

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต ของบริษัท ทีดีบีบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

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

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.5/10127 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2566 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1) สภาพภูมิประเทศ	- พื้นที่โครงการ - รายงานของการบันทึกข้อมูล	1) ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ 2) การเข้าพบผู้พักอาศัยใกล้เคียงโครงการ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องหาทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	
2) คุณภาพอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ - โรงเรียนเชิงทะเลวิทยาคม	1) Total Suspended Particulate (TSP) 2) PM-10 3) CO 4) SO _x 5) NO _x 6) HC	- ทุกวัน ตลอดจนช่วงทำฐานราก รายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้น ทุก 1 เดือนตลอดช่วงก่อสร้าง - ทุก 1 เดือนตลอดช่วงก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3) เสียงและความ สั่นสะเทือน	- ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณ ด้านทิศใต้ของโครงการ - โรงเรียนเชิงทะเลวิทยาคม	1) Lep-24 ชั่วโมง 2) Lmax 3) L90 4) ความสั่นสะเทือน	- ทุกวัน ตลอดจนช่วงทำ ฐานราก รายงานผลทุก สัปดาห์หลังจากนั้น ทุก 1 เดือนตลอดช่วงก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ง
4) การใช้ไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	1) ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วง ก่อสร้าง	โครงการดำเนินการตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องยนต์ ซ่อมบำรุงเครื่องจักร ให้อยู่ใน สภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อ ลดการเกิดอุบัติเหตุและลดการเกิดมลพิษ	-	ภาคผนวก ข13
5) การใช้น้ำ	- ระบบท่อน้ำและถังเก็บน้ำ	1) ตรวจสอบจุดรั่วซึม ของระบบ ท่อน้ำและถังเก็บน้ำ หากพบ ให้ทำการแก้ไขโดยด่วน	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วง ก่อสร้าง	ทางโครงการกำชับให้ผู้รับเหมาบำรุงรักษา ระบบท่อน้ำทั้งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้มีการ รั่วซึมเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อ	-	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 18)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
6) ระบบสุขาภิบาล						
(1) มูลฝอย	- บริเวณห้องพักมูลฝอยของพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	1) ดูแลความเรียบร้อยและความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย	- ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 44)
		2) ตรวจสอบการตกค้างมูลฝอยบริเวณห้องพักมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน				
		3) ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยทุกครั้งหลังจากรถเก็บขยะของบริษัทเอกชนเข้าเก็บขน				

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
(2) น้ำเสีย	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงาน	1) ดูและระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ 2) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ในบ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนภาวะจำยอม จำนวน 1 จุด โดยกำหนดให้มีดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งได้แก่ - pH - บีโอดี (BOD) - ซัลไฟด์ (Sulfide)	- ทุก 1 เดือนตลอดช่วงก่อสร้าง	ทางโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้งนี้ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
(2) น้ำเสีย(ต่อ)	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงาน (ต่อ)	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria 3) บำรุงรักษาระบบท่อน้ำทิ้งในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานไม่ให้มีการรั่วซึมเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค	- ทุก 1 เดือนตลอดช่วงก่อสร้าง	ทางโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้งนี้ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
(2) น้ำเสีย(ต่อ)		4) สูบตะกอนในบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง	โครงการดำเนินการสูบตะกอนในบ่อเกรอะไปกำจัดทุกครั้งที่ส่งปฏิกลในบ่อเกรอะเต็ม	-	-
(3) ห้องน้ำ-ห้องส้วม	- ห้องส้วมในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงาน	- ทำความสะอาดห้องน้ำ - ห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง	โครงการดำเนินการมอบหมายให้คนงานผลัดเปลี่ยนกันทำความสะอาดห้องน้ำเป็นประจำทุกวันหรือทุกครั้งที่สกปรก และคอยตรวจการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง	-	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 32)
7) ระบายน้ำ	- รางท่อระบายน้ำภายในอาคาร	- สิ่งตกค้างในรางระบายน้ำ	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสิ่งตกค้างในรางระบายน้ำ เป็นประจำ	-	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 33)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
8) สุขภาพและ สาธารณสุข	- ผู้ปฏิบัติงาน	- ตรวจสุขภาพ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพของ คนงานและจัดให้มีสิทธิการรักษาพยาบาล ตามที่กฎหมายกำหนด	-	ภาคผนวก ข10
	- คนงานก่อนรับเข้าทำงาน	- ให้ตรวจสุขภาพคนงานก่อน รับเข้าทำงาน	- ก่อนรับเข้าทำงาน	ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพของ คนงานและจัดให้มีสิทธิการรักษาพยาบาล ตามที่กฎหมายกำหนด	-	ภาคผนวก ข10

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
8) สุข ภาพ และ สาธารณสุข	- บ้านพักคนงาน	- ใช้ สารเคมี ที่ มี ความ ปลอดภัยในการฉีดพ่น ภายหลังรื้อถอนบ้านพัก คนงาน	- ภายหลังรื้อถอนบ้าน คนงาน	ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ เนื่องจากยังไม่มี การรื้อถอนบ้านพักคนงาน	-	-
	- พื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบและกำจัดแหล่ง ลูกน้ำยุงลาย	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ทางโครงการมีการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างมี การสำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณ ที่พักอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 24)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
9) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ผู้ปฏิบัติงาน	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มีสภาพเหมาะสมกับการใช้งาน	- ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง	โครงการดำเนินการตรวจสอบเครื่องจักรเครื่องยนต์ ซ่อมบำรุงเครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและลดการเกิดมลพิษ	-	ภาคผนวก ข13
	- เครื่องมืออุปกรณ์	- ตรวจสอบรายการตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์	- หลักการใช้งานตลอดช่วงก่อสร้าง			
	- เครื่องจักร	- เครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- ก่อนการใช้งานและหลังการใช้งานทุกครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
10) การคมนาคมขนส่ง	- รถบรรทุกขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกิน - จำกัดความเร็วรถขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อแล่นรถขนส่งผ่านชุมชน	- ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง	โครงการกำหนดกฎระเบียบการขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกคนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก และควบคุมความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กม./ชม.	-	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 25) ภาคผนวก ข3

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
10) การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- ดูแลสภาพของรถบรรทุกขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง	โครงการดำเนินการตรวจสอบเครื่องจักรเครื่องยนต์ ซ่อมบำรุงเครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและลดการเกิดมลพิษ	-	ภาคผนวก ข13
		- ก่อนเข้า - ออก จากพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกครั้ง ต้องล้างล้อของรถบรรทุกขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง		ทางโครงการมีสถานที่เพื่อใช้สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ใช้ ฉีดที่มีความดันสูง เพื่อล้างล้อรถหรือตัวถังรถหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสมเพื่อทำความสะอาดก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 9,16)
		- ติดป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายก่อสร้าง ทางชำรุด และลูกศรทิศทางเข้าสู่โครงการ ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้บริเวณทางเข้า - ออก พื้นที่โครงการ		โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนความปลอดภัย ป้ายแนะนำการทำงาน ติดตั้งไฟเตือน สัญญาณไฟกระพริบและป้ายจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามในการทำงานอย่างถูกต้องและระมัดระวัง	-	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 2,48,66)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
10) การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า – ออกโครงการ	- ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง	โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยผลัดเปลี่ยนกันตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความภัยปลอดภัยในโครงการ	-	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 50,58)
		- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์สถานที่ก่อสร้างและป้ายชื่อโครงการ บริเวณด้านหน้าโครงการ	- ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติ ตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 2)
		- กำหนดเวลาขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลา กลางวัน โดยหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่ มี ปริมาณการจราจรหนาแน่นและหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน	- ทุกวัน ตลอดช่วงก่อสร้าง	โครงการดำเนินการควบคุมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างให้อยู่ในช่วงเวลาที่ไม่เกิดการรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียงหรือชุมชนใกล้เคียง โดยกำหนดให้อยู่ในช่วงเวลา 10.00 – 15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่หลีกเลี่ยงปัญหาการจราจรมากที่สุด	-	ภาคผนวก ข3

