434 | 8.53 | ≤ 20 | 0.418 | 10.0 | ≤ 20 | 1.08 | 9.31 | ≤ 20 |
| 15 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:20:02 | 0.701 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.843 | 10.7 | ≤ 20.4 | 1.10 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 15 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 16:41:45 | 0.646 | 9.39 | ≤ 20 | 0.733 | 10.3 | ≤ 20.2 | 1.31 | 9.85 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 15 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 17:28:51 | 0.386 | 8.06 | ≤ 20 | 0.386 | 9.39 | ≤ 20 | 1.14 | 9.23 | ≤ 20 |
| 16 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 09:52:27 | 0.462 | 9.57 | ≤ 20 | 0.457 | 11.3 | ≤ 21.7 | 1.09 | 9.57 | ≤ 20 |
| 16 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:08:49 | 0.370 | 14.2 | ≤ 22.1 | 0.449 | 13.5 | ≤ 21.8 | 1.17 | 20.9 | ≤ 25.0 |
| 16 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:44:32 | 0.591 | 2.57 | ≤ 20 | 0.284 | 3.31 | ≤ 20 | 1.05 | 3.54 | ≤ 20 |
| 16 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:15:59 | 0.347 | 7.42 | ≤ 20 | 0.331 | 10.5 | ≤ 20.3 | 1.03 | 8.83 | ≤ 20 |
| 16 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:06:17 | 0.323 | 6.17 | ≤ 20 | 0.300 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.859 | 8.61 | ≤ 20 |
| 16 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:49:32 | 0.567 | 9.94 | ≤ 20 | 0.560 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.83 | 8.68 | ≤ 20 |
| 16 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 16:23:38 | 0.457 | 7.37 | ≤ 20 | 0.394 | 8.83 | ≤ 20 | 0.969 | 6.36 | ≤ 20 |
| 16 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 17:30:13 | 0.528 | 9.48 | ≤ 20 | 0.512 | 11.3 | ≤ 20.7 | 1.01 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 17 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 09:33:49 | 0.394 | 3.02 | ≤ 20 | 0.307 | 3.63 | ≤ 20 | 0.780 | 3.67 | ≤ 20 |
| 17 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:41:55 | 0.355 | 7.47 | ≤ 20 | 0.370 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.883 | 8.61 | ≤ 20 |
| 17 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:43:31 | 0.315 | 6.36 | ≤ 20 | 0.323 | 8.90 | ≤ 20 | 0.788 | 7.59 | ≤ 20 |
| 17 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:20:16 | 0.307 | 8.83 | ≤ 20 | 0.268 | 8.75 | ≤ 20 | 0.906 | 9.14 | ≤ 20 |
| 17 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:28:00 | 0.347 | 6.32 | ≤ 20 | 0.339 | 12.8 | ≤ 21.4 | 0.638 | 8.06 | ≤ 20 |
| 17 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:53:46 | 0.331 | 5.17 | ≤ 20 | 0.339 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.717 | 9.48 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 17 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 16:22:30 | 0.323 | 7.31 | ≤ 20 | 0.331 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.843 | 8.68 | ≤ 20 |
| 17 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 17:46:22 | 0.378 | 7.26 | ≤ 20 | 0.386 | 9.94 | ≤ 20 | 1.02 | 7.11 | ≤ 20 |
| 18 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 09:00:32 | 0.788 | 3.24 | ≤ 20 | 0.370 | 4.30 | ≤ 20 | 1.01 | 3.98 | ≤ 20 |
| 18 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:17:09 | 0.378 | 8.98 | ≤ 20 | 0.646 | 12.6 | ≤ 21.3 | 0.851 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 18 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:27:56 | 0.678 | 13.1 | ≤ 21.6 | 0.662 | 17.4 | ≤ 23.7 | 1.23 | 16.3 | ≤ 23.2 |
| 18 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:34:44 | 0.583 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.536 | 14.8 | ≤ 22.4 | 0.757 | 14.0 | ≤ 22.0 |
| 18 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:48:00 | 0.473 | 8.46 | ≤ 20 | 0.347 | 13.5 | ≤ 21.8 | 0.875 | 16.5 | ≤ 23.3 |
| 18 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:49:21 | 0.331 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.575 | 11.5 | ≤ 20.8 | 1.19 | 12.3 | ≤ 21.2 |
| 18 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 16:40:01 | 1.40 | 15.8 | ≤ 22.9 | 1.49 | 17.4 | ≤ 23.7 | 2.85 | 16.0 | ≤ 23.0 |
| 18 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 17:42:37 | 0.567 | 8.83 | ≤ 20 | 0.426 | 9.57 | ≤ 20 | 1.32 | 9.39 | ≤ 20 |
| 18 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 18:12:21 | 0.386 | 3.16 | ≤ 20 | 0.552 | 11.0 | ≤ 20.5 | 1.34 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 19 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 09:49:35 | 0.363 | 7.88 | ≤ 20 | 0.402 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.701 | 9.31 | ≤ 20 |
| 19 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:00:38 | 0.749 | >100 | ≤ 50 | 0.394 | 85.3 | ≤ 47.1 | 0.378 | 53.9 | ≤ 40.8 |
| 19 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:42:34 | 0.276 | 7.59 | ≤ 20 | 0.339 | 8.90 | ≤ 20 | 0.481 | 6.87 | ≤ 20 |
| 19 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:17:11 | 0.473 | 2.90 | ≤ 20 | 0.607 | 8.68 | ≤ 20 | 1.29 | 7.01 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 19 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:03:41 | 0.402 | 60.2 | ≤ 42.0 | 0.300 | 78.8 | ≤ 45.8 | 0.426 | 1.43 | ≤ 20 |
| 19 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:25:45 | 0.426 | 2.52 | ≤ 20 | 0.370 | >100 | ≤ 50 | 0.575 | 48.8 | ≤ 39.4 |
| 19 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 16:31:50 | 0.323 | 5.36 | ≤ 20 | 0.276 | 60.2 | ≤ 42.0 | 0.441 | 41.0 | ≤ 35.5 |
| 19 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 17:15:20 | 0.528 | >100 | ≤ 50 | 0.504 | >100 | ≤ 50 | 0.544 | 4.20 | ≤ 20 |
| 19 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 18:21:44 | 0.449 | 73.1 | ≤ 44.6 | 0.394 | >100 | ≤ 50 | 0.583 | 48.8 | ≤ 39.4 |
| 20 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 09:26:05 | 0.686 | 10.0 | ≤ 20 | 0.701 | 10.2 | ≤ 20.1 | 1.00 | 9.57 | ≤ 20 |
| 20 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:00:49 | 0.497 | 12.6 | ≤ 21.3 | 0.623 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.709 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 20 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:13:06 | 0.473 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.489 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.741 | 12.3 | ≤ 21.2 |
| 20 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:52:33 | 0.497 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.560 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.812 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 20 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:03:21 | 0.520 | 3.68 | ≤ 20 | 0.307 | 3.98 | ≤ 20 | 0.489 | 3.97 | ≤ 20 |
| 20 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:25:45 | 0.512 | 4.38 | ≤ 20 | 0.497 | 4.34 | ≤ 20 | 0.662 | 4.57 | ≤ 20 |
| 20 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 16:10:47 | 0.426 | 4.05 | ≤ 20 | 0.315 | 6.13 | ≤ 20 | 0.638 | 3.94 | ≤ 20 |
| 20 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 17:19:58 | 0.465 | 3.74 | ≤ 20 | 0.260 | 3.67 | ≤ 20.3 | 0.512 | 3.62 | ≤ 20 |
| 21 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:15:22 | 0.355 | 3.27 | ≤ 20 | 0.244 | 8.83 | ≤ 20 | 0.520 | 3.12 | ≤ 20 |
| 21 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:33:10 | 0.276 | 2.13 | ≤ 20 | 0.229 | 7.88 | ≤ 20 | 0.560 | 6.97 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 21 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:25:11 | 0.386 | 2.85 | ≤ 20 | 0.229 | 3.85 | ≤ 20 | 0.599 | 3.30 | ≤ 20 |
| 21 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:50:11 | 0.236 | 6.48 | ≤ 20 | 0.197 | 9.39 | ≤ 20 | 0.599 | 6.78 | ≤ 20 |
| 22 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 09:25:10 | 0.552 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.678 | 11.0 | ≤ 20.5 | 1.01 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 22 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:40:22 | 0.370 | 16.3 | ≤ 23.2 | 0.709 | 20.9 | ≤ 25.5 | 0.355 | 14.6 | ≤ 22.3 |
| 22 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:15:30 | 0.843 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.828 | 19.0 | ≤ 24.5 | 0.812 | 11.3 | ≤ 20.7 |
| 22 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:26:51 | 0.402 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.544 | 10.0 | ≤ 20 | 1.21 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 22 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:25:00 | 0.363 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.741 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.883 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 22 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:10:58 | 0.709 | 2.22 | ≤ 20 | 0.914 | 2.97 | ≤ 20 | 1.17 | 3.02 | ≤ 20 |
| 22 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 16:23:10 | 0.363 | 9.94 | ≤ 20 | 0.300 | 10.3 | ≤ 20.2 | 1.13 | 7.59 | ≤ 20 |
| 22 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 17:25:10 | 0.378 | 11.8 | ≤ 20.4 | 0.489 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.930 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 23 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 09:25:33 | 0.307 | 9.75 | ≤ 20 | 0.788 | 10.0 | ≤ 20 | 1.10 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 23 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:40:31 | 0.370 | 13.0 | ≤ 21.5 | 0.465 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.654 | 8.90 | ≤ 20 |
| 23 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:10:50 | 0.339 | 13.7 | ≤ 21.9 | 0.378 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.654 | 8.98 | ≤ 20 |
| 23 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:25:55 | 0.260 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.284 | 10.0 | ≤ 20 | 0.567 | 8.98 | ≤ 20 |
| 23 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:10:29 | 0.575 | 9.66 | ≤ 20 | 0.370 | 16.5 | ≤ 23.3 | 0.765 | 15.8 | ≤ 22.9 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 23 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:25:50 | 0.536 | 13.7 | ≤ 21.9 | 0.402 | 13.5 | ≤ 21.8 | 0.788 | 4.53 | ≤ 20 |
| 23 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 16:21:10 | 0.772 | 8.75 | ≤ 20 | 0.575 | 12.5 | ≤ 21.3 | 0.662 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 23 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 17:33:25 | 0.875 | 9.48 | ≤ 20 | 0.851 | 9.48 | ≤ 20 | 0.859 | 7.42 | ≤ 20 |
| 24 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 09:40:21 | 0.528 | 5.04 | ≤ 20 | 0.489 | 3.57 | ≤ 20 | 0.891 | 4.55 | ≤ 20 |
| 24 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:38:22 | 0.560 | 4.23 | ≤ 20 | 0.402 | 14.6 | ≤ 22.3 | 0.480 | 12.1 | ≤ 21.1 |
| 24 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:35:58 | 0.694 | 4.61 | ≤ 20 | 0.449 | 8.98 | ≤ 20 | 0.717 | 8.90 | ≤ 20 |
| 24 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:28:10 | 0.757 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.804 | 20.1 | ≤ 25.1 | 0.670 | 24.4 | ≤ 27.2 |
| 24 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:25:22 | 0.544 | 4.68 | ≤ 20 | 0.410 | 4.70 | ≤ 20 | 0.835 | 4.59 | ≤ 20 |
| 24 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:10:27 | 0.654 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.615 | 19.7 | ≤ 24.9 | 0.481 | 10.0 | ≤ 20 |
| 24 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 16:50:22 | 0.765 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.796 | 20.8 | ≤ 25.4 | 0.638 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 24 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 17:48:13 | 0.591 | 13.0 | ≤ 21.5 | 0.583 | 21.8 | ≤ 25.9 | 0.552 | 7.88 | ≤ 20 |
| 25 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 09:21:33 | 0.512 | 12.3 | ≤ 21.2 | 0.591 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.717 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 25 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:10:22 | 0.434 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.410 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.725 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 25 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:58:22 | 0.552 | 14.8 | ≤ 22.4 | 1.39 | 22.8 | ≤ 26.4 | 0.607 | 18.3 | ≤ 24.2 |
| 25 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:27:10 | 0.347 | 15.1 | ≤ 22.6 | 0.426 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.70 | 11.9 | ≤ 21.0 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 25 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:27:15 | 0.386 | 8.39 | ≤ 20 | 0.410 | 9.31 | ≤ 20 | 0.899 | 7.64 | ≤ 20 |
| 25 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:10:11 | 0.623 | 9.66 | ≤ 20 | 0.520 | 9.66 | ≤ 20 | 0.796 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 25 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 16:20:35 | 0.765 | 4.61 | ≤ 20 | 0.307 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.615 | 27.1 | ≤ 28.6 |
| 25 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 17:22:18 | 0.347 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.402 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.701 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 26 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 09:47:23 | 0.363 | 13.1 | ≤ 21.6 | 0.386 | 14.0 | ≤ 22.0 | 0.638 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 26 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:29:02 | 0.331 | 30.1 | ≤ 30.1 | 0.378 | 29.3 | ≤ 29.7 | 1.19 | 25.6 | ≤ 27.8 |
| 26 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:56:25 | 0.370 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.339 | >100 | ≤ 50 | 0.504 | 7.42 | ≤ 20 |
| 26 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:35:44 | 0.646 | 10.0 | ≤ 20 | 0.394 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.851 | 9.06 | ≤ 20 |
| 26 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:49:37 | 0.355 | 7.94 | ≤ 20 | 0.268 | 9.23 | ≤ 20 | 0.891 | 8.83 | ≤ 20 |
| 26 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:45:38 | 0.347 | 8.46 | ≤ 20 | 0.307 | 9.48 | ≤ 20 | 0.694 | 8.98 | ≤ 20 |
| 26 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 16:52:29 | 0.552 | 14.0 | ≤ 22.0 | 0.441 | 16.3 | ≤ 23.2 | 0.741 | 14.0 | ≤ 22.0 |
| 26 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 17:02:42 | 0.520 | 10.0 | ≤ 20 | 0.323 | 9.75 | ≤ 20 | 0.820 | 9.23 | ≤ 20 |
| 26 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 18:40:24 | 0.410 | 9.85 | ≤ 20 | 0.292 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.843 | 9.14 | ≤ 20 |
| 27 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 09:24:26 | 0.426 | 9.39 | ≤ 20 | 0.355 | 9.31 | ≤ 20 | 0.820 | 8.33 | ≤ 20 |
| 27 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:34:06 | 0.504 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.410 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.662 | 10.5 | ≤ 20.3 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 27 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:23:27 | 0.883 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.552 | 10.6 | ≤ 20.3 | 1.09 | 10.0 | ≤ 20 |
| 27 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:09:53 | 0.654 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.441 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.883 | 9.94 | ≤ 20 |
| 27 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:46:12 | 0.449 | 8.75 | ≤ 20 | 0.497 | 9.31 | ≤ 20 | 1.03 | 8.90 | ≤ 20 |
| 27 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:28:10 | 0.615 | 9.94 | ≤ 20 | 0.363 | 9.48 | ≤ 20 | 0.899 | 8.83 | ≤ 20 |
| 27 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 16:38:45 | 0.418 | 8.98 | ≤ 20 | 0.339 | 9.94 | ≤ 50 | 0.969 | 9.31 | ≤ 20 |
| 27 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 17:45:24 | 0.284 | 7.9 | ≤ 20 | 0.489 | 9.23 | ≤ 20 | 0.914 | 9.23 | ≤ 20 |
| 27 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 18:08:10 | 0.386 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.370 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.733 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 28 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:22:10 | 0.244 | 7.21 | ≤ 20 | 0.173 | 7.16 | ≤ 20 | 0.504 | 8.53 | ≤ 20 |
| 28 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:15:22 | 0.268 | 3.07 | ≤ 20 | 0.244 | 4.08 | ≤ 20 | 0.567 | 3.88 | ≤ 20 |
| 28 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:50:10 | 0.276 | 3.20 | ≤ 20 | 0.221 | 4.30 | ≤ 20 | 0.536 | 4.06 | ≤ 20 |
| 28 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:30:22 | 0.355 | 8.13 | ≤ 20 | 0.213 | 7.88 | ≤ 20 | 0.560 | 6.92 | ≤ 20 |
| 29 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 09:23:48 | 0.575 | 10.0 | ≤ 20 | 0.575 | 11.6 | ≤ 20.8 | 1.07 | 9.57 | ≤ 20 |
| 29 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:21:47 | 0.662 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.426 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.891 | 9.14 | ≤ 20 |
| 29 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:11:14 | 0.599 | 12.8 | ≤ 21.4 | 0.441 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.875 | 12.1 | ≤ 21.1 |
| 29 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:38:21 | 0.426 | 9.94 | ≤ 20 | 0.370 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.977 | 8.00 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 29 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:30:49 | 0.300 | 8.00 | ≤ 20 | 0.268 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.804 | 8.46 | ≤ 20 |
| 29 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:55:47 | 0.504 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.489 | 16.0 | ≤ 23.0 | 1.03 | 12.6 | ≤ 21.3 |
| 29 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 16:47:57 | 0.717 | 8.13 | ≤ 20 | 0.418 | 9.06 | ≤ 20 | 0.851 | 9.31 | ≤ 20 |
| 29 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 17:35:51 | 0.631 | 9.94 | ≤ 20 | 0.370 | 8.75 | ≤ 20 | 0.938 | 9.06 | ≤ 20 |
| 30 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 09:43:40 | 0.552 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.418 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.820 | 9.48 | ≤ 20 |
| 30 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:47:56 | 0.580 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.473 | 13.5 | ≤ 21.8 | 0.86 | 9.94 | ≤ 20 |
| 30 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:10:33 | 0.320 | 5.92 | ≤ 20 | 0.268 | 8.68 | ≤ 20 | 0.946 | 6.92 | ≤ 20 |
| 30 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:12:52 | 0.390 | 14.0 | ≤ 22.0 | 0.339 | 13.0 | ≤ 21.5 | 0.607 | 7.16 | ≤ 20 |
| 30 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:08:30 | 0.536 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.591 | 11.1 | ≤ 20.6 | 1.21 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 30 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:32:48 | 0.339 | 7.70 | ≤ 20 | 0.276 | 9.06 | ≤ 20 | 0.804 | 8.13 | ≤ 20 |
| 30 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 16:06:50 | 0.583 | 10.0 | ≤ 20 | 0.331 | 9.57 | ≤ 20 | 0.780 | 8.83 | ≤ 20 |
| 30 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 17:21:57 | 0.567 | 9.66 | ≤ 20 | 0.410 | 10.8 | ≤ 20.4 | 1.07 | 9.14 | ≤ 20 |
| 30 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 18:45:48 | 0.378 | 9.57 | ≤ 20 | 0.370 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.851 | 9.31 | ≤ 20 |

