

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ตั้งอยู่ที่ถนนพญาไท แขวง ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท เจ.เอ.เค. จำกัด (มหาชน) บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเลขทะเบียน ว-156 ดังแสดง ในภาคผนวก ก-3 ให้เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ฉบับ ประจำปีเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป, การตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน และการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

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

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (1) ฝุ่นละออง	1) ภายในพื้นที่โครงการ	1) ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 2) ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบกราวิเมตริก (Gravimetric)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 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 โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ข-33 - ภาคผนวก ค - บทที่ 3
	2) ภายในโรงเรียนกึ่งเพชร			- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		
	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)
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 และบริเวณมัสดิคารุฬะละฮ์ บ้านควั่นเหนือ (ใหม่) ตรวจวัดแทนภายในโรงเรียนกิ่งเพชร 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 โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ข-33 - ภาคผนวก ค - บทที่ 3
	2) ภายในโรงเรียนกิ่งเพชร	3) ความเข้มข้นก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 4) ความเข้มข้นก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบเคมีลูมิเนสเซน (Chemiluminescence) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบพาราโรซานิลิน (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)
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 และดำเนินการตรวจวัดบริเวณมัชฌิมาดุสิต พละธ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) ตรวจวัดแทนภายในโรงเรียนกึ่งเพชร เนื่องจากทางโรงเรียนไม่อนุญาตให้ใช้พื้นที่ จึงได้ทำการตรวจวัดบริเวณดังกล่าวแทน ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ข-33 - 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)
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ข-33 - ภาคผนวก ค - บทที่ 3
	2) 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)

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
4. การพังทลายของดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	1) ความเสียหาย/ผลกระทบหรือร่องรอยจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- 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	- โครงการจัดให้มีการสำรองน้ำใช้ ไว้ภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งดำเนินการตรวจสอบน้ำประปา ตรวจสอบการแตกรั่วซึมของท่อประปา ดูแลความสะอาด และกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 รูปที่ 46
	- 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	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อคักขยะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนพญาไท โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ค

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

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดทั้งหมด พร้อมทั้งตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อ ดักตะกอนและและรางระบายน้ำ เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดิน ตะกอน บริเวณบ่อดักตะกอน และให้มีประสิทธิภาพใน การระบายน้ำและการดักตะกอนที่ติดตั้งเสร็จสิ้นระยะเวลา การก่อสร้าง	- ภาคผนวก ค
8. การจัดการมูลฝอย	- ภายในพื้นที่โครงการ	1) ปริมาณมูลฝอยตกค้าง 2) ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้มีพื้นที่สำหรับการกอง/เก็บวัสดุที่มี ฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือนำไปใช้เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง และจะไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือนำไปใช้ไว้ หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจะจัดให้มีรถบรรทุกมา รับไปกำจัด พร้อมทั้งจัดทำบันทึกปริมาณเศษวัสดุ ก่อสร้าง	- ภาคผนวก ข-5 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5
		3) บันทึกปริมาณเศษวัสดุ ก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริม เหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐ บล็อก ผนังอิฐมวลเบาและผนังปูน) ที่นำไปกำจัด	- ตรวจสอบใบเสร็จรับเงินของศูนย์กำจัด มูลฝอยอ่อนนุช	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง		
9. ระบบไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	1) สภาพพร้อมใช้งาน 2) อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งาน สายไฟไม่มีลักษณะ บิด บวม เปื่อยยุ่ย หรือมีรอยแตกร้าว เพราะเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้	ภาคผนวก ข-25 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29

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

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
10. การป้องกันอัคคีภัย	1) ถังดับเพลิงเคมี	1) สภาพพร้อมใช้งาน 2) อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และติดป้ายแนะนำการใช้งาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงเป็นประจำ	- ภาคผนวก ข-23 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26
	2) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		
	3) เครื่องดับเพลิง	1) สภาพพร้อมใช้งาน 2) อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		
11. การจราจร	- ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ ป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางการจราจรต่าง ๆ	- สภาพดีมองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง ป้ายความปลอดภัยในการทำงาน และป้ายทิศทางการจราจรต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 รูปที่ 35

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

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
12. ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) พื้นที่โครงการ	1) สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการตรวจสอบเครื่องชนิดของรถที่ใช้ในการขนส่งดินวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ พร้อมทั้งกำชับให้ไม่ทำการติดเครื่องชนิดทั้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	- ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9
		2) สภาพความสมบูรณ์รั้วของผนังผ้าใบทึบและ Chain Link	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการดำเนินในส่วนของการสร้างอาคารชั้นใต้ดิน และการวางระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ที่อยู่ใต้ดินเสร็จเรียบร้อยแล้ว และกำลังดำเนินการในส่วนของการสร้างอาคารและสถาปัตยกรรม จึงยังไม่ได้จัดทำ Chain Link ขึ้นจากอาคารขณะทำการก่อสร้าง เพื่อกันเสียงวัสดุร่วงหล่น หากโครงการดำเนินการถึงช่วงเวลาดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1
		3) สภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ไว้บริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41
	2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการตรวจสอบเครื่องชนิดของรถที่ใช้ในการขนส่งดินวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ พร้อมทั้งกำชับให้ไม่ทำการติดเครื่องชนิดทั้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	- ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8
	3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- สภาพดีมองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง ป้ายความปลอดภัยในการทำงาน และป้ายทิศทางจราจรต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 รูปที่ 35

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

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
12. ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (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-34 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 47
		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)
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
13. การรับเรื่องร้องเรียน	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ประเมินเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็นหากพบว่ามีการร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้นที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการมาตรการเชิงรุก โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งมาตรการอื่นๆร่วมด้วย	ภาคผนวก ข-16
14. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- อาคาร/สถานประกอบการข้างเคียง ประชาชนและสถานประกอบการระยะประชิด 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่ง วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ก่อสร้างในระยะ 100 เมตรจากแนวเขตที่ดินโครงการ โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ	- สภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	- แบบสอบถามความคิดเห็นหรือแบบสัมภาษณ์	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในช่วงการก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการมีโครงการพร้อมับตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยโครงการได้ดำเนินการจัดทำเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2565	- ภาคผนวก ข-35

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

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

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

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

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

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower)
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	3. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ โดยการจัดประชุมและจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ โดยมีรายละเอียดดังนี้ 3.1 แผนงานการก่อสร้าง รายละเอียดวันและเวลาการทำงาน 3.2 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้วให้มีคุณสมบัติ และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอนอาคารเดิม	- ปัจจุบันโครงการดำเนินในส่วนของการก่อสร้างอาคารชั้นใต้ดิน และการวางระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ที่อยู่ใต้ดินเสร็จเรียบร้อยแล้ว และกำลังดำเนินการในส่วนของการก่อสร้างอาคารและสถาปัตยกรรม โดยในช่วงรื้อถอนอาคารเดิม โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3

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

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ	1. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ และโรงเรียนกึ่งเพชร	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณมัสยิดดาarulฟละฮ์ 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 โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ข-33 - ภาคผนวก ค - บทที่ 3
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง ตัวแทนโรงเรียนสัมมาชีวศิลป์ ซึ่งเป็นสถานที่อ่อนไหว และตัวแทนโรงเรียนกึ่งเพชร ซึ่งเป็นสถานที่ที่อนุญาตติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นประจำตลอดช่วงการก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้าง ซึ่งสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบ โครงการต้องแจ้งชื่อ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบทราบ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการดำเนินการมาตรการเชิงรุก โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งมาตรการอื่นๆ ร่วมด้วย	ภาคผนวก ข-16

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

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

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

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

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 และบริเวณมัชยิตดาหลพะละฮ์ 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 พร้อมทั้งแจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการให้เห็นอย่างชัดเจนโดยผลการตรวจวัดประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด</p>	<p>- ภาคผนวก ข-33</p> <p>- ภาคผนวก ข-1</p> <p>รูปที่ 48</p> <p>- ภาคผนวก ค</p> <p>- บทที่ 3</p>

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

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

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. ภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก 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 และสำนักงานเขตราชเทวี</p>	<p>- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยดำเนินการตรวจวัด Leq 24 hr, L_{max}, L₉₀ และเสียงรบกวนในช่วงการก่อสร้างฐานราก ตรวจทุกวัน โดยบันทึกรายงานผลเป็นสัปดาห์ และในช่วงงานโครงสร้าง งานระบบฯ งานสถาปัตยกรรม และอื่นๆ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และดำเนินการตรวจวัดบริเวณมัชยิดคารุฬะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) ตรวจวัดแทนภายในโรงเรียนกึ่งเพชร เนื่องจากทางโรงเรียนไม่อนุญาตให้ใช้พื้นที่ จึงได้ทำการตรวจวัดบริเวณดังกล่าวแทน ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด</p>	<p>- ภาคผนวก ข-33</p> <p>- ภาคผนวก ค</p> <p>- บทที่ 3</p>

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

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 งานสถาปัตยกรรม และอื่นๆ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด</p>	<p>- ภาคผนวก ข-33</p> <p>- ภาคผนวก ค</p> <p>- บทที่ 3</p>

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

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.5 การพังทลายของดิน	1. ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer) เพื่อตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน	- โครงการดำเนินการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานราก เรียบร้อยแล้ว	-
	2. ตรวจสอบอาคารระยะประชิดตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่าเกิดความเสียหาย โครงการต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้างบริเวณนั้นโดยทันที เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัย และแก้ไขซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดังเดิม	- โครงการดำเนินการตรวจสอบอาคารระยะประชิดตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่าเกิดความเสียหาย 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)

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.6 คุณภาพน้ำ	<p>1. ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนและท่อระบายน้ำ</p> <p>2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป</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 โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด พร้อมทั้งตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนและและรางระบายน้ำ เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอนบริเวณบ่อดักตะกอน และให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการดักตะกอนที่เดินเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	- ภาคผนวก ค

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

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อน้ำและถังเก็บน้ำ หากพบให้รีบแก้ไขโดยทันที ความถี่ของการตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง การรายงานผล <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการสำรองน้ำใช้ ไว้ภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้ง ดำเนินการตรวจสอบน้ำประปา ตรวจสอบการแตกรั่วซึมของท่อประปา ดูแลความสะอาด และกำกับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 	<p>ภาคผนวก ข-1</p> <p>รูปที่ 22</p> <p>รูปที่ 46</p>
3.2 น้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำ อย่างเคร่งครัด 	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ระบุในหัวข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำ อย่างเคร่งครัด	-
3.3 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลดูแลลอกตะกอนที่สะสมในบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำ ได้อย่างมีประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณโดยรอบ พื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง การรายงานผล <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณบ่อดักขยะก่อนระบาย ออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนพญาไท โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด พร้อมทั้งตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนและและรางระบายน้ำ เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดิน ตะกอน บริเวณบ่อดักตะกอน และให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและ การดักตะกอนที่คั่งจนเสี่ยงระยะเวลาการก่อสร้าง 	- ภาคผนวก ค

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

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

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. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังมูลฝอย พื้นที่พักมูลฝอย และกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีถังมูลฝอยอันตราย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 10 ถัง ได้แก่ ถังมูลฝอยทั่วไป 2 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล 4 ถัง ถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง และถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 3 ถัง โดยวางไว้บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตราชเทวีในพื้นที่มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังมูลฝอย พื้นที่พักมูลฝอย พร้อมทั้งกำหนดกฎระเบียบ/กำชับให้พนักงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้ และปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข-21 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11 รูปที่ 25
	3. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหาย ต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ความถี่ของการตรวจวัด - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		
3.5 ระบบไฟฟ้า	- ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ความถี่ของการตรวจวัด - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการไม่มีการเดินสายไฟฟ้าแบบชั่วคราว และไม่ใช้ชุดสายพ่วงต่อพ่วงกันหลายชั้น เพราะกระแสไฟฟ้าจะเกินขนาดพิกัดที่กำหนด ทำให้เกิดความร้อนสูง และเพลิงไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร พร้อมทั้งโครงการดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน สายไฟไม่ฉีกขาด ปูดบวม เปื่อยยุ่ย หรือมีรอยแตกร้าว เพราะเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้	ภาคผนวก ข-25 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29 รูปที่ 30

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

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <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 <p>รูปที่ 26</p>
3.7 การจราจร	<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้สำหรับขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <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 <p>รูปที่ 9</p>

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

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการ ควบคุมการก่อสร้างและเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตราชเทวี 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)

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

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-35
	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 35

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

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 40
	2. ตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ให้มีสภาพดีพร้อมใช้ งานได้ตลอดเวลา เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ความถี่ของการตรวจวัด - เดือนละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ทั่วบริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบ ความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ และตรวจสอบให้อยู่ใน สภาพที่สมบูรณ์	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41
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)

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

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)

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

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)
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข (ต่อ) 1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ (ต่อ) 1.1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	(5) ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากเศษวัสดุร่วงหล่น/อุปกรณ์ หรือเครื่องมือในการก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ		ภาคผนวก ข-12
	1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัท ผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้ที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถ ติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- ก่อนก่อสร้างโครงการจัดให้ตัวแทนโครงการและผู้รับเหมาต้องเข้าพบเพื่อแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/ อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพ สภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร เพื่อรับผิดชอบชดเชย ค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น	
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้วให้มีความ สมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4
	3. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อ ป้องกันอุบัติเหตุ	- โครงการดำเนินการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดินวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักร ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ พร้อมทั้งกำชับให้ไม่ทำการติดเครื่องยนต์ทั้ง ไว้ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	- ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9
	4. จัดให้มีการตรวจสอบระดับเพลิงเคมีให้สามารถใช้งานได้ เสมอ หากพบว่ามีกรณีเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการ แก้ไขทันที ความถี่ของการตรวจวัด - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และติด ป้ายแนะนำการใช้งาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบระดับเพลิงเป็นประจำ	- ภาคผนวก ข-23 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26
1.2 บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ)	- จัดให้มีหัวหน้าคนงานตรวจสอบความสะอาดและความ เรียบร้อยบริเวณบ้านพักคนงานทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ความถี่ของการตรวจวัด - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีบ้านพักโครงการอยู่นอกเขตพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณ หน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา /ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์ โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และ สามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงานให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอไม่ลบ เลือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 40

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

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 พร้อมหาแนวทางแก้ไขปัญห	- โครงการดำเนินการศึกษาสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงานบริเวณด้านหน้าโครงการร่วม พร้อมทั้งจัดทำเอกสารสรุปสถิติอุบัติเหตุไว้ด้วย	- ภาคผนวก ข-34 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 47
	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 หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้นที่ ความถี่ของการตรวจวัด - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการดำเนินการมาตรการเชิงรุก โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งมาตรการอื่นๆ ร่วมด้วย	ภาคผนวก ข-16

3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

3.1.1 บทนำ

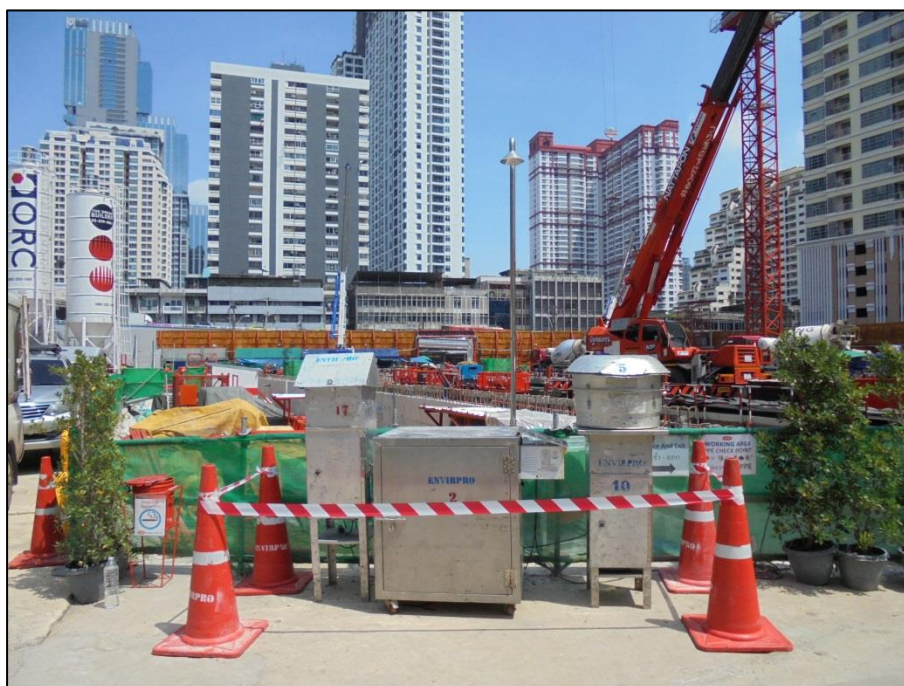
ปัญหามลพิษทางอากาศที่สำคัญ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้าง ของโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10), ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO₂), ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO₂) และปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ดังนั้น จึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 และบริเวณมัสยิดดารุลฟะละห์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 ดังแสดงในรูปที่ 3.1 ถึง รูปที่ 3.2



รูปที่ 3.1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565



รูปที่ 3.2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณมัสยิดดารุลฟะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่)
(ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกิงเพชร) ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

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	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 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	$\leq 0.33^{/3}$	$\leq 0.12^{/3}$	$\leq 30^{/1}$	$\leq 170^{/4}$	$\leq 300^{/2}$	$\leq 120^{/3}$	-
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	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 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	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 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

บริเวณมัสยิดดารุสละฮ์ 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
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
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

บริเวณมัสยิดดารุลละอ์ 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

บริเวณมัสยิดดารุลละฮ์ 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
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

3.1.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

3.1.5.1 ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.059 – 0.095 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) และบริเวณมัสยิดดารุลฟละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) มีค่าอยู่ในช่วง 0.044 – 0.068 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 ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.037 – 0.070 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) และบริเวณมัสยิดดารุลฟละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) มีค่าอยู่ในช่วง 0.021 – 0.052 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 ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 - 0.8 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณมัสยิดดารุลฟละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 - 0.6 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 ประจำเดือนประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 1.2 - 23.7 ส่วนในล้านส่วน (ppb) และบริเวณมัสยิดดารุลฟะละห์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) มีค่าอยู่ในช่วง 1.4 - 14.3 ส่วนในล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปกำหนดให้ค่าเฉลี่ยชั่วโมง ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์จะต้องไม่เกิน 170 ส่วนในล้านส่วนจะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.5 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ประจำเดือนประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 1.5 - 4.0 ส่วนในล้านส่วน (ppb) และบริเวณมัสยิดดารุลฟะละห์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) มีค่าอยู่ในช่วง 1.4 - 3.4 ส่วนในล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมงซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 300 ส่วนในล้านส่วนจะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

ส่วนปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 2.6 - 3.0 ส่วนในล้านส่วน (ppb) และบริเวณมัสยิดดารุลฟะละห์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) มีค่าอยู่ในช่วง 2.1 - 2.6 ส่วนในล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 120 ส่วนในล้านส่วนจะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.6 ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน ประจำเดือนประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 3.16 - 3.96 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณมัสยิดดารุลฟะละห์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) มีค่าอยู่ในช่วง 2.93 - 3.48 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 ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

3.2.2 ดัชนีตรวจวัด

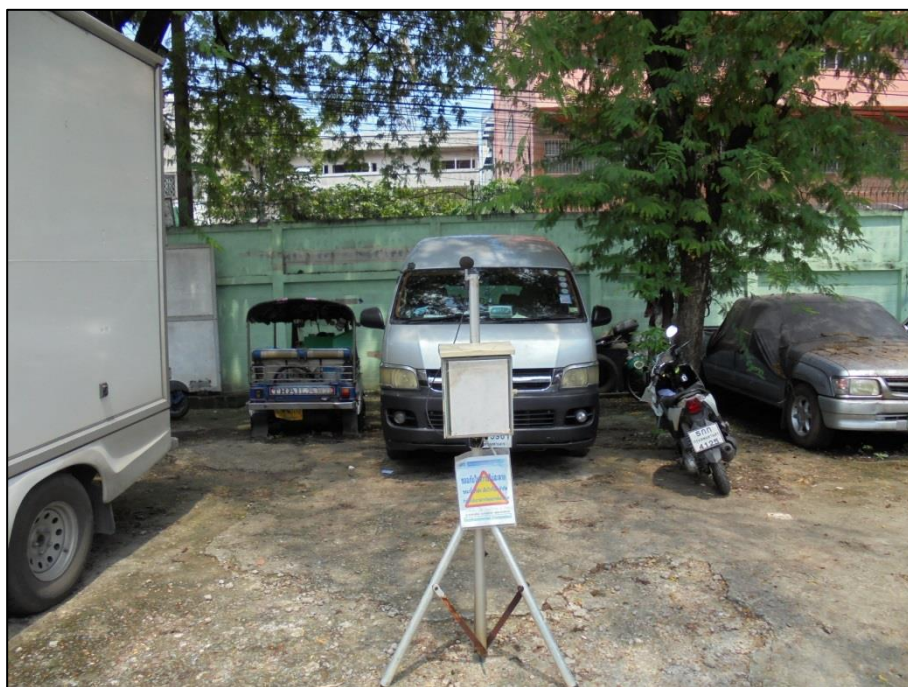
ดัชนีตรวจวัดมลพิษทางเสียง ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน

3.2.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณมัชยิดคารุลพะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกิงเพชร) ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 ดังแสดงในรูปที่ 3.3 ถึง รูปที่ 3.4



รูปที่ 3.3 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565



รูปที่ 3.4 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณมัลติตารูลพะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่)
(ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกิ่งเพชร) ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

3.2.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปดังแสดงในตารางที่ 3.4 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในภาคผนวก ค-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		บริเวณมัสยิดดารุสสะลาม 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

3.2.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป สรุปได้ดังนี้

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 64.5 – 66.9 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณมัสยิดดารุลฟะละห์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) มีค่าอยู่ในช่วง 56.1 – 62.1 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}) ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 82.8 – 106.1 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณมัสยิดดารุลฟะละห์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) มีค่าอยู่ในช่วง 72.8 – 88.4 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}) ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 59.25 – 62.2 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณมัสยิดดารุลฟะละห์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) มีค่าอยู่ในช่วง 46.3 – 57.7 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})

3.2.5.4 ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 3.9 – 7.4 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณมัชยิดดารุลฟะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) มีค่าอยู่ในช่วง 4.2 – 9.4 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 จึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือนประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

3.3.2 ดัชนีตรวจวัด

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

3.3.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 ดังแสดงในรูปที่ 3.5 ถึง รูปที่ 3.6



รูปที่ 3.5 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 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
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 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 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 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของค่าความสั่นสะเทือน 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 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 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 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 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 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน 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 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 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 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 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 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 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

โครงการ : โครงการ JRK Tower

จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนสิงหาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564