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
11) สภาพสังคมและเศรษฐกิจ	- เอกสารหรือรายงานการบันทึกข้อมูล	- เอกสารประกันความเสียหาย อันเนื่องมาจากการก่อสร้างของโครงการกับบริษัทประกันภัย	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	โครงการดำเนินการจัดทำประกันอุบัติเหตุ อันเกิดจากกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ข14

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
11) สภาพสังคมและเศรษฐกิจ	- เอกสารหรือรายงานการ บันทึกข้อมูล	- รายงานของการเยี่ยมเยือน บ้านพักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ		โครงการมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ บริเวณหน้าโครงการและหากพบว่ามีเรื่อง ร้องเรียนเกิดขึ้นจะมีการตรวจสอบเพื่อดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 27)
		- รายงานการรับเรื่อง ร้องเรียน และหาแนวทางการ แก้ไขของปัญหาที่ได้รับการ ร้องเรียนอันเนื่องมาจากการ ดำเนินโครงการ				

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต ของ บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 มีวิธีการวิเคราะห์และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดัง ตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	
ฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP)	Filter High Volume Air Sampler, Gravimetric Method
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)	Size Selective High Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO ₂)	Part 50, Gas Phase Chemiluminescence
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO ₂)	UV-Fluorescence
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)	CO Analyzer/ NDIR
ก๊าซไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (Total Hydrocarbon; THC)	Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method
ระดับเสียงโดยทั่วไป	
ระดับเสียงโดยทั่วไป (L _{eq} 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) และเสียงรบกวน (Annoyance Noise)	Integrated Sound Level Meter/IEC804
ค่าความสั่นสะเทือน	
ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) และความถี่ (Frequency)	Vibration Meter
คุณภาพน้ำทิ้ง	
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD)	5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	Dried at 103-105 °C (2540 D)
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C (2540 D)
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Partition-Gravimetric Method (5520 D)
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B)
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)
Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)
Total Coliform Bacteria	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9221 B)
Fecal Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation Technique (9222-1 B)



รูปที่ 3-1 แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสตี้ ลาгуน่า ภูเก็ต

3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต ของบริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะงานฐานราก ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2566 – สิงหาคม พ.ศ.2567 รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3-1

ระยะก่อสร้าง ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2566 – เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2569 รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3-1

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทิ่ดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด (พ.ศ.2567)					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะก่อสร้าง 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ - โรงเรียนเชิงทะเลวิทยาคม	ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)	1 วันต่อเนื่อง } ทุกวันตลอดช่วงทำฐานรากหลั งจากนั้น เดือนละ 1 ครั้ง ครั้ง ละ 1 วันต่อเนื่อง } เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป - ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ - บริเวณโรงเรียนเชิงทะเลวิทยาคม	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr., Lmax, Ldn และ เสียงรบกวน)	1 วันต่อเนื่อง ทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก หลังจากนั้น เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทิ่ดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด (พ.ศ.2567)					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
3. ความสั่นสะเทือน - ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ - โรงเรียนเชิงทะเลวิทยาคม	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) - ความถี่ (Frequency)	1 วันต่อเนื่อง ทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก หลังจากนั้น เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. คุณภาพน้ำทิ้ง - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงาน	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ค่าทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - Settleable Solids - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	1 ครั้ง/เดือน	-	-	-	-	-	-
ทางโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย								

3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะฐานราก

3.5.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ในระยะก่อสร้างฐานราก ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ และ 2) บริเวณโรงเรียนเชิงทะเลวิทยาคม ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-4

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-5

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-6

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2538 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-7

สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-8

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ของโครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ		บริเวณโรงเรียนเซิงทะเลวิทยาคม	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1	03-04/01/2567	0.030	0.0207	0.010	0.0083
2	04-05/01/2567	0.030	0.0215	0.009	0.0074
3	05-06/01/2567	0.021	0.0153	0.012	0.0100
4	06-07/01/2567	0.030	0.0181	0.014	0.0126
5	07-08/01/2567	0.021	0.0163	0.013	0.0107
6	08-09/01/2567	0.032	0.0190	0.013	0.0106
7	09-10/01/2567	0.029	0.0187	0.011	0.0093
8	10-11/01/2567	0.031	0.0184	0.011	0.0097
9	11-12/01/2567	0.012	0.0100	0.012	0.0095
10	12-13/01/2567	0.016	0.0108	0.012	0.0099
11	13-14/01/2567	0.032	0.0196	0.011	0.0090
12	14-15/01/2567	0.024	0.0168	0.014	0.0119
13	15-16/01/2567	0.036	0.0143	0.016	0.0134
14	16-17/01/2567	0.026	0.0161	0.018	0.0136
15	17-18/01/2567	0.040	0.0195	0.013	0.0106
16	18-19/01/2567	0.045	0.0166	0.009	0.0079
17	19-20/01/2567	0.016	0.0144	0.011	0.0094
18	20-21/01/2567	0.024	0.0218	0.009	0.0085
19	21-22/01/2567	0.052	0.0153	0.013	0.0115
20	22-23/01/2567	0.021	0.0133	0.009	0.0078
21	23-24/01/2567	0.018	0.0146	0.013	0.0066
22	24-25/01/2567	0.031	0.0150	0.013	0.0108
23	25-26/01/2567	0.030	0.0148	0.012	0.0095
24	26-27/01/2567	0.024	0.0128	0.011	0.0095
25	27-28/01/2567	0.021	0.0130	0.014	0.0094
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.33	0.12

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-4(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ของโครงการ
อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม -
มิถุนายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ		บริเวณโรงเรียนเซิงทะเลวิทยาคม	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
26	28-29/01/2567	0.022	0.0107	0.011	0.0107
27	29-30/01/2567	0.024	0.0109	0.011	0.0086
28	30-31/01/2567	0.021	0.0110	0.015	0.0121
29	31/01-01/02/2567	0.025	0.0130	0.014	0.0110
30	01-02/02/2567	0.023	0.0160	0.018	0.0140
31	02-03/02/2567	0.019	0.0188	0.014	0.0119
32	03-04/02/2567	0.017	0.0144	0.011	0.0098
33	04-05/02/2567	0.026	0.0141	0.014	0.0113
34	05-06/02/2567	0.014	0.0073	0.015	0.0129
35	06-07/02/2567	0.029	0.0270	0.021	0.0184
36	07-08/02/2567	0.025	0.0120	0.018	0.0157
37	08-09/02/2567	0.017	0.0106	0.016	0.0136
38	09-10/02/2567	0.024	0.0208	0.011	0.0098
39	10-11/02/2567	0.025	0.0123	0.012	0.0099
40	11-12/02/2567	0.022	0.0211	0.021	0.0159
41	12-13/02/2567	0.041	0.0144	0.019	0.0144
42	13-14/02/2567	0.023	0.0104	0.016	0.0129
43	14-15/02/2567	0.030	0.0178	0.013	0.0098
44	15-16/02/2567	0.039	0.0336	0.012	0.0094
45	16-17/02/2567	0.021	0.0166	0.014	0.0107
46	17-18/02/2567	0.030	0.0202	0.013	0.0108
47	18-19/02/2567	0.023	0.0180	0.010	0.0089
48	19-20/02/2567	0.027	0.0168	0.010	0.0084
49	20-21/02/2567	0.027	0.0100	0.007	0.0064
50	21-22/02/2567	0.022	0.0127	0.012	0.0097
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.33	0.12