หมายเหตุ: ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 1 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 09:03:13 | 0.725 | 9.66 | ≤ 20 | 0.418 | 10.0 | ≤ 20 | 0.906 | 9.31 | ≤ 20 |
| 1 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:33:57 | 0.331 | 7.16 | ≤ 20 | 0.378 | 8.90 | ≤ 20 | 0.843 | 7.94 | ≤ 20 |
| 1 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:25:17 | 0.725 | 9.39 | ≤ 20 | 0.386 | 9.75 | ≤ 20 | 0.788 | 8.68 | ≤ 20 |
| 1 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 13:21:00 | 0.497 | 8.33 | ≤ 20 | 0.339 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.796 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 1 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:15:02 | 0.378 | 8.68 | ≤ 20 | 0.48 | 12.8 | ≤ 21.4 | 0.91 | 5.60 | ≤ 20 |
| 1 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:20:29 | 0.331 | 8.13 | ≤ 20 | 0.378 | 7.88 | ≤ 20 | 0.85 | 8.98 | ≤ 20 |
| 1 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 16:04:44 | 0.363 | 8.33 | ≤ 20 | 0.355 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.88 | 9.66 | ≤ 20 |
| 1 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 17:32:23 | 0.583 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.315 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.757 | 8.75 | ≤ 20 |
| 2 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 09:27:31 | 0.370 | 9.48 | ≤ 20 | 0.394 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.859 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 2 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:47:23 | 0.899 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.607 | 10.6 | ≤ 20.3 | 1.25 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 2 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:09:16 | 0.694 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.441 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.899 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 2 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 13:50:19 | 0.560 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.363 | 12.5 | ≤ 21.3 | 0.804 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 2 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:03:13 | 0.654 | 9.94 | ≤ 20 | 0.457 | 11.3 | ≤ 20.7 | 1.103 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 2 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:30:32 | 0.678 | 9.85 | ≤ 20 | 0.378 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.875 | 9.94 | ≤ 20 |
| 2 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 16:39:22 | 0.804 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.465 | 10.1 | ≤ 20.1 | 1.09 | 10.5 | ≤ 20.3 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 2 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 17:12:02 | 0.765 | 13.8 | ≤ 21.9 | 0.402 | 13.0 | ≤ 21.5 | 0.725 | 12.6 | ≤ 21.3 |
| 2 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 18:30:49 | 0.528 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.300 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.796 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 3 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 09:13:34 | 0.631 | 9.23 | ≤ 20 | 0.363 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.749 | 8.39 | ≤ 20 |
| 3 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:41:24 | 0.268 | 6.32 | ≤ 20 | 0.378 | 6.65 | ≤ 20 | 0.725 | 5.72 | ≤ 20 |
| 3 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:48:57 | 0.300 | 6.87 | ≤ 20 | 0.268 | 6.65 | ≤ 20 | 0.662 | 3.02 | ≤ 20 |
| 3 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 13:22:03 | 0.370 | 5.79 | ≤ 20 | 0.370 | 7.26 | ≤ 20 | 1.01 | 5.69 | ≤ 20 |
| 3 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:26:12 | 0.394 | 8.61 | ≤ 20 | 0.363 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.765 | 8.39 | ≤ 20 |
| 3 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:10:56 | 0.536 | 9.23 | ≤ 20 | 0.363 | 8.46 | ≤ 20 | 1.16 | 8.61 | ≤ 20 |
| 3 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 16:44:15 | 0.441 | 8.33 | ≤ 20 | 0.370 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.946 | 8.83 | ≤ 20 |
| 3 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 17:03:51 | 0.402 | 8.75 | ≤ 20 | 0.355 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.930 | 9.48 | ≤ 20 |
| 4 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 09:35:29 | 0.457 | 9.85 | ≤ 20 | 0.284 | 12.6 | ≤ 21.3 | 1.20 | 9.57 | ≤ 20 |
| 4 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:32:23 | 0.544 | >100 | ≤ 50 | 0.757 | >100 | ≤ 50 | 0.94 | >100 | ≤ 50 |
| 4 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:45:36 | 0.370 | 9.31 | ≤ 20 | 0.292 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.977 | 9.39 | ≤ 20 |
| 4 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 13:21:46 | 0.473 | 7.26 | ≤ 20 | 0.694 | 7.16 | ≤ 20 | 1.96 | 6.17 | ≤ 20 |
| 4 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:39:14 | 0.426 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.394 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.599 | 10.9 | ≤ 20.5 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 4 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:21:59 | 0.426 | 7.06 | ≤ 20 | 0.504 | 8.00 | ≤ 20 | 1.26 | 5.95 | ≤ 20 |
| 4 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 16:58:04 | 0.820 | 10.1 | ≤ 20 | 0.441 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.985 | 9.85 | ≤ 20 |
| 4 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 17:27:56 | 0.512 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.276 | 14.2 | ≤ 22.1 | 0.717 | 9.06 | ≤ 20 |
| 5 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:33:41 | 0.410 | 9.94 | ≤ 20 | 0.323 | 9.39 | ≤ 20 | 0.843 | 9.06 | ≤ 20 |
| 5 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:11:25 | 0.363 | 3.25 | ≤ 20 | 0.339 | 5.95 | ≤ 20 | 0.497 | 3.29 | ≤ 20 |
| 5 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:35:27 | 0.300 | 2.04 | ≤ 20 | 0.229 | 3.70 | ≤ 20 | 0.497 | 4.15 | ≤ 20 |
| 5 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:47:38 | 0.284 | 6.97 | ≤ 20 | 0.229 | 9.39 | ≤ 20 | 0.575 | 7.94 | ≤ 20 |
| 6 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:31:51 | 0.260 | 7.64 | ≤ 20 | 0.205 | 8.68 | ≤ 20 | 0.504 | 8.19 | ≤ 20 |
| 6 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 13:40:57 | 0.229 | 3.35 | ≤ 20 | 0.236 | 8.46 | ≤ 20 | 0.583 | 8.13 | ≤ 20 |
| 6 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:48:48 | 0.205 | 2.93 | ≤ 20 | 0.236 | 7.59 | ≤ 20 | 0.520 | 6.65 | ≤ 20 |
| 6 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:58:54 | 0.244 | 8.06 | ≤ 20 | 0.229 | 9.48 | ≤ 20 | 0.504 | 5.72 | ≤ 20 |
| 7 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 09:42:01 | 0.307 | 8.19 | ≤ 20 | 0.465 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.946 | 8.83 | ≤ 20 |
| 7 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:50:05 | 0.765 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.457 | 10.8 | ≤ 20.4 | 1.03 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 7 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:06:34 | 1.04 | 9.85 | ≤ 20 | 0.765 | 10.7 | ≤ 20.4 | 1.32 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 7 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 13:57:18 | 0.370 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.315 | 11.5 | ≤ 20.8 | 1.00 | 8.13 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 7 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:43:57 | 0.355 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.497 | 10.9 | ≤ 20.5 | 1.14 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 7 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:23:21 | 0.638 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.370 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.930 | 9.36 | ≤ 20 |
| 7 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 16:34:33 | 0.741 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.355 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.914 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 7 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 17:26:33 | 0.607 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.402 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.906 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 8 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 09:36:18 | 0.300 | 7.47 | ≤ 20 | 0.315 | 8.39 | ≤ 20 | 0.835 | 5.79 | ≤ 20 |
| 8 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:57:07 | 0.315 | 8.75 | ≤ 20 | 0.410 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.820 | 9.31 | ≤ 20 |
| 8 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:39:39 | 0.331 | 8.13 | ≤ 20 | 0.300 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.631 | 6.17 | ≤ 20 |
| 8 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 13:23:10 | 0.292 | 7.94 | ≤ 20 | 0.268 | 9.94 | ≤ 20 | 0.883 | 9.14 | ≤ 20 |
| 8 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:21:16 | 0.402 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.292 | 9.39 | ≤ 20 | 0.828 | 8.83 | ≤ 20 |
| 8 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:45:56 | 0.678 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.410 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.993 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 8 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 16:02:46 | 0.386 | 8.53 | ≤ 20 | 0.426 | 9.23 | ≤ 20 | 0.906 | 9.94 | ≤ 20 |
| 8 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 17:33:06 | 0.307 | 8.06 | ≤ 20 | 0.370 | 9.75 | ≤ 20 | 0.631 | 8.83 | ≤ 20 |
| 9 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 09:43:17 | 0.323 | 8.19 | ≤ 20 | 0.276 | 9.31 | ≤ 20 | 0.805 | 9.23 | ≤ 20 |
| 9 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:55:53 | 0.449 | 9.23 | ≤ 20 | 0.370 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.749 | 8.83 | ≤ 20 |
| 9 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:36:28 | 0.402 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.284 | 9.23 | ≤ 20 | 0.788 | 9.23 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 9 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 13:36:16 | 0.410 | 8.83 | ≤ 20 | 0.315 | 9.57 | ≤ 20 | 0.891 | 8.53 | ≤ 20 |
| 9 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:16:00 | 0.709 | 68.3 | ≤ 42.8 | 0.370 | 15.3 | ≤ 22.7 | 1.10 | 26.3 | ≤ 28.2 |
| 9 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:14:48 | 0.599 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.370 | 9.39 | ≤ 20 | 0.835 | 8.83 | ≤ 20 |
| 9 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 16:24:57 | 0.386 | 7.47 | ≤ 20 | 0.315 | 8.61 | ≤ 20 | 0.749 | 8.13 | ≤ 20 |
| 9 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 17:35:35 | 0.686 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.370 | 10.1 | ≤ 20.1 | 1.17 | 9.23 | ≤ 20 |
| 10 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 09:15:27 | 0.465 | 8.68 | ≤ 20 | 0.307 | 9.66 | ≤ 20 | 0.780 | 7.94 | ≤ 20 |
| 10 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:15:29 | 0.268 | 6.83 | ≤ 20 | 0.339 | 9.85 | ≤ 20 | 0.686 | 9.14 | ≤ 20 |
| 10 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:12:17 | 0.300 | 7.76 | ≤ 20 | 0.339 | 8.75 | ≤ 20 | 0.804 | 8.46 | ≤ 20 |
| 10 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 13:34:21 | 0.355 | 7.64 | ≤ 20 | 0.355 | 8.39 | ≤ 20 | 0.821 | 7.76 | ≤ 20 |
| 10 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:34:53 | 0.426 | 2.74 | ≤ 20 | 0.378 | 3.08 | ≤ 20 | 0.670 | 3.21 | ≤ 20 |
| 10 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:27:02 | 0.410 | 8.98 | ≤ 20 | 0.300 | 8.75 | ≤ 20 | 0.804 | 7.37 | ≤ 20 |
| 11 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 09:40:20 | 0.457 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.300 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.607 | 10.0 | ≤ 20 |
| 11 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:42:30 | 0.410 | 8.90 | ≤ 20 | 0.426 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.772 | 9.75 | ≤ 20 |
| 11 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:23:37 | 0.347 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.370 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.560 | 8.61 | ≤ 20 |
| 11 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 13:39:01 | 0.394 | 9.75 | ≤ 20 | 0.315 | 9.39 | ≤ 20 | 0.899 | 9.39 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 11 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:16:58 | 0.315 | 9.39 | ≤ 20 | 0.402 | 15.5 | ≤ 22.8 | 0.977 | 16.8 | ≤ 23.4 |
| 11 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:04:37 | 0.386 | 5.69 | ≤ 20 | 0.402 | 4.45 | ≤ 20 | 0.686 | 4.66 | ≤ 20 |
| 11 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 16:40:38 | 0.646 | 7.94 | ≤ 20 | 0.386 | 7.37 | ≤ 20 | 0.922 | 6.13 | ≤ 20 |
| 11 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 17:52:36 | 0.307 | 9.75 | ≤ 20 | 0.300 | 13.7 | ≤ 21.9 | 0.520 | 3.95 | ≤ 20 |
| 11 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 18:13:49 | 0.347 | 13.5 | ≤ 21.8 | 0.370 | 6.74 | ≤ 20 | 0.851 | 12.2 | ≤ 21.1 |
| 12 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:40:07 | 0.552 | 7.42 | ≤ 20 | 0.284 | 9.85 | ≤ 20 | 0.694 | 9.85 | ≤ 20 |
| 12 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:05:25 | 0.394 | 7.88 | ≤ 20 | 0.236 | 5.66 | ≤ 20 | 0.583 | 9.75 | ≤ 20 |
| 12 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 13:08:21 | 0.315 | 9.06 | ≤ 20 | 0.268 | 9.31 | ≤ 20 | 0.631 | 8.39 | ≤ 20 |
| 12 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:44:53 | 0.315 | 2.50 | ≤ 20 | 0.331 | 4.63 | ≤ 20 | 0.630 | 7.06 | ≤ 20 |
| 13 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 09:07:31 | 0.725 | 13.0 | ≤ 21.5 | 0.914 | 15.3 | ≤ 22.7 | 0.788 | 14.8 | ≤ 22.4 |
| 13 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:41:50 | 0.686 | 11.9 | ≤ 21.0 | 1.01 | 14.8 | ≤ 22.4 | 1.38 | 14.2 | ≤ 22.1 |
| 13 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:30:11 | 5.77 | 13.3 | ≤ 20 | 4.06 | 11.1 | ≤ 20.6 | 7.28 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 13 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 13:20:17 | 1.08 | 8.53 | ≤ 20 | 1.06 | 9.06 | ≤ 20 | 1.58 | 9.06 | ≤ 20 |
| 13 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:25:29 | 1.75 | 13.8 | ≤ 21.9 | 1.81 | 13.5 | ≤ 21.8 | 1.87 | 7.11 | ≤ 20 |
| 13 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:10:11 | 1.37 | 15.5 | ≤ 22.8 | 1.08 | 20.1 | ≤ 25.1 | 3.34 | 17.4 | ≤ 23.7 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 13 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 16:28:23 | 0.583 | 4.70 | ≤ 20 | 0.370 | 4.81 | ≤ 20 | 1.48 | 4.74 | ≤ 20 |
| 13 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 17:56:52 | 0.757 | 9.75 | ≤ 20 | 0.473 | 9.23 | ≤ 20 | 1.45 | 9.23 | ≤ 20 |
| 13 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 18:42:07 | 0.560 | 9.23 | ≤ 20 | 0.307 | 8.98 | ≤ 20 | 1.14 | 9.14 | ≤ 20 |
| 14 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 09:35:50 | 0.489 | 9.06 | ≤ 20 | 0.284 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.828 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 14 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:55:44 | 0.717 | 9.06 | ≤ 20 | 0.394 | 8.26 | ≤ 20 | 1.20 | 9.23 | ≤ 20 |
| 14 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:52:35 | 0.284 | 6.65 | ≤ 20 | 0.307 | 9.31 | ≤ 20 | 0.867 | 8.06 | ≤ 20 |
| 14 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 13:53:38 | 0.347 | 6.87 | ≤ 20 | 0.410 | 8.39 | ≤ 20 | 0.930 | 9.06 | ≤ 20 |
| 14 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:53:12 | 1.90 | 11.4 | ≤ 20.7 | 2.01 | 10.1 | ≤ 20.1 | 2.29 | 7.70 | ≤ 20 |
| 14 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:08:29 | 1.40 | 12.6 | ≤ 21.3 | 1.11 | 18.0 | ≤ 24.0 | 2.56 | 13.1 | ≤ 21.6 |
| 14 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 16:01:16 | 0.473 | 7.59 | ≤ 20 | 0.418 | 8.33 | ≤ 20 | 0.757 | 7.16 | ≤ 20 |
| 14 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 17:41:35 | 0.575 | 8.00 | ≤ 20 | 0.363 | 9.23 | ≤ 20 | 0.946 | 8.83 | ≤ 20 |
| 15 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 09:29:41 | 0.497 | 9.57 | ≤ 20 | 0.812 | 17.4 | ≤ 23.7 | 1.17 | 15.8 | ≤ 22.9 |
| 15 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:31:23 | 0.962 | 4.88 | ≤ 20 | 0.969 | 15.5 | ≤ 22.8 | 1.29 | 2.40 | ≤ 20 |
| 15 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:45:59 | 0.567 | 6.21 | ≤ 20 | 0.323 | 9.48 | ≤ 20 | 1.18 | 6.92 | ≤ 20 |
| 15 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 13:31:36 | 0.694 | 7.94 | ≤ 20 | 0.465 | 11.6 | ≤ 20.8 | 1.26 | 9.66 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 15 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:24:21 | 0.315 | 7.21 | ≤ 20 | 0.355 | 10.0 | ≤ 20 | 0.828 | 8.39 | ≤ 20 |
| 15 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:39:22 | 0.788 | 9.06 | ≤ 20 | 0.402 | 9.48 | ≤ 20 | 1.02 | 8.75 | ≤ 20 |
| 15 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 16:43:42 | 0.867 | 7.31 | ≤ 20 | 0.717 | 8.98 | ≤ 20 | 1.61 | 8.83 | ≤ 20 |
| 15 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 17:14:04 | 0.623 | 9.23 | ≤ 20 | 0.560 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.757 | 7.88 | ≤ 20 |
| 15 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 18:50:03 | 0.323 | 7.53 | ≤ 20 | 0.402 | 9.14 | ≤ 20 | 0.828 | 8.90 | ≤ 20 |
| 16 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 08:22:15 | 1.21 | 9.31 | ≤ 20 | 1.21 | 8.75 | ≤ 20 | 1.94 | 7.42 | ≤ 20 |
| 16 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 09:05:32 | 0.654 | 8.00 | ≤ 20 | 0.780 | 8.61 | ≤ 20 | 1.34 | 6.61 | ≤ 20 |
| 16 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:36:55 | 0.583 | 8.98 | ≤ 20 | 0.370 | 6.78 | ≤ 20.3 | 1.32 | 5.92 | ≤ 20 |
| 16 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:58:01 | 0.623 | 5.79 | ≤ 20 | 0.370 | 6.56 | ≤ 20.1 | 1.59 | 6.19 | ≤ 20 |
| 16 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 13:20:29 | 1.13 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.465 | 8.98 | ≤ 20 | 0.954 | 9.14 | ≤ 20 |
| 16 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:34:34 | 0.481 | 6.13 | ≤ 20 | 0.347 | 9.23 | ≤ 20 | 0.812 | 8.33 | ≤ 20 |
| 16 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:38:01 | 0.709 | 8.46 | ≤ 20 | 0.520 | 9.06 | ≤ 20 | 1.16 | 8.19 | ≤ 20 |
| 16 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 16:47:56 | 1.11 | 6.74 | ≤ 20 | 0.772 | 7.31 | ≤ 20 | 2.51 | 6.65 | ≤ 20 |
| 16 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 17:04:16 | 0.607 | 9.23 | ≤ 20 | 0.418 | 9.06 | ≤ 20.3 | 1.14 | 7.88 | ≤ 20 |
| 16 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 18:49:23 | 0.473 | 9.57 | ≤ 20 | 0.315 | 8.39 | ≤ 20 | 0.906 | 8.39 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 17 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 09:47:06 | 0.638 | 10.6 | ≤ 20 | 0.363 | 9.23 | ≤ 20 | 0.899 | 9.31 | ≤ 20 |
| 17 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:12:19 | 0.284 | 7.64 | ≤ 20 | 0.399 | 8.53 | ≤ 20 | 0.765 | 7.94 | ≤ 20 |
| 17 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:52:45 | 0.607 | 9.85 | ≤ 20 | 0.268 | 8.98 | ≤ 20 | 0.883 | 8.46 | ≤ 20 |
| 17 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 13:14:28 | 0.741 | 8.39 | ≤ 20 | 0.268 | 9.66 | ≤ 20 | 0.977 | 8.98 | ≤ 20 |
| 17 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:16:55 | 0.709 | 8.90 | ≤ 20 | 0.300 | 10.7 | ≤ 20.4 | 1.02 | 9.23 | ≤ 20 |
| 17 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:12:10 | 0.315 | 7.37 | ≤ 20 | 0.370 | 9.85 | ≤ 20 | 0.883 | 9.31 | ≤ 20 |
| 17 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 16:21:53 | 0.567 | 8.68 | ≤ 20 | 0.35 | 9.48 | ≤ 20 | 0.717 | 8.90 | ≤ 20 |
| 17 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 17:44:57 | 0.623 | 9.06 | ≤ 20 | 0.339 | 10.0 | ≤ 20 | 0.788 | 9.31 | ≤ 20 |
| 17 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 18:43:21 | 0.520 | 3.79 | ≤ 20 | 0.481 | 7.76 | ≤ 20 | 0.772 | 4.08 | ≤ 20 |
| 18 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 09:16:14 | 0.583 | 7.11 | ≤ 20 | 0.370 | 8.75 | ≤ 20 | 1.33 | 6.48 | ≤ 20 |
| 18 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:42:41 | 0.520 | 7.01 | ≤ 20 | 0.300 | 8.75 | ≤ 20 | 0.969 | 5.89 | ≤ 20 |
| 18 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:19:08 | 0.449 | 6.21 | ≤ 20 | 0.363 | 7.59 | ≤ 20 | 0.993 | 7.31 | ≤ 20 |
| 18 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 13:11:09 | 0.402 | 7.64 | ≤ 20 | 0.497 | 9.66 | ≤ 20 | 1.17 | 8.75 | ≤ 20 |
| 18 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:12:27 | 0.394 | 5.63 | ≤ 20 | 0.347 | 5.17 | ≤ 20 | 0.757 | 4.92 | ≤ 20 |
| 18 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:00:46 | 0.378 | 3.97 | ≤ 20 | 0.607 | 5.17 | ≤ 20 | 0.780 | 4.11 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 18 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 16:28:47 | 0.347 | 2.56 | ≤ 20 | 0.268 | 4.43 | ≤ 20 | 0.552 | 3.47 | ≤ 20 |
| 18 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 17:49:07 | 0.426 | 5.57 | ≤ 20 | 0.260 | 8.33 | ≤ 20 | 0.709 | 6.97 | ≤ 20 |
| 18 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 18:25:27 | 0.489 | 5.66 | ≤ 20 | 0.339 | 8.75 | ≤ 20 | 0.757 | 3.06 | ≤ 20 |
| 19 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:15:43 | 0.323 | 2.37 | ≤ 20 | 0.213 | 5.82 | ≤ 20 | 0.497 | 6.69 | ≤ 20 |
| 19 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:51:51 | 0.276 | 6.02 | ≤ 20 | 0.307 | 5.57 | ≤ 20 | 0.544 | 4.97 | ≤ 20 |
| 19 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:38:40 | 0.315 | 6.83 | ≤ 20 | 0.221 | 8.06 | ≤ 20 | 0.567 | 3.20 | ≤ 20 |
| 19 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:08:27 | 0.260 | 1.40 | ≤ 20 | 0.205 | 2.38 | ≤ 20 | 0.497 | 4.32 | ≤ 20 |
| 20 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 09:22:39 | 0.804 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.646 | 11.8 | ≤ 20.9 | 1.47 | 18.6 | ≤ 24.3 |
| 20 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:18:56 | 1.91 | 7.94 | ≤ 20 | 1.01 | 6.17 | ≤ 20 | 3.44 | 13.5 | ≤ 21.8 |
| 20 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:23:17 | 0.394 | 2.39 | ≤ 20 | 0.481 | 7.21 | ≤ 20 | 0.914 | 6.78 | ≤ 20 |
| 20 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 13:49:58 | 0.536 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.370 | 11.4 | ≤ 20.7 | 1.02 | 6.40 | ≤ 20 |
| 20 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:24:44 | 1.65 | 8.98 | ≤ 20 | 1.47 | 10.0 | ≤ 20 | 2.46 | 16.5 | ≤ 23.3 |
| 20 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:42:08 | 0.426 | 5.63 | ≤ 20 | 0.370 | 6.87 | ≤ 20 | 1.02 | 7.42 | ≤ 20 |
| 20 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 16:19:52 | 0.426 | 2.67 | ≤ 20 | 0.363 | 7.76 | ≤ 20 | 1.01 | 3.81 | ≤ 20 |
| 20 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 17:56:39 | 0.370 | 6.52 | ≤ 20 | 0.315 | 8.53 | ≤ 20 | 0.796 | 8.46 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 20 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 18:02:21 | 0.418 | 3.05 | ≤ 20 | 0.276 | 3.44 | ≤ 20 | 0.899 | 3.51 | ≤ 20 |
| 21 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 09:08:50 | 0.473 | 6.92 | ≤ 20 | 0.370 | 7.88 | ≤ 20 | 0.859 | 6.03 | ≤ 20 |
| 21 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:26:01 | 0.536 | 13.8 | ≤ 21.9 | 0.386 | 14.6 | ≤ 22.3 | 1.09 | 15.5 | ≤ 22.8 |
| 21 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:10:42 | 0.859 | 10.0 | ≤ 20 | 0.489 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.954 | 9.06 | ≤ 20 |
| 21 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 13:49:38 | 0.394 | 10.0 | ≤ 20 | 0.355 | 8.00 | ≤ 20 | 0.867 | 8.13 | ≤ 20 |
| 21 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:41:19 | 0.355 | 8.33 | ≤ 20 | 0.370 | 9.85 | ≤ 20 | 0.969 | 8.61 | ≤ 20 |
| 21 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:32:05 | 0.426 | 9.06 | ≤ 20 | 0.307 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.867 | 10.0 | ≤ 20 |
| 21 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 16:03:14 | 0.528 | 6.36 | ≤ 20 | 0.426 | 6.92 | ≤ 20 | 1.18 | 6.02 | ≤ 20 |
| 21 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 17:34:10 | 0.339 | 5.36 | ≤ 20 | 0.276 | 5.42 | ≤ 20 | 0.804 | 6.92 | ≤ 20 |
| 21 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 18:03:47 | 0.402 | 8.33 | ≤ 20 | 0.410 | 9.94 | ≤ 20 | 1.05 | 8.39 | ≤ 20 |
| 22 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 09:10:27 | 0.504 | 5.95 | ≤ 20 | 0.434 | 8.33 | ≤ 20 | 1.16 | 6.02 | ≤ 20 |
| 22 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:34:45 | 0.686 | 6.02 | ≤ 20 | 0.347 | 6.10 | ≤ 20 | 1.26 | 6.24 | ≤ 20 |
| 22 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:30:46 | 0.378 | 4.23 | ≤ 20 | 0.347 | 4.34 | ≤ 20 | 0.741 | 3.88 | ≤ 20 |
| 22 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 13:07:26 | 0.527 | 9.31 | ≤ 20 | 0.300 | 9.85 | ≤ 20 | 0.922 | 8.90 | ≤ 20 |
| 22 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:08:38 | 0.434 | 8.39 | ≤ 20 | 0.307 | 10.3 | ≤ 20.2 | 1.03 | 8.75 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 22 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:14:38 | 1.03 | 10.0 | ≤ 20 | 0.520 | 9.94 | ≤ 20 | 1.07 | 9.39 | ≤ 20 |
| 22 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 16:00:53 | 1.21 | 9.85 | ≤ 20 | 0.370 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.962 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 22 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 17:01:21 | 2.10 | 9.48 | ≤ 20 | 2.2 | 10.6 | ≤ 20.3 | 3.00 | 9.48 | ≤ 20 |
| 22 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 18:37:14 | 0.646 | 9.94 | ≤ 20 | 0.418 | 10.1 | ≤ 20.1 | 1.02 | 8.83 | ≤ 20 |
| 23 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 09:50:55 | 1.07 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.418 | 8.98 | ≤ 20 | 1.24 | 8.68 | ≤ 20 |
| 23 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:07:26 | 0.552 | 9.94 | ≤ 20 | 0.457 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.914 | 8.83 | ≤ 20 |
| 23 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:18:20 | 0.812 | 9.94 | ≤ 20 | 0.331 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.899 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 23 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 13:54:31 | 0.426 | 8.98 | ≤ 20 | 0.307 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.914 | 9.75 | ≤ 20 |
| 23 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:30:48 | 0.977 | 9.48 | ≤ 20 | 0.449 | 9.48 | ≤ 20 | 1.08 | 9.48 | ≤ 20 |
| 23 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:11:31 | 0.449 | 9.48 | ≤ 20 | 0.355 | 9.48 | ≤ 20 | 0.835 | 9.31 | ≤ 20 |
| 23 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 16:20:11 | 0.355 | 9.31 | ≤ 20 | 0.394 | 9.94 | ≤ 20 | 0.91 | 8.46 | ≤ 20 |
| 23 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 17:25:20 | 0.323 | 9.39 | ≤ 20 | 0.418 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.843 | 8.83 | ≤ 20 |
| 23 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 18:35:22 | 0.741 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.300 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.780 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 24 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 09:22:51 | 0.528 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.473 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.828 | 9.57 | ≤ 20 |
| 24 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:03:29 | 0.489 | 4.10 | ≤ 20 | 0.591 | 4.20 | ≤ 20 | 0.930 | 4.36 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 24 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:39:56 | 0.276 | 5.85 | ≤ 20 | 0.347 | 8.61 | ≤ 20 | 0.977 | 8.61 | ≤ 20 |
| 24 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 13:45:36 | 0.276 | 2.60 | ≤ 20 | 0.331 | 6.40 | ≤ 20 | 1.080 | 5.45 | ≤ 20 |
| 24 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:29:47 | 0.410 | 8.60 | ≤ 20 | 0.355 | 9.57 | ≤ 20 | 1.190 | 6.32 | ≤ 20 |
| 24 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:38:00 | 0.528 | 3.91 | ≤ 20 | 0.631 | 5.12 | ≤ 20 | 0.914 | 5.42 | ≤ 20 |
| 24 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 16:41:24 | 0.378 | 5.89 | ≤ 20 | 0.418 | 7.94 | ≤ 20 | 0.977 | 6.40 | ≤ 20 |
| 24 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 17:58:32 | 0.694 | 13.3 | ≤ 21.7 | 0.370 | 12.8 | ≤ 21.4 | 0.733 | 11.5 | ≤ 20. |
| 24 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 18:44:49 | 0.615 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.394 | 10.0 | ≤ 20 | 0.906 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 25 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 09:43:06 | 0.394 | 8.33 | ≤ 20 | 0.583 | 9.66 | ≤ 20 | 1.10 | 8.98 | ≤ 20 |
| 25 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:51:54 | 0.497 | 9.39 | ≤ 20 | 0.402 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.891 | 9.94 | ≤ 20 |
| 25 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:22:25 | 0.528 | 9.48 | ≤ 20 | 0.504 | 10.9 | ≤ 20.5 | 1.01 | 8.68 | ≤ 20 |
| 25 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 13:45:36 | 0.465 | 8.68 | ≤ 20 | 0.307 | 9.66 | ≤ 20 | 0.780 | 7.94 | ≤ 20 |
| 25 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:29:47 | 0.355 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.276 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.631 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 25 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:36:27 | 0.386 | 9.39 | ≤ 20 | 0.355 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.504 | 8.00 | ≤ 20 |
| 25 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 16:44:59 | 0.386 | 9.39 | ≤ 20 | 0.355 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.504 | 8.00 | ≤ 20 |
| 25 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 17:32:06 | 0.355 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.276 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.631 | 10.2 | ≤ 20.1 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 26 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:33:41 | 0.292 | 8.19 | ≤ 20 | 0.126 | 6.87 | ≤ 20 | 0.560 | 6.61 | ≤ 20 |
| 26 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:38:20 | 0.323 | 8.26 | ≤ 20 | 0.126 | 8.19 | ≤ 20 | 0.497 | 4.85 | ≤ 20 |
| 26 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:16:48 | 0.300 | 8.75 | ≤ 20 | 0.158 | 9.06 | ≤ 20 | 0.497 | 8.68 | ≤ 20 |
| 26 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:33:24 | 0.355 | 9.14 | ≤ 20 | 0.142 | 9.75 | ≤ 20 | 0.497 | 7.21 | ≤ 20 |
| 26 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 16:37:19 | 0.252 | 3.44 | ≤ 20 | 0.299 | 8.39 | ≤ 20 | 0.560 | 7.37 | ≤ 20 |
| 27 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 09:36:12 | 0.268 | 7.31 | ≤ 20 | 0.284 | 10.56 | ≤ 20 | 0.552 | 8.53 | ≤ 20 |
| 27 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:40:02 | 0.654 | 10.3 | ≤ 22.0 | 0.370 | 10.5 | ≤ 23.2 | 0.812 | 9.0 | ≤ 22.0 |
| 27 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:36:28 | 0.741 | 9.75 | ≤ 20 | 0.370 | 11.0 | ≤ 20.5 | 1.03 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 27 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 13:10:40 | 0.465 | 56.9 | ≤ 41.4 | 0.402 | >100 | ≤ 50 | 1.59 | 36.6 | ≤ 33.3 |
| 27 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:20:39 | 0.765 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.402 | 9.75 | ≤ 20 | 1.43 | 70.8 | ≤ 44.2 |
| 27 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:37:35 | 0.843 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.788 | 13.2 | ≤ 21.6 | 0.843 | 30.1 | ≤ 30.1 |
| 27 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 16:24:06 | 1.09 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.615 | 11.1 | ≤ 20.6 | 1.14 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 27 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 17:18:23 | 0.300 | 5.28 | ≤ 20 | 0.370 | 33.0 | ≤ 31.5 | 0.717 | 15.3 | ≤ 22.7 |
| 27 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 18:33:36 | 0.402 | 4.25 | ≤ 20 | 0.378 | 9.48 | ≤ 20 | 0.780 | 7.82 | ≤ 20 |
| 28 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 09:22:23 | 1.24 | 12.3 | ≤ 21.2 | 1.13 | 14.6 | ≤ 22.3 | 1.43 | 13.8 | ≤ 21.9 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 28 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:15:29 | 2.89 | 9.75 | ≤ 20 | 2.63 | 13.1 | ≤ 21.6 | 8.94 | 15.8 | ≤ 22.9 |
| 28 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:26:44 | 2.07 | 3.09 | ≤ 20 | 1.43 | 12.5 | ≤ 21.3 | 8.76 | 12.2 | ≤ 21.1 |
| 28 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 13:18:36 | 0.504 | 15.3 | ≤ 22.7 | 0.323 | 18.0 | ≤ 24.0 | 0.843 | 13.7 | ≤ 21.9 |
| 28 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:34:42 | 1.14 | 10.0 | ≤ 20 | 0.370 | 10.0 | ≤ 20 | 1.07 | 9.39 | ≤ 20 |
| 28 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:14:30 | 0.741 | 9.14 | ≤ 20 | 0.670 | 9.85 | ≤ 20 | 1.18 | 8.98 | ≤ 20 |
| 28 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 16:45:31 | 0.694 | 7.94 | ≤ 20 | 0.465 | 11.6 | ≤ 20.8 | 1.26 | 9.66 | ≤ 20 |
| 28 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 17:33:18 | 0.402 | 7.59 | ≤ 20 | 0.426 | 8.68 | ≤ 20 | 1.16 | 7.82 | ≤ 20 |
| 28 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 18:47:21 | 0.544 | 6.83 | ≤ 20 | 0.489 | 6.74 | ≤ 20 | 1.17 | 6.32 | ≤ 20 |
| 29 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 09:04:52 | 0.370 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.307 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.536 | 9.14 | ≤ 20 |
| 29 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:38:45 | 0.678 | 9.85 | ≤ 20 | 0.426 | 11.3 | ≤ 20.2 | 1.03 | 9.57 | ≤ 20 |
| 29 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:14:10 | 0.757 | 9.85 | ≤ 20 | 0.473 | 9.85 | ≤ 20 | 1.25 | 9.39 | ≤ 20 |
| 29 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 13:39:03 | 0.378 | 7.47 | ≤ 20 | 0.300 | 6.40 | ≤ 20 | 0.954 | 5.95 | ≤ 20 |
| 29 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:33:16 | 0.646 | 6.21 | ≤ 20 | 0.363 | 7.70 | ≤ 20 | 1.48 | 6.48 | ≤ 20 |
| 29 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:34:52 | 0.544 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.599 | 11.6 | ≤ 20.8 | 1.05 | 9.48 | ≤ 20 |
| 29 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 16:08:43 | 0.717 | 8.90 | ≤ 20 | 0.339 | 9.57 | ≤ 20 | 0.946 | 8.83 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 29 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 17:20:07 | 0.575 | 7.37 | ≤ 20 | 0.402 | 8.33 | ≤ 20 | 1.08 | 7.42 | ≤ 20 |
| 29 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 18:26:49 | 0.717 | 9.48 | ≤ 20 | 0.497 | 8.46 | ≤ 20 | 1.24 | 9.06 | ≤ 20 |
| 4 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 09:41:39 | 0.370 | 3.78 | ≤ 20 | 0.449 | 3.81 | ≤ 20 | 1.09 | 4.57 | ≤ 20 |
| 4 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:32:01 | 0.284 | 5.86 | ≤ 20 | 0.394 | 6.24 | ≤ 20 | 1.10 | 13.8 | ≤ 21.9 |
| 4 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:44:36 | 0.441 | 6.48 | ≤ 20 | 0.772 | 7.76 | ≤ 20 | 1.07 | 7.16 | ≤ 20 |
| 4 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:15:45 | 0.339 | 3.26 | ≤ 20 | 0.473 | 8.00 | ≤ 20 | 1.10 | 8.13 | ≤ 20 |
| 4 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:10:35 | 0.434 | 14.2 | ≤ 22.1 | 0.522 | 21.8 | ≤ 25.9 | 0.875 | 4.83 | ≤ 20 |
| 4 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:33:18 | 0.567 | 4.44 | ≤ 20 | 0.410 | 4.55 | ≤ 20 | 1.56 | 4.70 | ≤ 20 |
| 4 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 16:47:23 | 0.434 | 4.95 | ≤ 20 | 0.34 | 3.70 | ≤ 20 | 1.03 | 4.15 | ≤ 20 |
| 4 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 17:44:03 | 0.434 | 3.81 | ≤ 20 | 0.394 | 4.61 | ≤ 20 | 1.03 | 4.45 | ≤ 20 |
| 4 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 18:19:56 | 0.363 | 6.48 | ≤ 20 | 0.268 | 4.00 | ≤ 20 | 0.962 | 6.92 | ≤ 20 |
| 5 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 09:15:22 | 0.410 | 9.57 | ≤ 20 | 0.300 | 6.40 | ≤ 20 | 1.25 | 6.36 | ≤ 20 |
| 5 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:29:47 | 0.386 | 3.08 | ≤ 20 | 0.347 | 2.71 | ≤ 20 | 1.17 | 9.14 | ≤ 20 |
| 5 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:11:25 | 0.528 | 7.16 | ≤ 20 | 0.481 | 8.00 | ≤ 20 | 0.883 | 6.92 | ≤ 20 |
| 5 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:05:58 | 0.575 | 4.08 | ≤ 20 | 0.441 | 4.11 | ≤ 20 | 1.85 | 4.55 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 5 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:52:44 | 0.560 | 5.79 | ≤ 20 | 0.473 | 7.16 | ≤ 20 | 1.57 | 4.85 | ≤ 20 |
| 5 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:34:33 | 0.662 | 9.85 | ≤ 20 | 0.560 | 7.42 | ≤ 20 | 1.22 | 6.61 | ≤ 20 |
| 5 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 16:35:32 | 0.583 | 6.32 | ≤ 20 | 0.780 | 6.97 | ≤ 20 | 2.01 | 5.6 | ≤ 20 |
| 5 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 17:42:55 | 0.292 | 5.75 | ≤ 20 | 0.670 | 4.13 | ≤ 20 | 1.06 | 6.32 | ≤ 20 |
| 5 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 18:40:16 | 0.426 | 5.99 | ≤ 20 | 0.363 | 4.10 | ≤ 20 | 1.46 | 5.17 | ≤ 20 |
| 6 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 09:22:10 | 0.386 | 3.26 | ≤ 20 | 0.347 | 2.96 | ≤ 20 | 0.812 | 4.00 | ≤ 20 |
| 6 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:39:21 | 0.410 | 5.79 | ≤ 20 | 0.583 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.930 | 5.31 | ≤ 20 |
| 6 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:23:50 | 0.426 | 8.39 | ≤ 20 | 0.370 | 5.63 | ≤ 20 | 1.06 | 15.5 | ≤ 22.8 |
| 6 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:29:47 | 0.441 | 4.92 | ≤ 20 | 0.489 | 6.92 | ≤ 20 | 1.53 | 4.79 | ≤ 20 |
| 6 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:25:18 | 0.481 | 9.94 | ≤ 20 | 0.489 | 8.13 | ≤ 20 | 2.03 | 5.85 | ≤ 20 |
| 6 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:21:28 | 0.567 | 8.61 | ≤ 20 | 0.560 | 7.64 | ≤ 20 | 1.63 | 7.47 | ≤ 20 |
| 6 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 16:10:26 | 0.560 | 4.05 | ≤ 20 | 0.497 | 4.88 | ≤ 20 | 1.81 | 4.72 | ≤ 20 |
| 6 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 17:22:50 | 0.457 | 6.44 | ≤ 20 | 0.489 | 6.44 | ≤ 20 | 1.29 | 5.36 | ≤ 20 |
| 6 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 18:06:52 | 0.315 | 3.75 | ≤ 20 | 0.615 | 3.97 | ≤ 20 | 1.59 | 4.23 | ≤ 20 |
| 7 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 09:12:41 | 0.418 | 73.1 | ≤ 44.6 | 0.331 | 60.2 | ≤ 42.0 | 1.43 | 6.48 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 7 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:48:39 | 0.930 | 9.75 | ≤ 20 | 0.339 | 9.14 | ≤ 20 | 1.14 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 7 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:53:48 | 0.473 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.323 | 7.16 | ≤ 20 | 0.85 | 9.75 | ≤ 20 |
| 7 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:17:10 | 0.867 | 9.85 | ≤ 20 | 0.300 | 7.42 | ≤ 20 | 1.18 | 11.3 | ≤ 20.7 |
| 7 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:50:02 | 0.772 | 9.57 | ≤ 20 | 0.347 | 8.19 | ≤ 20 | 1.01 | 9.31 | ≤ 20 |
| 7 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:53:03 | 0.875 | 9.85 | ≤ 20 | 0.323 | 8.98 | ≤ 20 | 1.08 | 9.66 | ≤ 20 |
| 7 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 16:46:33 | 0.985 | 9.31 | ≤ 20 | 0.34 | 7.11 | ≤ 20 | 1.27 | 10.0 | ≤ 20 |
| 7 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 17:17:27 | 0.567 | 9.23 | ≤ 20 | 0.284 | 8.90 | ≤ 20 | 0.828 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 7 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 18:36:47 | 0.394 | 2.63 | ≤ 20 | 0.260 | 4.79 | ≤ 20 | 0.922 | 3.59 | ≤ 20 |
| 8 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 09:18:07 | 0.780 | 9.48 | ≤ 20 | 0.315 | 8.75 | ≤ 20 | 0.922 | 9.06 | ≤ 20 |
| 8 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:32:33 | 0.977 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.307 | 9.06 | ≤ 20 | 1.17 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 8 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:13:33 | 0.828 | 9.23 | ≤ 20 | 0.307 | 7.76 | ≤ 20 | 0.985 | 9.39 | ≤ 20 |
| 8 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:12:56 | 0.678 | 9.75 | ≤ 20 | 0.300 | 10.1 | ≤ 20.1 | 1.26 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 8 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:48:17 | 0.654 | 9.23 | ≤ 20 | 0.331 | 9.06 | ≤ 20 | 0.930 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 8 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:37:26 | 0.969 | 9.75 | ≤ 20 | 0.386 | 10.5 | ≤ 20.3 | 1.27 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 8 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 16:10:01 | 0.914 | 9.48 | ≤ 20 | 0.284 | 8.98 | ≤ 20 | 1.11 | 9.75 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 8 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 17:57:15 | 0.709 | 9.75 | ≤ 20 | 0.339 | 9.75 | ≤ 20 | 0.875 | 8.26 | ≤ 20 |
| 8 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 18:20:17 | 0.701 | 8.75 | ≤ 20 | 0.300 | 9.66 | ≤ 20 | 0.938 | 7.76 | ≤ 20 |
| 9 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:55:10 | 0.449 | 6.13 | ≤ 20 | 0.221 | 7.06 | ≤ 20 | 0.520 | 5.60 | ≤ 20 |
| 9 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:40:26 | 0.292 | 7.31 | ≤ 20 | 0.221 | 8.68 | ≤ 20 | 0.552 | 7.26 | ≤ 20 |
| 9 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:47:07 | 0.347 | 7.06 | ≤ 20 | 0.260 | 8.46 | ≤ 20 | 0.552 | 6.52 | ≤ 23.7 |
| 9 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:54:09 | 0.300 | 6.17 | ≤ 20 | 0.236 | 7.88 | ≤ 20 | 0.536 | 6.97 | ≤ 37.3 |
| 10 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 09:33:20 | 0.418 | 8.39 | ≤ 20 | 0.331 | 9.14 | ≤ 20 | 0.969 | 8.68 | ≤ 20 |
| 10 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:48:00 | 0.631 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.307 | 9.23 | ≤ 20 | 1.21 | 11.3 | ≤ 20.7 |
| 10 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:46:48 | 0.772 | 9.94 | ≤ 20 | 0.339 | 9.48 | ≤ 20 | 1.14 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 10 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:32:19 | 0.930 | 9.85 | ≤ 20 | 0.300 | 8.90 | ≤ 20 | 1.21 | 10.0 | ≤ 20 |
| 10 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:00:10 | 0.969 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.410 | 10.3 | ≤ 20.2 | 1.442 | 11.3 | ≤ 20.7 |
| 10 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:28:35 | 0.741 | 9.94 | ≤ 20 | 0.355 | 10.2 | ≤ 20.1 | 1.07 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 10 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 16:38:03 | 0.772 | 9.85 | ≤ 20 | 0.284 | 9.75 | ≤ 20 | 1.06 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 10 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 17:57:52 | 0.512 | 9.06 | ≤ 20 | 0.284 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.788 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 10 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 18:25:15 | 0.528 | 9.48 | ≤ 20 | 0.335 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.796 | 11.0 | ≤ 20.5 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 11 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 09:01:10 | 0.544 | 9.94 | ≤ 20 | 0.307 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.891 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 11 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:26:11 | 0.520 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.315 | 9.06 | ≤ 20 | 0.804 | 11.3 | ≤ 20.7 |
| 11 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:05:25 | 0.859 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.386 | 9.75 | ≤ 20 | 1.05 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 11 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:04:24 | 0.520 | 8.3 | ≤ 20 | 0.449 | 6.13 | ≤ 20 | 0.891 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 11 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:40:28 | 0.788 | 9.85 | ≤ 20 | 0.339 | 8.19 | ≤ 20 | 0.969 | 8.75 | ≤ 20 |
| 11 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:02:40 | 0.591 | 8.98 | ≤ 20 | 0.363 | 12.8 | ≤ 21.4 | 1.02 | 9.66 | ≤ 20 |
| 11 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 16:36:01 | 0.300 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.599 | 15.3 | ≤ 22.7 | 0.607 | 15.8 | ≤ 22.9 |
| 11 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 17:21:36 | 0.544 | 9.14 | ≤ 20 | 0.370 | 9.57 | ≤ 20 | 1.13 | 9.14 | ≤ 20 |
| 11 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 18:47:35 | 0.489 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.331 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.820 | 13.3 | ≤ 21.7 |
| 12 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 09:11:51 | 0.867 | 9.75 | ≤ 20 | 0.331 | 9.48 | ≤ 20 | 1.05 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 12 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:46:59 | 0.828 | 9.23 | ≤ 20 | 0.331 | 8.53 | ≤ 20 | 1.15 | 9.75 | ≤ 20 |
| 12 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:20:57 | 0.394 | 5.72 | ≤ 20 | 0.386 | 12.1 | ≤ 21.1 | 1.07 | 16.8 | ≤ 23.4 |
| 12 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:20:05 | 0.457 | 5.69 | ≤ 20 | 0.268 | 7.42 | ≤ 20 | 1.01 | 7.88 | ≤ 20 |
| 12 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:56:04 | 0.709 | 9.94 | ≤ 20 | 0.260 | 10.0 | ≤ 20 | 0.883 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 12 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:16:17 | 0.765 | 9.23 | ≤ 20 | 0.307 | 9.57 | ≤ 20 | 1.17 | 9.48 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 12 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 16:02:25 | 0.851 | 9.66 | ≤ 20 | 0.292 | 9.94 | ≤ 20 | 1.02 | 9.66 | ≤ 20 |
| 12 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 17:12:30 | 0.701 | 9.39 | ≤ 20 | 0.331 | 7.37 | ≤ 20 | 0.820 | 9.66 | ≤ 20 |
| 12 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 18:52:24 | 0.591 | 9.57 | ≤ 20 | 0.307 | 8.39 | ≤ 20 | 1.03 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 13 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 09:17:49 | 0.891 | 9.85 | ≤ 20 | 0.347 | 9.85 | ≤ 20 | 1.30 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 13 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:08:04 | 0.867 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.331 | 10.1 | ≤ 20.1 | 1.22 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 13 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:12:54 | 0.875 | 9.48 | ≤ 20 | 0.418 | 9.94 | ≤ 20 | 1.37 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 13 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:55:36 | 0.780 | 9.94 | ≤ 20 | 0.339 | 10.2 | ≤ 20.1 | 1.17 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 13 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:43:23 | 0.560 | 9.31 | ≤ 20 | 0.300 | 9.66 | ≤ 20 | 0.914 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 13 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:29:09 | 0.859 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.370 | 9.48 | ≤ 20 | 1.16 | 11.5 | ≤ 20.3 |
| 13 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 16:55:31 | 0.536 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.33 | 13.1 | ≤ 21.6 | 1.18 | 12.5 | ≤ 21.3 |
| 13 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 17:21:13 | 0.504 | 9.45 | ≤ 20 | 0.347 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.930 | 12.2 | ≤ 21.1 |
| 13 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 18:33:05 | 0.962 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.331 | 8.90 | ≤ 20 | 1.16 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 14 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 09:20:57 | 0.370 | 7.53 | ≤ 20 | 0.504 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.962 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 14 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:21:11 | 0.410 | 8.83 | ≤ 20 | 0.520 | 9.94 | ≤ 20 | 0.914 | 9.39 | ≤ 20 |
| 14 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:17:35 | 0.347 | 8.75 | ≤ 20 | 0.378 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.804 | 11.4 | ≤ 20.2 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 14 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:11:22 | 0.560 | 9.14 | ≤ 20 | 0.820 | 10.0 | ≤ 20 | 1.26 | 9.39 | ≤ 20 |
| 14 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:58:24 | 0.489 | 9.39 | ≤ 20 | 0.709 | 11.0 | ≤ 20.5 | 1.22 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 14 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:22:11 | 0.370 | 9.66 | ≤ 20 | 0.678 | 12.1 | ≤ 21.1 | 0.899 | 12.3 | ≤ 21.2 |
| 14 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 16:10:22 | 0.575 | 9.48 | ≤ 20 | 0.94 | 10.5 | ≤ 20.3 | 1.21 | 10.2 | ≤ 2.1 |
| 14 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 17:10:25 | 0.575 | 9.57 | ≤ 20 | 0.993 | 10.3 | ≤ 20.2 | 1.11 | 9.75 | ≤ 20 |
| 14 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 18:10:20 | 0.733 | 9.66 | ≤ 20 | 1.06 | 10.9 | ≤ 20.5 | 1.30 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 15 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 09:15:22 | 0.481 | 9.48 | ≤ 20 | 0.646 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.946 | 12.1 | ≤ 21.1 |
| 15 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:20:58 | 0.315 | 7.42 | ≤ 20 | 0.418 | 9.75 | ≤ 20 | 0.977 | 8.19 | ≤ 20 |
| 15 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:42:22 | 0.394 | 9.23 | ≤ 20 | 0.599 | 11.4 | ≤ 20.7 | 1.02 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 15 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:35:58 | 0.386 | 8.39 | ≤ 20 | 0.607 | 11.4 | ≤ 20.7 | 1.02 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 15 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:10:22 | 0.386 | 8.39 | ≤ 20 | 0.583 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.922 | 12.2 | ≤ 21.1 |
| 15 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:23:22 | 0.434 | 9.23 | ≤ 20 | 0.709 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.946 | 9.23 | ≤ 20 |
| 15 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 16:20:14 | 0.449 | 8.90 | ≤ 20 | 0.418 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.757 | 9.66 | ≤ 20 |
| 15 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 17:05:24 | 0.276 | 7.06 | ≤ 20 | 0.347 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.575 | 13.5 | ≤ 21.8 |
| 16 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:20:10 | 0.252 | 2.67 | ≤ 20 | 0.363 | 9.48 | ≤ 20 | 0.504 | 6.22 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 16 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:48:22 | 0.268 | 6.44 | ≤ 20 | 0.284 | 9.75 | ≤ 20 | 0.591 | 8.90 | ≤ 20 |
| 16 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:20:55 | 0.221 | 6.56 | ≤ 20 | 0.260 | 9.57 | ≤ 20 | 0.504 | 6.28 | ≤ 20 |
| 16 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:10:25 | 0.307 | 6.44 | ≤ 20 | 0.276 | 8.39 | ≤ 20 | 0.599 | 6.69 | ≤ 20 |
| 16 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:57:22 | 0.363 | 7.06 | ≤ 20 | 0.292 | 7.88 | ≤ 20 | 0.599 | 7.53 | ≤ 20 |
| 17 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 09:37:25 | 0.481 | 9.23 | ≤ 20 | 0.694 | 10.3 | ≤ 20.2 | 1.30 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 17 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:15:21 | 0.875 | 10.0 | ≤ 20 | 1.13 | 10.7 | ≤ 20.4 | 1.43 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 17 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:36:30 | 0.339 | 8.06 | ≤ 20 | 0.402 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.812 | 8.39 | ≤ 20 |
| 17 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:47:33 | 0.481 | 8.13 | ≤ 20 | 0.765 | 9.94 | ≤ 20 | 0.875 | 9.31 | ≤ 20 |
| 17 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:11:23 | 0.678 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.843 | 10.3 | ≤ 20.2 | 1.482 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 17 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:40:24 | 0.441 | 10.6 | ≤ 20.8 | 0.678 | 11.8 | ≤ 20.9 | 1.03 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 17 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 16:49:18 | 0.489 | 8.00 | ≤ 20 | 0.591 | 9.57 | ≤ 20 | 0.977 | 8.75 | ≤ 20 |
| 17 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 17:46:10 | 0.512 | 9.48 | ≤ 20 | 0.591 | 10.9 | ≤ 20.5 | 1.22 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 17 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 18:47:51 | 1.13 | 78.8 | ≤ 45.8 | 1.51 | 73.1 | ≤ 44.6 | 0.954 | >100 | ≤ 50 |
| 18 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 09:27:14 | 0.473 | 8.19 | ≤ 20 | 0.646 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.891 | 9.39 | ≤ 20 |
| 18 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:50:09 | 0.363 | 2.87 | ≤ 20 | 0.434 | 9.94 | ≤ 20 | 0.804 | 11.3 | ≤ 20.7 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 18 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:35:44 | 0.331 | 8.39 | ≤ 20 | 0.449 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.717 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 18 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:23:20 | 0.339 | 8.19 | ≤ 20 | 0.434 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.922 | 9.66 | ≤ 20 |
| 18 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:09:11 | 0.457 | 8.90 | ≤ 20 | 0.670 | 10.0 | ≤ 20 | 0.906 | 9.85 | ≤ 20 |
| 18 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:28:50 | 0.497 | 8.68 | ≤ 20 | 0.741 | 10.1 | ≤ 20.1 | 1.06 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 18 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 16:25:47 | 0.560 | 9.57 | ≤ 20 | 0.733 | 9.75 | ≤ 20 | 1.03 | 9.23 | ≤ 20 |
| 18 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 17:10:44 | 0.378 | 7.01 | ≤ 20 | 0.449 | 9.48 | ≤ 20 | 1.03 | 8.53 | ≤ 20 |
| 18 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 18:10:22 | 0.300 | 7.82 | ≤ 20 | 0.426 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.859 | 9.06 | ≤ 20 |
| 19 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 09:25:11 | 0.331 | 8.13 | ≤ 20 | 0.370 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.599 | 9.57 | ≤ 20 |
| 19 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:42:03 | 0.386 | 9.06 | ≤ 20 | 0.426 | 9.75 | ≤ 20 | 0.765 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 19 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:10:25 | 0.378 | 8.06 | ≤ 20 | 0.528 | 11.0 | ≤ 20.6 | 0.891 | 9.66 | ≤ 20 |
| 19 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:28:56 | 0.370 | 8.75 | ≤ 20 | 0.607 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.883 | 8.46 | ≤ 20 |
| 19 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:44:22 | 0.418 | 10.2 | ≤ 20 | 0.473 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.906 | 6.69 | ≤ 20 |
| 19 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:17:10 | 0.355 | 8.61 | ≤ 20 | 0.339 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.835 | 8.13 | ≤ 20 |
| 19 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 16:39:24 | 0.363 | 8.83 | ≤ 20 | 0.402 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.694 | 8.83 | ≤ 20 |
| 19 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 17:55:20 | 0.370 | 7.82 | ≤ 20 | 0.512 | 9.57 | ≤ 20 | 0.962 | 10.1 | ≤ 20.1 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 19 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 18:25:56 | 0.307 | 8.90 | ≤ 20 | 0.355 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.725 | 12.3 | ≤ 21.2 |
| 20 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 09:10:55 | 0.426 | 9.48 | ≤ 20 | 0.575 | 9.85 | ≤ 20 | 1.06 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 20 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:10:22 | 0.402 | 8.53 | ≤ 20 | 0.410 | 8.98 | ≤ 20 | 0.599 | 9.57 | ≤ 20 |
| 20 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:15:50 | 0.386 | 8.19 | ≤ 20 | 0.567 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.946 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 20 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:36:10 | 0.331 | 8.90 | ≤ 20 | 0.300 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.615 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 20 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:58:10 | 0.284 | 6.97 | ≤ 20 | 0.497 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.765 | 9.06 | ≤ 20 |
| 20 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:33:47 | 0.497 | 9.48 | ≤ 20 | 0.575 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.946 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 20 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 16:25:10 | 0.449 | 8.53 | ≤ 20 | 0.481 | 12.5 | ≤ 21.3 | 0.883 | 8.83 | ≤ 20 |
| 20 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 17:55:20 | 0.363 | 8.33 | ≤ 20 | 0.489 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.835 | 8.98 | ≤ 20 |
| 20 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 18:10:52 | 0.402 | 8.39 | ≤ 20 | 0.512 | 9.14 | ≤ 20 | 0.867 | 8.00 | ≤ 20 |
| 21 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 09:07:58 | 0.489 | 8.68 | ≤ 20 | 0.765 | 10.2 | ≤ 20.1 | 1.06 | 9.85 | ≤ 20 |
| 21 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:42:05 | 1.96 | 10.8 | ≤ 20.4 | 1.77 | 13.2 | ≤ 21.6 | 0.820 | 14.4 | ≤ 22.2 |
| 21 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:40:58 | 0.504 | 9.06 | ≤ 20 | 0.481 | 10.1 | ≤ 20.1 | 1.17 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 21 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:53:10 | 0.481 | 8.33 | ≤ 20 | 0.725 | 10.2 | ≤ 20.1 | 1.06 | 9.48 | ≤ 20 |
| 21 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:40:18 | 0.567 | 8.53 | ≤ 20 | 0.828 | 10.2 | ≤ 20.1 | 1.41 | 11.1 | ≤ 20.6 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 21 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:23:05 | 0.757 | 9.85 | ≤ 20 | 1.05 | 10.7 | ≤ 20.4 | 1.37 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 21 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 16:22:58 | 0.631 | 8.90 | ≤ 20 | 0.954 | 10.2 | ≤ 20.1 | 1.37 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 21 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 17:45:51 | 0.567 | 9.23 | ≤ 20 | 0.788 | 10.0 | ≤ 20 | 1.15 | 9.75 | ≤ 20 |
| 21 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 18:23:17 | 0.441 | 9.66 | ≤ 20 | 0.646 | 10.8 | ≤ 20.4 | 1.05 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 22 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 09:16:19 | 0.457 | 8.90 | ≤ 20 | 0.378 | 9.75 | ≤ 20 | 0.804 | 9.31 | ≤ 20 |
| 22 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:05:09 | 0.465 | 8.00 | ≤ 20 | 0.686 | 9.66 | ≤ 20 | 0.977 | 8.06 | ≤ 20 |
| 22 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:42:46 | 0.914 | 20.5 | ≤ 25.3 | 1.77 | 19.3 | ≤ 24.7 | 1.84 | 17.1 | ≤ 23.6 |
| 22 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:38:36 | 0.386 | 9.75 | ≤ 20 | 0.954 | 17.1 | ≤ 23.6 | 1.15 | 18.3 | ≤ 24.2 |
| 22 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:47:51 | 0.678 | 19.7 | ≤ 24.9 | 1.08 | 17.7 | ≤ 23.9 | 1.29 | 14.4 | ≤ 22.2 |
| 22 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:28:25 | 2.36 | 44.5 | ≤ 37.3 | 1.41 | 46.6 | ≤ 38.3 | 0.820 | 17.7 | ≤ 23.9 |
| 22 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 16:35:30 | 0.835 | 14.0 | ≤ 22.0 | 1.10 | 16.3 | ≤ 23.2 | 1.30 | 14.8 | ≤ 22.4 |
| 22 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 17:15:37 | 0.828 | 26.3 | ≤ 28.2 | 1.81 | 15.1 | ≤ 22.6 | 1.55 | 13.8 | ≤ 21.9 |
| 22 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 18:08:47 | 0.552 | 13.7 | ≤ 21.9 | 0.749 | 14.4 | ≤ 22.2 | 1.62 | 18.0 | ≤ 24.0 |
| 23 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:15:17 | 0.299 | 4.57 | ≤ 20 | 0.244 | 8.19 | ≤ 20 | 0.567 | 7.01 | ≤ 20 |
| 23 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:43:13 | 0.307 | 6.48 | ≤ 20 | 0.221 | 8.26 | ≤ 20 | 0.504 | 8.00 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 23 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:51:01 | 0.434 | 8.75 | ≤ 20 | 0.260 | 9.14 | ≤ 20 | 0.544 | 7.76 | ≤ 20 |
| 23 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:37:55 | 0.355 | 6.48 | ≤ 20 | 0.244 | 8.90 | ≤ 20 | 0.575 | 9.94 | ≤ 20 |
| 23 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:30:39 | 0.284 | 6.65 | ≤ 20 | 0.213 | 8.39 | ≤ 20 | 0.504 | 6.32 | ≤ 20 |
| 24 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 09:14:15 | 0.686 | 9.39 | ≤ 20 | 0.402 | 9.57 | ≤ 20 | 1.11 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 24 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:51:41 | 0.772 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.410 | 9.06 | ≤ 20 | 1.10 | 12.5 | ≤ 21.3 |
| 24 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:38:57 | 0.536 | 8.53 | ≤ 20 | 0.418 | 9.39 | ≤ 20 | 1.07 | 8.98 | ≤ 20 |
| 24 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:33:30 | 0.701 | 15.1 | ≤ 22.6 | 1.10 | 14.6 | ≤ 22.3 | 1.17 | 9.85 | ≤ 20 |
| 24 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:51:51 | 0.449 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.284 | 12.8 | ≤ 21.4 | 0.65 | 12.5 | ≤ 21.3 |
| 24 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:21:30 | 0.757 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.410 | 9.85 | ≤ 20 | 1.07 | 11.3 | ≤ 20.7 |
| 24 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 16:29:37 | 0.851 | 9.75 | ≤ 20 | 0.465 | 8.83 | ≤ 20 | 1.10 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 24 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 17:16:00 | 0.631 | 8.75 | ≤ 20 | 0.370 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.930 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 24 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 18:45:17 | 0.867 | 9.94 | ≤ 20 | 0.520 | 9.75 | ≤ 20 | 1.25 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 25 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 09:13:43 | 0.725 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.449 | 11.5 | ≤ 20.8 | 1.23 | 12.1 | ≤ 21.1 |
| 25 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:11:08 | 0.741 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.355 | 10.0 | ≤ 20 | 0.914 | 10.0 | ≤ 20 |
| 25 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:26:36 | 1.21 | 13.8 | ≤ 21.9 | 1.70 | 14.2 | ≤ 22.1 | 2.40 | 13.0 | ≤ 21.5 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 25 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:11:10 | 0.938 | 12.5 | ≤ 21.3 | 1.25 | 12.8 | ≤ 21.4 | 1.99 | 12.5 | ≤ 21.3 |
| 25 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:19:29 | 0.678 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.843 | 13.5 | ≤ 21.8 | 1.29 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 25 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:16:30 | 1.10 | 13.1 | ≤ 21.6 | 1.28 | 11.3 | ≤ 20.7 | 1.97 | 12.6 | ≤ 21.3 |
| 25 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 16:44:03 | 1.29 | 10.2 | ≤ 20.1 | 1.84 | 12.1 | ≤ 21.1 | 3.00 | 8.39 | ≤ 20 |
| 25 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 17:40:12 | 0.757 | 6.28 | ≤ 20 | 0.922 | 8.68 | ≤ 20 | 1.40 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 25 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 18:41:49 | 0.914 | 9.14 | ≤ 20 | 0.489 | 8.46 | ≤ 20 | 1.10 | 9.85 | ≤ 20 |
| 26 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 09:14:08 | 0.402 | 8.61 | ≤ 20 | 0.363 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.93 | 8.06 | ≤ 20 |
| 26 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:30:36 | 1.17 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.591 | 9.85 | ≤ 20 | 1.26 | 11.3 | ≤ 20.7 |
| 26 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:46:37 | 0.567 | 10.0 | ≤ 20 | 0.355 | 11.8 | ≤ 20.9 | 1.14 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 26 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:19:44 | 0.906 | 9.57 | ≤ 20 | 0.473 | 9.94 | ≤ 20 | 1.17 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 26 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:35:01 | 0.804 | 9.75 | ≤ 20 | 0.899 | 11.0 | ≤ 20.5 | 1.28 | 9.57 | ≤ 20 |
| 26 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:22:19 | 0.709 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.780 | 11.3 | ≤ 20.7 | 1.29 | 9.31 | ≤ 20 |
| 26 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 16:50:11 | 0.780 | 9.94 | ≤ 20 | 0.426 | 10.1 | ≤ 20.1 | 1.17 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 26 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 17:08:51 | 0.528 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.315 | 10.5 | ≤ 20.3 | 1.08 | 12.5 | ≤ 21.3 |
| 26 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 18:34:27 | 0.828 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.772 | 12.5 | ≤ 21.3 | 1.19 | 8.98 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 27 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 09:31:28 | 0.355 | 6.40 | ≤ 20 | 0.520 | 13.1 | ≤ 21.6 | 0.946 | 14.2 | ≤ 22.1 |
| 27 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:47:24 | 3.97 | 10.9 | ≤ 20.5 | 2.09 | 8.00 | ≤ 20 | 5.00 | 8.33 | ≤ 20 |
| 27 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:01:16 | 1.19 | 8.26 | ≤ 20 | 0.481 | 14.0 | ≤ 22.0 | 1.06 | 8.98 | ≤ 20 |
| 27 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:37:32 | 1.03 | 4.11 | ≤ 20 | 1.45 | 6.52 | ≤ 23.3 | 2.97 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 27 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:44:10 | 0.662 | 4.61 | ≤ 20 | 1.07 | 21.8 | ≤ 25.9 | 1.47 | 19.0 | ≤ 24.5 |
| 27 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:04:46 | 1.46 | 14.8 | ≤ 22.4 | 0.859 | 18.0 | ≤ 24.0 | 1.28 | 14.0 | ≤ 22.0 |
| 27 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 16:52:52 | 0.686 | 10.7 | ≤ 20.4 | 1.17 | 10.7 | ≤ 20.4 | 1.52 | 9.66 | ≤ 20 |
| 27 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 17:36:09 | 0.694 | 5.42 | ≤ 20 | 0.993 | 10.9 | ≤ 20.5 | 1.89 | 4.68 | ≤ 20 |
| 27 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 18:05:05 | 0.851 | 5.45 | ≤ 20 | 0.780 | 13.7 | ≤ 21.9 | 1.32 | 9.23 | ≤ 20 |
| 28 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 09:03:22 | 0.772 | 7.37 | ≤ 20 | 0.402 | 7.82 | ≤ 20 | 1.34 | 7.31 | ≤ 20 |
| 28 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:55:20 | 0.646 | 7.59 | ≤ 20 | 0.307 | 7.59 | ≤ 20 | 1.26 | 7.16 | ≤ 20 |
| 28 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:20:20 | 0.733 | 8.68 | ≤ 20 | 0.307 | 10.2 | ≤ 20.1 | 1.52 | 7.82 | ≤ 20 |
| 28 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:25:33 | 0.631 | 9.39 | ≤ 20 | 0.347 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.930 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 28 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:22:30 | 0.607 | 9.57 | ≤ 20 | 0.363 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.977 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 28 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:22:10 | 0.654 | 8.46 | ≤ 20 | 0.331 | 8.26 | ≤ 20 | 1.03 | 10.5 | ≤ 20.3 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 28 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 16:50:22 | 0.922 | 8.75 | ≤ 20 | 0.497 | 10.3 | ≤ 20.2 | 1.14 | 9.14 | ≤ 20 |
| 28 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 17:30:21 | 1.07 | 9.57 | ≤ 20 | 0.591 | 10.0 | ≤ 20 | 1.61 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 28 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 18:21:10 | 1.27 | 9.94 | ≤ 20 | 0.607 | 9.57 | ≤ 20 | 1.59 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 29 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 09:55:20 | 0.678 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.331 | 10.1 | ≤ 20.1 | 1.20 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 29 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:20:22 | 0.473 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.300 | 8.98 | ≤ 20 | 0.930 | 12.3 | ≤ 21.2 |
| 29 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:23:55 | 0.835 | 9.85 | ≤ 20 | 0.465 | 10.1 | ≤ 20.1 | 1.42 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 29 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:55:30 | 0.733 | 8.90 | ≤ 20 | 0.457 | 10.1 | ≤ 20.1 | 1.16 | 10.0 | ≤ 20 |
| 29 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:15:22 | 0.765 | 9.39 | ≤ 20 | 0.378 | 9.39 | ≤ 20 | 1.03 | 9.23 | ≤ 20 |
| 29 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:32:07 | 0.851 | 10.0 | ≤ 20 | 0.402 | 9.48 | ≤ 20 | 1.30 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 29 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 16:10:15 | 1.18 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.434 | 9.48 | ≤ 20 | 1.73 | 11.3 | ≤ 20.7 |
| 29 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 17:25:29 | 0.757 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.331 | 11.5 | ≤ 20.8 | 1.14 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 29 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 18:10:22 | 0.780 | 9.75 | ≤ 20 | 0.449 | 10.2 | ≤ 20.1 | 1.35 | 9.94 | ≤ 20 |
| 30 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:35:12 | 0.355 | 6.97 | ≤ 20 | 0.252 | 5.99 | ≤ 20 | 0.567 | 5.89 | ≤ 20 |
| 30 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:48:20 | 0.347 | 3.05 | ≤ 20 | 0.252 | 3.88 | ≤ 20 | 0.544 | 4.47 | ≤ 20 |
| 30 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:35:10 | 0.323 | 2.94 | ≤ 20 | 0.205 | 7.88 | ≤ 20 | 0.623 | 5.85 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 30 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:50:22 | 0.434 | 6.78 | ≤ 20 | 0.244 | 8.46 | ≤ 20 | 0.615 | 6.92 | ≤ 20 |
| 30 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:30:15 | 0.284 | 5.66 | ≤ 20 | 0.205 | 8.39 | ≤ 20 | 0.646 | 6.44 | ≤ 20 |
| 30 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 16:20:01 | 0.363 | 7.21 | ≤ 20 | 0.229 | 8.90 | ≤ 20 | 0.694 | 7.37 | ≤ 20 |
| 31 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 09:20:10 | 0.835 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.426 | 10.2 | ≤ 20.1 | 1.29 | 11.1 | ≤ 20.3 |
| 31 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:10:22 | 0.560 | 10.0 | ≤ 20 | 0.386 | 10.5 | ≤ 20.3 | 1.04 | 12.1 | ≤ 21.1 |
| 31 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:25:10 | 0.654 | 7.31 | ≤ 20 | 0.567 | 10.1 | ≤ 20.1 | 1.12 | 8.00 | ≤ 20 |
| 31 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:15:20 | 0.741 | 9.75 | ≤ 20 | 0.497 | 10.2 | ≤ 20.1 | 1.05 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 31 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:50:12 | 0.765 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.473 | 10.3 | ≤ 20.2 | 1.14 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 31 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:20:10 | 0.402 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.473 | 14.4 | ≤ 22.2 | 0.69 | 13.1 | ≤ 21.6 |
| 31 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 16:10:11 | 1.02 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.575 | 9.85 | ≤ 20 | 1.32 | 9.85 | ≤ 20 |
| 31 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 17:23:50 | 1.06 | 9.75 | ≤ 20 | 0.646 | 9.94 | ≤ 20 | 1.56 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 31 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 18:15:33 | 0.520 | 13.5 | ≤ 21.8 | 0.567 | 14.6 | ≤ 22.3 | 1.03 | 15.3 | ≤ 22.7 |
| 1 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 09:22:10 | 0.638 | 14.4 | ≤ 22.2 | 1.17 | 13.5 | ≤ 21.8 | 1.11 | 15.3 | ≤ 22.7 |
| 1 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:25:22 | 0.804 | 14.0 | ≤ 22.0 | 0.851 | 16.5 | ≤ 23.3 | 1.06 | 15.8 | ≤ 22.9 |
| 1 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:15:50 | 0.701 | 14.6 | ≤ 22.3 | 1.05 | 14.2 | ≤ 22.1 | 1.31 | 18.0 | ≤ 24.0 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 1 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:20:22 | 0.780 | 14.8 | ≤ 22.4 | 1.16 | 14.0 | ≤ 22.0 | 1.17 | 17.4 | ≤ 23.7 |
| 1 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:25:30 | 0.765 | 14.0 | ≤ 22.0 | 1.49 | 13.5 | ≤ 21.8 | 1.31 | 13.1 | ≤ 21.6 |
| 1 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:50:12 | 0.415 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.331 | 17.4 | ≤ 23.7 | 0.567 | 14.6 | ≤ 22.3 |
| 1 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 16:25:22 | 0.859 | 15.5 | ≤ 22.8 | 1.15 | 16.3 | ≤ 23.2 | 0.946 | 20.5 | ≤ 25.3 |
| 1 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 17:10:55 | 0.410 | 13.7 | ≤ 21.9 | 0.544 | 14.0 | ≤ 22.0 | 0.694 | 13.3 | ≤ 21.7 |
| 1 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 18:15:10 | 0.567 | 7.11 | ≤ 20 | 0.914 | 14.2 | ≤ 22.1 | 0.465 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 2 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 09:10:22 | 0.449 | 12.3 | ≤ 21.2 | 1.26 | 16.8 | ≤ 23.4 | 1.15 | 11.3 | ≤ 20.7 |
| 2 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:50:28 | 0.418 | 7.31 | ≤ 20 | 1.23 | 14.4 | ≤ 22.2 | 1.34 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 2 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:30:25 | 0.512 | 13.8 | ≤ 21.9 | 1.04 | 31.0 | ≤ 30.5 | 0.717 | 5.72 | ≤ 20 |
| 2 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:15:55 | 0.780 | 68.3 | ≤ 43.7 | 0.402 | 93.1 | ≤ 48.6 | 0.481 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 2 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:20:20 | 1.17 | 56.9 | ≤ 41.4 | 0.536 | 85.3 | ≤ 47.1 | 0.512 | 5.60 | ≤ 20 |
| 2 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:45:38 | 0.363 | 7.94 | ≤ 20 | 0.599 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.922 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 2 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 16:20:55 | 0.489 | 9.39 | ≤ 20 | 0.701 | 10.6 | ≤ 20.3 | 1.03 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 2 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 17:20:22 | 0.654 | 13.1 | ≤ 21.6 | 1.04 | 13.0 | ≤ 21.5 | 0.993 | 13.8 | ≤ 21.9 |
| 2 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 18:54:10 | 1.88 | 78.8 | ≤ 45.8 | 0.473 | 60.2 | ≤ 42.0 | 1.20 | >100 | ≤ 50 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 3 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 09:22:30 | 0.386 | 85.3 | ≤ 47.1 | 0.276 | 78.8 | ≤ 45.8 | 0.709 | >100 | ≤ 50 |
| 3 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:15:50 | 0.599 | 78.8 | ≤ 45.8 | 0.260 | 73.1 | ≤ 44.6 | 0.426 | 60.2 | ≤ 42.0 |
| 3 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:22:37 | 0.512 | 10.0 | ≤ 20 | 0.378 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.875 | 8.90 | ≤ 20 |
| 3 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:20:58 | 0.867 | >100 | ≤ 50 | 0.355 | 19.3 | ≤ 24.7 | 0.835 | >100 | ≤ 50 |
| 3 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:10:39 | 0.441 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.631 | 14.2 | ≤ 22.1 | 0.757 | 14.0 | ≤ 22.0 |
| 3 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:22:48 | 0.820 | 9.75 | ≤ 20 | 0.434 | 9.66 | ≤ 20 | 1.01 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 3 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 16:50:43 | 0.843 | 9.48 | ≤ 20 | 0.378 | 13.8 | ≤ 21.9 | 1.16 | 11.3 | ≤ 20.7 |
| 3 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 17:15:22 | 0.654 | 9.31 | ≤ 20 | 0.347 | 13.1 | ≤ 21.6 | 0.835 | 8.00 | ≤ 20 |
| 3 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 18:30:28 | 0.686 | 9.94 | ≤ 20 | 0.481 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.962 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 4 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 09:25:28 | 0.386 | 8.19 | ≤ 20 | 0.418 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.914 | 8.26 | ≤ 20 |
| 4 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:58:26 | 0.410 | 8.00 | ≤ 20 | 0.646 | 10.0 | ≤ 20 | 0.922 | 8.13 | ≤ 20 |
| 4 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:40:07 | 1.81 | 64.0 | ≤ 42.8 | 2.73 | 42.7 | ≤ 36.4 | 1.06 | 27.7 | ≤ 28.9 |
| 4 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:28:41 | 0.378 | 8.83 | ≤ 20 | 0.615 | 10.7 | ≤ 20.4 | 1.02 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 4 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:21:40 | 0.497 | 8.75 | ≤ 20 | 0.654 | 10.2 | ≤ 20.1 | 1.01 | 9.94 | ≤ 20 |
| 4 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:36:09 | 0.512 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.654 | 10.5 | ≤ 20.3 | 1.05 | 10.2 | ≤ 20.1 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 4 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 16:37:54 | 0.394 | 7.93 | ≤ 20 | 0.615 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.954 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 4 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 17:40:26 | 0.528 | 8.90 | ≤ 20 | 0.733 | 10.1 | ≤ 20.1 | 1.29 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 4 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 18:34:41 | 0.339 | 8.83 | ≤ 20 | 0.481 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.835 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 5 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 09:33:25 | 0.378 | 8.46 | ≤ 20 | 0.457 | 9.66 | ≤ 20 | 0.851 | 9.57 | ≤ 20 |
| 5 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:19:57 | 0.323 | 7.70 | ≤ 20 | 0.457 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.757 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 5 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:12:53 | 0.331 | 7.88 | ≤ 20 | 0.520 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.914 | 9.23 | ≤ 20 |
| 5 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:46:37 | 0.370 | 7.88 | ≤ 20 | 0.457 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.760 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 5 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:25:55 | 0.394 | 8.00 | ≤ 20 | 0.481 | 9.14 | ≤ 20 | 0.804 | 9.85 | ≤ 20 |
| 5 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:30:28 | 0.426 | 9.85 | ≤ 20 | 0.615 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.962 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 5 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 16:23:21 | 0.410 | 9.14 | ≤ 20 | 0.489 | 13.1 | ≤ 21.6 | 0.741 | 7.88 | ≤ 20 |
| 5 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 17:13:14 | 0.418 | 8.53 | ≤ 20 | 0.591 | 9.85 | ≤ 20 | 0.859 | 9.75 | ≤ 20 |
| 5 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 18:08:09 | 0.355 | 8.46 | ≤ 20 | 0.497 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.772 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 6 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:29:00 | 0.300 | 7.47 | ≤ 20 | 0.276 | 7.53 | ≤ 20 | 0.544 | 8.26 | ≤ 20 |
| 6 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:01:36 | 0.300 | 2.08 | ≤ 20 | 0.331 | 8.61 | ≤ 20 | 0.512 | 4.08 | ≤ 20 |
| 6 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:45:23 | 0.323 | 6.06 | ≤ 20 | 0.221 | 9.85 | ≤ 20 | 0.567 | 8.83 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 6 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:31:59 | 0.402 | 7.82 | ≤ 20 | 0.292 | 8.61 | ≤ 20 | 0.599 | 8.90 | ≤ 20 |
| 6 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 16:46:38 | 0.370 | 9.06 | ≤ 20 | 0.224 | 8.53 | ≤ 20 | 0.504 | 8.53 | ≤ 20 |
| 7 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 09:23:21 | 0.481 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.489 | 24.4 | ≤ 27.2 | 1.04 | 17.7 | ≤ 23.9 |
| 7 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:44:58 | 0.355 | 13.5 | ≤ 21.8 | 0.394 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.504 | 16.3 | ≤ 23.2 |
| 7 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:46:38 | 0.560 | 9.31 | ≤ 20 | 0.315 | 8.98 | ≤ 20 | 0.985 | 10.0 | ≤ 20 |
| 7 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:09:33 | 0.717 | 9.75 | ≤ 20 | 0.457 | 10.1 | ≤ 20.1 | 1.05 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 7 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:07:44 | 0.741 | 9.75 | ≤ 20 | 0.449 | 9.66 | ≤ 20 | 1.15 | 9.75 | ≤ 20 |
| 7 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:50:22 | 0.522 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.355 | 9.75 | ≤ 20 | 1.03 | 12.3 | ≤ 21.2 |
| 7 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 16:26:04 | 0.449 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.339 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.733 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 7 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 17:13:28 | 0.741 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.386 | 9.48 | ≤ 20 | 0.946 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 7 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 18:15:22 | 0.607 | 9.31 | ≤ 20 | 0.370 | 8.83 | ≤ 20 | 0.851 | 9.23 | ≤ 20 |
| 8 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 09:15:37 | 0.701 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.410 | 10.7 | ≤ 20.4 | 1.03 | 12.2 | ≤ 21.1 |
| 8 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:38:36 | 0.623 | 9.48 | ≤ 20 | 0.434 | 10.1 | ≤ 20.1 | 1.17 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 8 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:50:01 | 0.835 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.386 | 11.9 | ≤ 21.0 | 1.12 | 12.1 | ≤ 21.1 |
| 8 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:49:35 | 0.575 | 8.83 | ≤ 20 | 0.370 | 8.75 | ≤ 20 | 0.930 | 8.00 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 8 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:40:51 | 0.796 | 9.75 | ≤ 20 | 0.418 | 9.31 | ≤ 20 | 1.00 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 8 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:04:41 | 0.843 | 9.48 | ≤ 20 | 0.418 | 9.31 | ≤ 20 | 1.14 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 8 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 16:33:16 | 0.867 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.497 | 9.66 | ≤ 20 | 1.07 | 9.23 | ≤ 20 |
| 8 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 17:44:37 | 0.520 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.339 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.99 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 8 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 18:11:18 | 0.914 | 9.94 | ≤ 20 | 0.552 | 9.94 | ≤ 20 | 1.40 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 9 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 09:02:03 | 0.835 | 9.85 | ≤ 20 | 0.520 | 10.3 | ≤ 20.2 | 1.35 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 9 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:42:06 | 0.733 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.426 | 11.9 | ≤ 20.5 | 1.22 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 9 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:35:18 | 0.465 | 9.94 | ≤ 20 | 0.307 | 12.1 | ≤ 21.1 | 1.07 | 4.83 | ≤ 20 |
| 9 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:27:06 | 0.465 | 15.5 | ≤ 22.8 | 0.536 | 14.6 | ≤ 22.3 | 0.91 | 13.7 | ≤ 21.9 |
| 9 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:49:40 | 0.725 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.449 | 10.2 | ≤ 20.1 | 1.06 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 9 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:06:55 | 0.741 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.418 | 9.75 | ≤ 20 | 1.11 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 9 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 16:35:01 | 0.804 | 10.8 | ≤ 20.9 | 0.402 | 10.6 | ≤ 20.3 | 1.32 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 9 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 17:07:31 | 0.938 | 9.94 | ≤ 20 | 0.583 | 10.1 | ≤ 20.1 | 1.22 | 10.0 | ≤ 20 |
| 9 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 18:05:43 | 0.662 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.402 | 10.3 | ≤ 20.2 | 1.03 | 11.5 | ≤ 20.8 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 10 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 09:04:51 | 0.552 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.355 | 16.3 | ≤ 23.2 | 0.780 | 15.1 | ≤ 22.6 |
| 10 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:35:57 | 0.583 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.370 | 10.9 | ≤ 20.5 | 1.03 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 10 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:20:07 | 0.394 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.292 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.717 | 13.1 | ≤ 21.6 |
| 10 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:18:06 | 0.788 | 7.42 | ≤ 20 | 0.441 | 10.3 | ≤ 20.2 | 1.42 | 7.11 | ≤ 20 |
| 10 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:37:50 | 0.709 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.402 | 13.3 | ≤ 21.7 | 1.29 | 10.0 | ≤ 20 |
| 10 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:11:19 | 0.426 | 12.5 | ≤ 21.3 | 0.394 | 12.6 | ≤ 21.3 | 0.623 | 7.88 | ≤ 20 |
| 10 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 16:22:10 | 0.378 | 9.14 | ≤ 20 | 0.50 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.772 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 10 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 17:56:41 | 0.615 | 10.0 | ≤ 20 | 0.307 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.985 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 10 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 18:55:44 | 0.883 | 10.0 | ≤ 20 | 0.434 | 10.0 | ≤ 20 | 1.41 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 11 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 09:58:23 | 0.323 | 10.9 | ≤ 20.4 | 0.268 | 8.9 | ≤ 20 | 0.465 | 5.6 | ≤ 20 |
| 11 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:48:39 | 0.213 | 19.0 | ≤ 24.5 | 0.504 | 17.1 | ≤ 23.6 | 0.567 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 11 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:00:23 | 1.655 | 9.6 | ≤ 20 | 0.851 | 10.2 | ≤ 20.1 | 2.034 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 11 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:07:53 | 0.560 | 8.3 | ≤ 20 | 0.410 | 8.3 | ≤ 20 | 0.796 | 9.7 | ≤ 20 |
| 11 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:30:24 | 1.947 | 8.7 | ≤ 20 | 1.033 | 11.9 | ≤ 21.0 | 2.901 | 16.8 | ≤ 23.4 |
| 11 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:41:46 | 1.702 | 9.4 | ≤ 20 | 0.962 | 8.2 | ≤ 20 | 1.884 | 8.8 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 11 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 16:05:37 | 2.026 | 8.2 | ≤ 20 | 1.797 | 26.3 | ≤ 28.2 | 3.452 | 27.7 | ≤ 28.9 |
| 11 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 17:29:35 | 1.584 | 1.0 | ≤ 20 | 0.780 | 1.1 | ≤ 20 | 0.355 | 1.7 | ≤ 20 |
| 11 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 18:26:28 | 3.239 | <1 | ≤ 20 | 1.498 | 9.9 | ≤ 20 | 2.341 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 12 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 09:18:52 | 0.213 | 12.1 | ≤ 21.1 | 0.134 | 12.6 | ≤ 21.3 | 0.394 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 12 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:02:53 | 0.268 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.110 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.473 | 8.7 | ≤ 20 |
| 12 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:29:24 | 0.244 | 7.6 | ≤ 20 | 0.102 | 7.8 | ≤ 20 | 0.434 | 7.4 | ≤ 20 |
| 12 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:22:16 | 0.268 | 8.1 | ≤ 20 | 0.102 | 9.5 | ≤ 20 | 0.489 | 6.0 | ≤ 20 |
| 12 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:10:40 | 0.268 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.189 | 12.6 | ≤ 21.3 | 0.599 | 9.2 | ≤ 20 |
| 12 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:51:48 | 0.252 | >100 | ≤ 50 | 0.394 | >100 | ≤ 50 | 0.244 | 64.0 | ≤ 42.8 |
| 12 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 16:26:32 | 0.331 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.189 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.654 | 9.8 | ≤ 20 |
| 12 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 17:41:28 | 0.284 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.142 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.512 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 12 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 18:19:15 | 0.173 | 7.4 | ≤ 20 | 0.095 | 8.6 | ≤ 20 | 0.465 | 5.8 | ≤ 20 |
| 13 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 09:33:11 | 0.229 | 7.1 | ≤ 20 | 0.102 | 14.0 | ≤ 22.0 | 0.686 | 5.0 | ≤ 20 |
| 13 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:49:35 | 0.236 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.150 | 9.8 | ≤ 20 | 0.686 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 13 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:48:27 | 0.236 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.102 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.434 | 9.1 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 13 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:15:10 | 0.276 | 12.3 | ≤ 21.2 | 0.142 | 13.3 | ≤ 21.7 | 0.536 | 8.7 | ≤ 20 |
| 13 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:46:20 | 0.670 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.268 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.835 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 13 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:39:13 | 0.213 | 6.4 | ≤ 20 | 0.110 | 8.3 | ≤ 20 | 0.449 | 5.3 | ≤ 20 |
| 13 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 16:32:21 | 0.197 | 13.1 | ≤ 21.6 | 0.126 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.402 | 9.7 | ≤ 20 |
| 13 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 17:21:50 | 0.181 | 5.4 | ≤ 20 | 0.102 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.449 | 6.3 | ≤ 20 |
| 13 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 18:24:16 | 0.268 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.110 | 13.0 | ≤ 21.5 | 0.457 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 14 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 09:22:36 | 0.331 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.166 | 12.8 | ≤ 21.4 | 0.599 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 14 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:43:51 | 0.189 | 4.6 | ≤ 20 | 0.102 | 6.8 | ≤ 20 | 0.410 | 4.2 | ≤ 20 |
| 14 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:58:51 | 0.268 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.142 | 14.8 | ≤ 22.4 | 0.418 | 12.8 | ≤ 21.4 |
| 14 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:12:29 | 0.284 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.173 | 9.4 | ≤ 20 | 0.418 | 13.3 | ≤ 21.7 |
| 14 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:46:10 | 0.512 | 9.5 | ≤ 20 | 0.591 | 10.9 | ≤ 20.4 | 1.222 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 14 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:23:48 | 0.276 | 7.7 | ≤ 20 | 0.110 | 9.0 | ≤ 20 | 0.694 | 4.3 | ≤ 20 |
| 14 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 16:25:49 | 0.221 | 7.6 | ≤ 20 | 0.142 | 8.6 | ≤ 20 | 0.567 | 4.4 | ≤ 20 |
| 14 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 17:31:34 | 0.166 | 4.3 | ≤ 20 | 0.095 | 9.2 | ≤ 20 | 0.434 | 4.0 | ≤ 20 |
| 14 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 18:33:38 | 0.465 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.205 | 12.5 | ≤ 21.3 | 0.686 | 12.1 | ≤ 21.1 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 15 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 09:48:10 | 0.205 | 5.1 | ≤ 20 | 0.110 | 6.0 | ≤ 20 | 0.654 | 4.2 | ≤ 20 |
| 15 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:15:40 | 0.260 | 6.0 | ≤ 20 | 0.110 | 5.2 | ≤ 20 | 0.662 | 4.9 | ≤ 20 |
| 15 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:49:47 | 0.221 | 4.5 | ≤ 20 | 0.197 | 5.4 | ≤ 20 | 0.820 | 4.7 | ≤ 20 |
| 15 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:42:34 | 0.229 | 5.9 | ≤ 20 | 0.158 | 15.8 | ≤ 22.9 | 0.741 | 5.1 | ≤ 20 |
| 15 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:27:52 | 0.355 | 9.0 | ≤ 20 | 0.607 | 7.8 | ≤ 20 | 1.048 | 7.6 | ≤ 20 |
| 15 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:07:02 | 0.189 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.110 | 31.0 | ≤ 30.5 | 0.520 | 4.6 | ≤ 20 |
| 15 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 16:59:22 | 0.394 | 9.8 | ≤ 20 | 0.197 | 8.8 | ≤ 20 | 0.741 | 9.5 | ≤ 20 |
| 15 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 17:36:18 | 0.457 | 10.9 | ≤ 20.4 | 0.166 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.701 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 15 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 18:03:15 | 0.370 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.173 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.575 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 16 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 09:05:33 | 0.307 | 9.9 | ≤ 20 | 0.126 | 17.4 | ≤ 23.7 | 0.670 | 4.5 | ≤ 20 |
| 16 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:41:51 | 0.434 | 3.3 | ≤ 20 | 0.284 | 32.0 | ≤ 31.0 | 0.520 | 20.9 | ≤ 25.5 |
| 16 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:55:53 | 0.229 | 7.6 | ≤ 20 | 0.189 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.631 | 5.3 | ≤ 20 |
| 16 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:25:46 | 0.268 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.126 | 19.0 | ≤ 24.5 | 0.623 | 5.1 | ≤ 20 |
| 16 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:41:34 | 0.260 | 5.2 | ≤ 20 | 0.197 | 5.3 | ≤ 20 | 0.780 | 4.9 | ≤ 20 |
| 16 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:00:33 | 0.213 | 6.2 | ≤ 20 | 0.118 | 6.2 | ≤ 20 | 0.410 | 5.0 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 16 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 16:53:53 | 0.260 | 22.8 | ≤ 26.4 | 0.300 | 37.9 | ≤ 34.0 | 0.481 | 15.3 | ≤ 22.7 |
| 16 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 17:05:50 | 0.268 | 10.9 | ≤ 20.4 | 0.158 | 13.8 | ≤ 21.9 | 0.575 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 16 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 18:07:55 | 0.158 | 5.0 | ≤ 20 | 0.544 | 4.6 | ≤ 20 | 0.402 | 5.3 | ≤ 20 |
| 17 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 09:11:36 | 0.292 | 6.0 | ≤ 20 | 0.150 | 6.2 | ≤ 20 | 0.725 | 4.0 | ≤ 20 |
| 17 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:39:03 | 0.434 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.166 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.717 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 17 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:07:57 | 0.418 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.244 | 3.6 | ≤ 20 | 0.694 | 12.8 | ≤ 21.4 |
| 17 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:51:13 | 0.252 | 13.7 | ≤ 21.9 | 0.095 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.544 | 12.1 | ≤ 21.1 |
| 17 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:49:42 | 0.347 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.189 | 12.6 | ≤ 21.3 | 0.694 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 17 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:38:17 | 0.229 | 6.5 | ≤ 20 | 0.173 | 4.9 | ≤ 20 | 0.607 | 4.5 | ≤ 20 |
| 17 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 16:21:09 | 0.315 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.102 | 39.4 | ≤ 34.7 | 0.410 | 12.1 | ≤ 21.1 |
| 17 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 17:08:48 | 0.221 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.189 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.489 | 10.9 | ≤ 20.4 |
| 17 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 18:02:47 | 0.292 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.158 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.394 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 18 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 09:05:37 | 0.276 | 13.1 | ≤ 21.6 | 0.441 | 13.0 | ≤ 21.5 | 0.670 | 13.0 | ≤ 21.5 |
| 18 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:24:16 | 0.560 | >100 | ≤ 50 | 0.670 | 93.1 | ≤ 48.6 | 0.386 | >100 | ≤ 50 |
| 18 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:58:51 | 0.465 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.276 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.709 | 11.3 | ≤ 20.7 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 18 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:46:20 | 0.315 | 13.8 | ≤ 21.9 | 0.284 | 9.39 | ≤ 20 | 0.631 | 12.5 | ≤ 21.3 |
| 18 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:21:09 | 0.355 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.268 | 7.70 | ≤ 20 | 0.536 | 7.16 | ≤ 20 |
| 18 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:07:02 | 0.370 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.260 | 14.2 | ≤ 22.1 | 0.828 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 18 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 16:33:08 | 0.339 | 9.06 | ≤ 20 | 0.268 | 12.5 | ≤ 21.3 | 0.591 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 18 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 17:25:47 | 0.615 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.410 | 12.2 | ≤ 21.1 | 1.01 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 18 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 18:24:55 | 0.465 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.315 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.701 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 19 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 09:00:51 | 0.725 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.426 | 11.1 | ≤ 20.6 | 1.04 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 19 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:19:25 | 3.49 | 85.3 | ≤ 47.1 | 1.89 | 68.3 | ≤ 43.7 | 1.66 | 60.2 | ≤ 42.0 |
| 19 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:13:22 | 0.575 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.331 | 11.9 | ≤ 21.0 | 1.12 | 11.3 | ≤ 20.7 |
| 19 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:45:29 | 0.292 | 8.83 | ≤ 20 | 0.331 | 13.8 | ≤ 21.9 | 0.922 | 8.61 | ≤ 20 |
| 19 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:46:44 | 0.268 | 13.7 | ≤ 21.9 | 0.292 | 14.8 | ≤ 22.4 | 0.709 | 12.8 | ≤ 21.3 |
| 19 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:18:11 | 0.276 | 7.53 | ≤ 20 | 0.260 | 3.84 | ≤ 20 | 0.394 | 6.56 | ≤ 20 |
| 19 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 16:16:37 | 0.607 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.363 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.914 | 10.7 | ≤ 20 |
| 19 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 17:19:14 | 0.394 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.292 | 12.3 | ≤ 21.2 | 0.757 | 13.0 | ≤ 21.3 |
| 19 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 18:25:47 | 0.465 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.284 | 13.0 | ≤ 21.5 | 0.631 | 12.2 | ≤ 21.1 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 20 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 09:22:15 | 0.363 | 12.3 | ≤ 21.2 | 0.244 | 13.0 | ≤ 21.5 | 0.489 | 13.5 | ≤ 21.8 |
| 20 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:05:54 | 0.205 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.236 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.567 | 5.57 | ≤ 20 |
| 20 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:25:55 | 0.378 | 9.85 | ≤ 20 | 0.236 | 14.0 | ≤ 22.0 | 0.536 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 20 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:59:05 | 0.323 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.260 | 18.6 | ≤ 24.3 | 0.583 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 20 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:41:46 | 0.221 | 5.63 | ≤ 20 | 0.434 | 3.86 | ≤ 20 | 0.331 | 3.81 | ≤ 20 |
| 20 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:37:36 | 0.284 | 9.48 | ≤ 20 | 0.205 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.426 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 21 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 09:22:25 | 0.307 | 39.4 | ≤ 34.7 | 0.378 | 85.3 | ≤ 47.1 | 0.520 | 9.48 | ≤ 20 |
| 21 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:50:22 | 0.426 | 18.6 | ≤ 24.3 | 0.520 | 85.3 | ≤ 47.1 | 0.662 | 9.85 | ≤ 20 |
| 21 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:25:22 | 0.591 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.331 | 10.5 | ≤ 20.3 | 1.25 | 9.75 | ≤ 20 |
| 21 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:15:20 | 0.536 | >100 | ≤ 50 | 0.370 | >100 | ≤ 50 | 0.567 | >100 | ≤ 50 |
| 21 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:30:22 | 0.481 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.260 | 9.85 | ≤ 20 | 0.922 | 11.3 | ≤ 20.7 |
| 21 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:15:29 | 0.615 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.410 | 12.2 | ≤ 21.1 | 1.01 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 21 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 16:20:55 | 0.315 | 13.8 | ≤ 21.9 | 0.284 | 9.39 | ≤ 20 | 0.631 | 12.5 | ≤ 21.3 |
| 21 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 17:25:10 | 3.49 | 85.3 | ≤ 47.1 | 1.89 | 68.3 | ≤ 43.7 | 1.66 | 60.2 | ≤ 42.0 |
| 21 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 18:22:10 | 0.473 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.449 | 13.5 | ≤ 21.8 | 0.678 | 12.6 | ≤ 21.3 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 22 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 09:50:22 | 0.402 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.394 | 14.4 | ≤ 22.2 | 0.828 | 12.8 | ≤ 21.4 |
| 22 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:20:22 | 0.394 | 12.6 | ≤ 21.3 | 0.441 | 15.1 | ≤ 22.6 | 0.962 | 12.8 | ≤ 21.4 |
| 22 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:25:22 | 0.268 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.284 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.591 | 14.0 | ≤ 22.0 |
| 22 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:22:20 | 0.370 | 9.57 | ≤ 20 | 0.268 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.544 | 9.06 | ≤ 20 |
| 22 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:15:11 | 0.504 | 9.57 | ≤ 20 | 0.284 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.670 | 9.75 | ≤ 20 |
| 22 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:20:22 | 0.347 | 12.1 | ≤ 21.1 | 0.292 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.497 | 13.0 | ≤ 21.5 |
| 22 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 16:30:22 | 0.410 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.418 | 10.0 | ≤ 20 | 0.394 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 22 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 17:10:55 | 0.386 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.260 | 12.1 | ≤ 21.1 | 0.575 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 22 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 18:30:25 | 0.465 | 12.6 | ≤ 21.3 | 0.292 | 13.7 | ≤ 21.9 | 0.788 | 13.1 | ≤ 21.6 |
| 23 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 09:20:22 | 0.465 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.276 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.709 | 11.3 | ≤ 20.7 |
| 23 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:50:30 | 0.434 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.268 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.788 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 23 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:47:32 | 0.607 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.347 | 9.48 | ≤ 20 | 1.17 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 23 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:44:15 | 0.449 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.260 | 13.3 | ≤ 21.7 | 0.780 | 11.3 | ≤ 20.7 |
| 23 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:20:10 | 0.394 | 13.8 | ≤ 21.9 | 0.378 | 15.1 | ≤ 22.6 | 0.843 | 12.8 | ≤ 21.4 |
| 23 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:15:55 | 0.386 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.418 | 14.2 | ≤ 22.1 | 1.01 | 12.1 | ≤ 21.1 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 23 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 16:25:54 | 0.307 | 17.4 | ≤ 23.7 | 0.268 | 26.3 | ≤ 28.2 | 0.709 | 15.3 | ≤ 22.7 |
| 23 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 17:50:15 | 0.528 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.394 | 13.3 | ≤ 21.7 | 0.985 | 12.3 | ≤ 21.2 |
| 23 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 18:49:22 | 0.410 | 12.1 | ≤ 21.1 | 0.370 | 13.8 | ≤ 21.9 | 0.749 | 13.1 | ≤ 21.6 |
| 24 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 09:15:22 | 0.386 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.284 | 11.9 | ≤ 20.5 | 0.481 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 24 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:25:28 | 0.607 | 8.90 | ≤ 20 | 0.307 | 8.75 | ≤ 20 | 0.757 | 6.65 | ≤ 20 |
| 24 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:20:10 | 0.583 | 7.42 | ≤ 20 | 0.363 | 9.85 | ≤ 20 | 1.28 | 6.87 | ≤ 20 |
| 24 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:22:10 | 0.757 | 8.75 | ≤ 20 | 0.347 | 8.83 | ≤ 20 | 1.03 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 24 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:15:22 | 0.820 | 7.31 | ≤ 20 | 0.363 | 14.6 | ≤ 22.3 | 1.15 | 7.47 | ≤ 20 |
| 24 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:30:01 | 0.418 | 7.76 | ≤ 20 | 0.355 | 8.33 | ≤ 20 | 0.670 | 7.01 | ≤ 20 |
| 24 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 16:58:23 | 0.323 | 3.44 | ≤ 20 | 0.323 | 9.23 | ≤ 20 | 0.567 | 7.47 | ≤ 20 |
| 24 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 17:10:55 | 0.276 | 3.50 | ≤ 20 | 0.363 | 22.8 | ≤ 26.4 | 1.05 | 3.25 | ≤ 20 |
| 24 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 18:59:14 | 0.426 | 8.61 | ≤ 20 | 0.315 | 8.00 | ≤ 20 | 0.646 | 6.97 | ≤ 20 |
| 25 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 09:11:22 | 0.544 | 8.68 | ≤ 20 | 0.300 | 8.61 | ≤ 20 | 0.757 | 7.76 | ≤ 20 |
| 25 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:50:33 | 0.875 | 8.75 | ≤ 20 | 0.418 | 8.12 | ≤ 20 | 0.946 | 8.33 | ≤ 20 |
| 25 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:15:32 | 0.441 | 9.23 | ≤ 20 | 0.339 | 8.61 | ≤ 20 | 1.01 | 8.39 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 25 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:25:50 | 0.591 | 8.61 | ≤ 20 | 0.347 | 8.39 | ≤ 20 | 0.954 | 8.46 | ≤ 20 |
| 25 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:50:22 | 0.481 | 8.68 | ≤ 20 | 0.284 | 8.33 | ≤ 20 | 0.662 | 9.94 | ≤ 20 |
| 25 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:15:22 | 0.544 | 9.48 | ≤ 20 | 0.300 | 8.83 | ≤ 20 | 0.725 | 9.23 | ≤ 20 |
| 25 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 16:35:20 | 0.520 | 9.31 | ≤ 20 | 0.331 | 9.75 | ≤ 20 | 1.009 | 9.57 | ≤ 20 |
| 25 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 17:22:30 | 0.504 | 8.98 | ≤ 20 | 0.300 | 8.75 | ≤ 20 | 0.772 | 9.93 | ≤ 20 |
| 25 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 18:10:55 | 0.284 | 3.98 | ≤ 20 | 0.347 | 5.39 | ≤ 20 | 0.977 | 4.92 | ≤ 20 |
| 26 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 09:50:22 | 0.575 | 9.57 | ≤ 20 | 0.370 | 9.48 | ≤ 20 | 0.765 | 9.14 | ≤ 20 |
| 26 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:30:25 | 0.418 | 9.06 | ≤ 20 | 0.292 | 8.68 | ≤ 20 | 0.670 | 10.0 | ≤ 20 |
| 26 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:15:50 | 0.465 | 9.39 | ≤ 20 | 0.355 | 9.31 | ≤ 20 | 0.591 | 8.00 | ≤ 20 |
| 26 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:25:50 | 0.804 | 9.48 | ≤ 20 | 0.378 | 8.75 | ≤ 20 | 0.820 | 9.38 | ≤ 20 |
| 26 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:50:22 | 0.481 | 8.68 | ≤ 20 | 0.363 | 9.48 | ≤ 20 | 0.599 | 8.68 | ≤ 20 |
| 26 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:32:11 | 0.717 | 8.98 | ≤ 20 | 0.355 | 9.06 | ≤ 20 | 0.969 | 7.94 | ≤ 20 |
| 26 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 16:25:55 | 0.552 | 9.66 | ≤ 20 | 0.268 | 9.57 | ≤ 20 | 0.68 | 9.39 | ≤ 20 |
| 26 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 17:10:15 | 0.504 | 9.57 | ≤ 20 | 0.276 | 9.85 | ≤ 20 | 0.73 | 8.83 | ≤ 20 |
| 26 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 18:20:25 | 0.670 | 9.48 | ≤ 20 | 0.370 | 9.14 | ≤ 20 | 0.82 | 9.85 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 27 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:11:55 | 0.497 | 9.06 | ≤ 20 | 0.244 | 7.82 | ≤ 20 | 0.623 | 6.83 | ≤ 20 |
| 27 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:30:22 | 0.355 | 6.36 | ≤ 20 | 0.276 | 7.31 | ≤ 20 | 0.497 | 5.92 | ≤ 20 |
| 27 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:22:45 | 0.355 | 8.26 | ≤ 20 | 0.229 | 9.39 | ≤ 20 | 0.512 | 8.98 | ≤ 20 |
| 27 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:25:22 | 0.449 | 8.68 | ≤ 20 | 0.260 | 8.53 | ≤ 20 | 0.662 | 7.01 | ≤ 20 |
| 27 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:10:11 | 0.339 | 5.17 | ≤ 20 | 0.158 | 3.34 | ≤ 20 | 0.631 | 4.00 | ≤ 20 |
| 28 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 09:22:25 | 0.520 | 5.60 | ≤ 20 | 0.394 | 5.42 | ≤ 20 | 0.599 | 3.86 | ≤ 20 |
| 28 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:50:11 | 0.560 | 8.00 | ≤ 20 | 0.260 | 7.82 | ≤ 20 | 0.946 | 8.53 | ≤ 20 |
| 28 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:25:30 | 0.426 | 6.61 | ≤ 20 | 0.284 | 8.46 | ≤ 20 | 0.741 | 6.83 | ≤ 20 |
| 28 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:22:50 | 0.331 | 4.74 | ≤ 20 | 0.300 | 8.61 | ≤ 20 | 0.536 | 7.47 | ≤ 20 |
| 28 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:15:22 | 0.370 | 5.15 | ≤ 20 | 0.300 | 6.56 | ≤ 20 | 0.520 | 6.48 | ≤ 20 |
| 28 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:20:45 | 0.457 | 6.74 | ≤ 20 | 0.339 | 8.13 | ≤ 20 | 0.631 | 8.19 | ≤ 20 |
| 28 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 16:55:10 | 0.473 | 9.75 | ≤ 20 | 0.284 | 8.61 | ≤ 20 | 0.946 | 8.75 | ≤ 20 |
| 28 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 17:22:50 | 0.418 | 8.98 | ≤ 20 | 0.307 | 8.33 | ≤ 20 | 0.583 | 9.49 | ≤ 20 |
| 28 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 18:25:10 | 0.560 | 8.68 | ≤ 20 | 0.410 | 8.75 | ≤ 20 | 0.899 | 8.90 | ≤ 20 |
| 1 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:22:15 | 0.575 | 9.64 | ≤ 20 | 0.284 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.962 | 10.8 | ≤ 20.4 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 1 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:22:00 | 0.499 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.347 | 10.9 | ≤ 20.5 | 1.08 | 9.94 | ≤ 20 |
| 1 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:15:23 | 0.481 | 8.68 | ≤ 20 | 0.339 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.835 | 8.61 | ≤ 20 |
| 1 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:55:20 | 0.370 | 8.46 | ≤ 20 | 0.268 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.631 | 12.3 | ≤ 21.2 |
| 1 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:37:48 | 0.646 | 8.46 | ≤ 20 | 0.323 | 8.61 | ≤ 20 | 0.906 | 8.61 | ≤ 20 |
| 1 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:12:55 | 0.678 | 9.57 | ≤ 20 | 0.292 | 9.06 | ≤ 20 | 0.95 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 1 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:23:00 | 0.646 | 9.14 | ≤ 20 | 0.300 | 7.70 | ≤ 20 | 0.977 | 8.61 | ≤ 20 |
| 1 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:15:22 | 0.615 | 9.75 | ≤ 20 | 0.315 | 8.68 | ≤ 20 | 0.851 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 1 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 18:22:23 | 0.599 | 9.06 | ≤ 20 | 0.347 | 8.46 | ≤ 20 | 0.969 | 9.23 | ≤ 20 |
| 2 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:22:15 | 0.497 | 7.94 | ≤ 20 | 0.370 | 8.19 | ≤ 20 | 1.16 | 8.98 | ≤ 20 |
| 2 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:10:22 | 0.552 | 8.53 | ≤ 20 | 0.363 | 8.75 | ≤ 20 | 0.867 | 8.68 | ≤ 20 |
| 2 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:25:20 | 0.709 | 9.39 | ≤ 20 | 0.402 | 9.57 | ≤ 20 | 1.06 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 2 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:25:11 | 0.552 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.370 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.946 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 2 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:22:30 | 1.03 | 9.75 | ≤ 20 | 0.363 | 9.75 | ≤ 20 | 1.11 | 9.75 | ≤ 20 |
| 2 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:11:16 | 0.772 | 10.0 | ≤ 20 | 0.292 | 8.83 | ≤ 20 | 1.09 | 10.0 | ≤ 20 |
| 2 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:10:22 | 0.284 | 13.1 | ≤ 21.5 | 0.441 | 17.4 | ≤ 23.7 | 0.504 | 14.6 | ≤ 22.3 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 2 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:25:10 | 0.694 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.276 | 8.83 | ≤ 20 | 1.04 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 2 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 18:50:22 | 0.725 | 9.31 | ≤ 20 | 0.307 | 9.85 | ≤ 20 | 1.07 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 3 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:25:22 | 0.489 | 9.31 | ≤ 20 | 0.347 | 11.8 | ≤ 20.9 | 1.00 | 13.1 | ≤ 21.6 |
| 3 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:50:48 | 0.835 | 10.0 | ≤ 20 | 0.307 | 9.94 | ≤ 20 | 1.15 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 3 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:20:50 | 0.599 | 9.66 | ≤ 20 | 0.339 | 10.6 | ≤ 20.3 | 1.03 | 10.0 | ≤ 20 |
| 3 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:22:15 | 1.29 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.355 | 9.23 | ≤ 20 | 1.33 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 3 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:22:20 | 0.804 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.300 | 12.6 | ≤ 21.3 | 1.35 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 3 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:30:48 | 0.449 | 7.94 | ≤ 20 | 0.292 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.906 | 8.83 | ≤ 20 |
| 3 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:22:10 | 0.607 | 10.0 | ≤ 20 | 0.292 | 10.6 | ≤ 20.3 | 1.27 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 3 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:15:33 | 0.765 | 10.0 | ≤ 20 | 0.339 | 10.6 | ≤ 20.3 | 1.05 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 3 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 18:20:50 | 0.638 | 9.57 | ≤ 20 | 0.36 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.95 | 8.53 | ≤ 20 |
| 4 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:26:07 | 0.315 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.276 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.284 | 13.5 | ≤ 21.8 |
| 4 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:23:18 | 1.39 | 7.59 | ≤ 20 | 0.473 | 10.5 | ≤ 20.3 | 2.65 | 7.53 | ≤ 20 |
| 4 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:30:36 | 0.457 | 5.39 | ≤ 20 | 0.370 | 4.16 | ≤ 20 | 1.11 | 4.30 | ≤ 20 |
| 4 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:03:45 | 0.441 | 8.39 | ≤ 20 | 1.24 | 7.11 | ≤ 20 | 1.28 | 6.65 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 4 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:12:28 | 0.394 | 5.82 | ≤ 20 | 0.386 | 4.81 | ≤ 20 | 1.21 | 5.33 | ≤ 20 |
| 4 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:52:56 | 0.899 | 8.98 | ≤ 20 | 1.34 | 8.68 | ≤ 20 | 1.51 | 5.54 | ≤ 20 |
| 4 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:43:48 | 0.457 | 6.92 | ≤ 20 | 0.623 | 7.53 | ≤ 20 | 1.03 | 5.63 | ≤ 20 |
| 4 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:31:12 | 0.678 | 9.75 | ≤ 20 | 0.441 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.993 | 6.22 | ≤ 20 |
| 4 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 18:44:01 | 0.481 | 9.57 | ≤ 20 | 0.575 | 7.37 | ≤ 20 | 1.49 | 6.61 | ≤ 20 |
| 5 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:28:56 | 0.441 | 8.13 | ≤ 20 | 0.394 | 6.44 | ≤ 20 | 1.15 | 6.74 | ≤ 20 |
| 5 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:44:01 | 0.804 | 6.56 | ≤ 20 | 0.497 | 8.33 | ≤ 20 | 1.79 | 5.36 | ≤ 20 |
| 5 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:05:41 | 0.473 | 4.70 | ≤ 20 | 0.512 | 4.57 | ≤ 20 | 1.47 | 5.99 | ≤ 20 |
| 5 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:10:55 | 0.489 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.567 | 9.31 | ≤ 20 | 1.10 | 8.46 | ≤ 20 |
| 5 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:29:47 | 0.355 | 4.02 | ≤ 20 | 0.434 | 4.15 | ≤ 20 | 1.17 | 4.90 | ≤ 20 |
| 5 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:52:00 | 0.300 | 3.43 | ≤ 20 | 0.370 | 3.29 | ≤ 20 | 0.709 | 3.62 | ≤ 20 |
| 5 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:02:56 | 0.497 | 3.98 | ≤ 20 | 0.426 | 5.45 | ≤ 20 | 0.969 | 5.02 | ≤ 20 |
| 5 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:11:25 | 0.410 | 3.72 | ≤ 20 | 0.386 | 4.55 | ≤ 20 | 0.820 | 5.79 | ≤ 20 |
| 5 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 18:55:10 | 0.757 | 16.5 | ≤ 23.3 | 0.504 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.560 | 5.22 | ≤ 20 |
| 6 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:19:24 | 0.213 | 4.15 | ≤ 20 | 0.221 | 3.57 | ≤ 20 | 0.402 | 4.57 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 6 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:40:14 | 0.252 | 3.79 | ≤ 20 | 0.252 | 5.79 | ≤ 20 | 0.449 | 4.20 | ≤ 20 |
| 6 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:51:44 | 0.213 | 3.34 | ≤ 20 | 0.221 | 2.78 | ≤ 20 | 0.418 | 4.36 | ≤ 20 |
| 6 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:37:42 | 0.229 | 3.89 | ≤ 20 | 0.315 | 3.16 | ≤ 20 | 0.449 | 5.31 | ≤ 20 |
| 6 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:26:23 | 0.221 | 3.75 | ≤ 20 | 0.252 | 3.84 | ≤ 20 | 0.402 | 5.33 | ≤ 20 |
| 7 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:56:18 | 0.867 | 15.3 | ≤ 22.7 | 0.615 | 14.4 | ≤ 22.2 | 0.347 | 14.4 | ≤ 22.2 |
| 7 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:44:59 | 1.21 | 15.5 | ≤ 22.8 | 0.654 | 14.6 | ≤ 22.3 | 0.843 | 13.0 | ≤ 21.5 |
| 7 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:19:56 | 0.962 | 14.4 | ≤ 22.2 | 0.607 | 23.3 | ≤ 26.7 | 1.25 | 9.23 | ≤ 20 |
| 7 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:05:38 | 0.591 | 4.59 | ≤ 20 | 0.615 | 4.63 | ≤ 20 | 1.80 | 4.63 | ≤ 20 |
| 7 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:23:09 | 0.772 | 14.2 | ≤ 22.1 | 0.457 | 14.8 | ≤ 22.4 | 1.05 | 9.57 | ≤ 20 |
| 7 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:52:25 | 0.552 | 9.31 | ≤ 20 | 0.694 | 9.75 | ≤ 20 | 1.14 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 7 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:01:49 | 0.441 | 8.90 | ≤ 20 | 0.678 | 10.7 | ≤ 20.4 | 1.09 | 11.3 | ≤ 20.7 |
| 7 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:16:11 | 0.599 | 8.83 | ≤ 20 | 0.843 | 9.94 | ≤ 20 | 1.30 | 9.14 | ≤ 20 |
| 7 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 18:47:23 | 0.300 | 8.83 | ≤ 20 | 0.347 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.591 | 17.7 | ≤ 23.9 |
| 8 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:22:10 | 0.378 | 8.53 | ≤ 20 | 0.709 | 10.9 | ≤ 21.0 | 1.33 | 9.57 | ≤ 20 |
| 8 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:54:05 | 0.473 | 8.83 | ≤ 20 | 0.725 | 10.7 | ≤ 20.4 | 1.17 | 10.9 | ≤ 20.5 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 8 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:06:52 | 0.315 | 8.68 | ≤ 20 | 0.812 | 13.1 | ≤ 21.6 | 0.812 | 9.31 | ≤ 20 |
| 8 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:22:10 | 0.473 | 13.5 | ≤ 21.8 | 0.615 | 16.3 | ≤ 23.2 | 0.725 | 19.0 | ≤ 24.5 |
| 8 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:50:15 | 0.859 | 9.66 | ≤ 20 | 0.489 | 9.48 | ≤ 20 | 1.09 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 8 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:10:20 | 0.646 | 9.39 | ≤ 20 | 0.434 | 9.23 | ≤ 20 | 1.22 | 12.1 | ≤ 21.1 |
| 8 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:52:22 | 1.21 | 10.0 | ≤ 20 | 0.638 | 9.75 | ≤ 20 | 1.33 | 9.94 | ≤ 20 |
| 8 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:22:10 | 0.733 | 9.57 | ≤ 20 | 0.457 | 10.1 | ≤ 20.1 | 1.12 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 8 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 18:30:15 | 0.552 | 9.75 | ≤ 20 | 0.370 | 8.90 | ≤ 20 | 1.04 | 9.39 | ≤ 20 |
| 9 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:22:10 | 0.686 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.370 | 12.6 | ≤ 21.3 | 0.788 | 10.6 | ≤ 20.8 |
| 9 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:25:50 | 0.575 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.307 | 9.31 | ≤ 20 | 1.08 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 9 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:15:11 | 0.788 | 10.0 | ≤ 20 | 0.465 | 9.94 | ≤ 20 | 1.01 | 8.90 | ≤ 20 |
| 9 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:20:55 | 1.09 | 9.57 | ≤ 20 | 0.57 | 9.66 | ≤ 20 | 1.10 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 9 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:28:00 | 0.804 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.457 | 9.57 | ≤ 20 | 1.05 | 9.85 | ≤ 20 |
| 9 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:20:10 | 0.567 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.331 | 9.48 | ≤ 20 | 0.843 | 11.3 | ≤ 20.7 |
| 9 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:22:43 | 0.465 | 7.31 | ≤ 20 | 0.512 | 10.0 | ≤ 20 | 1.04 | 8.75 | ≤ 20 |
| 9 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:10:36 | 0.638 | 9.48 | ≤ 20 | 0.378 | 9.48 | ≤ 20 | 0.914 | 10.5 | ≤ 20.3 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 9 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 18:22:10 | 0.678 | 8.75 | ≤ 20 | 0.394 | 9.85 | ≤ 20 | 0.993 | 8.53 | ≤ 20 |
| 10 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:47:28 | 0.757 | 9.48 | ≤ 20 | 0.410 | 9.06 | ≤ 20 | 1.06 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 10 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:52:47 | 0.749 | 9.75 | ≤ 20 | 0.481 | 9.66 | ≤ 20 | 1.02 | 9.94 | ≤ 20 |
| 10 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:16:30 | 0.875 | 9.85 | ≤ 20 | 0.536 | 9.57 | ≤ 20 | 1.11 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 10 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:50:33 | 0.678 | 9.85 | ≤ 20 | 0.481 | 9.75 | ≤ 20 | 1.07 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 10 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:47:28 | 0.646 | 8.98 | ≤ 20 | 0.426 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.788 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 10 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:23:23 | 0.694 | 9.85 | ≤ 20 | 0.449 | 10.2 | ≤ 20.1 | 1.05 | 10.9 | ≤ 21.0 |
| 10 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:25:10 | 0.418 | 9.31 | ≤ 20 | 0.300 | 16.5 | ≤ 23.3 | 0.859 | 7.76 | ≤ 20 |
| 10 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:00:40 | 0.977 | 9.94 | ≤ 20 | 0.441 | 10.9 | ≤ 20.5 | 1.34 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 10 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 18:51:44 | 0.709 | 9.66 | ≤ 20 | 0.441 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.946 | 10.0 | ≤ 20 |
| 11 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:50:02 | 0.270 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.270 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.556 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 11 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:47:05 | 0.270 | 10.0 | ≤ 20 | 0.286 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.730 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 11 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:29:44 | 0.349 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.286 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.556 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 11 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:26:18 | 0.349 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.413 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.667 | 10.0 | ≤ 20 |
| 11 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:25:10 | 0.307 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.260 | 8.39 | ≤ 20 | 0.544 | 7.37 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 11 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:27:50 | 0.457 | 15.5 | ≤ 22.8 | 0.276 | 10.2 | ≤ 20 | 0.544 | 10.0 | ≤ 20 |
| 11 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:48:23 | 0.307 | 5.10 | ≤ 20 | 0.370 | 4.61 | ≤ 20 | 0.638 | 9.75 | ≤ 20 |
| 11 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:15:10 | 0.347 | 3.33 | ≤ 20 | 0.292 | 3.97 | ≤ 20 | 0.512 | 4.41 | ≤ 20 |
| 11 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 18:30:10 | 0.654 | 9.75 | ≤ 20 | 0.347 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.796 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 12 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:23:15 | 0.386 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.268 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.812 | 8.06 | ≤ 20 |
| 12 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:27:48 | 0.591 | 10.0 | ≤ 20 | 0.276 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.883 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 12 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:53:00 | 0.426 | 8.75 | ≤ 20 | 0.339 | 9.31 | ≤ 20 | 0.709 | 7.94 | ≤ 20 |
| 12 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:38:10 | 0.497 | 9.85 | ≤ 20 | 0.276 | 9.31 | ≤ 20 | 0.757 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 12 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:42:05 | 0.418 | 9.31 | ≤ 20 | 0.284 | 2.41 | ≤ 20 | 0.733 | 7.64 | ≤ 20 |
| 12 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:02:16 | 0.363 | 7.11 | ≤ 20 | 0.284 | 8.46 | ≤ 20 | 0.504 | 9.39 | ≤ 20 |
| 12 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:22:55 | 0.426 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.315 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.717 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 12 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:22:01 | 0.315 | 6.87 | ≤ 20 | 0.260 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.520 | 7.31 | ≤ 20 |
| 12 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 18:26:18 | 0.386 | 5.89 | ≤ 20 | 0.260 | 3.08 | ≤ 20 | 0.512 | 9.31 | ≤ 20 |
| 13 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:22:15 | 0.143 | 9.48 | ≤ 20 | 0.127 | 9.48 | ≤ 20 | 0.349 | 6.83 | ≤ 20 |
| 13 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:50:22 | 0.159 | 9.14 | ≤ 20 | 0.175 | 5.12 | ≤ 20 | 0.460 | 4.30 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 13 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:50:48 | 0.229 | 2.42 | ≤ 20 | 0.221 | 8.19 | ≤ 20 | 0.544 | 7.06 | ≤ 20 |
| 13 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:22:30 | 0.205 | 2.42 | ≤ 20 | 0.158 | 2.95 | ≤ 20 | 0.520 | 4.21 | ≤ 20 |
| 13 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:32:22 | 0.252 | 6.13 | ≤ 20 | 0.205 | 7.59 | ≤ 20 | 0.567 | 8.19 | ≤ 20 |
| 13 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:38:22 | 0.181 | 1.03 | ≤ 20 | 0.142 | 5.02 | ≤ 20 | 0.520 | 4.49 | ≤ 20 |
| 14 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:55:27 | 0.365 | 10.0 | ≤ 20 | 0.444 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.508 | 9.85 | ≤ 20 |
| 14 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:20:15 | 0.397 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.444 | 11.6 | ≤ 20.8 | 1.11 | 12.5 | ≤ 21.3 |
| 14 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:50:22 | 0.317 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.381 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.524 | 10.0 | ≤ 20 |
| 14 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:48:22 | 0.254 | 11.1 | 0.60 | 0.302 | 11.4 | ≤ 2.7 | 0.667 | 10.0 | ≤ 20 |
| 14 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:10:22 | 0.270 | 16.5 | ≤ 23.3 | 0.381 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.825 | 14.2 | ≤ 22.1 |
| 14 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:30:28 | 0.349 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.413 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.794 | 12.8 | ≤ 21.4 |
| 14 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:20:55 | 0.270 | 13.8 | ≤ 21.9 | 0.254 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.508 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 14 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:59:22 | 0.286 | 12.8 | ≤ 21.4 | 0.254 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.524 | 14.2 | ≤ 22.1 |
| 14 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 18:30:26 | 0.394 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.254 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.540 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 15 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:22:55 | 0.560 | 3.62 | ≤ 20 | 0.583 | 6.28 | ≤ 20 | 1.49 | 5.42 | ≤ 20 |
| 15 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:25:30 | 0.370 | 6.32 | ≤ 20 | 0.410 | 5.75 | ≤ 20 | 0.914 | 5.51 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 15 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:58:22 | 0.363 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.268 | 8.90 | ≤ 20 | 1.01 | 4.74 | ≤ 20 |
| 15 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:25:55 | 0.851 | 9.39 | ≤ 20 | 0.339 | 8.98 | ≤ 20 | 1.08 | 9.85 | ≤ 20 |
| 15 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:22:22 | 0.489 | 10.0 | ≤ 20 | 0.315 | 6.74 | ≤ 20 | 0.930 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 15 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:15:47 | 0.260 | 2.94 | ≤ 20 | 0.284 | 5.54 | ≤ 20 | 1.21 | 7.11 | ≤ 20 |
| 15 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:25:49 | 0.741 | 9.94 | ≤ 20 | 0.292 | 8.83 | ≤ 20 | 0.867 | 10.0 | ≤ 20 |
| 15 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:15:00 | 0.394 | 8.75 | ≤ 20 | 0.307 | 9.48 | ≤ 20 | 0.851 | 8.26 | ≤ 20 |
| 15 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 18:55:22 | 0.512 | 8.68 | ≤ 20 | 0.276 | 8.53 | ≤ 20 | 0.946 | 9.39 | ≤ 20 |
| 16 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:25:50 | 0.473 | 8.46 | ≤ 20 | 0.284 | 8.13 | ≤ 20 | 0.804 | 8.75 | ≤ 20 |
| 16 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:22:55 | 0.457 | 8.90 | ≤ 20 | 0.292 | 8.13 | ≤ 20 | 0.804 | 7.82 | ≤ 20 |
| 16 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:30:27 | 0.457 | 8.39 | ≤ 20 | 0.300 | 9.57 | ≤ 20 | 0.733 | 8.00 | ≤ 20 |
| 16 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:47:22 | 0.820 | 9.48 | ≤ 20 | 0.331 | 9.14 | ≤ 20 | 1.05 | 10.6 | ≤ 20 |
| 16 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:30:55 | 0.528 | 8.83 | ≤ 20 | 0.331 | 8.90 | ≤ 20 | 1.10 | 9.23 | ≤ 20 |
| 16 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:37:22 | 0.694 | 9.39 | ≤ 20 | 0.331 | 9.75 | ≤ 20 | 0.804 | 8.19 | ≤ 20 |
| 16 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:27:50 | 0.946 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.426 | 11.3 | ≤ 34.7 | 1.151 | 9.85 | ≤ 20 |
| 16 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:22:33 | 0.591 | 9.39 | ≤ 20 | 0.363 | 9.48 | ≤ 20 | 0.906 | 10.6 | ≤ 20.3 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 16 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 18:50:22 | 0.434 | 8.98 | ≤ 20 | 0.300 | 9.06 | ≤ 20 | 0.796 | 9.14 | ≤ 20 |
| 17 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:30:57 | 0.670 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.292 | 9.23 | ≤ 20 | 0.962 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 17 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:25:38 | 0.733 | 9.85 | ≤ 20 | 0.323 | 8.98 | ≤ 20 | 0.843 | 8.33 | ≤ 20 |
| 17 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:30:27 | 0.583 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.339 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.883 | 9.14 | ≤ 20 |
| 17 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:25:55 | 0.638 | 9.66 | ≤ 20 | 0.284 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.812 | 9.39 | ≤ 20 |
| 17 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:36:50 | 0.615 | 9.75 | ≤ 20 | 0.339 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.875 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 17 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:37:40 | 0.268 | 3.67 | ≤ 20 | 0.260 | 5.28 | ≤ 20 | 0.906 | 5.28 | ≤ 20 |
| 17 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:22:30 | 0.686 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.386 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.977 | 12.8 | ≤ 21.4 |
| 17 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:15:33 | 0.599 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.323 | 9.41 | ≤ 20 | 0.788 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 17 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 18:20:20 | 1.03 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.315 | 9.48 | ≤ 20 | 1.15 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 18 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:36:19 | 0.333 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.270 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.492 | 9.85 | ≤ 20 |
| 18 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:49:35 | 0.492 | 9.48 | ≤ 20 | 0.397 | 9.14 | ≤ 20 | 0.762 | 10.0 | ≤ 20 |
| 18 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:06:16 | 0.302 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.317 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.556 | 9.66 | ≤ 20 |
| 18 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:41:59 | 0.333 | 10.0 | ≤ 20 | 0.349 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.873 | 12.5 | ≤ 21.3 |
| 18 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:23:06 | 0.444 | 9.48 | ≤ 20 | 0.365 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.889 | 9.14 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 18 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:21:42 | 0.651 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.540 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.905 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 18 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:05:16 | 0.635 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.571 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.952 | 9.48 | ≤ 20 |
| 18 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:26:30 | 0.254 | 9.48 | ≤ 20 | 0.254 | 9.31 | ≤ 20 | 0.508 | 8.98 | ≤ 20 |
| 18 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 18:42:19 | 0.476 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.381 | 9.85 | ≤ 20 | 0.698 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 19 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:13:07 | 0.651 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.429 | 9.48 | ≤ 20 | 1.06 | 9.85 | ≤ 20 |
| 19 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:50:13 | 0.33 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.25 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.540 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 19 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:03:35 | 0.302 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.286 | 9.31 | ≤ 20 | 0.571 | 9.48 | ≤ 20 |
| 19 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:02:49 | 0.397 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.429 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.667 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 19 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:36:45 | 0.270 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.333 | 9.66 | ≤ 20 | 0.619 | 8.83 | ≤ 20 |
| 19 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:45:28 | 0.429 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.381 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.762 | 12.2 | ≤ 21.1 |
| 19 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:00:35 | 0.524 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.413 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.984 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 19 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:55:31 | 0.333 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.365 | 11.1 | ≤ 20.1 | 0.429 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 19 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 18:00:56 | 0.317 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.333 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.667 | 9.48 | ≤ 20 |
| 20 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:27:33 | 0.175 | 8.53 | ≤ 20 | 0.222 | 6.02 | ≤ 20 | 0.714 | 5.12 | ≤ 20 |
| 20 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:50:36 | 0.175 | 9.66 | ≤ 20 | 0.190 | 9.66 | ≤ 20 | 0.603 | 9.48 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 20 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:39:04 | 0.143 | 8.26 | ≤ 20 | 0.190 | 5.63 | ≤ 20 | 0.587 | 5.57 | ≤ 20 |
| 20 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:16:07 | 0.175 | 8.39 | ≤ 20 | 0.159 | 9.48 | ≤ 20 | 0.654 | 5.75 | ≤ 20 |
| 20 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:22:10 | 0.159 | 8.26 | ≤ 20 | 0.175 | 7.88 | ≤ 20 | 0.492 | 5.12 | ≤ 20 |
| 20 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:10:24 | 0.260 | 3.53 | ≤ 20 | 0.166 | 7.42 | ≤ 20 | 0.670 | 4.57 | ≤ 20 |
| 21 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:09:23 | 0.841 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.714 | 11.1 | ≤ 20.6 | 1.13 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 21 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:10:17 | 0.444 | 9.85 | ≤ 20 | 0.349 | 9.85 | ≤ 20 | 0.667 | 9.31 | ≤ 20 |
| 21 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:11:15 | 0.381 | 12.8 | ≤ 21.4 | 0.333 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.635 | 12.8 | ≤ 21.4 |
| 21 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:45:30 | 0.317 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.365 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.508 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 21 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:35:43 | 0.349 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.365 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.619 | 13.1 | ≤ 21.6 |
| 21 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:16:07 | 0.302 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.317 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.476 | 8.00 | ≤ 20 |
| 21 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:29:14 | 0.317 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.254 | 10.0 | ≤ 20 | 0.492 | 9.48 | ≤ 20 |
| 21 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:42:10 | 0.317 | 9.48 | ≤ 20 | 0.286 | 10.0 | ≤ 20 | 0.556 | 5.02 | ≤ 20 |
| 21 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 18:50:16 | 0.270 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.286 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.492 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 22 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:33:50 | 0.254 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.317 | 8.98 | ≤ 20 | 0.651 | 10.2 | ≤ 20.1 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 22 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:30:25 | 0.286 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.270 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.683 | 12.2 | ≤ 21.1 |
| 22 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:55:06 | 0.270 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.286 | 9.85 | ≤ 20 | 0.476 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 22 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:35:22 | 0.492 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.397 | 9.85 | ≤ 20 | 0.651 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 22 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:02:55 | 0.270 | 9.85 | ≤ 20 | 0.286 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.603 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 22 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:50:11 | 0.397 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.349 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.556 | 9.48 | ≤ 20 |
| 22 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:15:33 | 0.270 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.270 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.476 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 22 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:19:14 | 0.365 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.286 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.540 | 12.2 | ≤ 21.1 |
| 22 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 18:06:22 | 0.460 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.317 | 12.5 | ≤ 21.3 | 0.556 | 12.2 | ≤ 21.1 |
| 23 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:39:01 | 0.270 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.302 | 9.31 | ≤ 20 | 0.492 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 23 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:22:35 | 0.347 | 3.50 | ≤ 20 | 0.835 | 10.8 | ≤ 20.4 | 1.20 | 6.78 | ≤ 20 |
| 23 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:50:55 | 0.631 | 9.66 | ≤ 20 | 0.434 | 10.5 | ≤ 20.3 | 1.20 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 23 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:15:30 | 0.426 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.276 | 9.48 | ≤ 20 | 0.922 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 23 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:23:33 | 0.646 | 10.0 | ≤ 20 | 0.638 | 11.8 | ≤ 20.9 | 1.01 | 8.19 | ≤ 20 |
| 23 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:11:30 | 0.410 | 7.82 | ≤ 20 | 0.528 | 9.75 | ≤ 20 | 0.969 | 9.39 | ≤ 20 |
| 23 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:30:22 | 0.284 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.370 | 12.5 | ≤ 21.3 | 0.607 | 10.3 | ≤ 20.2 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 23 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:55:10 | 0.457 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.300 | 5.28 | ≤ 20 | 0.835 | 4.16 | ≤ 20 |
| 23 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 18:30:22 | 0.686 | 9.31 | ≤ 20 | 0.497 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.946 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 24 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:22:50 | 0.449 | 9.31 | ≤ 20 | 0.323 | 9.66 | ≤ 20 | 0.867 | 9.23 | ≤ 20 |
| 24 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:30:07 | 0.725 | 9.48 | ≤ 20 | 0.386 | 9.23 | ≤ 20 | 0.938 | 9.23 | ≤ 20 |
| 24 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:25:33 | 0.434 | 9.85 | ≤ 20 | 0.331 | 9.23 | ≤ 20 | 0.906 | 8.98 | ≤ 20 |
| 24 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:10:22 | 0.638 | 9.66 | ≤ 20 | 0.363 | 9.94 | ≤ 20 | 0.930 | 8.98 | ≤ 20 |
| 24 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:55:10 | 0.386 | 8.46 | ≤ 20 | 0.331 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.717 | 13.0 | ≤ 21.5 |
| 24 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:12:33 | 0.599 | 9.66 | ≤ 20 | 0.386 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.946 | 8.83 | ≤ 20 |
| 24 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:07:50 | 0.575 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.339 | 8.46 | ≤ 20 | 0.954 | 12.6 | ≤ 21.3 |
| 24 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:10:55 | 0.481 | 9.48 | ≤ 20 | 0.426 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.906 | 9.14 | ≤ 20 |
| 24 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 18:11:20 | 0.497 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.284 | 13.0 | ≤ 21.5 | 0.757 | 11.3 | ≤ 20.7 |
| 25 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:43:14 | 0.441 | 10.4 | ≤ 20.2 | 0.284 | 9.48 | ≤ 20 | 0.828 | 12.1 | ≤ 21.1 |
| 25 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:08:06 | 0.686 | 9.85 | ≤ 20 | 0.418 | 9.85 | ≤ 20 | 0.859 | 9.75 | ≤ 20 |
| 25 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:29:45 | 0.583 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.307 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.930 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 25 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:24:51 | 0.717 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.410 | 9.66 | ≤ 20 | 1.01 | 11.9 | ≤ 21.0 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 25 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:26:24 | 0.575 | 8.53 | ≤ 20 | 0.686 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.985 | 15.5 | ≤ 22.8 |
| 25 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:11:36 | 0.497 | 7.64 | ≤ 20 | 0.583 | 13.8 | ≤ 21.9 | 0.875 | 12.6 | ≤ 21.3 |
| 25 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:30:45 | 0.631 | 9.48 | ≤ 20 | 0.370 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.891 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 25 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:18:33 | 0.520 | 8.13 | ≤ 20 | 0.623 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.930 | 8.46 | ≤ 20 |
| 25 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 18:52:33 | 0.623 | 9.23 | ≤ 20 | 0.331 | 8.90 | ≤ 20 | 0.788 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 26 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:49:33 | 0.394 | 8.00 | ≤ 20 | 0.260 | 8.46 | ≤ 20 | 0.567 | 7.37 | ≤ 20 |
| 26 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:12:38 | 0.378 | 7.53 | ≤ 20 | 0.307 | 8.39 | ≤ 20 | 0.497 | 6.69 | ≤ 20 |
| 26 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:13:17 | 0.386 | 8.68 | ≤ 20 | 0.292 | 9.31 | ≤ 20 | 0.717 | 6.40 | ≤ 20 |
| 26 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:20:20 | 0.307 | 6.44 | ≤ 20 | 0.284 | 7.31 | ≤ 20 | 0.646 | 3.79 | ≤ 20 |
| 26 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:25:09 | 0.331 | 7.59 | ≤ 20 | 0.331 | 8.39 | ≤ 20 | 0.504 | 9.0 | ≤ 20 |
| 26 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:18:34 | 0.300 | 7.37 | ≤ 20 | 0.315 | 8.33 | ≤ 20 | 0.631 | 7.01 | ≤ 20 |
| 26 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:37:24 | 0.481 | 9.66 | ≤ 20.6 | 0.276 | 9.85 | ≤ 20 | 0.780 | 9.06 | ≤ 20 |
| 26 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:19:28 | 0.307 | 7.26 | ≤ 20 | 0.260 | 8.68 | ≤ 20 | 0.512 | 7.37 | ≤ 20 |
| 26 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 18:37:35 | 0.457 | 8.13 | ≤ 20 | 0.315 | 9.23 | ≤ 20 | 0.638 | 7.64 | ≤ 20 |
| 27 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:42:22 | 0.300 | 2.40 | ≤ 20 | 0.173 | 3.98 | ≤ 20 | 0.512 | 3.82 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 27 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:15:22 | 0.315 | 6.32 | ≤ 20 | 0.197 | 7.21 | ≤ 20 | 0.599 | 6.13 | ≤ 20 |
| 27 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:25:33 | 0.221 | 5.22 | ≤ 20 | 0.229 | 8.61 | ≤ 20 | 0.520 | 6.17 | ≤ 20 |
| 27 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:27:40 | 0.244 | 5.12 | ≤ 20 | 0.166 | 10.0 | ≤ 20 | 0.599 | 6.40 | ≤ 20 |
| 27 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:10:33 | 0.268 | 9.94 | ≤ 20 | 0.181 | 8.90 | ≤ 20 | 0.528 | 7.06 | ≤ 20 |
| 28 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:28:10 | 0.560 | 9.23 | ≤ 20 | 0.355 | 9.14 | ≤ 20 | 1.01 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 28 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:57:36 | 0.741 | 9.14 | ≤ 20 | 0.276 | 8.00 | ≤ 20 | 1.02 | 9.06 | ≤ 20 |
| 28 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:16:30 | 0.504 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.260 | 9.48 | ≤ 20 | 0.788 | 11.3 | ≤ 20.7 |
| 28 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:33:35 | 0.607 | 9.75 | ≤ 20 | 0.284 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.843 | 11.3 | ≤ 20.7 |
| 28 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:22:10 | 0.631 | 9.06 | ≤ 20 | 0.260 | 9.31 | ≤ 20 | 0.930 | 12.3 | ≤ 21.2 |
| 28 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:51:44 | 0.355 | 4.97 | ≤ 20 | 0.315 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.804 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 28 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:29:12 | 0.804 | 9.94 | ≤ 20 | 0.292 | 9.31 | ≤ 20 | 1.03 | 9.39 | ≤ 20 |
| 28 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:04:55 | 0.646 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.292 | 8.68 | ≤ 20 | 0.954 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 28 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 18:45:34 | 0.394 | 7.64 | ≤ 20 | 0.355 | 7.59 | ≤ 20 | 1.10 | 6.87 | ≤ 20 |
| 29 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:25:07 | 0.434 | 8.26 | ≤ 20 | 0.339 | 8.46 | ≤ 20 | 0.938 | 7.8 | ≤ 20 |
| 29 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:11:59 | 0.780 | 4.11 | ≤ 20 | 0.441 | 5.39 | ≤ 20 | 0.906 | 4.08 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 29 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:33:26 | 0.701 | 9.94 | ≤ 20 | 0.276 | 10.8 | ≤ 20.9 | 1.03 | 12.8 | ≤ 21.4 |
| 29 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:32:36 | 0.804 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.323 | 9.75 | ≤ 20 | 1.01 | 9.75 | ≤ 20 |
| 29 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:50:25 | 0.536 | 9.94 | ≤ 20 | 0.347 | 9.66 | ≤ 20 | 0.835 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 29 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:11:45 | 0.465 | 8.53 | ≤ 20 | 0.520 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.390 | 8.19 | ≤ 20 |
| 29 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:04:06 | 0.386 | 9.23 | ≤ 20 | 0.560 | 10.1 | ≤ 20.1 | 1.01 | 9.31 | ≤ 20 |
| 29 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:31:28 | 0.378 | 7.47 | ≤ 20 | 0.378 | 13.0 | ≤ 21.5 | 0.717 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 29 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 18:30:00 | 0.694 | 9.94 | ≤ 20 | 0.347 | 9.75 | ≤ 20 | 0.859 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 30 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:41:49 | 0.591 | 9.85 | ≤ 20 | 0.370 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.83 | 8.19 | ≤ 20 |
| 30 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:53:32 | 0.489 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.378 | 13.7 | ≤ 21.9 | 0.843 | 8.46 | ≤ 20 |
| 30 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:18:28 | 0.638 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.339 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.962 | 12.3 | ≤ 21.2 |
| 30 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:17:47 | 0.284 | 10.0 | ≤ 20 | 0.426 | 10.2 | ≤ 20.1 | 1.03 | 9.06 | ≤ 20 |
| 30 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:07:48 | 0.654 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.370 | 10.7 | ≤ 20.4 | 1.01 | 10.9 | ≤ 21.0 |
| 30 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:25:22 | 0.473 | 7.53 | ≤ 20 | 0.520 | 8.98 | ≤ 20 | 1.12 | 8.13 | ≤ 20 |
| 30 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:11:36 | 0.465 | 6.44 | ≤ 20 | 0.489 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.946 | 8.13 | ≤ 20 |
| 30 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:39:04 | 0.788 | 7.26 | ≤ 20 | 0.284 | 10.1 | ≤ 20.1 | 1.10 | 6.61 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 30 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 18:11:39 | 0.434 | 8.68 | ≤ 20 | 0.32 | 9.3 | ≤ 20 | 1.29 | 9.14 | ≤ 20 |
| 31 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:11:36 | 0.347 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.284 | 12.1 | ≤ 21.1 | 0.733 | 13.5 | ≤ 21.8 |
| 31 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:26:02 | 0.607 | 8.68 | ≤ 20 | 0.378 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.883 | 8.75 | ≤ 20 |
| 31 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:39:04 | 0.489 | 8.75 | ≤ 20 | 0.512 | 9.57 | ≤ 20 | 0.993 | 8.39 | ≤ 20 |
| 31 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:26:07 | 0.631 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.631 | 12.1 | ≤ 21.1 | 0.962 | 8.68 | ≤ 20 |
| 31 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:10:52 | 0.662 | 8.75 | ≤ 20 | 0.449 | 9.66 | ≤ 20 | 0.993 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 31 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:32:51 | 0.355 | 7.64 | ≤ 20 | 0.339 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.867 | 7.11 | ≤ 20 |
| 31 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:24:49 | 0.434 | 7.70 | ≤ 20 | 0.418 | 10.0 | ≤ 20 | 0.922 | 7.94 | ≤ 20 |
| 31 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:27:31 | 0.489 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.560 | 13.0 | ≤ 21.5 | 0.954 | 8.46 | ≤ 20 |
| 31 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 18:02:36 | 0.434 | 9.85 | ≤ 20 | 0.638 | 12.1 | ≤ 21.1 | 0.946 | 8.90 | ≤ 20 |
| 1 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 09:18:49 | 0.292 | 5.89 | ≤ 20 | 0.315 | 3.45 | ≤ 20 | 0.709 | 4.68 | ≤ 20 |
| 1 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 10:47:38 | 0.339 | 7.64 | ≤ 20 | 0.307 | 8.75 | ≤ 20 | 0.733 | 8.26 | ≤ 20 |
| 1 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 11:01:16 | 0.552 | 8.61 | ≤ 20 | 0.386 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.851 | 9.66 | ≤ 20 |
| 1 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 13:59:59 | 0.646 | 9.75 | ≤ 20 | 0.520 | 10.7 | ≤ 20.4 | 1.07 | 10.0 | ≤ 20 |
| 1 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 14:57:52 | 0.591 | 9.23 | ≤ 20 | 0.386 | 9.75 | ≤ 20 | 1.20 | 10.6 | ≤ 20.3 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 1 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 15:26:09 | 0.307 | 2.31 | ≤ 20 | 0.268 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.804 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 1 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 16:23:27 | 0.544 | 8.53 | ≤ 20 | 0.284 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.954 | 10.0 | ≤ 20 |
| 1 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 17:41:10 | 0.536 | 8.19 | ≤ 20 | 0.457 | 9.06 | ≤ 20 | 1.10 | 8.61 | ≤ 20 |
| 1 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 18:08:03 | 0.552 | 8.00 | ≤ 20 | 0.497 | 10.0 | ≤ 20 | 1.17 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 2 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 09:22:57 | 0.520 | 8.61 | ≤ 20 | 0.418 | 10.7 | ≤ 20.4 | 1.02 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 2 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 10:36:02 | 0.370 | 5.89 | ≤ 20 | 0.307 | 8.13 | ≤ 20 | 0.812 | 7.53 | ≤ 20 |
| 2 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 11:41:00 | 0.331 | 6.32 | ≤ 20 | 0.260 | 8.75 | ≤ 20 | 0.733 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 2 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 13:27:43 | 0.512 | 8.53 | ≤ 20 | 0.394 | 11.0 | ≤ 20.5 | 1.06 | 9.57 | ≤ 20 |
| 2 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 14:02:35 | 0.662 | 9.39 | ≤ 20 | 0.560 | 9.94 | ≤ 20 | 1.05 | 9.06 | ≤ 20 |
| 2 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 15:58:13 | 0.599 | 8.83 | ≤ 20 | 0.386 | 10.2 | ≤ 20.1 | 1.12 | 8.68 | ≤ 20 |
| 2 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 16:20:41 | 0.441 | 7.59 | ≤ 20 | 0.292 | 8.83 | ≤ 20 | 0.843 | 7.64 | ≤ 20 |
| 2 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 17:32:20 | 0.560 | 9.48 | ≤ 20 | 0.363 | 10.5 | ≤ 20.3 | 1.03 | 9.23 | ≤ 20 |
| 2 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 18:02:32 | 0.512 | 8.68 | ≤ 20 | 0.378 | 11.6 | ≤ 20.8 | 1.26 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 3 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 10:22:10 | 0.252 | 8.46 | ≤ 20 | 0.221 | 8.61 | ≤ 20 | 0.497 | 8.98 | ≤ 20 |
| 3 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 11:30:55 | 0.252 | 8.68 | ≤ 20 | 0.229 | 8.39 | ≤ 20 | 0.591 | 8.19 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 3 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 14:15:50 | 0.229 | 6.21 | ≤ 20 | 0.166 | 5.72 | ≤ 20 | 0.544 | 9.39 | ≤ 20 |
| 3 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 15:20:15 | 0.205 | 4.76 | ≤ 20 | 0.236 | 6.36 | ≤ 20 | 0.497 | 3.61 | ≤ 20 |
| 3 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 16:10:11 | 0.229 | 1.80 | ≤ 20 | 0.181 | 7.94 | ≤ 20 | 0.662 | 8.00 | ≤ 20 |
| 4 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 09:12:54 | 0.709 | 9.48 | ≤ 20 | 0.504 | 10.3 | ≤ 20.2 | 1.36 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 4 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 10:37:35 | 0.370 | 8.98 | ≤ 20 | 0.307 | 12.3 | ≤ 21.2 | 0.985 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 4 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 11:56:13 | 0.678 | 9.48 | ≤ 20 | 0.465 | 10.3 | ≤ 20.2 | 1.32 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 4 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 13:04:44 | 0.670 | 8.83 | ≤ 20 | 0.591 | 10.6 | ≤ 20.3 | 1.09 | 10.9 | ≤ 21.0 |
| 4 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 14:05:47 | 0.859 | 9.57 | ≤ 20 | 0.749 | 10.8 | ≤ 20.4 | 1.87 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 4 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 15:43:40 | 0.489 | 9.48 | ≤ 20 | 0.434 | 12.5 | ≤ 21.3 | 1.26 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 4 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 16:05:03 | 0.512 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.378 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.914 | 9.66 | ≤ 20 |
| 4 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 17:13:52 | 0.788 | 9.06 | ≤ 20 | 0.497 | 9.94 | ≤ 20 | 1.37 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 4 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 18:17:16 | 0.378 | 9.06 | ≤ 20 | 0.292 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.796 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 5 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 09:32:13 | 0.339 | 7.16 | ≤ 20 | 0.284 | 14.4 | ≤ 22.2 | 0.922 | 4.06 | ≤ 20 |
| 5 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 10:31:01 | 0.520 | 9.23 | ≤ 20 | 0.465 | 11.1 | ≤ 20.6 | 1.04 | 11.3 | ≤ 20.6 |
| 5 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 11:57:26 | 0.457 | 9.23 | ≤ 20 | 0.386 | 13.7 | ≤ 21.9 | 1.13 | 11.6 | ≤ 20.8 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 5 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 13:00:46 | 0.370 | 8.83 | ≤ 20 | 0.363 | 13.3 | ≤ 21.7 | 0.812 | 8.33 | ≤ 20 |
| 5 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 14:11:48 | 0.355 | 8.68 | ≤ 20 | 0.370 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.835 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 5 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 15:27:48 | 0.457 | 9.66 | ≤ 20 | 0.292 | 13.3 | ≤ 21.7 | 1.03 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 5 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 16:01:11 | 0.441 | 8.83 | ≤ 20 | 0.339 | 11.1 | ≤ 20.6 | 1.03 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 5 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 17:44:30 | 0.441 | 9.06 | ≤ 20 | 0.386 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.962 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 5 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 18:38:55 | 0.300 | 8.46 | ≤ 20 | 0.268 | 20.9 | ≤ 25.5 | 0.678 | 10.6 | ≤ 20.8 |
| 6 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 09:41:36 | 0.347 | 8.68 | ≤ 20 | 0.268 | 9.66 | ≤ 20 | 0.891 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 6 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 10:23:13 | 0.426 | 9.48 | ≤ 20 | 0.339 | 13.3 | ≤ 21.7 | 0.678 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 6 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 11:00:57 | 0.678 | 9.23 | ≤ 20 | 0.654 | 11.0 | ≤ 20.5 | 1.29 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 6 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 13:52:22 | 0.709 | 9.06 | ≤ 20 | 0.670 | 9.75 | ≤ 20 | 1.23 | 9.48 | ≤ 20 |
| 6 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 14:50:49 | 0.426 | 9.14 | ≤ 20 | 0.315 | 9.57 | ≤ 20 | 0.954 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 6 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 15:06:46 | 0.339 | 7.82 | ≤ 20 | 0.307 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.851 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 6 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 16:17:13 | 0.378 | 8.33 | ≤ 20 | 0.315 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.835 | 9.14 | ≤ 20 |
| 6 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 17:23:16 | 0.536 | 8.46 | ≤ 20 | 0.331 | 9.14 | ≤ 20 | 0.883 | 10.8 | ≤ 20.9 |
| 6 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 18:56:08 | 0.284 | 2.43 | ≤ 20 | 0.276 | 4.72 | ≤ 20 | 0.914 | 3.68 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 7 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 09:44:11 | 0.520 | 8.13 | ≤ 20 | 0.457 | 9.66 | ≤ 20 | 0.946 | 9.57 | ≤ 20 |
| 7 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 10:01:31 | 0.583 | 8.06 | ≤ 20 | 0.544 | 9.48 | ≤ 20 | 1.10 | 9.94 | ≤ 20 |
| 7 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 11:22:51 | 0.394 | 8.53 | ≤ 20 | 0.355 | 8.13 | ≤ 20 | 0.883 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 7 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 13:26:59 | 0.504 | 8.19 | ≤ 20 | 0.370 | 9.23 | ≤ 20 | 0.851 | 9.39 | ≤ 20 |
| 7 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 14:00:30 | 0.418 | 7.11 | ≤ 20 | 0.268 | 7.26 | ≤ 20 | 0.914 | 8.00 | ≤ 20 |
| 7 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 15:31:54 | 0.363 | 2.28 | ≤ 20 | 0.323 | 3.78 | ≤ 20 | 1.06 | 3.74 | ≤ 20 |
| 7 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 16:19:28 | 0.402 | 8.53 | ≤ 20 | 0.339 | 12.1 | ≤ 21.1 | 1.06 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 7 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 17:09:18 | 0.520 | 8.06 | ≤ 20 | 0.449 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.930 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 7 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 18:28:49 | 0.552 | 9.14 | ≤ 20 | 0.418 | 10.9 | ≤ 20.5 | 1.09 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 8 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 09:22:55 | 0.591 | 9.06 | ≤ 20 | 0.497 | 10.2 | ≤ 20.1 | 1.14 | 9.94 | ≤ 20 |
| 8 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 10:10:22 | 0.465 | 9.57 | ≤ 20 | 0.363 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.843 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 8 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 11:15:22 | 0.512 | 10.2 | ≤ 20 | 0.489 | 12.3 | ≤ 21.2 | 1.05 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 8 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 13:22:10 | 0.410 | 9.75 | ≤ 20 | 0.370 | 12.5 | ≤ 21.3 | 0.851 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 8 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 14:55:10 | 0.977 | 9.94 | ≤ 20 | 0.930 | 11.0 | ≤ 20.5 | 1.79 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 8 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 15:10:25 | 0.504 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.339 | 9.23 | ≤ 20 | 1.21 | 10.2 | ≤ 20.1 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 8 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 16:22:55 | 0.567 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.410 | 14.0 | ≤ 22.0 | 0.946 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 8 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 17:10:22 | 0.717 | 9.39 | ≤ 20 | 0.686 | 11.3 | ≤ 20.7 | 1.30 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 8 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 18:15:47 | 0.575 | 9.23 | ≤ 20 | 0.410 | 10.5 | ≤ 20.3 | 1.04 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 9 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 09:22:15 | 0.615 | 8.98 | ≤ 20 | 0.497 | 10.7 | ≤ 20.4 | 1.40 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 9 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 10:12:11 | 0.528 | 9.85 | ≤ 20 | 0.378 | 12.8 | ≤ 21.4 | 1.15 | 11.3 | ≤ 20.7 |
| 9 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 11:13:50 | 0.378 | 8.26 | ≤ 20 | 0.276 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.851 | 9.94 | ≤ 20 |
| 9 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 13:15:20 | 0.457 | 8.26 | ≤ 20 | 0.339 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.780 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 9 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 14:10:22 | 0.717 | 9.14 | ≤ 20 | 0.552 | 9.85 | ≤ 20 | 1.29 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 9 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 15:10:15 | 0.654 | 8.61 | ≤ 20 | 0.536 | 9.23 | ≤ 20 | 1.18 | 9.85 | ≤ 20 |
| 9 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 16:10:25 | 0.426 | 7.42 | ≤ 20 | 0.355 | 9.06 | ≤ 20 | 0.946 | 8.98 | ≤ 20 |
| 9 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 17:12:15 | 0.473 | 8.26 | ≤ 20 | 0.347 | 8.98 | ≤ 20 | 0.914 | 8.06 | ≤ 20 |
| 9 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 18:10:55 | 0.465 | 7.94 | ≤ 20 | 0.347 | 9.48 | ≤ 20 | 0.930 | 8.3 | ≤ 20 |
| 10 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 10:25:10 | 0.244 | 1.74 | ≤ 20 | 0.229 | 8.06 | ≤ 20 | 0.536 | 6.87 | ≤ 20 |
| 10 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 11:30:20 | 0.276 | 1.90 | ≤ 20 | 0.158 | 7.01 | ≤ 20 | 0.504 | 6.65 | ≤ 20 |
| 10 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 14:20:20 | 0.276 | 7.82 | ≤ 20 | 0.213 | 9.39 | ≤ 20 | 0.607 | 5.17 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 10 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 15:20:55 | 0.244 | 6.21 | ≤ 20 | 0.158 | 5.45 | ≤ 20 | 0.560 | 7.31 | ≤ 20 |
| 10 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 16:20:00 | 0.268 | 7.26 | ≤ 20 | 0.197 | 8.98 | ≤ 20 | 0.528 | 7.37 | ≤ 20 |
| 11 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 09:22:10 | 0.504 | 8.68 | ≤ 20 | 0.370 | 11.1 | ≤ 20.6 | 1.18 | 9.85 | ≤ 20 |
| 11 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 10:22:15 | 0.441 | 9.23 | ≤ 20 | 0.323 | 11.4 | ≤ 20.7 | 1.02 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 11 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 11:30:10 | 0.394 | 7.47 | ≤ 20 | 0.323 | 11.1 | ≤ 20.6 | 1.09 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 11 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 13:55:10 | 0.552 | 8.68 | ≤ 20 | 0.307 | 9.48 | ≤ 20 | 1.26 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 11 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 14:55:22 | 0.465 | 8.90 | ≤ 20 | 0.339 | 11.5 | ≤ 20.8 | 1.06 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 11 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 15:35:10 | 0.402 | 9.75 | ≤ 20 | 0.378 | 11.6 | ≤ 20.8 | 1.04 | 11.3 | ≤ 20.7 |
| 11 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 16:20:33 | 0.370 | 8.68 | ≤ 20 | 0.323 | 8.46 | ≤ 20 | 0.969 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 11 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 17:15:22 | 0.520 | 8.75 | ≤ 20 | 0.363 | 9.31 | ≤ 20 | 1.11 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 11 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 18:50:12 | 0.497 | 8.61 | ≤ 20 | 0.363 | 11.4 | ≤ 20.7 | 1.12 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 16 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 09:34:40 | 0.402 | 9.85 | ≤ 20 | 0.260 | 10.5 | ≤ 20.2 | 0.922 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 16 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 10:49:16 | 0.457 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.260 | 12.1 | ≤ 21.1 | 1.17 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 16 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 11:11:01 | 0.567 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.268 | 15.1 | ≤ 22.6 | 0.922 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 16 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 13:06:18 | 0.441 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.260 | 14.4 | ≤ 22.2 | 1.03 | 12.1 | ≤ 21.1 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 16 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 14:18:49 | 0.426 | 9.39 | ≤ 20 | 0.347 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.985 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 16 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 15:07:27 | 0.820 | 9.85 | ≤ 20 | 0.646 | 10.3 | ≤ 20.2 | 1.52 | 9.66 | ≤ 20 |
| 16 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 16:18:54 | 0.441 | 8.53 | ≤ 20 | 0.355 | 9.75 | ≤ 20 | 1.20 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 17 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 10:46:01 | 0.229 | 5.20 | ≤ 20 | 0.110 | 8.53 | ≤ 20 | 0.544 | 3.54 | ≤ 20 |
| 17 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 11:25:50 | 0.276 | 8.90 | ≤ 20 | 0.181 | 9.23 | ≤ 20 | 0.646 | 8.98 | ≤ 20 |
| 17 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 14:05:18 | 0.150 | 6.36 | ≤ 20 | 0.134 | 7.31 | ≤ 20 | 0.607 | 5.79 | ≤ 20 |
| 17 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 15:44:38 | 0.284 | 6.97 | ≤ 20 | 0.213 | 7.06 | ≤ 20 | 0.512 | 8.39 | ≤ 20 |
| 17 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 16:56:53 | 0.252 | 7.16 | ≤ 20 | 0.213 | 8.33 | ≤ 20 | 0.504 | 8.06 | ≤ 20 |
| 18 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 09:47:15 | 0.473 | 8.53 | ≤ 20 | 0.307 | 9.94 | ≤ 20 | 0.922 | 9.94 | ≤ 20 |
| 18 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 10:20:15 | 0.355 | 7.47 | ≤ 20 | 0.331 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.962 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 18 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 11:22:19 | 0.717 | 73.1 | ≤ 44.6 | 0.575 | 60.2 | ≤ 42.0 | 1.26 | 53.9 | ≤ 40.8 |
| 18 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 13:52:59 | 0.552 | 8.83 | ≤ 20 | 0.394 | 10.0 | ≤ 20 | 1.05 | 10.0 | ≤ 20 |
| 18 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 14:17:53 | 0.410 | 7.70 | ≤ 20 | 0.370 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.883 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 18 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 15:41:38 | 0.457 | 8.98 | ≤ 20 | 0.339 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.851 | 9.31 | ≤ 20 |
| 18 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 16:31:22 | 0.347 | 9.31 | ≤ 20 | 0.284 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.906 | 10.8 | ≤ 20.4 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 18 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 17:42:44 | 0.307 | 5.8 | ≤ 20 | 0.339 | 8.13 | ≤ 20 | 1.04 | 6.97 | ≤ 20 |
| 18 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 18:33:29 | 0.402 | 8.19 | ≤ 20 | 0.284 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.969 | 6.87 | ≤ 20 |
| 19 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 09:38:55 | 0.560 | 9.39 | ≤ 20 | 0.355 | 11.0 | ≤ 20.5 | 1.25 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 19 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 10:19:36 | 0.457 | 8.83 | ≤ 20 | 0.370 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.951 | 9.23 | ≤ 20 |
| 19 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 11:55:48 | 0.370 | 8.13 | ≤ 20 | 0.260 | 11.6 | ≤ 20.8 | 1.01 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 19 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 13:06:57 | 0.426 | 9.14 | ≤ 20 | 0.378 | 10.9 | ≤ 21.0 | 0.962 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 19 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 14:34:45 | 0.520 | 9.66 | ≤ 20 | 0.473 | 11.3 | ≤ 20.7 | 1.06 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 19 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 15:37:05 | 0.402 | 9.94 | ≤ 20 | 0.378 | 12.8 | ≤ 21.4 | 0.883 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 19 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 16:27:31 | 0.378 | 9.75 | ≤ 20 | 0.347 | 12.3 | ≤ 21.2 | 0.701 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 19 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 17:48:27 | 0.567 | 8.98 | ≤ 20 | 0.504 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.977 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 19 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 18:56:54 | 0.473 | 8.26 | ≤ 20 | 0.347 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.985 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 20 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 09:46:37 | 0.536 | 8.83 | ≤ 20 | 0.386 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.946 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 20 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 10:28:19 | 0.749 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.370 | 20.1 | ≤ 25.1 | 0.820 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 20 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 11:25:56 | 0.378 | 8.90 | ≤ 20 | 0.292 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.843 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 20 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 13:35:03 | 0.528 | 9.39 | ≤ 20 | 0.378 | 10.5 | ≤ 20.3 | 1.11 | 10.5 | ≤ 20.3 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 20 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 14:42:40 | 0.591 | 9.23 | ≤ 20 | 0.497 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.930 | 8.75 | ≤ 20 |
| 20 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 15:25:52 | 0.552 | 9.57 | ≤ 20 | 0.441 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.946 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 20 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 16:20:55 | 0.315 | 9.06 | ≤ 20 | 0.449 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.835 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 20 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 17:28:19 | 0.386 | 15.5 | ≤ 22.8 | 0.599 | 15.1 | ≤ 22.6 | 0.796 | 8.13 | ≤ 20 |
| 20 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 18:49:50 | 0.607 | 9.31 | ≤ 20 | 0.33 | 12.3 | ≤ 21.2 | 0.946 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 21 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 09:46:22 | 0.938 | 8.00 | ≤ 20 | 0.370 | 14.4 | ≤ 22.2 | 0.867 | 6.13 | ≤ 20 |
| 21 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 10:21:30 | 0.418 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.276 | 9.39 | ≤ 20 | 0.851 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 21 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 11:25:33 | 0.323 | 5.92 | ≤ 20 | 0.339 | 9.23 | ≤ 20 | 0.946 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 21 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 13:52:18 | 0.765 | 9.94 | ≤ 20 | 0.434 | 8.68 | ≤ 20 | 1.01 | 9.39 | ≤ 20 |
| 21 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 14:52:22 | 0.394 | 6.74 | ≤ 20 | 0.386 | 8.46 | ≤ 20 | 0.954 | 8.83 | ≤ 20 |
| 21 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 15:30:22 | 0.355 | 3.89 | ≤ 20 | 0.363 | 5.33 | ≤ 20 | 1.00 | 3.64 | ≤ 20 |
| 21 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 16:28:19 | 0.638 | 9.31 | ≤ 20 | 0.418 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.812 | 7.01 | ≤ 20 |
| 21 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 17:25:10 | 0.394 | 9.23 | ≤ 20 | 0.323 | 9.75 | ≤ 20 | 0.906 | 8.83 | ≤ 20 |
| 21 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 18:30:20 | 0.394 | 8.53 | ≤ 20 | 0.260 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.867 | 9.48 | ≤ 20 |
| 22 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 09:42:16 | 0.457 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.323 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.772 | 11.6 | ≤ 20.8 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 22 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 10:10:58 | 0.473 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.276 | 12.6 | ≤ 21.3 | 1.08 | 12.1 | ≤ 21.1 |
| 22 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 11:07:35 | 0.504 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.307 | 12.5 | ≤ 21.3 | 1.19 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 22 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 13:39:21 | 0.347 | 13.1 | ≤ 21.5 | 0.268 | 13.7 | ≤ 21.9 | 0.73 | 12.2 | ≤ 21.1 |
| 22 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 14:42:53 | 0.567 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.307 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.954 | 11.3 | ≤ 20.7 |
| 22 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 15:22:46 | 0.410 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.363 | 14.6 | ≤ 22.3 | 0.615 | 13.1 | ≤ 21.6 |
| 22 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 16:29:48 | 0.355 | 14.8 | ≤ 22.4 | 0.441 | 14.8 | ≤ 22.4 | 0.615 | 13.0 | ≤ 21.5 |
| 22 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 17:24:21 | 0.481 | 13.1 | ≤ 21.6 | 0.426 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.544 | 15.5 | ≤ 22.8 |
| 22 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 18:35:12 | 0.434 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.284 | 13.5 | ≤ 21.8 | 0.733 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 23 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 09:19:51 | 0.646 | 12.6 | ≤ 21.3 | 0.441 | 13.3 | ≤ 21.7 | 0.631 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 23 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 10:22:30 | 0.284 | 14.8 | ≤ 22.4 | 0.300 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.520 | 13.7 | ≤ 21.9 |
| 23 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 11:38:17 | 0.457 | 15.3 | ≤ 22.7 | 0.363 | 18.0 | ≤ 24.0 | 0.938 | 12.6 | ≤ 21.3 |
| 23 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 13:12:22 | 0.607 | 14.4 | ≤ 22.2 | 0.497 | 20.1 | ≤ 25.1 | 0.859 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 23 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 14:22:11 | 0.631 | 12.8 | ≤ 21.4 | 0.410 | 14.2 | ≤ 22.1 | 0.804 | 12.6 | ≤ 21.3 |
| 23 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 15:22:11 | 0.363 | 13.0 | ≤ 21.5 | 0.268 | 13.8 | ≤ 21.9 | 0.914 | 9.23 | ≤ 20 |
| 23 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 16:50:22 | 0.552 | 17.7 | ≤ 23.9 | 0.670 | 17.1 | ≤ 23.6 | 0.394 | 18.0 | ≤ 24.0 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 23 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 17:34:26 | 0.646 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.292 | 16.8 | ≤ 23.4 | 0.780 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 23 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 18:22:10 | 0.544 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.268 | 14.8 | ≤ 22.4 | 0.709 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 24 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 10:10:22 | 0.158 | 6.17 | ≤ 20 | 0.118 | 3.24 | ≤ 20 | 0.520 | 4.36 | ≤ 20 |
| 24 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 11:25:50 | 0.315 | 8.90 | ≤ 20 | 0.189 | 7.70 | ≤ 20 | 0.544 | 5.20 | ≤ 20 |
| 24 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 14:30:55 | 0.189 | 3.91 | ≤ 20 | 0.118 | 7.37 | ≤ 20 | 0.536 | 4.11 | ≤ 20 |
| 24 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 15:22:10 | 0.197 | 8.90 | ≤ 20 | 0.134 | 9.94 | ≤ 20 | 0.615 | 9.06 | ≤ 20 |
| 24 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 16:10:55 | 0.221 | 6.56 | ≤ 20 | 0.142 | 6.32 | ≤ 20 | 0.583 | 4.45 | ≤ 20 |
| 25 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 09:15:55 | 1.46 | 78.8 | ≤ 45.8 | 1.45 | 22.3 | ≤ 26.2 | 1.36 | >100 | ≤ 50 |
| 25 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 10:55:10 | 0.394 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.284 | 15.8 | ≤ 22.9 | 0.796 | 12.1 | ≤ 21.1 |
| 25 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 11:22:13 | 0.449 | 13.8 | ≤ 21.9 | 0.315 | 15.3 | ≤ 22.7 | 0.899 | 12.8 | ≤ 21.4 |
| 25 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 13:22:10 | 1.93 | 85.3 | ≤ 47.1 | 2.01 | >100 | ≤ 50 | 2.55 | >100 | ≤ 50 |
| 25 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 14:30:22 | 0.520 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.378 | 15.1 | ≤ 22.6 | 1.07 | 12.3 | ≤ 21.2 |
| 25 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 15:20:10 | 0.512 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.268 | 19.0 | ≤ 24.5 | 0.804 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 25 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 16:28:30 | 0.899 | 93.1 | ≤ 48.6 | 0.757 | >100 | ≤ 50 | 0.843 | >100 | ≤ 50 |
| 25 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 17:15:30 | 0.418 | 29.3 | ≤ 29.7 | 0.292 | >100 | ≤ 50 | 0.552 | 68.3 | ≤ 43.7 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 25 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 18:22:55 | 0.441 | 14.0 | ≤ 22.0 | 0.441 | 14.2 | ≤ 22.1 | 0.512 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 26 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 09:22:10 | 1.51 | 9.48 | ≤ 20 | 1.91 | 9.85 | ≤ 20 | 1.01 | 14.6 | ≤ 22.3 |
| 26 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 10:25:30 | 0.441 | 9.75 | ≤ 20 | 0.276 | 15.3 | ≤ 22.7 | 0.820 | 8.68 | ≤ 20 |
| 26 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 11:25:38 | 0.867 | >100 | ≤ 50 | 0.812 | 20.9 | ≤ 25.5 | 1.45 | >100 | ≤ 50 |
| 26 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 13:22:15 | 0.378 | 14.6 | ≤ 22.3 | 0.378 | 31.0 | ≤ 30.5 | 0.678 | 13.1 | ≤ 21.6 |
| 26 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 14:50:25 | 1.04 | 15.1 | ≤ 22.6 | 0.962 | 14.4 | ≤ 22.2 | 0.741 | 33.0 | ≤ 31.5 |
| 26 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 15:30:15 | 0.292 | 13.9 | ≤ 22.0 | 0.441 | 14.0 | ≤ 22.0 | 0.670 | 14.6 | ≤ 22.3 |
| 26 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 16:25:22 | 0.441 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.268 | 9.94 | ≤ 20 | 0.741 | 12.2 | ≤ 21.1 |
| 26 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 17:10:33 | 0.386 | 13.3 | ≤ 21.7 | 0.284 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.717 | 13.5 | ≤ 21.8 |
| 26 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 18:50:43 | 0.678 | >100 | ≤ 50 | 0.654 | >100 | ≤ 50 | 0.607 | 93.1 | ≤ 48.6 |
| 27 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 09:12:32 | 0.370 | >100 | ≤ 50 | 0.560 | 22.3 | ≤ 26.2 | 0.378 | 24.4 | ≤ 27.2 |
| 27 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 10:09:29 | 2.07 | >100 | ≤ 50 | 1.53 | 93.1 | ≤ 48.6 | 1.77 | >100 | ≤ 50 |
| 27 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 11:03:04 | 0.489 | >100 | ≤ 50 | 0.567 | >100 | ≤ 50 | 0.615 | 41.0 | ≤ 35.5 |
| 27 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 13:22:28 | 0.859 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.260 | 12.1 | ≤ 21.1 | 1.29 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 27 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 14:15:50 | 0.725 | 8.39 | ≤ 20 | 0.954 | 4.97 | ≤ 20 | 0.402 | 23.3 | ≤ 26.7 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 27 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 15:10:22 | 1.31 | 19.7 | ≤ 24.9 | 1.55 | 18.3 | ≤ 24.2 | 0.930 | 18.3 | ≤ 24.2 |
| 27 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 16:11:30 | 0.331 | 12.3 | ≤ 21.2 | 0.276 | 12.8 | ≤ 21.4 | 0.694 | 12.8 | ≤ 21.4 |
| 27 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 17:50:22 | 0.370 | 14.0 | ≤ 22.0 | 0.307 | 17.4 | ≤ 23.7 | 0.686 | 4.81 | ≤ 20 |
| 27 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 18:30:12 | 0.307 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.331 | 14.4 | ≤ 22.2 | 0.670 | 4.76 | ≤ 20 |
| 28 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 09:33:22 | 0.378 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.339 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.607 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 28 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 10:25:18 | 2.66 | 85.3 | ≤ 47.1 | 2.19 | 20.1 | ≤ 25.1 | 3.15 | >100 | ≤ 50 |
| 28 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 11:50:22 | 0.457 | 56.9 | ≤ 41.4 | 0.552 | >100 | ≤ 50 | 0.504 | 85.3 | ≤ 47.1 |
| 28 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 13:15:38 | 0.701 | >100 | ≤ 50 | 0.741 | >100 | ≤ 50 | 1.02 | >100 | ≤ 50 |
| 28 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 14:50:55 | 0.465 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.394 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.694 | 9.75 | ≤ 20 |
| 28 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 15:48:12 | 0.307 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.284 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.772 | 9.85 | ≤ 20 |
| 28 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 16:33:56 | 0.355 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.284 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.528 | 8.75 | ≤ 20 |
| 28 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 17:10:28 | 0.402 | 14.4 | ≤ 22.2 | 0.307 | 14.4 | ≤ 22.2 | 0.638 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 28 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 18:38:15 | 0.512 | 12.1 | ≤ 21.1 | 0.465 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.591 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 29 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 09:51:46 | 0.441 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.339 | 14.8 | ≤ 22.4 | 1.08 | 12.5 | ≤ 21.3 |
| 29 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 10:05:24 | 0.441 | 9.39 | ≤ 20 | 0.276 | 9.23 | ≤ 20 | 1.06 | 4.20 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 29 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 11:41:51 | 0.804 | >100 | ≤ 50 | 0.654 | >100 | ≤ 50 | 0.662 | 41.0 | ≤ 35.5 |
| 29 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 13:40:15 | 0.410 | >100 | ≤ 50 | 0.765 | >100 | ≤ 50 | 1.14 | >100 | ≤ 50 |
| 29 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 14:24:44 | 0.694 | >100 | ≤ 50 | 0.449 | >100 | ≤ 50 | 0.520 | 73.1 | ≤ 44.6 |
| 29 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 15:23:51 | 0.631 | >100 | ≤ 50 | 0.717 | >100 | ≤ 50 | 1.07 | 25.0 | ≤ 27.5 |
| 29 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 16:52:28 | 0.426 | >100 | ≤ 50 | 0.709 | >100 | ≤ 50 | 1.65 | 32.0 | ≤ 31.0 |
| 29 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 17:08:17 | 0.749 | <100 | ≤ 50 | 0.788 | 44.5 | ≤ 37.3 | 0.741 | >100 | ≤ 50 |
| 29 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 18:21:22 | 0.686 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.363 | 11.3 | ≤ 20.7 | 1.35 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 30 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 09:41:13 | 0.323 | 12.6 | ≤ 21.3 | 0.292 | 12.1 | ≤ 21.1 | 0.599 | 4.72 | ≤ 20 |
| 30 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 10:50:13 | 0.536 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.276 | 11.8 | ≤ 20.9 | 1.11 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 30 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 11:38:17 | 0.733 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.331 | 11.9 | ≤ 21.0 | 1.40 | 9.31 | ≤ 20 |
| 30 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 13:44:42 | 0.323 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.323 | 14.0 | ≤ 22.0 | 0.733 | 12.1 | ≤ 21.1 |
| 30 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 14:27:55 | 0.804 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.300 | 15.5 | ≤ 22.8 | 1.33 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 30 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 15:39:11 | 0.323 | 14.4 | ≤ 22.2 | 0.292 | 13.1 | ≤ 21.6 | 0.62 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 30 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 16:42:51 | 0.331 | 14.2 | ≤ 22.1 | 0.363 | 13.7 | ≤ 21.9 | 0.733 | 12.2 | ≤ 21.1 |
| 30 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 17:17:18 | 0.418 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.284 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.899 | 10.3 | ≤ 20.2 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 30 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 17:17:18 | 0.418 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.284 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.899 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 30 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 18:36:49 | 0.512 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.300 | 11.4 | ≤ 20.7 | 1.21 | 9.75 | ≤ 20 |
| 1 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:39:29 | 0.189 | 7.21 | ≤ 20 | 0.134 | 5.22 | ≤ 20 | 0.512 | 4.95 | ≤ 20 |
| 1 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:35:23 | 0.205 | 7.47 | ≤ 20 | 0.142 | 6.65 | ≤ 20 | 0.560 | 5.20 | ≤ 20 |
| 1 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:07:23 | 0.205 | 6.92 | ≤ 20 | 0.110 | 6.87 | ≤ 20 | 0.528 | 4.76 | ≤ 20 |
| 1 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:26:26 | 0.150 | 8.39 | ≤ 20 | 0.118 | 9.39 | ≤ 20 | 0.536 | 4.59 | ≤ 20 |
| 1 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:39:56 | 0.134 | 7.59 | ≤ 20 | 0.181 | 4.76 | ≤ 20 | 0.583 | 7.88 | ≤ 20 |
| 2 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:51:20 | 0.213 | 4.25 | ≤ 20 | 0.197 | 7.06 | ≤ 20 | 0.733 | 5.15 | ≤ 20 |
| 2 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:11:03 | 0.197 | 5.48 | ≤ 20 | 0.102 | 6.83 | ≤ 20 | 0.544 | 4.41 | ≤ 20 |
| 2 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:47:07 | 0.166 | 7.53 | ≤ 20 | 0.110 | 9.31 | ≤ 20 | 0.528 | 5.82 | ≤ 20 |
| 2 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:55:02 | 0.236 | 5.45 | ≤ 20 | 0.134 | 6.36 | ≤ 20 | 0.694 | 4.49 | ≤ 20 |
| 2 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:38:47 | 0.189 | 6.40 | ≤ 20 | 0.118 | 7.3 | ≤ 20 | 0.615 | 3.98 | ≤ 20 |
| 3 May 22 | | | | | | | | | |
| 09:44:37 | 0.426 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.315 | 13.3 | ≤ 21.7 | 1.02 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 3 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:51:48 | 0.276 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.300 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.694 | 10.0 | ≤ 20 |
| 3 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:27:22 | 0.646 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.268 | 14.4 | ≤ 22.2 | 0.772 | 11.8 | ≤ 20.9 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 3 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:20:25 | 0.378 | 13.5 | ≤ 21.8 | 0.292 | 14.8 | ≤ 22.4 | 0.733 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 3 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:29:40 | 0.410 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.284 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.843 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 3 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:11:52 | 0.378 | 12.1 | ≤ 21.1 | 0.307 | 12.5 | ≤ 21.3 | 1.16 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 3 May 22 | | | | | | | | | |
| 16:31:29 | 0.292 | 12.8 | ≤ 21.4 | 0.315 | 14.8 | ≤ 22.4 | 0.725 | 13.1 | ≤ 21.6 |
| 3 May 22 | | | | | | | | | |
| 17:20:40 | 0.307 | 12.5 | ≤ 21.3 | 0.260 | 14.2 | ≤ 22.1 | 0.560 | 16.5 | ≤ 23.3 |
| 3 May 22 | | | | | | | | | |
| 18:15:28 | 0.520 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.307 | 12.8 | ≤ 21.4 | 1.17 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 4 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:24:59 | 0.134 | 8.19 | ≤ 20 | 0.126 | 5.36 | ≤ 20 | 0.504 | 3.92 | ≤ 20 |
| 4 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:31:39 | 0.213 | 9.66 | ≤ 20 | 0.102 | 8.68 | ≤ 20 | 0.646 | 4.51 | ≤ 20 |
| 4 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:30:30 | 0.236 | 8.83 | ≤ 20 | 0.102 | 7.82 | ≤ 20 | 0.520 | 9.94 | ≤ 20 |
| 4 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:49:44 | 0.173 | 8.39 | ≤ 20 | 0.134 | 5.66 | ≤ 20 | 0.528 | 4.40 | ≤ 20 |
| 4 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:38:04 | 0.189 | 6.78 | ≤ 20 | 0.142 | 6.13 | ≤ 20 | 0.709 | 5.31 | ≤ 20 |
| 5 May 22 | | | | | | | | | |
| 09:11:41 | 0.347 | 13.1 | ≤ 21.6 | 0.386 | 13.7 | ≤ 21.9 | 1.01 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 5 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:35:52 | 0.386 | 34.1 | ≤ 32.1 | 0.276 | 29.3 | ≤ 29.7 | 0.741 | 41.0 | ≤ 35.5 |
| 5 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:20:34 | 0.504 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.260 | 13.7 | ≤ 21.9 | 0.757 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 5 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:42:22 | 0.300 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.268 | 15.1 | ≤ 22.6 | 0.670 | 12.5 | ≤ 21.3 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 5 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:24:00 | 0.284 | 25.0 | ≤ 27.5 | 0.355 | 12.8 | ≤ 21.4 | 0.615 | 12.1 | ≤ 21.1 |
| 5 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:11:38 | 0.504 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.315 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.765 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 5 May 22 | | | | | | | | | |
| 16:22:23 | 0.307 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.268 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.780 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 5 May 22 | | | | | | | | | |
| 17:20:22 | 0.520 | 37.9 | ≤ 34.0 | 0.284 | 34.1 | ≤ 32.1 | 0.717 | 44.5 | ≤ 37.3 |
| 5 May 22 | | | | | | | | | |
| 18:12:10 | 0.583 | 34.1 | ≤ 32.1 | 0.386 | 36.6 | ≤ 33.3 | 0.717 | 34.1 | ≤ 32.1 |
| 6 May 22 | | | | | | | | | |
| 09:15:03 | 0.307 | 12.5 | ≤ 21.3 | 0.268 | 8.90 | ≤ 20 | 0.670 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 6 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:31:05 | 0.386 | 12.3 | ≤ 21.2 | 0.268 | 15.8 | ≤ 22.9 | 0.765 | 12.5 | ≤ 21.3 |
| 6 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:33:54 | 0.560 | 10.8 | ≤ 20.9 | 0.418 | 10.3 | ≤ 20.2 | 1.30 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 6 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:34:32 | 0.638 | 10.9 | ≤ 21.0 | 0.268 | 13.0 | ≤ 21.5 | 0.804 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 6 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:08:17 | 0.363 | 30.1 | ≤ 30.1 | 0.292 | 34.1 | ≤ 32.1 | 0.552 | 44.5 | ≤ 37.3 |
| 6 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:22:22 | 0.292 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.268 | 9.48 | ≤ 20 | 0.631 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 6 May 22 | | | | | | | | | |
| 16:50:40 | 0.497 | 68.3 | ≤ 43.7 | 0.276 | 51.2 | ≤ 40.2 | 0.339 | 53.9 | ≤ 40.8 |
| 6 May 22 | | | | | | | | | |
| 17:15:27 | 0.378 | 53.9 | ≤ 40.8 | 0.307 | 51.2 | ≤ 40.2 | 0.528 | 33.0 | ≤ 31.5 |
| 6 May 22 | | | | | | | | | |
| 18:41:51 | 0.363 | 39.4 | ≤ 34.7 | 0.339 | 64.0 | ≤ 42.8 | 0.638 | 42.7 | ≤ 36.4 |
| 7 May 22 | | | | | | | | | |
| 09:24:46 | 0.441 | 14.6 | ≤ 22.3 | 0.347 | 14.6 | ≤ 22.3 | 0.875 | 13.5 | ≤ 21.8 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 7 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:43:08 | 0.394 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.292 | 13.5 | ≤ 21.8 | 1.00 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 7 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:13:24 | 0.465 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.292 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.938 | 10.0 | ≤ 20 |
| 7 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:07:20 | 0.481 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.339 | 13.7 | ≤ 21.9 | 1.09 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 7 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:23:23 | 0.473 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.292 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.741 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 7 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:11:53 | 0.331 | 12.6 | ≤ 21.3 | 0.331 | 12.8 | ≤ 21.4 | 0.796 | 12.1 | ≤ 21.1 |
| 7 May 22 | | | | | | | | | |
| 16:25:39 | 0.370 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.331 | 10.9 | ≤ 21.0 | 0.962 | 9.94 | ≤ 20 |
| 7 May 22 | | | | | | | | | |
| 17:42:41 | 0.284 | 23.3 | ≤ 26.7 | 0.292 | 15.5 | ≤ 22.8 | 0.701 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 7 May 22 | | | | | | | | | |
| 18:22:36 | 0.355 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.268 | 12.3 | ≤ 21.2 | 0.623 | 8.06 | ≤ 20 |
| 8 May 22 | | | | | | | | | |
| 09:09:05 | 0.205 | 7.82 | ≤ 20 | 0.118 | 6.36 | ≤ 20 | 0.575 | 4.36 | ≤ 20 |
| 8 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:30:39 | 0.213 | 7.21 | ≤ 20 | 0.158 | 5.20 | ≤ 20 | 0.536 | 3.66 | ≤ 20 |
| 8 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:14:30 | 0.197 | 4.53 | ≤ 20 | 0.118 | 4.13 | ≤ 20 | 0.57 | 4.23 | ≤ 20 |
| 8 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:13:05 | 0.221 | 8.33 | ≤ 20 | 0.102 | 8.46 | ≤ 20 | 0.59 | 8.19 | ≤ 20 |
| 8 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:45:32 | 0.189 | 6.69 | ≤ 20 | 0.102 | 5.63 | ≤ 20 | 0.615 | 5.72 | ≤ 20 |
| 8 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:11:53 | 0.205 | 9.75 | ≤ 20 | 0.134 | 7.76 | ≤ 20 | 0.615 | 7.94 | ≤ 20 |
| 9 May 22 | | | | | | | | | |
| 09:14:30 | 0.355 | 15.8 | ≤ 22.9 | 0.307 | 14.4 | ≤ 22.2 | 1.00 | 11.8 | ≤ 20.9 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 9 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:55:22 | 0.363 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.284 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.788 | 9.85 | ≤ 20 |
| 9 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:05:22 | 0.457 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.307 | 13.7 | ≤ 21.9 | 0.954 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 9 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:50:55 | 0.473 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.307 | 13.8 | ≤ 21.9 | 0.788 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 9 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:15:22 | 0.300 | 15.8 | ≤ 22.9 | 0.268 | 12.6 | ≤ 21.3 | 0.859 | 4.25 | ≤ 20 |
| 9 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:30:55 | 0.402 | 12.5 | ≤ 21.3 | 0.323 | 13.8 | ≤ 21.9 | 0.757 | 12.5 | ≤ 21.3 |
| 9 May 22 | | | | | | | | | |
| 16:37:22 | 0.331 | 12.8 | ≤ 21.4 | 0.307 | 13.3 | ≤ 21.7 | 0.788 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 9 May 22 | | | | | | | | | |
| 17:30:25 | 0.560 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.268 | 14.4 | ≤ 22.2 | 1.05 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 9 May 22 | | | | | | | | | |
| 18:15:11 | 0.284 | 12.6 | ≤ 21.3 | 0.292 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.930 | 12.3 | ≤ 21.2 |
| 10 May 22 | | | | | | | | | |
| 09:22:10 | 0.370 | 6.65 | ≤ 20 | 0.370 | 6.48 | ≤ 20 | 1.19 | 5.57 | ≤ 20 |
| 10 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:35:22 | 0.725 | 85.3 | ≤ 47.1 | 0.497 | >100 | ≤ 50 | 0.599 | 93.1 | ≤ 48.6 |
| 10 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:25:22 | 0.284 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.276 | 22.8 | ≤ 26.4 | 0.631 | 8.68 | ≤ 20 |
| 10 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:25:55 | 0.402 | 12.5 | ≤ 21.3 | 0.276 | 13.0 | ≤ 21.5 | 0.938 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 10 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:10:22 | 1.11 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.331 | 13.8 | ≤ 21.9 | 1.63 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 10 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:20:33 | 0.615 | >100 | ≤ 50 | 0.654 | >100 | ≤ 50 | 0.780 | 73.1 | ≤ 44.6 |
| 10 May 22 | | | | | | | | | |
| 16:44:55 | 0.528 | >100 | ≤ 50 | 0.268 | >100 | ≤ 50 | 0.300 | 64.0 | ≤ 42.8 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 10 May 22 | | | | | | | | | |
| 17:10:55 | 0.418 | >100 | ≤ 50 | 0.765 | 78.8 | ≤ 45.8 | 0.670 | >100 | ≤ 50 |
| 10 May 22 | | | | | | | | | |
| 18:32:22 | 0.701 | >100 | ≤ 50 | 0.709 | 85.3 | ≤ 47.1 | 0.654 | >100 | ≤ 50 |
| 11 May 22 | | | | | | | | | |
| 09:25:10 | 1.20 | >100 | ≤ 50 | 0.347 | 93.1 | ≤ 48.6 | 0.615 | >100 | ≤ 50 |
| 11 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:25:39 | 1.43 | >100 | ≤ 50 | 1.20 | >100 | ≤ 50 | 1.53 | 53.9 | ≤ 40.8 |
| 11 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:25:54 | 0.402 | 8.75 | ≤ 20 | 0.386 | 13.5 | ≤ 21.8 | 0.638 | 9.39 | ≤ 20 |
| 11 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:49:22 | 0.636 | 8.90 | ≤ 20 | 0.300 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.701 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 11 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:25:06 | 0.331 | 6.13 | ≤ 20 | 0.284 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.638 | 7.82 | ≤ 20 |
| 11 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:22:10 | 0.497 | 8.83 | ≤ 20 | 0.386 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.883 | 9.57 | ≤ 20 |
| 11 May 22 | | | | | | | | | |
| 16:22:10 | 0.347 | 7.11 | ≤ 20 | 0.260 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.662 | 9.14 | ≤ 20 |
| 11 May 22 | | | | | | | | | |
| 17:25:55 | 0.457 | 8.75 | ≤ 20 | 0.394 | 9.31 | ≤ 20 | 0.717 | 7.82 | ≤ 20 |
| 11 May 22 | | | | | | | | | |
| 18:30:25 | 0.489 | 8.47 | ≤ 20 | 0.331 | 9.66 | ≤ 20 | 0.725 | 8.75 | ≤ 20 |
| 12 May 22 | | | | | | | | | |
| 09:25:30 | 0.394 | 8.46 | ≤ 20 | 0.292 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.709 | 9.66 | ≤ 20 |
| 12 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:22:53 | 0.323 | 9.39 | ≤ 20 | 0.268 | 12.6 | ≤ 21.3 | 0.725 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 12 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:02:10 | 0.276 | 6.74 | ≤ 20 | 0.307 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.591 | 8.98 | ≤ 20 |
| 12 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:55:40 | 0.394 | 9.57 | ≤ 20 | 0.292 | 13.0 | ≤ 21.5 | 0.709 | 8.75 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 12 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:39:30 | 0.386 | 9.14 | ≤ 20 | 0.370 | 13.8 | ≤ 21.9 | 0.725 | 8.53 | ≤ 20 |
| 12 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:46:22 | 0.434 | 9.94 | ≤ 20 | 0.284 | 13.8 | ≤ 21.9 | 0.631 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 12 May 22 | | | | | | | | | |
| 16:23:25 | 0.489 | 9.48 | ≤ 20 | 0.331 | 17.1 | ≤ 23.6 | 0.835 | 8.61 | ≤ 20 |
| 12 May 22 | | | | | | | | | |
| 17:01:22 | 0.370 | 8.26 | ≤ 20 | 0.355 | 12.8 | ≤ 21.4 | 0.725 | 8.61 | ≤ 20 |
| 12 May 22 | | | | | | | | | |
| 18:55:20 | 0.426 | 7.64 | ≤ 20 | 0.355 | 8.53 | ≤ 20 | 0.835 | 8.39 | ≤ 20 |
| 13 May 22 | | | | | | | | | |
| 09:30:55 | 0.276 | 2.01 | ≤ 20 | 0.370 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.741 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 13 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:15:30 | 0.300 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.363 | 13.1 | ≤ 21.6 | 0.749 | 11.3 | ≤ 20.7 |
| 13 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:26:05 | 0.465 | 8.83 | ≤ 20 | 0.591 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.906 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 13 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:50:25 | 0.355 | 7.76 | ≤ 20 | 0.512 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.906 | 8.68 | ≤ 20 |
| 13 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:10:25 | 0.426 | 9.06 | ≤ 20 | 0.638 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.977 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 13 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:25:33 | 0.347 | 7.47 | ≤ 20 | 0.607 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.843 | 10.6 | ≤ 20.8 |
| 13 May 22 | | | | | | | | | |
| 16:28:10 | 0.489 | 7.94 | ≤ 20 | 0.591 | 8.61 | ≤ 20 | 0.977 | 8.53 | ≤ 20 |
| 13 May 22 | | | | | | | | | |
| 17:48:22 | 0.370 | 8.40 | ≤ 20 | 0.520 | 9.85 | ≤ 20 | 0.930 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 13 May 22 | | | | | | | | | |
| 18:10:22 | 0.473 | 8.46 | ≤ 20 | 0.741 | 10.9 | ≤ 20.5 | 1.21 | 9.94 | ≤ 20 |
| 14 May 22 | | | | | | | | | |
| 09:50:22 | 0.441 | 8.06 | ≤ 20 | 0.567 | 9.66 | ≤ 20 | 0.962 | 8.68 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 14 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:15:50 | 0.441 | 8.83 | ≤ 20 | 0.575 | 10.2 | ≤ 20.1 | 1.06 | 10.0 | ≤ 20 |
| 14 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:22:25 | 0.426 | 8.00 | ≤ 20 | 0.560 | 9.48 | ≤ 20 | 1.10 | 8.75 | ≤ 20 |
| 14 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:43:20 | 0.276 | 6.21 | ≤ 20 | 0.473 | 9.94 | ≤ 20 | 0.701 | 6.74 | ≤ 20 |
| 14 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:25:30 | 0.552 | 9.39 | ≤ 20 | 0.796 | 10.6 | ≤ 20.3 | 1.05 | 9.57 | ≤ 20 |
| 14 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:22:30 | 0.386 | 8.06 | ≤ 20 | 0.560 | 9.66 | ≤ 20 | 1.03 | 8.00 | ≤ 20 |
| 14 May 22 | | | | | | | | | |
| 16:50:22 | 0.363 | 7.70 | ≤ 20 | 0.386 | 10.0 | ≤ 20 | 1.06 | 9.48 | ≤ 20 |
| 14 May 22 | | | | | | | | | |
| 17:35:10 | 0.410 | 8.75 | ≤ 20 | 0.520 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.946 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 14 May 22 | | | | | | | | | |
| 18:23:10 | 0.307 | 8.06 | ≤ 20 | 0.418 | 10.0 | ≤ 20 | 0.906 | 8.53 | ≤ 20 |
| 15 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:10:50 | 0.189 | 7.42 | ≤ 20 | 0.134 | 5.00 | ≤ 20 | 0.512 | 4.34 | ≤ 20 |
| 15 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:09:55 | 0.173 | 7.26 | ≤ 20 | 0.102 | 6.21 | ≤ 20 | 0.528 | 4.00 | ≤ 20 |
| 15 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:25:24 | 0.236 | 6.02 | ≤ 20 | 0.173 | 4.45 | ≤ 20 | 0.638 | 5.17 | ≤ 20 |
| 15 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:23:50 | 0.205 | 9.23 | ≤ 20 | 0.126 | 4.53 | ≤ 20 | 0.591 | 7.94 | ≤ 20 |
| 15 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:25:30 | 0.173 | 9.75 | ≤ 20 | 0.102 | 5.00 | ≤ 20 | 0.497 | 4.27 | ≤ 20 |
| 15 May 22 | | | | | | | | | |
| 16:20:15 | 0.166 | 6.36 | ≤ 20 | 0.126 | 4.88 | ≤ 20 | 0.623 | 4.53 | ≤ 20 |
| 16 May 22 | | | | | | | | | |
| 09:25:16 | 0.315 | 6.40 | ≤ 20 | 0.780 | 20.5 | ≤ 25.3 | 0.820 | 14.4 | ≤ 22.2 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 16 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:20:25 | 0.631 | 9.31 | ≤ 20 | 0.339 | 7.94 | ≤ 20 | 0.875 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 16 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:25:10 | 0.386 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.646 | 13.1 | ≤ 21.6 | 0.725 | 13.8 | ≤ 21.9 |
| 16 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:20:55 | 0.426 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.607 | 12.1 | ≤ 21.1 | 0.757 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 16 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:45:10 | 0.410 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.717 | 16.0 | ≤ 23.0 | 0.828 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 16 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:22:50 | 0.646 | 9.31 | ≤ 20 | 0.339 | 9.06 | ≤ 20 | 0.883 | 9.94 | ≤ 20 |
| 16 May 22 | | | | | | | | | |
| 16:25:10 | 0.701 | 9.06 | ≤ 20 | 0.363 | 8.26 | ≤ 20 | 0.804 | 9.94 | ≤ 20 |
| 16 May 22 | | | | | | | | | |
| 17:35:28 | 0.323 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.268 | 14.0 | ≤ 22.0 | 0.84 | 6.92 | ≤ 20 |
| 16 May 22 | | | | | | | | | |
| 18:30:25 | 0.402 | 7.82 | ≤ 20 | 0.355 | 19.4 | ≤ 24.7 | 0.930 | 9.14 | ≤ 20 |
| 17 May 22 | | | | | | | | | |
| 09:20:12 | 0.725 | 8.98 | ≤ 20 | 0.402 | 8.33 | ≤ 20 | 0.946 | 8.98 | ≤ 20 |
| 17 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:50:22 | 0.473 | 8.90 | ≤ 20 | 0.355 | 9.57 | ≤ 20 | 0.906 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 17 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:28:35 | 0.859 | 9.39 | ≤ 20 | 0.434 | 8.61 | ≤ 20 | 0.883 | 9.57 | ≤ 20 |
| 17 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:50:05 | 0.386 | 4.03 | ≤ 20 | 0.339 | 4.95 | ≤ 20 | 0.615 | 3.36 | ≤ 20 |
| 17 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:25:55 | 0.355 | 8.75 | ≤ 20 | 0.686 | 7.21 | ≤ 20 | 0.938 | 6.44 | ≤ 20 |
| 17 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:49:22 | 0.355 | 6.65 | ≤ 20 | 0.331 | 8.68 | ≤ 20 | 0.757 | 5.12 | ≤ 20 |
| 17 May 22 | | | | | | | | | |
| 16:20:30 | 0.386 | 6.48 | ≤ 20 | 0.268 | 7.37 | ≤ 20 | 0.946 | 9.57 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 17 May 22 | | | | | | | | | |
| 17:20:15 | 0.276 | 4.49 | ≤ 20 | 0.315 | 4.05 | ≤ 20 | 1.09 | 5.39 | ≤ 20 |
| 17 May 22 | | | | | | | | | |
| 18:32:38 | 0.828 | 17.7 | ≤ 23.9 | 0.583 | 15.1 | ≤ 22.6 | 0.670 | 5.45 | ≤ 20 |
| 18 May 22 | | | | | | | | | |
| 09:25:10 | 0.66 | 16.3 | ≤ 23.2 | 0.441 | 13.8 | ≤ 21.9 | 0.457 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 18 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:25:59 | 0.292 | 5.00 | ≤ 20 | 0.418 | 3.68 | ≤ 20 | 0.772 | 4.45 | ≤ 20 |
| 18 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:32:10 | 0.268 | 3.66 | ≤ 20 | 0.441 | 3.72 | ≤ 20 | 0.962 | 4.83 | ≤ 20 |
| 18 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:26:49 | 0.307 | 3.85 | ≤ 20 | 0.426 | 3.25 | ≤ 20 | 0.701 | 4.92 | ≤ 20 |
| 18 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:47:11 | 0.331 | 5.51 | ≤ 20 | 0.481 | 3.46 | ≤ 20 | 0.780 | 4.72 | ≤ 20 |
| 18 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:20:00 | 0.339 | 2.47 | ≤ 20 | 0.355 | 5.72 | ≤ 20 | 0.804 | 5.42 | ≤ 20 |
| 18 May 22 | | | | | | | | | |
| 16:10:58 | 0.828 | 10.0 | ≤ 20 | 0.292 | 9.23 | ≤ 20 | 0.985 | 9.85 | ≤ 20 |
| 18 May 22 | | | | | | | | | |
| 17:15:38 | 0.363 | 2.79 | ≤ 20 | 0.260 | 4.36 | ≤ 20 | 0.843 | 4.63 | ≤ 20 |
| 18 May 22 | | | | | | | | | |
| 18:40:25 | 0.434 | 6.92 | ≤ 20 | 0.268 | 6.87 | ≤ 20 | 0.946 | 5.65 | ≤ 20 |
| 19 May 22 | | | | | | | | | |
| 09:22:35 | 0.772 | 9.31 | ≤ 20 | 0.284 | 8.98 | ≤ 20 | 1.08 | 9.85 | ≤ 20 |
| 19 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:36:42 | 0.394 | 6.78 | ≤ 20 | 0.339 | 6.97 | ≤ 20 | 0.946 | 3.84 | ≤ 20 |
| 19 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:15:38 | 0.449 | 7.47 | ≤ 20 | 0.268 | 8.53 | ≤ 20 | 0.843 | 9.66 | ≤ 20 |
| 19 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:55:25 | 0.339 | 6.44 | ≤ 20 | 0.260 | 2.90 | ≤ 20 | 0.867 | 4.02 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 19 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:55:32 | 0.859 | 9.48 | ≤ 20 | 0.307 | 8.75 | ≤ 20 | 0.993 | 9.23 | ≤ 20 |
| 19 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:10:38 | 0.701 | 9.85 | ≤ 20 | 0.307 | 8.39 | ≤ 20 | 0.867 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 19 May 22 | | | | | | | | | |
| 16:32:45 | 0.544 | 8.90 | ≤ 20 | 0.292 | 8.68 | ≤ 20 | 0.946 | 8.83 | ≤ 20 |
| 19 May 22 | | | | | | | | | |
| 17:20:55 | 0.457 | 9.31 | ≤ 20 | 0.292 | 9.39 | ≤ 20 | 1.08 | 9.57 | ≤ 20 |
| 19 May 22 | | | | | | | | | |
| 18:25:00 | 0.749 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.292 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.954 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 20 May 22 | | | | | | | | | |
| 09:11:13 | 0.355 | 8.06 | ≤ 20 | 0.300 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.654 | 6.10 | ≤ 20 |
| 20 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:27:49 | 0.544 | 8.53 | ≤ 20 | 0.260 | 8.00 | ≤ 20 | 0.757 | 8.00 | ≤ 20 |
| 20 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:32:07 | 0.426 | 3.77 | ≤ 20 | 0.292 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.65 | 8.61 | ≤ 20 |
| 20 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:42:26 | 0.378 | 2.72 | ≤ 20 | 0.315 | 7.47 | ≤ 20 | 0.993 | 6.92 | ≤ 20 |
| 20 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:53:43 | 0.497 | 9.06 | ≤ 20 | 0.268 | 8.33 | ≤ 20 | 0.859 | 8.46 | ≤ 20 |
| 20 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:40:25 | 0.560 | 8.68 | ≤ 20 | 0.410 | 8.75 | ≤ 20 | 0.899 | 8.90 | ≤ 20 |
| 20 May 22 | | | | | | | | | |
| 16:33:30 | 0.560 | 8.68 | ≤ 20 | 0.410 | 8.75 | ≤ 20 | 0.899 | 8.90 | ≤ 20 |
| 20 May 22 | | | | | | | | | |
| 17:00:59 | 0.599 | 9.66 | ≤ 20 | 0.276 | 9.23 | ≤ 20 | 0.804 | 9.23 | ≤ 20 |
| 20 May 22 | | | | | | | | | |
| 18:19:37 | 0.355 | 7.21 | ≤ 20 | 0.276 | 9.23 | ≤ 20 | 0.820 | 9.85 | ≤ 20 |
| 21 May 22 | | | | | | | | | |
| 09:24:55 | 0.512 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.300 | 7.70 | ≤ 20 | 0.883 | 9.94 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 21 May 22 | | | | | | | | | |
| 1:31:48 | 0.536 | 9.23 | ≤ 20 | 0.315 | 8.19 | ≤ 20 | 0.804 | 7.64 | ≤ 20 |
| 21 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:46:45 | 0.796 | 9.31 | ≤ 20 | 0.331 | 9.48 | ≤ 20 | 0.780 | 9.94 | ≤ 20 |
| 21 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:03:20 | 0.410 | 8.90 | ≤ 20 | 0.331 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.772 | 9.48 | ≤ 20 |
| 21 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:25:10 | 0.512 | 9.85 | ≤ 20 | 0.307 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.914 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 21 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:36:17 | 0.552 | 9.66 | ≤ 20 | 0.307 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.962 | 6.69 | ≤ 20 |
| 21 May 22 | | | | | | | | | |
| 16:14:05 | 0.497 | 9.31 | ≤ 20 | 0.307 | 10.8 | ≤ 20.4 | 1.00 | 13.1 | ≤ 21.6 |
| 21 May 22 | | | | | | | | | |
| 17:41:48 | 0.638 | 9.75 | ≤ 20 | 0.355 | 9.57 | ≤ 20 | 0.930 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 21 May 22 | | | | | | | | | |
| 18:05:52 | 0.528 | 9.94 | ≤ 20 | 0.363 | 9.66 | ≤ 20 | 0.969 | 12.2 | ≤ 21.1 |
| 22 May 22 | | | | | | | | | |
| 09:30:22 | 0.244 | 4.92 | ≤ 20 | 0.189 | 6.40 | ≤ 20 | 0.567 | 6.21 | ≤ 20 |
| 22 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:12:35 | 0.213 | 5.60 | ≤ 20 | 0.189 | 9.06 | ≤ 20 | 0.528 | 7.76 | ≤ 20 |
| 22 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:51:06 | 0.315 | 9.06 | ≤ 20 | 0.181 | 6.17 | ≤ 20 | 0.55 | 7.70 | ≤ 20 |
| 22 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:17:25 | 0.252 | 9.94 | ≤ 20 | 0.213 | 5.22 | ≤ 20 | 0.50 | 6.10 | ≤ 20 |
| 22 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:10:57 | 0.244 | 6.02 | ≤ 20 | 0.244 | 8.06 | ≤ 20 | 0.575 | 6.52 | ≤ 20 |
| 22 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:02:25 | 0.284 | 1.69 | ≤ 20 | 0.197 | 7.76 | ≤ 20 | 0.497 | 7.82 | ≤ 20 |
| 23 May 22 | | | | | | | | | |
| 09:08:19 | 0.473 | 7.94 | ≤ 20 | 0.749 | 9.94 | ≤ 20 | 1.04 | 9.31 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 23 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:15:46 | 0.410 | 9.39 | ≤ 20 | 0.662 | 11.0 | ≤ 20.5 | 1.04 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 23 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:03:29 | 0.315 | 3.14 | ≤ 20 | 0.386 | 9.75 | ≤ 20 | 0.906 | 4.97 | ≤ 20 |
| 23 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:39:02 | 0.504 | 7.70 | ≤ 20 | 0.733 | 9.31 | ≤ 20 | 1.03 | 8.75 | ≤ 20 |
| 23 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:50:16 | 0.315 | 8.13 | ≤ 20 | 0.370 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.820 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 23 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:40:26 | 0.284 | 5.39 | ≤ 20 | 0.780 | 12.3 | ≤ 21.2 | 0.883 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 23 May 22 | | | | | | | | | |
| 16:52:54 | 0.307 | 7.37 | ≤ 20 | 0.347 | 16.5 | ≤ 23.3 | 0.938 | 4.43 | ≤ 20 |
| 23 May 22 | | | | | | | | | |
| 17:04:05 | 0.307 | 8.06 | ≤ 20 | 0.489 | 10.5 | ≤ 21.3 | 0.906 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 23 May 22 | | | | | | | | | |
| 18:32:29 | 0.363 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.686 | 14.4 | ≤ 22.2 | 0.985 | 13.1 | ≤ 21.6 |
| 24 May 22 | | | | | | | | | |
| 09:20:15 | 0.386 | 6.10 | ≤ 20 | 0.623 | 15.1 | ≤ 22.6 | 0.859 | 8.39 | ≤ 20 |
| 24 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:15:22 | 0.591 | 8.61 | ≤ 20 | 0.370 | 8.36 | ≤ 20 | 0.812 | 9.31 | ≤ 20 |
| 24 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:23:56 | 0.544 | 9.23 | ≤ 20 | 0.370 | 9.39 | ≤ 20 | 0.883 | 9.75 | ≤ 20 |
| 24 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:39:20 | 0.567 | 9.14 | ≤ 20 | 0.370 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.765 | 12.5 | ≤ 21.3 |
| 24 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:15:22 | 0.796 | 9.94 | ≤ 20 | 0.489 | 10.0 | ≤ 20 | 0.930 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 24 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:20:35 | 0.552 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.394 | 10.0 | ≤ 20 | 0.906 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 24 May 22 | | | | | | | | | |
| 16:27:10 | 0.741 | 9.14 | ≤ 20 | 0.402 | 8.61 | ≤ 20 | 0.899 | 7.70 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 24 May 22 | | | | | | | | | |
| 17:25:32 | 0.662 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.394 | 10.0 | ≤ 20 | 0.859 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 24 May 22 | | | | | | | | | |
| 18:22:25 | 0.709 | 9.94 | ≤ 20 | 0.434 | 8.75 | ≤ 20 | 0.804 | 8.68 | ≤ 20 |
| 25 May 22 | | | | | | | | | |
| 09:20:15 | 0.410 | 8.39 | ≤ 20 | 0.268 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.820 | 9.31 | ≤ 20 |
| 25 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:50:10 | 0.88 | 9.85 | ≤ 20 | 0.481 | 10.1 | ≤ 20.1 | 1.01 | 9.85 | ≤ 20 |
| 25 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:25:36 | 0.465 | 9.23 | ≤ 20 | 0.292 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.851 | 13.1 | ≤ 21.6 |
| 25 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:46:10 | 0.599 | 10.0 | ≤ 20 | 0.378 | 9.66 | ≤ 20 | 0.938 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 25 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:20:15 | 0.914 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.544 | 9.75 | ≤ 20 | 1.27 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 25 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:20:10 | 0.457 | 8.39 | ≤ 20 | 0.363 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.717 | 8.13 | ≤ 20 |
| 25 May 22 | | | | | | | | | |
| 16:23:10 | 0.355 | 4.72 | ≤ 20 | 0.284 | 5.20 | ≤ 20 | 0.899 | 4.68 | ≤ 20 |
| 25 May 22 | | | | | | | | | |
| 17:55:10 | 0.725 | 9.94 | ≤ 20 | 0.441 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.788 | 9.06 | ≤ 20 |
| 25 May 22 | | | | | | | | | |
| 18:37:20 | 0.426 | 9.85 | ≤ 20 | 0.780 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.765 | 7.16 | ≤ 20 |
| 26 May 22 | | | | | | | | | |
| 09:55:22 | 0.300 | 4.63 | ≤ 20 | 0.355 | 8.33 | ≤ 20 | 0.969 | 7.82 | ≤ 20 |
| 26 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:15:05 | 0.536 | 8.19 | ≤ 20 | 0.363 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.741 | 7.22 | ≤ 20 |
| 26 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:46:22 | 0.441 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.307 | 9.75 | ≤ 20 | 0.891 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 26 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:47:22 | 0.875 | 9.31 | ≤ 20 | 0.307 | 8.75 | ≤ 20 | 0.859 | 9.85 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 26 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:15:07 | 0.339 | 7.82 | ≤ 20 | 0.386 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.835 | 8.53 | ≤ 20 |
| 26 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:36:55 | 0.441 | 8.26 | ≤ 20 | 0.426 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.820 | 7.94 | ≤ 20 |
| 26 May 22 | | | | | | | | | |
| 16:37:44 | 0.339 | 4.23 | ≤ 20 | 0.331 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.883 | 3.66 | ≤ 20 |
| 26 May 22 | | | | | | | | | |
| 17:20:25 | 0.370 | 8.06 | ≤ 20 | 0.260 | 5.95 | ≤ 20 | 0.812 | 9.06 | ≤ 20 |
| 26 May 22 | | | | | | | | | |
| 18:25:10 | 0.686 | 9.94 | ≤ 20 | 0.441 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.899 | 9.66 | ≤ 20 |
| 27 May 22 | | | | | | | | | |
| 09:10:25 | 0.977 | >100 | ≤ 50 | 0.891 | >100 | ≤ 50 | 0.780 | >100 | ≤ 50 |
| 27 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:20:55 | 0.757 | 20.5 | ≤ 25.3 | 1.05 | 18.6 | ≤ 24.3 | 0.670 | 18.6 | ≤ 24.3 |
| 27 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:25:10 | 1.76 | 60.2 | ≤ 42.0 | 2.14 | >100 | ≤ 50 | 4.21 | >100 | ≤ 50 |
| 27 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:30:55 | 2.33 | 78.8 | ≤ 45.8 | 2.67 | 78.8 | ≤ 45.8 | 2.69 | 56.9 | ≤ 41.4 |
| 27 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:25:10 | 0.434 | >100 | ≤ 50 | 0.363 | >100 | ≤ 50 | 0.741 | >100 | ≤ 50 |
| 27 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:30:45 | 0.402 | >100 | ≤ 50 | 0.426 | >100 | ≤ 50 | 0.552 | >100 | ≤ 50 |
| 27 May 22 | | | | | | | | | |
| 16:50:10 | 0.276 | 6.36 | ≤ 20 | 0.347 | 9.85 | ≤ 20 | 0.828 | 10.0 | ≤ 20 |
| 27 May 22 | | | | | | | | | |
| 17:25:38 | 0.307 | 6.97 | ≤ 20 | 0.394 | 9.39 | ≤ 20 | 0.867 | 7.94 | ≤ 20 |
| 27 May 22 | | | | | | | | | |
| 18:55:10 | 0.378 | 8.19 | ≤ 20 | 0.512 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.80 | 9.66 | ≤ 20 |
| 28 May 22 | | | | | | | | | |
| 09:25:10 | 0.394 | 7.21 | ≤ 20 | 0.512 | 9.66 | ≤ 20 | 1.00 | 9.94 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 28 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:45:38 | 0.284 | 2.89 | ≤ 20 | 0.307 | 5.39 | ≤ 20 | 1.20 | 6.92 | ≤ 20 |
| 28 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:20:25 | 0.370 | 7.11 | ≤ 20 | 0.473 | 9.39 | ≤ 20 | 0.828 | 8.33 | ≤ 20 |
| 28 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:25:50 | 0.347 | 6.92 | ≤ 20 | 0.560 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.607 | 3.36 | ≤ 20 |
| 28 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:36:45 | 0.457 | 8.00 | ≤ 20 | 0.646 | 9.6 | ≤ 20 | 1.02 | 9.14 | ≤ 20 |
| 28 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:10:25 | 0.426 | 8.46 | ≤ 20 | 0.536 | 9.94 | ≤ 20 | 0.717 | 8.75 | ≤ 20 |
| 28 May 22 | | | | | | | | | |
| 16:10:22 | 0.300 | 8.13 | ≤ 20 | 0.370 | 12.5 | ≤ 21.3 | 0.69 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 28 May 22 | | | | | | | | | |
| 17:20:25 | 0.402 | 8.68 | ≤ 20 | 0.544 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.867 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 28 May 22 | | | | | | | | | |
| 18:23:14 | 0.331 | 9.14 | ≤ 20 | 0.473 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.883 | 7.01 | ≤ 20 |
| 29 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:25:11 | 0.213 | 6.61 | ≤ 20 | 0.134 | 8.39 | ≤ 20 | 0.504 | 4.81 | ≤ 20 |
| 29 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:25:20 | 0.229 | 7.64 | ≤ 20 | 0.189 | 9.75 | ≤ 20 | 0.615 | 4.32 | ≤ 20 |
| 29 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:55:20 | 0.260 | 4.92 | ≤ 20 | 0.102 | 8.13 | ≤ 20 | 0.662 | 4.05 | ≤ 20 |
| 29 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:30:32 | 0.189 | 9.94 | ≤ 20 | 0.126 | 9.85 | ≤ 20 | 0.512 | 9.57 | ≤ 20 |
| 29 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:10:25 | 0.150 | 8.83 | ≤ 20 | 0.102 | 7.42 | ≤ 20 | 0.504 | 4.66 | ≤ 20 |
| 29 May 22 | | | | | | | | | |
| 16:25:10 | 0.173 | 6.69 | ≤ 20 | 0.110 | 5.89 | ≤ 20 | 0.575 | 4.92 | ≤ 20 |
| 30 May 22 | | | | | | | | | |
| 09:55:20 | 0.386 | 8.00 | ≤ 20 | 0.646 | 13.0 | ≤ 21.5 | 0.812 | 11.8 | ≤ 20.9 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 30 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:25:10 | 0.457 | 4.45 | ≤ 20 | 0.843 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.504 | 7.59 | ≤ 20 |
| 30 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:30:22 | 0.300 | 6.69 | ≤ 20 | 0.386 | 28.4 | ≤ 29.2 | 0.765 | 4.55 | ≤ 20 |
| 30 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:25:45 | 0.552 | 13.1 | ≤ 21.6 | 0.623 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.788 | 13.3 | ≤ 21.7 |
| 30 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:55:10 | 0.378 | 7.31 | ≤ 20 | 0.615 | 14.6 | ≤ 22.3 | 0.709 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 30 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:22:12 | 0.394 | 9.14 | ≤ 20 | 0.426 | 13.5 | ≤ 21.8 | 1.05 | 20.1 | ≤ 25.1 |
| 30 May 22 | | | | | | | | | |
| 16:20:22 | 0.504 | 14.0 | ≤ 22.0 | 0.599 | 14.0 | ≤ 22.0 | 0.757 | 14.0 | ≤ 22.0 |
| 30 May 22 | | | | | | | | | |
| 17:10:25 | 0.828 | 48.8 | ≤ 39.4 | 0.315 | >100 | ≤ 50 | 0.930 | >100 | ≤ 50 |
| 30 May 22 | | | | | | | | | |
| 18:20:33 | 0.749 | 9.48 | ≤ 20 | 0.363 | 9.14 | ≤ 20 | 0.851 | 8.46 | ≤ 20 |
| 31 May 22 | | | | | | | | | |
| 09:50:45 | 0.457 | 7.82 | ≤ 20 | 0.378 | 9.14 | ≤ 20 | 0.701 | 7.31 | ≤ 20 |
| 31 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:25:48 | 0.418 | 7.37 | ≤ 20 | 0.347 | 8.26 | ≤ 20 | 0.812 | 8.19 | ≤ 20 |
| 31 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:32:40 | 0.623 | 9.94 | ≤ 20 | 0.441 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.859 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 31 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:25:30 | 0.497 | 8.61 | ≤ 20 | 0.363 | 9.48 | ≤ 20 | 0.835 | 8.26 | ≤ 20 |
| 31 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:45:25 | 0.512 | 8.75 | ≤ 20 | 0.323 | 9.66 | ≤ 20 | 0.899 | 8.98 | ≤ 20 |
| 31 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:49:32 | 0.615 | 9.39 | ≤ 20 | 0.370 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.757 | 8.13 | ≤ 20 |
| 31 May 22 | | | | | | | | | |
| 16:38:20 | 0.520 | 9.66 | ≤ 20 | 0.355 | 8.68 | ≤ 20 | 0.883 | 7.82 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 31 May 22 | | | | | | | | | |
| 17:20:55 | 0.426 | 8.90 | ≤ 20 | 0.284 | 9.31 | ≤ 20 | 0.906 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 31 May 22 | | | | | | | | | |
| 18:29:30 | 0.528 | 8.33 | ≤ 20 | 0.300 | 9.31 | ≤ 20 | 0.678 | 12.1 | ≤ 21.1 |
| 1 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:25:48 | 0.54 | 1.57 | ≤ 20 | 0.859 | 13.7 | ≤ 21.9 | 1.10 | 12.8 | ≤ 21.4 |
| 1 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:23:50 | 0.646 | 9.31 | ≤ 20 | 0.370 | 9.23 | ≤ 20 | 0.977 | 9.48 | ≤ 20 |
| 1 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:25:23 | 0.315 | 2.94 | ≤ 20 | 0.268 | 15.1 | ≤ 22.6 | 0.757 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 1 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:25:56 | 0.394 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.260 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.757 | 12.6 | ≤ 21.3 |
| 1 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:28:22 | 0.544 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.410 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.701 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 1 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:30:15 | 0.757 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.820 | 14.6 | ≤ 22.3 | 1.18 | 13.1 | ≤ 21.6 |
| 1 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 16:30:55 | 0.504 | 9.23 | ≤ 20 | 0.363 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.725 | 11.9 | ≤ 21.0 |
| 1 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 17:25:30 | 0.434 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.268 | 7.88 | ≤ 20 | 0.741 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 1 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 18:20:15 | 0.418 | 7.94 | ≤ 20 | 0.457 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.725 | 8.13 | ≤ 20 |
| 2 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:45:10 | 0.489 | 9.06 | ≤ 20 | 0.441 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.883 | 8.39 | ≤ 20 |
| 2 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:35:26 | 0.410 | 3.86 | ≤ 20 | 0.410 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.859 | 7.88 | ≤ 20 |
| 2 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:50:25 | 0.460 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.365 | 11.6 | ≤ 20.8 | 1.10 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 2 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:38:22 | 0.552 | 9.57 | ≤ 20 | 0.339 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.835 | 11.1 | ≤ 20.6 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 2 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:28:40 | 1.14 | >100 | ≤ 50 | 1.14 | >100 | ≤ 50 | 8.398 | >100 | ≤ 50 |
| 2 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:30:22 | 0.583 | 8.83 | ≤ 20 | 0.654 | 10.3 | ≤ 20.2 | 1.03 | 8.98 | ≤ 20 |
| 2 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 16:25:30 | 0.394 | 8.68 | ≤ 20 | 0.575 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.899 | 8.53 | ≤ 20 |
| 2 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 17:15:45 | 0.441 | 9.94 | ≤ 20 | 0.449 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.875 | 8.13 | ≤ 20 |
| 2 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 18:11:20 | 0.560 | 8.90 | ≤ 20 | 0.402 | 9.75 | ≤ 20 | 0.851 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 3 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:22:25 | 0.166 | 3.84 | ≤ 20 | 0.173 | 6.78 | ≤ 20 | 0.307 | 5.00 | ≤ 20 |
| 3 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:30:10 | 0.118 | 4.59 | ≤ 20 | 0.102 | 8.68 | ≤ 20 | 0.300 | 3.45 | ≤ 20 |
| 3 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:55:10 | 0.173 | 8.19 | ≤ 20 | 0.166 | 9.94 | ≤ 20 | 0.315 | 7.88 | ≤ 20 |
| 3 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:30:44 | 0.221 | 9.23 | ≤ 20 | 0.158 | 8.00 | ≤ 20 | 0.307 | 8.68 | ≤ 20 |
| 3 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:10:28 | 0.166 | 2.23 | ≤ 20 | 0.142 | 8.39 | ≤ 20 | 0.323 | 6.44 | ≤ 20 |
| 4 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:20:15 | 0.410 | 5.00 | ≤ 20 | 0.788 | 5.20 | ≤ 20 | 0.914 | 5.36 | ≤ 20 |
| 4 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:22:30 | 0.315 | 4.63 | ≤ 20 | 0.583 | 4.55 | ≤ 20 | 0.843 | 4.15 | ≤ 20 |
| 4 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:25:35 | 0.670 | 9.75 | ≤ 20 | 0.363 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.733 | 9.94 | ≤ 20 |
| 4 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:25:10 | 0.402 | 9.39 | ≤ 20 | 0.434 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.765 | 8.90 | ≤ 20 |
| 4 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:20:22 | 0.284 | 9.85 | ≤ 20 | 0.323 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.631 | 10.1 | ≤ 20.1 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 4 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:25:30 | 0.323 | 9.39 | ≤ 20 | 0.378 | 10.0 | ≤ 20 | 0.788 | 9.14 | ≤ 20 |
| 4 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 16:40:20 | 0.323 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.331 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.765 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 4 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 17:08:47 | 0.709 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.489 | 9.23 | ≤ 20 | 0.899 | 9.48 | ≤ 20 |
| 4 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 18:15:05 | 0.315 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.323 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.717 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 5 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:19:13 | 0.229 | 8.33 | ≤ 20 | 0.166 | 9.75 | ≤ 20 | 0.410 | 6.48 | ≤ 20 |
| 5 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:22:35 | 0.221 | 8.68 | ≤ 20 | 0.213 | 8.68 | ≤ 20 | 0.473 | 4.23 | ≤ 20 |
| 5 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:25:33 | 0.221 | 8.83 | ≤ 20 | 0.229 | 8.68 | ≤ 20 | 0.434 | 7.94 | ≤ 20 |
| 5 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:50:22 | 0.229 | 7.59 | ≤ 20 | 0.213 | 9.14 | ≤ 20 | 0.394 | 8.61 | ≤ 20 |
| 5 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:50:11 | 0.662 | 9.85 | ≤ 20 | 0.323 | 9.06 | ≤ 20 | 0.804 | 9.94 | ≤ 20 |
| 5 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 16:20:10 | 0.394 | 9.14 | ≤ 20 | 0.434 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.828 | 9.48 | ≤ 20 |
| 6 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:20:55 | 0.300 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.307 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.638 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 6 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:25:10 | 0.370 | 3.24 | ≤ 20 | 0.402 | 4.72 | ≤ 20 | 0.867 | 5.565 | ≤ 20 |
| 6 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:10:20 | 0.449 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.355 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.772 | 8.828 | ≤ 20 |
| 6 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:25:10 | 0.465 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.363 | 9.48 | ≤ 20 | 0.851 | 9.143 | ≤ 20 |
| 6 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:25:30 | 0.623 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.386 | 12.5 | ≤ 21.3 | 0.954 | 12.8 | ≤ 21.4 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 6 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:15:22 | 0.615 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.370 | 12.1 | ≤ 21.1 | 0.899 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 6 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 16:25:33 | 0.583 | 13.3 | ≤ 21.7 | 0.567 | 17.4 | ≤ 23.7 | 0.828 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 6 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 17:10:25 | 0.575 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.536 | 18.6 | ≤ 24.3 | 0.701 | 12.2 | ≤ 21.1 |
| 6 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 18:25:33 | 0.481 | 8.90 | ≤ 20 | 0.378 | 9.94 | ≤ 20 | 0.946 | 8.90 | ≤ 20 |
| 7 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:22:10 | 0.575 | 8.83 | ≤ 20 | 0.370 | 8.75 | ≤ 20 | 0.843 | 6.65 | ≤ 20 |
| 7 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:40:55 | 0.434 | 8.83 | ≤ 20 | 0.418 | 9.31 | ≤ 20 | 1.03 | 8.83 | ≤ 20 |
| 7 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:55:20 | 0.599 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.339 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.701 | 8.90 | ≤ 20 |
| 7 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:25:17 | 0.378 | 9.06 | ≤ 20 | 0.339 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.835 | 9.06 | ≤ 20 |
| 7 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:22:50 | 0.402 | 9.57 | ≤ 20 | 0.300 | 9.31 | ≤ 20 | 0.899 | 9.06 | ≤ 20 |
| 7 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:37:22 | 0.402 | 8.53 | ≤ 20 | 0.355 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.962 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 7 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 16:10:22 | 0.560 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.378 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.733 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 7 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 17:22:10 | 0.307 | 8.68 | ≤ 20 | 0.765 | 10.1 | ≤ 20.1 | 1.33 | 9.23 | ≤ 20 |
| 7 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 18:10:22 | 0.315 | 9.48 | ≤ 20 | 0.441 | 9.94 | ≤ 20 | 0.938 | 9.66 | ≤ 20 |
| 8 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:30:22 | 0.615 | 10.0 | ≤ 20 | 0.323 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.788 | 9.31 | ≤ 20 |
| 8 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:15:22 | 0.410 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.292 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.670 | 11.4 | ≤ 20.7 |