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 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน 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 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน 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 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน 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 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน 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 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน 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 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน 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 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด
N/A = Not Applicable (เกิดความถี่คลื่นไม่ต่อเนื่อง)

3.3.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

- ความสั่นสะเทือน (Vibration)

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน โครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ดำเนินการตรวจวัดประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 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 ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

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 ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 ดังแสดงในรูปที่ 3.7



รูปที่ 3.7 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อดักขยะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนพญาไท
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

3.4.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในตารางที่ 3.6 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในภาคผนวก ก-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

3.4.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

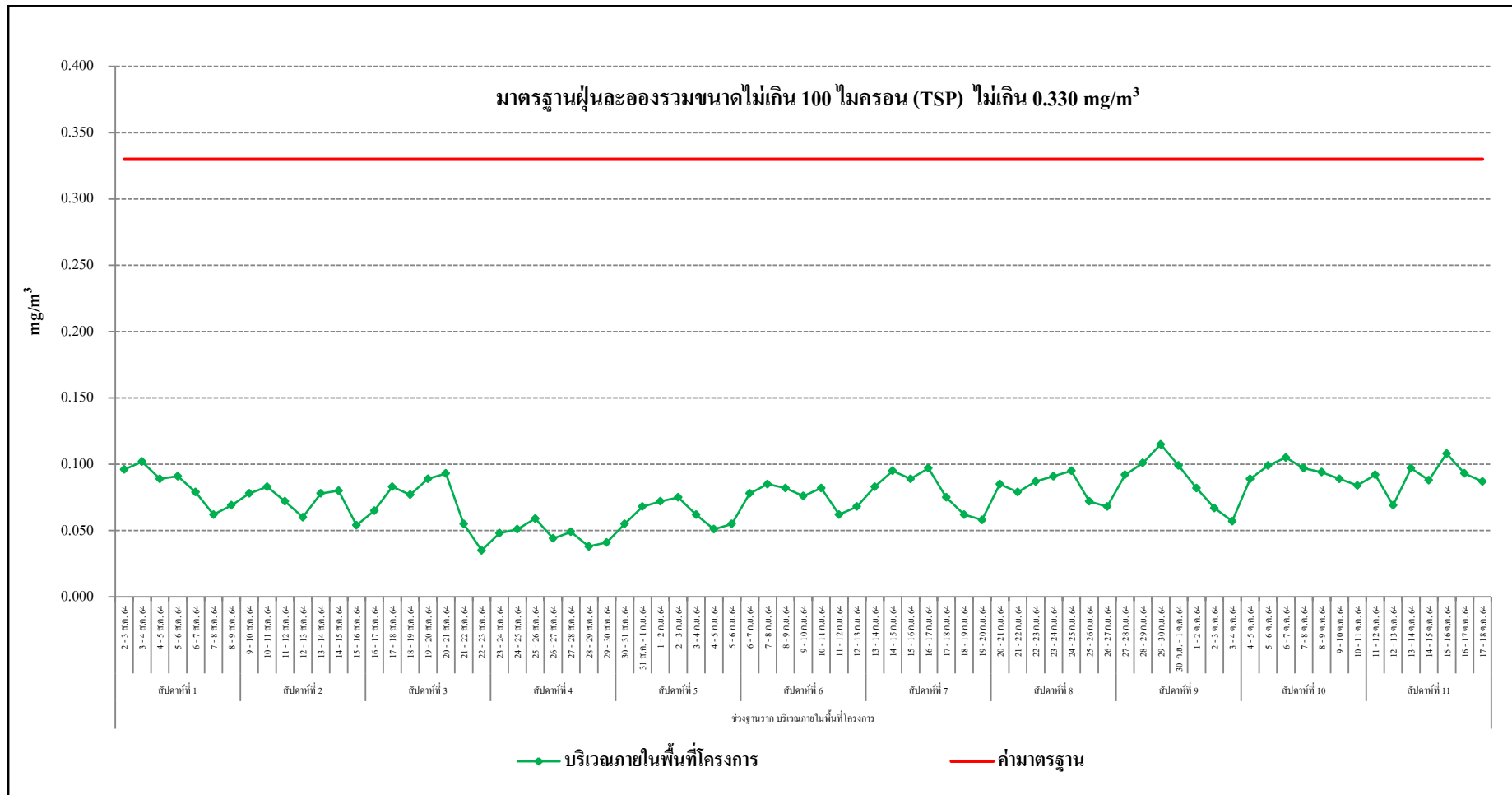
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริเวณบ่อดักขยะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนพญาไท พบว่า pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.12 - 7.81, BOD มีค่าอยู่ในช่วง <2.0 - 7.3 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l), Total Suspended Solids มีค่าอยู่ในช่วง <5 - 20 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l), Total Dissolved Solids มีค่าอยู่ในช่วง 150 – 420 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l), Sulfide มีค่าอยู่ในช่วง <0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l), Settleable Solids มีค่าอยู่ในช่วง <0.1-0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร (ml/l), Oil & Grease มีค่าอยู่ในช่วง <0.5-0.6 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l) และ Total Kjeldahl Nitrogen มีค่าอยู่ในช่วง <4.0-6.5 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

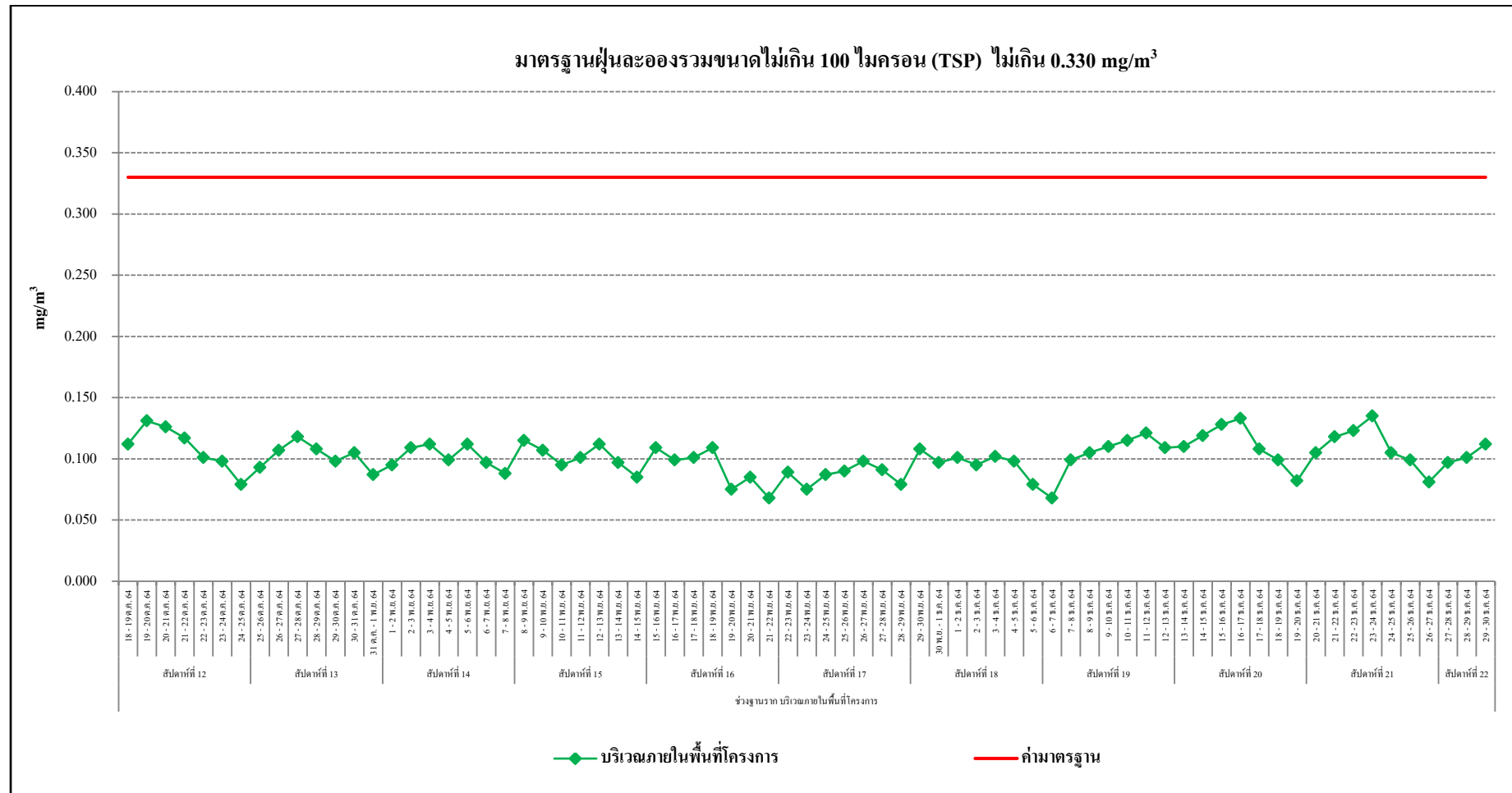
3.5.1 ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

1) ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

จากผลการดำเนินโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณรัศมีศัณฐานผลกระทบ 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

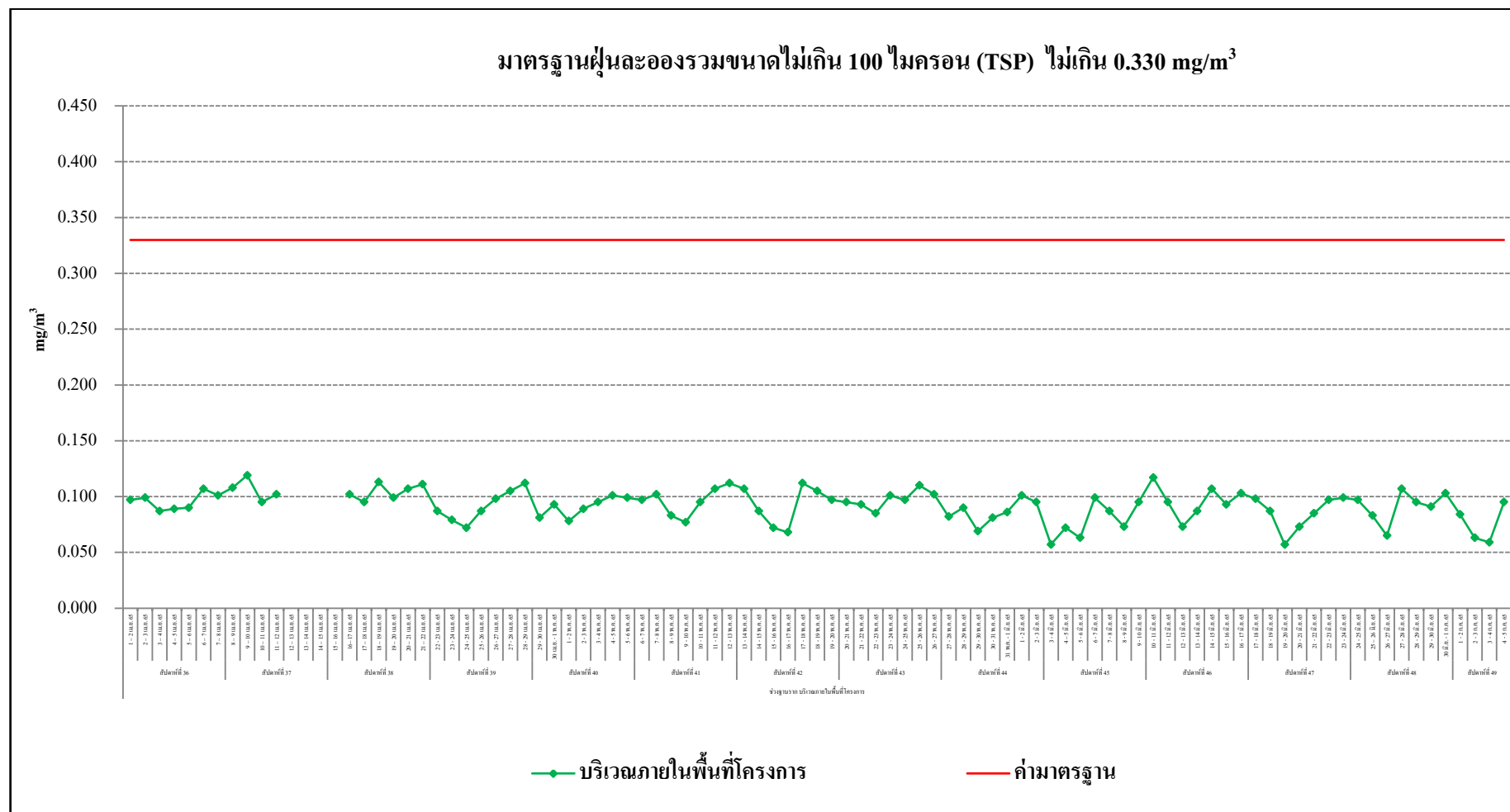


รูปที่ 3.8 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

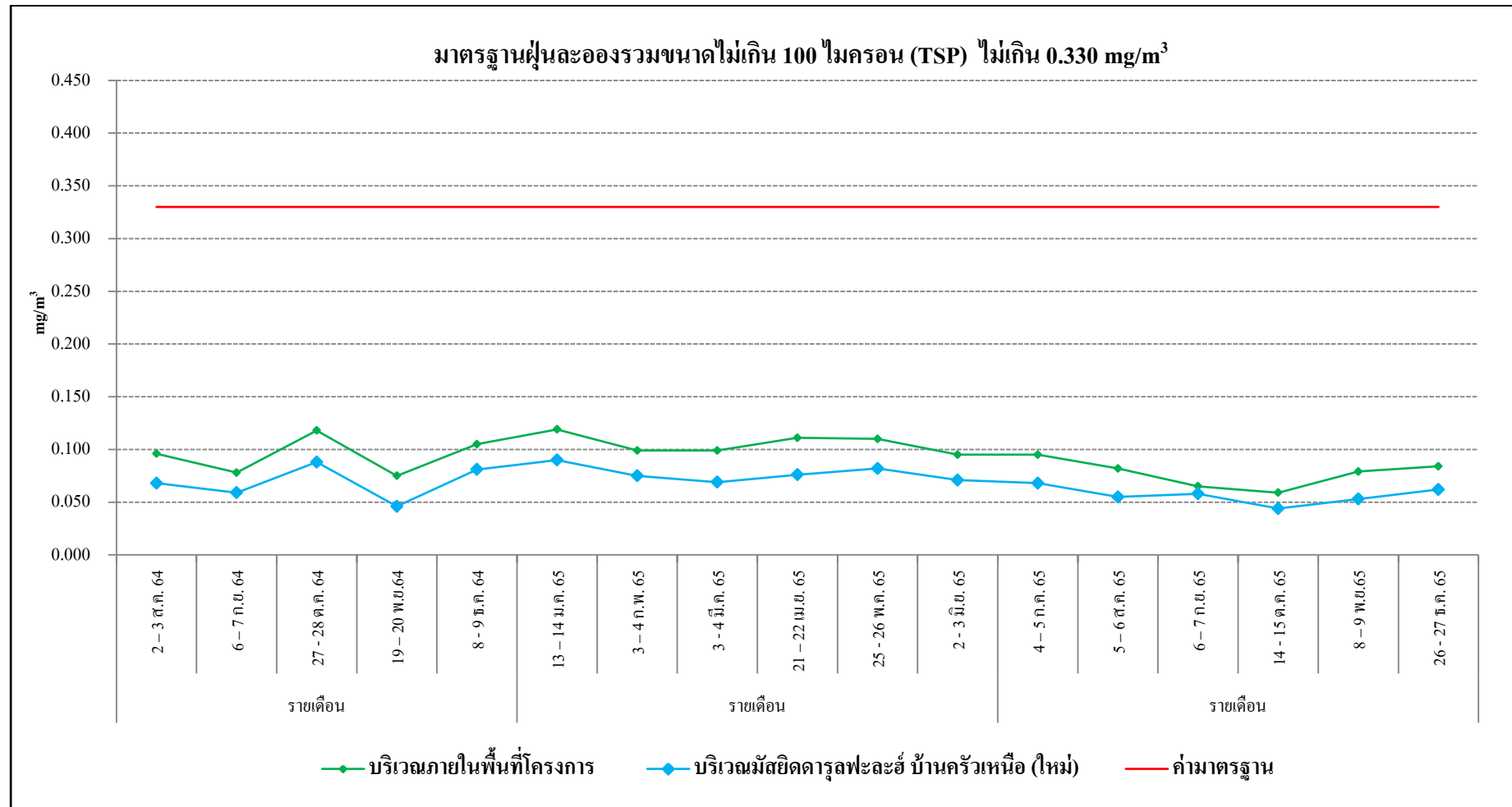


รูปที่ 3.8 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (ต่อ)





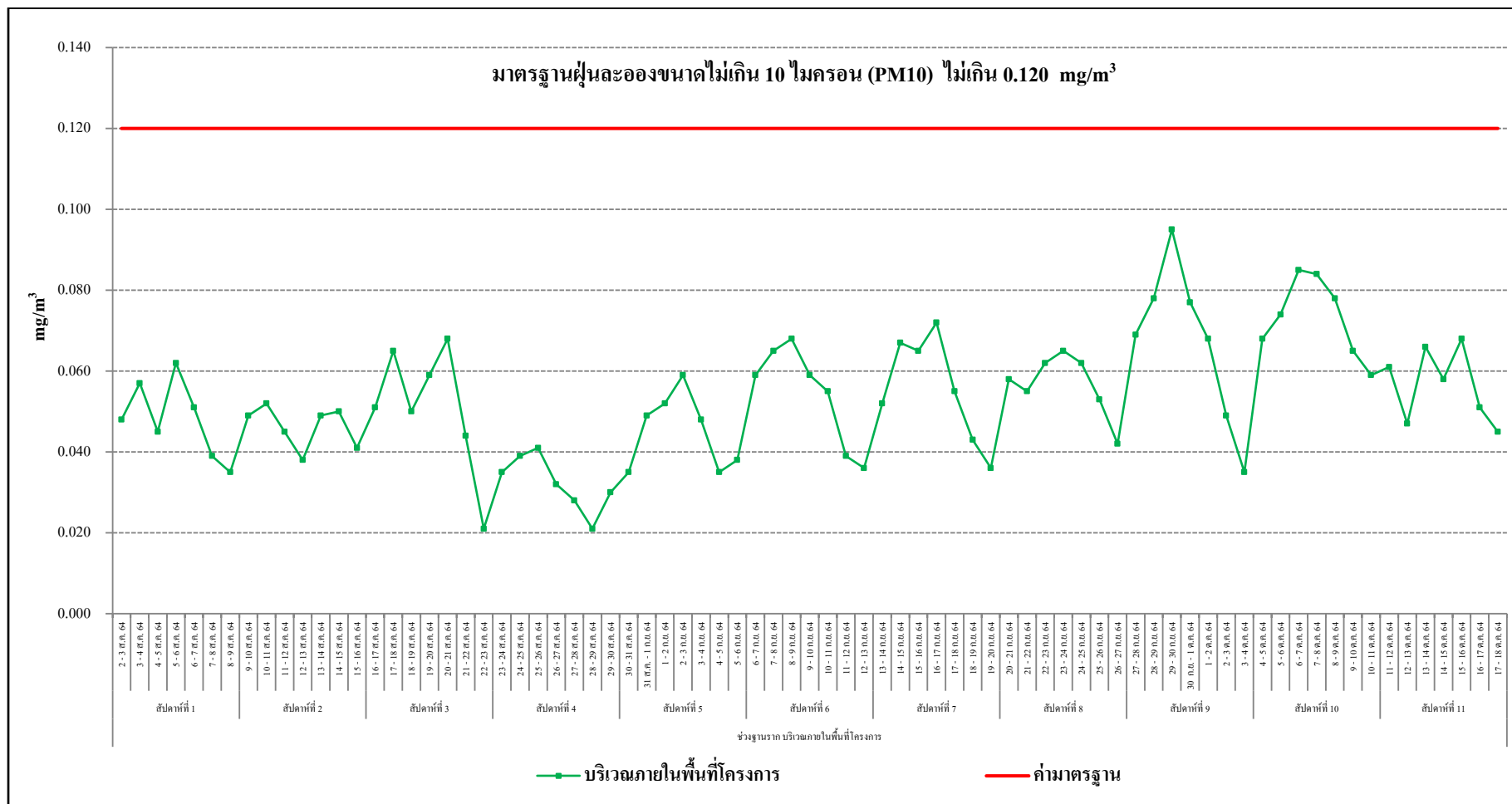
รูปที่ 3.8 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (ต่อ)



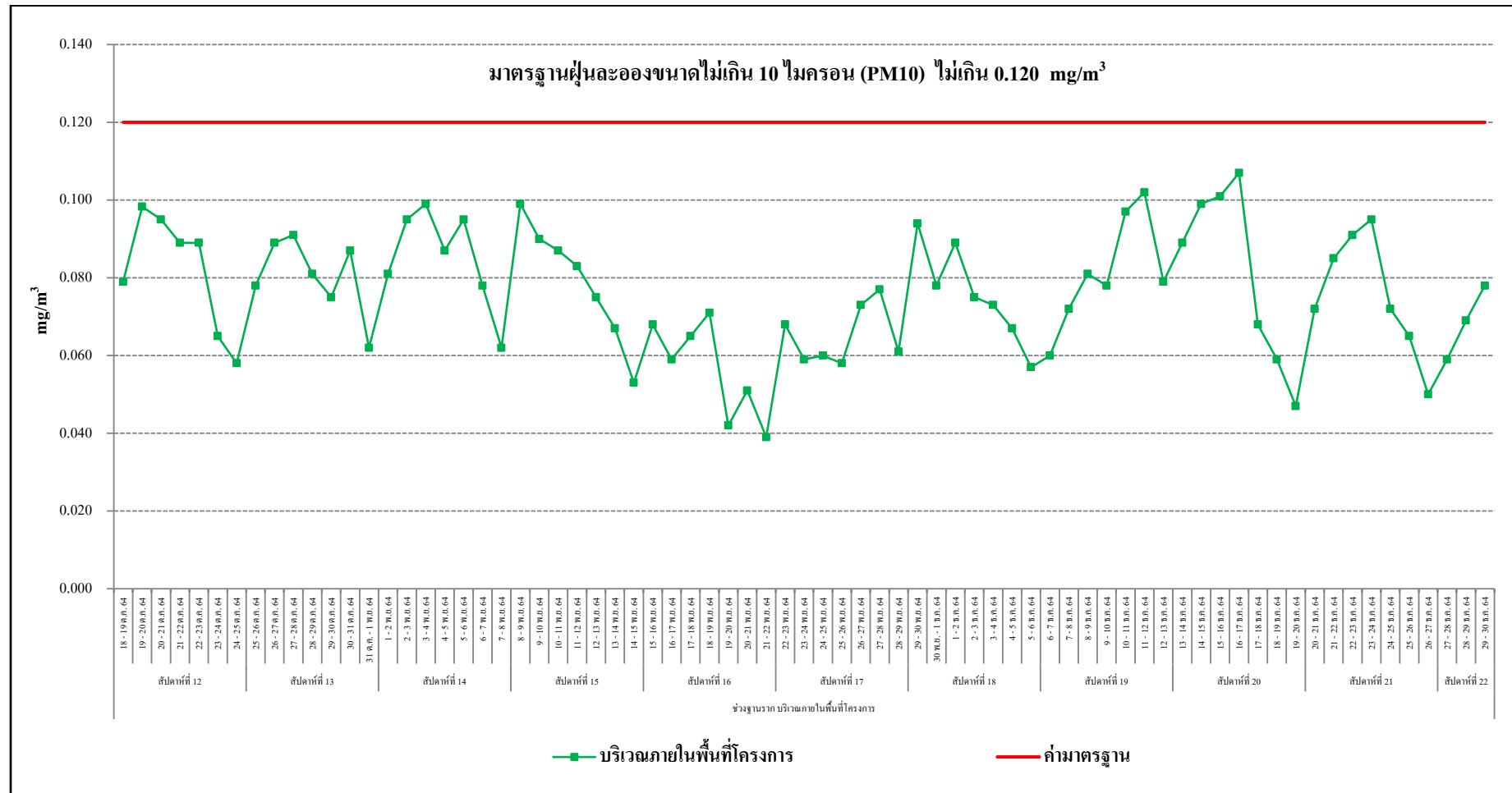
รูปที่ 3.8 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (ต่อ)

