

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก) ของบริษัท พญาฯ เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564 ประกอบด้วยคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

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

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส.1010.5/7072 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2562 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) ของบริษัท พุกผา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง / วิธีการจัดการ	ความถี่ใน การตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. สภาพภูมิประเทศ	ตรวจสอบความคงทน แข็งแรงของรั้วชั่วคราว โดยรอบโครงการ	ตรวจสอบความคงทน แข็งแรงของรั้วชั่วคราว โดยรอบโครงการและจัดให้ มีการซ่อมแซมหากเกิด ความเสียหาย	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ขณะดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ โครงการได้ดำเนินการ ติดตั้งรั้วตาข่ายชั่วคราวรอบแนวเขต ที่ดินของโครงการ พร้อมจัดให้ เจ้าหน้าที่วิศวกรประจำโครงการคอย ตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของรั้ว เป็นประจำทุกเดือน หากพบการชำรุด เสียหาย ทางโครงการจะดำเนินการ ซ่อมแซมให้พร้อมใช้งานโดยทันที	-	-
	ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดจากการ ก่อสร้างโครงการพร้อม ติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนต้อง จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและ แก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทาง โครงการได้มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมา ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พัก อาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการ ก่อสร้างของโครงการได้รับทราบ หาก เกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบ ผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการ หรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) ของบริษัท พุกผา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง / วิธีการจัดการ	ความถี่ใน การตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) 	<u>จุดเก็บตัวอย่าง</u> จำนวน 2 จุด ดังนี้ 1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2. บริเวณพื้นที่อ่อนไหว คือ โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศในดัชนี TSP และ PM-10 ทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจวัด CO, NO ₂ , SO ₂ และ HC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิก จำกัด ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งทำการตรวจวัดในระยะงานฐานรากเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันได้ทำการตรวจระยะก่อสร้างและดำเนินการตรวจวัด TSP, PM-10, CO, NO ₂ , SO ₂ และ HC โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง)	-	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) ของบริษัท พุกผา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง / วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
2. คุณภาพอากาศ	ความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ	ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการและจัดให้มีการซ่อมแซมหากเกิดความเสียหาย	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ขณะดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการได้ดำเนินการติดตั้งรั้วตาข่ายชั่วคราวรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ พร้อมจัดให้เจ้าหน้าที่วิศวกรประจำโครงการคอยตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของรั้วเป็นประจำทุกเดือน หากพบการชำรุดเสียหาย ทางโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมให้พร้อมใช้งานโดยทันที	-	-
	ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการได้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) ของบริษัท พุกผา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง / วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. เสียง	Leq 24, Lmax, Ldn, L10 และ L90	จุดเก็บตัวอย่าง จำนวน 2 จุด ดังนี้ 1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2. บริเวณพื้นที่อ่อนไหว คือ โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ในช่วงงานฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	เจ้าของโครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ. โซแอนติฟิค จำกัด ทำการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24, Lmax, Ldn, L10 และ L90) ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนจนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ค
	ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการได้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) ของบริษัท พุกผา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง / วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. ความสั่นสะเทือน	ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)	จุดเก็บตัวอย่างจำนวน 2 จุด ดังนี้ 1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2. บริเวณพื้นที่อ่อนไหว คือ โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ในช่วงงานฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด ทำการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด) ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนจนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ค
	ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการได้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) ของบริษัท พุกผา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง / วิธีการจัดการ	ความถี่ใน การตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5. การพังทลายของ ดิน	ถนนภายในโครงการ และ เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง วางระบายน้ำ และบ่อดัก ตะกอน	ตรวจสอบเศษดิน เศษวัสดุ ก่อสร้าง บริเวณทางเข้า- ออกพื้นที่ก่อสร้าง ท่อ ระบายน้ำ และถนน ทางเข้าสู่โครงการ	- วัน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
	ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดจากการ ก่อสร้างโครงการพร้อม ติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนต้อง จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและ แก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการ ได้มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมาให้ ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัย ข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของ โครงการได้รับทราบ หากเกิดผลกระทบ ใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบสามารถ ติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้ โดยตรง	-	-
6. การจราจร	ความเสียหายของผิวถนน หรือความเสียหายใดๆ ที่ เกิดจากกิจกรรมการขนส่ง วัสดุก่อสร้างของโครงการ	- ตรวจสอบความเสียหาย ที่เกิดขึ้นของผิวถนนและ จัดให้มีการซ่อมแซมความ เสียหายที่เกิดขึ้นจาก กิจกรรมโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้วิศวกรและ เจ้าหน้าที่ จป. ประจำโครงการ คอย ตรวจสอบพื้นผิวถนนบริเวณที่มีการขนส่ง วัสดุก่อสร้าง เป็นประจำทุกสัปดาห์ หาก พบความเสียหายเกิดขึ้น ทางโครงการจะ ดำเนินการซ่อมแซม ปรับปรุงให้อยู่ใน สภาพดังเดิมโดยเร็ว	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) ของบริษัท พุกาษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง / วิธีการจัดการ	ความถี่ใน การตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
7. การบำบัดน้ำเสีย	- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) - ฟิคอลโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย	- บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราว สุดท้ายก่อนระบายออกสู่ ระบบระบายน้ำทิ้ง ด้านหน้าโครงการจำนวน 1 จุด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ค
8.ระบบน้ำใช้	ท่อระบบน้ำใช้ และถังเก็บ น้ำสำรอง	ตรวจสอบระบบท่อน้ำใช้ และถังเก็บสำรองน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการจัดให้วิศวกรทำการตรวจสอบ ระบบจ่ายน้ำ และเส้นท่อประปา บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง เป็นประจำทุกเดือนตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง หากพบเหตุขัดข้องจะ รีบดำเนินการแก้ไขและซ่อมแซมโดยทันที	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) ของบริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง / วิธีการจัดการ	ความถี่ใน การตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
9. การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล	ปริมาณมูลฝอยและความ เพียงพอของถังรองรับมูล ฝอย	- ถังรองรับมูลฝอยรวม	- วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้มีภาชนะรองรับ ขยะมูลฝอย ขยะจากการก่อสร้าง ไว้ตาม จุดต่างๆภายในพื้นที่โครงการ ในปริมาณ ที่เพียงพอต่อการใช้งาน และกำชับให้ คนงานก่อสร้างกำจัดขยะเป็นประจำทุก วัน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 17)
10. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำ และบ่อดัก ตะกอน	- ทำความสะอาดราง ระบายน้ำและบ่อดัก ตะกอน	- วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้คนงานก่อสร้าง คอยผลัดเปลี่ยนกันทำความสะอาดราง ระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นประจำ ทุกวันหรือทุกครั้งที่มีตะกอน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15,16)
11. ระบบไฟฟ้า/ ระบบป้องกันอัคคีภัย	สายไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้า ต่างๆ	ติดตามตรวจสอบระบบ สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งานเสมอ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. และนาย ช่างที่มีประสบการณ์ตรวจสอบ ซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้า อย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาในการใช้ งาน และรวมถึงติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและบ้านพัก คนงาน		-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) ของบริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง / วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน	สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน	รวบรวมข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน เพื่อจัดเก็บสถิติ	- เดือนละ 1 ตลอดระยะการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. บ้านที่สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการก่อสร้าง ประจำเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมจัดหาวิธีการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ ปัจจุบันยังไม่เกิดอุบัติเหตุรุนแรงที่ส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน และผลกระทบต่อการดำเนินงานของโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 43)
13. สุขภาพ 13.1 อุบัติเหตุ	เครื่องจักรอุปกรณ์	ตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ทำบ้านที่สถิติการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมระบุสาเหตุ ลักษณะการเกิดเหตุและวิธีการป้องกันแก้ไขมิให้เกิดเหตุซ้ำ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 43)
13.2 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ต่อพื้นที่โดยรอบจากคานงานก่อสร้าง	ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ บ้อมยามและผู้รับเหมา ตรวจสอบดูแลให้คานงานก่อสร้างอยู่ในกฎระเบียบที่ตั้งไว้	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) ของบริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง / วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
14. สุขทรียภาพ	ความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ	ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการและจัดให้มีการซ่อมแซมหากเกิดความเสียหาย	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ขณะดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการได้ดำเนินการติดตั้งรั้วตาข่ายชั่วคราวรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ พร้อมจัดให้เจ้าหน้าที่วิศวกรประจำโครงการคอยตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของรั้วเป็นประจำทุกเดือน หากพบการชำรุดเสียหาย ทางโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมให้พร้อมใช้งานโดยทันที	-	-
15. การรับเรื่องร้องเรียนและการมีส่วนร่วมของประชาชน	ความคิดเห็นของประชาชนข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อโครงการ พร้อมกับตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตเปิดใช้อาคาร	บ้านเรือนและสถานประกอบการในรัศมี 100 ม. พื้นที่อ่อนไหว และเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างในรัศมี 1 กม. โดยรอบพื้นที่โครงการ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ก่อสร้าง และช่วงก่อนเปิดใช้อาคาร	เจ้าของโครงการดำเนินการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างสามารถแสดงความคิดเห็น หากตรวจสอบว่าได้รับผลกระทบขึ้นจริง ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นโดยทันที ปัจจุบันยังไม่มีข้อร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 11)