หมายเหตุ: ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 8 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:30:22 | 0.575 | 13.8 | ≤ 21.9 | 0.434 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.772 | 9.14 | ≤ 20 |
| 8 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:25:10 | 0.504 | 16.0 | ≤ 23.0 | 0.504 | 17.7 | ≤ 23.9 | 0.701 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 8 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:20:22 | 0.591 | 11.8 | ≤ 20.4 | 0.386 | 18.0 | ≤ 24.0 | 0.646 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 8 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:35:44 | 0.441 | 8.13 | ≤ 20 | 0.386 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.694 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 8 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 16:20:15 | 0.402 | 7.88 | ≤ 20 | 0.331 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.741 | 7.82 | ≤ 20 |
| 8 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 17:25:22 | 0.402 | 8.00 | ≤ 20 | 0.370 | 8.98 | ≤ 20 | 0.820 | 7.88 | ≤ 20 |
| 8 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 18:25:10 | 0.528 | 8.61 | ≤ 20 | 0.615 | 9.66 | ≤ 20 | 0.883 | 8.75 | ≤ 20 |
| 9 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:25:11 | 0.355 | 8.13 | ≤ 20 | 0.363 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.820 | 8.98 | ≤ 20 |
| 9 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:25:22 | 0.347 | 6.69 | ≤ 20 | 0.410 | 9.85 | ≤ 20 | 0.875 | 8.19 | ≤ 20 |
| 9 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:30:11 | 0.481 | 3.78 | ≤ 20 | 0.307 | 7.88 | ≤ 20 | 0.883 | 4.90 | ≤ 20 |
| 9 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:25:16 | 0.733 | 9.48 | ≤ 20 | 0.567 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.946 | 8.33 | ≤ 20 |
| 9 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:25:33 | 0.426 | 7.82 | ≤ 20 | 0.449 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.851 | 9.66 | ≤ 20 |
| 9 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:10:22 | 0.512 | 8.90 | ≤ 20 | 0.449 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.788 | 8.2 | ≤ 20 |
| 9 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 16:25:37 | 0.386 | 7.37 | ≤ 20 | 0.426 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.804 | 8.53 | ≤ 20 |
| 9 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 17:20:25 | 0.386 | 7.70 | ≤ 20 | 0.284 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.717 | 8.19 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 9 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 18:35:44 | 0.363 | 8.13 | ≤ 20 | 0.434 | 10.2 | ≤ 20.1 | 1.06 | 7.88 | ≤ 20 |
| 10 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:09:40 | 0.418 | 3.20 | ≤ 20 | 0.284 | 3.58 | ≤ 20 | 0.757 | 3.50 | ≤ 20 |
| 10 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:29:38 | 0.434 | 3.09 | ≤ 20 | 0.260 | 3.72 | ≤ 20 | 0.835 | 3.50 | ≤ 20 |
| 10 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:58:43 | 0.429 | 2.99 | ≤ 20 | 0.276 | 3.72 | ≤ 20 | 0.85 | 3.51 | ≤ 20 |
| 10 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:45:48 | 0.260 | 7.76 | ≤ 20 | 0.339 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.544 | 7.70 | ≤ 20 |
| 10 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:26:02 | 0.370 | 13.8 | ≤ 21.9 | 0.402 | 12.3 | ≤ 21.2 | 0.820 | 13.7 | ≤ 21.9 |
| 10 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:05:35 | 0.434 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.473 | 14.6 | ≤ 22.3 | 0.670 | 9.39 | ≤ 20 |
| 10 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 16:55:43 | 0.441 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.575 | 16.5 | ≤ 23.3 | 0.725 | 13.7 | ≤ 21.9 |
| 10 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 17:38:50 | 0.347 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.363 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.804 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 10 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 18:10:45 | 0.378 | 7.70 | ≤ 20 | 0.363 | 8.83 | ≤ 20 | 0.985 | 8.06 | ≤ 20 |
| 11 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:10:50 | 0.370 | 7.8 | ≤ 20 | 0.370 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.638 | 8.13 | ≤ 20 |
| 11 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:20:11 | 0.465 | 14.0 | ≤ 22.0 | 0.741 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.962 | 15.3 | ≤ 22.7 |
| 11 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:55:40 | 0.370 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.363 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.749 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 11 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:25:45 | 0.410 | 10.0 | ≤ 20 | 0.434 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.725 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 11 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:27:35 | 0.410 | 9.66 | ≤ 20 | 0.402 | 14.8 | ≤ 22.4 | 0.828 | 11.0 | ≤ 20.5 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 11 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:30:22 | 0.394 | 8.83 | ≤ 20 | 0.497 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.631 | 8.46 | ≤ 20 |
| 11 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 16:25:37 | 0.370 | 8.83 | ≤ 20 | 0.307 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.828 | 9.39 | ≤ 20 |
| 11 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 17:25:10 | 0.355 | 7.88 | ≤ 20 | 0.307 | 9.31 | ≤ 20 | 0.733 | 8.13 | ≤ 20 |
| 11 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 18:30:45 | 0.339 | 9.06 | ≤ 20 | 0.363 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.725 | 9.31 | ≤ 20 |
| 12 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:35:22 | 0.236 | 6.13 | ≤ 20 | 0.181 | 9.48 | ≤ 20 | 0.575 | 8.13 | ≤ 20 |
| 12 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:25:30 | 0.300 | 2.95 | ≤ 20 | 0.126 | 5.25 | ≤ 20 | 0.536 | 3.53 | ≤ 20 |
| 12 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:45:50 | 0.244 | 2.32 | ≤ 20 | 0.173 | 6.36 | ≤ 20 | 0.512 | 6.21 | ≤ 20 |
| 12 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:25:37 | 0.213 | 2.99 | ≤ 20 | 0.181 | 3.86 | ≤ 20 | 0.536 | 4.41 | ≤ 20 |
| 12 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:38:22 | 0.252 | 4.51 | ≤ 20 | 0.166 | 5.60 | ≤ 20 | 0.575 | 5.04 | ≤ 20 |
| 12 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:35:45 | 0.244 | 2.76 | ≤ 20 | 0.252 | 6.24 | ≤ 20 | 0.615 | 6.36 | ≤ 20 |
| 13 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:33:01 | 0.284 | 6.74 | ≤ 20 | 0.276 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.670 | 9.14 | ≤ 20 |
| 13 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:00:21 | 0.347 | 8.83 | ≤ 20 | 0.292 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.567 | 7.82 | ≤ 20 |
| 13 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:10:39 | 0.489 | 9.94 | ≤ 20 | 0.402 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.899 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 13 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:15:38 | 0.922 | 9.66 | ≤ 20 | 0.615 | 11.8 | ≤ 20.9 | 1.12 | 8.26 | ≤ 20 |
| 13 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:19:27 | 0.528 | 3.97 | ≤ 20 | 0.276 | 7.47 | ≤ 20 | 0.835 | 4.95 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 13 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:02:32 | 0.300 | 8.90 | ≤ 20 | 0.276 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.520 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 13 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 16:21:48 | 0.339 | 8.46 | ≤ 20 | 0.300 | 12.1 | ≤ 21.1 | 0.725 | 9.14 | ≤ 20 |
| 13 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 17:38:04 | 0.276 | 7.53 | ≤ 20 | 0.276 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.772 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 13 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 18:57:19 | 0.402 | 7.7 | ≤ 20 | 0.323 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.662 | 8.26 | ≤ 20 |
| 14 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:35:04 | 0.465 | 8.98 | ≤ 20 | 0.284 | 7.31 | ≤ 20 | 0.607 | 8.19 | ≤ 20 |
| 14 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:05:35 | 0.654 | 15.3 | ≤ 22.7 | 1.14 | 10.9 | ≤ 20.5 | 1.48 | 17.7 | ≤ 22.9 |
| 14 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:48:05 | 0.465 | 14.6 | ≤ 20 | 0.300 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.536 | 10.0 | ≤ 20 |
| 14 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:25:55 | 0.654 | 3.89 | ≤ 20 | 0.284 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.504 | 3.29 | ≤ 20 |
| 14 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:33:22 | 0.331 | 4.30 | ≤ 20 | 0.268 | 9.85 | ≤ 20 | 0.638 | 7.64 | ≤ 20 |
| 14 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:20:16 | 0.536 | 13.7 | ≤ 21.9 | 0.307 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.481 | 9.94 | ≤ 20 |
| 14 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 16:22:21 | 0.339 | 5.79 | ≤ 20 | 0.276 | 7.59 | ≤ 20 | 0.780 | 8.19 | ≤ 20 |
| 14 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 17:10:16 | 0.552 | 13.0 | ≤ 21.5 | 0.363 | 14.6 | ≤ 22.3 | 0.583 | 9.94 | ≤ 20 |
| 14 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 18:05:35 | 0.402 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.323 | 13.8 | ≤ 21.9 | 0.662 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 15 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:25:22 | 0.370 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.268 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.717 | 10.0 | ≤ 20 |
| 15 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:50:25 | 0.47 | 11.6 | ≤ 20.3 | 0.473 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.662 | 12.1 | ≤ 21.1 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 15 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:10:22 | 0.552 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.520 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.914 | 9.39 | ≤ 20 |
| 15 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:35:55 | 0.489 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.426 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.741 | 8.46 | ≤ 20 |
| 15 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:05:15 | 0.914 | 18.0 | ≤ 24.0 | 0.733 | 18.3 | ≤ 24.2 | 0.835 | 16.5 | ≤ 23.3 |
| 15 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:23:10 | 0.449 | 3.25 | ≤ 20 | 0.323 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.536 | 4.05 | ≤ 20 |
| 15 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 16:35:52 | 1.17 | 16.5 | ≤ 23.3 | 0.946 | 17.0 | ≤ 23.5 | 2.25 | 18.6 | ≤ 24.3 |
| 15 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:20:55 | 0.575 | 9.85 | ≤ 20 | 0.315 | 12.1 | ≤ 21.1 | 0.701 | 8.83 | ≤ 20 |
| 15 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 18:25:38 | 0.284 | 7.59 | ≤ 20 | 0.268 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.638 | 7.76 | ≤ 20 |
| 16 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:25:25 | 0.315 | 8.68 | ≤ 20 | 0.300 | 9.75 | ≤ 20 | 0.725 | 8.98 | ≤ 20 |
| 16 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:30:55 | 0.363 | 9.39 | ≤ 20 | 0.315 | 10.0 | ≤ 20 | 0.867 | 10.3 | ≤ 20.2 |
| 16 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:46:22 | 0.434 | 9.31 | ≤ 20 | 0.323 | 12.8 | ≤ 21.4 | 0.796 | 8.61 | ≤ 20 |
| 16 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:25:38 | 0.520 | 4.29 | ≤ 20 | 0.284 | 5.45 | ≤ 20 | 0.623 | 4.49 | ≤ 20 |
| 16 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:50:22 | 0.276 | 2.38 | ≤ 20 | 0.292 | 5.60 | ≤ 20 | 0.631 | 3.81 | ≤ 20 |
| 16 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:25:48 | 0.300 | 3.70 | ≤ 20 | 0.268 | 9.85 | ≤ 20 | 0.749 | 3.82 | ≤ 20 |
| 16 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 16:23:35 | 0.449 | 3.89 | ≤ 20 | 0.528 | 4.59 | ≤ 20 | 0.993 | 5.72 | ≤ 20 |
| 16 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 17:10:22 | 0.355 | 3.27 | ≤ 20 | 0.300 | 5.33 | ≤ 20 | 0.914 | 3.91 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 16 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 18:20:55 | 0.552 | 7.59 | ≤ 20 | 0.410 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.891 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 17 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:40:12 | 0.473 | 8.06 | ≤ 20 | 0.347 | 8.06 | ≤ 20 | 0.922 | 6.44 | ≤ 20 |
| 17 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:20:39 | 0.315 | 5.54 | ≤ 20 | 0.268 | 9.48 | ≤ 20 | 0.749 | 7.70 | ≤ 20 |
| 17 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:35:27 | 0.504 | 5.57 | ≤ 20 | 0.386 | 8.06 | ≤ 20 | 0.906 | 6.61 | ≤ 20 |
| 17 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:15:20 | 0.465 | 6.52 | ≤ 20 | 0.339 | 8.19 | ≤ 20 | 1.14 | 6.78 | ≤ 20 |
| 17 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:30:48 | 0.370 | 5.89 | ≤ 20 | 0.276 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.804 | 6.92 | ≤ 20 |
| 17 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:30:22 | 0.457 | 8.46 | ≤ 20 | 0.434 | 8.90 | ≤ 20 | 1.06 | 8.98 | ≤ 20 |
| 17 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 16:52:40 | 0.670 | 9.39 | ≤ 20 | 0.489 | 9.23 | ≤ 20 | 1.21 | 9.14 | ≤ 20 |
| 17 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 17:25:37 | 0.835 | 9.85 | ≤ 20 | 0.473 | 9.85 | ≤ 20 | 1.14 | 9.23 | ≤ 20 |
| 17 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 18:12:33 | 0.457 | 8.68 | ≤ 20 | 0.662 | 10.6 | ≤ 20.3 | 1.17 | 9.39 | ≤ 20 |
| 18 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:55:22 | 0.544 | 7.06 | ≤ 20 | 0.378 | 6.52 | ≤ 20 | 1.46 | 5.57 | ≤ 20 |
| 18 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:15:22 | 0.486 | 9.75 | ≤ 20 | 0.363 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.993 | 10.0 | ≤ 20 |
| 18 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:40:25 | 0.410 | 9.94 | ≤ 20 | 0.394 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.914 | 8.98 | ≤ 20 |
| 18 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:20:55 | 0.694 | 9.57 | ≤ 20 | 0.544 | 10.5 | ≤ 20.3 | 1.07 | 9.66 | ≤ 20 |
| 18 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:15:33 | 0.528 | 9.57 | ≤ 20 | 0.410 | 9.75 | ≤ 20 | 1.16 | 9.75 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 18 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:50:44 | 0.686 | 9.94 | ≤ 20 | 0.323 | 13.1 | ≤ 21.6 | 0.796 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 18 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 16:25:38 | 0.914 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.355 | 8.83 | ≤ 20 | 0.883 | 9.31 | ≤ 20 |
| 18 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 17:25:38 | 0.623 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.560 | 10.9 | ≤ 20.5 | 1.14 | 9.85 | ≤ 20 |
| 18 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 18:20:10 | 0.741 | 10.0 | ≤ 20 | 0.347 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.899 | 9.06 | ≤ 20 |
| 19 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:22:15 | 0.205 | 6.65 | ≤ 20 | 0.181 | 8.90 | ≤ 20 | 0.631 | 8.39 | ≤ 20 |
| 19 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:25:20 | 0.339 | 7.88 | ≤ 20 | 0.142 | 7.21 | ≤ 20 | 0.512 | 7.70 | ≤ 20 |
| 19 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:32:20 | 0.292 | 4.74 | ≤ 20 | 0.189 | 6.61 | ≤ 20 | 0.497 | 5.25 | ≤ 20 |
| 19 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:25:39 | 0.221 | 7.88 | ≤ 20 | 0.158 | 8.13 | ≤ 20 | 0.528 | 8.53 | ≤ 20 |
| 19 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:22:38 | 0.197 | 5.75 | ≤ 20 | 0.205 | 8.90 | ≤ 20 | 0.520 | 9.57 | ≤ 20 |
| 19 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:55:45 | 0.213 | 2.79 | ≤ 20 | 0.189 | 8.13 | ≤ 20 | 0.504 | 5.28 | ≤ 20 |
| 20 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:38:48 | 0.489 | 8.83 | ≤ 20 | 0.331 | 8.46 | ≤ 20 | 0.946 | 10.0 | ≤ 20 |
| 20 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:55:32 | 0.300 | 7.64 | ≤ 20 | 0.386 | 8.83 | ≤ 20 | 0.977 | 8.61 | ≤ 20 |
| 20 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:10:25 | 0.260 | 8.68 | ≤ 20 | 0.347 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.701 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 20 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:55:48 | 0.575 | 7.82 | ≤ 20 | 0.418 | 9.31 | ≤ 20 | 1.02 | 8.19 | ≤ 20 |
| 20 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:22:15 | 0.567 | 8.98 | ≤ 20 | 0.394 | 9.14 | ≤ 20 | 1.02 | 9.14 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 20 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:35:20 | 0.709 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.402 | 10.0 | ≤ 20 | 1.06 | 9.57 | ≤ 20 |
| 20 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 16:55:20 | 0.307 | 8.39 | ≤ 20 | 0.394 | 9.85 | ≤ 20 | 1.01 | 9.23 | ≤ 20 |
| 20 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 17:20:15 | 0.741 | 9.23 | ≤ 20 | 0.268 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.954 | 9.23 | ≤ 20 |
| 20 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 18:32:25 | 0.662 | 8.75 | ≤ 20 | 0.410 | 9.94 | ≤ 20 | 1.14 | 9.8 | ≤ 20 |
| 21 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:20:55 | 0.426 | 7.16 | ≤ 20 | 0.465 | 8.26 | ≤ 20 | 1.46 | 5.57 | ≤ 20 |
| 21 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:30:22 | 0.441 | 8.53 | ≤ 20 | 0.575 | 10.5 | ≤ 20 | 1.21 | 8.46 | ≤ 20 |
| 21 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:25:37 | 0.583 | 9.39 | ≤ 20 | 0.339 | 11.6 | ≤ 20 | 0.899 | 5.89 | ≤ 20 |
| 21 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:20:10 | 0.402 | 5.66 | ≤ 20 | 0.347 | 6.52 | ≤ 20 | 0.993 | 7.11 | ≤ 20 |
| 21 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:25:38 | 0.520 | 7.26 | ≤ 20 | 0.528 | 8.98 | ≤ 20 | 1.16 | 6.32 | ≤ 20 |
| 21 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:10:22 | 0.465 | 6.40 | ≤ 20 | 0.402 | 8.39 | ≤ 20 | 1.04 | 5.39 | ≤ 20 |
| 21 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 16:30:58 | 0.504 | 7.59 | ≤ 20 | 0.323 | 8.75 | ≤ 20 | 0.914 | 3.82 | ≤ 20 |
| 21 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 17:20:30 | 0.528 | 7.53 | ≤ 20 | 0.370 | 9.31 | ≤ 20 | 1.08 | 6.48 | ≤ 20 |
| 21 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 18:10:35 | 0.434 | 7.37 | ≤ 20 | 0.370 | 8.53 | ≤ 20 | 0.985 | 6.28 | ≤ 20 |
| 22 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:22:38 | 0.465 | 6.74 | ≤ 20 | 0.331 | 10.0 | ≤ 20 | 0.851 | 6.69 | ≤ 20 |
| 22 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:22:30 | 0.66 | 9.23 | ≤ 20 | 0.410 | 9.57 | ≤ 20 | 0.954 | 9.39 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 22 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:20:15 | 0.489 | 8.26 | ≤ 20 | 0.418 | 12.6 | ≤ 21.3 | 1.09 | 9.23 | ≤ 20 |
| 22 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:25:30 | 0.363 | 5.63 | ≤ 20 | 0.355 | 7.53 | ≤ 20 | 1.15 | 6.74 | ≤ 20 |
| 22 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:20:22 | 0.646 | 8.53 | ≤ 20 | 0.323 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.969 | 7.64 | ≤ 20 |
| 22 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:20:32 | 0.567 | 8.26 | ≤ 20 | 0.370 | 8.19 | ≤ 20 | 0.938 | 8.33 | ≤ 20 |
| 22 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 16:45:38 | 0.757 | 9.39 | ≤ 20 | 0.418 | 8.26 | ≤ 20 | 1.22 | 8.61 | ≤ 20 |
| 22 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 17:20:22 | 0.457 | 6.22 | ≤ 20 | 0.307 | 4.76 | ≤ 20 | 1.03 | 5.36 | ≤ 20 |
| 22 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 18:25:39 | 0.434 | 4.95 | ≤ 20 | 0.300 | 7.88 | ≤ 20 | 0.962 | 6.36 | ≤ 20 |
| 23 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:50:22 | 0.670 | 8.00 | ≤ 20 | 0.489 | 8.13 | ≤ 20 | 1.32 | 8.00 | ≤ 20 |
| 23 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:20:45 | 0.638 | 8.53 | ≤ 20 | 0.402 | 7.21 | ≤ 20 | 1.31 | 6.83 | ≤ 20 |
| 23 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:20:39 | 0.520 | 4.02 | ≤ 20 | 0.426 | 6.48 | ≤ 20 | 1.13 | 5.82 | ≤ 20 |
| 23 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:50:22 | 0.489 | 6.65 | ≤ 20 | 0.504 | 3.33 | ≤ 20 | 1.06 | 6.61 | ≤ 20 |
| 23 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:25:10 | 0.757 | 4.43 | ≤ 20 | 0.457 | 5.28 | ≤ 20 | 1.78 | 4.72 | ≤ 20 |
| 23 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:35:22 | 0.512 | 6.40 | ≤ 20 | 0.339 | 4.03 | ≤ 20 | 1.07 | 6.13 | ≤ 20 |
| 23 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 16:10:25 | 0.599 | 7.47 | ≤ 20 | 0.339 | 5.25 | ≤ 20 | 1.15 | 5.85 | ≤ 20 |
| 23 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 17:32:22 | 0.946 | 6.69 | ≤ 20 | 0.434 | 4.59 | ≤ 20 | 1.49 | 5.60 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 23 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 18:25:39 | 0.733 | 7.70 | ≤ 20 | 0.331 | 6.36 | ≤ 20 | 1.26 | 6.83 | ≤ 20 |
| 24 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:52:31 | 0.418 | 13.5 | ≤ 21.8 | 0.363 | 9.14 | ≤ 20 | 0.835 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 24 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:46:21 | 0.370 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.481 | 8.19 | ≤ 20 | 0.993 | 6.02 | ≤ 20 |
| 24 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:04:20 | 0.363 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.426 | 10.0 | ≤ 20 | 0.670 | 9.75 | ≤ 20 |
| 24 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:38:51 | 0.284 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.260 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.678 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 24 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:35:12 | 0.300 | 8.19 | ≤ 20 | 0.386 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.788 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 24 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:34:06 | 0.599 | 20.5 | ≤ 25.3 | 0.520 | 37.9 | ≤ 34.0 | 0.615 | 25.0 | ≤ 27.5 |
| 24 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 16:32:27 | 0.307 | 42.7 | ≤ 36.4 | 0.410 | 60.2 | ≤ 42.0 | 0.552 | 16.5 | ≤ 23.3 |
| 24 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 17:26:34 | 0.504 | 4.23 | ≤ 20 | 0.497 | 4.06 | ≤ 20 | 0.835 | 5.15 | ≤ 20 |
| 24 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 18:24:16 | 0.583 | 4.05 | ≤ 20 | 0.512 | 5.85 | ≤ 20 | 0.812 | 4.16 | ≤ 20 |
| 25 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:32:37 | 0.402 | 4.08 | ≤ 20 | 0.473 | 6.13 | ≤ 20 | 0.969 | 4.90 | ≤ 20 |
| 25 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:29:19 | 0.363 | 5.72 | ≤ 20 | 0.426 | 7.37 | ≤ 20 | 0.851 | 7.11 | ≤ 20 |
| 25 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:26:53 | 0.315 | 6.87 | ≤ 20 | 0.347 | 7.70 | ≤ 20 | 0.843 | 7.47 | ≤ 20 |
| 25 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:27:29 | 0.497 | 4.06 | ≤ 20 | 0.394 | 5.17 | ≤ 20 | 0.899 | 6.02 | ≤ 20 |
| 25 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:31:23 | 0.378 | 6.83 | ≤ 20 | 0.386 | 5.72 | ≤ 20 | 0.717 | 6.78 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 25 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:36:14 | 0.386 | 4.68 | ≤ 20 | 0.331 | 7.21 | ≤ 20 | 0.938 | 7.47 | ≤ 20 |
| 25 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 16:20:54 | 0.300 | 5.79 | ≤ 20 | 0.434 | 8.75 | ≤ 20 | 0.977 | 7.88 | ≤ 20 |
| 25 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 17:42:31 | 0.575 | 4.27 | ≤ 20 | 0.457 | 3.91 | ≤ 20 | 0.969 | 5.00 | ≤ 20 |
| 25 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 18:11:51 | 0.402 | 4.43 | ≤ 20 | 0.323 | 4.29 | ≤ 20 | 0.883 | 4.61 | ≤ 20 |
| 26 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:46:07 | 0.229 | 6.06 | ≤ 20 | 0.189 | 2.65 | ≤ 20 | 0.528 | 5.45 | ≤ 20 |
| 26 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:25:58 | 0.268 | 3.88 | ≤ 20 | 0.189 | 8.46 | ≤ 20 | 0.497 | 7.76 | ≤ 20 |
| 26 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:31:13 | 0.221 | 3.62 | ≤ 20 | 0.213 | 4.68 | ≤ 20 | 0.536 | 3.92 | ≤ 20 |
| 26 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:54:37 | 0.229 | 5.07 | ≤ 20 | 0.229 | 8.83 | ≤ 20 | 0.670 | 5.85 | ≤ 20 |
| 26 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:14:05 | 0.292 | 4.43 | ≤ 20 | 0.166 | 4.85 | ≤ 20 | 0.520 | 4.92 | ≤ 20 |
| 26 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:37:52 | 0.221 | 4.34 | ≤ 20 | 0.229 | 2.98 | ≤ 20 | 0.528 | 5.20 | ≤ 20 |
| 27 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:20:08 | 0.363 | 5.20 | ≤ 20 | 0.300 | 5.51 | ≤ 20 | 0.977 | 4.66 | ≤ 20 |
| 27 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:19:18 | 0.268 | 4.92 | ≤ 20 | 0.394 | 4.36 | ≤ 20 | 0.851 | 4.32 | ≤ 20 |
| 27 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:33:03 | 0.378 | 3.28 | ≤ 20 | 0.544 | 4.38 | ≤ 20 | 0.772 | 4.45 | ≤ 20 |
| 27 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:10:10 | 0.875 | 17.4 | ≤ 23.7 | 0.528 | 18.0 | ≤ 24.0 | 0.804 | 15.8 | ≤ 22.9 |
| 27 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:52:22 | 0.883 | 18.6 | ≤ 24.3 | 0.355 | 18.3 | ≤ 24.2 | 0.662 | 16.3 | ≤ 23.2 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 27 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:20:10 | 0.946 | 17.4 | ≤ 23.7 | 0.631 | 15.3 | ≤ 22.7 | 0.804 | 15.3 | ≤ 22.7 |
| 27 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 16:25:42 | 0.363 | 3.25 | ≤ 20 | 0.370 | 4.02 | ≤ 20 | 0.851 | 4.27 | ≤ 20 |
| 27 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 17:22:48 | 0.378 | 4.45 | ≤ 20 | 0.268 | 6.78 | ≤ 20 | 0.938 | 6.24 | ≤ 20 |
| 27 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 18:27:48 | 0.457 | 3.98 | ≤ 20 | 0.355 | 5.57 | ≤ 20 | 0.930 | 4.30 | ≤ 20 |
| 28 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:29:50 | 0.859 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.575 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.780 | 5.31 | ≤ 20 |
| 28 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:23:27 | 0.418 | 6.02 | ≤ 20 | 0.497 | 5.02 | ≤ 20 | 0.985 | 4.30 | ≤ 20 |
| 28 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:36:03 | 0.347 | 3.94 | ≤ 20 | 0.583 | 5.79 | ≤ 20 | 0.741 | 4.45 | ≤ 20 |
| 28 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:36:20 | 0.339 | 3.30 | ≤ 20 | 0.426 | 5.45 | ≤ 20 | 0.875 | 4.97 | ≤ 20 |
| 28 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:45:26 | 0.355 | 7.11 | ≤ 20 | 0.465 | 5.33 | ≤ 20 | 0.851 | 4.51 | ≤ 20 |
| 28 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:47:34 | 0.378 | 6.83 | ≤ 20 | 0.457 | 4.13 | ≤ 20 | 0.946 | 4.59 | ≤ 20 |
| 28 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 16:51:24 | 0.497 | 7.01 | ≤ 20 | 0.512 | 8.53 | ≤ 20 | 0.804 | 6.24 | ≤ 20 |
| 28 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 17:42:30 | 0.347 | 5.15 | ≤ 20 | 0.355 | 6.40 | ≤ 20 | 0.804 | 5.07 | ≤ 20 |
| 28 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 18:01:00 | 0.441 | 4.70 | ≤ 20 | 0.638 | 4.34 | ≤ 20 | 0.977 | 3.94 | ≤ 20 |
| 29 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:55:22 | 0.307 | 5.10 | ≤ 20 | 0.465 | 5.15 | ≤ 20 | 0.875 | 4.21 | ≤ 20 |
| 29 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:19:30 | 0.32 | 4.32 | ≤ 20 | 0.402 | 5.72 | ≤ 20 | 0.851 | 4.29 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 29 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:14:21 | 0.434 | 2.75 | ≤ 20 | 0.481 | 7.01 | ≤ 20 | 0.985 | 5.10 | ≤ 20 |
| 29 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:12:09 | 0.378 | 3.46 | ≤ 20 | 0.481 | 6.52 | ≤ 20 | 0.899 | 4.25 | ≤ 20 |
| 29 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:10:16 | 0.583 | 8.19 | ≤ 20 | 0.804 | 6.9 | ≤ 20 | 0.867 | 7.06 | ≤ 20 |
| 29 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:33:57 | 0.394 | 4.53 | ≤ 20 | 0.426 | 4.29 | ≤ 20 | 0.906 | 4.49 | ≤ 20 |
| 29 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 16:34:23 | 0.300 | 4.53 | ≤ 20 | 0.378 | 5.15 | ≤ 20 | 0.899 | 4.55 | ≤ 20 |
| 29 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 17:29:01 | 0.323 | 3.89 | ≤ 20 | 0.355 | 6.44 | ≤ 20 | 0.86 | 4.41 | ≤ 20 |
| 29 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 18:21:51 | 0.512 | 9.31 | ≤ 20 | 0.497 | 7.94 | ≤ 20 | 0.993 | 5.72 | ≤ 20 |
| 30 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:38:19 | 0.394 | 9.23 | ≤ 20 | 0.339 | 8.90 | ≤ 20 | 0.820 | 9.85 | ≤ 20 |
| 30 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:45:54 | 0.339 | 3.75 | ≤ 20 | 0.363 | 5.02 | ≤ 20 | 0.733 | 4.85 | ≤ 20 |
| 30 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:01:15 | 0.607 | 4.21 | ≤ 20 | 0.418 | 4.00 | ≤ 20 | 0.985 | 3.95 | ≤ 20 |
| 30 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:48:25 | 0.331 | 2.61 | ≤ 20 | 0.347 | 5.07 | ≤ 20 | 0.859 | 4.74 | ≤ 20 |
| 30 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:07:56 | 0.394 | 5.31 | ≤ 20 | 0.410 | 5.79 | ≤ 20 | 0.954 | 5.25 | ≤ 20 |
| 30 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:17:13 | 0.434 | 5.22 | ≤ 20 | 0.560 | 5.92 | ≤ 20 | 0.820 | 4.18 | ≤ 20 |