2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)

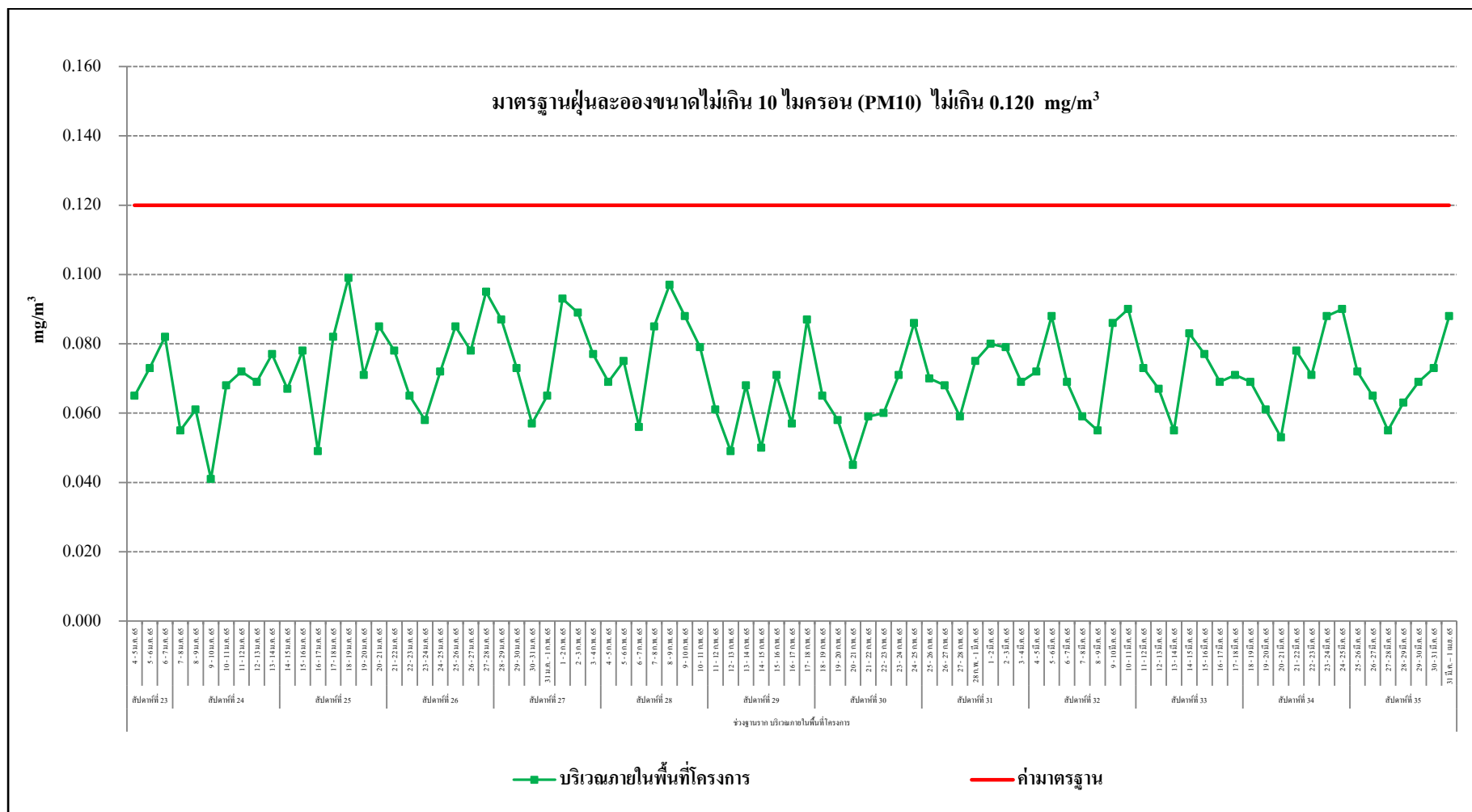
จากผลการดำเนินโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณมัณฑณารุทพะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) 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



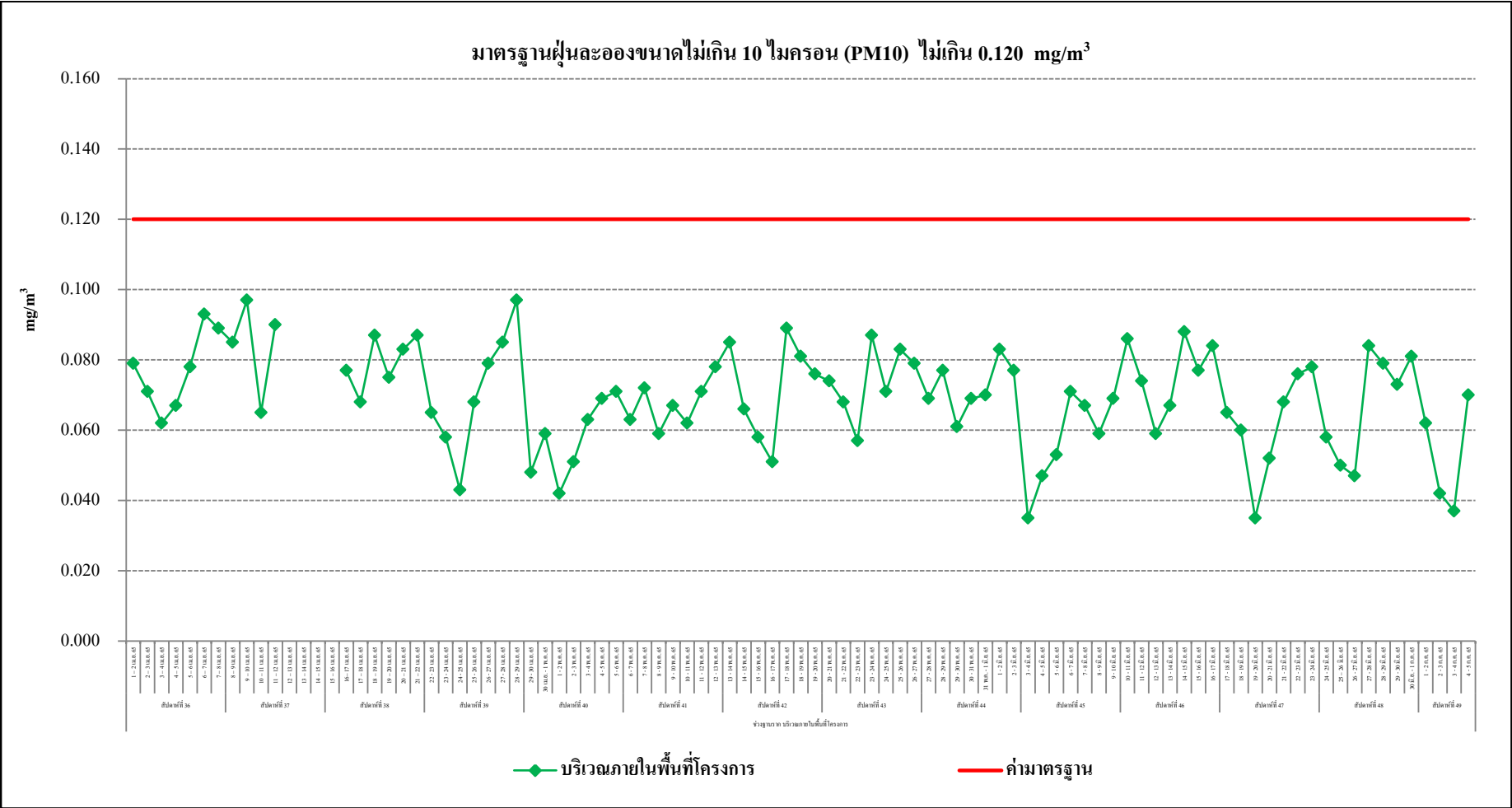
รูปที่ 3.9 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)



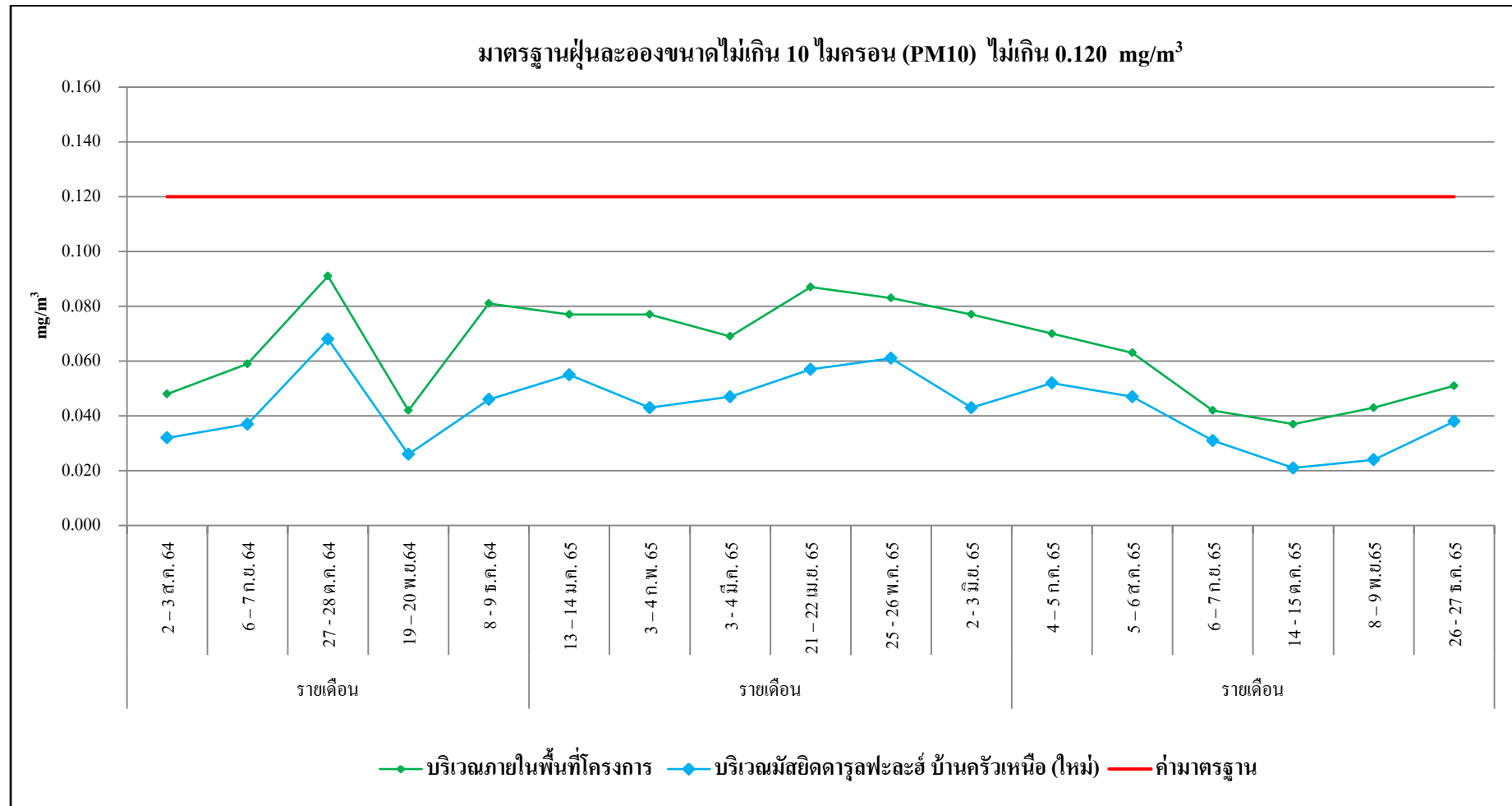
รูปที่ 3.9 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) (ต่อ)



รูปที่ 3.9 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) (ต่อ)



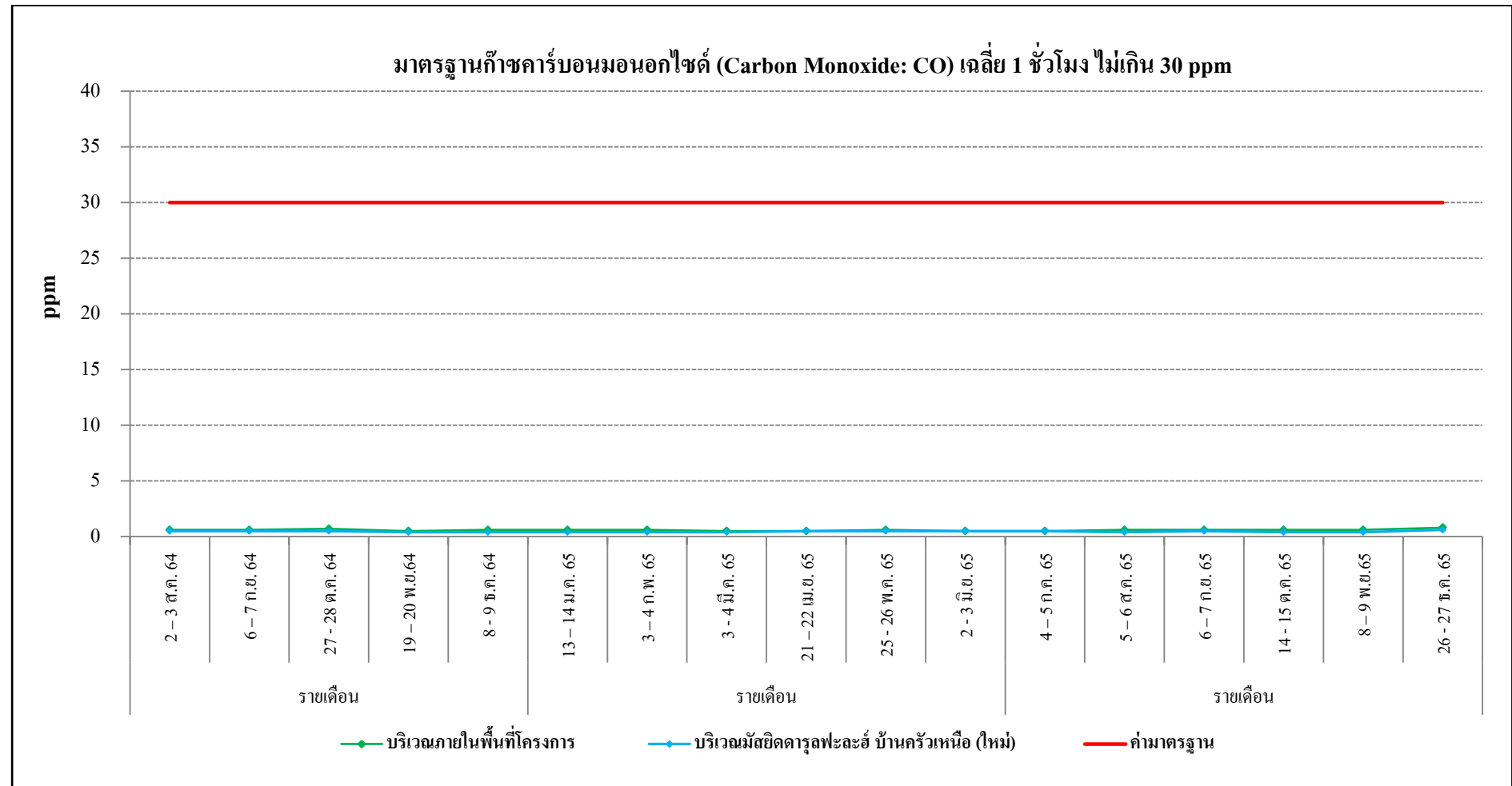
รูปที่ 3.9 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) (ต่อ)



รูปที่ 3.9 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) (ต่อ)

4) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

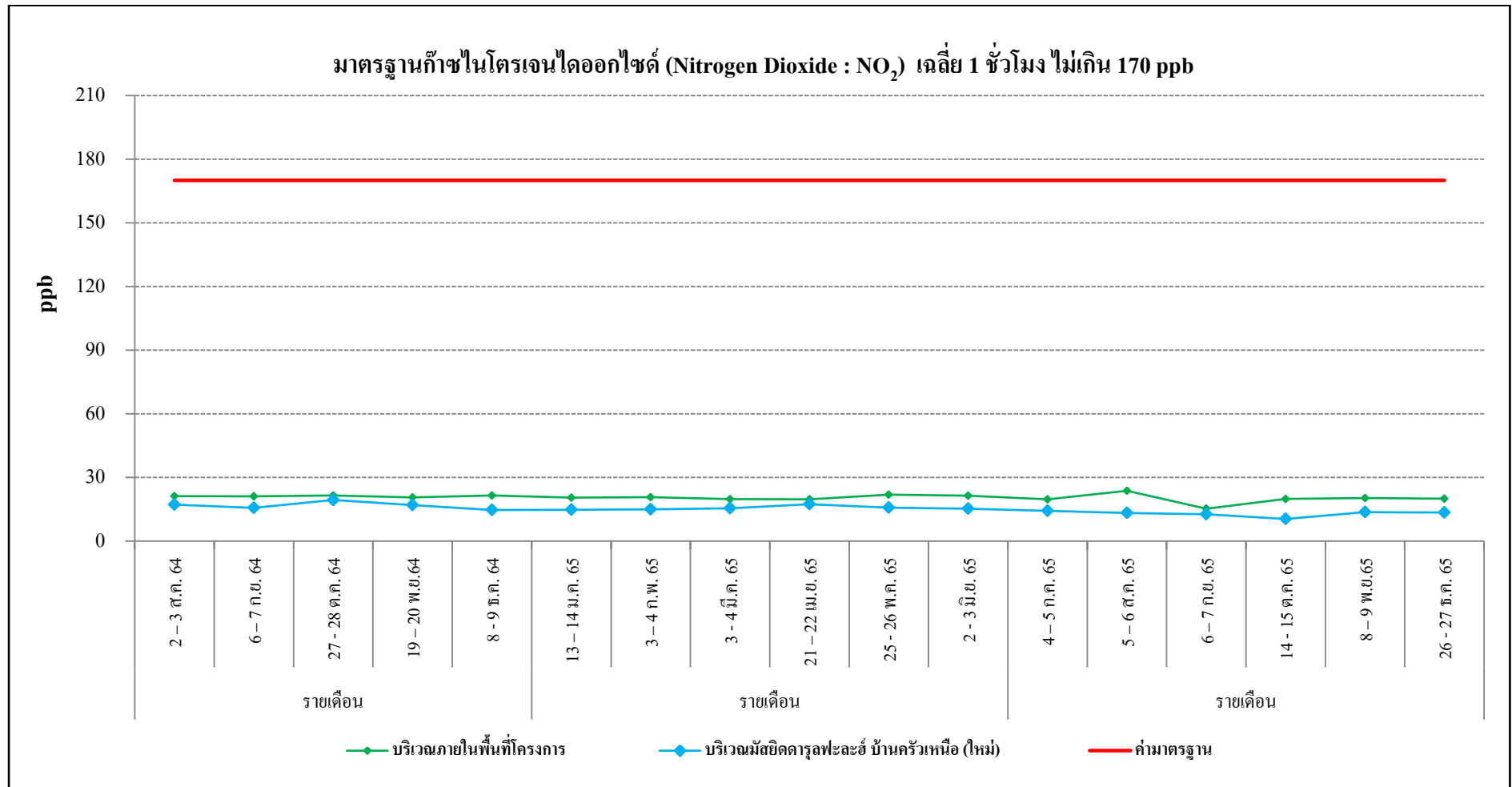
จากผลการดำเนินโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณรัศมีศัณฐานผลกระทบ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกิงเพชร) ของโครงการ JRK Tower (ช่วงก่อสร้าง) ของบริษัท เจ.เอ.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)

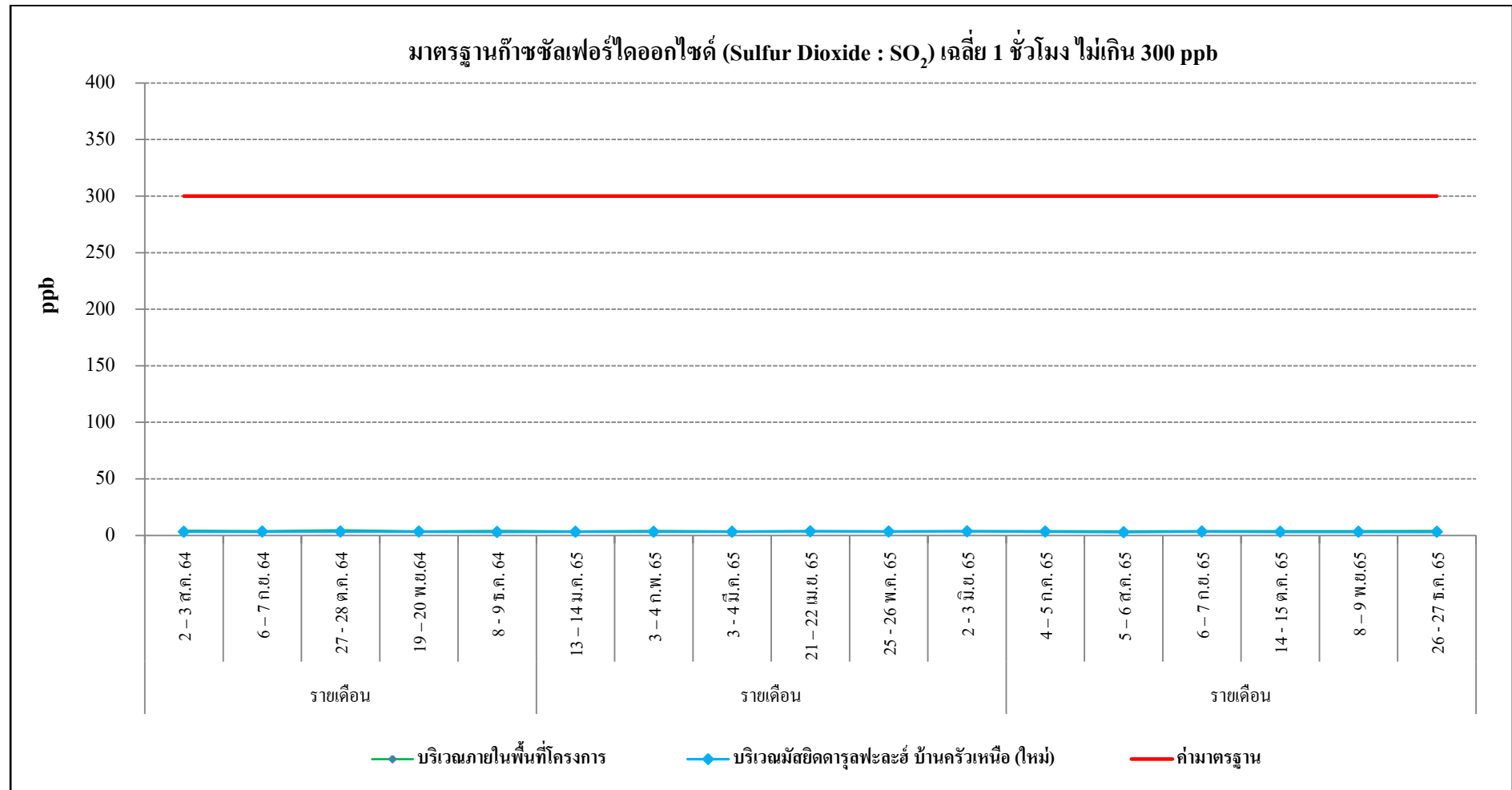
จากผลการดำเนินโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณมัณฑณารุฬพะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกิ่งเพชร) 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