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-4(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ของโครงการ
อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม -
มิถุนายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ		บริเวณโรงเรียนเซิงทะเลวิทยาคม	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
51	22-23/02/2567	0.026	0.0193	0.009	0.0072
52	23-24/02/2567	0.022	0.0198	0.007	0.0060
53	24-25/02/2567	0.018	0.0156	0.008	0.0064
54	25-26/02/2567	0.025	0.0226	0.006	0.0048
55	26-27/02/2567	0.018	0.0100	0.016	0.0125
56	27-28/02/2567	0.017	0.0113	0.012	0.0090
57	28-29/02/2567	0.025	0.0120	0.011	0.0081
58	29/02-01/03/2567	0.016	0.0115	0.012	0.0091
59	01-02/03/2567	0.170	0.0608	0.010	0.0075
60	02-03/03/2567	0.153	0.0284	0.011	0.0096
61	03-04/03/2567	0.148	0.0448	0.013	0.0104
62	04-05/03/2567	0.051	0.0421	0.012	0.0096
63	05-06/03/2567	0.045	0.0307	0.014	0.0116
64	06-07/03/2567	0.055	0.0287	0.013	0.0114
65	07-08/03/2567	0.064	0.0581	0.023	0.0210
66	08-09/03/2567	0.134	0.0414	0.017	0.0153
67	09-10/03/2567	0.129	0.0386	0.010	0.0084
68	10-11/03/2567	0.172	0.0525	0.013	0.0116
69	11-12/03/2567	0.082	0.0388	0.023	0.0214
70	12-13/03/2567	0.036	0.0307	0.014	0.0127
71	13-14/03/2567	0.035	0.0121	0.014	0.0121
72	14-15/03/2567	0.080	0.0767	0.010	0.0084
73	15-16/03/2567	0.041	0.0363	0.009	0.0080
74	16-17/03/2567	0.021	0.0113	0.011	0.0094
75	17-18/03/2567	0.018	0.0166	0.008	0.0068
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.33	0.12

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

**ตารางที่ 3-4(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ของโครงการ
อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม -
มิถุนายน พ.ศ.2567**

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ		บริเวณโรงเรียนเซิงทะเลวิทยาคม	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
76	18-19/03/2567	0.113	0.0300	0.010	0.0078
77	19-20/03/2567	0.023	0.0170	0.008	0.0065
78	20-21/03/2567	0.033	0.0291	0.011	0.0095
79	21-22/03/2567	0.027	0.0202	0.013	0.0105
80	22-23/03/2567	0.032	0.0258	0.013	0.0117
81	23-24/03/2567	0.053	0.0510	0.010	0.0085
82	24-25/03/2567	0.024	0.0227	0.008	0.0072
83	25-26/03/2567	0.053	0.0125	0.008	0.0072
84	26-27/03/2567	0.058	0.0243	0.010	0.0079
85	27-28/03/2567	0.053	0.0207	0.008	0.0068
86	28-29/03/2567	0.028	0.0190	0.008	0.0067
87	29-30/03/2567	0.023	0.0215	0.009	0.0069
88	30-31/03/2567	0.026	0.0132	0.007	0.0059
89	31/03-01/04/2567	0.085	0.0521	0.005	0.0046
90	01-02/04/2567	0.018	0.0141	0.007	0.0062
91	02-03/04/2567	0.101	0.0397	0.016	0.0139
92	03-04/04/2567	0.090	0.0403	0.013	0.0112
93	04-05/04/2567	0.069	0.0289	0.016	0.0140
94	05-06/04/2567	0.071	0.0218	0.013	0.0112
95	06-07/04/2567	0.070	0.0277	0.012	0.0108
96	07-08/04/2567	0.041	0.0196	0.012	0.0110
97	08-09/04/2567	0.019	0.0176	0.010	0.0088
98	09-10/04/2567	0.022	0.0195	0.008	0.0071
99	10-11/04/2567	0.024	0.0219	0.008	0.0062
100	11-12/04/2567	0.025	0.0153	0.014	0.0111
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.33	0.12

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-4(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ของโครงการ
อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม -
มิถุนายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ		บริเวณโรงเรียนเซิงทะเลวิทยาคม	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
101	17-18/04/2567	0.074	0.0322	0.009	0.0079
102	18-19/04/2567	0.013	0.0115	0.009	0.0080
103	19-20/04/2567	0.015	0.0110	0.009	0.0081
104	20-21/04/2567	0.024	0.0166	0.008	0.0069
105	21-22/04/2567	0.024	0.0220	0.009	0.0084
106	22-23/04/2567	0.070	0.0271	0.010	0.0089
107	23-24/04/2567	0.051	0.0287	0.013	0.0112
108	24-25/04/2567	0.035	0.0121	0.013	0.0117
109	25-26/04/2567	0.068	0.0306	0.012	0.0108
110	26-27/04/2567	0.033	0.0217	0.013	0.0117
111	27-28/04/2567	0.016	0.0128	0.010	0.0091
112	28-29/04/2567	0.028	0.0166	0.010	0.0089
113	29-30/04/2567	0.040	0.0183	0.007	0.0061
114	30/04-01/05/2567	0.033	0.0196	0.014	0.0124
115	01-02/05/2567	0.041	0.0193	0.025	0.0062
116	02-03/05/2567	0.042	0.0178	0.018	0.0140
117	03-04/05/2567	0.036	0.0195	0.015	0.0115
118	04-05/05/2567	0.040	0.0184	0.018	0.0144
119	05-06/05/2567	0.026	0.0155	0.013	0.0112
120	06-07/05/2567	0.025	0.0181	0.015	0.0110
121	07-08/05/2567	0.037	0.0146	0.026	0.0135
122	08-09/05/2567	0.018	0.0129	0.010	0.0088
123	09-10/05/2567	0.019	0.0103	0.008	0.0071
124	10-11/05/2567	0.022	0.0200	0.008	0.0062
125	11-12/05/2567	0.014	0.0113	0.014	0.0111
มาตรฐาน⁽¹⁾		0.33	0.12	0.33	0.12

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

**ตารางที่ 3-4(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ของโครงการ
อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม -
มิถุนายน พ.ศ.2567**