หมายเหตุ: ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่น ไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 30 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 16:18:30 | 0.386 | 4.83 | ≤ 20 | 0.434 | 4.49 | ≤ 20 | 0.876 | 4.40 | ≤ 20 |
| 30 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 17:36:36 | 0.307 | 4.34 | ≤ 20 | 0.370 | 5.20 | ≤ 20 | 0.796 | 4.66 | ≤ 20 |
| 30 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 18:38:54 | 0.370 | 3.86 | ≤ 20 | 0.457 | 3.94 | ≤ 20 | 0.946 | 4.32 | ≤ 20 |
| 1 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 09:14:55 | 0.859 | 2.43 | ≤ 20 | 0.434 | 2.54 | ≤ 20 | 0.922 | 22.8 | ≤ 26.4 |
| 1 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 10:26:40 | 0.331 | 2.52 | ≤ 20 | 0.300 | 3.15 | ≤ 20 | 0.615 | 23.8 | ≤ 26.9 |
| 1 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 11:58:02 | 0.378 | 2.22 | ≤ 20 | 0.268 | 2.48 | ≤ 20 | 0.378 | 16.3 | ≤ 23.2 |
| 1 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 13:20:47 | 0.386 | 2.03 | ≤ 20 | 0.300 | 2.99 | ≤ 20 | 0.922 | 20.1 | ≤ 25.1 |
| 1 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 14:46:37 | 0.804 | 2.17 | ≤ 20 | 0.560 | 3.22 | ≤ 20 | 1.75 | 26.3 | ≤ 28.2 |
| 1 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 15:34:13 | 0.339 | 39.4 | ≤ 34.7 | 0.441 | 39.4 | ≤ 34.7 | 1.86 | 25.6 | ≤ 27.8 |
| 1 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 16:17:43 | 0.662 | 2.40 | ≤ 20 | 0.575 | 2.97 | ≤ 20 | 0.654 | 5.20 | ≤ 20 |
| 1 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 17:37:36 | 0.867 | 2.52 | ≤ 20 | 0.607 | 6.44 | ≤ 20 | 0.772 | 4.53 | ≤ 20 |
| 1 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 18:18:35 | 0.355 | 2.43 | ≤ 20 | 0.268 | 2.79 | ≤ 20 | 0.386 | 2.90 | ≤ 20 |
| 2 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 09:49:05 | 0.583 | 2.25 | ≤ 20 | 0.363 | 2.24 | ≤ 20 | 0.497 | 3.79 | ≤ 20 |
| 2 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 10:10:05 | 0.347 | 2.27 | ≤ 20 | 0.292 | 2.91 | ≤ 20 | 0.402 | 5.07 | ≤ 20 |
| 2 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 11:23:54 | 0.820 | 2.49 | ≤ 20 | 0.410 | 4.47 | ≤ 20 | 0.733 | 5.36 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 2 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 13:21:02 | 0.757 | 2.36 | ≤ 20 | 0.465 | 2.43 | ≤ 20 | 0.638 | 4.76 | ≤ 20 |
| 2 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 14:18:20 | 0.623 | 2.22 | ≤ 20 | 0.307 | 2.91 | ≤ 20 | 0.441 | 3.64 | ≤ 20 |
| 2 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 15:42:04 | 0.780 | 2.28 | ≤ 20 | 0.604 | 2.72 | ≤ 20 | 0.749 | 5.36 | ≤ 20 |
| 2 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 16:05:22 | 0.930 | 2.19 | ≤ 20 | 0.575 | 2.49 | ≤ 20 | 0.812 | 4.97 | ≤ 20 |
| 2 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 17:19:35 | 0.662 | 2.19 | ≤ 20 | 0.386 | 2.43 | ≤ 20 | 0.560 | 2.78 | ≤ 20 |
| 2 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 18:10:33 | 0.300 | 8.46 | ≤ 20 | 0.363 | 8.83 | ≤ 20 | 0.757 | 8.53 | ≤ 20 |
| 3 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 09:20:33 | 0.236 | 5.57 | ≤ 20 | 0.189 | 8.33 | ≤ 20 | 0.638 | 6.87 | ≤ 20 |
| 3 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 10:21:50 | 0.221 | 6.06 | ≤ 20 | 0.173 | 9.06 | ≤ 20 | 0.504 | 8.53 | ≤ 20 |
| 3 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 11:37:40 | 0.244 | 7.64 | ≤ 20 | 0.142 | 7.88 | ≤ 20 | 0.536 | 4.41 | ≤ 20 |
| 3 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 13:22:36 | 0.197 | 2.08 | ≤ 20 | 0.197 | 8.98 | ≤ 20 | 0.591 | 7.88 | ≤ 20 |
| 3 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 14:44:21 | 0.229 | 7.21 | ≤ 20 | 0.189 | 9.39 | ≤ 20 | 0.583 | 9.06 | ≤ 20 |
| 3 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 15:29:18 | 0.229 | 7.53 | ≤ 20 | 0.197 | 9.14 | ≤ 20 | 0.536 | 8.39 | ≤ 20 |
| 4 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 09:16:34 | 0.536 | 2.41 | ≤ 20 | 0.370 | 2.58 | ≤ 20 | 0.954 | 20.5 | ≤ 25.3 |
| 4 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 10:19:07 | 0.583 | 2.15 | ≤ 20 | 0.347 | 3.34 | ≤ 20 | 0.591 | 36.6 | ≤ 33.3 |
| 4 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 11:22:10 | 0.410 | 2.32 | ≤ 20 | 0.457 | 3.22 | ≤ 20 | 0.749 | 25.0 | ≤ 27.5 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 4 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 13:29:18 | 0.772 | 2.28 | ≤ 20 | 0.465 | 4.34 | ≤ 20 | 3.11 | 23.8 | ≤ 26.9 |
| 4 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 14:49:28 | 1.83 | 2.46 | ≤ 20 | 1.02 | 2.36 | ≤ 20 | 5.94 | 25.6 | ≤ 27.8 |
| 4 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 15:08:34 | 1.33 | 2.28 | ≤ 20 | 0.875 | 3.26 | ≤ 20 | 1.14 | 7.26 | ≤ 20 |
| 4 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 16:10:53 | 1.62 | 2.54 | ≤ 20 | 1.28 | 3.40 | ≤ 20 | 1.47 | 5.04 | ≤ 20 |
| 4 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 17:17:08 | 1.17 | 2.17 | ≤ 20 | 0.567 | 2.57 | ≤ 20 | 1.69 | 26.3 | ≤ 28.2 |
| 4 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 18:18:35 | 1.92 | 2.08 | ≤ 20 | 0.733 | 4.30 | ≤ 20 | 3.04 | 27.7 | ≤ 28.9 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|
| วันที่ ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} |
| 2 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 14:20:09 | 0.694 | 37.9 | ≤ 34 | 0.394 | 60.2 | ≤ 42.0 | 0.962 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 2 Aug 21 | | | | | | | | | |
| 15:29:48 | 0.686 | 4.00 | ≤ 20 | 0.323 | 3.75 | ≤ 20 | 0.899 | 4.34 | ≤ 20 |
| 6 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 09:55:23 | 0.370 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.331 | 7.82 | ≤ 20 | 0.504 | 3.67 | ≤ 20 |
| 6 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 11:38:51 | 0.536 | 5.15 | ≤ 20 | 0.993 | 3.15 | ≤ 20 | 1.07 | 4.32 | ≤ 20 |
| 6 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 13:14:46 | 0.599 | 5.04 | ≤ 20 | 0.969 | 4.02 | ≤ 20 | 1.02 | 4.43 | ≤ 20 |
| 6 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 14:17:38 | 0.402 | 5.72 | ≤ 20 | 0.930 | 4.21 | ≤ 20 | 1.17 | 4.53 | ≤ 20 |
| 6 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 15:20:02 | 0.733 | 4.97 | ≤ 20 | 0.544 | 4.03 | ≤ 20 | 2.50 | 4.68 | ≤ 20 |
| 6 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 16:33:21 | 0.670 | 5.07 | ≤ 20 | 0.662 | 4.68 | ≤ 20 | 2.19 | 4.70 | ≤ 20 |
| 6 Sep 21 | | | | | | | | | |
| 17:10:22 | 0.347 | 4.81 | ≤ 20 | 0.709 | 2.65 | ≤ 20 | 0.828 | 9.39 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 27 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 10:22:21 | 0.410 | 12.5 | ≤ 21.3 | 0.370 | 12.6 | ≤ 21.3 | 0.536 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 27 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 11:35:28 | 0.370 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.465 | 9.75 | ≤ 20 | 0.875 | 9.31 | ≤ 20 |
| 27 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 13:22:05 | 0.567 | 16.5 | ≤ 23.3 | 0.386 | 14.4 | ≤ 22.2 | 1.05 | 12.1 | ≤ 21.1 |
| 27 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 14:20:22 | 0.276 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.268 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.670 | 7.26 | ≤ 20 |
| 27 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 15:10:22 | 0.520 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.804 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.843 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 27 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 16:10:22 | 0.725 | 18.3 | ≤ 24.2 | 0.560 | 17.7 | ≤ 23.9 | 0.765 | 16.5 | ≤ 23.3 |
| 27 Oct 21 | | | | | | | | | |
| 17:22:10 | 0.394 | 18.3 | ≤ 24.2 | 0.363 | 17.4 | ≤ 23.7 | 0.504 | 16.0 | ≤ 23.0 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|
| วันที่ ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} |
| 19 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 09:49:35 | 0.363 | 7.88 | ≤ 20 | 0.402 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.701 | 9.31 | ≤ 20 |
| 19 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 10:00:38 | 0.749 | >100 | ≤ 50 | 0.394 | 85.3 | ≤ 47.1 | 0.378 | 53.9 | ≤ 40.8 |
| 19 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 11:42:34 | 0.276 | 7.59 | ≤ 20 | 0.339 | 8.90 | ≤ 20 | 0.481 | 6.87 | ≤ 20 |
| 19 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 13:17:11 | 0.473 | 2.90 | ≤ 20 | 0.607 | 8.68 | ≤ 20 | 1.29 | 7.01 | ≤ 20 |
| 19 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 14:03:41 | 0.402 | 60.2 | ≤ 42.0 | 0.300 | 78.8 | ≤ 45.8 | 0.426 | 1.43 | ≤ 20 |
| 19 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 15:25:45 | 0.426 | 2.52 | ≤ 20 | 0.370 | >100 | ≤ 50 | 0.575 | 48.8 | ≤ 39.4 |
| 19 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 16:31:50 | 0.323 | 5.36 | ≤ 20 | 0.276 | 60.2 | ≤ 42.0 | 0.441 | 41.0 | ≤ 35.5 |
| 19 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 17:15:20 | 0.528 | >100 | ≤ 50 | 0.504 | >100 | ≤ 50 | 0.544 | 4.20 | ≤ 20 |
| 19 Nov 21 | | | | | | | | | |
| 18:21:44 | 0.449 | 73.1 | ≤ 44.6 | 0.394 | >100 | ≤ 50 | 0.583 | 48.8 | ≤ 39.4 |