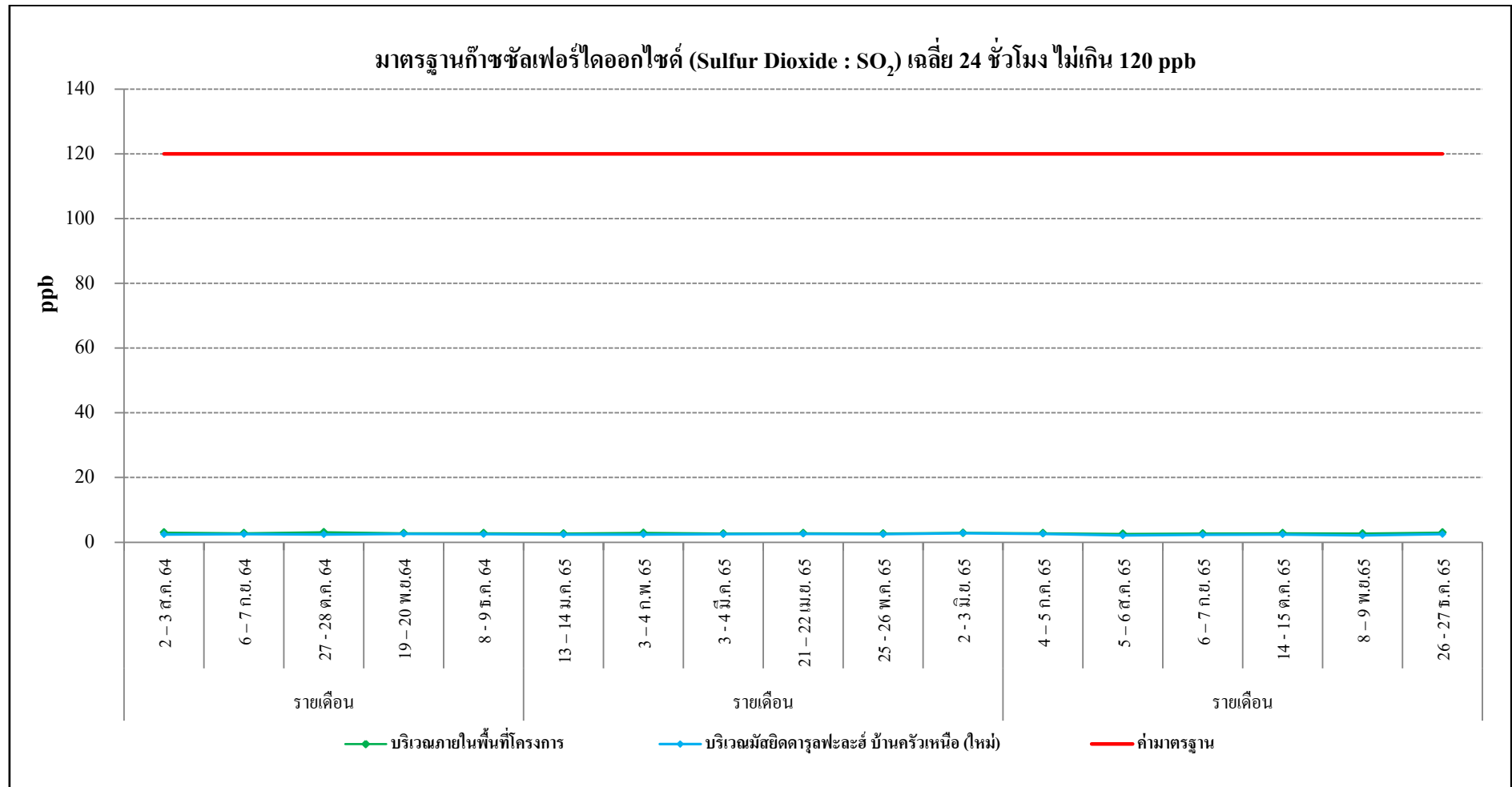
รูปที่ 3.11 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

6) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

จากผลการดำเนินโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณมัณฑนารุณพะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกิ่งเพชร) ของโครงการ JRK Tower (ช่วงก่อสร้าง) ของบริษัท เจ.เอ.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



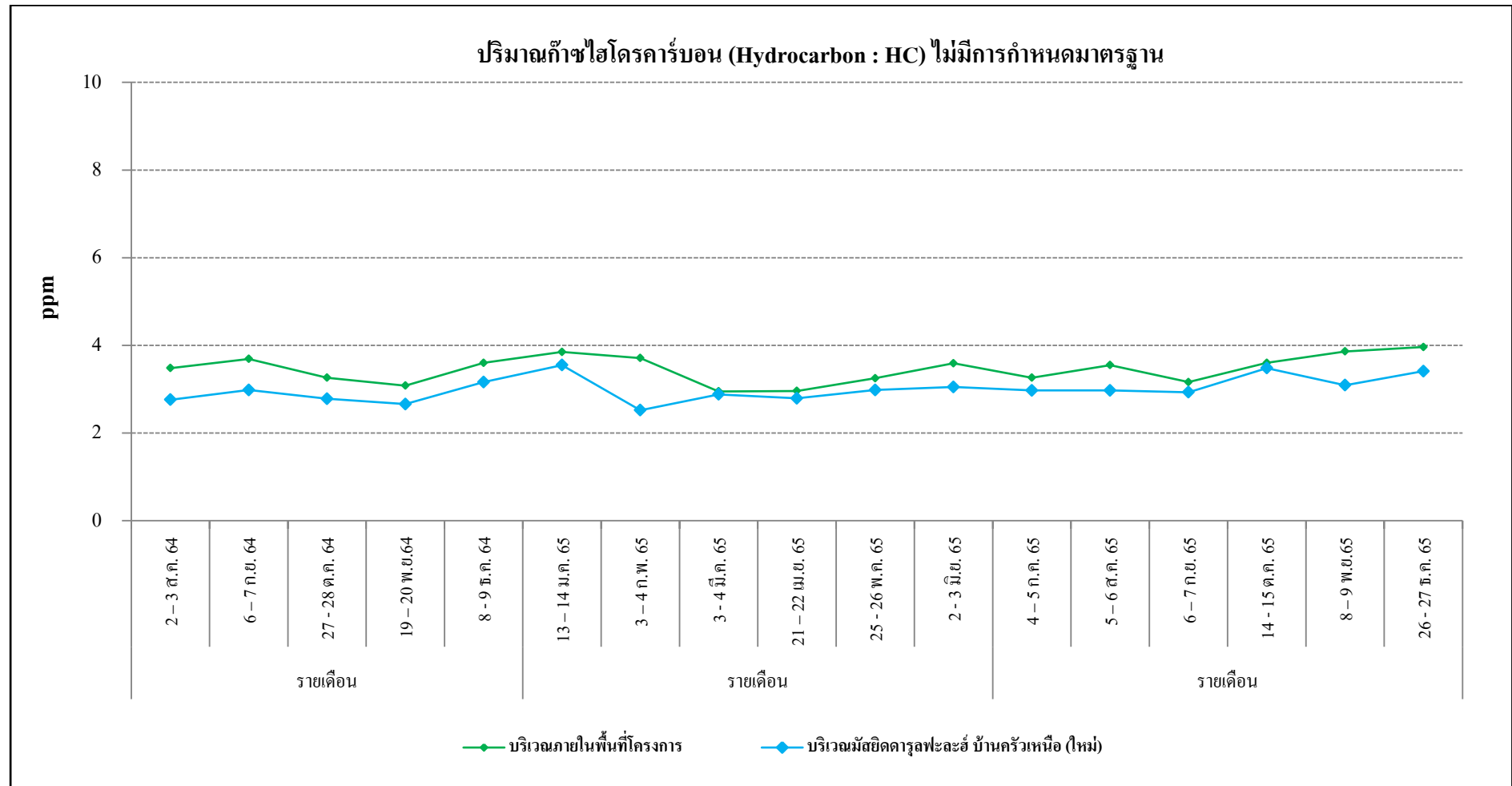
รูปที่ 3.12 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง



รูปที่ 3.13 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

7) ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

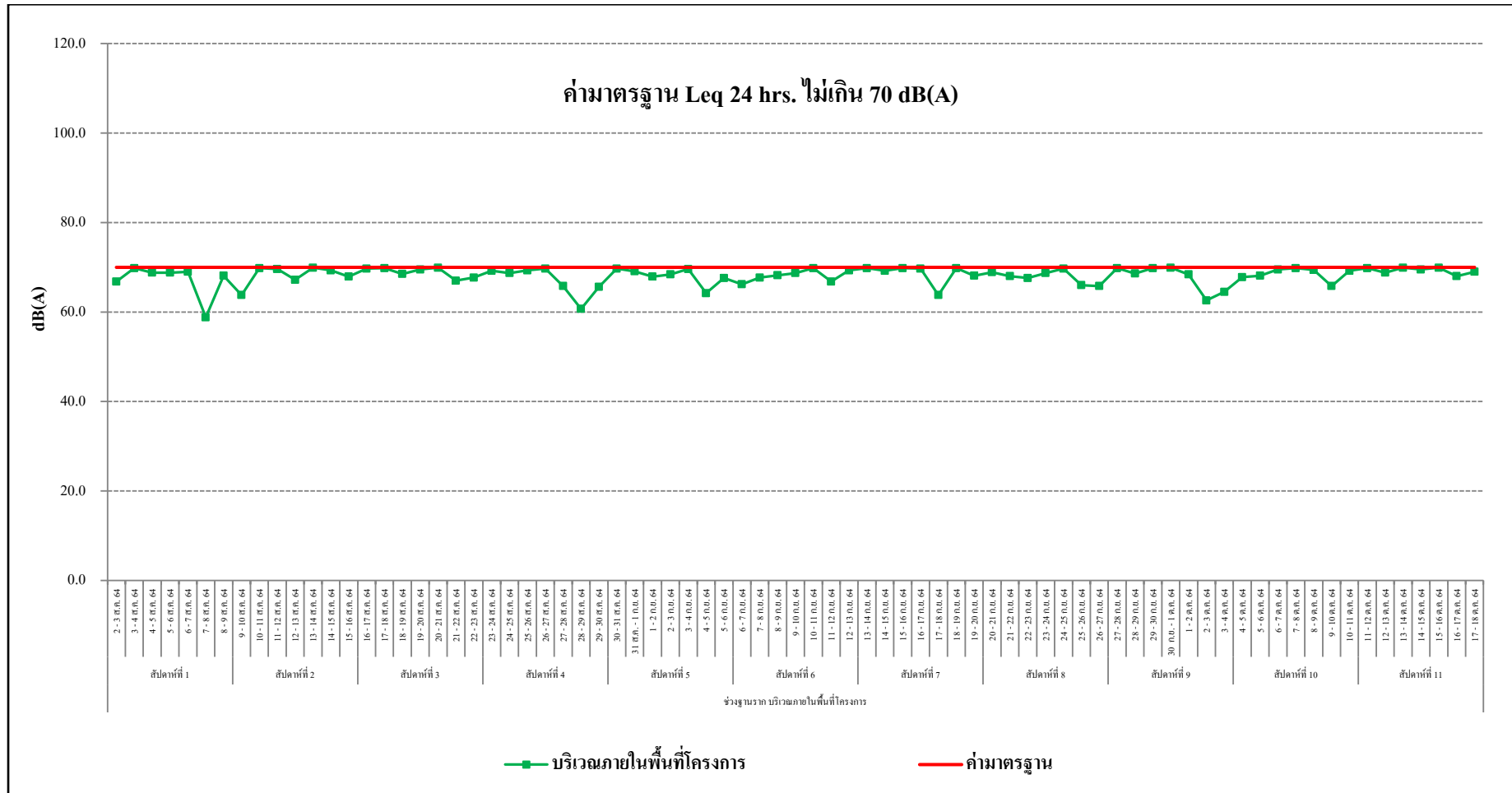
จากผลการดำเนินโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณมัณฑณารุทพะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกิ่งเพชร)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



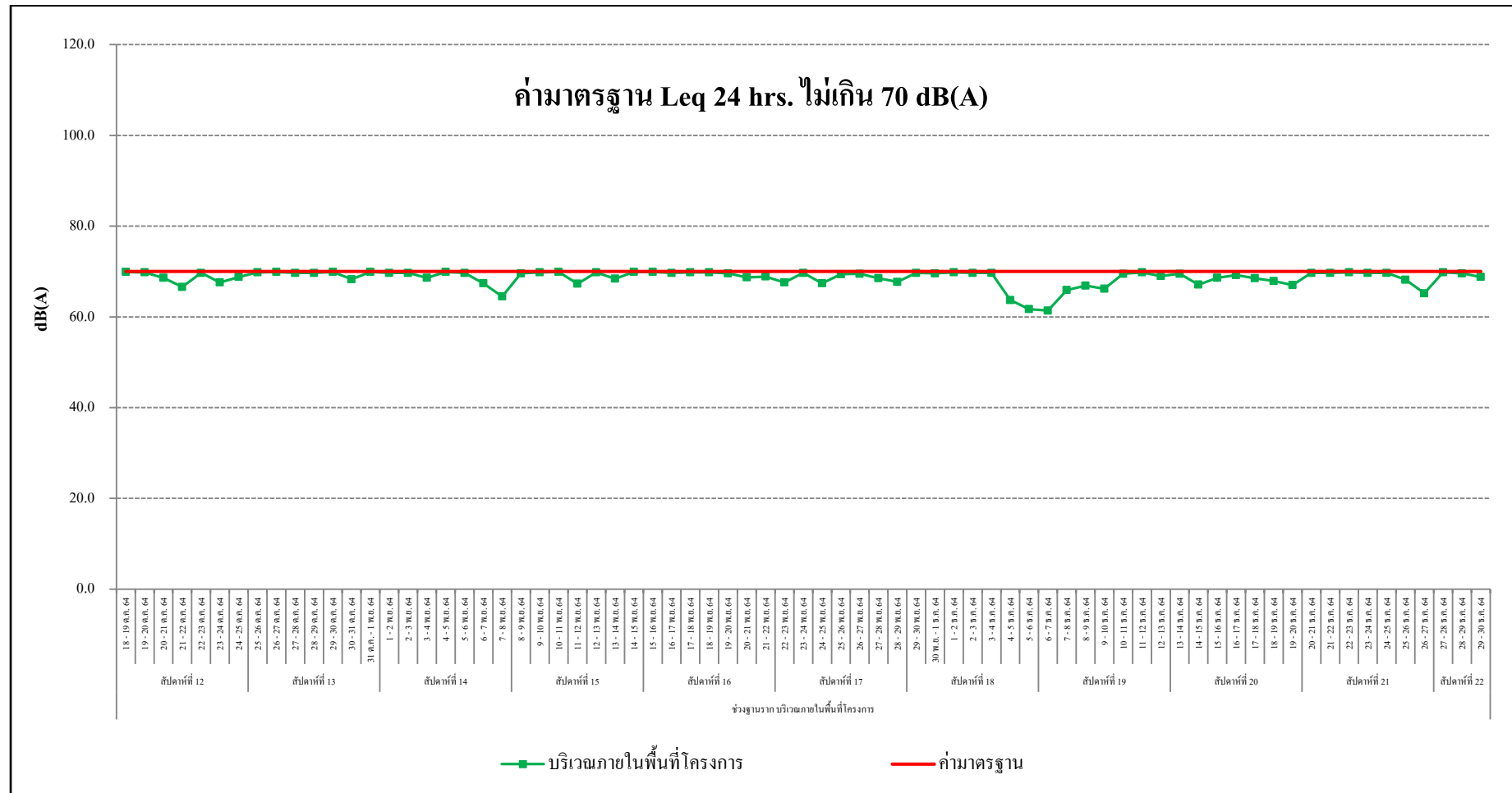
รูปที่ 3.14 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

3.6.2 ด้านระดับเสียงทั่วไป

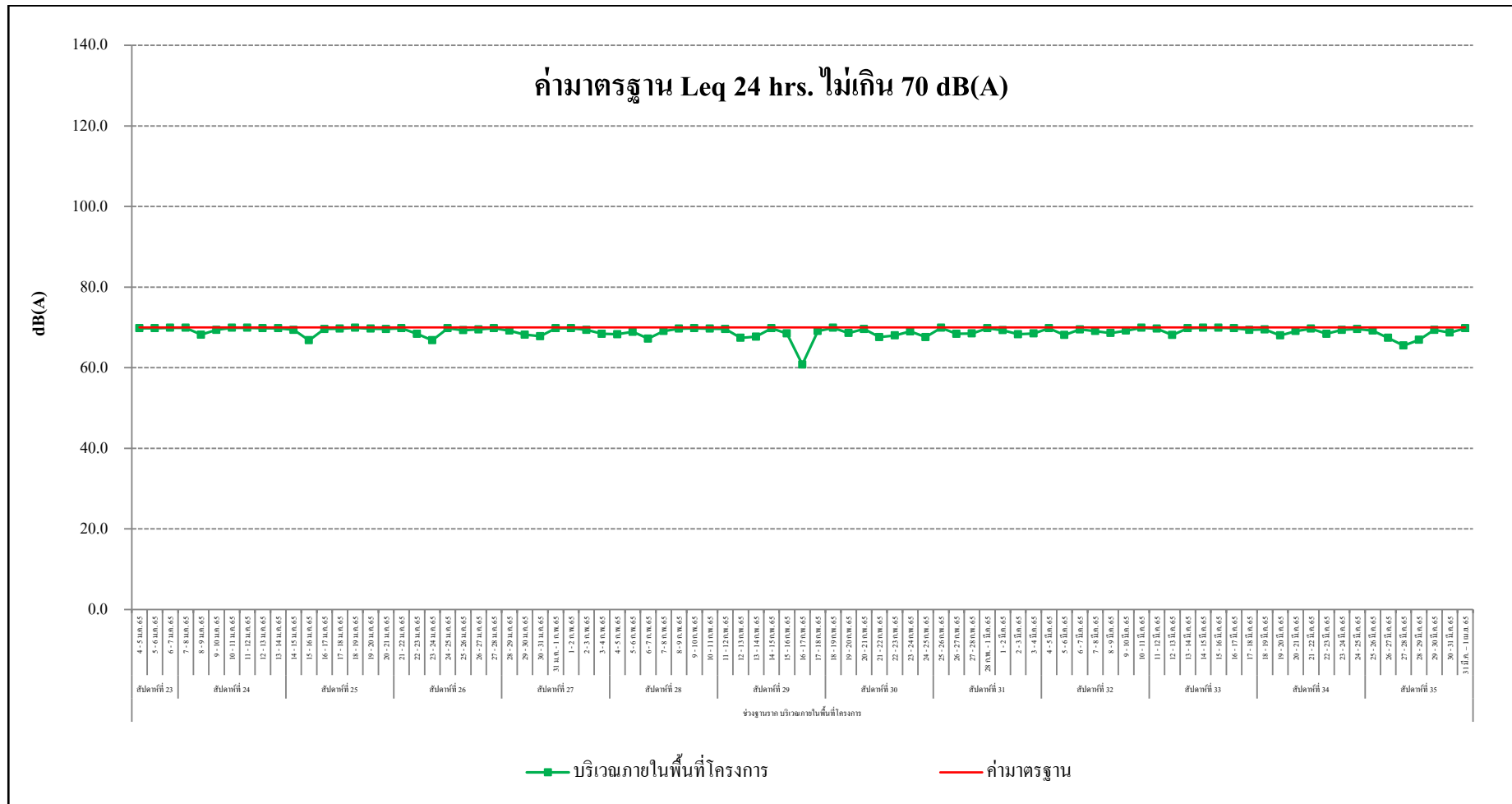
จากผลการดำเนินโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณมัตยิดคารุลพะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) (ตรวจวัดแทนพื้นที่โรงเรียนกึ่งเพชร) ของโครงการ JRK Tower (ช่วงก่อสร้าง) ของบริษัท เจ.เอ.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