3.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียงโดยทั่วไป ค่าความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ช่วงระยะฐานราก โดยวิธีการวิเคราะห์และการเก็บตัวอย่าง ซึ่งดำเนินการตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	
ฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP)	Filter High Volume Air Sampler / Gravimetric Method
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM ₁₀)	Size Selective High Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
ไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO ₂)	Part 50, Gas Phase Chemiluminescence
คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)	CO Analyzer/ NDIR
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO ₂)	UV-Fluorescence
ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (Total Hydrocarbon; THC)	Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method
ระดับเสียงโดยทั่วไป	
ระดับเสียงโดยทั่วไป (L _{eq} 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (L _{dn}) ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) และระดับเสียง (L ₁₀)	Integrated Sound Level Meter/IEC804
ค่าความสั่นสะเทือน	
ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) และความถี่ (Frequency)	Vibration Meter
คุณภาพน้ำทิ้ง	
pH at 25 °C	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)
Biochemical Oxygen Demand	5-Days BOD Test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O G)
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C (2540 C)
Oil & Grease	Partition-Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen	Macro- Kjeldahl Method (4500-N _{org} B)
Sulfide	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)
Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)
Fecal Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation Technique(9222-1 B)



■ จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

● จุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

★ จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน

รูปที่ 3-1 แผนที่แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก) ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบ่งช่วงการตรวจวัดเป็น 2 ระยะ ได้แก่

1) **ระยะงานฐานราก** ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564 รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3-1

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์)
ของบริษัท พญา วิทยา เรืองเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการ ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด					
			ม.ค.64	ก.พ.64	มี.ค.64	เม.ย.64	พ.ค.64	มิ.ย.64
ระยะก่อสร้าง 1. คุณ ภาพ อากาศ ใน บรรยากาศ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ₁₀)	ทุกวันช่วงฐานราก จากนั้น 24 ชม. 1 ครั้ง/ เดือน						
- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ - ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด	24 ชม. 1 ครั้ง/เดือน						
- บริเวณโรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ₁₀) - ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ - ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด	24 ชม. 1 ครั้ง/เดือน						
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr., Lmax, Ldn, L ₁₀ , L ₉₀)	ทุกวันช่วงฐานราก หลัง จากนั้น 24 ชม. 1 ครั้ง/เดือน						

ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์)
ของบริษัท พุกษา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด					
			ม.ค.64	ก.พ.64	มี.ค.64	เม.ย.64	พ.ค.64	มิ.ย.64
ระยะก่อสร้าง 3. ความสั่นสะเทือน - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) - ความถี่ (Frequency)	ทุกวันช่วงฐานรากหลัง จากนั้น 24 ชม. 1 ครั้ง/เดือน						
			<div> <div></div> <div>ระยะฐานราก</div> <div></div> </div>					
4. คุณภาพน้ำทิ้ง - บริเวณบ่อบำบัดน้ำชั่วคราว ก่อนระบายออกสู่ระบบ ระบายน้ำทิ้งด้านหน้า โครงการ	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & - ค่าทีเคเอ็น (TKN) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ตะกอนหนัก (Settleable - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	1 ครั้ง/เดือน						
			<div> <div></div> <div>ระยะฐานราก</div> <div></div> </div>					

3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะฐานราก

3.5.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเวิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก) ของบริษัท พุกखा เรียว เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564 ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{10}) บริเวณพื้นที่โครงการ ตรวจวัด 1 วันต่อเนื่องของทุกวันที่ทำการก่อสร้างงานฐานราก และบริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{10}) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทุกวันทำการตรวจวัด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-4 และตารางที่ 3-5

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-6

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544 และมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-7

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 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-8

สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-12 และตารางที่ 3-9

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM₁₀)
บริเวณพื้นที่โครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
บริษัท พญา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1	04-05/01/2564	0.181	0.0436
2	05-06/01/2564	0.095	0.0911
3	06-07/01/2564	0.073	0.0457
4	07-08/01/2564	0.221	0.0889
5	08-09/01/2564	0.106	0.0789
6	09-10/01/2564	0.074	0.0324
7	10-11/01/2564	0.061	0.0427
8	11-12/01/2564	0.054	0.0443
9	12-13/01/2564	0.042	0.0343
10	13-14/01/2564	0.159	0.1160
11	14-15/01/2564	0.196	0.1176
12	15-16/01/2564	0.136	0.1000
13	16-17/01/2564	0.110	0.0558
14	17-18/01/2564	0.039	0.0110
15	18-19/01/2564	0.075	0.0364
16	19-20/01/2564	0.064	0.1136
17	20-21/01/2564	0.087	0.0541
18	21-22/01/2564	0.071	0.0332
19	22-23/01/2564	0.087	0.0488
20	23-24/01/2564	0.095	0.0832
มาตรฐาน ⁽¹⁾		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 (PM₁₀) บริเวณพื้นที่
โครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
บริษัท พุกษา เรีล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
21	24-25/01/2564	0.024	0.0221
22	25-26/01/2564	0.073	0.0437
23	26-27/01/2564	0.088	0.0557
24	27-28/01/2564	0.153	0.1036
25	28-29/01/2564	0.099	0.0699
26	29-30/01/2564	0.120	0.0904
27	30-31/01/2564	0.111	0.0983
28	31/01-01/02/2564	0.071	0.0614
29	01-02/02/2564	0.113	0.0090
30	02-03/02/2564	0.159	0.1016
31	03-04/02/2564	0.132	0.0097
32	04-05/02/2564	0.172	0.1003
33	05-06/02/2564	0.183	0.1172
34	06-07/02/2564	0.167	0.1132
35	07-08/02/2564	0.210	0.1011
36	08-09/02/2564	0.156	0.1009
37	09-10/02/2564	0.067	0.0091
38	10-11/02/2564	0.043	0.0077
39	11-12/02/2564	0.073	0.0054
40	12-13/02/2564	0.127	0.0091
มาตรฐาน ⁽¹⁾		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 (PM₁₀)
บริเวณพื้นที่โครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
บริษัท พฤกษา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
41	13-14/02/2564	0.101	0.0095
42	14-15/02/2564	0.099	0.0067
43	15-16/02/2564	0.166	0.0512
44	16-17/02/2564	0.123	0.0807
45	17-18/02/2564	0.169	0.1028
46	18-19/02/2564	0.099	0.0739
47	19-20/02/2564	0.083	0.0247
48	20-21/02/2564	0.095	0.0454
49	21-22/02/2564	0.110	0.0862
50	22-23/02/2564	0.191	0.0723
51	23-24/02/2564	0.102	0.0568
52	24-25/02/2564	0.150	0.0092
53	25-26/02/2564	0.193	0.0067
54	27-28/02/2564	0.136	0.0081
55	28/02-01/03/2564	0.122	0.0101
56	01-02/03/2564	0.212	0.0125
57	02-03/03/2564	0.165	0.0479
58	03-04/03/2564	0.264	0.0426
59	04-05/03/2564	0.213	0.0197
60	05-06/03/2564	0.230	0.0155
มาตรฐาน ⁽¹⁾		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 (PM₁₀)
บริเวณพื้นที่โครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
บริษัท พฤกษา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
61	06-07/03/2564	0.246	0.0224
62	07-08/03/2564	0.177	0.0890
63	08-09/03/2564	0.119	0.0961
64	09-10/03/2564	0.175	0.0879
65	10-11/03/2564	0.204	0.0648
66	11-12/03/2564	0.180	0.0639
67	12-13/03/2564	0.288	0.0447
68	13-14/03/2564	0.169	0.0352
69	14-15/03/2564	0.186	0.0498
70	15-16/03/2564	0.092	0.0431
71	16-17/03/2564	0.145	0.0464
72	17-18/03/2564	0.099	0.0235
73	18-19/03/2564	0.123	0.0659
74	19-20/03/2564	0.166	0.0544
75	20-21/03/2564	0.213	0.0646
76	21-22/03/2564	0.158	0.0784
77	22-23/03/2564	0.135	0.0416
78	23-24/03/2564	0.241	0.0469
79	24-25/03/2564	0.224	0.0097
80	25-26/03/2564	0.115	0.0033
มาตรฐาน ⁽¹⁾		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 (PM₁₀)
บริเวณพื้นที่โครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
บริษัท พุกษา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
81	26-27/03/2564	0.252	0.0541
82	27-28/03/2564	0.156	0.0974
83	28-29/03/2564	0.074	0.0354
84	29-30/03/2564	0.168	0.0416
85	30-31/03/2564	0.164	0.0874
86	31/03-01/04/2564	0.235	0.0348
87	01-02/04/2564	0.139	0.1100
88	02-03/04/2564	0.101	0.1001
89	03-04/04/2564	0.085	0.0353
90	04-05/04/2564	0.106	0.0672
91	05-06/04/2564	0.088	0.0422
92	06-07/04/2564	0.059	0.0286
93	07-08/04/2564	0.167	0.0753
94	08-09/04/2564	0.178	0.0878
95	09-10/04/2564	0.159	0.0785
96	18-19/04/2564	0.147	0.0765
97	19-20/04/2564	0.055	0.0503
98	20-21/04/2564	0.194	0.0941
99	21-22/04/2564	0.179	0.1102
100	22-23/04/2564	0.116	0.0984
มาตรฐาน ⁽¹⁾		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 (PM₁₀)
บริเวณพื้นที่โครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
บริษัท พุกखा เรียว เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
101	23-24/04/2564	0.180	0.1079
102	24-25/04/2564	0.110	0.0596
103	25-26/04/2564	0.095	0.0471
104	26-27/04/2564	0.080	0.0359
105	27-28/04/2564	0.066	0.0279
106	28-29/04/2564	0.089	0.0500
107	29-30/04/2564	0.148	0.1192
108	30/04-01-05/2564	0.080	0.0321
109	02-03/05/2564	0.107	0.0682
110	03-04/05/2564	0.165	0.0120
111	04-05/05/2564	0.138	0.0109
112	05-06/05/2564	0.161	0.0603
113	06-07/05/2564	0.069	0.0160
114	07-08/05/2564	0.107	0.0662
115	08-09/05/2564	0.081	0.0187
116	09-10/05/2564	0.137	0.0155
117	10-11/05/2564	0.029	0.0175
118	11-12/05/2564	0.021	0.0260
119	12-13/05/2564	0.031	0.0141
120	13-14/05/2564	0.045	0.0221
มาตรฐาน ⁽¹⁾		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 (PM₁₀)
บริเวณพื้นที่โครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
บริษัท พุกखा เรีล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
121	14-15/05/2564	0.022	0.0090
122	15-16/05/2564	0.028	0.0061
123	16-17/05/2564	0.023	0.0082
124	17-18/05/2564	0.075	0.0458
125	18-19/05/2564	0.051	0.0033
126	19-20/05/2564	0.067	0.0093
127	20-21/05/2564	0.045	0.0091
128	21-22/05/2564	0.056	0.0082
129	22-23/05/2564	0.102	0.0328
130	23-24/05/2564	0.098	0.0645
131	24-25/05/2564	0.106	0.0849
132	25-26/05/2564	0.038	0.0161
133	27-28/05/2564	0.160	0.0875
134	28-29/05/2564	0.095	0.0147
135	29-30/05/2564	0.048	0.0075
136	30-31/05/2564	0.059	0.0182
137	31/05-01/06/2564	0.079	0.0195
138	01-02/06/2564	0.245	0.0724
139	03-04/06/2564	0.175	0.0110
140	04-05/06/2564	0.124	0.0106
มาตรฐาน ⁽¹⁾		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 (PM₁₀)
บริเวณพื้นที่โครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
บริษัท พุกษา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ	
		TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
141	05-06/06/2564	0.078	0.0181
142	06-07/06/2564	0.031	0.0204
143	07-08/06/2564	0.020	0.0300
144	08-09/06/2564	0.115	0.0369
145	09-10/06/2564	0.085	0.0192
146	10-11/06/2564	0.101	0.0405
147	11-12/06/2564	0.045	0.0302
148	12-13/06/2564	0.027	0.0091
149	13-14/06/2564	0.070	0.0212
150	14-15/06/2564	0.039	0.0125
151	15-16/06/2564	0.288	0.0725
152	16-17/06/2564	0.173	0.0350
153	17-18/06/2564	0.115	0.0879
154	18-19/06/2564	0.157	0.0215
155	19-20/06/2564	0.096	0.0359
156	20-21/06/2564	0.136	0.0247
157	21-22/06/2564	0.189	0.0206
158	22-23/06/2564	0.200	0.0376
159	23-24/06/2564	0.183	0.0211
160	24-25/06/2564	0.236	0.0224
161	25-26/06/2564	0.226	0.0244
162	26-27/06/2564	0.087	0.0325
163	27-28/06/2564	0.122	0.0487
มาตรฐาน ⁽¹⁾		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 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM₁₀)
บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง โครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์)
(ระยะฐานราก) บริษัท พุกखा เรีล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง	
		TSP (mg/m ³)	PM ₁₀ (mg/m ³)
1	04-05/01/2564	0.078	0.0236
2	05-06/01/2564	0.061	0.0438
3	06-07/01/2564	0.031	0.0288
4	07-08/01/2564	0.046	0.0396
5	08-09/01/2564	0.039	0.0290
6	09-10/01/2564	0.041	0.0351
7	10-11/01/2564	0.031	0.0124
8	11-12/01/2564	0.042	0.0223
9	12-13/01/2564	0.074	0.0563
10	13-14/01/2564	0.069	0.0336
11	14-15/01/2564	0.068	0.0445
12	15-16/01/2564	0.075	0.0462
13	16-17/01/2564	0.071	0.0550
14	17-18/01/2564	0.047	0.0332
15	18-19/01/2564	0.053	0.0414
16	19-20/01/2564	0.077	0.0544
17	20-21/01/2564	0.066	0.0344
18	21-22/01/2564	0.072	0.0471
19	22-23/01/2564	0.083	0.0637
20	23-24/01/2564	0.071	0.0347
มาตรฐาน ⁽¹⁾		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 (ต่อ)ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM₁₀)
บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง โครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์)
(ระยะฐานราก) บริษัท พญา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง	
		TSP (mg/m ³)	PM ₁₀ (mg/m ³)
21	24-25/01/2564	0.049	0.0255
22	25-26/01/2564	0.037	0.0269
23	26-27/01/2564	0.068	0.0311
24	27-28/01/2564	0.078	0.0357
25	28-29/01/2564	0.054	0.0347
26	29-30/01/2564	0.068	0.0439
27	30-31/01/2564	0.044	0.0317
28	31/01-01/02/2564	0.048	0.0363
29	01-02/02/2564	0.056	0.0077
30	02-03/02/2564	0.061	0.0373
31	03-04/02/2564	0.094	0.0089
32	04-05/02/2564	0.076	0.0059
33	05-06/02/2564	0.072	0.0479
34	06-07/02/2564	0.055	0.0071
35	07-08/02/2564	0.101	0.0079
36	08-09/02/2564	0.099	0.0085
37	09-10/02/2564	0.056	0.0041
38	10-11/02/2564	0.141	0.0064
39	11-12/02/2564	0.051	0.0037
40	12-13/02/2564	0.086	0.0063
มาตรฐาน ⁽¹⁾		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 (ต่อ)ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM₁₀) บริเวณพื้นที่
โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง โครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์)
(ระยะฐานราก) บริษัท พญา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง	
		TSP (mg/m ³)	PM ₁₀ (mg/m ³)
41	13-14/02/2564	0.064	0.0159
42	14-15/02/2564	0.014	0.0074
43	15-16/02/2564	0.022	0.0053
44	16-17/02/2564	0.024	0.0041
45	17-18/02/2564	0.033	0.0283
46	18-19/02/2564	0.066	0.0149
47	19-20/02/2564	0.078	0.0114
48	20-21/02/2564	0.063	0.0093
49	21-22/02/2564	0.047	0.0155
50	22-23/02/2564	0.028	0.0089
51	23-24/02/2564	0.039	0.0106
52	24-25/02/2564	0.026	0.0077
53	25-26/02/2564	0.038	0.0061
54	27-28/02/2564	0.064	0.0173
55	28/02-01/03/2564	0.033	0.0056
56	01-02/03/2564	0.016	0.0054
57	02-03/03/2564	0.015	0.0094
58	03-04/03/2564	0.023	0.0097
59	04-05/03/2564	0.026	0.0064
60	05-06/03/2564	0.016	0.0072
มาตรฐาน ⁽¹⁾		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 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM₁₀)
บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง โครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์)
(ระยะฐานราก) บริษัท พญาธร ภูเก็ต จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง	
		TSP (mg/m ³)	PM ₁₀ (mg/m ³)
61	06-07/03/2564	0.022	0.0043
62	07-08/03/2564	0.020	0.0041
63	08-09/03/2564	0.026	0.0054
64	09-10/03/2564	0.065	0.0034
65	10-11/03/2564	0.068	0.0074
66	11-12/03/2564	0.023	0.0078
67	12-13/03/2564	0.048	0.0036
68	13-14/03/2564	0.054	0.0076
69	14-15/03/2564	0.026	0.0049
70	15-16/03/2564	0.019	0.0056
71	16-17/03/2564	0.046	0.0057
72	17-18/03/2564	0.035	0.0035
73	18-19/03/2564	0.036	0.0048
74	19-20/03/2564	0.045	0.0051
75	20-21/03/2564	0.077	0.0053
76	21-22/03/2564	0.033	0.0049
77	22-23/03/2564	0.064	0.0074
78	23-24/03/2564	0.068	0.0025
79	24-25/03/2564	0.069	0.0014
80	25-26/03/2564	0.030	0.0055
มาตรฐาน ⁽¹⁾		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 (ต่อ)ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM₁₀)
บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง โครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์)
(ระยะฐานราก) บริษัท พกฤษา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง	
		TSP (mg/m ³)	PM ₁₀ (mg/m ³)
81	26-27/03/2564	0.032	0.0038
82	27-28/03/2564	0.042	0.0048
83	28-29/03/2564	0.097	0.0034
84	29-30/03/2564	0.035	0.0059
85	30-31/03/2564	0.054	0.0064
86	31/03-01/04/2564	0.065	0.0061
87	01-02/04/2564	0.040	0.0116
88	02-03/04/2564	0.031	0.0095
89	03-04/04/2564	0.026	0.0101
90	04-05/04/2564	0.017	0.0082
91	05-06/04/2564	0.021	0.0089
92	06-07/04/2564	0.025	0.0100
93	07-08/04/2564	0.019	0.0112
94	08-09/04/2564	0.033	0.0128
95	09-10/04/2564	0.038	0.0220
96	18-19/04/2564	0.056	0.0338
97	19-20/04/2564	0.020	0.0183
98	20-21/04/2564	0.016	0.0152
99	21-22/04/2564	0.020	0.0189
100	22-23/04/2564	0.026	0.0235
มาตรฐาน ⁽¹⁾		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 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM₁₀)
บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง โครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์)
(ระยะฐานราก) บริษัท พญาธร ภูเก็ต จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง	
		TSP (mg/m ³)	PM ₁₀ (mg/m ³)
101	23-24/04/2564	0.023	0.0133
102	24-25/04/2564	0.015	0.0078
103	25-26/04/2564	0.018	0.0124
104	26-27/04/2564	0.014	0.0100
105	27-28/04/2564	0.017	0.0142
106	28-29/04/2564	0.013	0.0071
107	29-30/04/2564	0.008	0.0054
108	30/04-01-05/2564	0.010	0.0063
109	02-03/05/2564	0.009	0.0039
110	03-04/05/2564	0.051	0.0053
111	04-05/05/2564	0.015	0.0048
112	05-06/05/2564	0.042	0.0069
113	06-07/05/2564	0.031	0.0072
114	07-08/05/2564	0.021	0.0064
115	08-09/05/2564	0.034	0.0077
116	09-10/05/2564	0.014	0.0027
117	10-11/05/2564	0.027	0.0051
118	11-12/05/2564	0.033	0.0099
119	12-13/05/2564	0.025	0.0065
120	13-14/05/2564	0.018	0.0087
มาตรฐาน ⁽¹⁾		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 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM₁₀)
บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง โครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์)
(ระยะฐานราก) บริษัท พญาธร ภูเก็ต จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง	
		TSP (mg/m ³)	PM ₁₀ (mg/m ³)
121	14-15/05/2564	0.040	0.0091
122	15-16/05/2564	0.010	0.0034
123	16-17/05/2564	0.013	0.0067
124	17-18/05/2564	0.022	0.0043
125	18-19/05/2564	0.019	0.0010
126	19-20/05/2564	0.011	0.0059
127	20-21/05/2564	0.030	0.0061
128	21-22/05/2564	0.025	0.0070
129	22-23/05/2564	0.041	0.0082
130	23-24/05/2564	0.020	0.0095
131	24-25/05/2564	0.015	0.0084
132	25-26/05/2564	0.029	0.0076
133	27-28/05/2564	0.031	0.0130
134	28-29/05/2564	0.010	0.0090
135	29-30/05/2564	0.016	0.0075
136	30-31/05/2564	0.040	0.0068
137	31/05-01/06/2564	0.035	0.0098
138	01-02/06/2564	0.028	0.0062
139	03-04/06/2564	0.009	0.0101
140	04-05/06/2564	0.011	0.0024
มาตรฐาน ⁽¹⁾		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 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM₁₀)
บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง โครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์)
(ระยะฐานราก) บริษัท พกษา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง	
		TSP (mg/m ³)	PM ₁₀ (mg/m ³)
141	05-06/06/2564	0.030	0.0081
142	06-07/06/2564	0.010	0.0042
143	07-08/06/2564	0.015	0.0018
144	08-09/06/2564	0.012	0.0072
145	09-10/06/2564	0.020	0.0060
146	10-11/06/2564	0.052	0.0059
147	11-12/06/2564	0.017	0.0092
148	12-13/06/2564	0.041	0.0087
149	13-14/06/2564	0.028	0.0065
150	14-15/06/2564	0.033	0.0099
151	15-16/06/2564	0.076	0.0128
152	16-17/06/2564	0.008	0.0045
153	17-18/06/2564	0.038	0.0121
154	18-19/06/2564	0.026	0.0028
155	19-20/06/2564	0.048	0.0090
156	20-21/06/2564	0.051	0.0188
157	21-22/06/2564	0.007	0.0217
158	22-23/06/2564	0.015	0.0416
159	23-24/06/2564	0.067	0.0085
160	24-25/06/2564	0.072	0.0195
161	25-26/06/2564	0.008	0.0040
162	26-27/06/2564	0.038	0.0121
163	27-28/06/2564	0.019	0.0315
มาตรฐาน ⁽¹⁾		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 3-6 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO₂) ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเวิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก) ของบริษัทพญา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	
			ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โครงการ	ครั้งที่ 1	15-16/01/2564	0.0028	0.0052
	ครั้งที่ 2	16-17/02/2564	0.0028	0.0053
	ครั้งที่ 3	11-12/03/2564	0.0023	0.0044
	ครั้งที่ 4	07-08/04/2564	0.0039	0.0073
	ครั้งที่ 5	17-18/05/2564	0.0067	0.0126
	ครั้งที่ 6	21-22/06/2564	0.0036	0.0068
โรงเรียนมัธยม วัดธาตุทอง	ครั้งที่ 1	15-16/01/2564	0.0025	0.0047
	ครั้งที่ 2	16-17/02/2564	0.0019	0.0036
	ครั้งที่ 3	11-12/03/2564	0.0020	0.0038
	ครั้งที่ 4	07-08/04/2564	0.0034	0.0065
	ครั้งที่ 5	17-18/05/2564	0.0044	0.0083
	ครั้งที่ 6	21-22/06/2564	0.0086	0.0162
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.17	0.32