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|
| วันที่ ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} |
| 8 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 09:36:18 | 0.300 | 7.47 | ≤ 20 | 0.315 | 8.39 | ≤ 20 | 0.835 | 5.79 | ≤ 20 |
| 8 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 10:57:07 | 0.315 | 8.75 | ≤ 20 | 0.410 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.820 | 9.31 | ≤ 20 |
| 8 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 11:39:39 | 0.331 | 8.13 | ≤ 20 | 0.300 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.631 | 6.17 | ≤ 20 |
| 8 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 13:23:10 | 0.292 | 7.94 | ≤ 20 | 0.268 | 9.94 | ≤ 20 | 0.883 | 9.14 | ≤ 20 |
| 8 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 14:21:16 | 0.402 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.292 | 9.39 | ≤ 20 | 0.828 | 8.83 | ≤ 20 |
| 8 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 15:45:56 | 0.678 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.410 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.993 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 8 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 16:02:46 | 0.386 | 8.53 | ≤ 20 | 0.426 | 9.23 | ≤ 20 | 0.906 | 9.94 | ≤ 20 |
| 8 Dec 21 | | | | | | | | | |
| 17:33:06 | 0.307 | 8.06 | ≤ 20 | 0.370 | 9.75 | ≤ 20 | 0.631 | 8.83 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|
| วันที่ ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} |
| 13 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 09:17:49 | 0.891 | 9.85 | ≤ 20 | 0.347 | 9.85 | ≤ 20 | 1.30 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 13 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 10:08:04 | 0.867 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.331 | 10.1 | ≤ 20.1 | 1.22 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 13 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 11:12:54 | 0.875 | 9.48 | ≤ 20 | 0.418 | 9.94 | ≤ 20 | 1.37 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 13 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 13:55:36 | 0.780 | 9.94 | ≤ 20 | 0.339 | 10.2 | ≤ 20.1 | 1.17 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 13 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 14:43:23 | 0.560 | 9.31 | ≤ 20 | 0.300 | 9.66 | ≤ 20 | 0.914 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 13 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 15:29:09 | 0.859 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.370 | 9.48 | ≤ 20 | 1.16 | 11.5 | ≤ 20.3 |
| 13 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 16:55:31 | 0.536 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.33 | 13.1 | ≤ 21.6 | 1.18 | 12.5 | ≤ 21.3 |
| 13 Jan 22 | | | | | | | | | |
| 17:21:13 | 0.504 | 9.45 | ≤ 20 | 0.347 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.930 | 12.2 | ≤ 21.1 |

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|
| วันที่ ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} |
| 3 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 09:22:30 | 0.386 | 85.3 | ≤ 47.1 | 0.276 | 78.8 | ≤ 45.8 | 0.709 | >100 | ≤ 50 |
| 3 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 10:15:50 | 0.599 | 78.8 | ≤ 45.8 | 0.260 | 73.1 | ≤ 44.6 | 0.426 | 60.2 | ≤ 42.0 |
| 3 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 11:22:37 | 0.512 | 10.0 | ≤ 20 | 0.378 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.875 | 8.90 | ≤ 20 |
| 3 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 13:20:58 | 0.867 | >100 | ≤ 50 | 0.355 | 19.3 | ≤ 24.7 | 0.835 | >100 | ≤ 50 |
| 3 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 14:10:39 | 0.441 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.631 | 14.2 | ≤ 22.1 | 0.757 | 14.0 | ≤ 22.0 |
| 3 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 15:22:48 | 0.820 | 9.75 | ≤ 20 | 0.434 | 9.66 | ≤ 20 | 1.01 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 3 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 16:50:43 | 0.843 | 9.48 | ≤ 20 | 0.378 | 13.8 | ≤ 21.9 | 1.16 | 11.3 | ≤ 20.7 |
| 3 Feb 22 | | | | | | | | | |
| 17:15:22 | 0.654 | 9.31 | ≤ 20 | 0.347 | 13.1 | ≤ 21.6 | 0.835 | 8.00 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 3 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 09:25:22 | 0.489 | 9.31 | ≤ 20 | 0.347 | 11.8 | ≤ 20.9 | 1.00 | 13.1 | ≤ 21.6 |
| 3 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 10:50:48 | 0.835 | 10.0 | ≤ 20 | 0.307 | 9.94 | ≤ 20 | 1.15 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 3 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 11:20:50 | 0.599 | 9.66 | ≤ 20 | 0.339 | 10.6 | ≤ 20.3 | 1.03 | 10.0 | ≤ 20 |
| 3 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 13:22:15 | 1.29 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.355 | 9.23 | ≤ 20 | 1.33 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 3 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 14:22:20 | 0.804 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.300 | 12.6 | ≤ 21.3 | 1.35 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 3 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 15:30:48 | 0.449 | 7.94 | ≤ 20 | 0.292 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.906 | 8.83 | ≤ 20 |
| 3 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 16:22:10 | 0.607 | 10.0 | ≤ 20 | 0.292 | 10.6 | ≤ 20.3 | 1.27 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 3 Mar 22 | | | | | | | | | |
| 17:15:33 | 0.765 | 10.0 | ≤ 20 | 0.339 | 10.6 | ≤ 20.3 | 1.05 | 10.1 | ≤ 20.1 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|
| วันที่ ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} |
| 21 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 09:46:22 | 0.938 | 8.00 | ≤ 20 | 0.370 | 14.4 | ≤ 22.2 | 0.867 | 6.13 | ≤ 20 |
| 21 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 10:21:30 | 0.418 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.276 | 9.39 | ≤ 20 | 0.851 | 10.9 | ≤ 20.5 |
| 21 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 11:25:33 | 0.323 | 5.92 | ≤ 20 | 0.339 | 9.23 | ≤ 20 | 0.946 | 10.5 | ≤ 20.3 |
| 21 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 13:52:18 | 0.765 | 9.94 | ≤ 20 | 0.434 | 8.68 | ≤ 20 | 1.01 | 9.39 | ≤ 20 |
| 21 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 14:52:22 | 0.394 | 6.74 | ≤ 20 | 0.386 | 8.46 | ≤ 20 | 0.954 | 8.83 | ≤ 20 |
| 21 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 15:30:22 | 0.355 | 3.89 | ≤ 20 | 0.363 | 5.33 | ≤ 20 | 1.00 | 3.64 | ≤ 20 |
| 21 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 16:28:19 | 0.638 | 9.31 | ≤ 20 | 0.418 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.812 | 7.01 | ≤ 20 |
| 21 Apr 22 | | | | | | | | | |
| 17:25:10 | 0.394 | 9.23 | ≤ 20 | 0.323 | 9.75 | ≤ 20 | 0.906 | 8.83 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|
| วันที่ ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} |
| 25 May 22 | | | | | | | | | |
| 09:20:15 | 0.410 | 8.39 | ≤ 20 | 0.268 | 11.6 | ≤ 20.8 | 0.820 | 9.31 | ≤ 20 |
| 25 May 22 | | | | | | | | | |
| 10:50:10 | 0.88 | 9.85 | ≤ 20 | 0.481 | 10.1 | ≤ 20.1 | 1.01 | 9.85 | ≤ 20 |
| 25 May 22 | | | | | | | | | |
| 11:25:36 | 0.465 | 9.23 | ≤ 20 | 0.292 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.851 | 13.1 | ≤ 21.6 |
| 25 May 22 | | | | | | | | | |
| 13:46:10 | 0.599 | 10.0 | ≤ 20 | 0.378 | 9.66 | ≤ 20 | 0.938 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 25 May 22 | | | | | | | | | |
| 14:20:15 | 0.914 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.544 | 9.75 | ≤ 20 | 1.27 | 11.6 | ≤ 20.8 |
| 25 May 22 | | | | | | | | | |
| 15:20:10 | 0.457 | 8.39 | ≤ 20 | 0.363 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.717 | 8.13 | ≤ 20 |
| 25 May 22 | | | | | | | | | |
| 16:23:10 | 0.355 | 4.72 | ≤ 20 | 0.284 | 5.20 | ≤ 20 | 0.899 | 4.68 | ≤ 20 |
| 25 May 22 | | | | | | | | | |
| 17:55:10 | 0.725 | 9.94 | ≤ 20 | 0.441 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.788 | 9.06 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|
| วันที่ ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} |
| 2 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 09:45:10 | 0.489 | 9.06 | ≤ 20 | 0.441 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.883 | 8.39 | ≤ 20 |
| 2 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 10:35:26 | 0.410 | 3.86 | ≤ 20 | 0.410 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.859 | 7.88 | ≤ 20 |
| 2 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 11:50:25 | 0.460 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.365 | 11.6 | ≤ 20.8 | 1.10 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 2 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 13:38:22 | 0.552 | 9.57 | ≤ 20 | 0.339 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.835 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 2 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 14:28:40 | 1.14 | >100 | ≤ 50 | 1.14 | >100 | ≤ 50 | 8.398 | >100 | ≤ 50 |
| 2 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 15:30:22 | 0.583 | 8.83 | ≤ 20 | 0.654 | 10.3 | ≤ 20.2 | 1.03 | 8.98 | ≤ 20 |
| 2 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 16:25:30 | 0.394 | 8.68 | ≤ 20 | 0.575 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.899 | 8.53 | ≤ 20 |
| 2 Jun 22 | | | | | | | | | |
| 17:15:45 | 0.441 | 9.94 | ≤ 20 | 0.449 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.875 | 8.13 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|
| วันที่ ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} |
| 4 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 09:16:34 | 0.536 | 2.41 | ≤ 20 | 0.370 | 2.58 | ≤ 20 | 0.954 | 20.5 | ≤ 25.3 |
| 4 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 10:19:07 | 0.583 | 2.15 | ≤ 20 | 0.347 | 3.34 | ≤ 20 | 0.591 | 36.6 | ≤ 33.3 |
| 4 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 11:22:10 | 0.410 | 2.32 | ≤ 20 | 0.457 | 3.22 | ≤ 20 | 0.749 | 25.0 | ≤ 27.5 |
| 4 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 13:29:18 | 0.772 | 2.28 | ≤ 20 | 0.465 | 4.34 | ≤ 20 | 3.11 | 23.8 | ≤ 26.9 |
| 4 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 14:49:28 | 1.83 | 2.46 | ≤ 20 | 1.02 | 2.36 | ≤ 20 | 5.94 | 25.6 | ≤ 27.8 |
| 4 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 15:08:34 | 1.33 | 2.28 | ≤ 20 | 0.875 | 3.26 | ≤ 20 | 1.14 | 7.26 | ≤ 20 |
| 4 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 16:10:53 | 1.62 | 2.54 | ≤ 20 | 1.28 | 3.40 | ≤ 20 | 1.47 | 5.04 | ≤ 20 |
| 4 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 17:17:08 | 1.17 | 2.17 | ≤ 20 | 0.567 | 2.57 | ≤ 20 | 1.69 | 26.3 | ≤ 28.2 |
| 4 Jul 22 | | | | | | | | | |
| 18:18:35 | 1.92 | 2.08 | ≤ 20 | 0.733 | 4.30 | ≤ 20 | 3.04 | 27.7 | ≤ 28.9 |

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|
| วันที่ ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} |
| 5 Aug 22 | | | | | | | | | |
| 09:12:05 | 0.268 | 3.15 | ≤ 20 | 0.268 | 8.90 | ≤ 20 | 0.788 | 4.68 | ≤ 25.3 |
| 5 Aug 22 | | | | | | | | | |
| 10:50:22 | 0.363 | 8.19 | ≤ 20 | 0.426 | 9.57 | ≤ 20 | 0.646 | 8.26 | ≤ 33.3 |
| 5 Aug 22 | | | | | | | | | |
| 11:15:10 | 0.300 | 7.64 | ≤ 20 | 0.355 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.607 | 7.64 | ≤ 27.5 |
| 5 Aug 22 | | | | | | | | | |
| 13:25:37 | 0.465 | 2.70 | ≤ 20 | 0.370 | 4.27 | ≤ 20 | 0.954 | 4.30 | ≤ 26.9 |
| 5 Aug 22 | | | | | | | | | |
| 14:50:10 | 0.426 | 4.11 | ≤ 20 | 0.307 | 5.07 | ≤ 20 | 0.765 | 5.15 | ≤ 27.8 |
| 5 Aug 22 | | | | | | | | | |
| 15:22:39 | 0.355 | 3.41 | ≤ 20 | 0.315 | 8.61 | ≤ 20 | 0.654 | 4.45 | ≤ 20 |
| 5 Aug 22 | | | | | | | | | |
| 16:10:25 | 0.339 | 2.51 | ≤ 20 | 0.331 | 5.79 | ≤ 20 | 0.820 | 4.29 | ≤ 20 |
| 5 Aug 22 | | | | | | | | | |
| 17:35:10 | 0.339 | 4.40 | ≤ 20 | 0.394 | 7.37 | ≤ 20 | 0.788 | 5.85 | ≤ 28.2 |
| 5 Aug 22 | | | | | | | | | |
| 18:25:10 | 0.394 | 2.83 | ≤ 20 | 0.260 | 3.56 | ≤ 20 | 0.772 | 3.39 | ≤ 28.9 |

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|
| วันที่ ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} |
| 6 Sep 22 | | | | | | | | | |
| 09:25:10 | 0.508 | 85.3 | ≤ 47.1 | 0.492 | >100 | ≤ 50 | 1.238 | >100 | ≤ 50 |
| 6 Sep 22 | | | | | | | | | |
| 10:22:50 | 0.254 | >100 | ≤ 50 | 0.413 | >100 | ≤ 50 | 0.460 | 12.2 | ≤ 21.1 |
| 6 Sep 22 | | | | | | | | | |
| 11:13:58 | 0.222 | >100 | ≤ 50 | 0.349 | >100 | ≤ 50 | 1.048 | >100 | ≤ 50 |
| 6 Sep 22 | | | | | | | | | |
| 13:50:00 | 0.397 | >100 | ≤ 50 | 0.508 | >100 | ≤ 50 | 0.302 | 64.0 | ≤ 42.8 |
| 6 Sep 22 | | | | | | | | | |
| 14:25:50 | 0.402 | 9.31 | ≤ 20 | 0.339 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.796 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 6 Sep 22 | | | | | | | | | |
| 15:50:22 | 0.426 | 9.23 | ≤ 20 | 0.315 | 8.13 | ≤ 20 | 0.993 | 7.47 | ≤ 20 |
| 6 Sep 22 | | | | | | | | | |
| 16:30:25 | 0.363 | 7.88 | ≤ 20 | 0.307 | 9.23 | ≤ 20 | 0.694 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 6 Sep 22 | | | | | | | | | |
| 17:15:50 | 0.307 | 7.94 | ≤ 20 | 0.300 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.765 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 6 Sep 22 | | | | | | | | | |
| 18:10:22 | 0.292 | 6.74 | ≤ 20 | 0.339 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.638 | 11.1 | ≤ 20.6 |

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|
| วันที่ ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} |
| 14 Oct 22 | | | | | | | | | |
| 09:18:05 | 0.410 | 7.59 | ≤ 20 | 0.307 | 8.90 | ≤ 20 | 0.560 | 5.57 | ≤ 20 |
| 14 Oct 22 | | | | | | | | | |
| 10:36:13 | 0.378 | 8.00 | ≤ 20 | 0.347 | 10.5 | ≤ 20.3 | 0.757 | 9.57 | ≤ 20 |
| 14 Oct 22 | | | | | | | | | |
| 11:41:48 | 0.434 | 7.47 | ≤ 20 | 0.363 | 12.8 | ≤ 21.4 | 0.615 | 7.11 | ≤ 20 |
| 14 Oct 22 | | | | | | | | | |
| 13:30:43 | 0.347 | 7.47 | ≤ 20 | 0.268 | 8.68 | ≤ 20 | 0.552 | 8.61 | ≤ 20 |
| 14 Oct 22 | | | | | | | | | |
| 14:34:17 | 0.386 | 8.39 | ≤ 20 | 0.331 | 8.46 | ≤ 20 | 0.646 | 9.57 | ≤ 20 |
| 14 Oct 22 | | | | | | | | | |
| 15:48:39 | 0.300 | 8.26 | ≤ 20 | 0.276 | 9.94 | ≤ 20 | 0.504 | 8.83 | ≤ 20 |
| 14 Oct 22 | | | | | | | | | |
| 16:21:08 | 0.378 | 9.39 | ≤ 20 | 0.292 | 13.3 | ≤ 21.7 | 0.765 | 9.48 | ≤ 20 |
| 14 Oct 22 | | | | | | | | | |
| 17:17:37 | 0.315 | 9.39 | ≤ 20 | 0.268 | 12.6 | ≤ 21.3 | 0.520 | 9.57 | ≤ 20 |
| 14 Oct 22 | | | | | | | | | |
| 18:44:11 | 0.497 | 6.24 | ≤ 20 | 0.284 | 5.54 | ≤ 20 | 0.520 | 5.02 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|
| วันที่ ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} |
| 8 Nov 22 | | | | | | | | | |
| 09:44:02 | 1.34 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.347 | 2.53 | ≤ 20 | 2.20 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 8 Nov 22 | | | | | | | | | |
| 10:27:10 | 0.962 | 10.3 | ≤ 20.2 | 0.378 | 7.53 | ≤ 20 | 1.93 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 8 Nov 22 | | | | | | | | | |
| 11:49:35 | 1.21 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.497 | 10.6 | ≤ 20.3 | 1.92 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 8 Nov 22 | | | | | | | | | |
| 13:00:08 | 1.23 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.370 | 7.94 | ≤ 20 | 2.14 | 11.5 | ≤ 20.8 |
| 8 Nov 22 | | | | | | | | | |
| 14:31:45 | 0.441 | 13.5 | ≤ 21.8 | 0.355 | 12.8 | ≤ 21.4 | 0.993 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 8 Nov 22 | | | | | | | | | |
| 15:07:53 | 1.09 | 10.2 | ≤ 20.1 | 0.536 | 12.5 | ≤ 21.3 | 1.95 | 12.6 | ≤ 21.3 |
| 8 Nov 22 | | | | | | | | | |
| 16:48:21 | 0.473 | 13.1 | ≤ 21.6 | 0.323 | 12.8 | ≤ 21.4 | 1.03 | 13.7 | ≤ 21.9 |
| 8 Nov 22 | | | | | | | | | |
| 17:46:07 | 1.43 | 10.9 | ≤ 20.5 | 0.615 | 13.7 | ≤ 21.9 | 1.96 | 10.7 | ≤ 20.4 |
| 8 Nov 22 | | | | | | | | | |
| 18:48:57 | 1.10 | 13.1 | ≤ 21.6 | 0.788 | 15.8 | ≤ 22.9 | 1.78 | 13.7 | ≤ 21.9 |

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือน) | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|
| วันที่ ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} |
| 26 Dec 22 | | | | | | | | | |
| 09:10:35 | 0.851 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.276 | 8.00 | ≤ 20 | 1.40 | 11.8 | ≤ 20.9 |
| 26 Dec 22 | | | | | | | | | |
| 10:50:47 | 0.441 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.355 | 6.52 | ≤ 20 | 0.891 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 26 Dec 22 | | | | | | | | | |
| 11:00:19 | 0.788 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.300 | 3.81 | ≤ 20 | 1.23 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 26 Dec 22 | | | | | | | | | |
| 13:21:52 | 0.591 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.402 | 11.5 | ≤ 20.8 | 0.985 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 26 Dec 22 | | | | | | | | | |
| 14:40:34 | 1.36 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.670 | 12.6 | ≤ 21.3 | 2.52 | 12.2 | ≤ 21.1 |
| 26 Dec 22 | | | | | | | | | |
| 15:43:46 | 0.749 | 12.3 | ≤ 21.2 | 0.623 | 13.8 | ≤ 21.9 | 1.66 | 13.1 | ≤ 21.6 |
| 26 Dec 22 | | | | | | | | | |
| 16:14:40 | 0.686 | 14.2 | ≤ 22.1 | 0.473 | 14.0 | ≤ 22.0 | 1.36 | 14.0 | ≤ 22.0 |
| 26 Dec 22 | | | | | | | | | |
| 17:09:53 | 0.709 | 14.8 | ≤ 22.4 | 0.686 | 15.3 | ≤ 22.7 | 1.19 | 14.8 | ≤ 22.4 |
| 26 Dec 22 | | | | | | | | | |
| 18:35:02 | 0.977 | 11.8 | ≤ 20.9 | 0.410 | 13.3 | ≤ 21.7 | 1.61 | 11.9 | ≤ 21.0 |