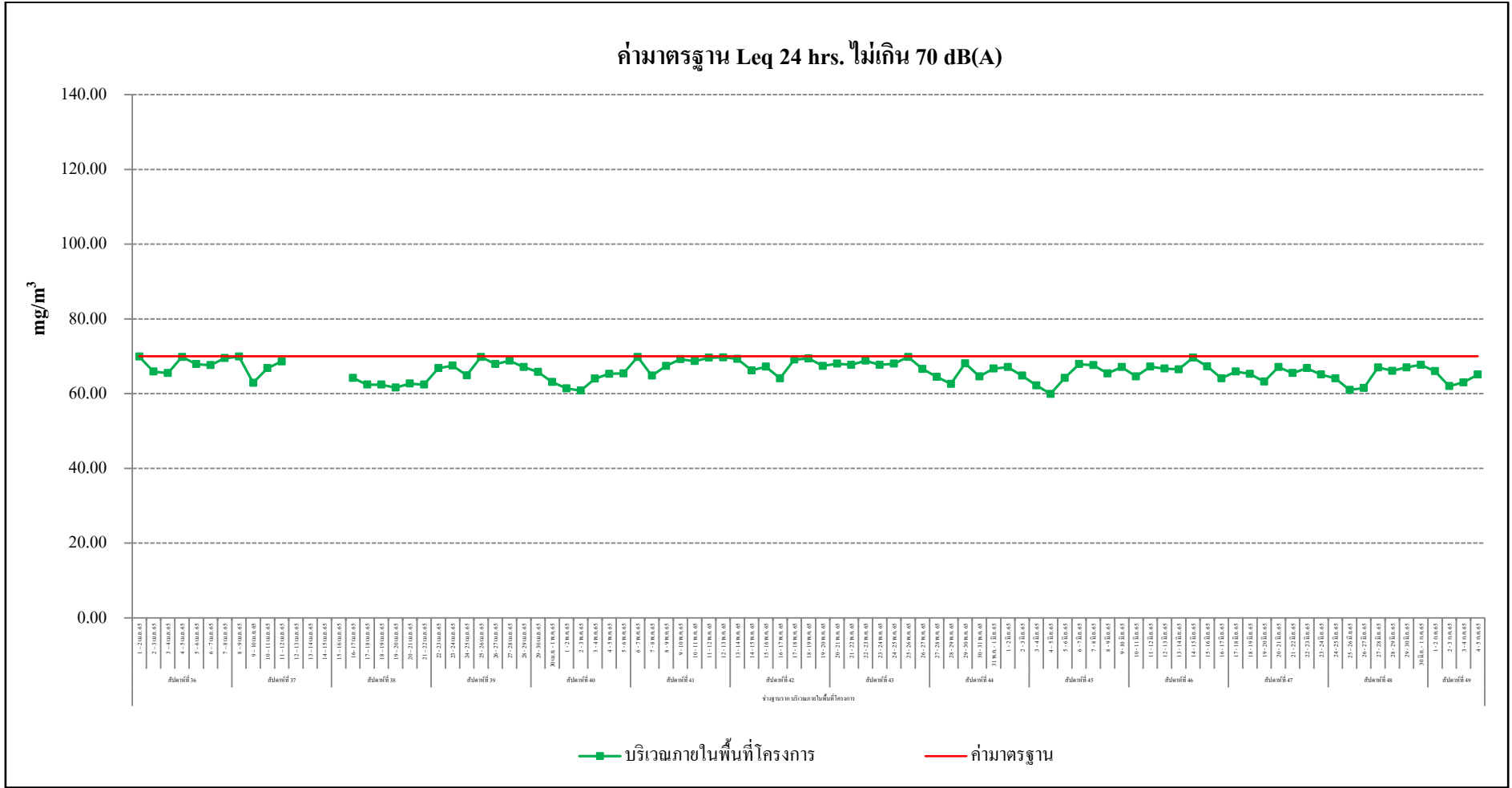
รูปที่ 3.15 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} (24 hrs))



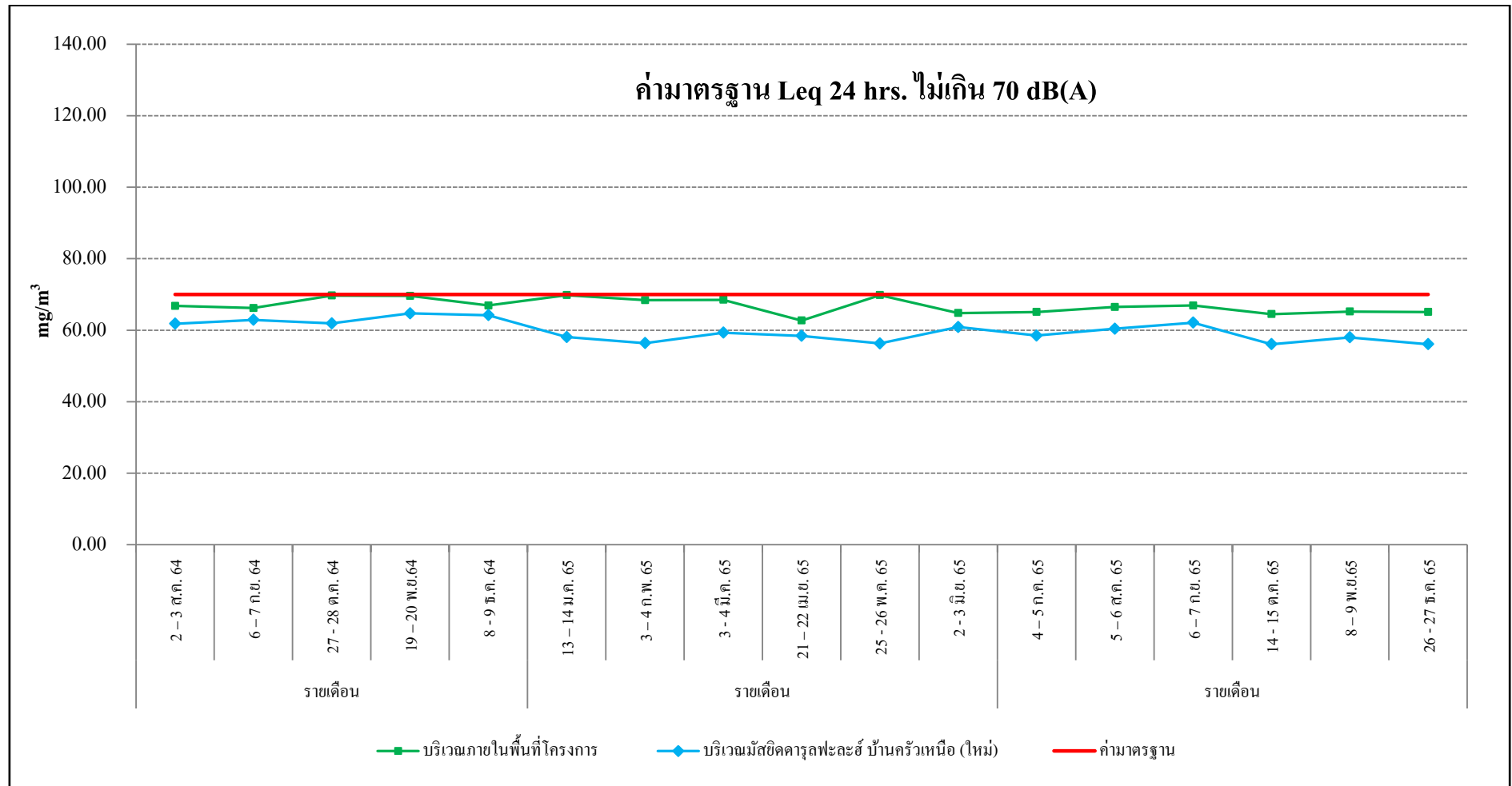
รูปที่ 3.15 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24 \text{ hrs})$)



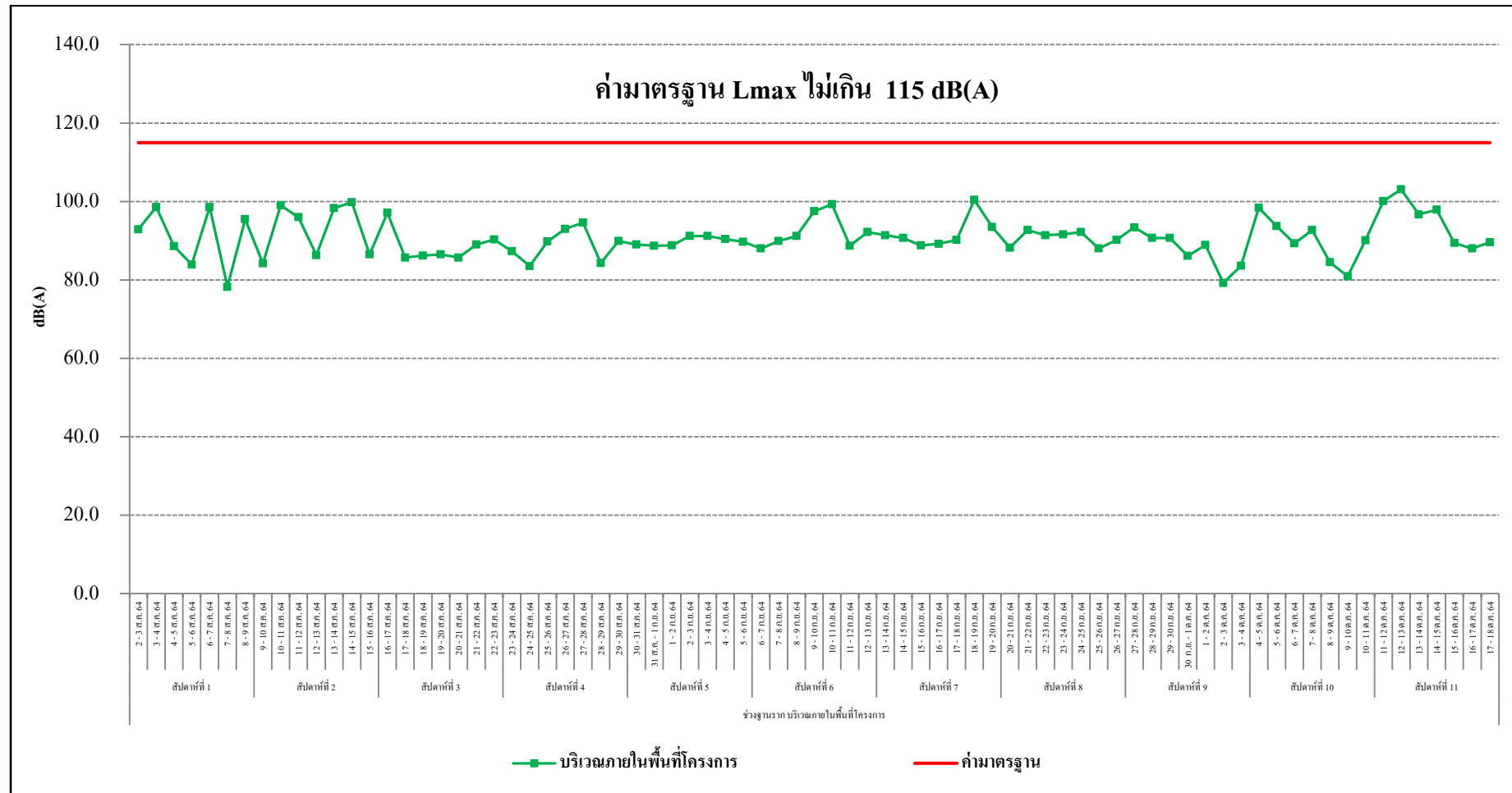
รูปที่ 3.15 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} (24 hrs))



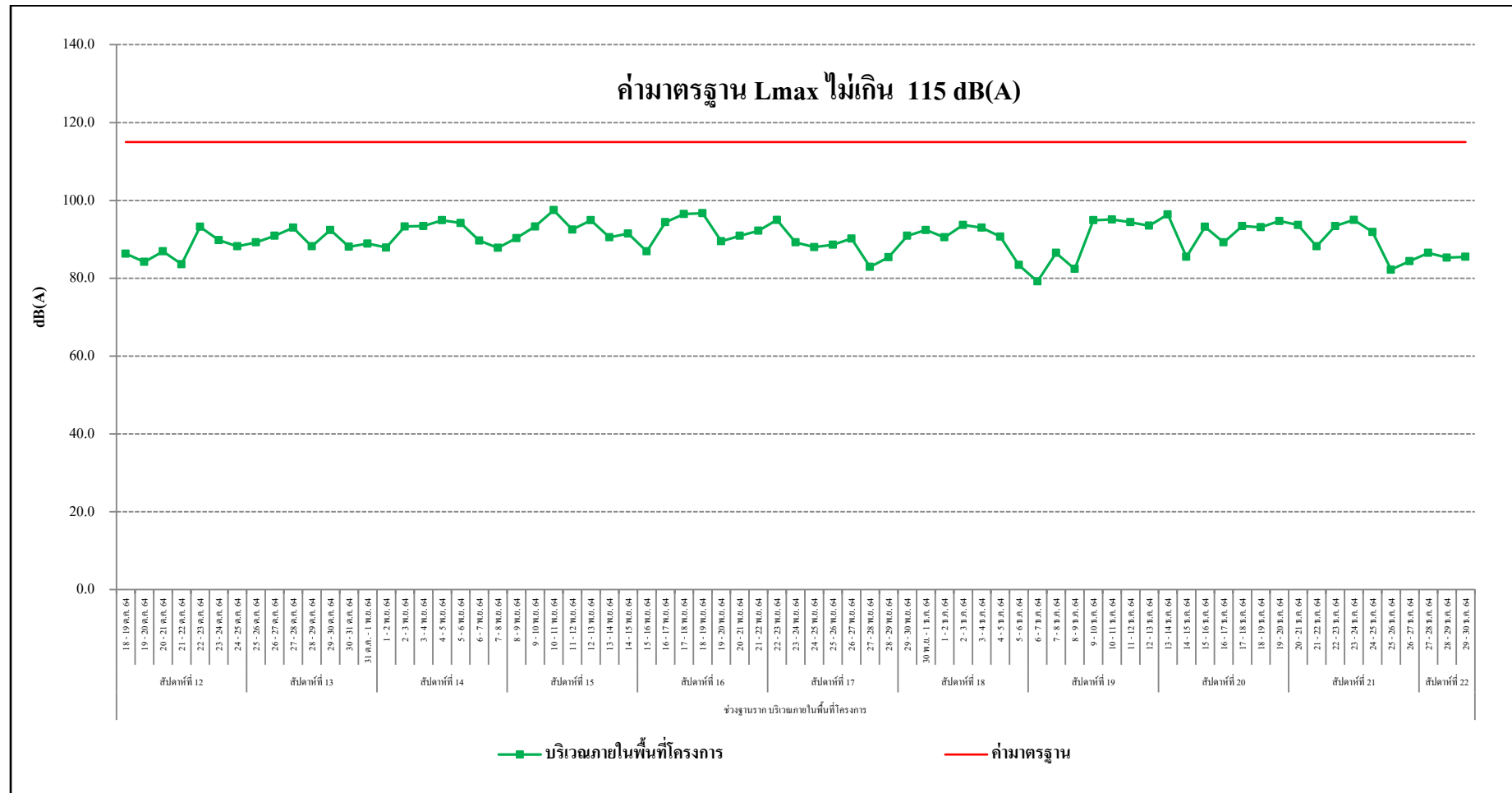
รูปที่ 3.15 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} (24 hrs))



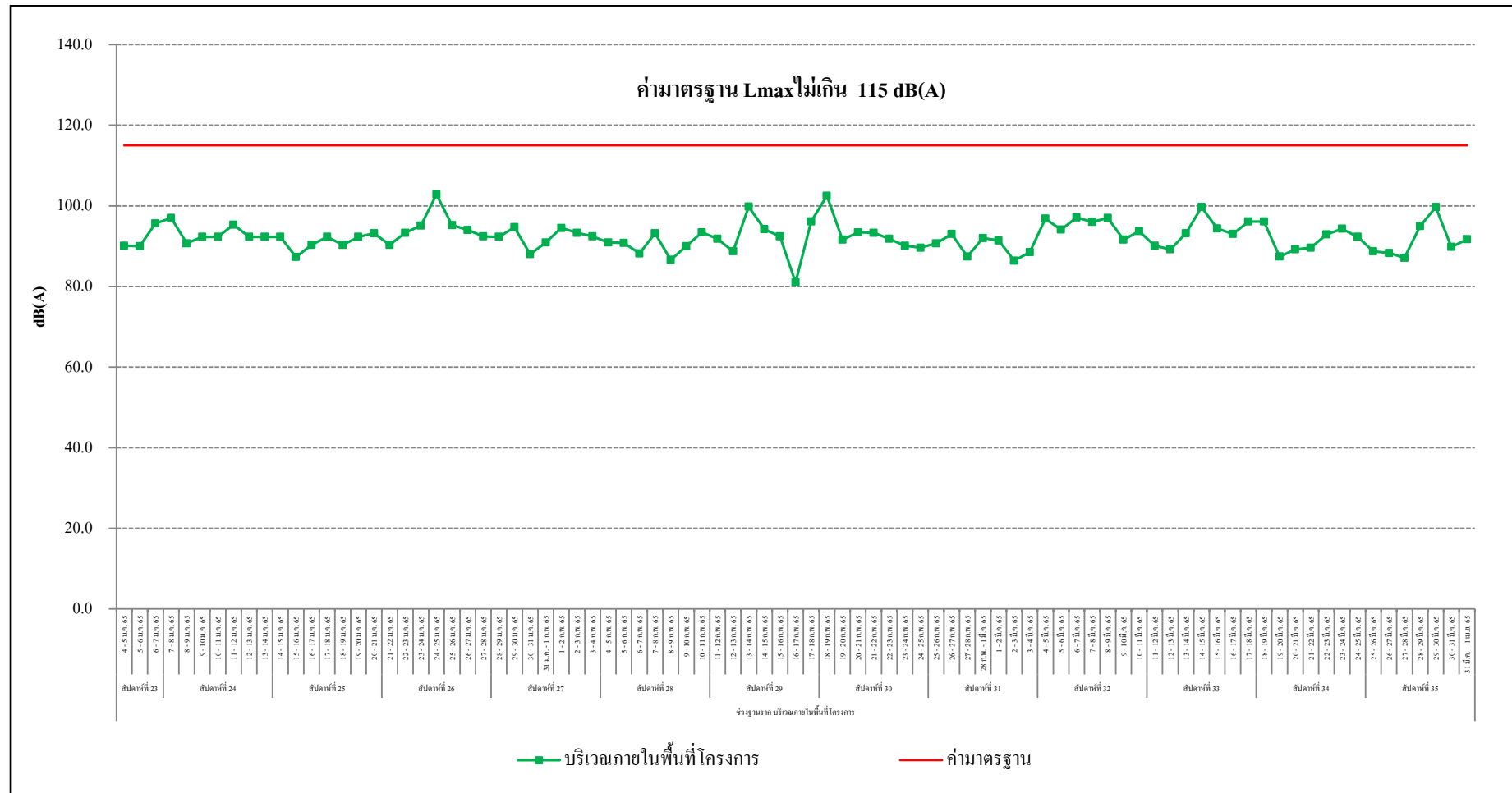
รูปที่ 3.15 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} (24 hrs))



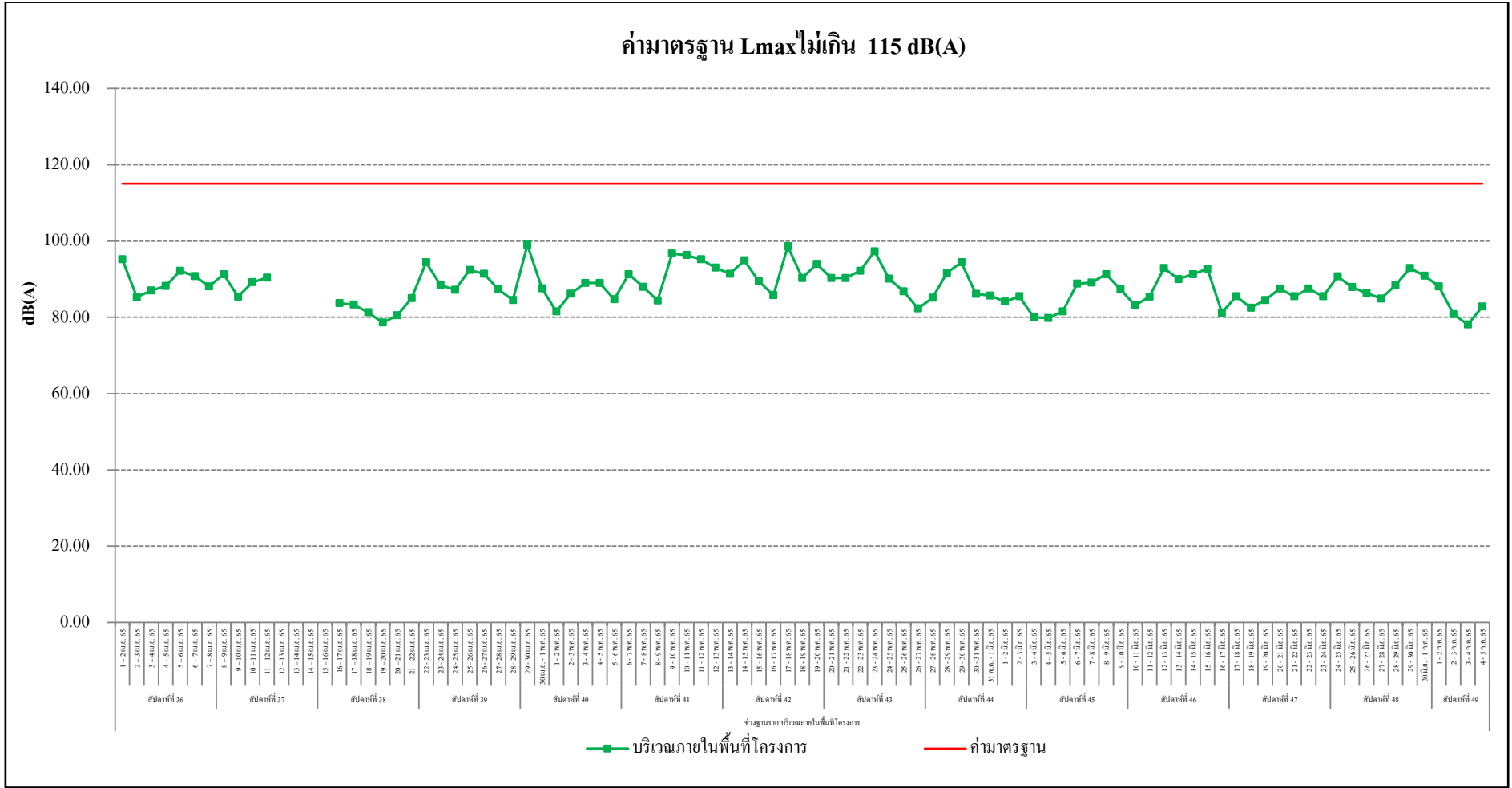
รูปที่ 3.16 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