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO₂) ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก) ของบริษัท พญา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)			
			ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m ³)	(ppm)	(mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โครงการ	ครั้งที่ 1	15-16/01/2564	0.0049	0.0128	0.0039	0.0102
	ครั้งที่ 2	16-17/02/2564	0.0049	0.0127	0.0029	0.0077
	ครั้งที่ 3	11-12/03/2564	0.0036	0.0094	0.0028	0.0074
	ครั้งที่ 4	07-08/04/2564	0.0049	0.0128	0.0038	0.0101
	ครั้งที่ 5	17-18/05/2564	0.0037	0.0098	0.0035	0.0091
	ครั้งที่ 6	21-22/06/2564	0.0068	0.0179	0.0046	0.0119
โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง	ครั้งที่ 1	15-16/01/2564	0.0020	0.0052	0.0013	0.0035
	ครั้งที่ 2	16-17/02/2564	0.0019	0.0049	0.0014	0.0036
	ครั้งที่ 3	11-12/03/2564	0.0020	0.0051	0.0014	0.0037
	ครั้งที่ 4	07-08/04/2564	0.0019	0.0050	0.0016	0.0042
	ครั้งที่ 5	17-18/05/2564	0.0030	0.0078	0.0025	0.0064
	ครั้งที่ 6	21-22/06/2564	0.0029	0.0076	0.0024	0.0064
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 กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544
⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO) ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก) ของบริษัท พญาธร ภูเก็ต จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)			
			ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m ³)	(ppm)	(mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โครงการ	ครั้งที่ 1	15-16/01/2564	9.0980	10.4227	8.7019	9.9689
	ครั้งที่ 2	16-17/02/2564	8.4930	9.7296	8.1754	9.3657
	ครั้งที่ 3	11-12/03/2564	8.5940	9.8453	7.0378	8.0625
	ครั้งที่ 4	07-08/04/2564	10.0600	11.5248	8.7269	9.9975
	ครั้งที่ 5	17-18/05/2564	9.8700	11.3071	7.1925	8.2398
	ครั้งที่ 6	21-22/06/2564	8.5940	9.8453	7.1376	8.1769
โรงเรียนมัธยม วัดธาตุทอง	ครั้งที่ 1	15-16/01/2564	8.6340	9.8911	7.0043	8.0241
	ครั้งที่ 2	16-17/02/2564	6.3160	7.2356	6.0451	6.9253
	ครั้งที่ 3	11-12/03/2564	5.8080	6.6537	4.4026	5.0437
	ครั้งที่ 4	07-08/04/2564	8.6340	9.8911	7.0043	8.0241
	ครั้งที่ 5	17-18/05/2564	9.2850	10.6369	5.9608	6.8287
	ครั้งที่ 6	21-22/06/2564	9.2850	10.6369	5.1774	5.9312
มาตรฐาน			30.0	34.20	9.0	10.26