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือนช่วงงานโครงสร้างอาคาร) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 10 Jan 23 | | | | | | | | | |
| 09:05:38 | 0.859 | 11.4 | ≤ 20.7 | 0.394 | 7.76 | ≤ 20 | 1.78 | 11.4 | ≤ 20.7 |
| 10 Jan 23 | | | | | | | | | |
| 10:25:19 | 0.292 | 13.1 | ≤ 21.6 | 0.292 | 7.16 | ≤ 20 | 0.804 | 9.94 | ≤ 20 |
| 10 Jan 23 | | | | | | | | | |
| 11:41:10 | 0.899 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.399 | 8.26 | ≤ 20 | 1.29 | 11.3 | ≤ 20.7 |
| 10 Jan 23 | | | | | | | | | |
| 13:53:29 | 0.386 | 11.3 | ≤ 21.7 | 0.292 | 6.69 | ≤ 20 | 0.741 | 10.1 | ≤ 20.1 |
| 10 Jan 23 | | | | | | | | | |
| 14:24:39 | 0.804 | 9.39 | ≤ 20 | 0.300 | 6.74 | ≤ 20 | 1.15 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 10 Jan 23 | | | | | | | | | |
| 15:11:42 | 0.481 | 4.34 | ≤ 20 | 0.260 | 2.59 | ≤ 20 | 0.575 | 3.09 | ≤ 20 |
| 10 Jan 23 | | | | | | | | | |
| 16:03:18 | 0.292 | 8.19 | ≤ 20 | 0.268 | 6.92 | ≤ 20 | 0.678 | 9.57 | ≤ 20 |
| 10 Jan 23 | | | | | | | | | |
| 17:06:35 | 0.300 | 14.2 | ≤ 22.1 | 0.307 | 14.2 | ≤ 22.1 | 0.623 | 14.8 | ≤ 22.4 |
| 10 Jan 23 | | | | | | | | | |
| 18:13:24 | 0.631 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.307 | 7.31 | ≤ 20 | 0.804 | 11.6 | ≤ 20.8 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือนช่วงงานโครงสร้างอาคาร) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|
| วันที่ ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} |
| 3 Feb 23 | | | | | | | | | |
| 09:21:49 | 0.631 | 12.6 | ≤ 21.3 | 0.292 | 6.74 | ≤ 20 | 1.36 | 13.7 | ≤ 21.9 |
| 3 Feb 23 | | | | | | | | | |
| 10:58:09 | 0.512 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.434 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.867 | 12.8 | ≤ 21.4 |
| 3 Feb 23 | | | | | | | | | |
| 11:54:47 | 0.323 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.323 | 14.6 | ≤ 22.3 | 0.843 | 13.5 | ≤ 21.8 |
| 3 Feb 23 | | | | | | | | | |
| 13:41:46 | 1.32 | 13.1 | ≤ 21.6 | 0.591 | 14.6 | ≤ 22.3 | 2.03 | 13.3 | ≤ 21.7 |
| 3 Feb 23 | | | | | | | | | |
| 14:34:44 | 0.489 | 13.8 | ≤ 21.9 | 0.315 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.741 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 3 Feb 23 | | | | | | | | | |
| 15:33:23 | 1.24 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.441 | 13.3 | ≤ 21.7 | 1.69 | 12.3 | ≤ 21.2 |
| 3 Feb 23 | | | | | | | | | |
| 16:07:29 | 0.851 | 11.9 | ≤ 21.0 | 0.370 | 13.0 | ≤ 21.5 | 1.17 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 3 Feb 23 | | | | | | | | | |
| 17:08:17 | 1.17 | 9.48 | ≤ 20 | 0.394 | 8.39 | ≤ 20 | 1.52 | 9.39 | ≤ 20 |
| 3 Feb 23 | | | | | | | | | |
| 18:37:30 | 1.06 | 9.39 | ≤ 20 | 0.355 | 6.83 | ≤ 20 | 1.33 | 10.9 | ≤ 20.5 |

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือนช่วงงานโครงสร้างอาคาร) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|
| วันที่ ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ^{1/} |
| 3 Mar 23 | | | | | | | | | |
| 09:56:28 | 0.331 | 12.2 | ≤ 21.1 | 0.363 | 8.39 | ≤ 20 | 1.06 | 8.06 | ≤ 20 |
| 3 Mar 23 | | | | | | | | | |
| 10:13:43 | 0.292 | 60.2 | ≤ 42.0 | 0.363 | 51.2 | ≤ 40.2 | 0.418 | 48.8 | ≤ 39.4 |
| 3 Mar 23 | | | | | | | | | |
| 11:33:01 | 0.355 | 46.6 | ≤ 38.3 | 0.418 | 56.9 | ≤ 41.4 | 0.284 | 60.2 | ≤ 42.0 |
| 3 Mar 23 | | | | | | | | | |
| 13:35:42 | 0.347 | 78.8 | ≤ 45.8 | 0.323 | 51.2 | ≤ 40.2 | 0.465 | 32.0 | ≤ 31.0 |
| 3 Mar 23 | | | | | | | | | |
| 14:36:53 | 0.504 | 13.8 | ≤ 21.9 | 0.323 | 9.85 | ≤ 20 | 1.25 | 9.66 | ≤ 20 |
| 3 Mar 23 | | | | | | | | | |
| 15:42:17 | 0.426 | 44.5 | ≤ 37.3 | 0.331 | 53.9 | ≤ 40.8 | 0.646 | 7.47 | ≤ 20 |
| 3 Mar 23 | | | | | | | | | |
| 16:26:09 | 0.347 | 14.2 | ≤ 22.1 | 0.292 | 31.0 | ≤ 30.5 | 0.733 | 14.2 | ≤ 22.1 |
| 3 Mar 23 | | | | | | | | | |
| 17:09:39 | 0.355 | 37.9 | ≤ 34.0 | 0.300 | 44.5 | ≤ 37.3 | 0.528 | 8.53 | ≤ 20 |
| 3 Mar 23 | | | | | | | | | |
| 18:11:09 | 0.504 | 14.2 | ≤ 22.1 | 0.284 | 10.2 | ≤ 20.1 | 1.16 | 9.39 | ≤ 20 |

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือนช่วงงานโครงสร้างอาคาร) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 21 Apr 23 | | | | | | | | | |
| 09:56:28 | 0.402 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.307 | 7.82 | ≤ 20 | 0.757 | 11.1 | ≤ 20.6 |
| 21 Apr 23 | | | | | | | | | |
| 10:13:43 | 0.465 | 11.3 | ≤ 20.7 | 0.300 | 8.06 | ≤ 20 | 0.859 | 9.75 | ≤ 20 |
| 21 Apr 23 | | | | | | | | | |
| 11:33:01 | 0.323 | 11.6 | ≤ 20.3 | 0.284 | 6.10 | ≤ 20 | 0.623 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 21 Apr 23 | | | | | | | | | |
| 13:35:42 | 0.481 | 9.31 | ≤ 20 | 0.426 | 8.33 | ≤ 20 | 1.05 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 21 Apr 23 | | | | | | | | | |
| 14:36:53 | 0.741 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.331 | 9.66 | ≤ 20 | 1.06 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 21 Apr 23 | | | | | | | | | |
| 15:42:17 | 0.441 | 8.68 | ≤ 20 | 0.323 | 10.8 | ≤ 20.4 | 0.835 | 11.0 | ≤ 20.5 |
| 21 Apr 23 | | | | | | | | | |
| 16:26:09 | 0.276 | 11.1 | ≤ 20.6 | 0.268 | 7.16 | ≤ 20 | 0.512 | 9.75 | ≤ 20 |
| 21 Apr 23 | | | | | | | | | |
| 17:09:39 | 0.402 | 9.57 | ≤ 20 | 0.300 | 9.75 | ≤ 20 | 0.623 | 9.85 | ≤ 20 |
| 21 Apr 23 | | | | | | | | | |
| 18:11:09 | 0.331 | 8.39 | ≤ 20 | 0.323 | 7.70 | ≤ 20 | 0.567 | 12.5 | ≤ 21.3 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือนช่วงงานโครงสร้างอาคาร) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 17 May 23 | | | | | | | | | |
| 09:09:37 | 0.434 | 10.1 | ≤ 20.1 | 0.331 | 6.44 | ≤ 20 | 1.15 | 9.57 | ≤ 20 |
| 17 May 23 | | | | | | | | | |
| 10:20:41 | 0.607 | 10.7 | ≤ 20.4 | 0.378 | 8.98 | ≤ 20 | 1.38 | 10.8 | ≤ 20.4 |
| 17 May 23 | | | | | | | | | |
| 11:15:13 | 0.418 | 9.57 | ≤ 20 | 0.307 | 6.32 | ≤ 20 | 1.24 | 10.0 | ≤ 20 |
| 17 May 23 | | | | | | | | | |
| 13:40:34 | 0.765 | 11.0 | ≤ 20.5 | 0.315 | 8.33 | ≤ 20 | 1.37 | 10.2 | ≤ 20.1 |
| 17 May 23 | | | | | | | | | |
| 14:26:16 | 0.402 | 13.5 | ≤ 21.8 | 0.268 | 9.94 | ≤ 20 | 0.657 | 10.6 | ≤ 20.3 |
| 17 May 23 | | | | | | | | | |
| 15:50:51 | 0.567 | 9.85 | ≤ 20 | 0.544 | 8.46 | ≤ 20 | 1.36 | 9.66 | ≤ 20 |
| 17 May 23 | | | | | | | | | |
| 16:40:26 | 0.796 | 29.3 | ≤ 29.7 | 2.85 | 33.0 | ≤ 31.5 | 0.560 | 7.76 | ≤ 20 |
| 17 May 23 | | | | | | | | | |
| 17:29:19 | 0.323 | 64.0 | ≤ 42.0 | 1.60 | 29.3 | ≤ 29.7 | 0.339 | 33.0 | ≤ 31.5 |
| 17 May 23 | | | | | | | | | |
| 18:28:05 | 0.473 | 21.3 | ≤ 25.7 | 1.58 | 17.7 | ≤ 29.3 | 0.402 | 24.4 | ≤ 27.2 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

ตารางที่ 3.5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

| ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (รายเดือนช่วงงานโครงสร้างอาคาร) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| วันที่ ตรวจวัด | แนวแกนนอน | | | | | | แนวแกนตั้ง | | |
| | แกน X | | | แกน Y | | | แกน Z | | |
| | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ | ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s) | ความถี่ (Hz) | ค่า มาตรฐาน ¹ |
| 5 Jun 23 | | | | | | | | | |
| 09:17:55 | 0.765 | 60.2 | ≤ 42.0 | 1.13 | >100 | ≤ 50 | 1.27 | 29.3 | ≤ 29.7 |
| 5 Jun 23 | | | | | | | | | |
| 10:43:12 | 0.481 | 56.9 | ≤ 41.4 | 0.615 | >100 | ≤ 50 | 1.12 | 48.8 | ≤ 39.4 |
| 5 Jun 23 | | | | | | | | | |
| 11:42:21 | 0.402 | >100 | ≤ 50 | 0.370 | >100 | ≤ 50 | 0.678 | 27.7 | ≤ 28.9 |
| 5 Jun 23 | | | | | | | | | |
| 13:26:39 | 0.307 | 29.3 | ≤ 29.7 | 0.851 | >100 | ≤ 50 | 0.670 | 34.1 | ≤ 32.1 |
| 5 Jun 23 | | | | | | | | | |
| 14:41:12 | 0.378 | 85.3 | ≤ 47.1 | 0.623 | 48.8 | ≤ 39.4 | 0.670 | 30.1 | ≤ 30.1 |
| 5 Jun 23 | | | | | | | | | |
| 15:19:33 | 0.378 | >100 | ≤ 50 | 0.733 | >100 | ≤ 50 | 0.307 | 23.3 | ≤ 26.7 |
| 5 Jun 23 | | | | | | | | | |
| 16:39:47 | 0.544 | 10.9 | ≤ 20.5 | 1.05 | 19.7 | ≤ 24.9 | 0.788 | 24.4 | ≤ 27.2 |
| 5 Jun 23 | | | | | | | | | |
| 17:27:58 | 0.457 | 68.3 | ≤ 43.7 | 0.504 | 20.5 | ≤ 25.3 | 0.544 | 48.8 | ≤ 39.4 |
| 5 Jun 23 | | | | | | | | | |
| 18:26:47 | 0.370 | 37.9 | ≤34.0 | 0.370 | 10.6 | ≤ 20.3 | 0.883 | 36.6 | ≤ 33.3 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 1 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

3.3.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

- ความสั่นสะเทือน (Vibration)

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน โครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ดำเนินการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบความเร็วอนุภาคและความถี่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละตัวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 1 คือ อาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารคลังสินค้า อาคารพิเศษ อาคารขนาดใหญ่ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยจุดตรวจวัดอยู่ที่ ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบใดๆ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

3.4 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

3.4.1 บทนำ

ปัญหาคุณภาพน้ำทิ้งที่สำคัญที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ของโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ได้แก่ pH, Total Dissolves Solids, Total Suspended Solids, Biochemical Oxygen Demand, Sulfide, Total Kjeldahl Nitrogen, Settleable Solids และ Oil&Grease ดังนั้น จึงกำหนดให้ มีแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

3.4.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ pH, Total Dissolves Solids, Total Suspended Solids, Biochemical Oxygen Demand, Sulfide, Total Kjeldahl Nitrogen, Settleable Solids และ Oil&Grease

3.4.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อดักขยะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนพญาไท ดำเนินการ เก็บตัวอย่าง ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 ดังแสดงในรูปที่ 3.7



รูปที่ 3.7 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อดักขยะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนพญาไท
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

3.4.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในตารางที่ 3.6 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในภาคผนวก ค-4

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

| วันที่ตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | | | | | ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด | ค่ามาตรฐาน ¹ |
|-------------------------------------|-------|--------------|-----------|------------|-----------|-----------|---------------------|-------------------------|
| | | 10 ส.ค. 64 | 2 ก.ย. 64 | 18 ต.ค. 64 | 8 พ.ย. 64 | 2 ธ.ค. 64 | | |
| ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) | - | 7.02 | 7.21 | 7.83 | 7.19 | 7.29 | 7.02-7.83 | 5-9 |
| บีโอดี (BOD) | mg/l | 4.2 | <2.0 | 5.4 | 3.9 | 8.4 | <2.0-8.4 | ≤20 |
| สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) | mg/l | 14 | <5.0 | 5 | <5.0 | 19 | <5.0-19 | ≤30 |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) | mg/l | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | ≤1.0 |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solids) | ml/l | 0.2 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | 0.5 | <0.1-0.5 | ≤0.5 |
| น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) | mg/l | 2.2 | 0.6 | 0.5 | 0.8 | 1.6 | 0.5-2.2 | ≤20 |
| ทีเคเอ็น (TKN) | mg/l | <4.0 | <4.0 | 11.2 | 10.6 | 23.9 | <4.0-23.9 | ≤35 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

| วันที่ตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | | | | | ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด |
|--------------------------------------|-------|--------------|-----------|------------|-----------|-----------|---------------------|
| | | 10 ส.ค. 64 | 2 ก.ย. 64 | 18 ต.ค. 64 | 8 พ.ย. 64 | 2 ธ.ค. 64 | |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) | mg/l | 723 | 291 | 162 | 182 | 544 | 162-723 |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้) | mg/l | 236 | 259 | 136 | 154 | 208 | 136-259 |
| ค่ามาตรฐาน ^{1,2} | mg/l | ≤736 | ≤759 | ≤636 | ≤654 | ≤708 | ≤680 |

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

² TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

| วันที่ตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | | | | | | ค่าต่ำสุด- ค่าสูงสุด | ค่ามาตรฐาน ^{1/} |
|-------------------------------------|-------|--------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------------------------|--------------------------|
| | | 5 ม.ค. 65 | 1 ก.พ. 65 | 1 มี.ค. 65 | 1 เม.ย. 65 | 3 พ.ค. 65 | 2 มิ.ย. 65 | | |
| ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) | - | 7.44 | 7.34 | 7.42 | 7.98 | 7.43 | 7.46 | 7.34-7.98 | 5-9 |
| บีโอดี (BOD) | mg/l | 2.2 | 16.8 | 11.0 | 2.4 | 12.5 | 4.8 | 2.2-16.8 | ≤20 |
| สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) | mg/l | <5 | 16 | 19 | 25 | <5 | 6 | <5-25 | ≤30 |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) | mg/l | <0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1-0.4 | ≤1.0 |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solids) | ml/l | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1-0.1 | ≤0.5 |
| น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) | mg/l | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5-0.6 | ≤20 |
| ทีเคเอ็น (TKN) | mg/l | 8.9 | 20.1 | 17.4 | <4.0 | <4.0 | <4.0 | <4.0-20.1 | ≤35 |

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

| วันที่ตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | | | | | | ค่าต่ำสุด- ค่าสูงสุด |
|--------------------------------------|-------|--------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------------------------|
| | | 5 ม.ค. 65 | 1 ก.พ. 65 | 1 มี.ค. 65 | 1 เม.ย. 65 | 3 พ.ค. 65 | 2 มิ.ย. 65 | |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) | mg/l | 302 | 294 | 274 | 220 | 306 | 718 | 220-718 |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้) | mg/l | 294 | 246 | 246 | 230 | 250 | 252 | 230-294 |
| ค่ามาตรฐาน ^{1/,2} | mg/l | ≤794 | ≤746 | ≤746 | ≤730 | ≤750 | ≤752 | - |

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

^{2/} TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

| วันที่ตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | | | | | | ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด | ค่ามาตรฐาน ^{/1} |
|-------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|---------------------|--------------------------|
| | | 4 ก.ค. 65 | 5 ส.ค. 65 | 6 ก.ย. 65 | 14 ต.ค. 65 | 9 พ.ย. 65 | 9 ธ.ค. 65 | | |
| ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) | - | 7.12 | 7.79 | 7.74 | 7.81 | 7.18 | 7.60 | 7.12-7.81 | 5-9 |
| บีโอดี (BOD) | mg/l | <2.0 | 4.0 | 3.7 | <2.0 | 7.3 | 3.8 | <2.0-7.3 | ≤20 |
| สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) | mg/l | 9 | 9 | 9 | <5 | 20 | <5 | <5-20 | ≤30 |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) | mg/l | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | ≤1.0 |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solids) | ml/l | <0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1-0.2 | ≤0.5 |
| น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) | mg/l | <0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5-0.6 | ≤20 |
| ทีเคเอ็น (TKN) | mg/l | <4.0 | <4.0 | <4.0 | <4.0 | 6.5 | <4.0 | <4.0-6.5 | ≤35 |

หมายเหตุ : ^{/1} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

| วันที่ตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | | | | | | ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด |
|--------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|---------------------|
| | | 4 ก.ค. 65 | 5 ส.ค. 65 | 6 ก.ย. 65 | 14 ต.ค. 65 | 9 พ.ย. 65 | 9 ธ.ค. 65 | |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) | mg/l | 272 | 296 | 256 | 150 | 420 | 208 | 150-420 |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้) | mg/l | 164 | 168 | 206 | 136 | 148 | 188 | 136-206 |
| ค่ามาตรฐาน ^{/1,2} | mg/l | ≤664 | ≤668 | ≤706 | ≤636 | ≤648 | ≤688 | - |

หมายเหตุ : ^{/1} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

^{/2} TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

| วันที่ตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | | | | | | ค่าต่ำสุด- ค่าสูงสุด | ค่ามาตรฐาน ^{1/} |
|-------------------------------------|-------|--------------|-----------|------------|-------------|------------|------------|-------------------------|--------------------------|
| | | 10 ม.ค. 66 | 3 ก.พ. 66 | 4 มี.ค. 66 | 21 เม.ย. 66 | 18 พ.ค. 66 | 6 มิ.ย. 66 | | |
| ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) | - | 6.93 | 6.96 | 7.89 | 8.29 | 7.32 | 7.54 | 6.93-8.29 | 5-9 |
| บีโอดี (BOD) | mg/l | 4.6 | 19.5 | 6.2 | 2.0 | 4.0 | 2.3 | 2.0-19.5 | ≤20 |
| สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) | mg/l | 10 | 19 | <5 | 23 | 13 | 7 | <5-23 | ≤30 |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) | mg/l | <0.1 | 0.6 | <0.1 | <0.1 | 0.8 | <0.1 | <0.1-0.8 | ≤1.0 |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solids) | ml/l | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | ≤0.5 |
| น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) | mg/l | <0.5 | <0.5 | 1.8 | <0.5 | 4.1 | <0.5 | <0.5-4.1 | ≤20 |
| ทีเคเอ็น (TKN) | mg/l | <4.0 | <4.0 | <4.0 | <4.0 | 13.1 | <4.0 | <4.0-13.1 | ≤35 |

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

| วันที่ตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | | | | | | ค่าต่ำสุด- ค่าสูงสุด |
|--------------------------------------|-------|--------------|-----------|------------|-------------|------------|------------|-------------------------|
| | | 10 ม.ค. 66 | 3 ก.พ. 66 | 4 มี.ค. 66 | 21 เม.ย. 66 | 18 พ.ค. 66 | 6 มิ.ย. 66 | |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) | mg/l | 338 | 392 | 726 | 210 | 304 | 256 | 210-726 |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) (น้ำใช้) | mg/l | 284 | 224 | 230 | 178 | 210 | 210 | 178-284 |
| ค่ามาตรฐาน ^{1/,2/} | mg/l | ≤784 | ≤724 | ≤730 | ≤678 | ≤710 | ≤710 | - |

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

^{2/} TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

3.4.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

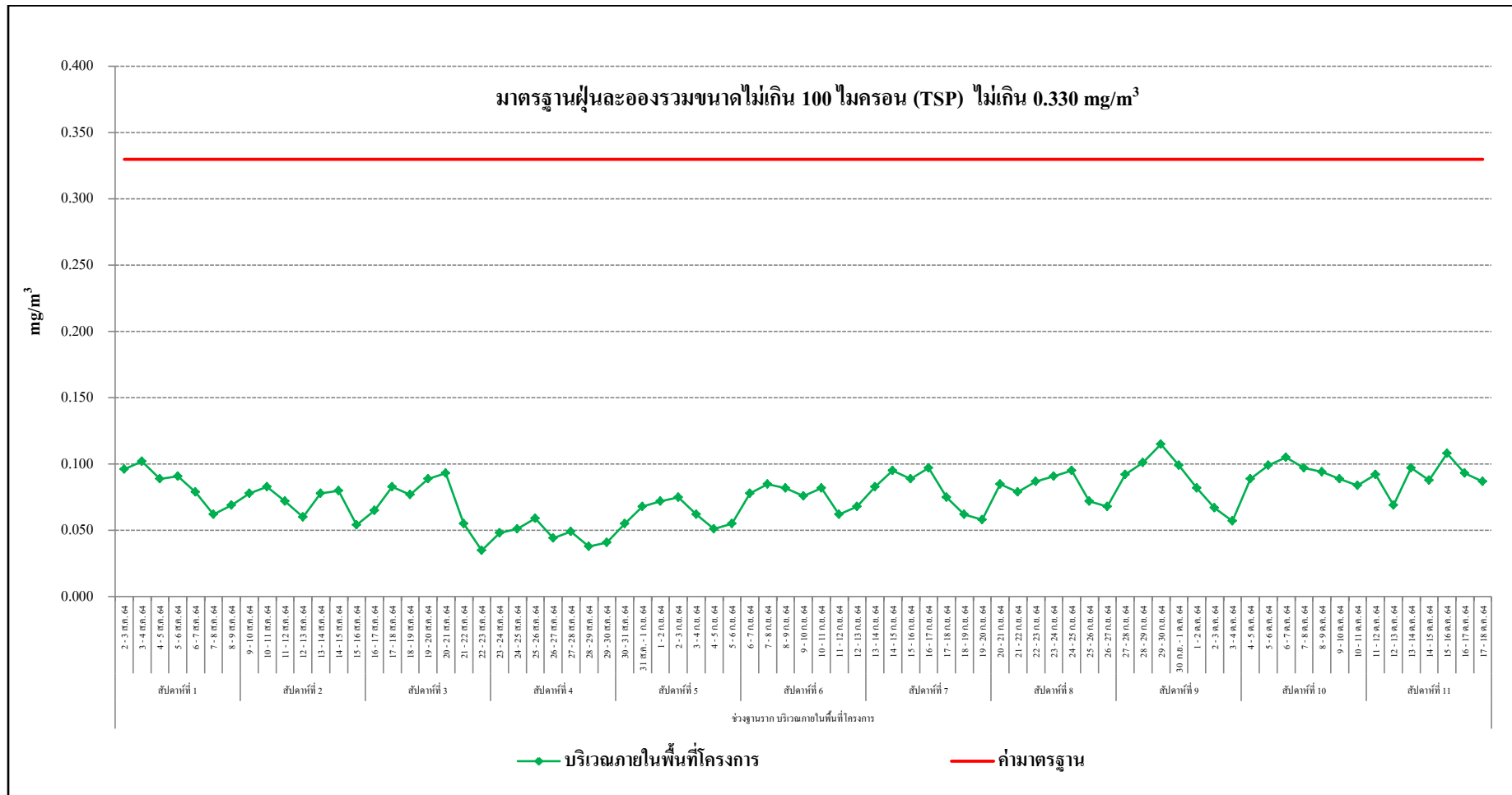
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 บริเวณบ่อดักขยะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนพญาไท พบว่า pH มีค่าอยู่ในช่วง 6.93 - 8.29, BOD มีค่าอยู่ในช่วง 2.0 - 19.5 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l), Total Suspended Solids มีค่าอยู่ในช่วง <5 - 23 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l), Total Dissolved Solids มีค่าอยู่ในช่วง 210 - 726 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l), Sulfide มีค่าอยู่ในช่วง <0.1 - 0.8 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l), Settleable Solids มีค่า <0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร (ml/l), Oil & Grease มีค่าอยู่ในช่วง <0.5 - 4.1 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l) และ Total Kjeldahl Nitrogen มีค่าอยู่ในช่วง <4.0 - 13.1 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l) เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไปกำหนดให้ pH ต้องมีค่าระหว่าง 5 - 9, BOD ต้องมีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, Total Suspended Solids ต้องมีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร, Total Dissolved Solids ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide ต้องมีค่าไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids ต้องมีค่าไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร (ml/l), Grease & Oil ต้องมีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Kjeldahl Nitrogen ต้องมีค่าไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลิตร จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.5 สรุปผลแนวโน้มการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

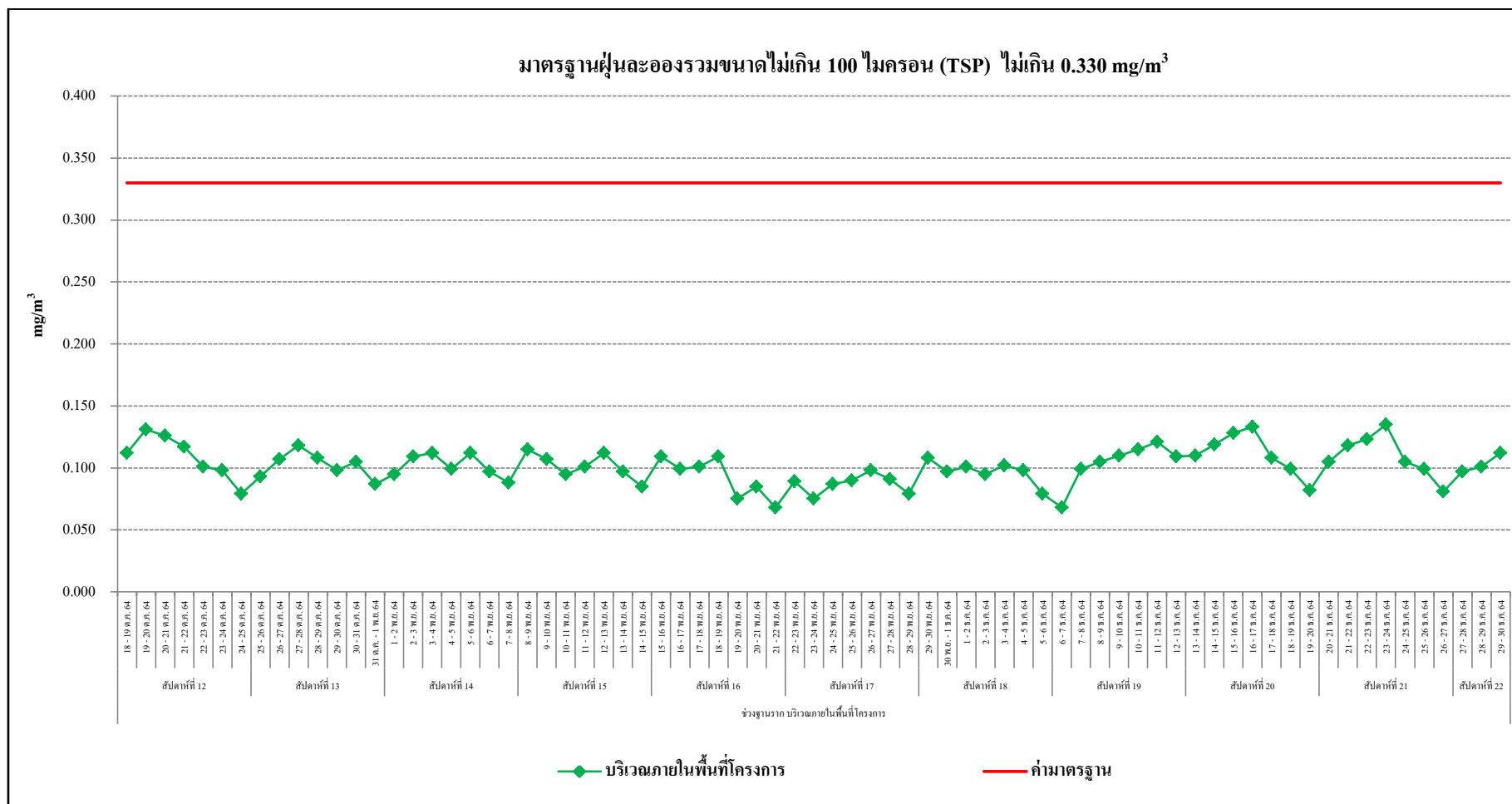
3.5.1 ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

1) ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

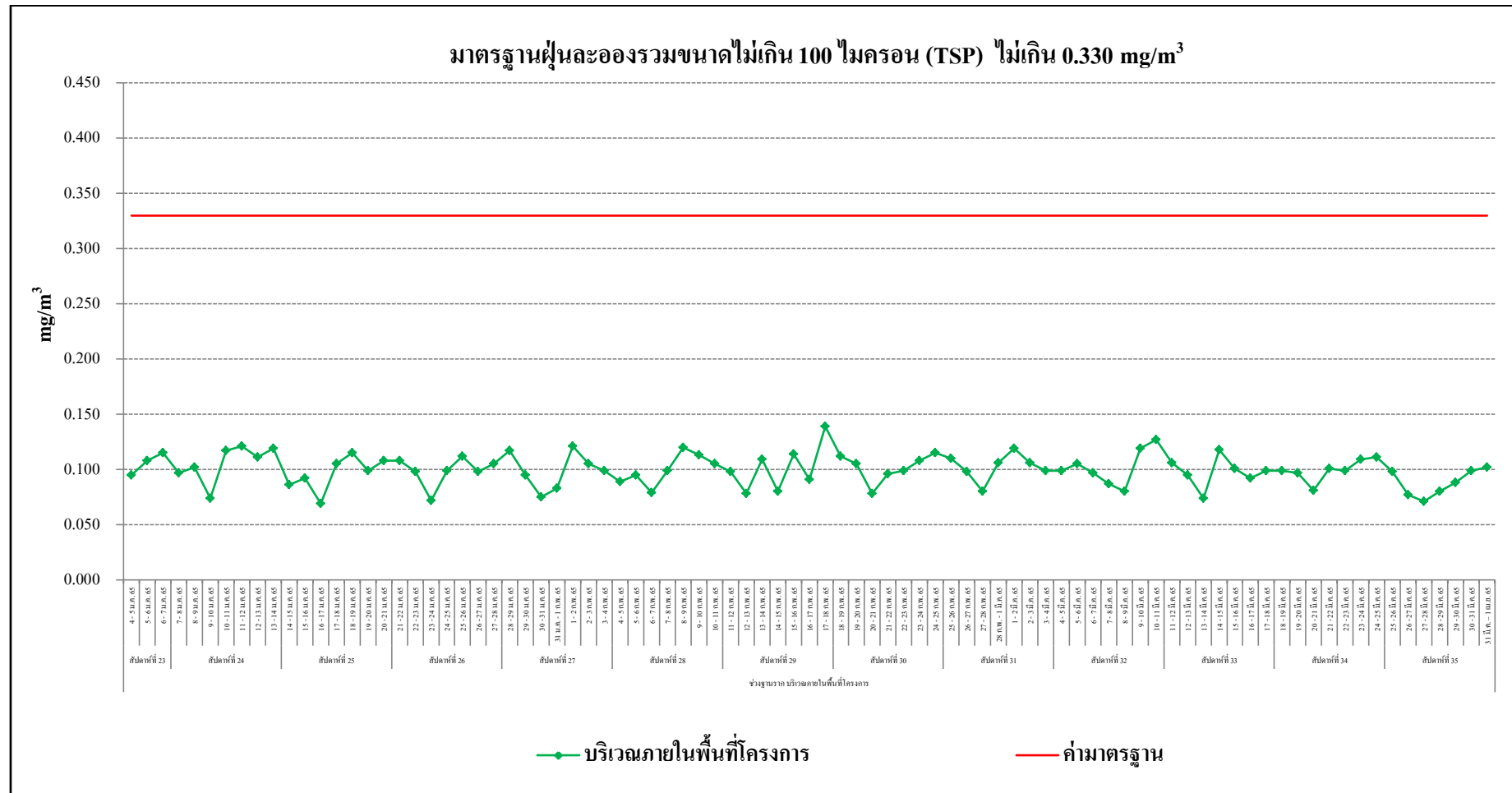
จากผลการดำเนินโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณมัสยิดดารุลฟะละห์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) ของโครงการ JRK Tower (ช่วงก่อสร้าง) ของบริษัท เจ.อา.เค. จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพญาไท แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศตามที่ระบุไว้คือ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปดังแสดงในรูปที่ 3.8 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



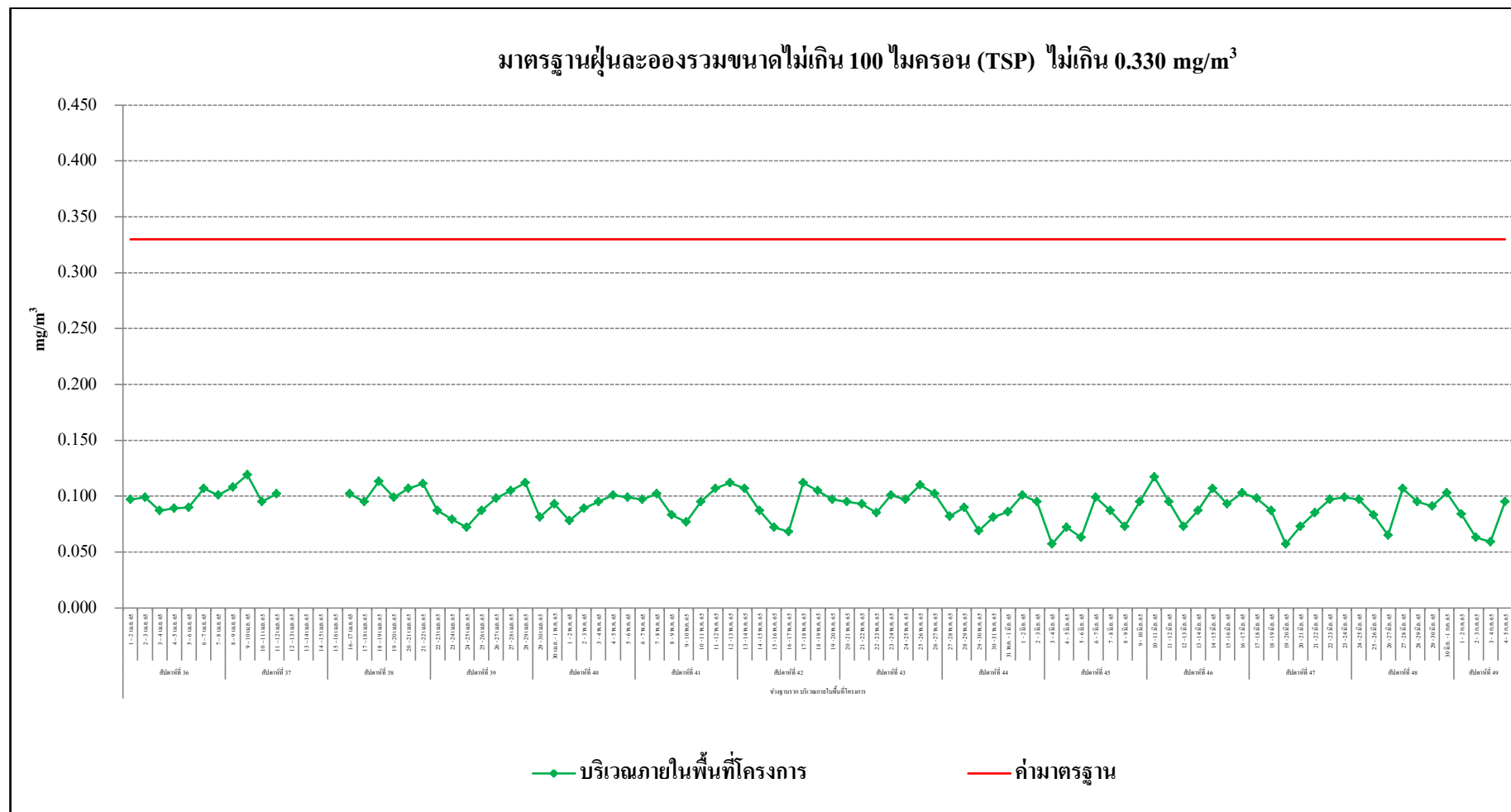
รูปที่ 3.8 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



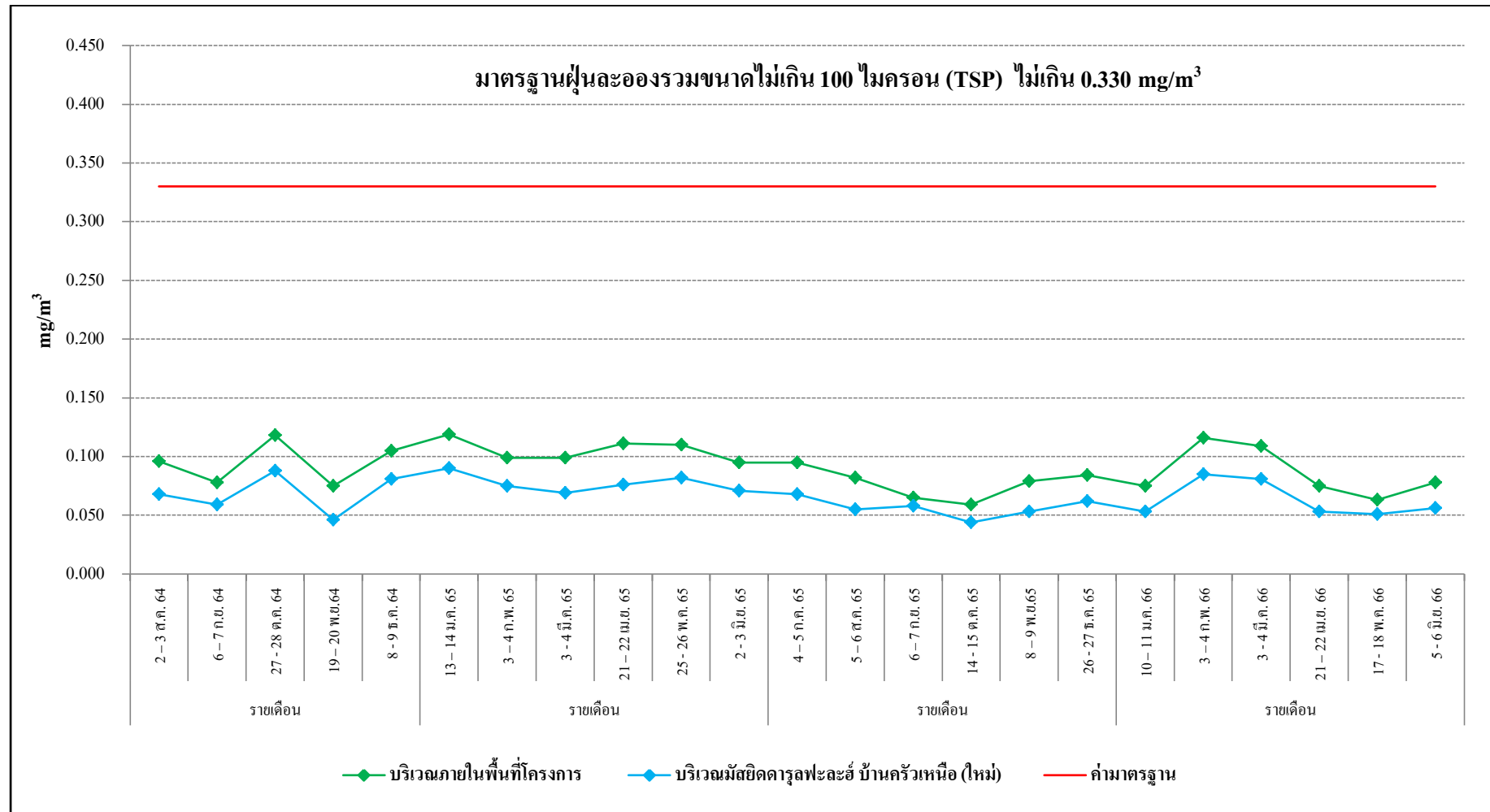
รูปที่ 3.8 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (ต่อ)



รูปที่ 3.8 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (ต่อ)



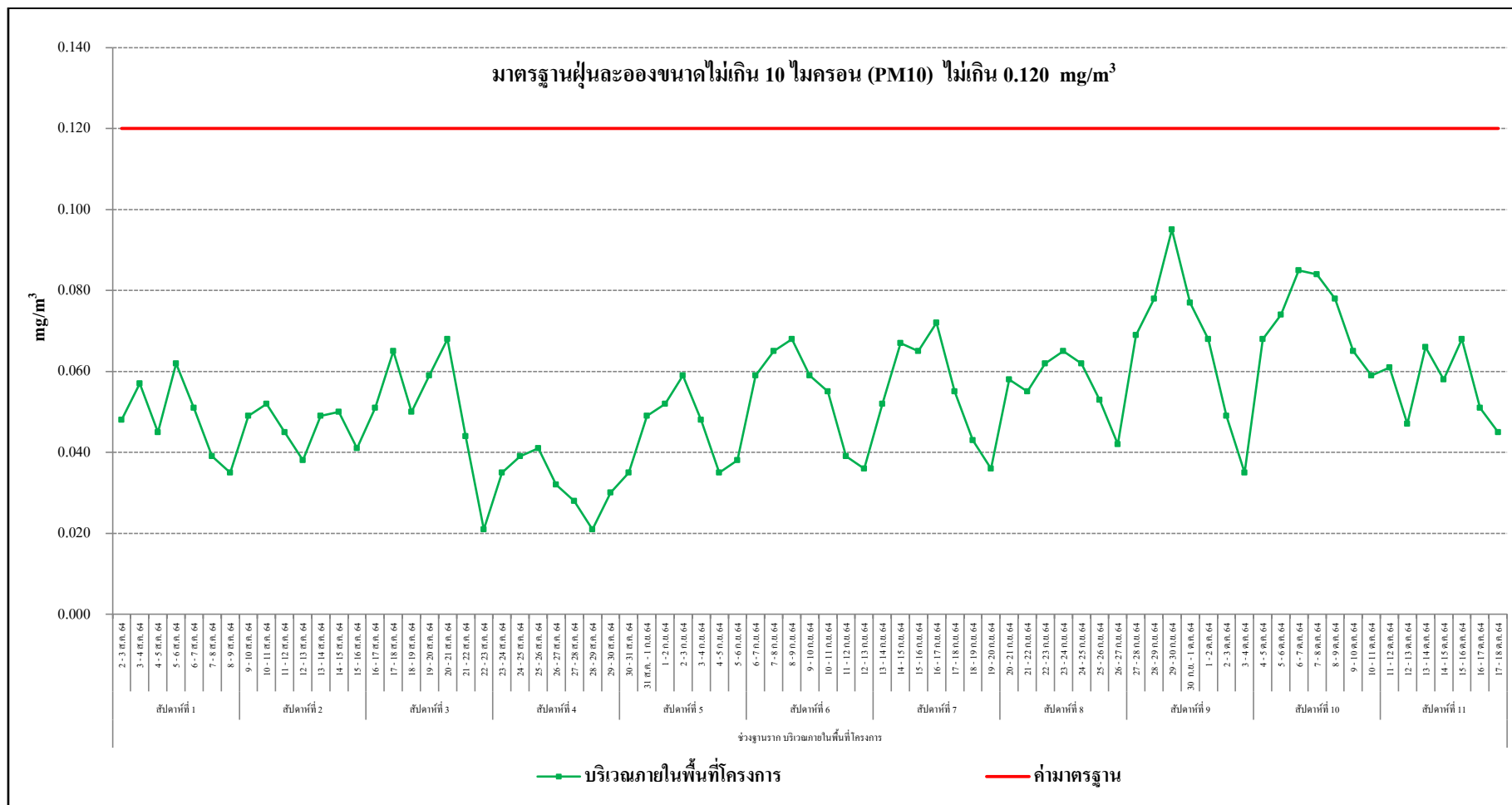
รูปที่ 3.8 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (ต่อ)



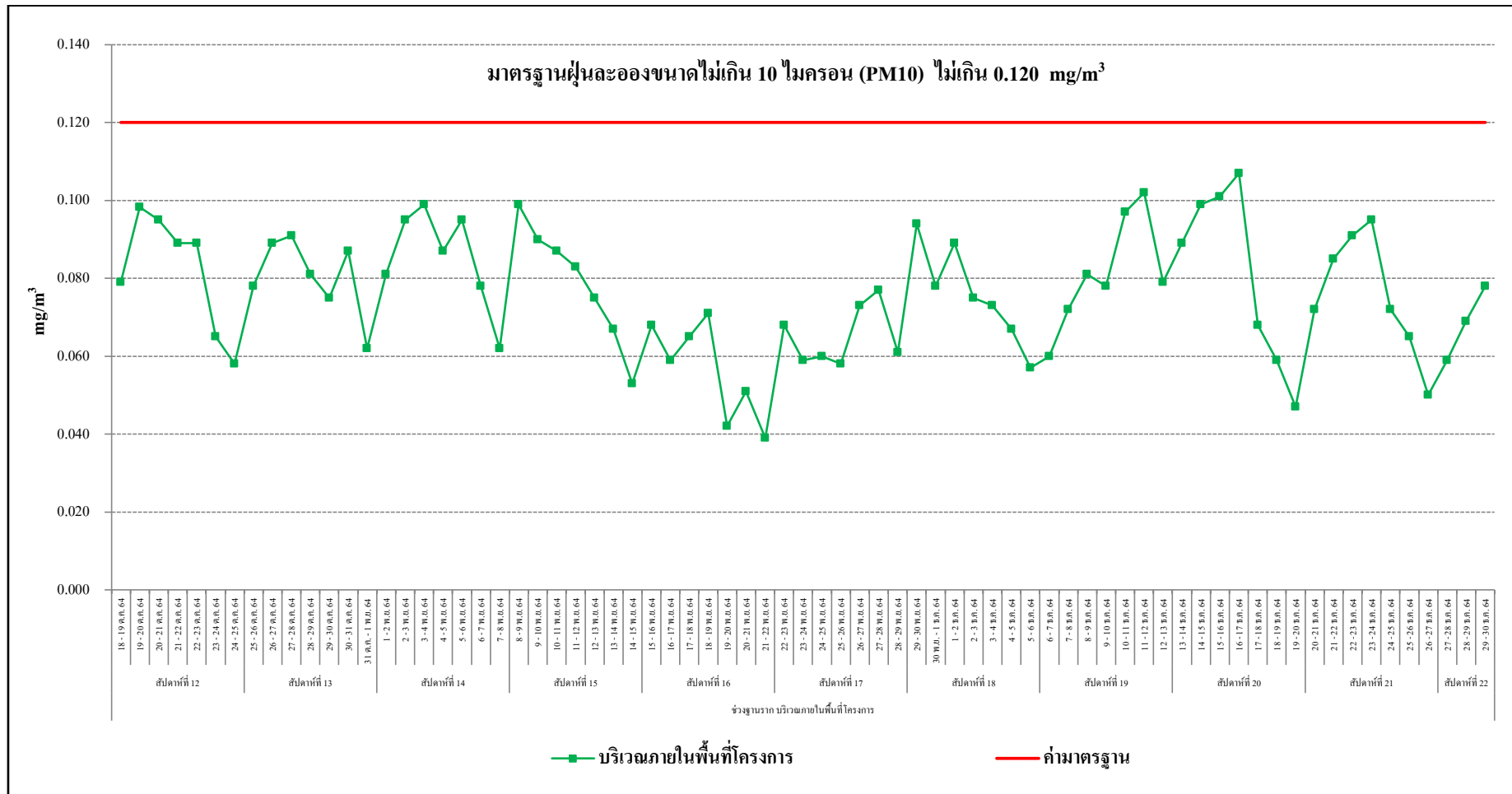
รูปที่ 3.8 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (ต่อ)

2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)

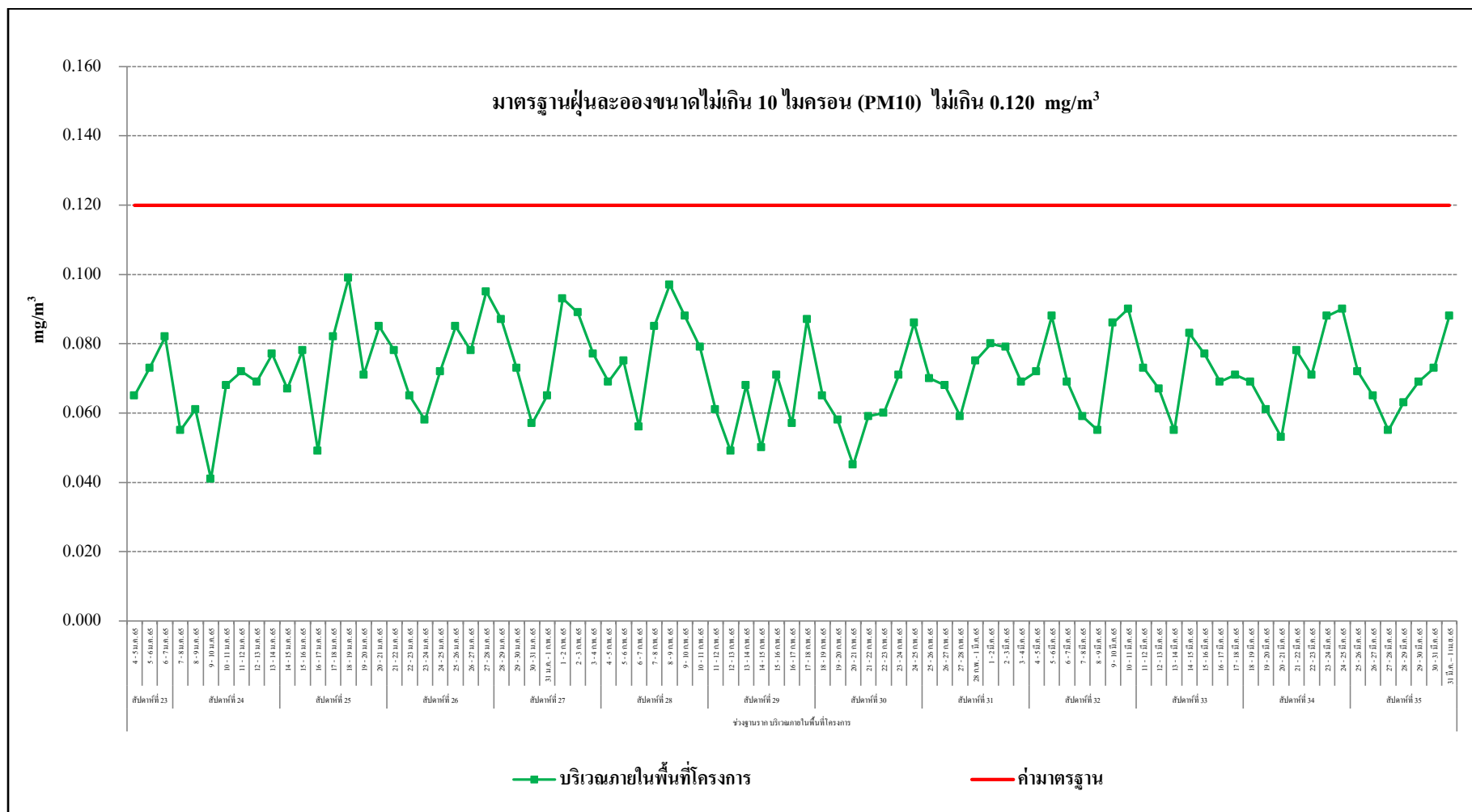
จากผลการดำเนินโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณมัณฑณารุฬพะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) ของโครงการ JRK Tower (ช่วงก่อสร้าง) ของบริษัท เจ.อา.เค. จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพญาไท แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศตามที่ระบุไว้ คือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในรูปที่ 3.9 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



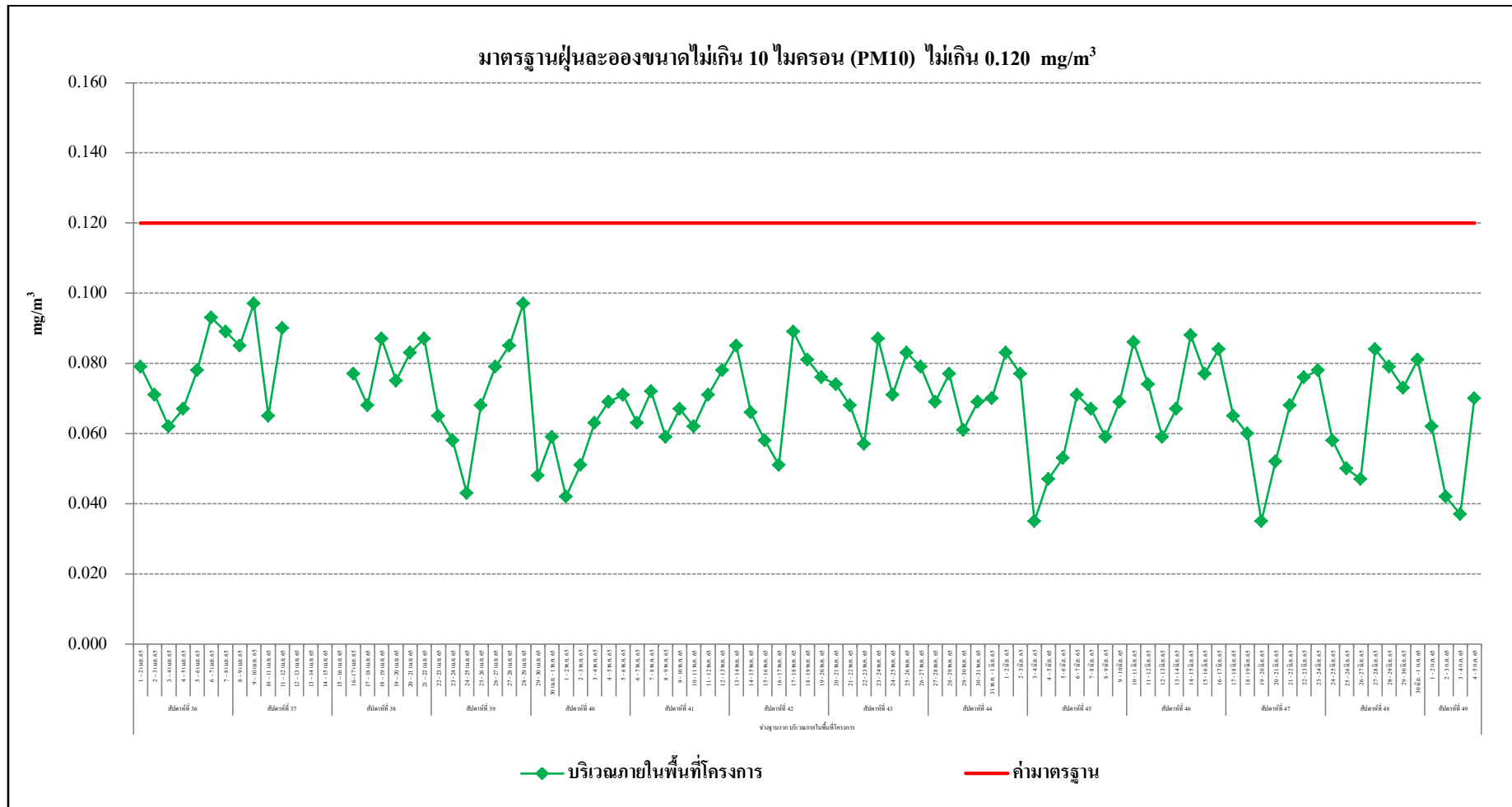
รูปที่ 3.9 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)



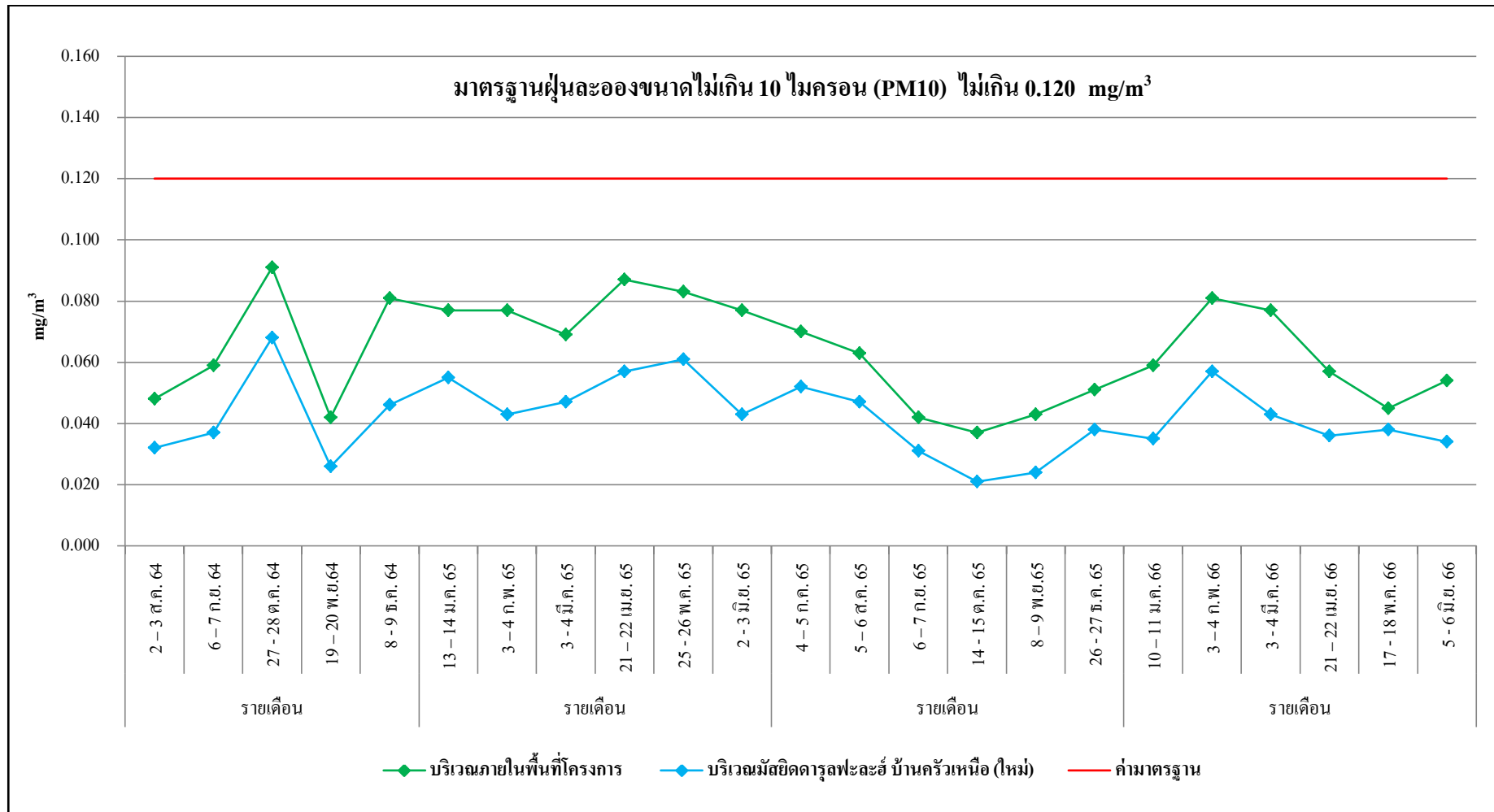
รูปที่ 3.9 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) (ต่อ)



รูปที่ 3.9 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) (ต่อ)



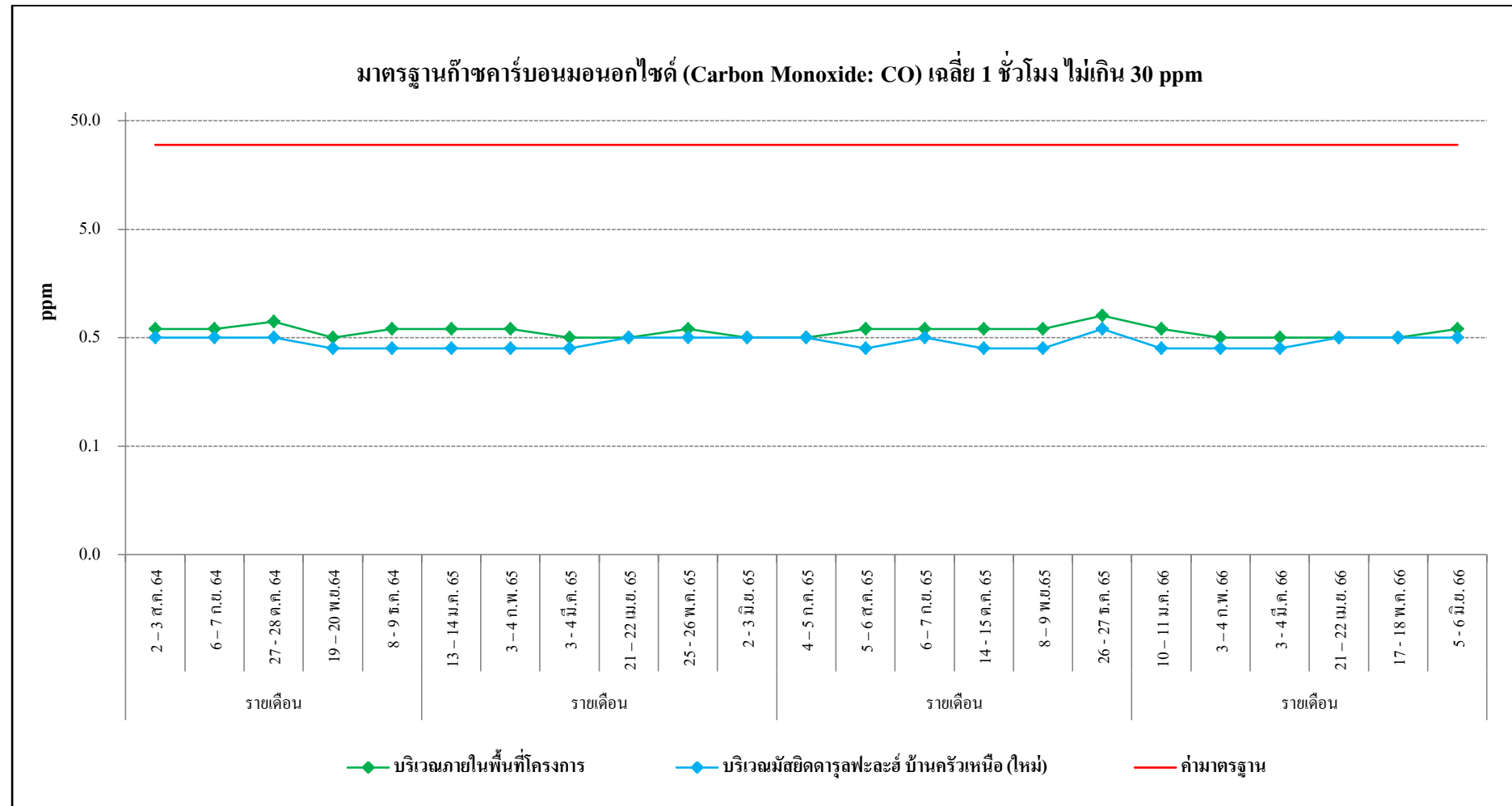
รูปที่ 3.9 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) (ต่อ)