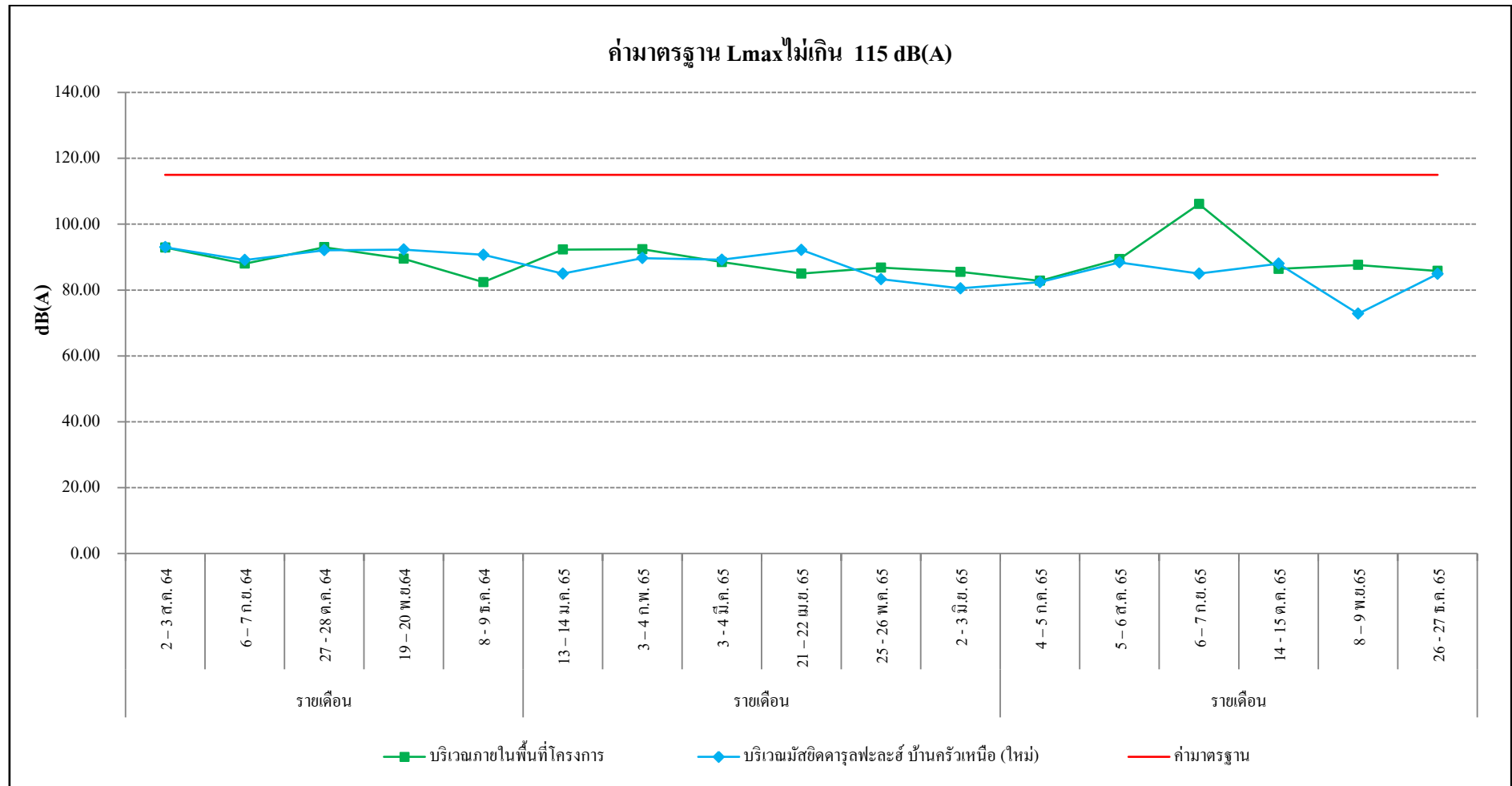
รูปที่ 3.16 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



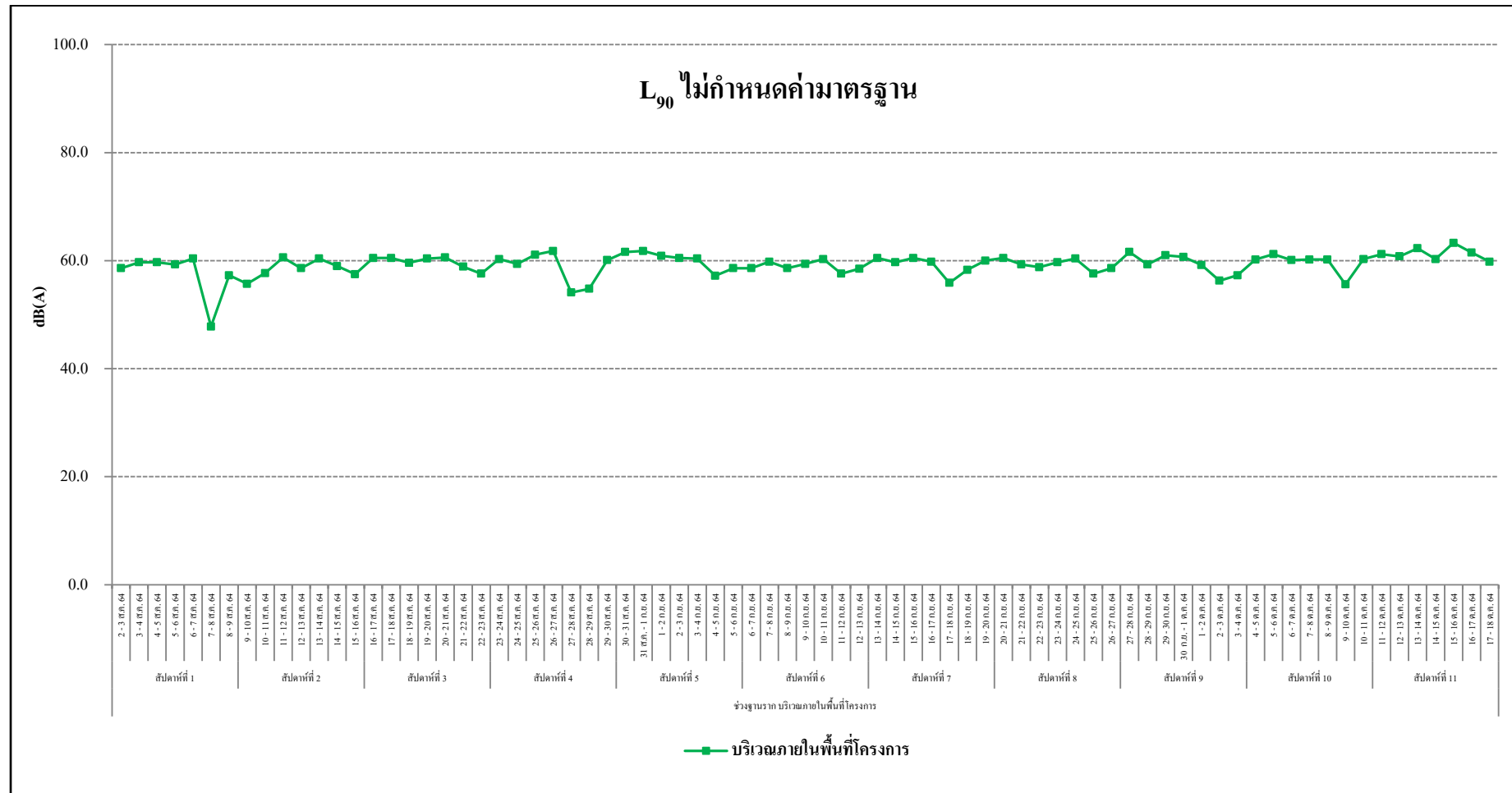
รูปที่ 3.16 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



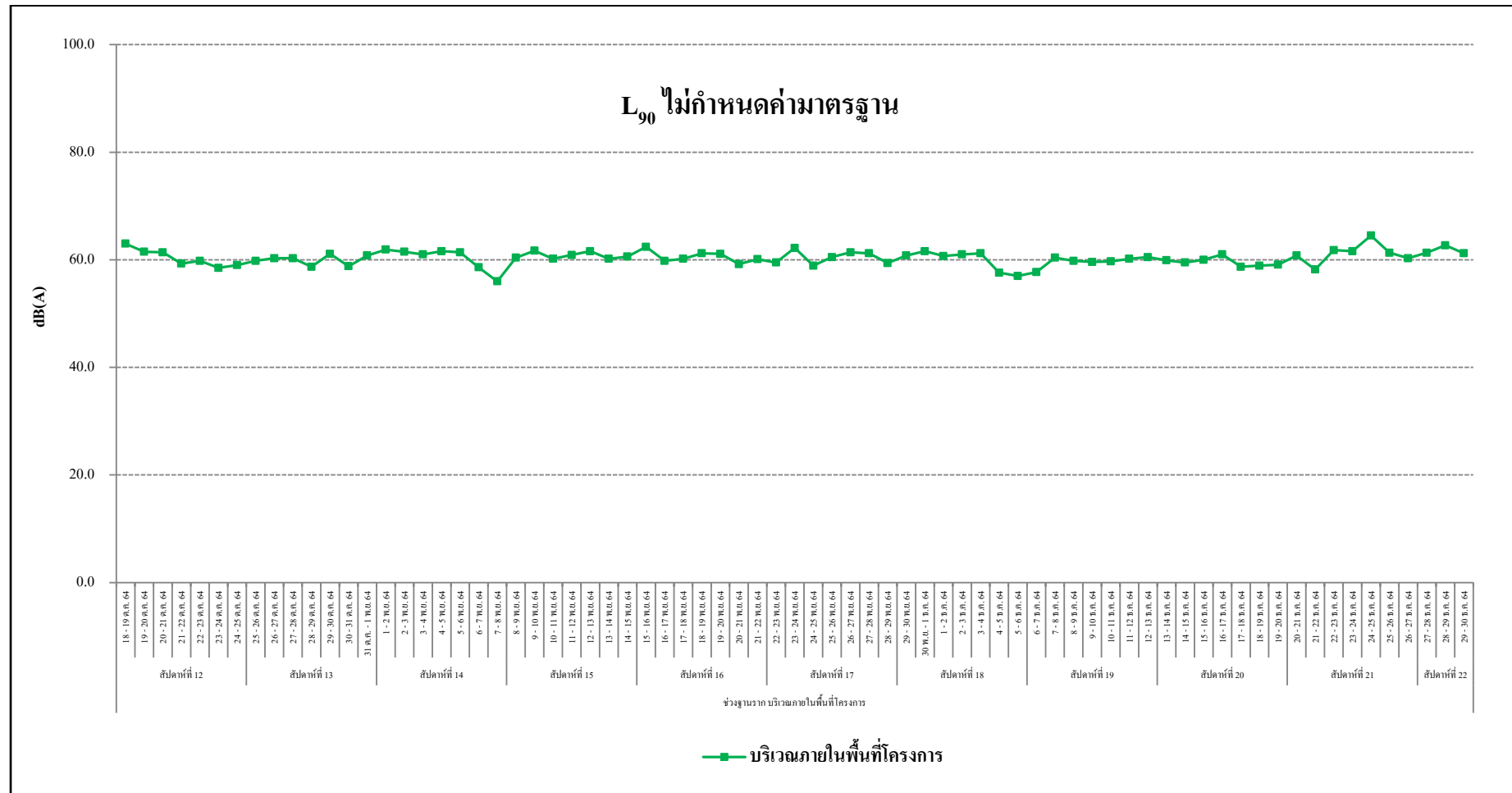
รูปที่ 3.16 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



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

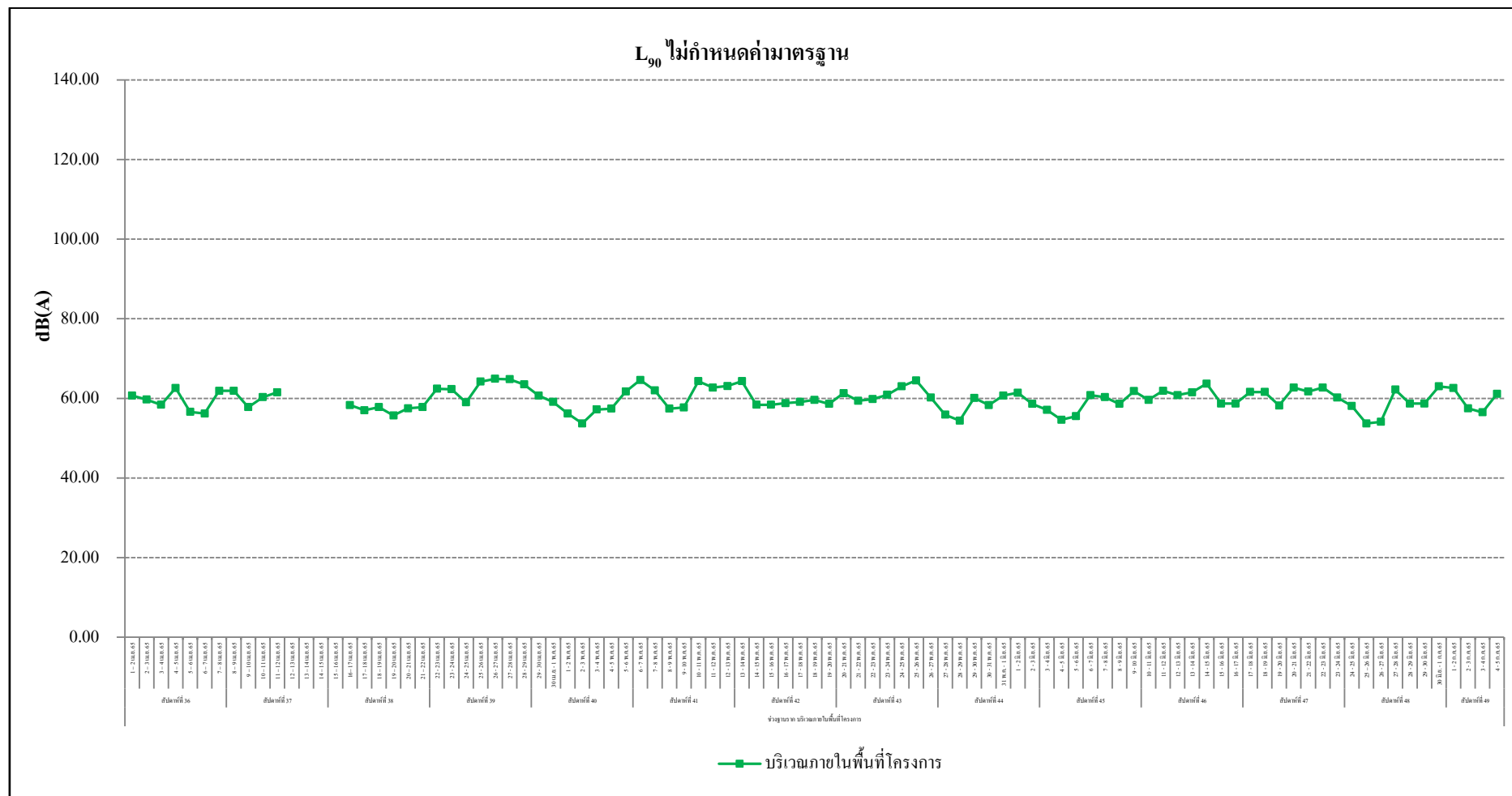


รูปที่ 3.17 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})

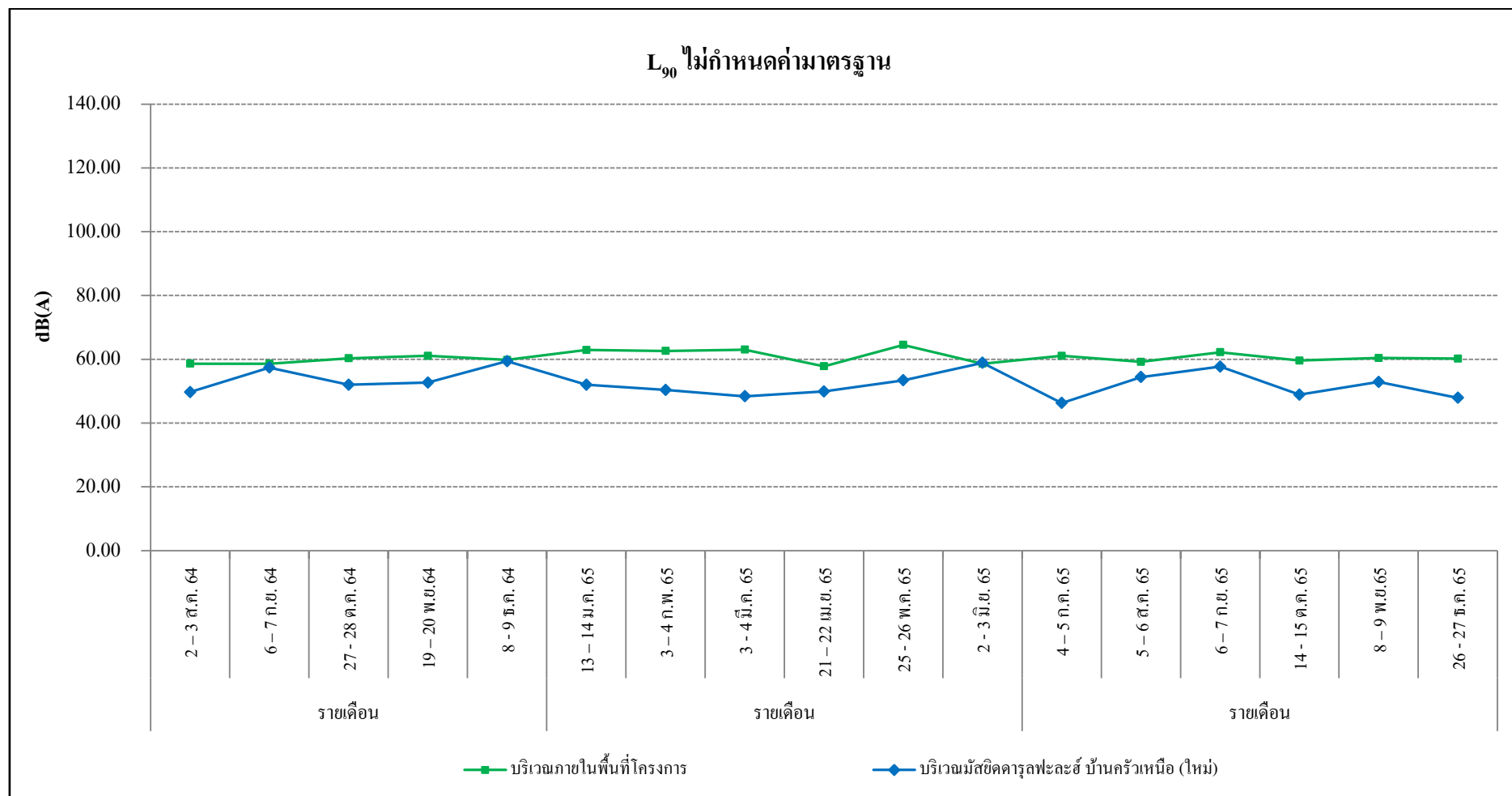


รูปที่ 3.17 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})

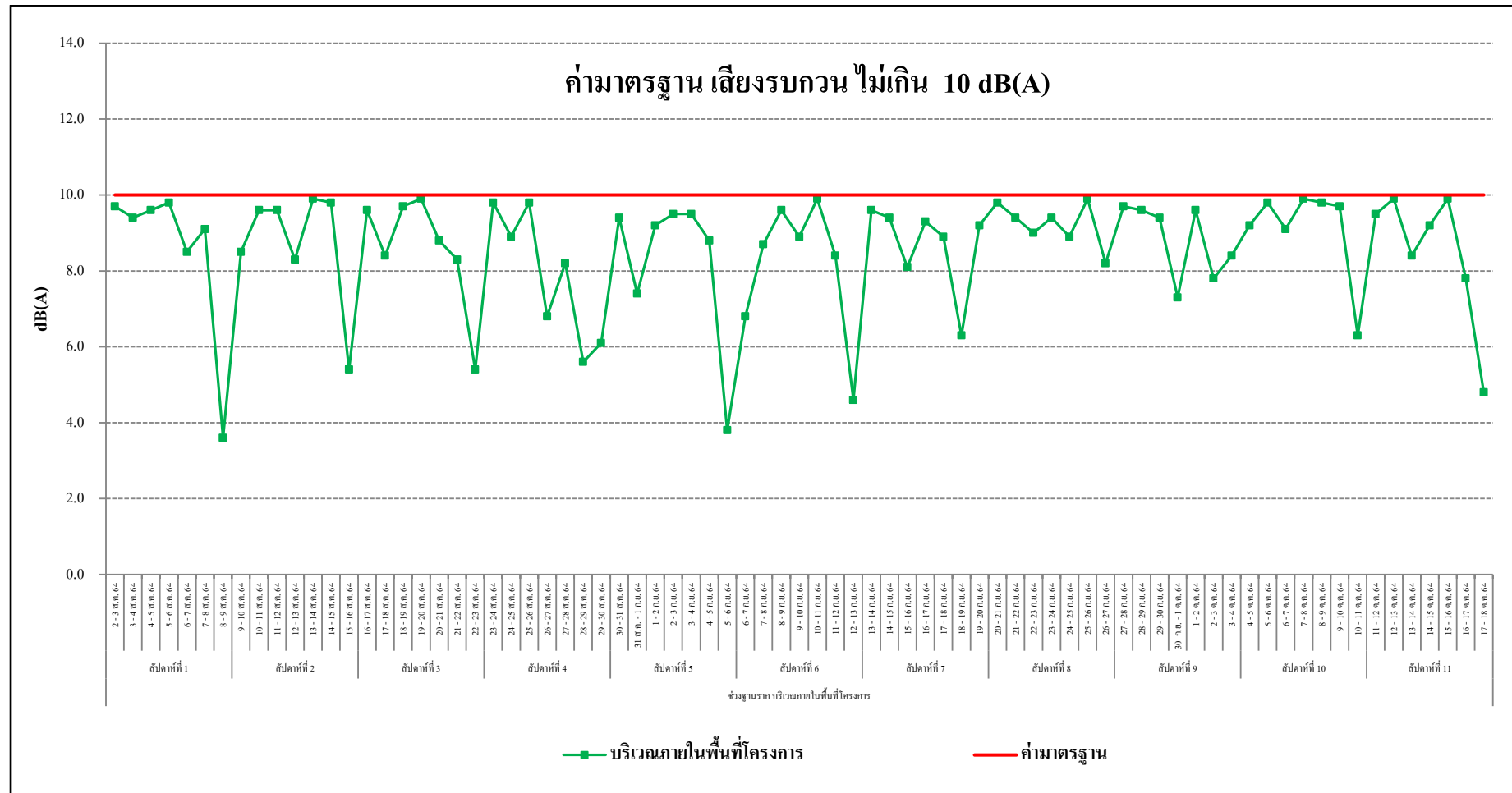




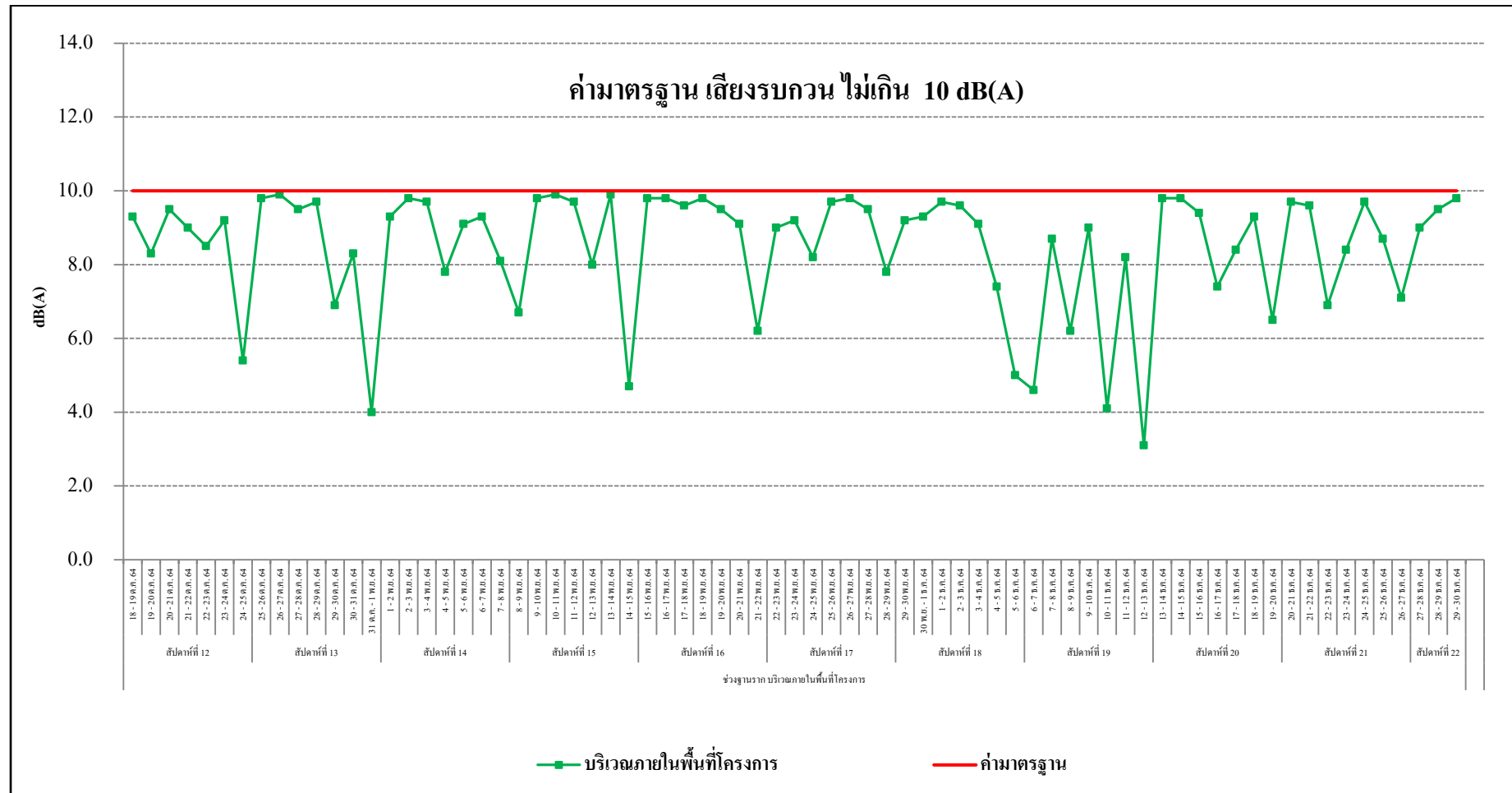
รูปที่ 3.17 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L₉₀)