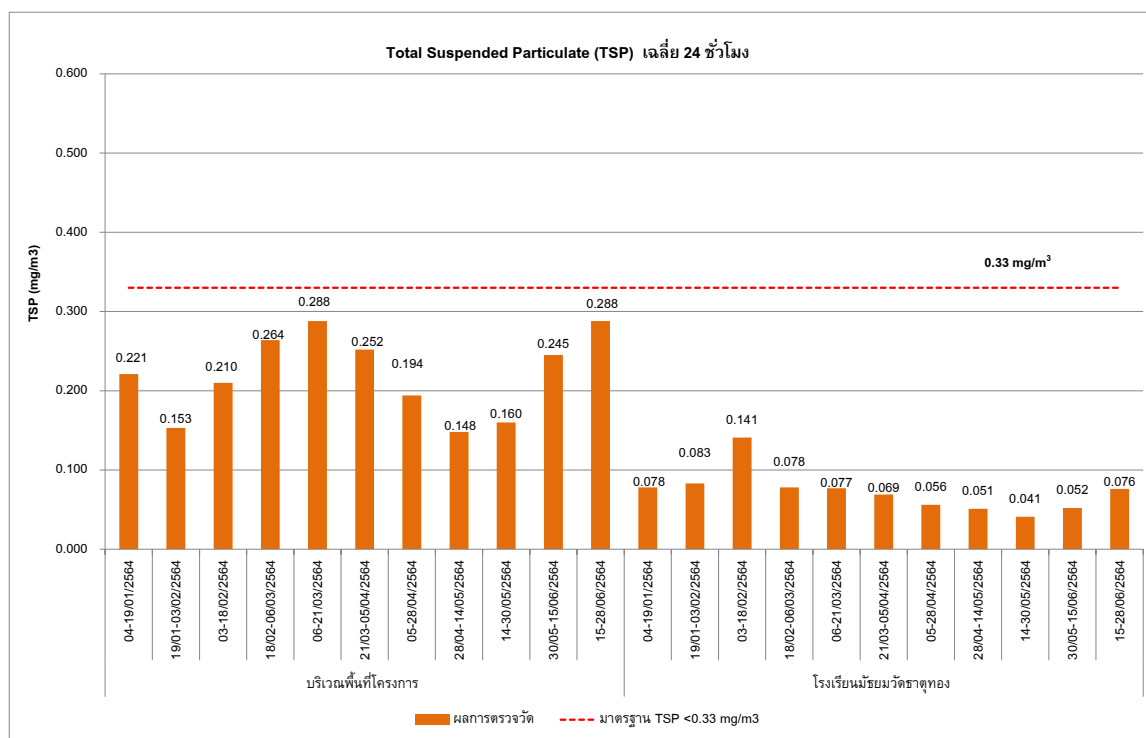
หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

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

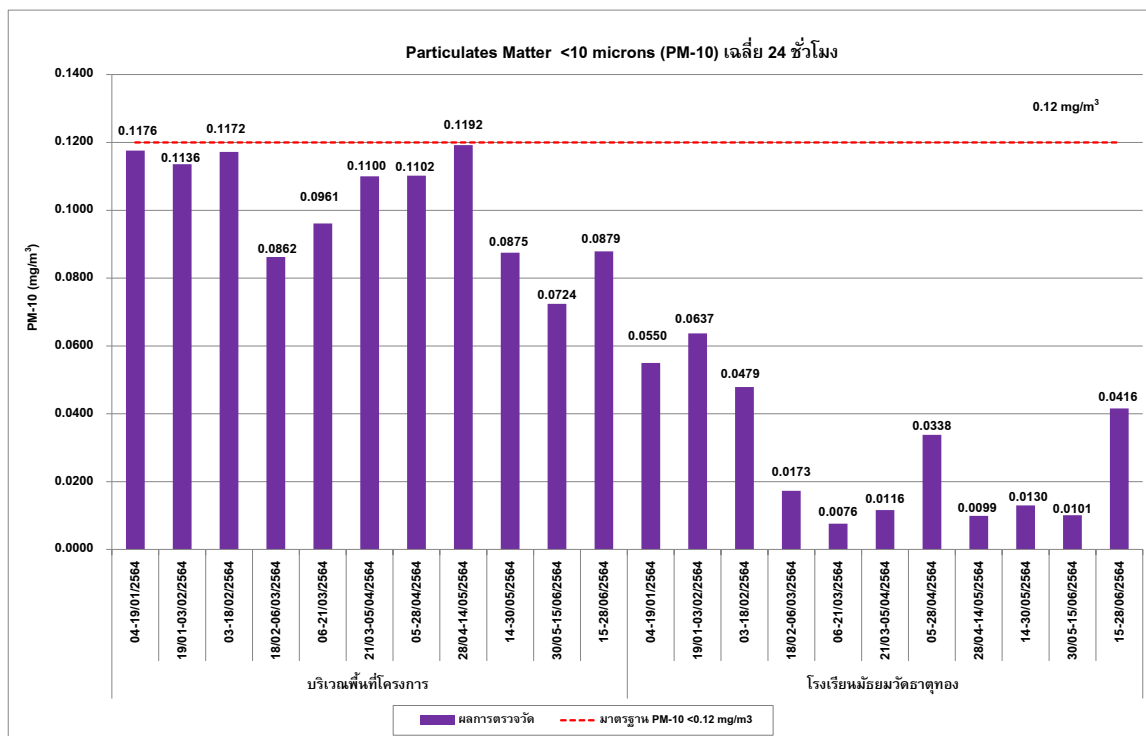
ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก) ของบริษัทพญา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด
				THC
บริเวณพื้นที่โครงการ	ครั้งที่ 1	15-16/01/2564	ppm	5.51
	ครั้งที่ 2	16-17/02/2564	ppm	5.56
	ครั้งที่ 3	11-12/03/2564	ppm	4.56
	ครั้งที่ 4	07-08/04/2564	ppm	4.46
	ครั้งที่ 5	17-18/05/2564	ppm	4.55
	ครั้งที่ 6	21-22/06/2564	ppm	4.56
โรงเรียนมัธยม วัดธาตุทอง	ครั้งที่ 1	15-16/01/2564	ppm	4.55
	ครั้งที่ 2	16-17/02/2564	ppm	4.65
	ครั้งที่ 3	11-12/03/2564	ppm	3.24
	ครั้งที่ 4	07-08/04/2564	ppm	4.24
	ครั้งที่ 5	17-18/05/2564	ppm	4.30
	ครั้งที่ 6	21-22/06/2564	ppm	4.55