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ		บริเวณโรงเรียนเซิงทะเลวิทยาคม	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
126	12-13/05/2567	0.016	0.0120	0.020	0.0105
127	13-14/05/2567	0.020	0.0125	0.030	0.0120
128	14-15/05/2567	0.023	0.0123	0.036	0.0089
129	15-16/05/2567	0.036	0.0238	0.045	0.0078
130	16-17/05/2567	0.014	0.0091	0.015	0.0085
131	17-18/05/2567	0.012	0.0088	0.008	0.0079
132	18-19/05/2567	0.021	0.0163	0.013	0.0090
133	19-20/05/2567	0.020	0.0119	0.016	0.0092
134	20-21/05/2567	0.026	0.0168	0.008	0.0070
135	21-22/05/2567	0.029	0.0220	0.009	0.0084
136	22-23/05/2567	0.065	0.0283	0.010	0.0089
137	23-24/05/2567	0.051	0.0287	0.013	0.0112
138	24-25/05/2567	0.036	0.0121	0.013	0.0117
139	25-26/05/2567	0.065	0.0309	0.012	0.0108
140	26-27/05/2567	0.036	0.0220	0.020	0.0117
141	27-28/05/2567	0.018	0.0130	0.010	0.0091
142	28-29/05/2567	0.028	0.0166	0.015	0.0089
143	29-30/05/2567	0.045	0.0187	0.007	0.0061
144	30-31/05/2567	0.039	0.0196	0.014	0.0124
145	31/05-01/06/2567	0.044	0.0187	0.020	0.0135
146	01-02/06/2567	0.045	0.0195	0.004	0.0039
147	02-03/06/2567	0.048	0.0176	0.006	0.0049
148	03-04/06/2567	0.039	0.0195	0.003	0.0028
149	04-05/06/2567	0.045	0.0186	0.006	0.0045
150	05-06/06/2567	0.030	0.0158	0.004	0.0026
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.33	0.12

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-4(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ของโครงการ
อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม -
มิถุนายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ		บริเวณโรงเรียนเซิงทะเลวิทยาคม	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
151	06-07/06/2567	0.025	0.0181	0.006	0.0042
152	07-08/06/2567	0.043	0.0150	0.009	0.0072
153	08-09/06/2567	0.020	0.0130	0.009	0.0071
154	09-10/06/2567	0.035	0.0110	0.009	0.0054
155	10-11/06/2567	0.026	0.0198	0.007	0.0046
156	11-12/06/2567	0.049	0.0113	0.006	0.0049
157	12-13/06/2567	0.025	0.0125	0.006	0.0035
158	13-14/06/2567	0.029	0.0133	0.006	0.0049
159	14-15/06/2567	0.030	0.0123	0.005	0.0046
160	15-16/06/2567	0.040	0.0178	0.007	0.0058
161	16-17/06/2567	0.023	0.0103	0.007	0.0033
162	17-18/06/2567	0.035	0.0088	0.006	0.0040
163	18-19/06/2567	0.045	0.0166	0.004	0.0032
164	19-20/06/2567	0.020	0.0119	0.006	0.0048
165	20-21/06/2567	0.026	0.0168	0.007	0.0055
166	21-22/06/2567	0.029	0.0220	0.006	0.0052
167	22-23/06/2567	0.036	0.0271	0.005	0.0037
168	23-24/06/2567	0.051	0.0287	0.012	0.0099
169	24-25/06/2567	0.088	0.0121	0.016	0.0135
170	25-26/06/2567	0.065	0.0309	0.007	0.0056
171	26-27/06/2567	0.036	0.0220	0.005	0.0038
172	27-28/06/2567	0.018	0.0130	0.005	0.0045
173	28-29/06/2567	0.039	0.0179	0.004	0.0032
174	29-30/06/2567	0.045	0.0187	0.004	0.0028
175	30/06-01/07/2567	0.039	0.0196	0.007	0.0033
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.33	0.12

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO₂) ของโครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	
			ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m ³)
ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของ โครงการ	ครั้งที่ 1	22-23/01/2567	0.0082	0.0154
	ครั้งที่ 2	22-23/02/2567	0.0117	0.0220
	ครั้งที่ 3	22-23/03/2567	0.0196	0.0369
	ครั้งที่ 4	20-21/04/2567	0.0147	0.0277
	ครั้งที่ 5	07-08/05/2567	0.0127	0.0238
	ครั้งที่ 6	09-10/06/2567	0.0129	0.0243
บริเวณโรงเรียนเชิงทะเล วิทยา	ครั้งที่ 1	22-23/01/2567	0.0097	0.0182
	ครั้งที่ 2	22-23/02/2567	0.0069	0.0130
	ครั้งที่ 3	22-23/03/2567	0.0080	0.0151
	ครั้งที่ 4	20-21/04/2567	0.0072	0.0135
	ครั้งที่ 5	07-08/05/2567	0.0078	0.0147
	ครั้งที่ 6	09-10/06/2567	0.0080	0.0150
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.17	0.32

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO₂) ของโครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)			
			ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m ³)	(ppm)	(mg/m ³)
ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของ โครงการ	ครั้งที่ 1	22-23/01/2567	0.0069	0.0181	0.0064	0.0166
	ครั้งที่ 2	22-23/02/2567	0.0075	0.0197	0.0070	0.0183
	ครั้งที่ 3	22-23/03/2567	0.0089	0.0233	0.0077	0.0201
	ครั้งที่ 4	20-21/04/2567	0.0076	0.0199	0.0062	0.0161
	ครั้งที่ 5	07-08/05/2567	0.0096	0.0250	0.0083	0.0216
	ครั้งที่ 6	09-10/06/2567	0.0098	0.0256	0.0083	0.0218
บริเวณโรงเรียนเชิงทะเล วิทยาคม	ครั้งที่ 1	22-23/01/2567	0.0076	0.0199	0.0065	0.0171
	ครั้งที่ 2	22-23/02/2567	0.0045	0.0119	0.0042	0.0111
	ครั้งที่ 3	22-23/03/2567	0.0047	0.0122	0.0043	0.0112
	ครั้งที่ 4	20-21/04/2567	0.0036	0.0094	0.0030	0.0079
	ครั้งที่ 5	07-08/05/2567	0.0045	0.0118	0.0032	0.0083
	ครั้งที่ 6	09-10/06/2567	0.0047	0.0122	0.0033	0.0085
มาตรฐาน			0.30 ⁽¹⁾	0.78 ⁽¹⁾	0.12 ⁽²⁾	0.30 ⁽²⁾

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO) ของโครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)			
			ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m ³)	(ppm)	(mg/m ³)
ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของ โครงการ	ครั้งที่ 1	22-23/01/2567	2.9720	3.4035	2.5930	2.9695
	ครั้งที่ 2	22-23/02/2567	4.5130	5.1683	2.8993	3.3202
	ครั้งที่ 3	22-23/03/2567	3.2680	3.7425	3.0878	3.5361
	ครั้งที่ 4	20-21/04/2567	3.9570	4.5315	3.4601	3.9625
	ครั้งที่ 5	07-08/05/2567	3.9570	4.5315	3.3392	3.8241
	ครั้งที่ 6	09-10/06/2567	4.9850	5.7088	4.1859	4.7936
บริเวณโรงเรียนเชิง ทะเลวิทยาาคม	ครั้งที่ 1	22-23/01/2567	3.0700	3.5157	2.5606	2.9324
	ครั้งที่ 2	22-23/02/2567	2.9880	3.4218	2.7179	3.1125
	ครั้งที่ 3	22-23/03/2567	3.1830	3.6452	2.8380	3.2501
	ครั้งที่ 4	20-21/04/2567	3.8780	4.4411	3.5951	4.1171
	ครั้งที่ 5	07-08/05/2567	4.5100	5.1648	3.6239	4.6688
	ครั้งที่ 6	09-10/06/2567	3.9840	4.5625	3.6850	4.2200
มาตรฐาน			30.0	34.20	9.0	10.26