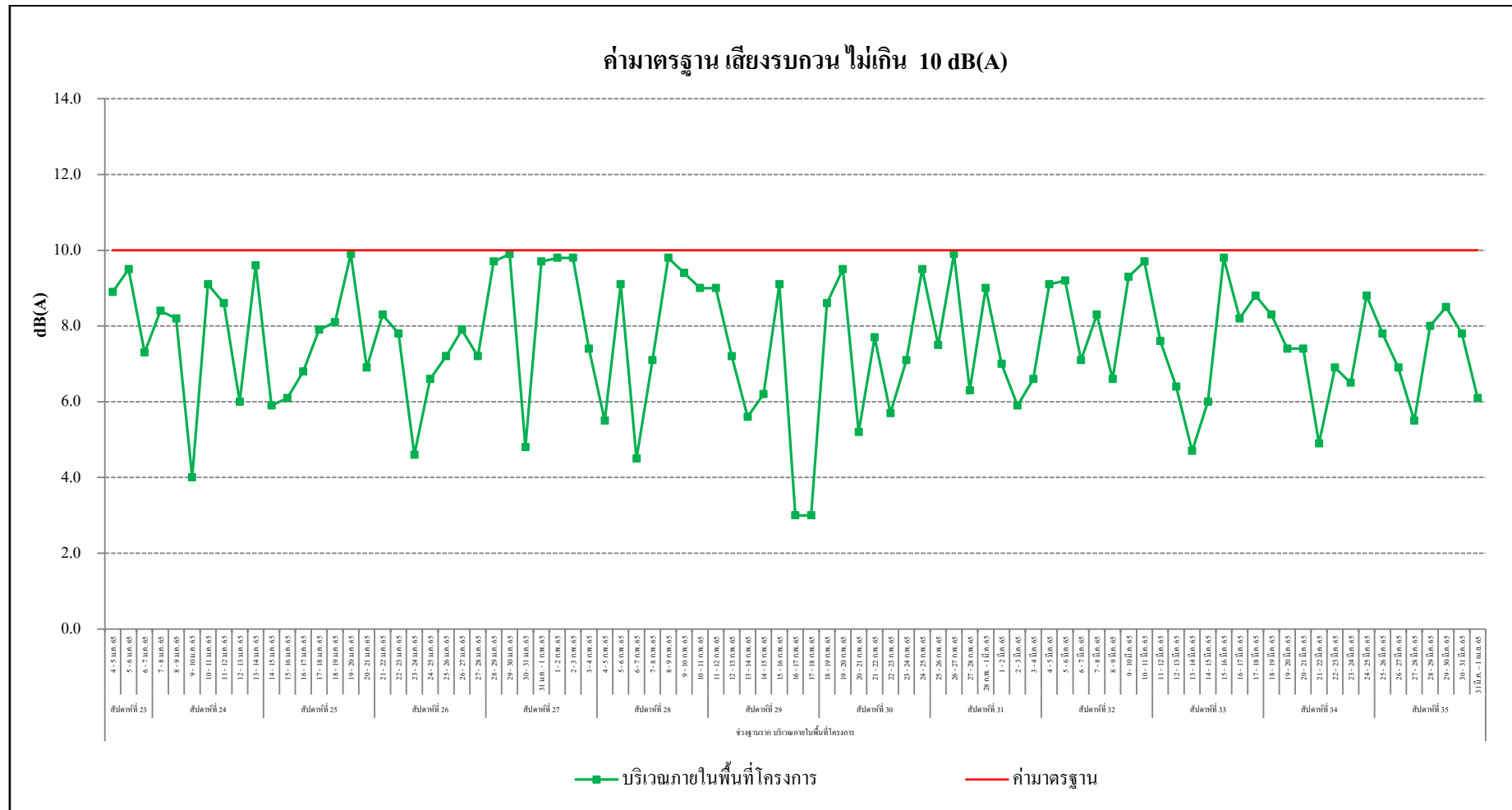
รูปที่ 3.17 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L₉₀)



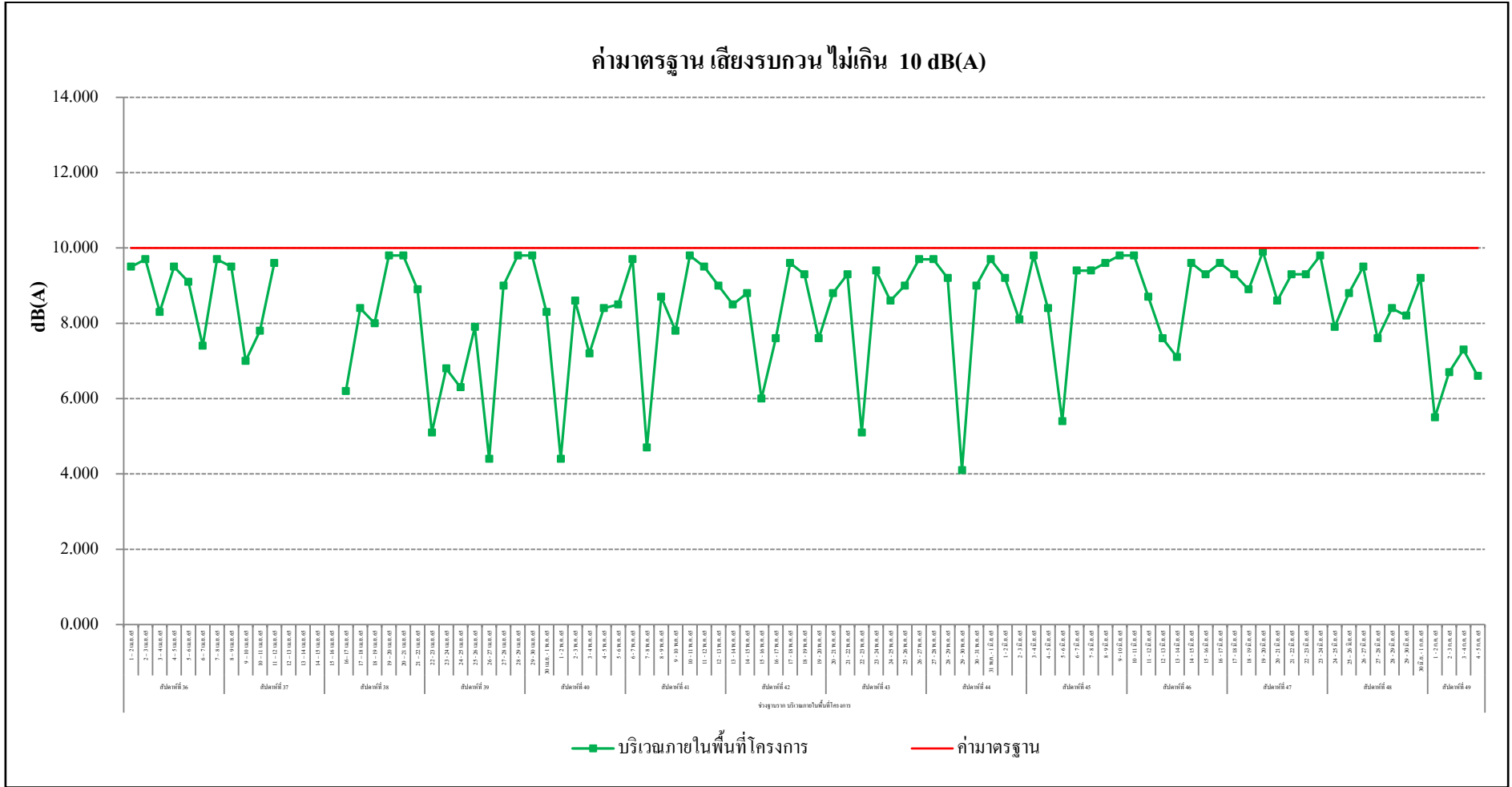
รูปที่ 3.18 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับรบกวน



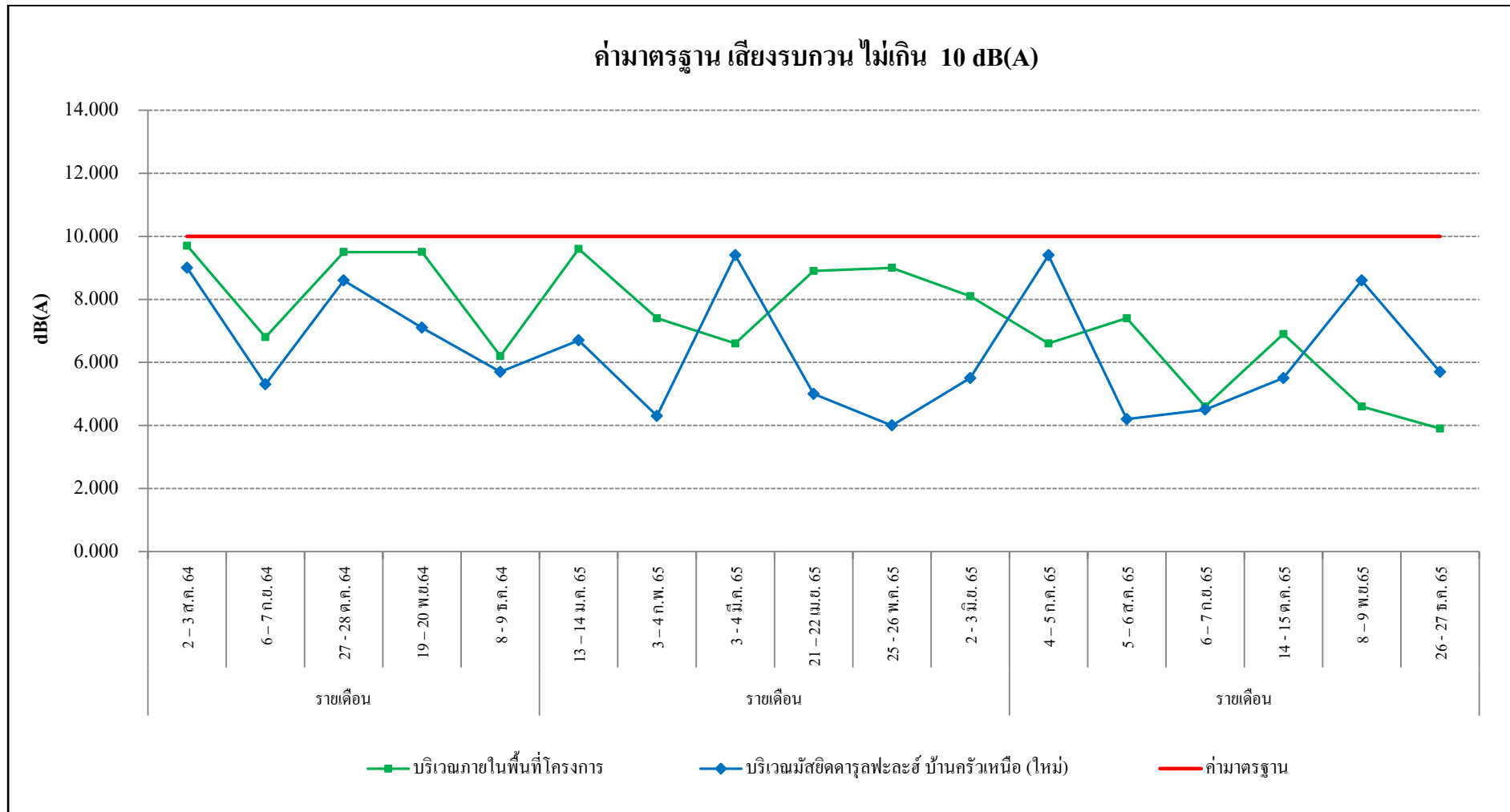
รูปที่ 3.18 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับรบกวน



รูปที่ 3.18 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับรบกวน



รูปที่ 3.18 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับรบกวน



รูปที่ 3.18 (ต่อ) กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับรบกวน

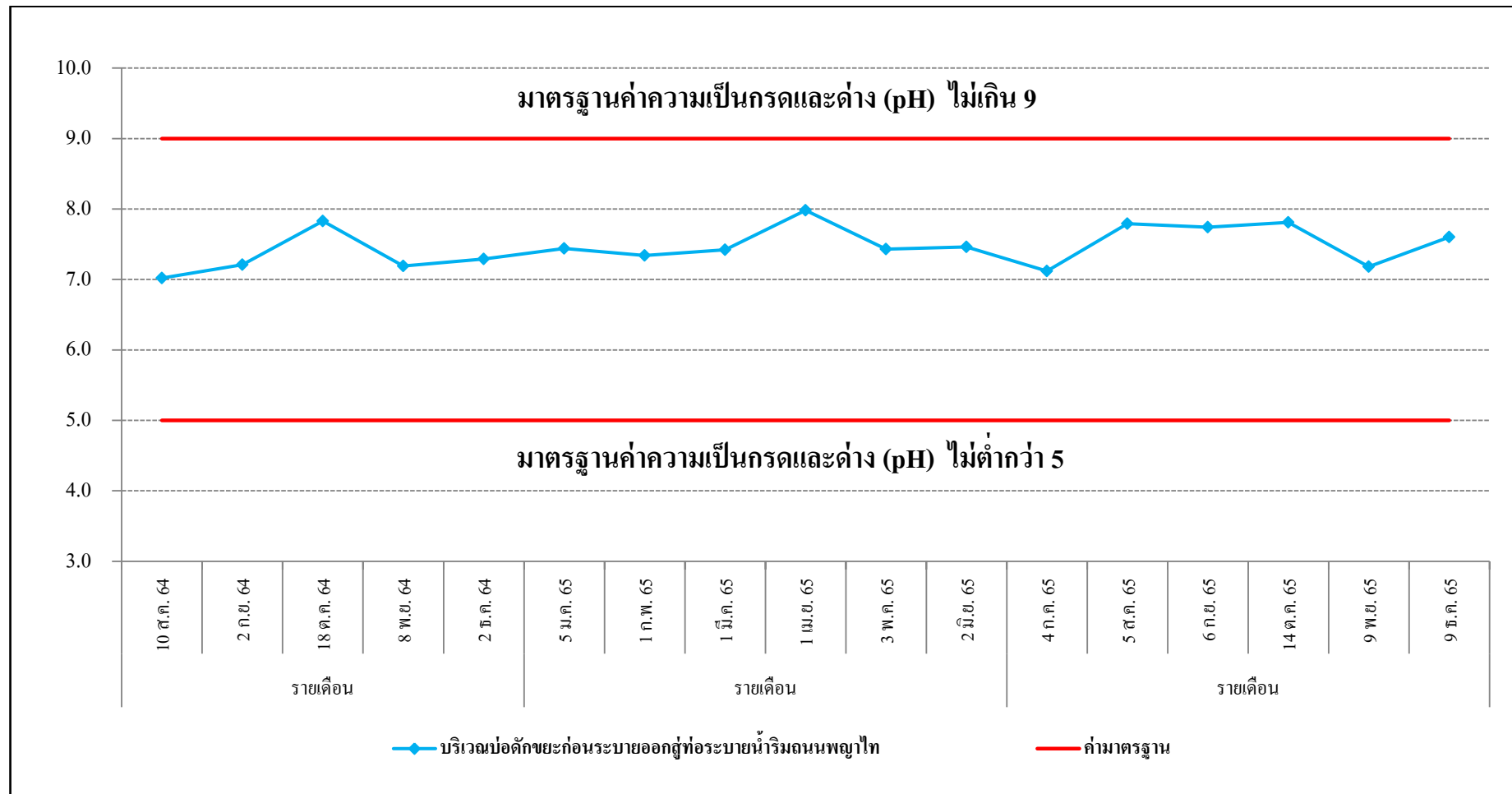
3.7.3 ด้านความสั่นสะเทือน

จากผลการดำเนินโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณมัณฑนารุฬพะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (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

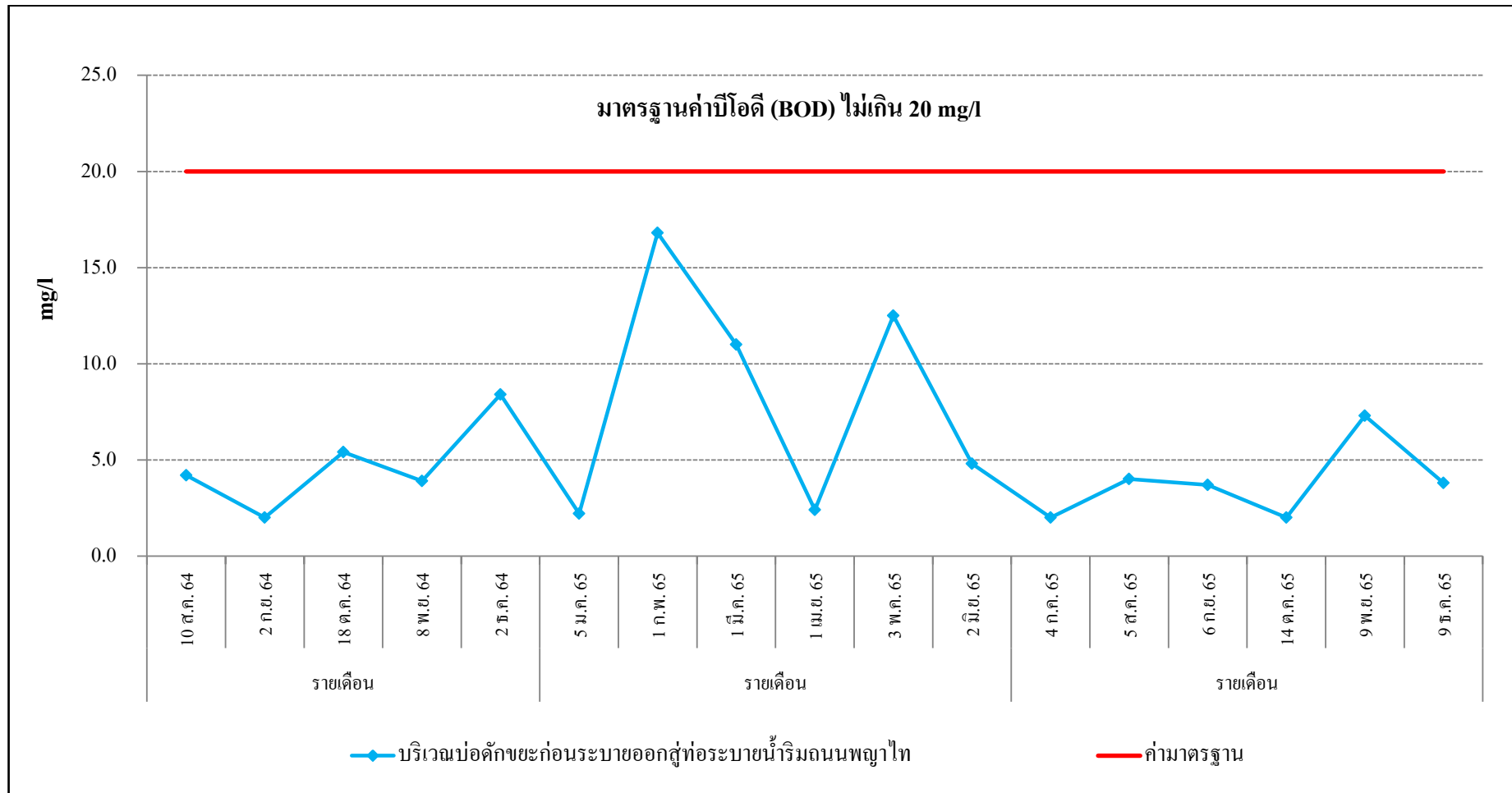
ค่าความสั่นสะเทือนไม่สามารถนำมาทำเป็นกราฟแนวโน้มได้ เนื่องจากค่ามาตรฐานของความสั่นสะเทือนต้องอ้างอิงที่ความถี่เดียวกันเท่านั้น จึงสามารถเปรียบเทียบกันได้ แต่ค่าที่ตรวจวัดได้นั้นในแต่ละค่ามีความถี่ที่แตกต่างกันจึงไม่สามารถทำกราฟแนวโน้มได้