รูปที่ 3.9 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) (ต่อ)

4) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

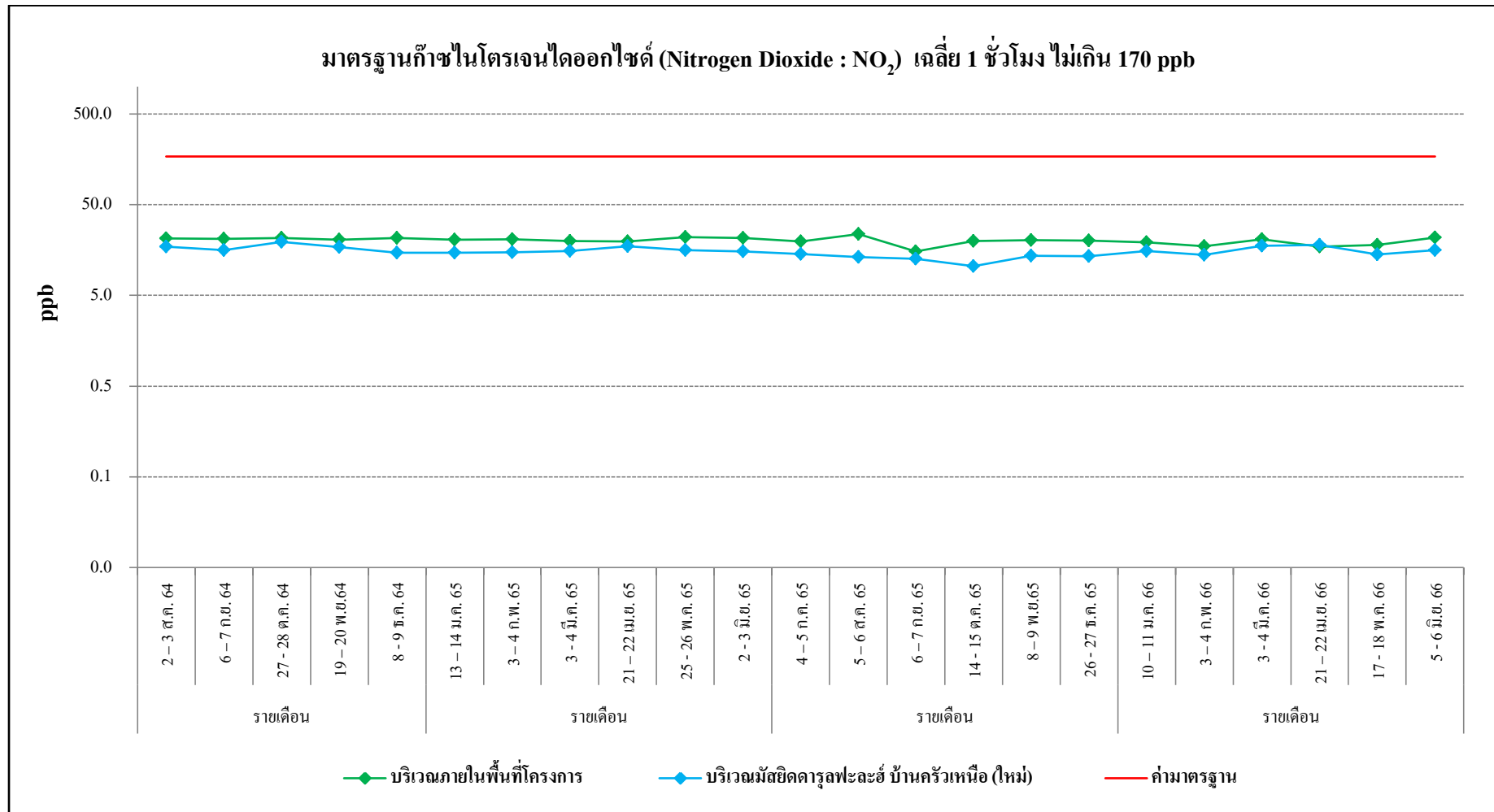
จากผลการดำเนินโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณมัสยิดคารุลฟะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกิงเพชร) ของโครงการ JRK Tower (ช่วงก่อสร้าง) ของบริษัท เจ.อา.เค. จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพญาไท แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศตามที่ระบุไว้ คือ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในรูปที่ 3.10 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



รูปที่ 3.10 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

5) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

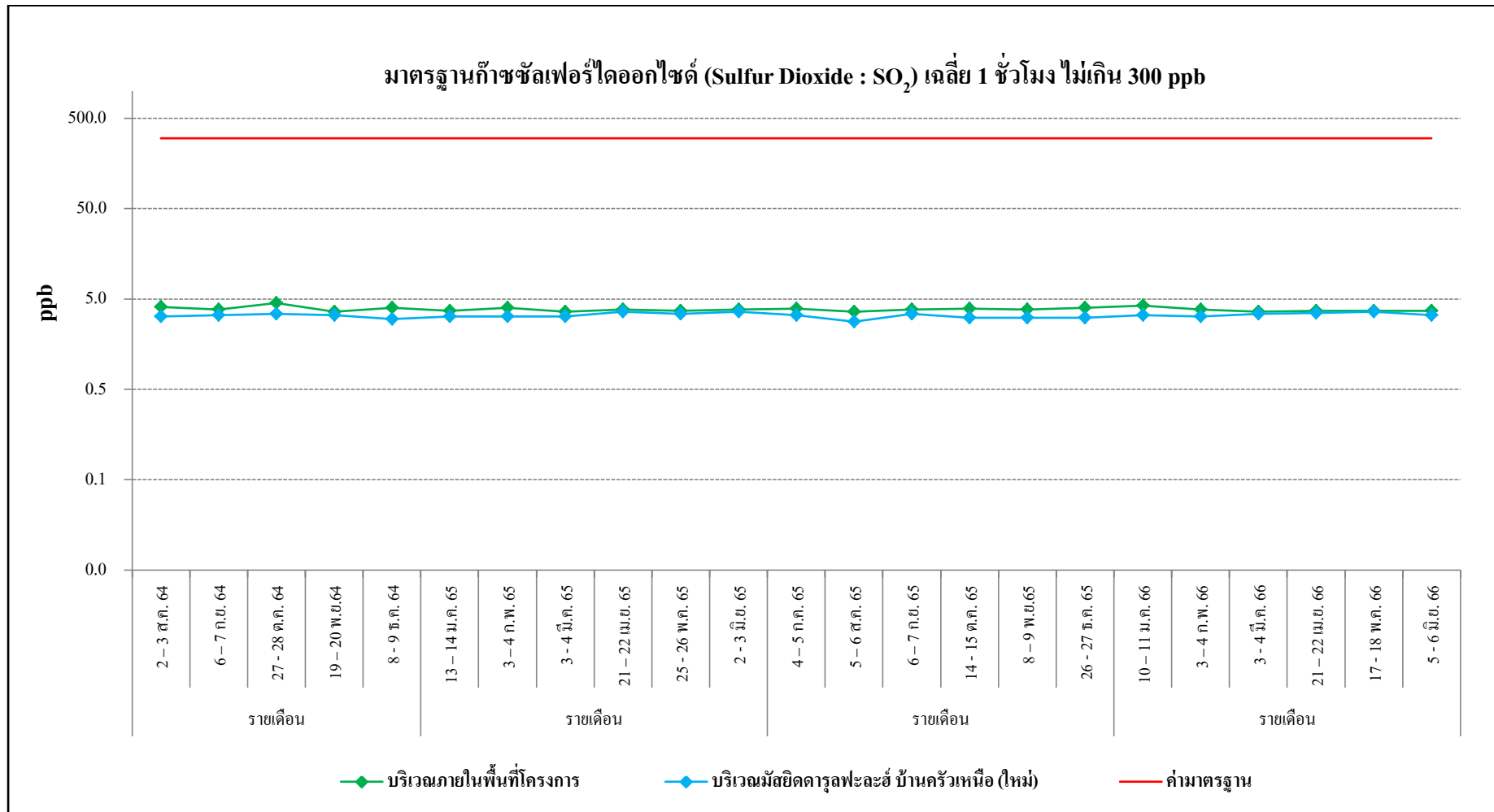
จากผลการดำเนินโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณมัสยิดดารุลฟะละห์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) ของโครงการ JRK Tower (ช่วงก่อสร้าง) ของบริษัท เจ.อา.เค. จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพญาไท แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศตามที่ระบุไว้ คือ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในรูปที่ 3.11 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



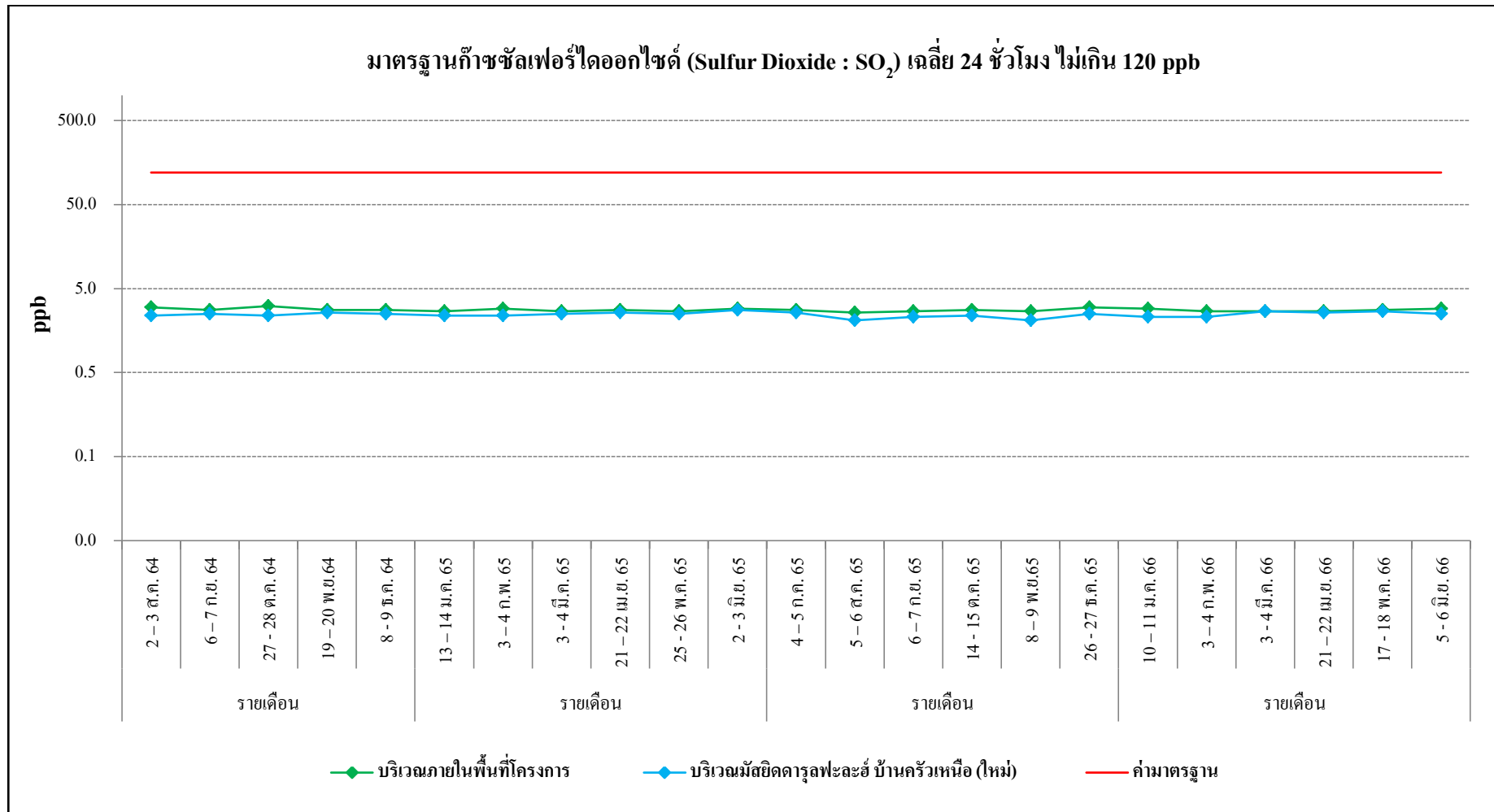
รูปที่ 3.11 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

6) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

จากผลการดำเนินโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณมัณฑณารุฬพะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกิ่งเพชร) ของโครงการ JRK Tower (ช่วงก่อสร้าง) ของบริษัท เจ.อา.เค. จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพญาไท แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศตามที่ระบุไว้ คือ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในรูปที่ 3.12 - 3.13 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



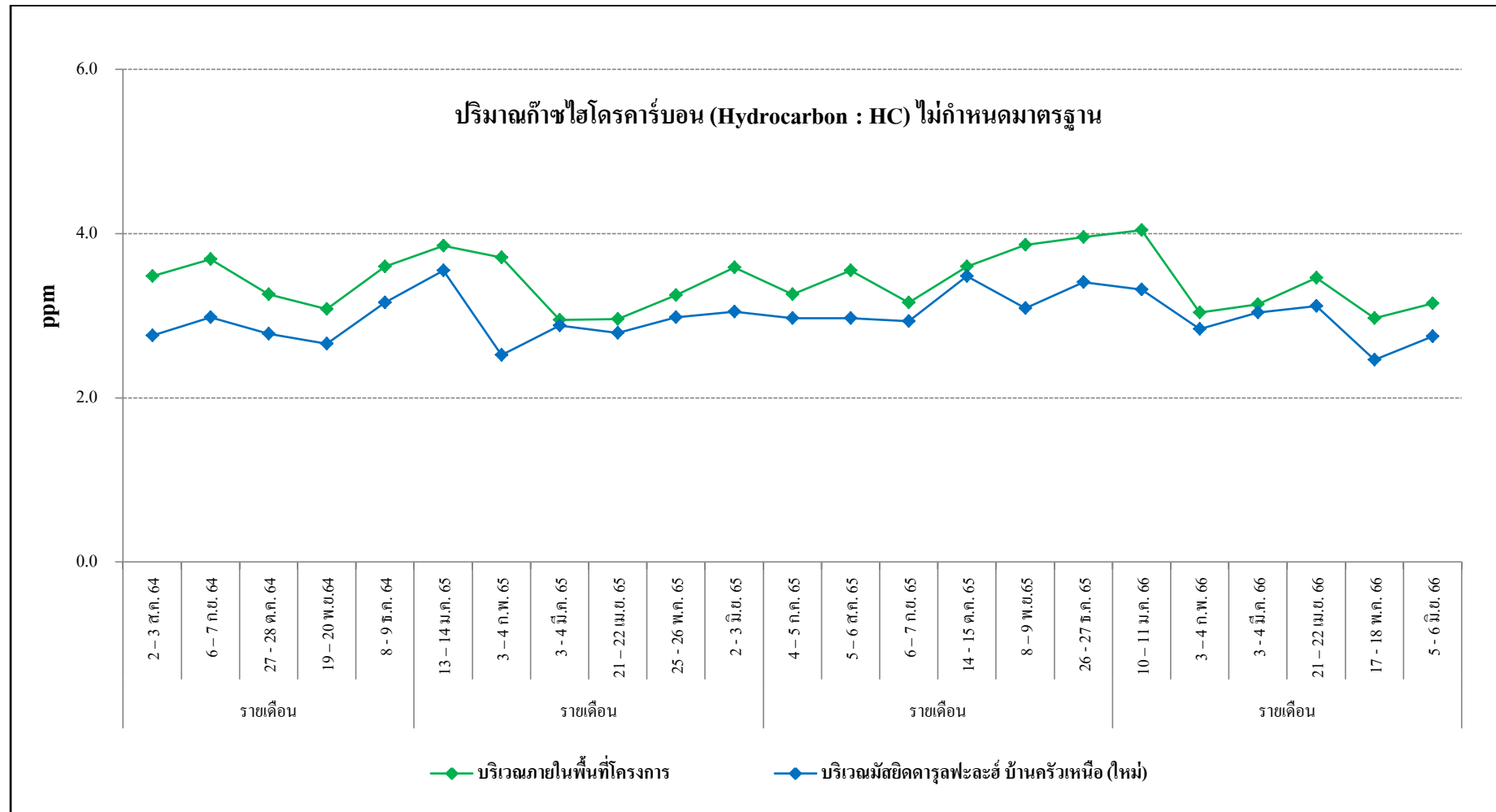
รูปที่ 3.12 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง



รูปที่ 3.13 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

7) ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

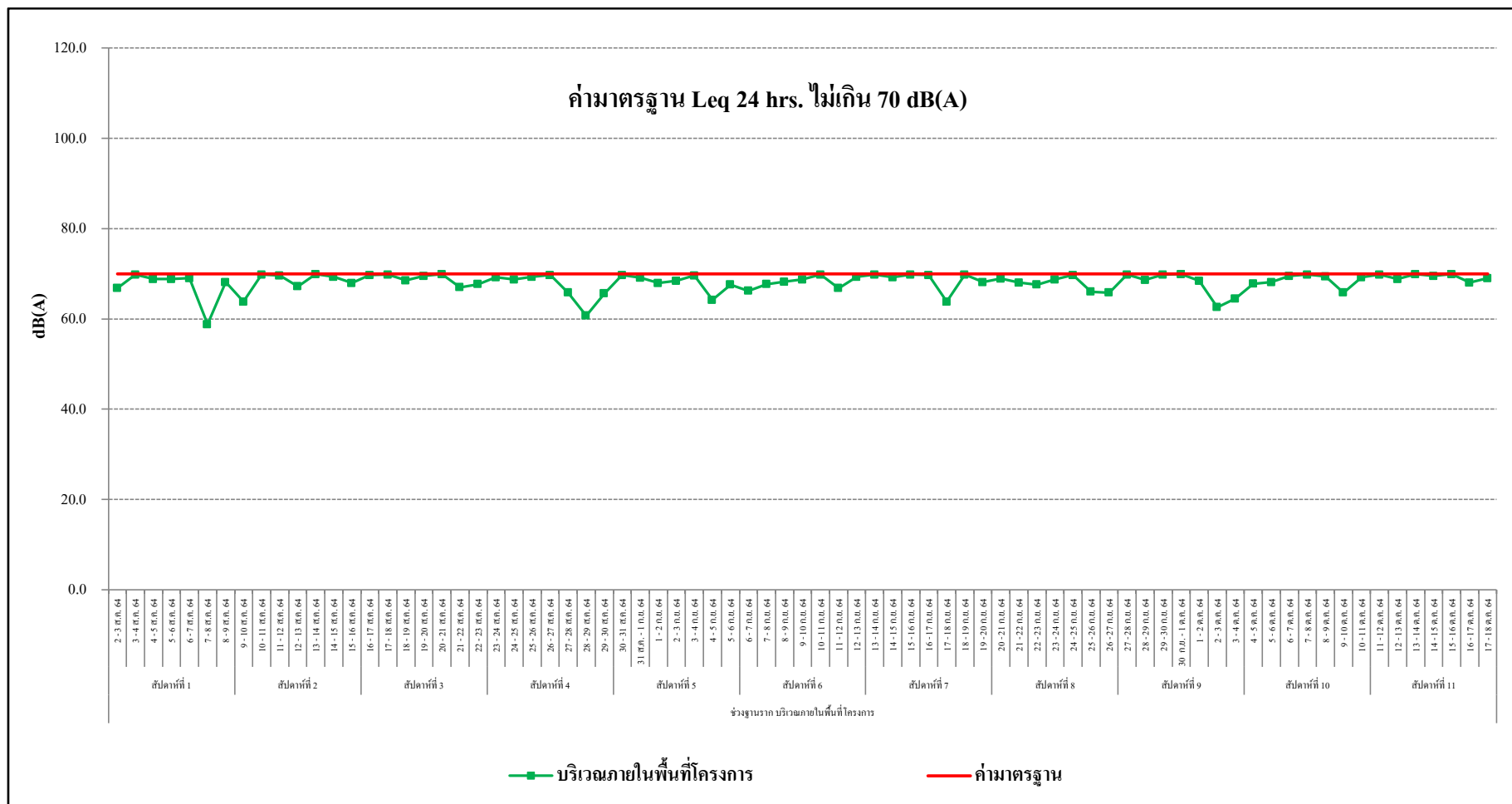
จากผลการดำเนินโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณมัสดาคารุลพะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกิ่งเพชร) ของโครงการ JRK Tower (ช่วงก่อสร้าง) ของบริษัท เจ.อา.เค. จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพญาไท แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศตามที่ระบุไว้ คือ ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในรูปที่ 3.14



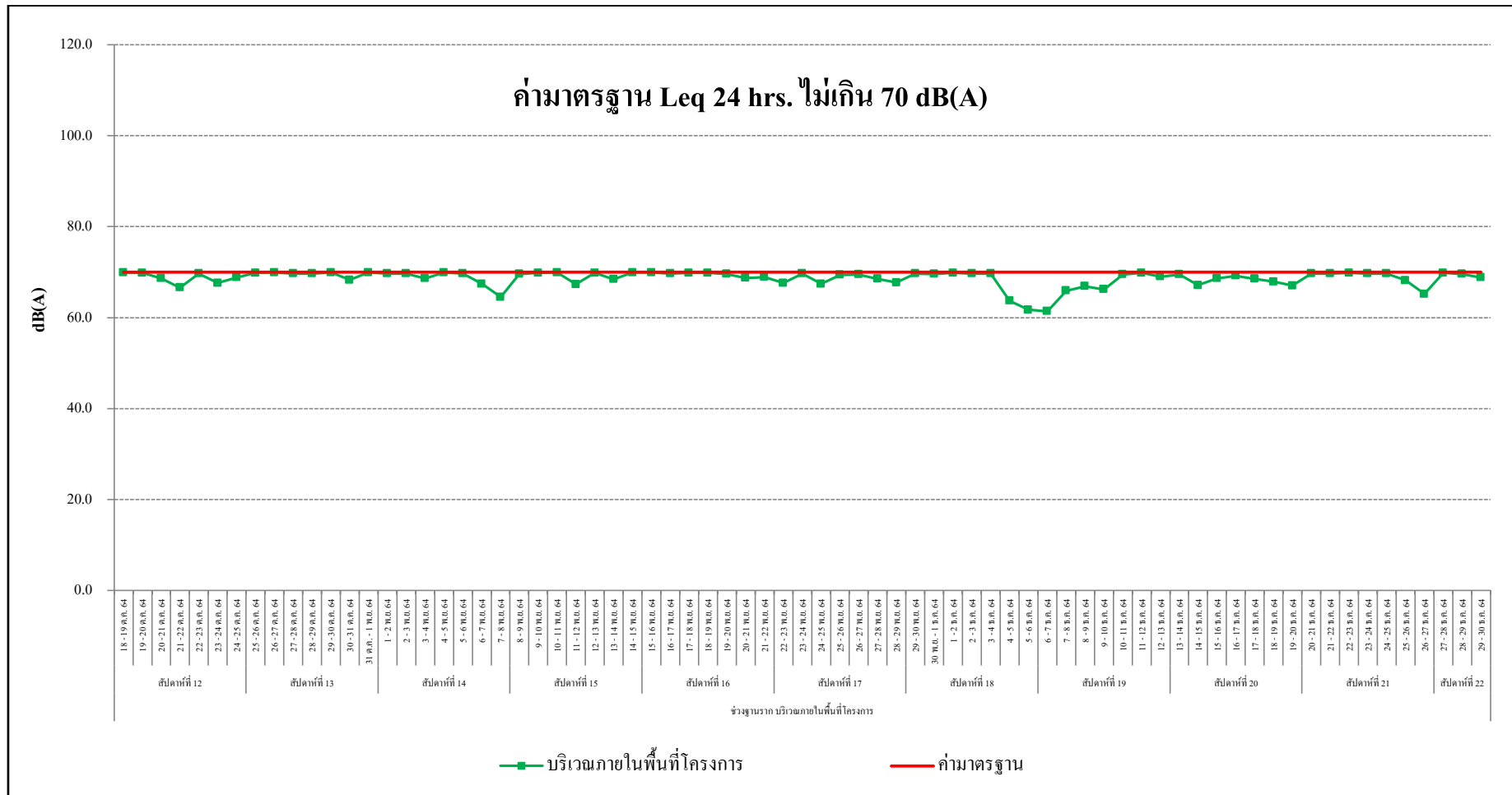
รูปที่ 3.14 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

3.6.2 ด้านระดับเสียงทั่วไป

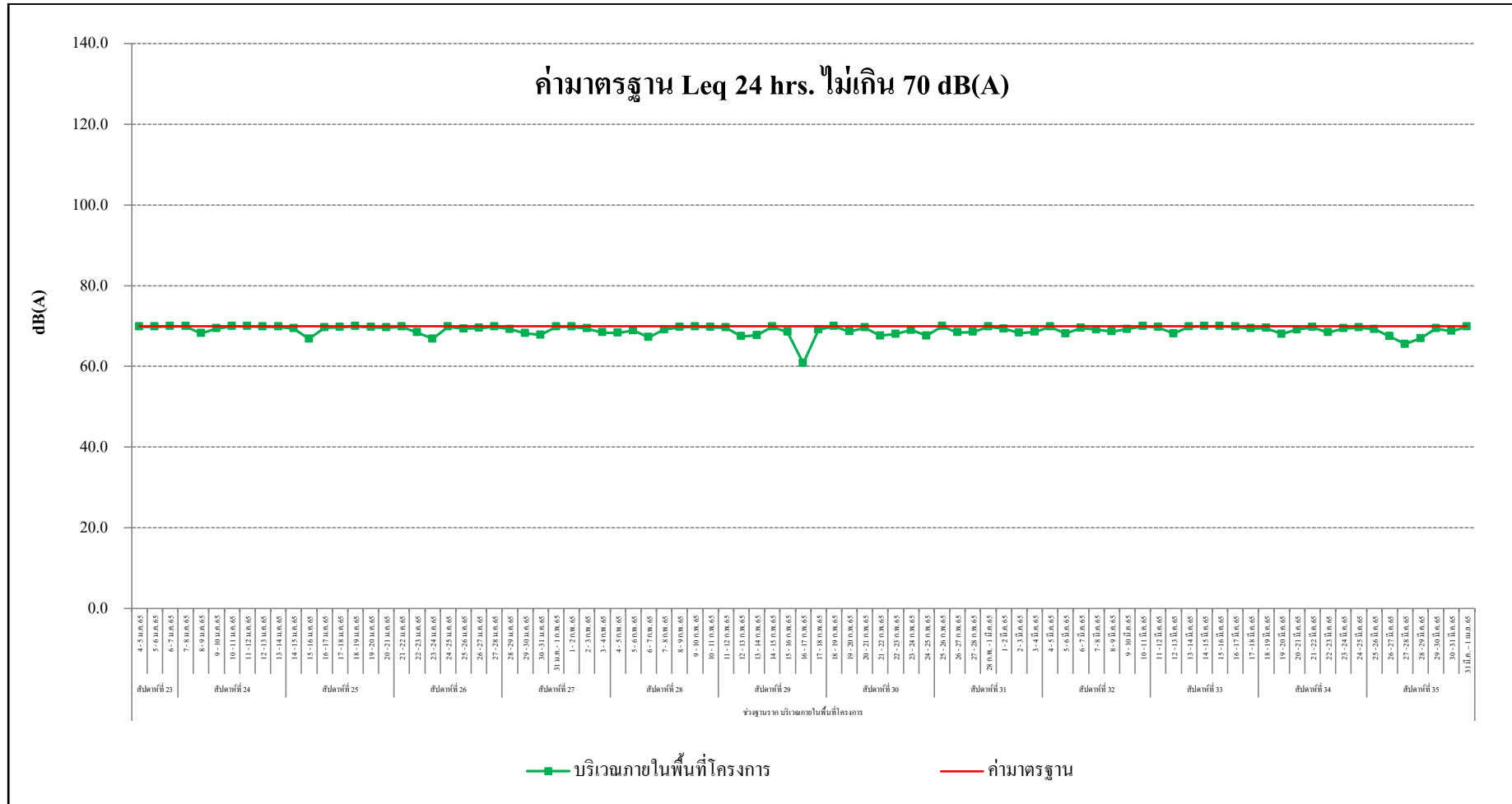
จากผลการดำเนินโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณมัสยิดดารุลฟละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) ของโครงการ JRK Tower (ช่วงก่อสร้าง) ของบริษัท เจ.อา.เค. จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนน พญาไท แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านระดับเสียงทั่วไปตามที่ระบุไว้ ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงใน รูปที่ 3.15 - 3.18 พบว่า ผลการตรวจวัดที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดระดับเสียงโดยทั่วไป



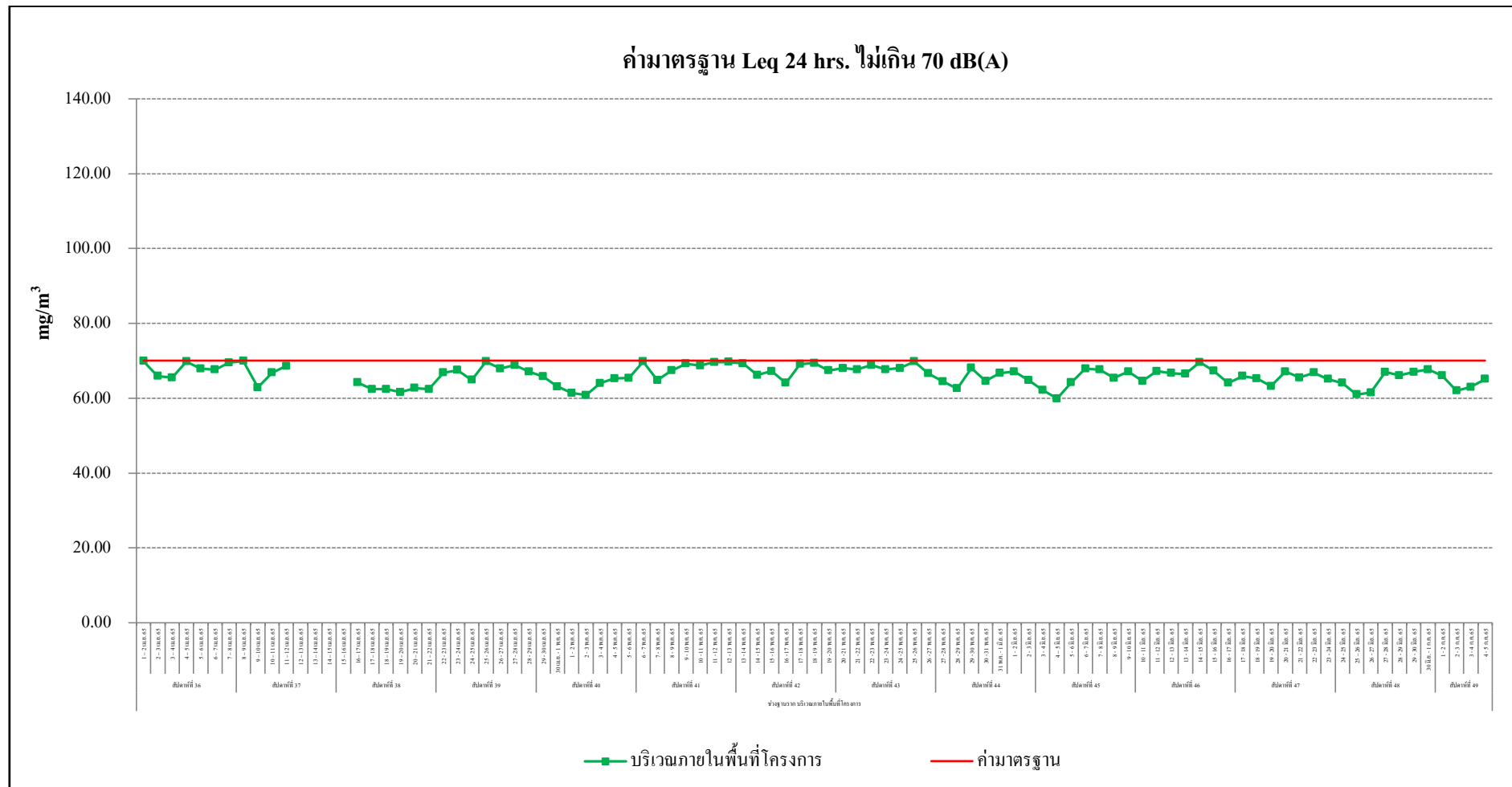
รูปที่ 3.15 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} (24 \text{ hrs})$)



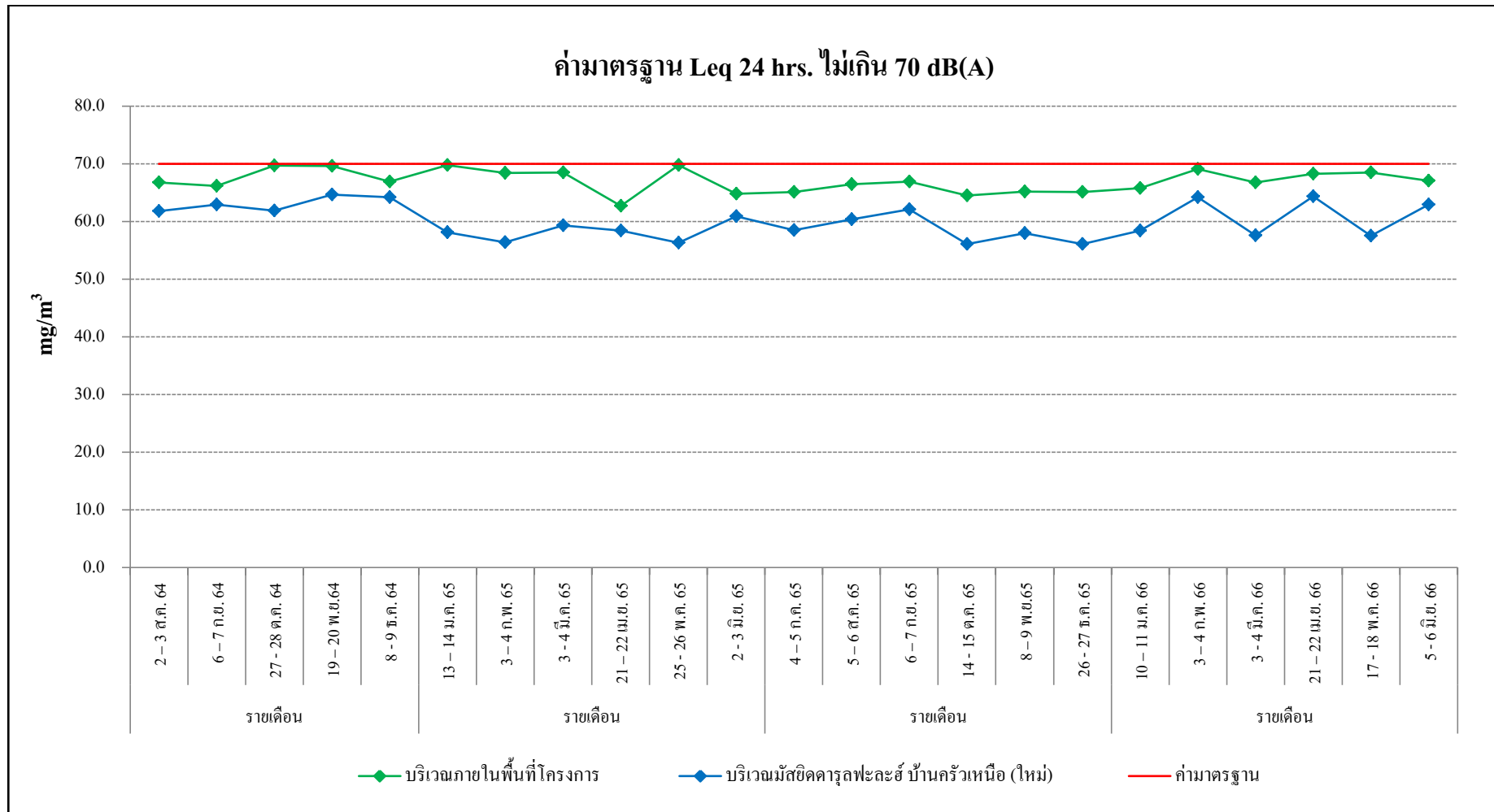
รูปที่ 3.15 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} (24 hrs))



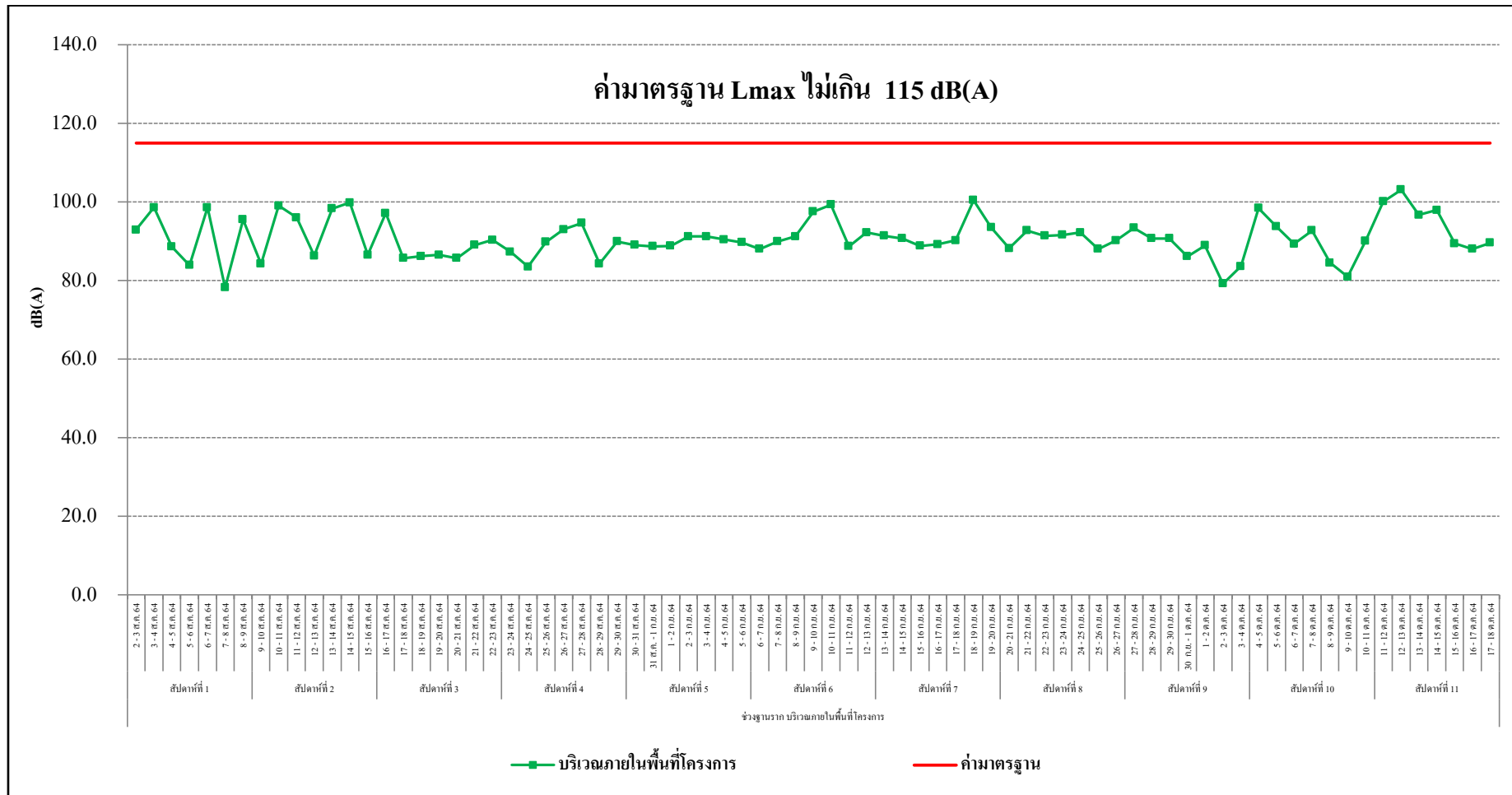
รูปที่ 3.15 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} (24 hrs))



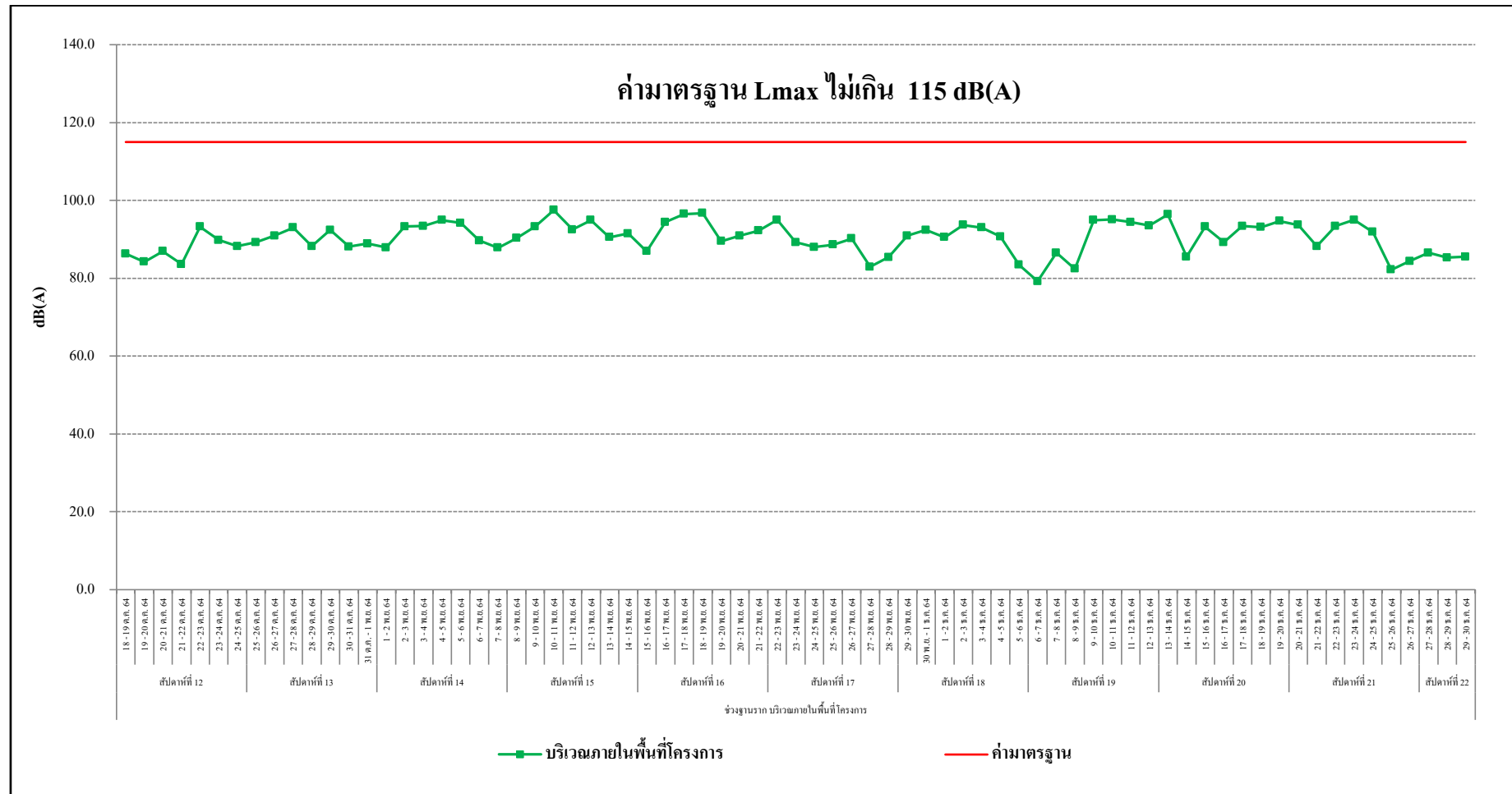
รูปที่ 3.15 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} (24 hrs))



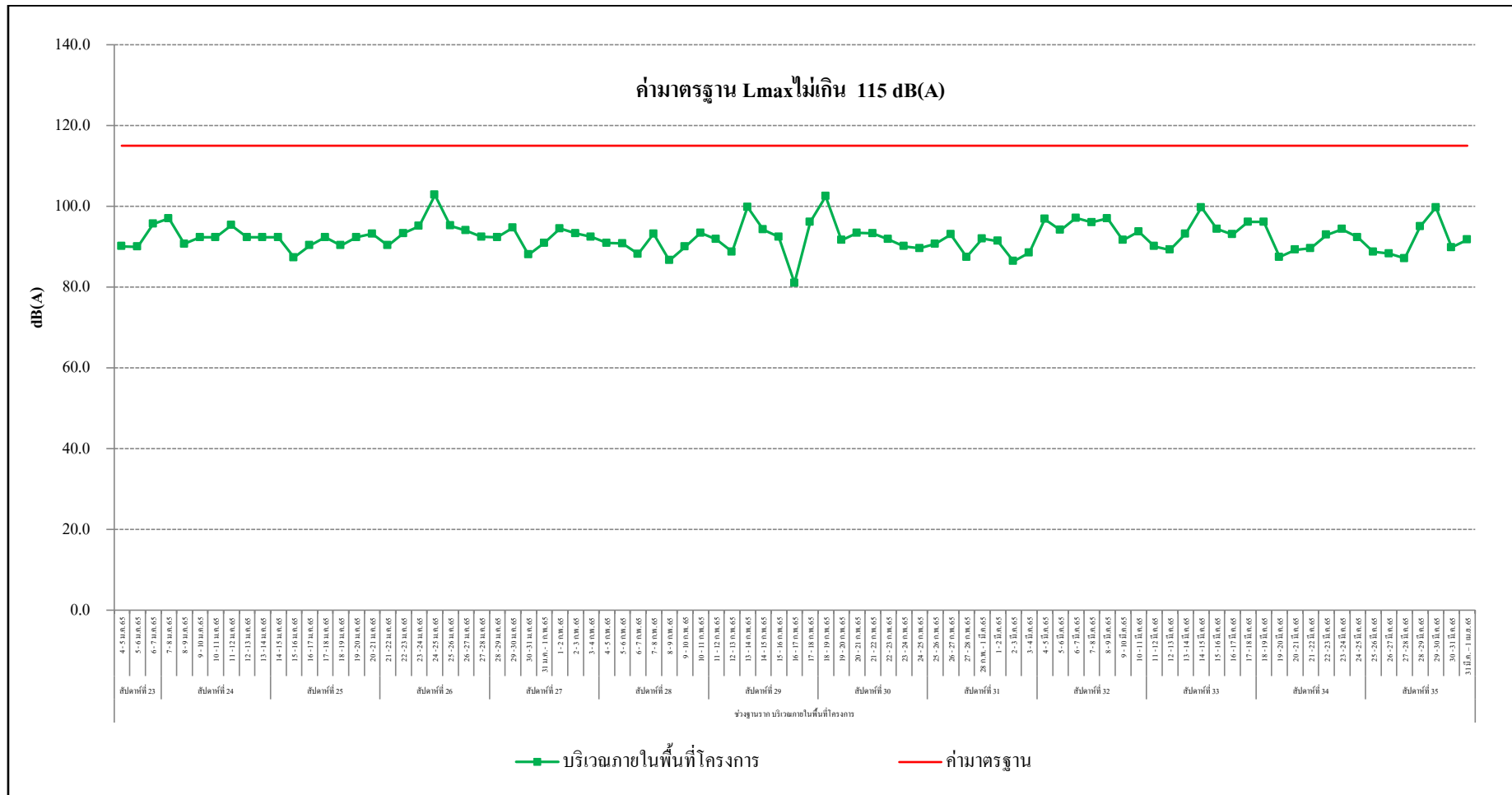
รูปที่ 3.15 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} (24 \text{ hrs})$)



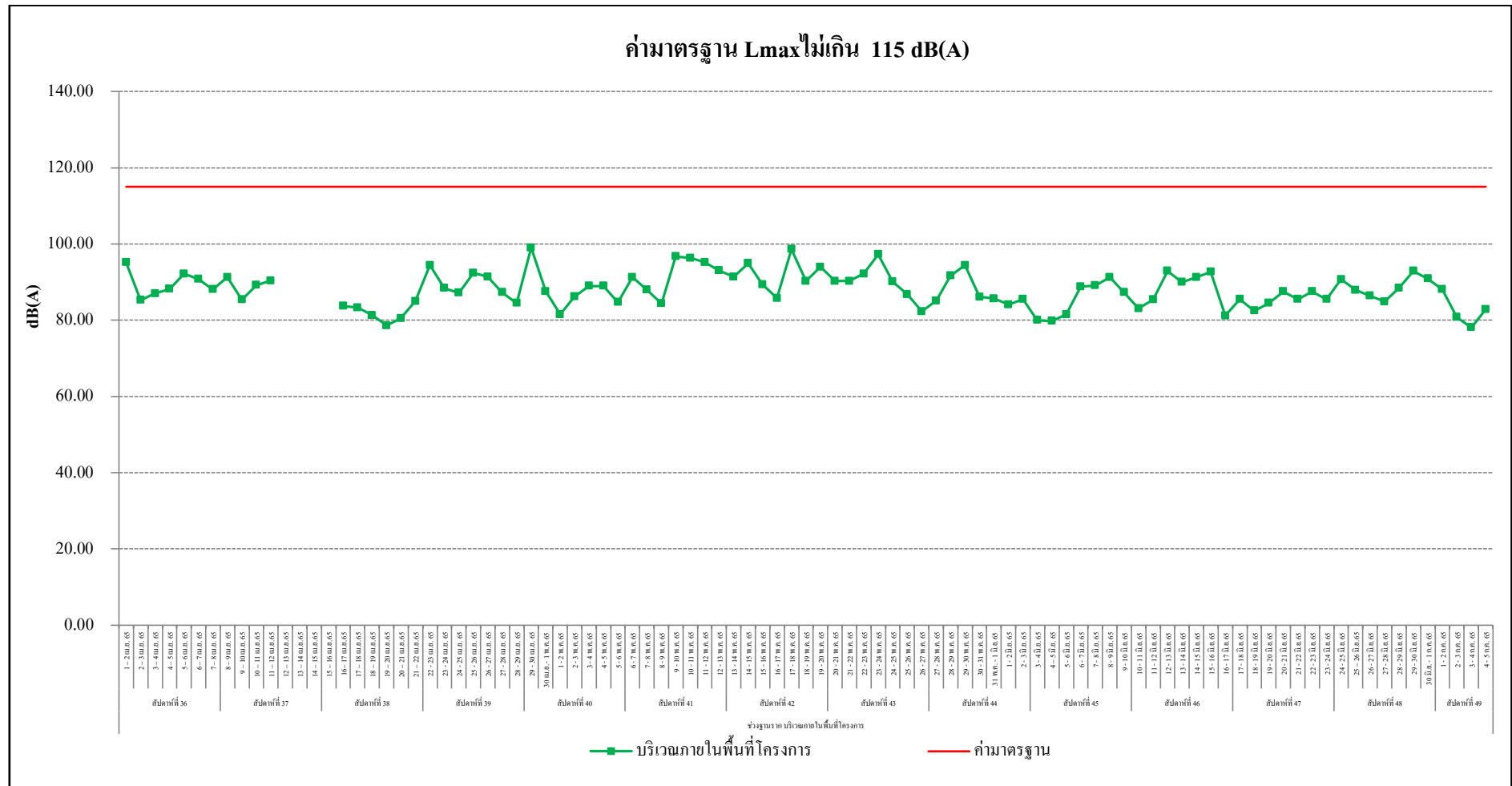
รูปที่ 3.16 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



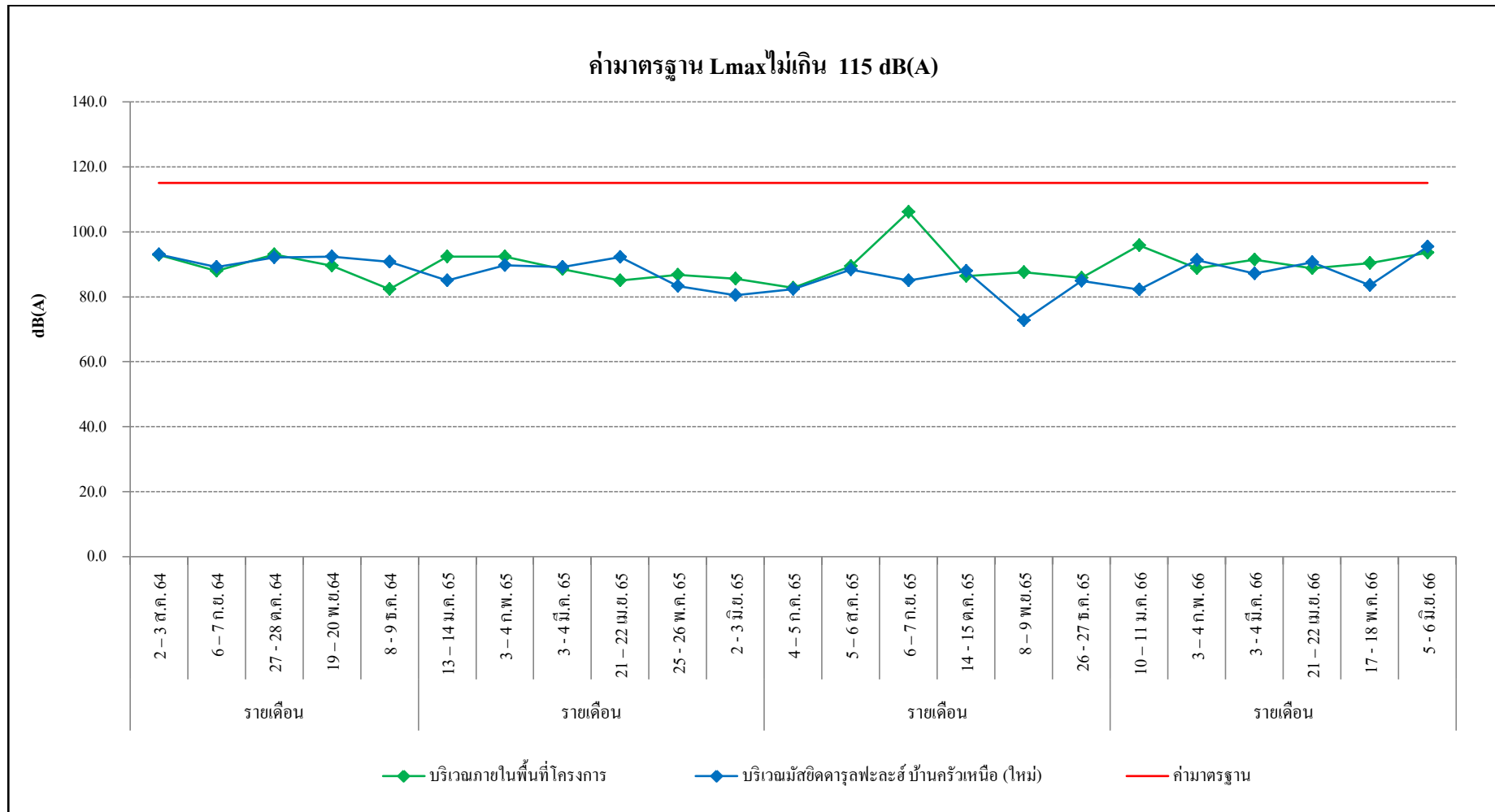
รูปที่ 3.16 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



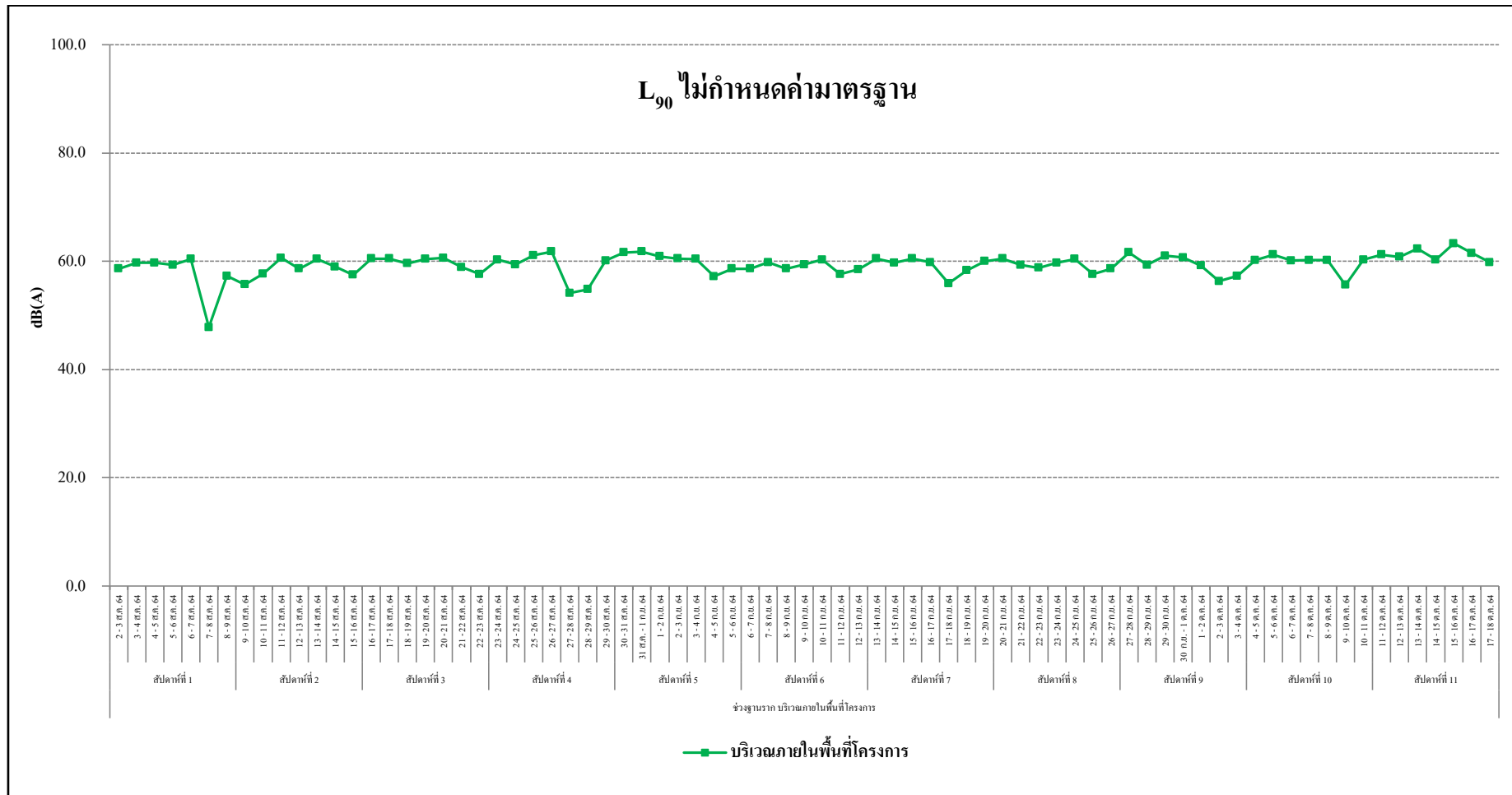
รูปที่ 3.16 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



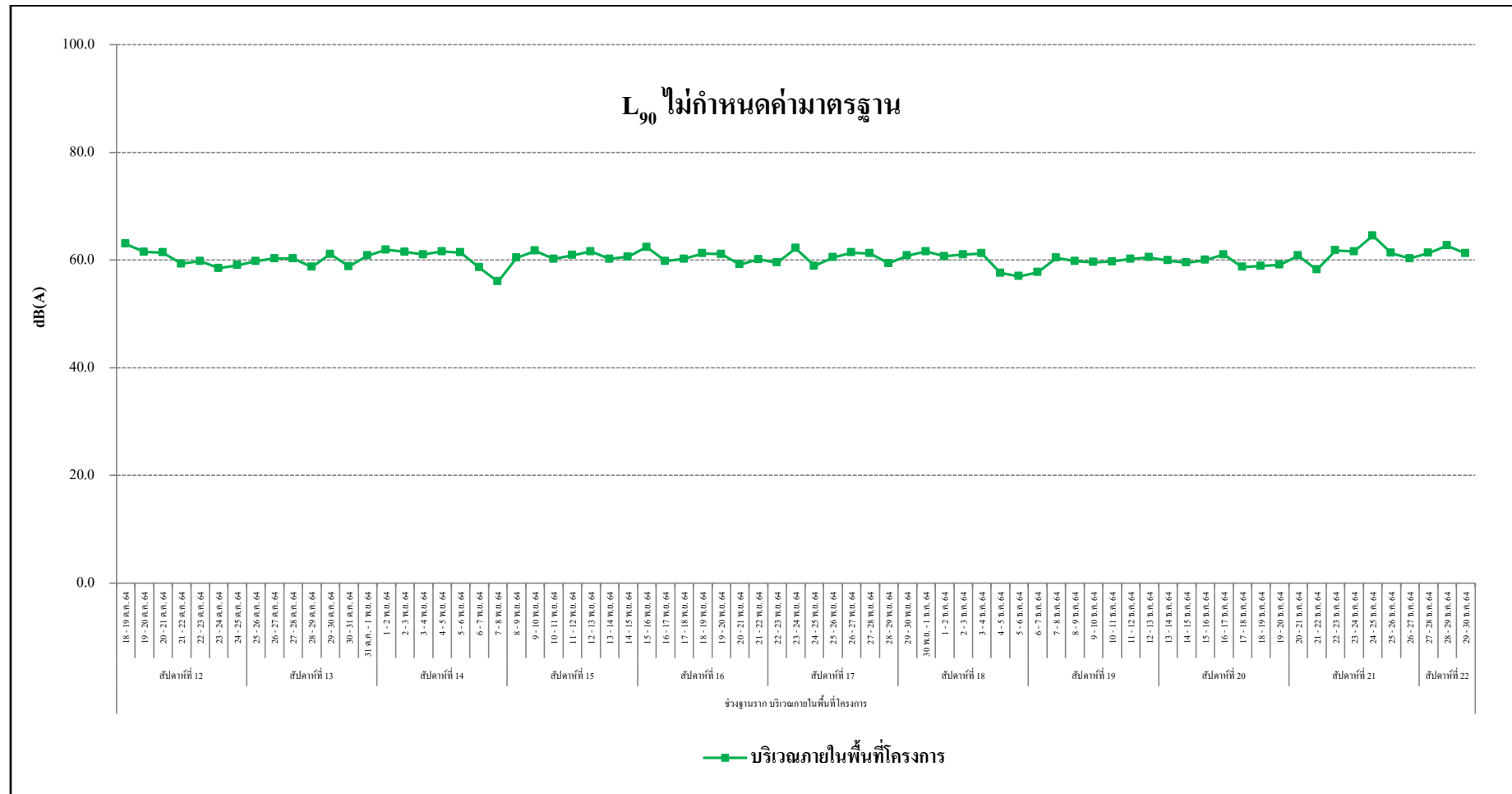
รูปที่ 3.16 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