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ

สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน พ.ศ.2538 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42ง วันที่ 25 พฤษภาคม 2538

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ของโครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด
				Total Hydrocarbon (THC) (ppm)
ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของ โครงการ	ครั้งที่ 1	22-23/01/2567	ppm	4.19
	ครั้งที่ 2	22-23/02/2567	ppm	4.20
	ครั้งที่ 3	22-23/03/2567	ppm	4.25
	ครั้งที่ 4	20-21/04/2567	ppm	4.12
	ครั้งที่ 5	07-08/05/2567	ppm	4.33
	ครั้งที่ 6	09-10/06/2567	ppm	4.30
บริเวณโรงเรียนเชิงทะเล วิทยาคม	ครั้งที่ 1	22-23/01/2567	ppm	4.33
	ครั้งที่ 2	22-23/02/2567	ppm	4.25
	ครั้งที่ 3	22-23/03/2567	ppm	4.11
	ครั้งที่ 4	20-21/04/2567	ppm	3.88
	ครั้งที่ 5	07-08/05/2567	ppm	3.90
	ครั้งที่ 6	09-10/06/2567	ppm	3.45

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

3.5.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของโครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลา구나 ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ 2) บริเวณโรงเรียนเชิงทะเลวิทยาเขต ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ และโรงเรียนเชิงทะเลวิทยาเขต เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ส่วนระดับเสียง ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90}) ไม่สามารถเทียบเกณฑ์มาตรฐานได้เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนดแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-9

ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของ โครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค
เซเลสต์ ลา구나 ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ			โรงเรียนเชิงทะเลวิทยาคม		
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
1	03-04/01/2567	60.9	76.3	57.5	52.8	78.9	44.3
2	04-05/01/2567	61.6	75.8	57.6	57.5	86.9	48.5
3	05-06/01/2567	61.6	80.4	57.7	58.4	87.9	51.8
4	06-07/01/2567	61.4	100.0	57.7	54.4	82.2	47.1
5	07-08/01/2567	60.8	78.4	58.6	57.4	83.1	48.9
6	08-09/01/2567	60.9	81.4	59.1	53.4	82.2	43.7
7	09-10/01/2567	61.6	79.3	57.6	55.6	83.1	48.5
8	10-11/01/2567	61.3	77.4	58.4	57.0	84.8	41.8
9	11-12/01/2567	61.9	77.4	58.0	53.1	74.7	46.6
10	12-13/01/2567	61.6	78.6	57.7	58.9	86.5	49.5
11	13-14/01/2567	61.3	76.9	57.6	51.9	79.7	42.5
12	14-15/01/2567	61.6	92.6	57.6	56.6	85.8	48.9
13	15-16/01/2567	61.7	79.8	57.6	55.2	86.9	47.7
14	16-17/01/2567	61.4	76.7	57.7	58.9	87.9	51.8
15	17-18/01/2567	61.7	77.9	59.4	53.2	80.1	45.4
16	18-19/01/2567	62.0	86.1	58.1	58.2	91.0	47.4
17	19-20/01/2567	62.8	84.3	57.9	54.7	84.0	48.7
18	20-21/01/2567	61.7	77.9	58.4	56.3	99.4	48.1
19	21-22/01/2567	61.8	86.1	59.3	54.2	80.2	46.9
20	22-23/01/2567	61.0	85.1	57.3	55.1	83.2	43.8
21	23-24/01/2567	60.6	81.5	58.4	58.4	87.7	48.2
22	24-25/01/2567	60.3	76.9	57.5	55.2	87.1	41.9
23	25-26/01/2567	60.4	85.4	57.9	54.4	76.8	48.1
24	26-27/01/2567	61.1	81.3	57.6	60.6	94.4	51.5
25	27-28/01/2567	61.6	88.1	59.8	60.3	88.0	51.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

**ตารางที่ 3-9(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของ โครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค
เซเลสต์ ลา구나 ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567**

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ			โรงเรียนเชิงทะเลวิทยาคม		
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
26	28-29/01/2567	61.7	85.3	59.9	54.1	80.7	50.3
27	29-30/01/2567	62.8	93.1	59.0	56.2	81.7	51.3
28	30-31/01/2567	61.9	85.1	57.6	56.6	80.6	52.0
29	31/01-01/02/2567	62.0	85.7	57.6	58.0	105.4	51.2
30	01-02/02/2567	66.0	113.5	58.3	54.7	79.8	51.2
31	02-03/02/2567	63.6	79.0	59.0	57.4	99.4	48.8
32	03-04/02/2567	62.9	76.9	57.1	51.5	78.1	42.2
33	04-05/02/2567	60.6	73.8	58.1	55.9	86.4	46.3
34	05-06/02/2567	59.2	78.5	57.0	52.1	83.0	41.4
35	06-07/02/2567	59.4	77.9	57.2	54.6	81.2	45.5
36	07-08/02/2567	60.4	80.6	57.1	61.0	88.1	49.4
37	08-09/02/2567	60.8	95.8	53.3	60.8	89.9	50.2
38	09-10/02/2567	62.0	81.6	57.0	57.8	89.2	47.5
39	10-11/02/2567	62.9	79.0	60.3	65.4	105.8	48.6
40	11-12/02/2567	61.5	80.6	57.6	54.8	83.7	44.2
41	12-13/02/2567	61.8	77.9	59.9	56.6	81.2	48.1
42	13-14/02/2567	61.9	85.1	58.3	49.5	74.8	40.8
43	14-15/02/2567	62.7	85.1	57.4	51.2	82.3	40.3
44	15-16/02/2567	60.4	79.9	57.7	56.9	86.2	51.2
45	16-17/02/2567	61.0	78.3	58.1	56.4	75.8	50.0
46	17-18/02/2567	61.0	81.2	57.7	54.5	82.7	51.5
47	18-19/02/2567	60.6	73.6	58.5	57.0	85.7	51.5
48	19-20/02/2567	61.4	77.2	59.9	59.4	86.5	48.9
49	20-21/02/2567	61.0	80.4	58.8	60.6	83.6	47.0
50	21-22/02/2567	60.9	81.2	58.2	56.9	89.9	44.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

**ตารางที่ 3-9(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของ โครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค
เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567**