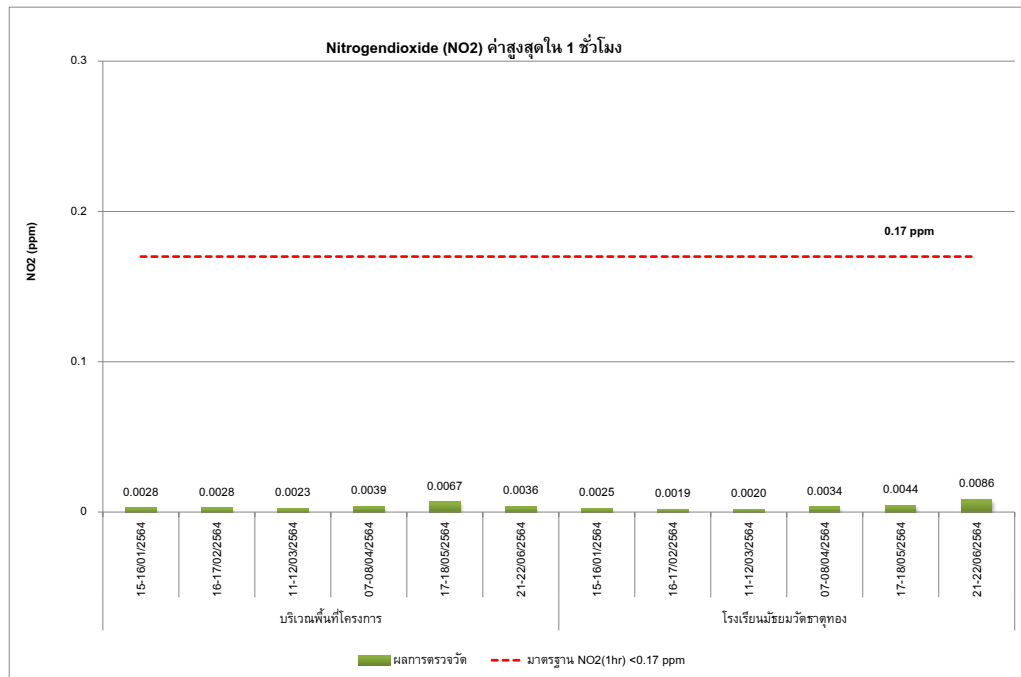
หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)
ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ



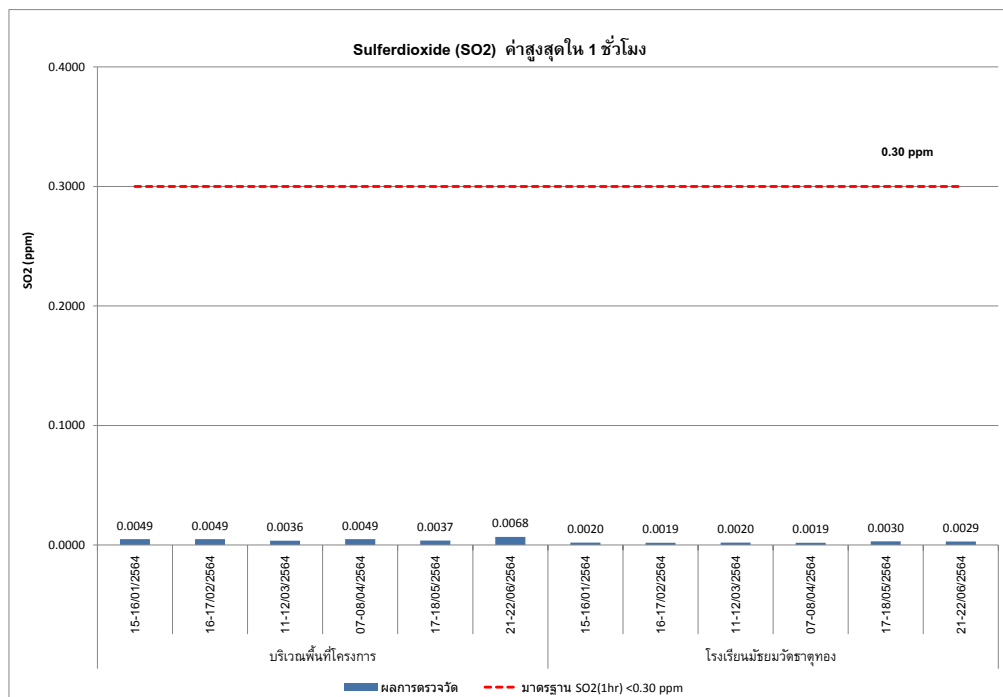
กราฟที่ 3.5-1 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564



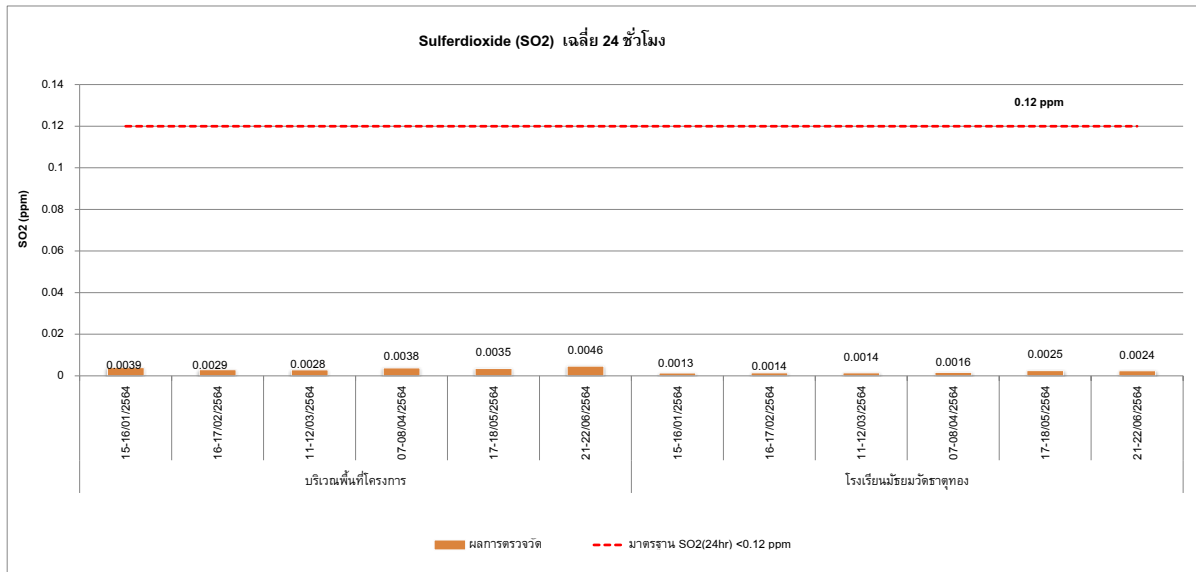
กราฟที่ 3.5-2 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564