3.8.4 ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

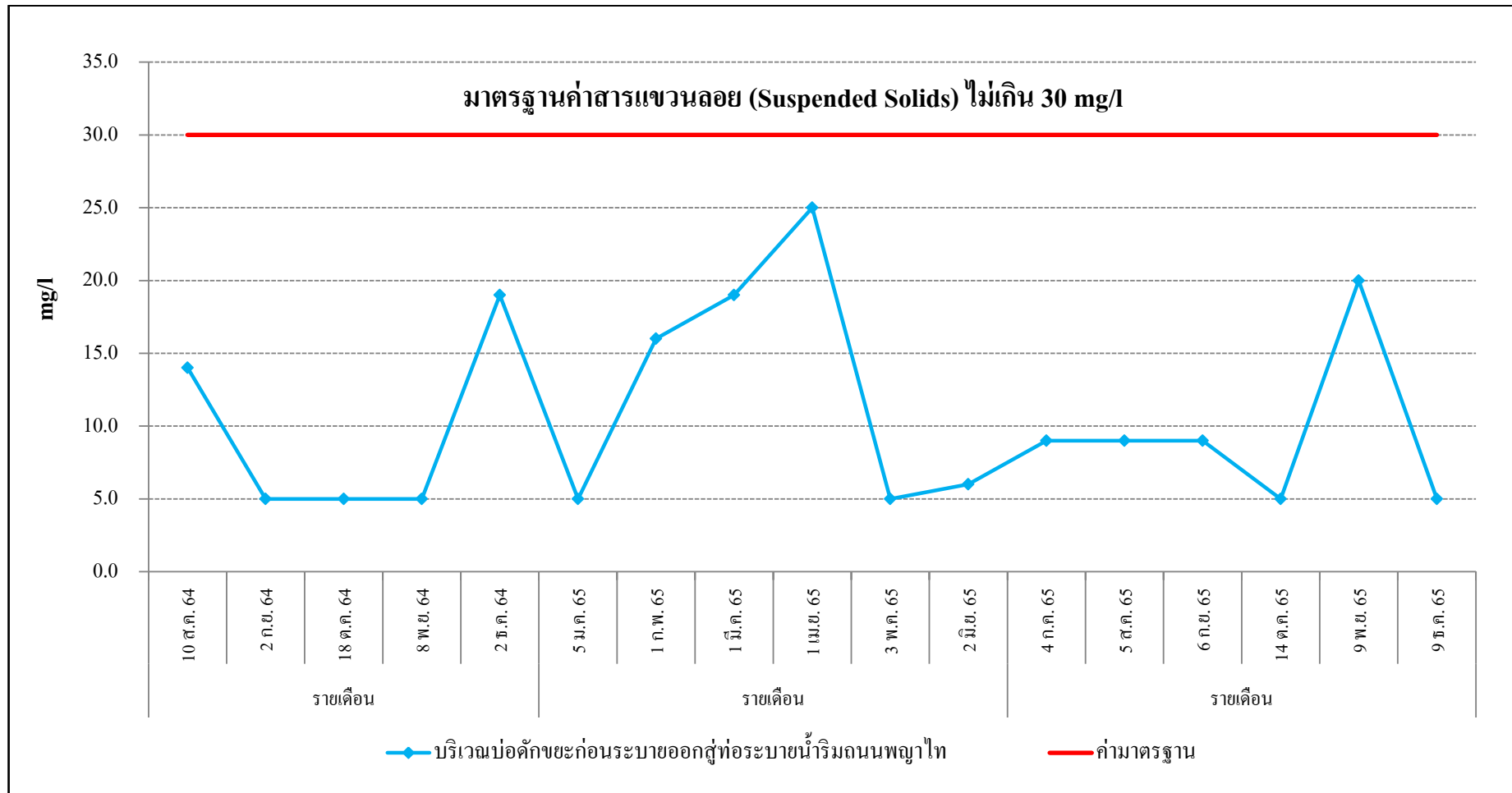
จากผลการดำเนินโครงการ Summit Tower (ช่วงก่อสร้าง) (ชื่อเดิมโครงการ JRK Tower) ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อดักขยะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนพญาไท ของโครงการ JRK Tower ของบริษัท เจ.อา.เค. จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพญาไท 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



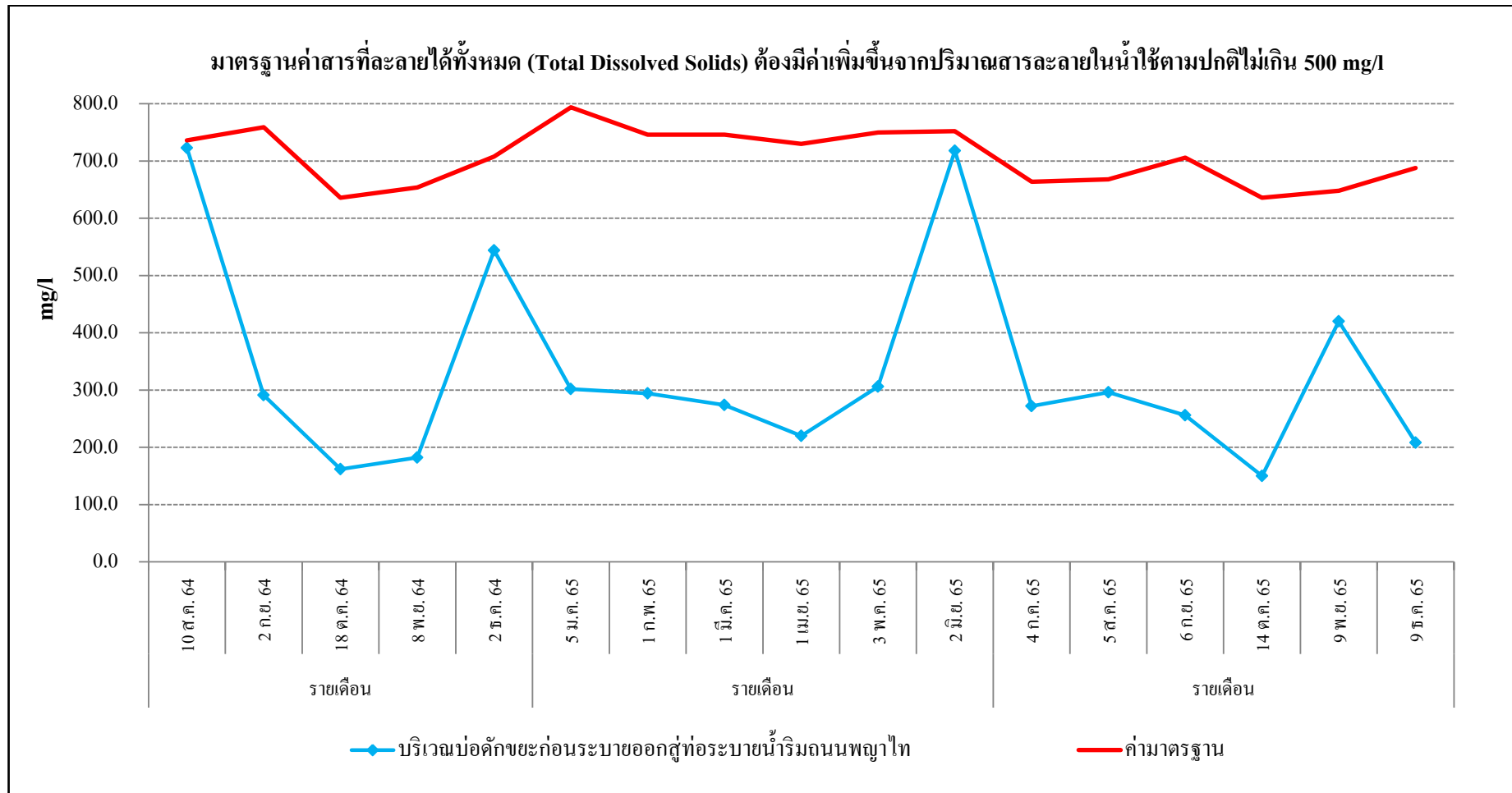
รูปที่ 3.19 กราฟสรุปผลการตรวจวัด pH



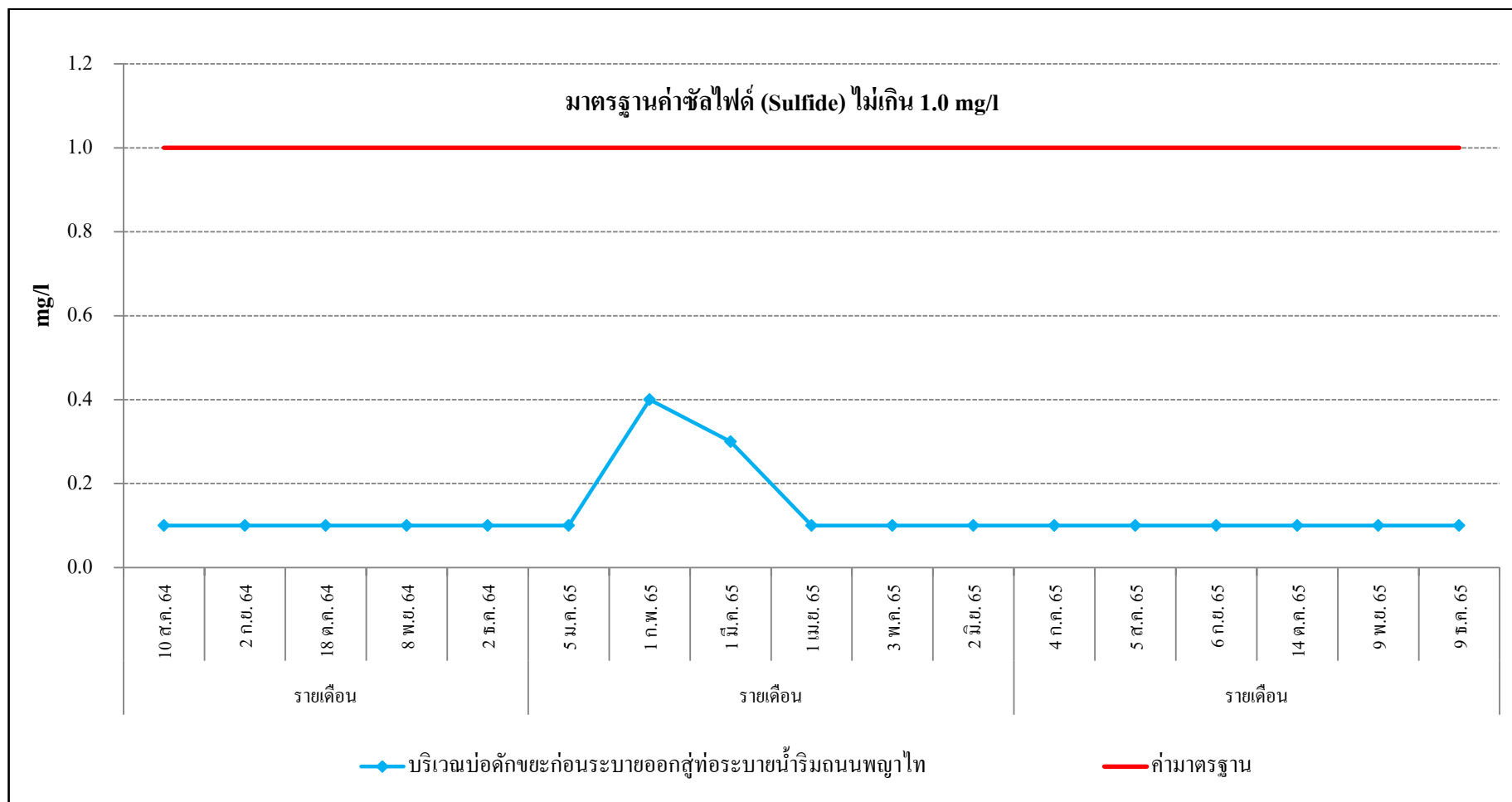
รูปที่ 3.20 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Biochemical Oxygen Demand



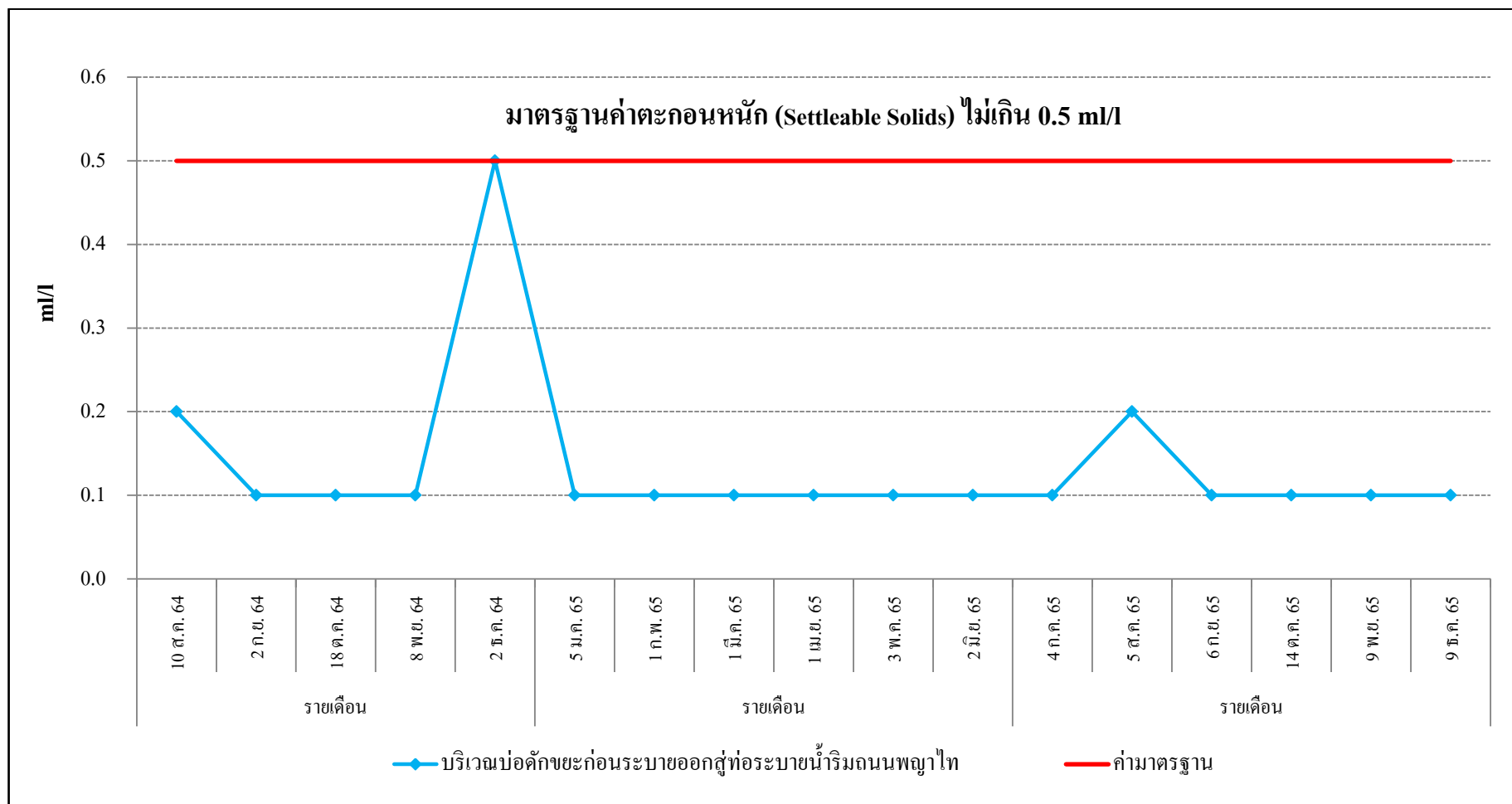
รูปที่ 3.21 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Total Suspended Solids



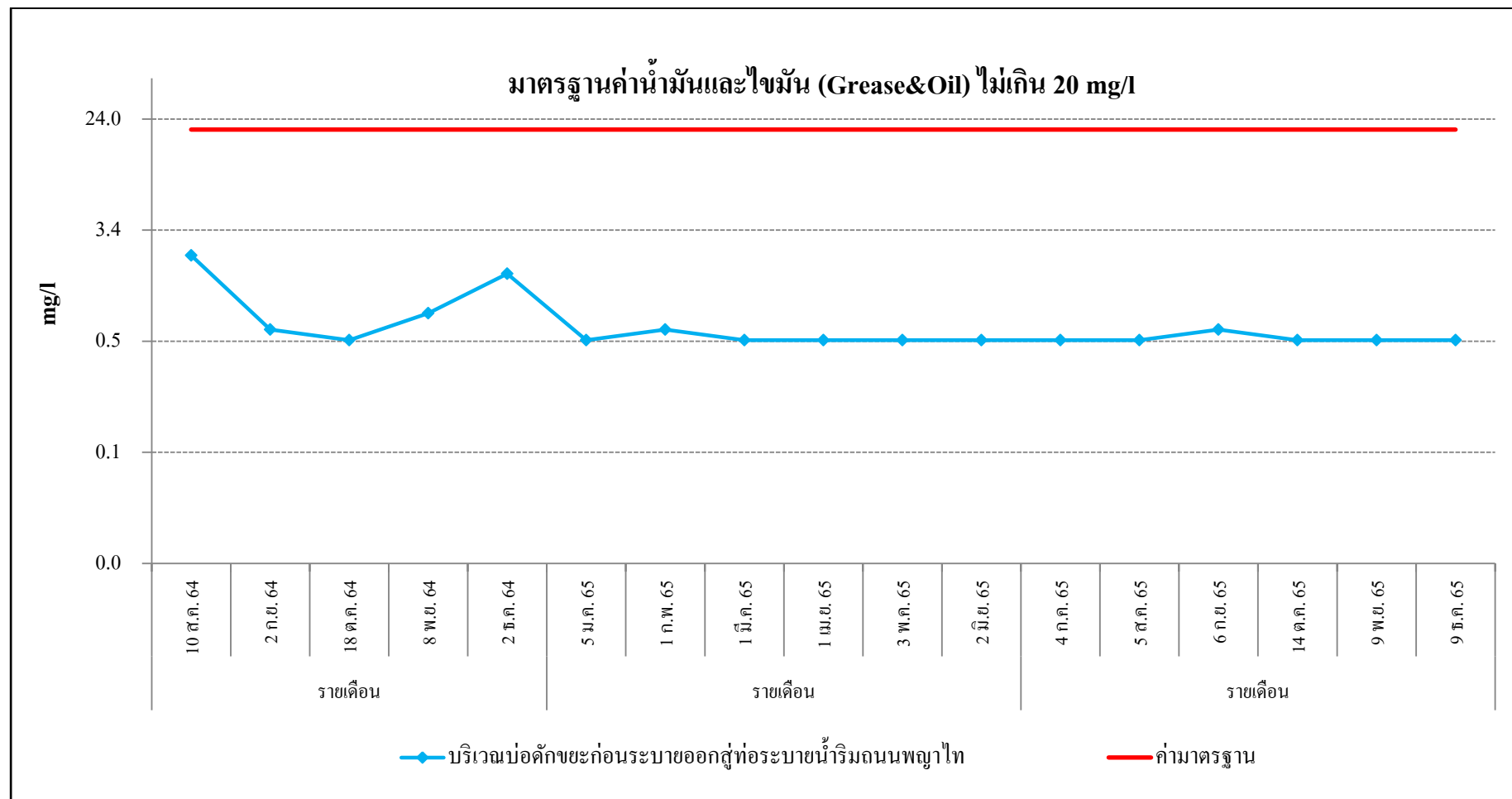
รูปที่ 3.22 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Total Dissolves Solids



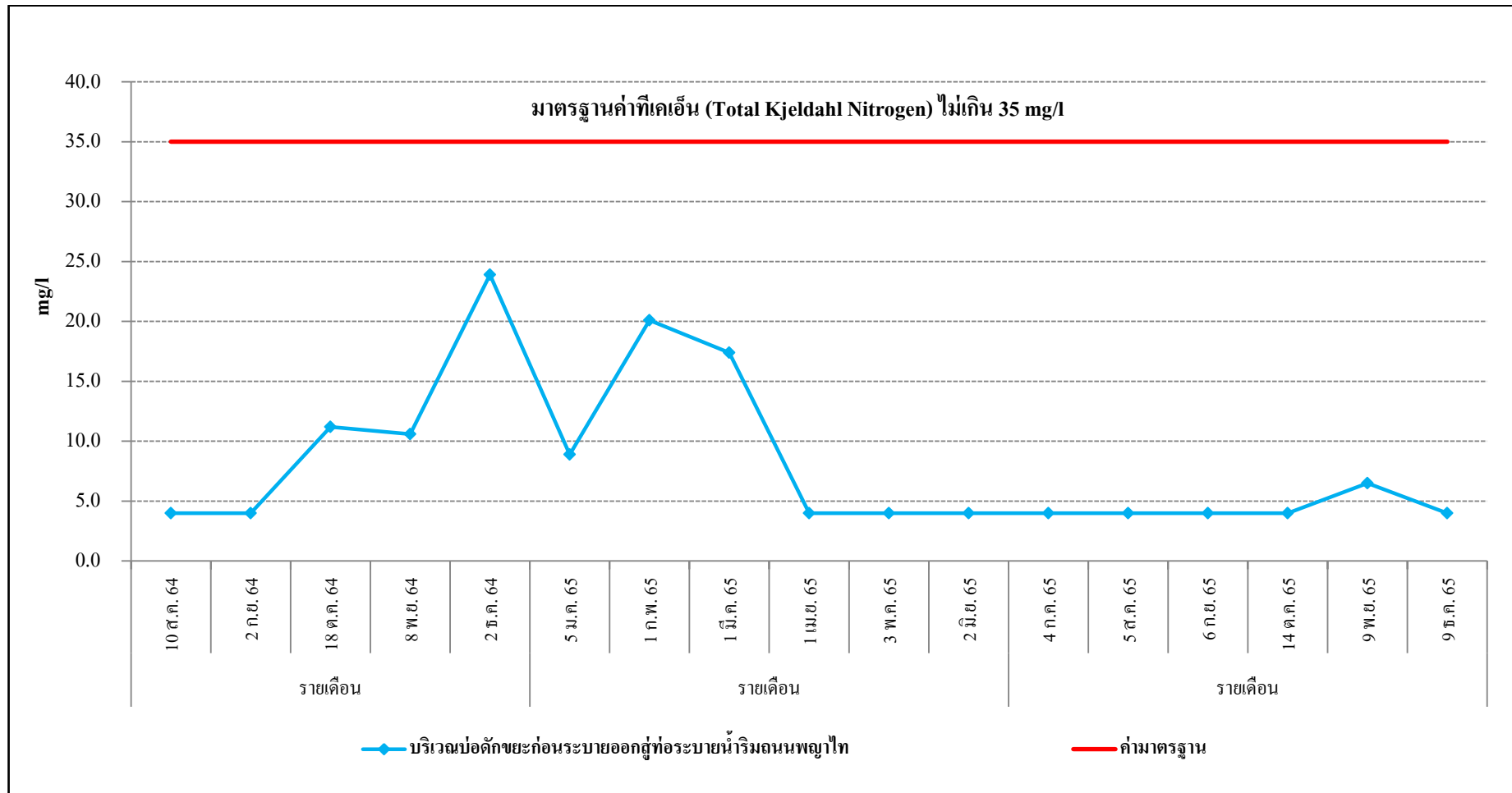
รูปที่ 3.23 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Sulfide



รูปที่ 3.24 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Settleable Solids



รูปที่ 3.25 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Fat Oil&Grease



รูปที่ 3.26 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Total Kjeldahl Nitrogen