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ			โรงเรียนเชิงทะเลวิทยาคม		
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
51	22-23/02/2567	66.1	114.8	75.1	57.1	86.2	43.0
52	23-24/02/2567	63.7	80.6	60.0	56.8	79.7	51.3
53	24-25/02/2567	63.0	84.3	59.2	55.7	73.3	51.0
54	25-26/02/2567	61.5	88.6	59.2	56.8	77.2	53.0
55	26-27/02/2567	63.7	77.6	58.9	60.1	88.0	54.0
56	27-28/02/2567	62.7	82.0	58.2	56.2	84.5	41.4
57	28-29/02/2567	63.0	85.4	60.5	55.8	80.8	47.3
58	29/02-01/03/2567	63.0	86.6	59.5	55.1	85.8	49.1
59	01-02/03/2567	59.9	77.3	58.1	55.4	86.4	47.1
60	02-03/03/2567	60.2	76.0	57.7	55.7	99.4	42.3
61	03-04/03/2567	60.8	91.7	56.5	55.5	92.9	49.1
62	04-05/03/2567	61.0	81.2	57.4	55.0	83.5	41.5
63	05-06/03/2567	62.5	83.3	57.0	56.6	86.6	41.0
64	06-07/03/2567	65.7	90.3	57.5	55.6	78.3	43.9
65	07-08/03/2567	61.0	81.3	58.6	55.6	101.7	46.0
66	08-09/03/2567	62.5	82.9	58.5	52.2	79.2	46.4
67	09-10/03/2567	65.7	90.3	57.5	57.8	84.8	47.0
68	10-11/03/2567	65.1	84.3	59.2	54.2	83.1	39.9
69	11-12/03/2567	66.7	86.6	60.5	56.4	85.0	44.8
70	12-13/03/2567	62.5	77.6	58.5	54.5	79.6	44.6
71	13-14/03/2567	61.1	81.0	52.9	58.8	85.7	43.3
72	14-15/03/2567	64.1	85.3	55.8	55.6	84.5	41.7
73	15-16/03/2567	65.2	87.2	60.0	54.6	72.4	42.5
74	16-17/03/2567	69.1	85.7	64.2	55.2	80.5	46.7
75	17-18/03/2567	62.7	99.4	42.1	55.1	77.9	44.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

**ตารางที่ 3-9(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของ โครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค
เซเลสต์ ลา구나 ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567**

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ			โรงเรียนเชิงทะเลวิทยาคม		
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง(L _{eq} 24)	ระดับเสียง สูงสุด (L _{max})	ค่าระดับ เสียงที่ ร้อยละ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง(L _{eq} 24)	ระดับเสียง สูงสุด (L _{max})	ค่าระดับ เสียงที่ร้อยละ 90 (L ₉₀)
76	18-19/03/2567	63.5	92.2	48.0	59.8	89.9	46.0
77	19-20/03/2567	63.0	86.6	42.1	56.8	89.2	41.5
78	20-21/03/2567	64.3	92.8	54.5	55.9	86.2	41.0
79	21-22/03/2567	64.4	84.3	61.0	55.7	86.0	46.8
80	22-23/03/2567	57.2	78.2	45.8	56.1	89.2	44.7
81	23-24/03/2567	62.4	87.1	54.0	56.5	88.1	48.0
82	24-25/03/2567	63.4	92.2	40.8	54.1	80.8	47.1
83	25-26/03/2567	65.4	99.4	54.6	55.4	83.7	45.8
84	26-27/03/2567	66.5	95.3	57.2	55.9	86.5	42.1
85	27-28/03/2567	65.0	92.4	57.9	56.4	85.8	41.3
86	28-29/03/2567	62.5	78.0	60.5	51.2	79.7	43.9
87	29-30/03/2567	63.8	80.0	70.7	59.5	100.1	47.1
88	30-31/03/2567	65.8	90.3	57.7	50.1	83.8	44.1
89	31/03-01/04/2567	66.6	86.6	59.8	57.9	91.0	41.6
90	01-02/04/2567	59.6	92.5	56.4	54.9	82.0	43.4
91	02-03/04/2567	59.7	88.8	55.1	53.5	86.1	45.1
92	03-04/04/2567	58.2	78.9	54.9	53.6	80.8	41.7
93	04-05/04/2567	60.3	81.3	57.4	56.6	82.4	45.9
94	05-06/04/2567	59.1	90.3	55.8	52.7	74.0	46.8
95	06-07/04/2567	67.3	112.7	58.3	53.3	78.3	41.0
96	07-08/04/2567	58.8	82.3	56.5	53.7	81.6	45.0
97	08-09/04/2567	57.9	78.1	54.0	58.5	87.7	44.7
98	09-10/04/2567	60.3	102.8	56.0	57.2	84.5	43.8
99	10-11/04/2567	60.3	86.2	56.6	59.7	88.0	46.9
100	11-12/04/2567	61.5	77.0	57.1	57.4	94.4	46.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

**ตารางที่ 3-9(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของ โครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค
เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567**

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ			โรงเรียนเชิงทะเลวิทยาคม		
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง(L _{eq} 24)	ระดับเสียง สูงสุด (L _{max})	ค่าระดับ เสียงที่ ร้อยละ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง(L _{eq} 24)	ระดับเสียง สูงสุด (L _{max})	ค่าระดับ เสียงที่ร้อยละ 90 (L ₉₀)
101	17-18/04/2567	62.3	76.1	56.2	58.6	86.6	50.3
102	18-19/04/2567	63.6	80.3	58.5	60.5	88.1	46.8
103	19-20/04/2567	65.0	90.8	61.3	55.0	83.0	43.5
104	20-21/04/2567	62.5	81.0	60.8	55.9	82.3	41.2
105	21-22/04/2567	62.5	81.4	60.6	53.2	77.2	44.6
106	22-23/04/2567	63.2	86.7	60.0	56.2	82.1	50.3
107	23-24/04/2567	62.0	81.7	59.8	54.5	83.4	43.0
108	24-25/04/2567	62.2	80.6	60.0	56.3	86.5	43.4
109	25-26/04/2567	62.5	81.1	58.5	56.7	78.5	47.2
110	26-27/04/2567	58.7	77.4	54.1	54.5	81.1	47.1
111	27-28/04/2567	61.8	77.6	57.2	59.2	86.5	44.9
112	28-29/04/2567	62.4	77.9	59.9	59.0	83.6	41.5
113	29-30/04/2567	64.3	92.5	57.3	54.8	79.9	50.0
114	30/04-01/05/2567	67.0	96.3	62.0	55.5	84.6	50.0
115	01-02/05/2567	59.6	80.0	56.4	60.5	88.1	46.8
116	02-03/05/2567	67.0	96.3	62.0	55.9	81.2	41.5
117	03-04/05/2567	64.5	99.3	44.4	54.5	81.1	47.4
118	04-05/05/2567	60.3	81.3	57.5	56.6	82.4	45.9
119	05-06/05/2567	59.1	79.8	55.3	55.0	83.0	43.5
120	06-07/05/2567	63.5	85.6	59.1	52.7	75.6	46.8
121	07-08/05/2567	62.1	85.3	56.9	61.0	89.9	47.0
122	08-09/05/2567	63.0	83.7	57.5	61.0	91.3	46.4
123	09-10/05/2567	65.6	92.7	60.5	58.8	85.6	44.9
124	10-11/05/2567	61.8	83.5	57.9	54.4	80.8	45.1
125	11-12/05/2567	63.1	85.6	58.7	59.1	85.7	44.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

**ตารางที่ 3-9(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของ โครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค
เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567**