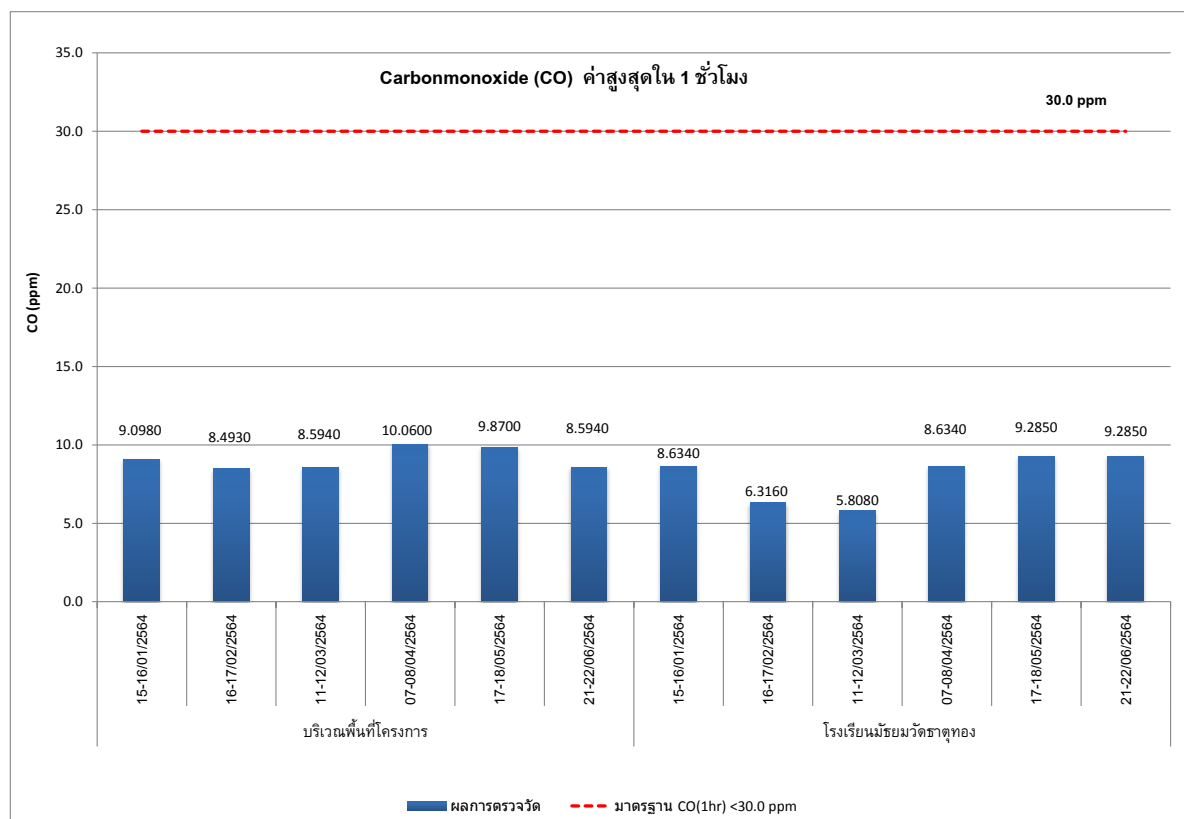
กราฟที่ 3.5-3 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564



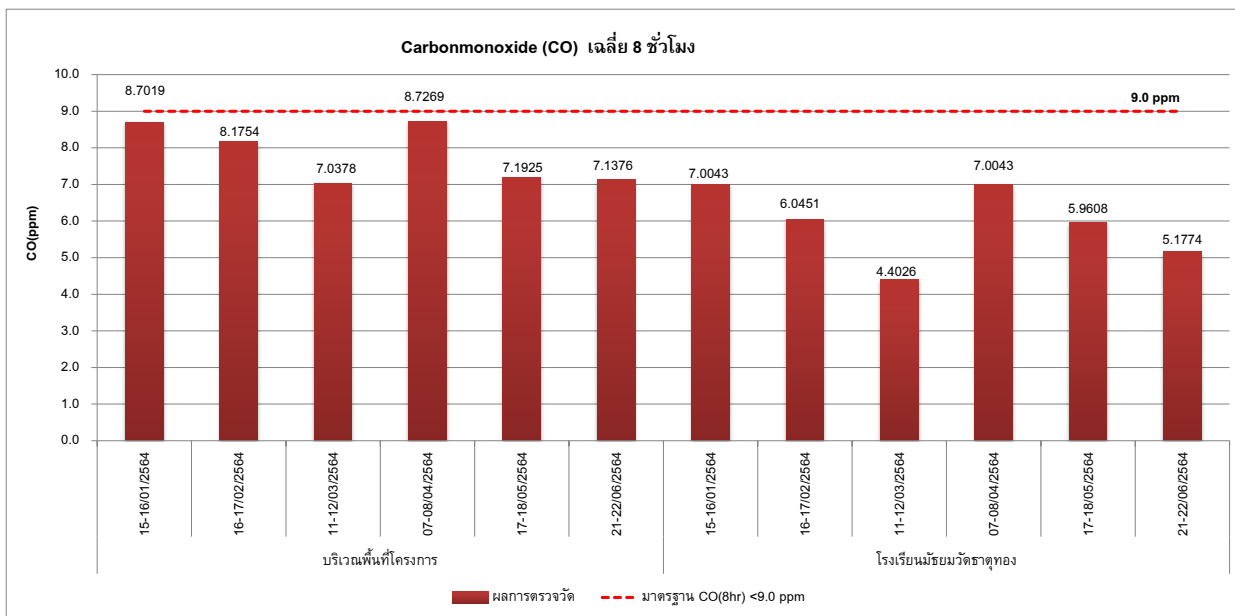
กราฟที่ 3.5-4 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564



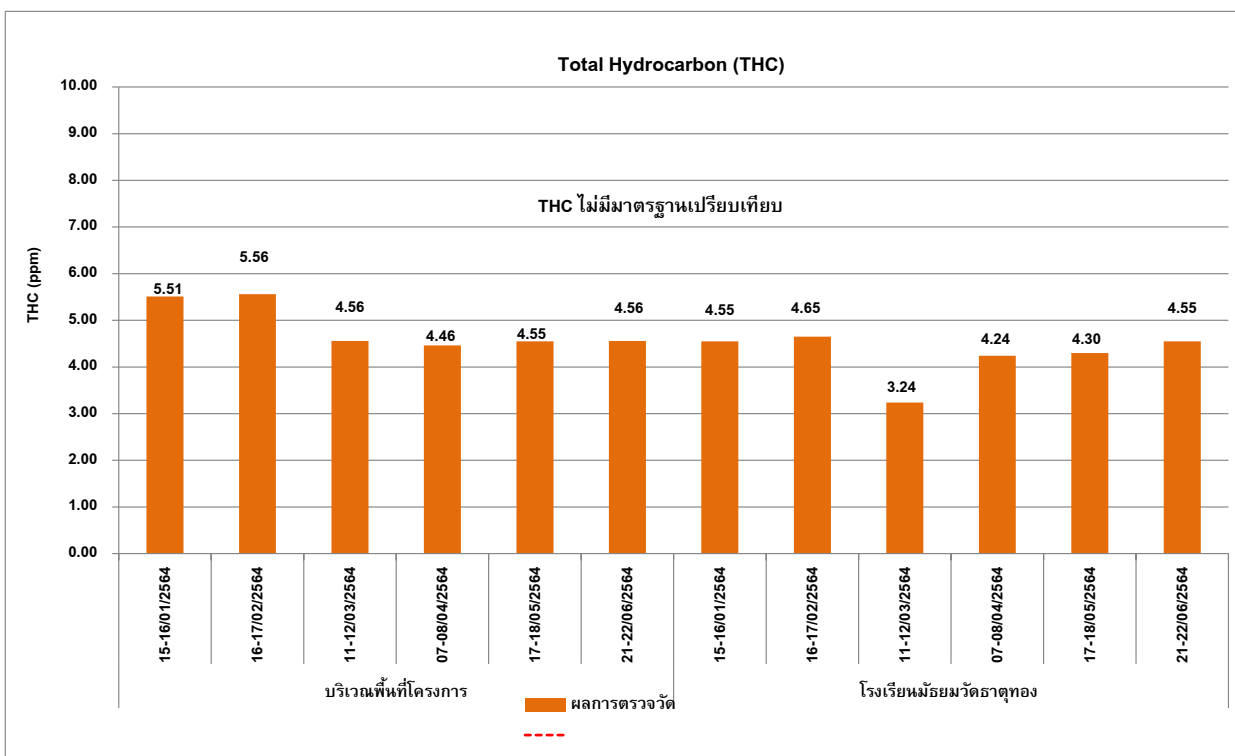
กราฟที่ 3.5-5 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในบรรยากาศ
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564