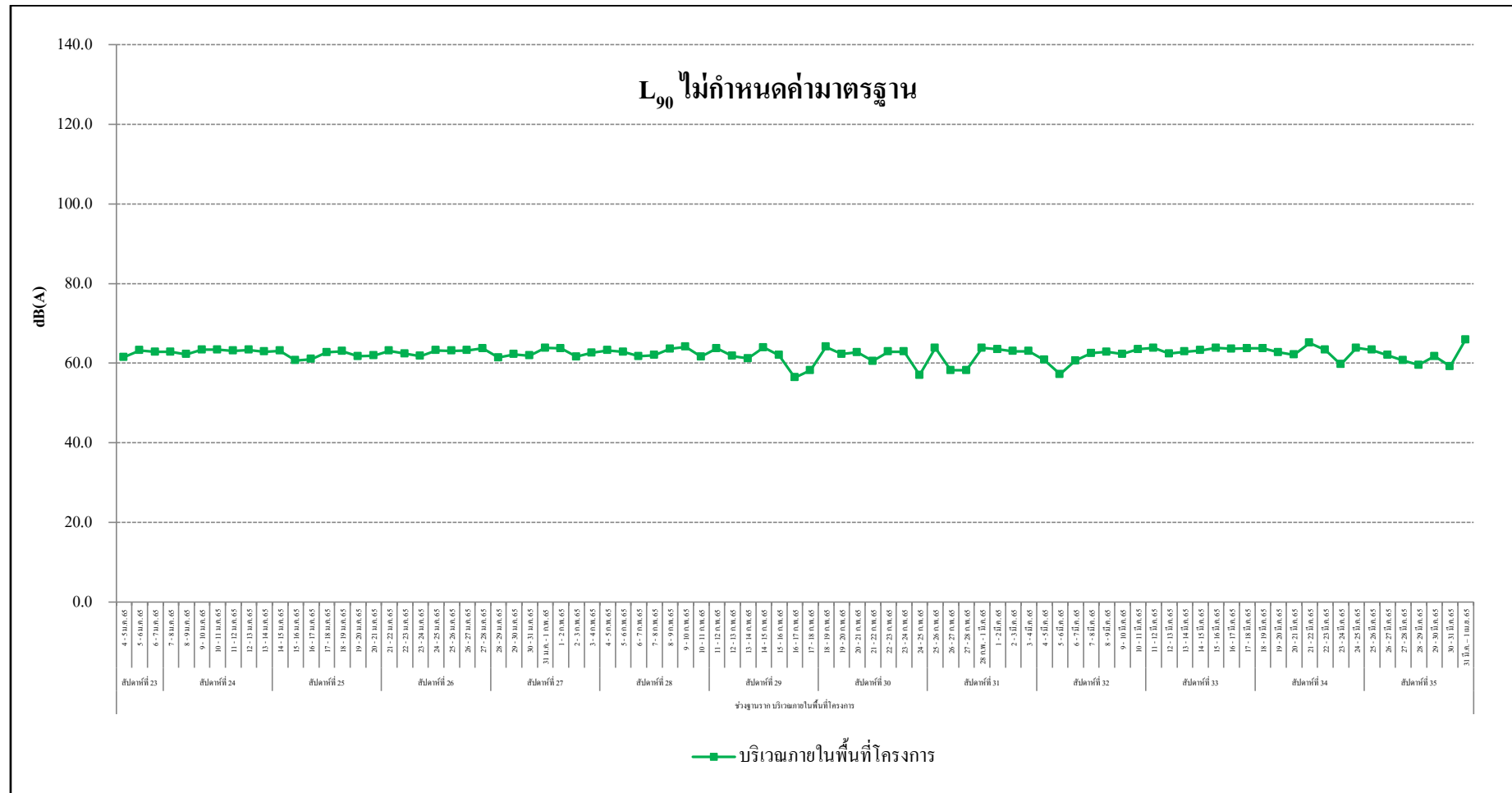
รูปที่ 3.16 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



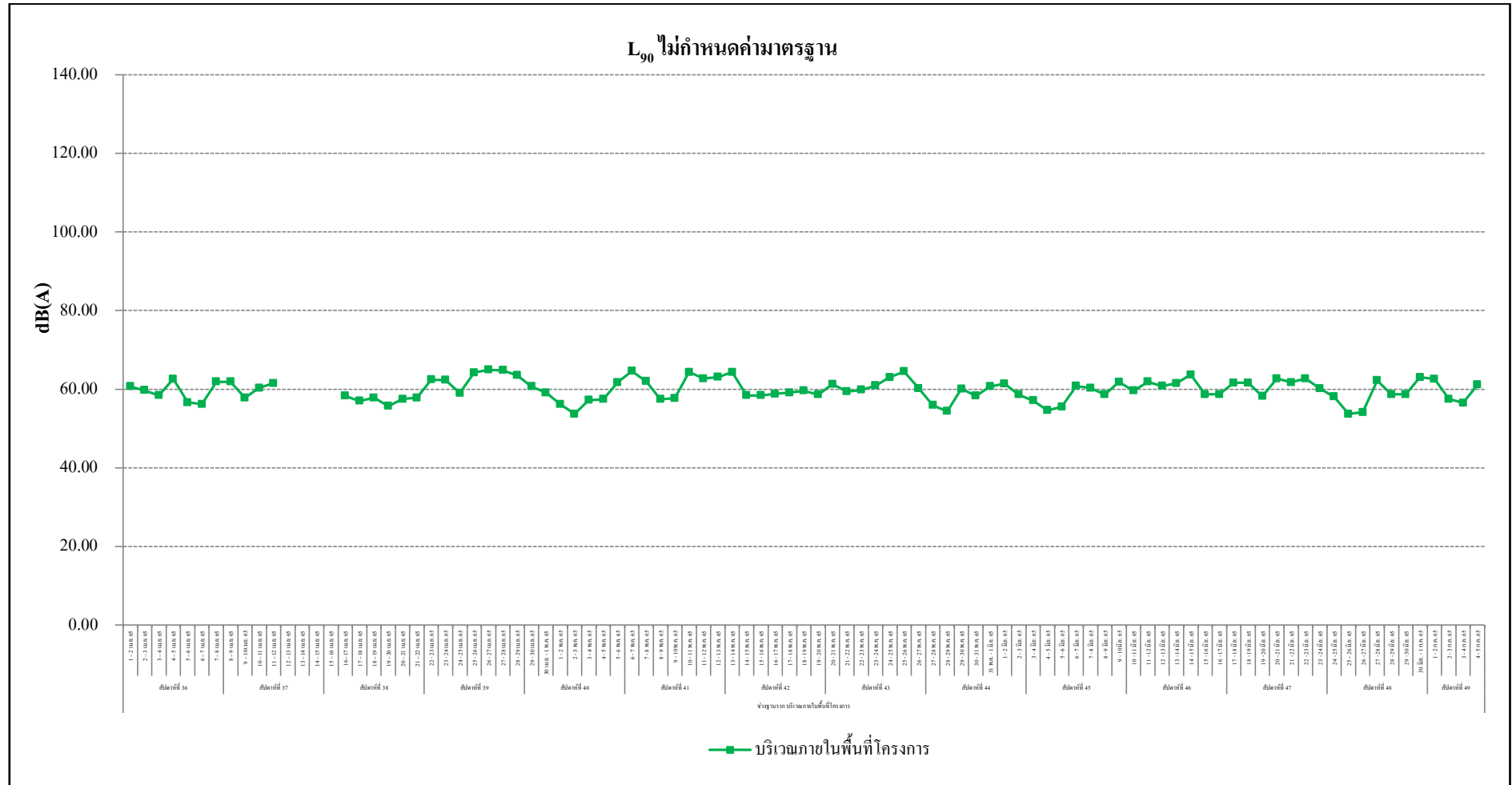
รูปที่ 3.17 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



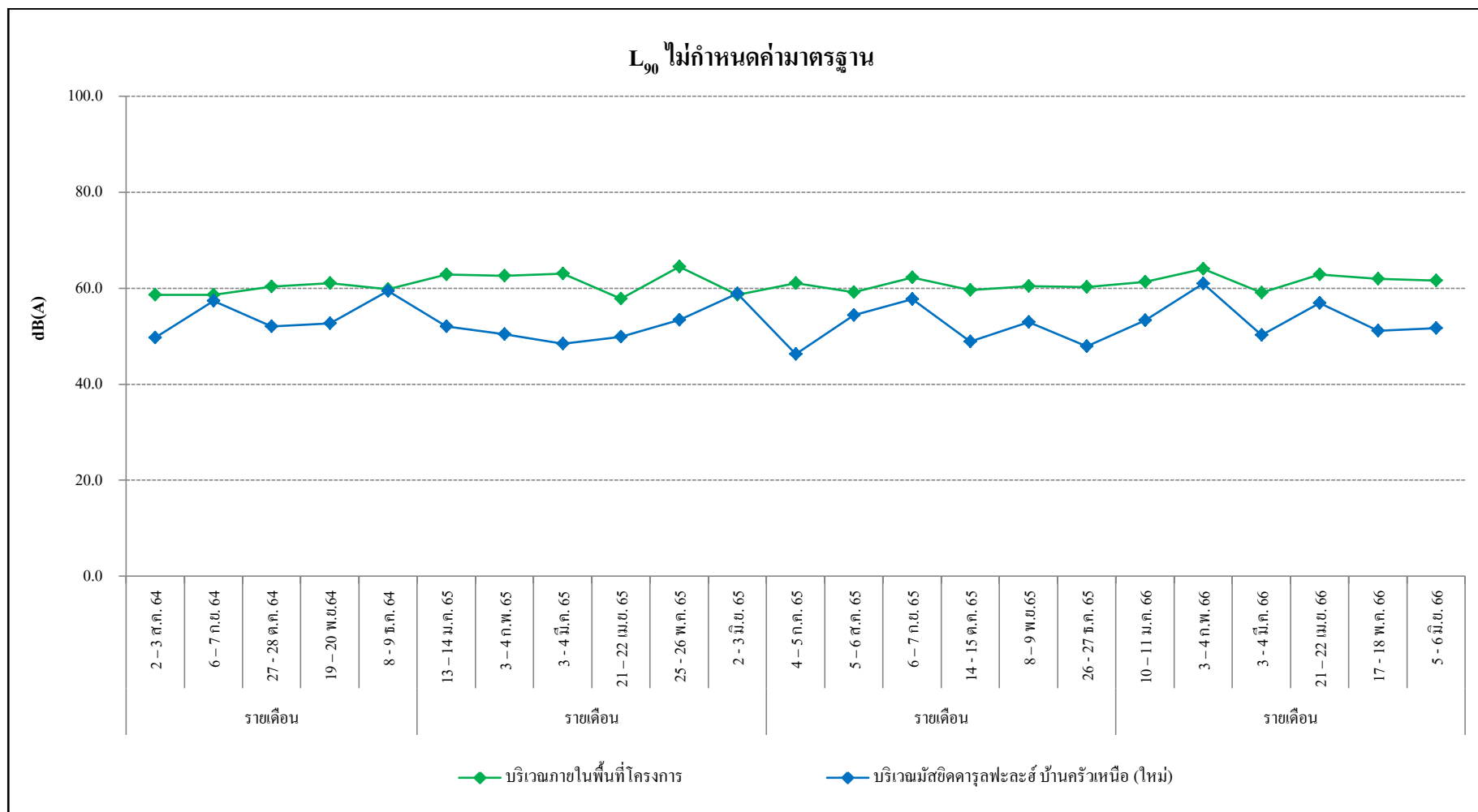
รูปที่ 3.17 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



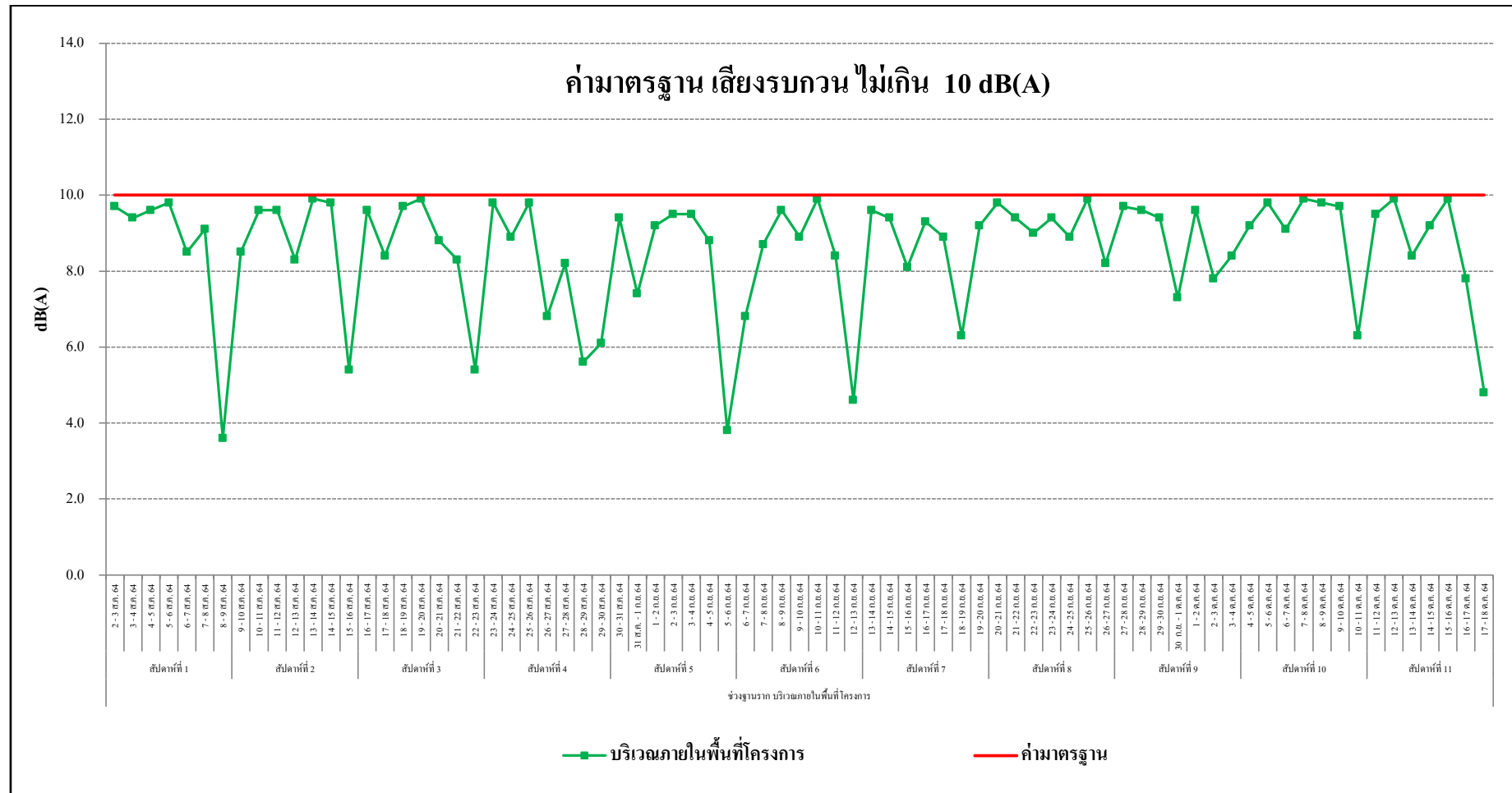
รูปที่ 3.17 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



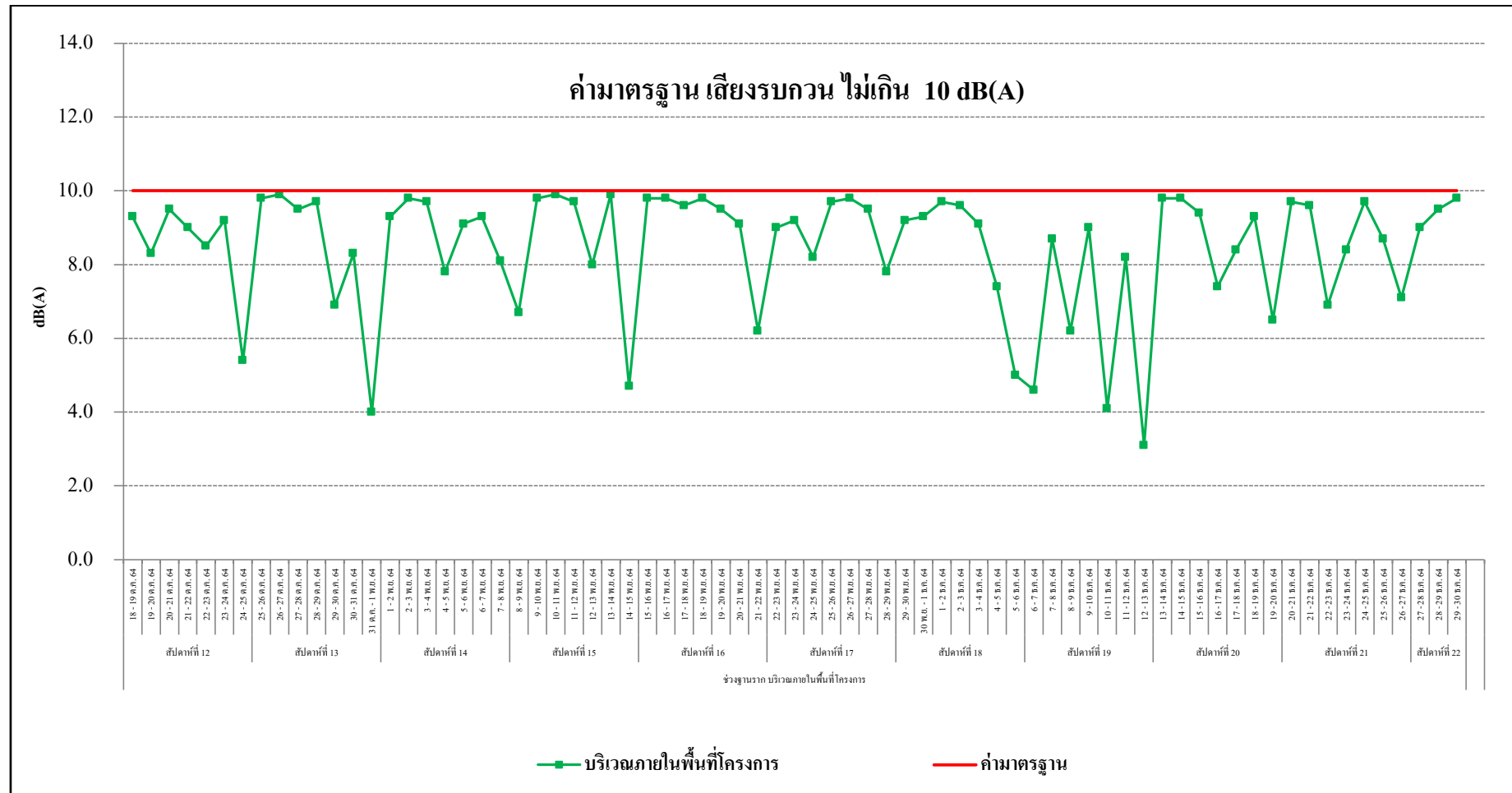
รูปที่ 3.17 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L₉₀)



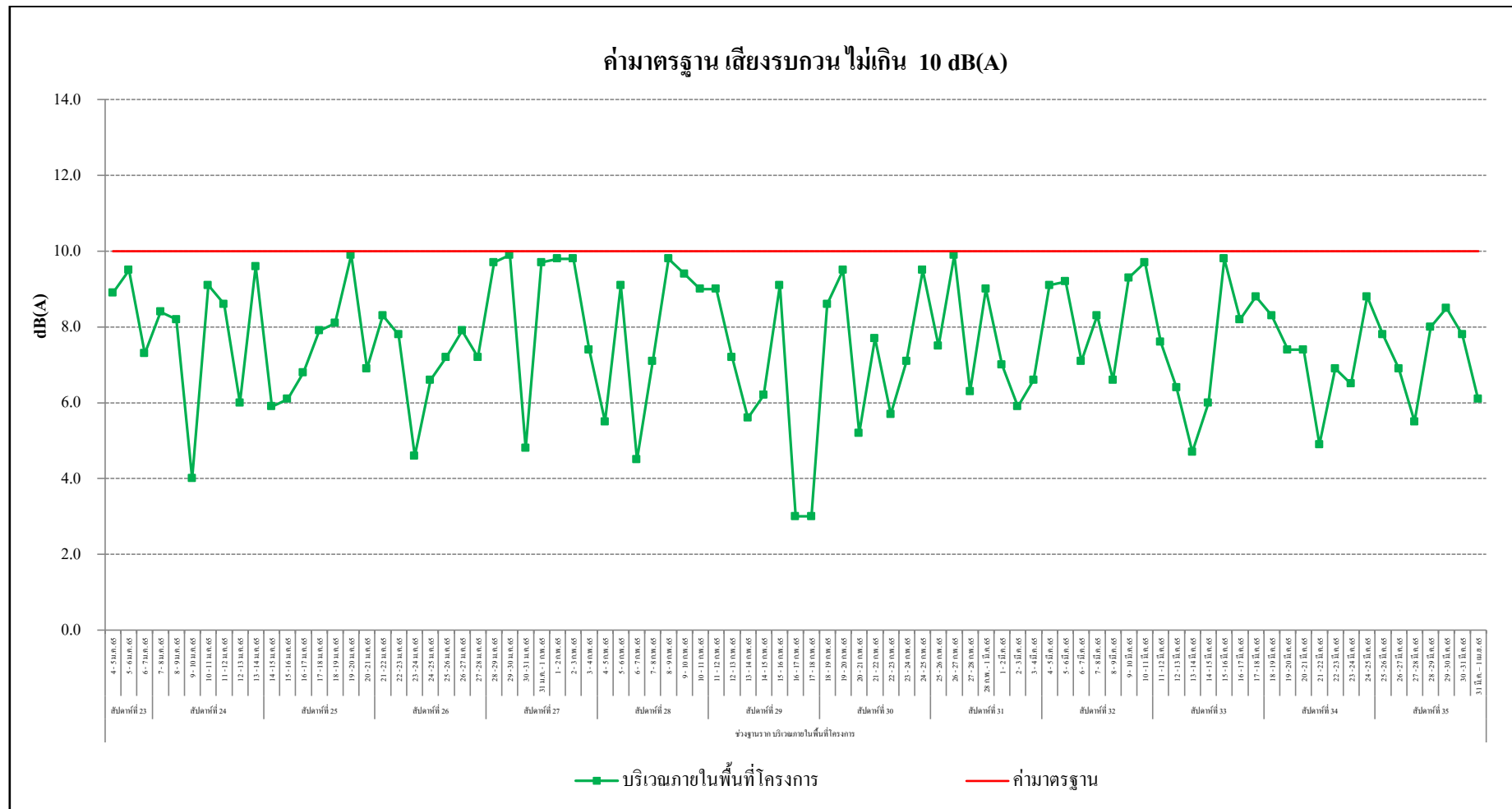
รูปที่ 3.17 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L₉₀)



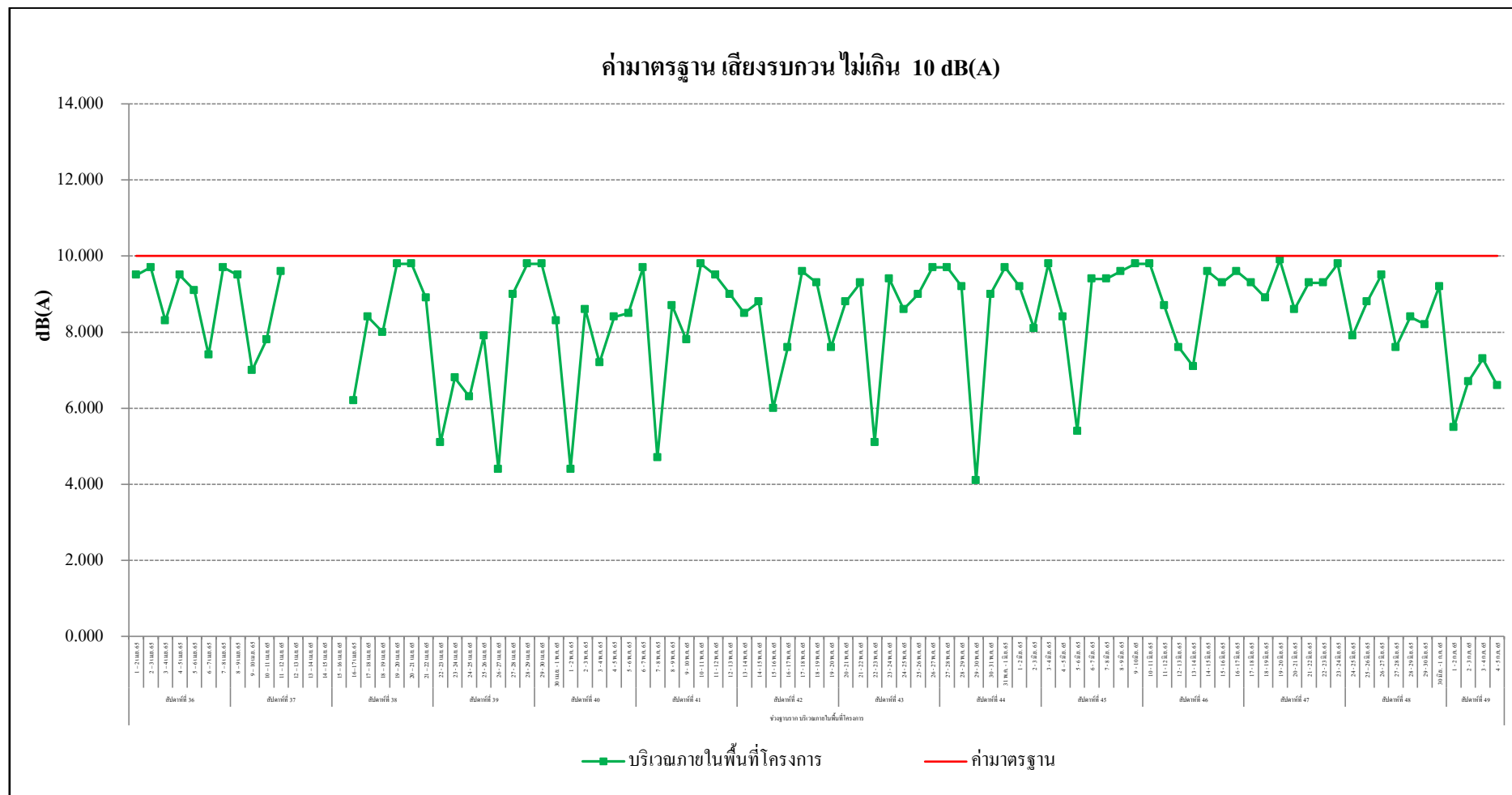
รูปที่ 3.18 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับรบกวน



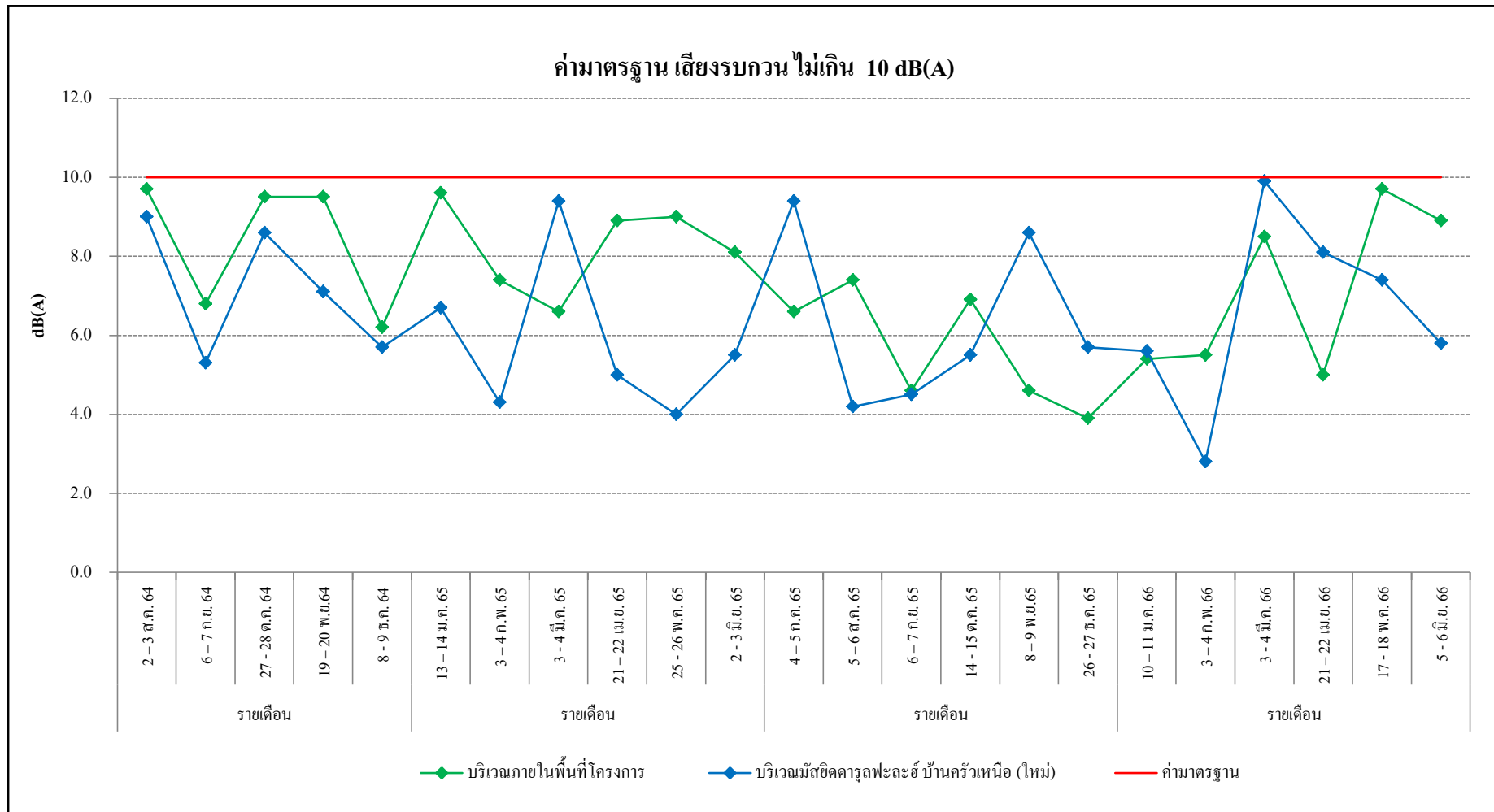
รูปที่ 3.18 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับรบกวน



รูปที่ 3.18 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับรบกวน



รูปที่ 3.18 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับรบกวน



รูปที่ 3.18 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับรบกวน

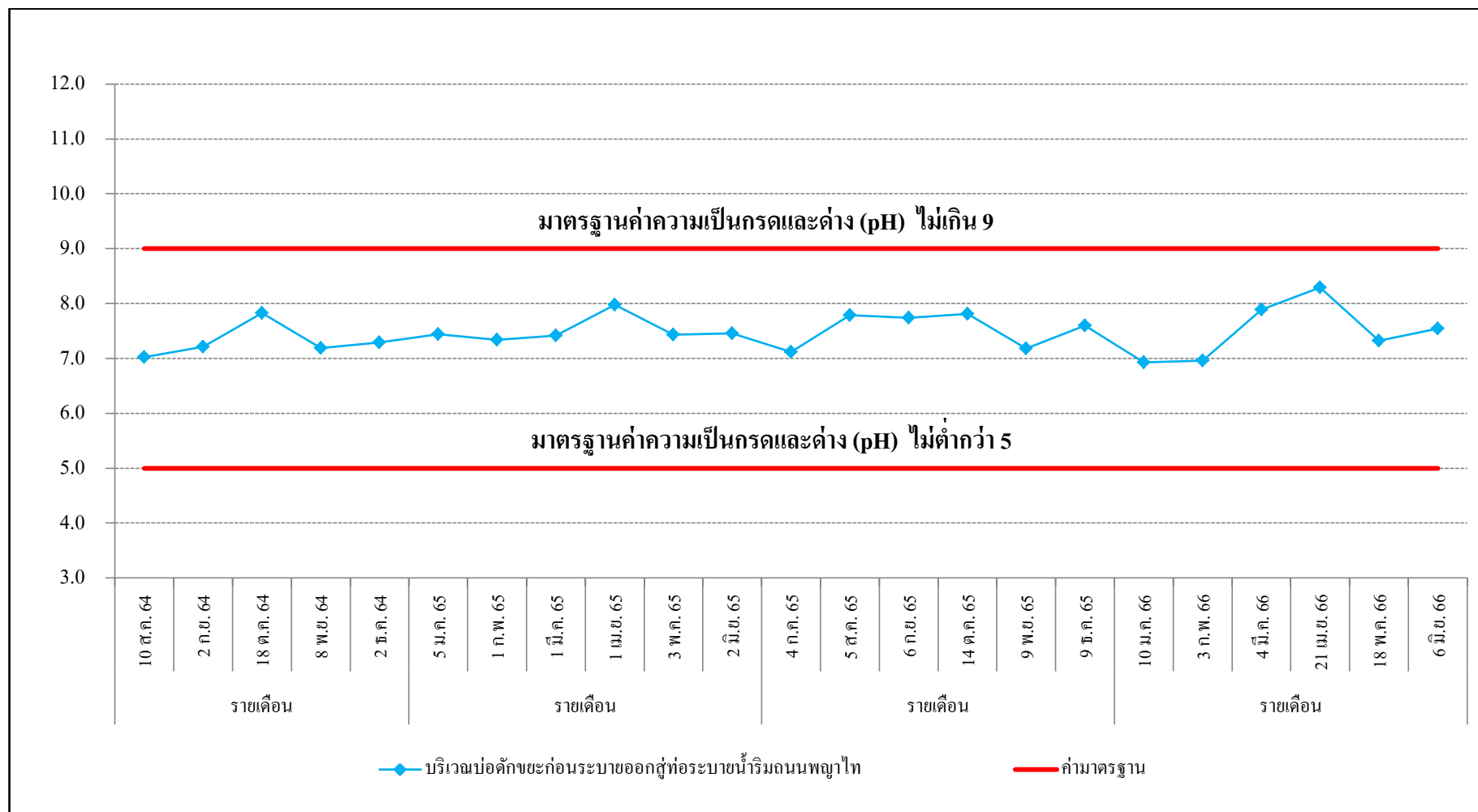
3.7.3 ด้านความสั่นสะเทือน

จากผลการดำเนินโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณมัณฑณารุฬพะละธ บ่านคร้วเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) ของโครงการ JRK Tower (ช่วงก่อสร้าง) ของบริษัท เจ.อา.เค. จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพญาไท แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี จังหวัดกรุงเทพมหานคร ดังแสดงใน ตารางที่ 3.5 ซึ่งผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบความเร็วของอนุภาคและความถี่บริเวณภายในพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 1 คือ อาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารคลังสินค้า อาคารพิเศษ อาคารขนาดใหญ่ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยจุดตรวจวัดอยู่ที่ ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบต่อใดๆ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

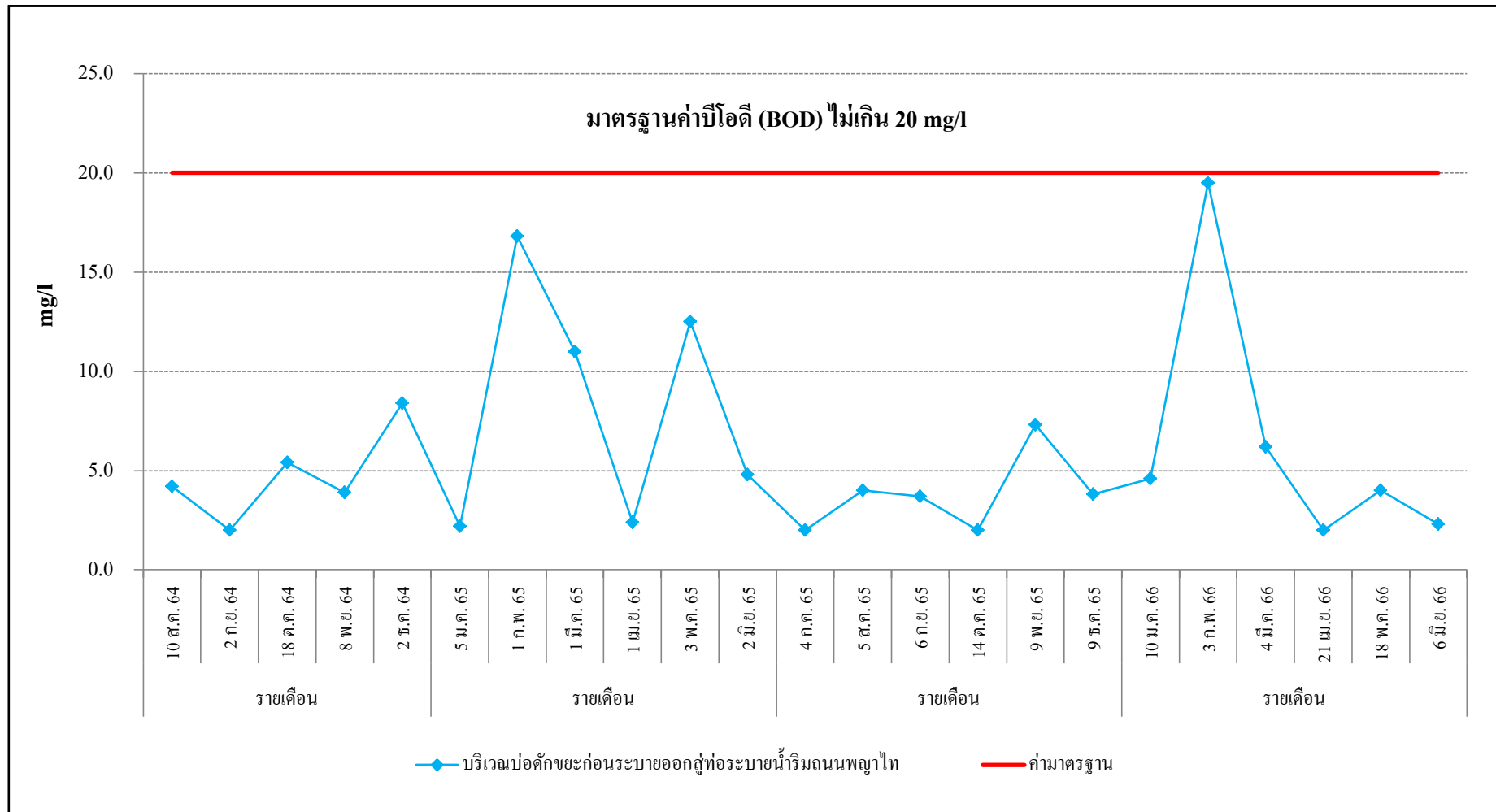
ค่าความสั่นสะเทือนไม่สามารถนำมาทำเป็นกราฟแนวโน้มได้ เนื่องจากค่ามาตรฐานของความสั่นสะเทือนต้องอ้างอิงที่ความถี่เดียวกันเท่านั้น จึงสามารถเปรียบเทียบกันได้ แต่ค่าที่ตรวจวัดได้นั้นในแต่ละค่ามีความถี่ที่แตกต่างกันจึงไม่สามารถทำกราฟแนวโน้มได้

3.8.4 ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

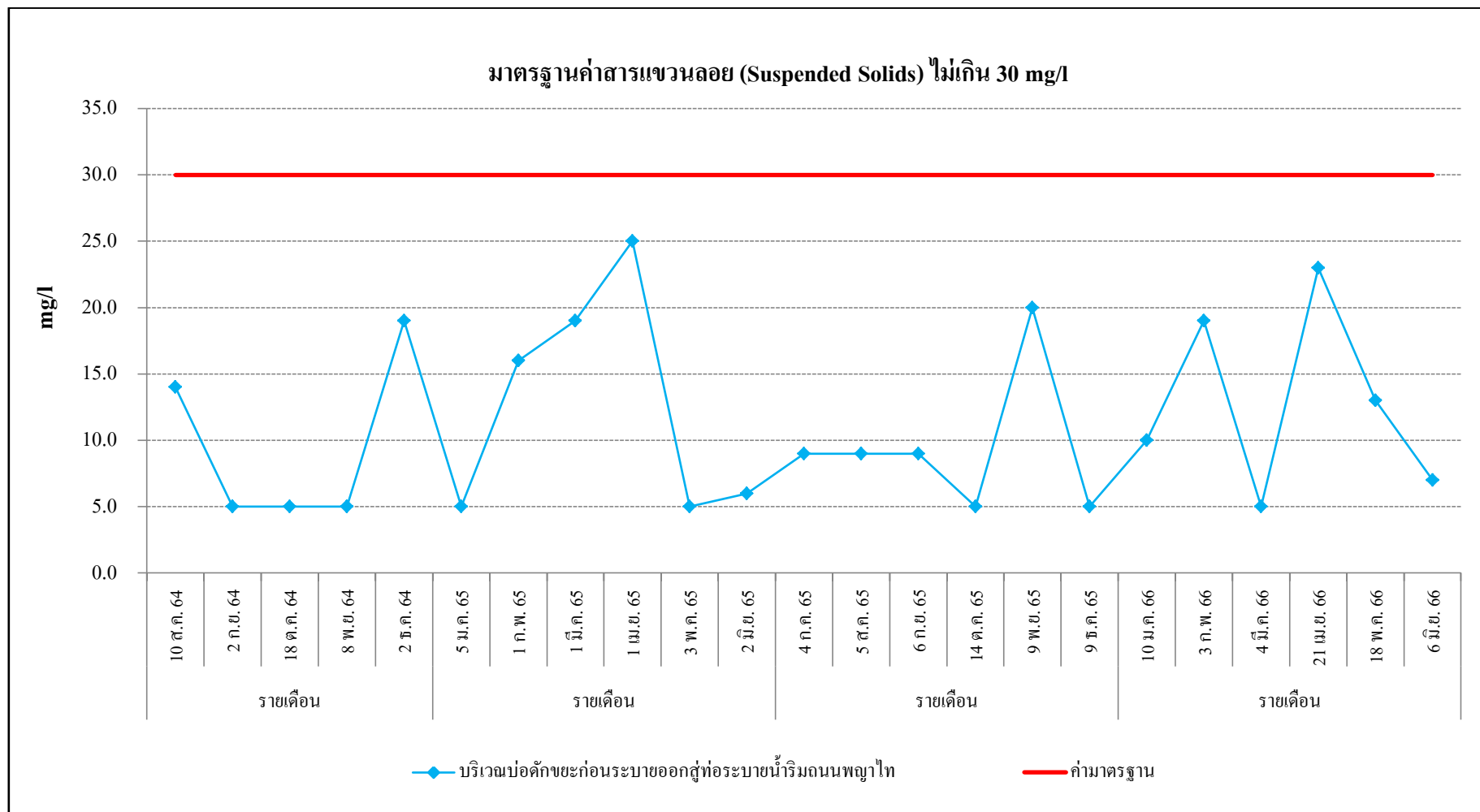
จากผลการดำเนินโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อดักขยะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนพญาไท ของโครงการ JRK Tower ของบริษัท เจ.อา.เค. จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพญาไท แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทิ้งตามที่ระบุไว้ คือ pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Sulfide, Settleable Solids, Oil&Grease และ Total Kjeldahl Nitrogen ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในรูปที่ 3.19 - 3.26 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด



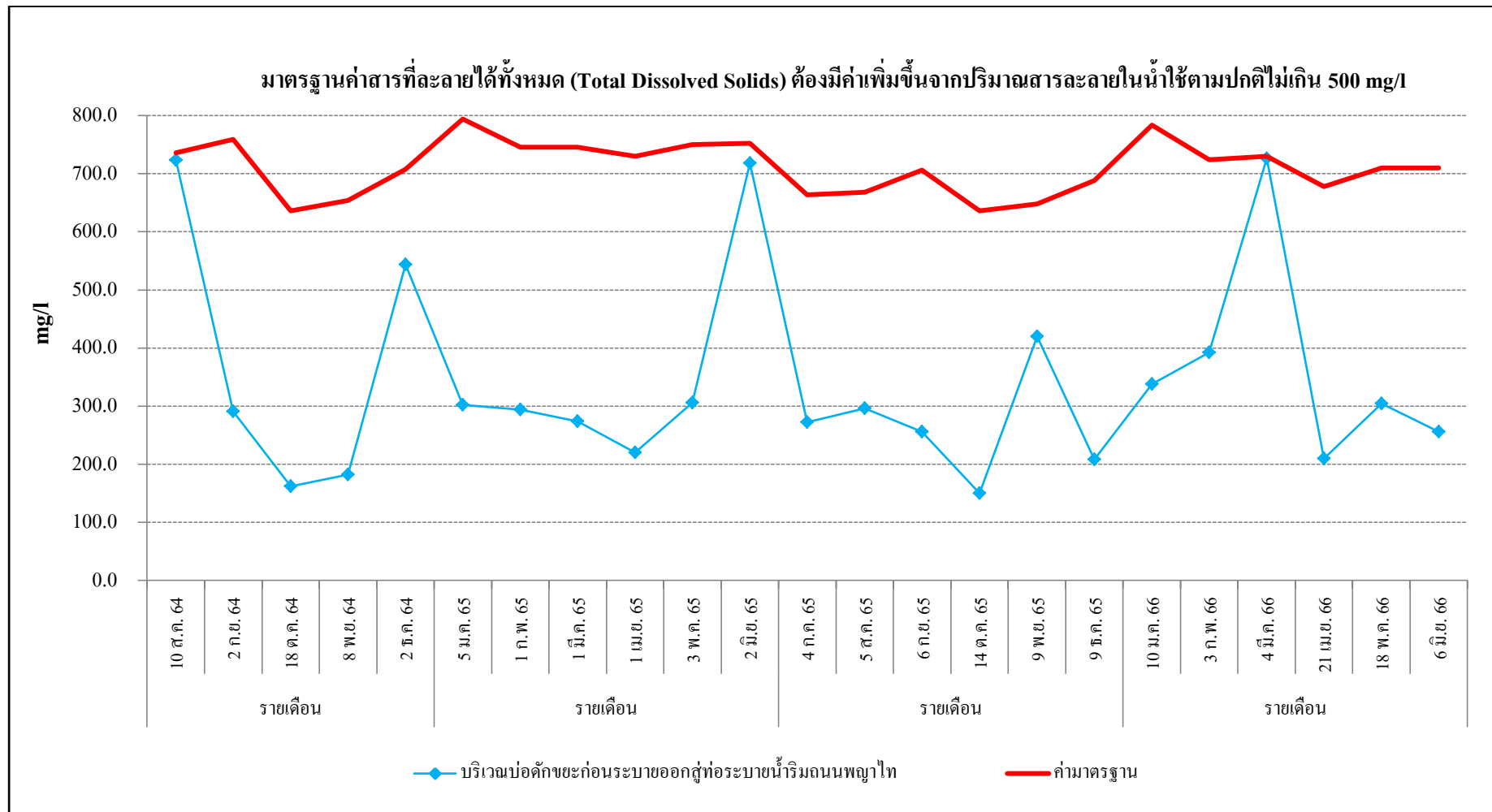
รูปที่ 3.19 กราฟสรุปผลการตรวจวัด pH



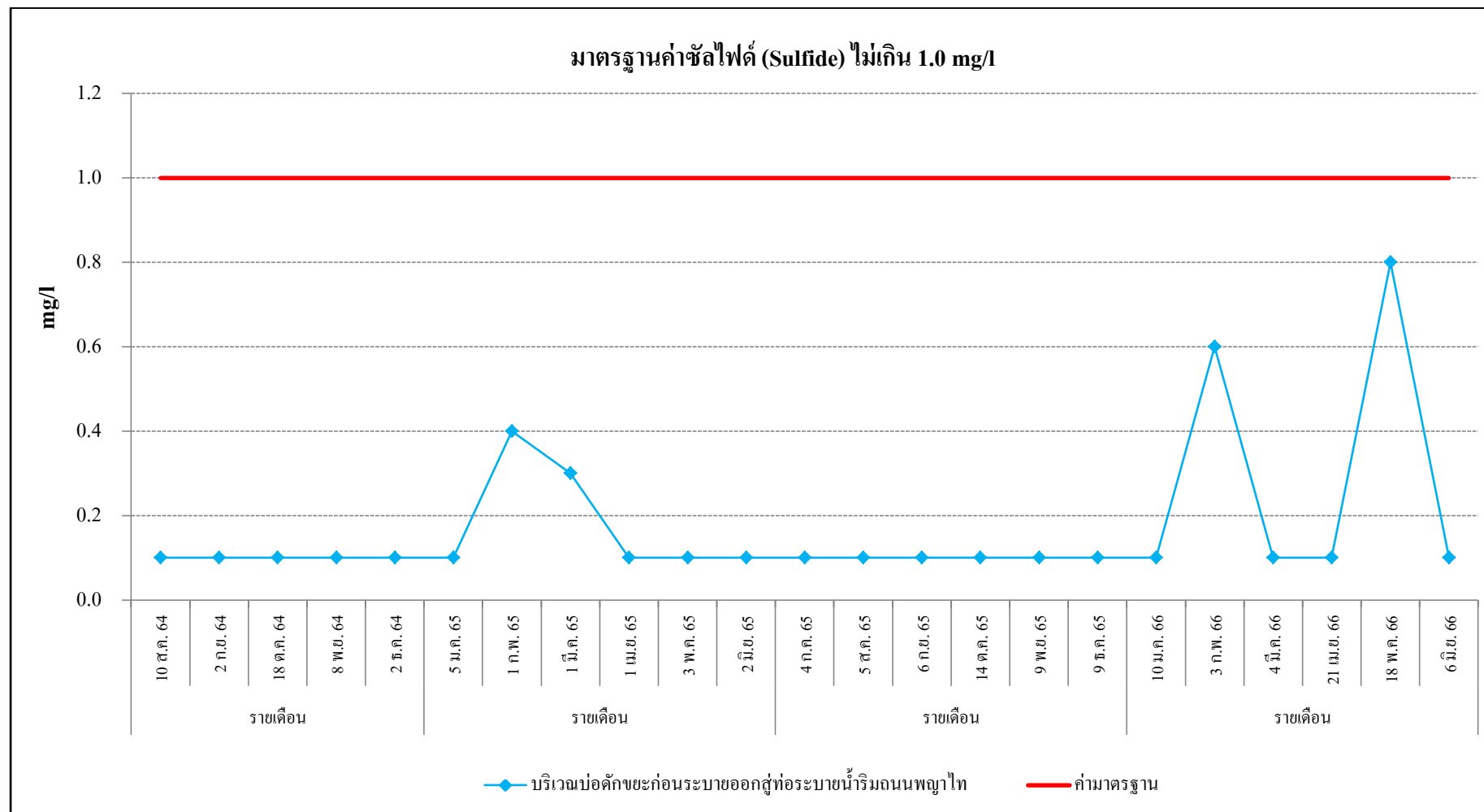
รูปที่ 3.20 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Biochemical Oxygen Demand



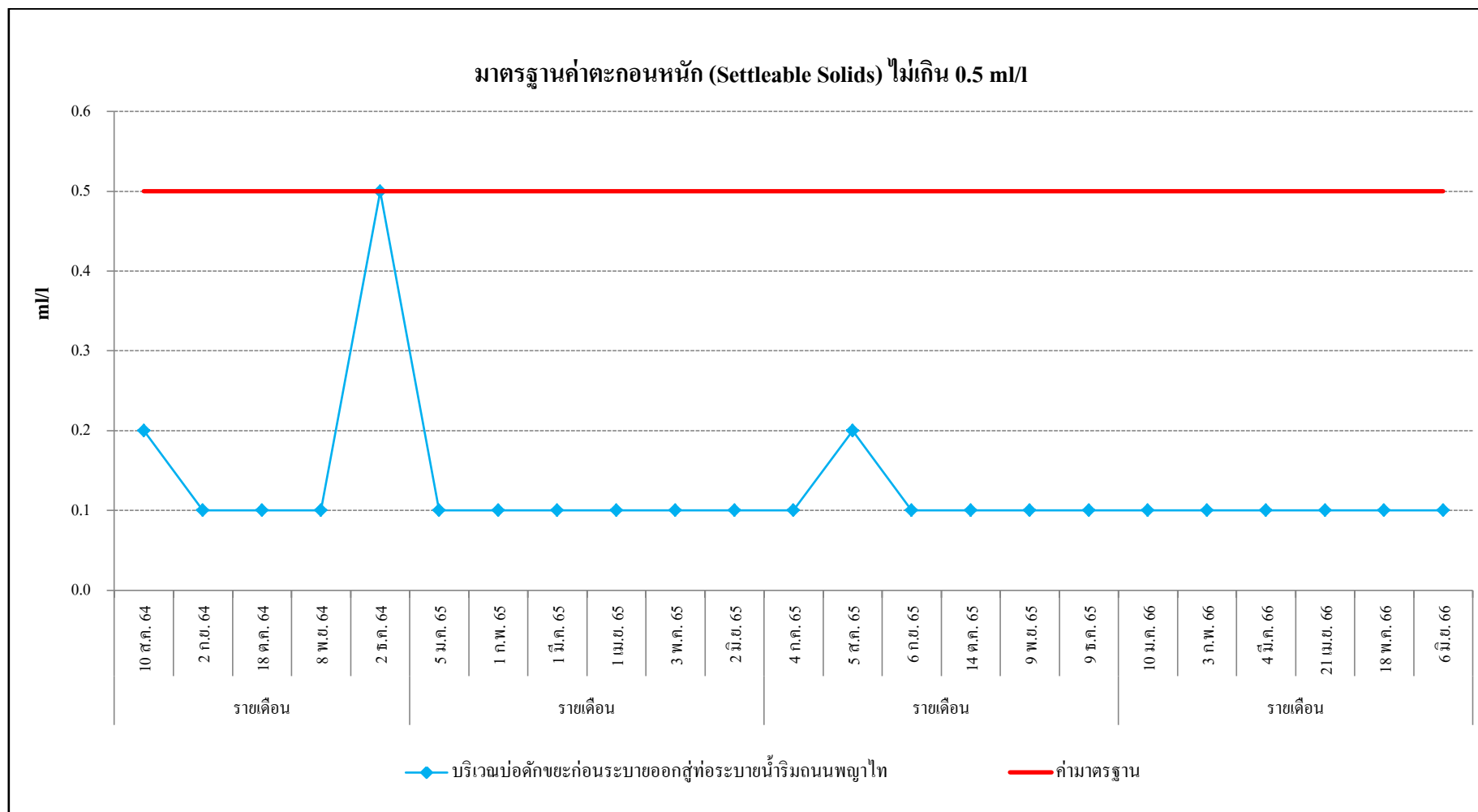
รูปที่ 3.21 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Total Suspended Solids



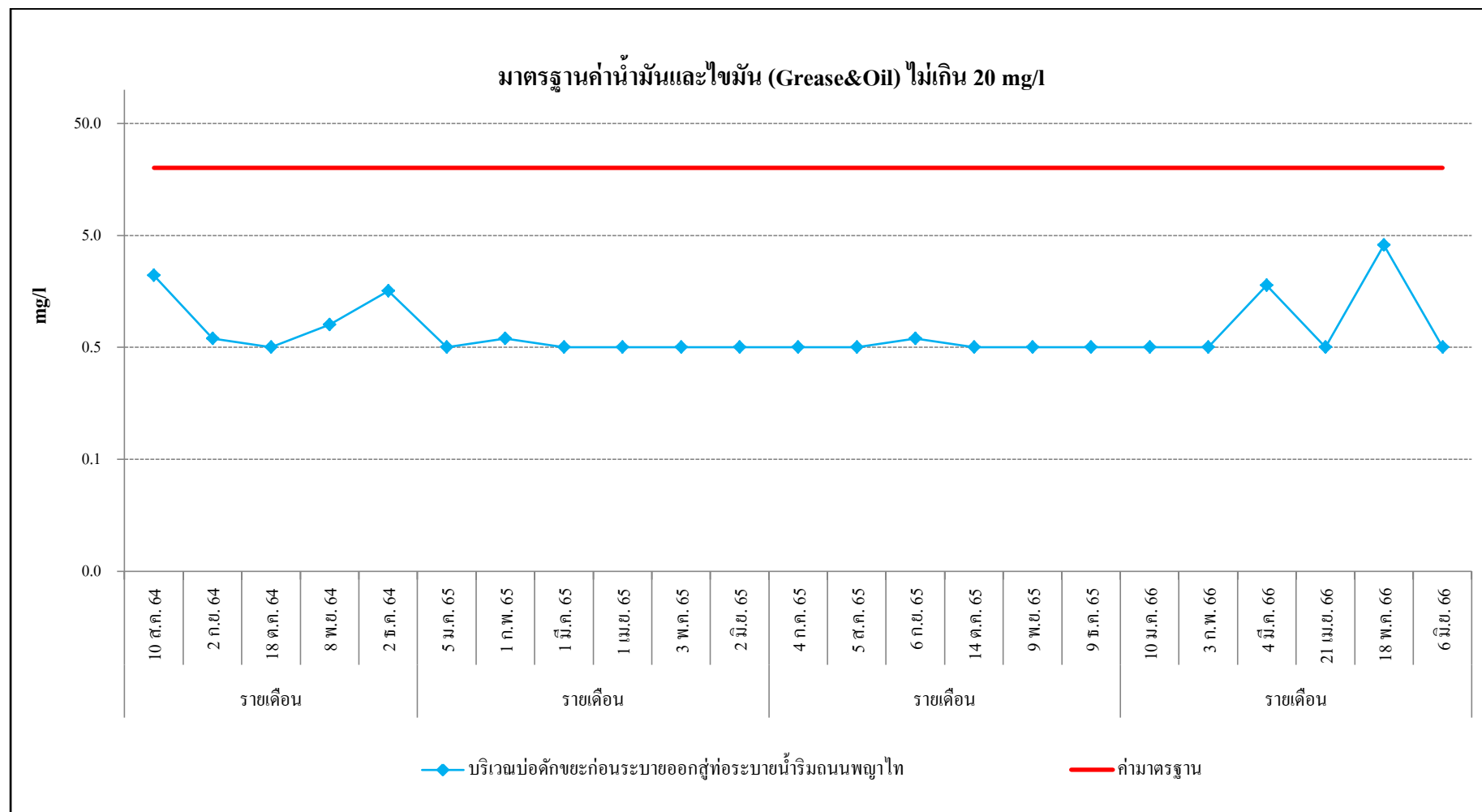
รูปที่ 3.22 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Total Dissolves Solids



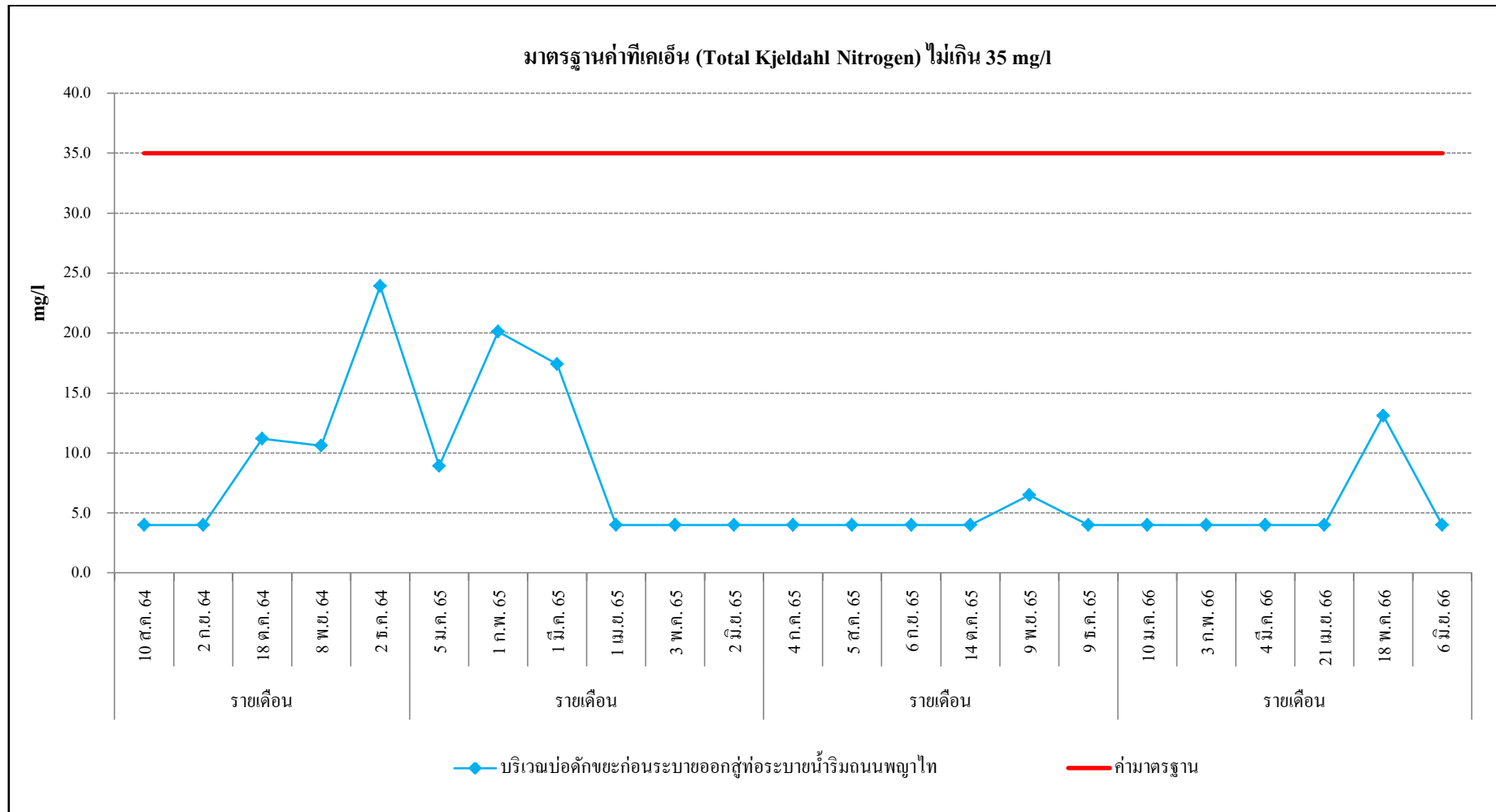
รูปที่ 3.23 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Sulfide



รูปที่ 3.24 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Settleable Solids



รูปที่ 3.25 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Fat Oil&Grease



รูปที่ 3.26 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Total Kjeldahl Nitrogen