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ			โรงเรียนเชิงทะเลวิทยาคม		
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง(L _{eq} 24)	ระดับเสียง สูงสุด (L _{max})	ค่าระดับ เสียงที่ ร้อยละ 90 (L ₉₀)	ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง(L _{eq} 24)	ระดับเสียง สูงสุด (L _{max})	ค่าระดับ เสียงที่ร้อยละ 90 (L ₉₀)
126	12-13/05/2567	64.5	87.6	59.6	55.4	84.3	46.9
127	13-14/05/2567	66.2	89.7	62.3	60.1	90.1	45.8
128	14-15/05/2567	66.3	88.9	62.3	55.0	83.0	43.5
129	15-16/05/2567	64.4	89.9	58.6	55.4	81.6	45.3
130	16-17/05/2567	63.1	85.6	59.2	57.9	88.1	45.9
131	17-18/05/2567	67.4	89.2	60.7	55.3	82.9	40.8
132	18-19/05/2567	62.9	94.8	44.6	58.8	83.5	48.6
133	19-20/05/2567	64.1	86.5	57.6	59.2	88.3	51.0
134	20-21/05/2567	66.5	88.9	58.5	55.5	83.3	49.7
135	21-22/05/2567	60.4	81.3	57.5	59.7	85.6	51.0
136	22-23/05/2567	67.6	92.4	62.0	54.5	81.0	46.8
137	23-24/05/2567	69.2	82.4	63.7	58.0	82.5	49.6
138	24-25/05/2567	67.2	94.5	59.8	56.3	82.9	49.5
139	25-26/05/2567	69.0	93.5	62.2	58.7	86.4	48.3
140	26-27/05/2567	62.0	85.6	57.5	56.7	78.5	47.2
141	27-28/05/2567	62.9	94.8	44.6	60.5	88.1	46.8
142	28-29/05/2567	59.1	83.7	55.8	58.6	86.6	50.3
143	29-30/05/2567	64.9	91.3	61.3	53.3	78.3	41.0
144	30-31/05/2567	65.7	91.0	60.7	54.5	83.4	43.0
145	31/05-01/06/2567	62.7	82.0	58.2	58.0	84.3	51.2
146	01-02/06/2567	65.4	89.8	59.8	54.8	80.7	42.9
147	02-03/06/2567	67.9	94.2	60.1	54.9	84.5	46.6
148	03-04/06/2567	63.7	89.7	57.4	55.8	86.0	48.4
149	04-05/06/2567	65.6	89.7	59.0	61.2	87.9	45.8
150	05-06/06/2567	65.3	92.2	44.9	55.7	89.4	46.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

**ตารางที่ 3-9(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของ โครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค
เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567**

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ			โรงเรียนเชิงทะเลวิทยาคม		
		ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ค่าระดับ เสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
151	06-07/06/2567	64.2	95.3	54.0	59.3	86.8	46.6
152	07-08/06/2567	66.6	92.6	60.9	59.9	92.9	46.0
153	08-09/06/2567	62.8	84.6	58.9	62.0	95.3	45.8
154	09-10/06/2567	62.3	84.3	58.7	55.7	87.1	43.5
155	10-11/06/2567	63.2	85.4	60.1	54.7	81.3	51.2
156	11-12/06/2567	59.3	78.5	57.0	54.9	80.7	51.0
157	12-13/06/2567	62.1	88.9	57.5	54.5	79.8	50.1
158	13-14/06/2567	61.2	83.6	57.4	57.2	82.5	51.6
159	14-15/06/2567	62.6	95.8	53.8	55.4	83.6	50.6
160	15-16/06/2567	64.0	89.1	57.6	55.6	80.8	51.8
161	16-17/06/2567	63.5	95.8	58.0	54.9	91.5	45.4
162	17-18/06/2567	63.9	89.4	57.8	60.4	89.5	39.7
163	18-19/06/2567	68.1	98.2	52.9	56.3	90.9	40.5
164	19-20/06/2567	69.1	97.8	50.7	59.4	93.1	40.8
165	20-21/06/2567	66.0	98.3	51.7	58.6	83.4	38.8
166	21-22/06/2567	60.9	79.6	55.2	65.1	90.1	39.9
167	22-23/06/2567	61.2	90.0	54.2	61.1	86.1	48.5
168	23-24/06/2567	59.9	87.6	54.7	62.0	87.1	46.8
169	24-25/06/2567	62.1	88.6	57.1	62.0	94.3	43.9
170	25-26/06/2567	63.6	89.6	57.7	58.7	94.8	42.8
171	26-27/06/2567	64.7	89.9	58.6	63.8	88.9	48.4
172	27-28/06/2567	62.2	85.9	58.7	60.2	91.3	42.3
173	28-29/06/2567	62.7	92.3	58.2	61.8	96.6	44.4
174	29-30/06/2567	61.9	86.8	58.2	60.3	93.8	44.5
175	30/06-01/07/2567	63.0	86.8	58.7	56.0	90.4	45.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

3.5.3 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ให้ทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ และบริเวณโรงเรียนเซนต์เลวิทยาคม ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency)

เมื่อนำผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553), อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด และอาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการและมาตรฐานแรงสั่นสะเทือนสำหรับอาคารที่ไวต่อผลกระทบตามมาตรฐานประเทศเยอรมนี DIN 45669-1 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-10 และ ตารางที่ 3-11

ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
1	03-04/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
2	04-05/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
3	05-06/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
4	06-07/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
5	07-08/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
6	08-09/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
7	09-10/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
8	10-11/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
9	11-12/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
10	12-13/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
11	13-14/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
12	14-15/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
13	15-16/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
14	16-17/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
15	17-18/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16	18-19/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17	19-20/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
18	20-21/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19	21-22/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20	22-23/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
21	23-24/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
22	24-25/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
23	25-26/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
24	26-27/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
25	27-28/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

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

ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ
อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม -
มิถุนายน พ.ศ.2567

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
26	28-29/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
27	29-30/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
28	30-31/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
29	31/01-01/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
30	01-02/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
31	02-03/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
32	03-04/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
33	04-05/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
34	05-06/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
35	06-07/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
36	07-08/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
37	08-09/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
38	09-10/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
39	10-11/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
40	11-12/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
41	12-13/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
42	13-14/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
43	14-15/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
44	15-16/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
45	16-17/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
46	17-18/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
47	18-19/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
48	19-20/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
49	20-21/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
50	21-22/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน
- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา** : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
51	22-23/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
52	23-24/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
53	24-25/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
54	25-26/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
55	26-27/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
56	27-28/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
57	28-29/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
58	29/02-01/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
59	01-02/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
60	02-03/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
61	03-04/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
62	04-05/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
63	05-06/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
64	06-07/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
65	07-08/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
66	08-09/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
67	09-10/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
68	10-11/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
69	11-12/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
70	12-13/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
71	13-14/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
72	14-15/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
73	15-16/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
74	16-17/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
75	17-18/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน
- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

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

ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
76	18-19/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
77	19-20/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
78	20-21/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
79	21-22/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
80	22-23/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
81	23-24/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
82	24-25/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
83	25-26/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
84	26-27/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
85	27-28/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
86	28-29/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
87	29-30/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
88	30-31/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
89	31/03-01/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
90	01-02/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
91	02-03/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
92	03-04/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
93	04-05/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
94	05-06/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
95	06-07/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
96	07-08/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
97	08-09/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
98	09-10/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
99	10-11/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
100	11-12/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
: - = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา** : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
: - อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
101	17-18/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
102	18-19/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
103	19-20/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
104	20-21/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
105	21-22/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
106	22-23/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
107	23-24/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
108	24-25/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
109	25-26/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
110	26-27/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
111	27-28/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
112	28-29/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
113	29-30/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
114	30/04-01/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
115	01-02/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
116	02-03/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
117	03-04/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
118	04-05/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
119	05-06/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
120	06-07/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
121	07-08/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
122	08-09/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
123	09-10/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
124	10-11/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
125	11-12/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
: - = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

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

ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ
อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม -
มิถุนายน พ.ศ.2567

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
126	12-13/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
127	13-14/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
128	14-15/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
129	15-16/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
130	16-17/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
131	17-18/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
132	18-19/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
133	19-20/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
134	20-21/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
135	21-22/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
136	22-23/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
137	23-24/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
138	24-25/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
139	25-26/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
140	26-27/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
141	27-28/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
142	28-29/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
143	29-30/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
144	30-31/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
145	31/05-01/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
146	01-02/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
147	02-03/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
148	03-04/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
149	04-05/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
150	05-06/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
: - = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา** : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

**ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ
อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม -
มิถุนายน พ.ศ.2567**

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
151	06-07/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
152	07-08/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
153	08-09/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
154	09-10/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
155	10-11/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
156	11-12/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
157	12-13/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
158	13-14/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
159	14-15/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
160	15-16/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
161	16-17/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
162	17-18/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
163	18-19/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
164	19-20/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
165	20-21/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
166	21-22/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
167	22-23/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
168	23-24/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
169	24-25/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
170	25-26/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
171	26-27/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
172	27-28/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
173	28-29/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
174	29-30/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
175	30/06-01/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
: - = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา** : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-11 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โรงเรียนเชิงทะเลวิทยาคม ของโครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัดระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
1	03-04/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
2	04-05/01/2567	85.3	0.426	85.3	1.143*	56.9	0.906	18.5
3	05-06/01/2567	39.4	1.206	73.1	1.750*	56.9	1.025	17.3
4	06-07/01/2567	36.6	0.244	56.9	0.575*	73.1	0.252	15.7
5	07-08/01/2567	64.0	0.946	73.1	2.073*	64.0	0.922	17.3
6	08-09/01/2567	64.0	0.370	85.3	0.891*	85.3	0.465	18.5
7	09-10/01/2567	85.3	0.615	85.3	1.710*	64.0	1.521	18.5
8	10-11/01/2567	64.0	0.552	85.3	1.072*	73.1	0.591	18.5
9	11-12/01/2567	85.3	0.686	85.3	1.663*	73.1	1.608	18.5
10	12-13/01/2567	64.0	0.520	64.0	0.796*	85.3	0.457	16.4
11	13-14/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
12	14-15/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
13	15-16/01/2567	85.3	0.922*	56.9	0.851	73.1	0.441	18.5
14	16-17/01/2567	85.3	0.575	56.9	0.891*	85.3	0.583	15.7
15	17-18/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16	18-19/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17	19-20/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
18	20-21/01/2567	51.2	0.843	32.0	1.379*	56.9	1.143	10.5
19	21-22/01/2567	85.3	0.260	51.2	0.552*	85.3	0.410	15.1
20	22-23/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
21	23-24/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
22	24-25/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
23	25-26/01/2567	56.9	0.457	56.9	0.701*	23.3	0.426	15.7
24	26-27/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
25	27-28/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา** : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-11(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โรงเรียนเชิงทะเลวิทยาคม ของโครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัดระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
26	28-29/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
27	29-30/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
28	30-31/01/2567	21.3	0.292	51.2	0.930*	85.3	0.701	15.1
29	31/01-01/02/2567	17.7	0.244	19.7	1.261*	15.5	0.757	7.4
30	01-02/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
31	02-03/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
32	03-04/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
33	04-05/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
34	05-06/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
35	06-07/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
36	07-08/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
37	08-09/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
38	09-10/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
39	10-11/02/2567	32.0	0.307	30.1	0.938*	34.1	0.820	10.0
40	11-12/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
41	12-13/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
42	13-14/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
43	14-15/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
44	15-16/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
45	16-17/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
46	17-18/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
47	18-19/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
48	19-20/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
49	20-21/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
50	21-22/02/2567	85.3	0.339	64.0	0.678	73.1	0.796*	17.3

- หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา** : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-11(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โรงเรียนเชิงทะเลวิทยาคม ของโครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัดระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐานอาคารประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	
51	22-23/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
52	23-24/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
53	24-25/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
54	25-26/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
55	26-27/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
56	27-28/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
57	28-29/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
58	29/02-01/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
59	01-02/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
60	02-03/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
61	03-04/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
62	04-05/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
63	05-06/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
64	06-07/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
65	07-08/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
66	08-09/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
67	09-10/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
68	10-11/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
69	11-12/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
70	12-13/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
71	13-14/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
72	14-15/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
73	15-16/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
74	16-17/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
75	17-18/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
: - = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา** : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
: - อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-11(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โรงเรียนเชิงทะเลวิทยาคม ของโครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัดระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐานอาคารประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	
76	18-19/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
77	19-20/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
78	20-21/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
79	21-22/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
80	22-23/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
81	23-24/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
82	24-25/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
83	25-26/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
84	26-27/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
85	27-28/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
86	28-29/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
87	29-30/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
88	30-31/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
89	31/03-01/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
90	01-02/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
91	02-03/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
92	03-04/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
93	04-05/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
94	05-06/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
95	06-07/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
96	07-08/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
97	08-09/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
98	09-10/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
99	10-11/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
100	11-12/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา** : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-11(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โรงเรียนเชิงทะเลวิทยาคม ของโครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัดระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
101	17-18/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
102	18-19/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
103	19-20/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
104	20-21/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
105	21-22/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
106	22-23/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
107	23-24/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
108	24-25/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
109	25-26/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
110	26-27/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
111	27-28/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
112	28-29/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
113	29-30/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
114	30/04-01/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
115	01-02/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
116	02-03/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
117	03-04/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
118	04-05/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
119	05-06/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
120	06-07/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
121	07-08/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
122	08-09/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
123	09-10/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
124	10-11/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
125	11-12/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
: - = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา** : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-11(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โรงเรียนเชิงทะเลวิทยาคม ของโครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัดระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
126	12-13/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
127	13-14/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
128	14-15/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
129	15-16/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
130	16-17/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
131	17-18/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
132	18-19/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
133	19-20/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
134	20-21/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
135	21-22/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
136	22-23/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
137	23-24/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
138	24-25/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
139	25-26/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
140	26-27/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
141	27-28/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
142	28-29/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
143	29-30/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
144	30-31/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
145	31/05-01/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
146	01-02/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
147	02-03/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
148	03-04/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
149	04-05/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
150	05-06/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ** : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา** : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-11(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โรงเรียนเชิงทะเลวิทยาคม ของโครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัดระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
151	06-07/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
152	07-08/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
153	08-09/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
154	09-10/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
155	10-11/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
156	11-12/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
157	12-13/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
158	13-14/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
159	14-15/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
160	15-16/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
161	16-17/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
162	17-18/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
163	18-19/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
164	19-20/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
165	20-21/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
166	21-22/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
167	22-23/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
168	23-24/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
169	24-25/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
170	25-26/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
171	26-27/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
172	27-28/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
173	28-29/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
174	29-30/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
175	30/06-01/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

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

	
<p>ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ</p>	<p>โรงเรียนเชิงทะเลวิทยาคม</p>
<p>จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)</p>	
	
<p>ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ</p>	<p>โรงเรียนเชิงทะเลวิทยาคม</p>
<p>จุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน (Community Noise & Annoyance Noise)</p>	
<p>รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาгуน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567</p>	

	
<p>ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ</p>	<p>โรงเรียนเชิงทะเลวิทยาคม</p>
<p>จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)</p>	
<p>รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อาคารชุดสกายพาร์ค เซเลสต์ ลาภูน่า ภูเก็ต บริษัท ทีดับบลิวอาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567</p>	