กราฟที่ 3.5-6 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศ
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564



กราฟที่ 3.5-7 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในบรรยากาศ
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564



กราฟที่ 3.5-8 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

3.5.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก) ของบริษัท พญา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90}) ตรวจวัด 1 วันต่อเนื่องของทุกวันที่ทำการก่อสร้างงานฐานราก และบริเวณโรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90}) ตรวจวัด 1 วันต่อเนื่องของทุกวันที่ทำการก่อสร้างงานฐานราก

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90}) ไม่สามารถเทียบเกณฑ์มาตรฐานได้เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-10 และตารางที่ 3-11

ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) บริเวณพื้นที่โครงการ
ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
ของบริษัท พุกกะา เรีล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{10})	ระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
1	04-05/01/2564	64.8	96.3	66.5	60.1	70.6
2	05-06/01/2564	67.2	102.1	69.2	61.6	74.4
3	06-07/01/2564	68.0	98.4	68.7	60.0	73.6
4	07-08/01/2564	69.9	107.0	67.8	57.4	76.0
5	08-09/01/2564	64.8	98.4	67.0	60.8	70.8
6	09-10/01/2564	66.2	100.2	67.4	60.8	71.8
7	10-11/01/2564	64.8	96.6	66.5	60.1	70.6
8	11-12/01/2564	69.4	100.6	70.7	62.1	76.1
9	12-13/01/2564	67.1	101.6	65.0	61.3	72.9
10	13-14/01/2564	67.5	104.8	67.0	58.1	72.2
11	14-15/01/2564	66.0	101.5	62.3	50.8	69.7
12	15-16/01/2564	63.1	101.2	60.5	48.5	66.8
13	16-17/01/2564	57.4	95.4	56.2	47.8	59.5
14	17-18/01/2564	59.2	96.1	54.6	44.6	68.1
15	18-19/01/2564	62.7	98.5	62.3	52.6	68.6
16	19-20/01/2564	63.4	98.6	57.4	45.5	68.5
17	20-21/01/2564	59.6	98.6	53.8	43.9	67.5
18	21-22/01/2564	64.9	100.9	62.7	51.6	69.5
19	22-23/01/2564	63.1	98.0	58.1	47.1	67.5
20	23-24/01/2564	63.0	95.6	55.5	43.4	65.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

ตารางที่ 3-10 (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) บริเวณพื้นที่โครงการ
ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
ของบริษัท พุกกะา เร็ล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{10})	ระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
21	24-25/01/2564	62.4	95.6	54.1	42.3	63.9
22	25-26/01/2564	49.5	91.6	47.2	39.4	59.0
23	26-27/01/2564	64.3	98.4	66.8	59.8	70.8
24	27-28/01/2564	52.9	88.3	55.5	49.7	59.0
25	28-29/01/2564	64.7	97.6	65.9	62.4	70.5
26	29-30/01/2564	68.5	103.4	62.2	51.6	70.6
27	30-31/01/2564	63.5	99.9	63.1	54.0	70.3
28	31/01-01/02/2564	63.8	100.3	55.9	46.2	63.8
29	01-02/02/2564	64.5	94.8	64.0	56.8	70.8
30	02-03/02/2564	67.8	96.9	66.0	60.9	74.4
31	03-04/02/2564	66.8	97.2	66.2	58.8	73.9
32	04-05/02/2564	67.6	93.2	76.1	55.0	71.8
33	05-06/02/2564	66.5	97.4	64.0	56.8	72.4
34	06-07/02/2564	67.1	99.8	61.9	50.0	72.5
35	07-08/02/2564	64.7	95.5	62.7	56.0	69.0
36	08-09/02/2564	69.0	99.5	65.1	58.6	76.0
37	09-10/02/2564	67.6	98.1	66.2	59.2	72.2
38	10-11/02/2564	69.5	99.5	65.3	51.3	75.1
39	11-12/02/2564	66.6	96.2	66.5	59.3	73.6
40	12-13/02/2564	66.2	97.0	62.9	57.9	70.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 273 วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-10 (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) บริเวณพื้นที่โครงการ
ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
ของบริษัท พุกखा เรีล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{10})	ระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
41	13-14/02/2564	65.1	95.3	63.6	58.1	70.5
42	14-15/02/2564	62.9	90.1	60.5	51.9	65.9
43	15-16/02/2564	60.2	92.6	60.1	53.7	64.4
44	16-17/02/2564	68.1	98.5	66.4	56.3	72.6
45	17-18/02/2564	68.9	98.0	64.1	52.3	73.5
46	18-19/02/2564	66.1	95.7	63.2	55.2	71.1
47	19-20/02/2564	67.0	98.2	63.1	56.2	70.4
48	20-21/02/2564	63.1	93.5	55.7	43.5	65.6
49	21-22/02/2564	63.8	95.5	60.5	52.2	69.5
50	22-23/02/2564	66.6	99.1	63.8	55.7	72.0
51	23-24/02/2564	63.9	94.9	61.8	53.9	67.9
52	24-25/02/2564	68.2	97.7	63.6	50.2	73.3
53	25-26/02/2564	66.5	98.4	64.3	59.1	70.8
54	27-28/02/2564	66.1	98.3	62.3	55.2	71.4
55	28/02-01/03/2564	63.6	93.5	60.5	52.4	65.8
56	01-02/03/2564	67.8	98.0	63.1	48.9	74.4
57	02-03/03/2564	68.8	97.8	76.9	48.1	76.9
58	03-04/03/2564	68.3	99.5	64.9	54.3	73.3
59	04-05/03/2564	68.1	95.3	64.2	50.8	74.2
60	05-06/03/2564	68.9	95.8	78.9	56.6	72.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 273 วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-10 (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) บริเวณพื้นที่โครงการ
ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
ของบริษัท พุกกะา เร็ล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{10})	ระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
61	06-07/03/2564	66.1	97.7	63.7	57.3	72.8
62	07-08/03/2564	67.1	88.9	71.5	49.3	73.5
63	08-09/03/2564	67.5	98.5	66.3	61.2	74.3
64	09-10/03/2564	66.9	95.5	65.5	60.9	71.4
65	10-11/03/2564	64.6	92.5	61.4	53.9	69.2
66	11-12/03/2564	68.6	98.4	65.7	59.3	74.2
67	12-13/03/2564	69.0	99.3	66.2	60.6	73.4
68	13-14/03/2564	66.7	98.1	63.3	53.7	70.6
69	14-15/03/2564	67.2	98.3	62.6	50.9	68.6
70	15-16/03/2564	66.0	91.7	64.8	57.6	70.3
71	16-17/03/2564	66.7	98.1	65.7	57.6	69.7
72	17-18/03/2564	67.0	95.6	63.6	54.4	72.1
73	18-19/03/2564	67.2	95.0	65.4	58.8	68.2
74	19-20/03/2564	67.9	95.0	66.6	62.5	72.4
75	20-21/03/2564	67.9	97.7	62.4	55.5	70.9
76	21-22/03/2564	67.2	98.3	63.3	53.6	72.8
77	22-23/03/2564	67.1	96.3	64.1	56.2	72.5
78	23-24/03/2564	67.4	96.8	65.1	58.2	72.9
79	24-25/03/2564	66.4	93.9	63.0	55.1	69.9
80	25-26/03/2564	67.9	99.9	62.1	54.8	73.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 273 วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-10 (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) บริเวณพื้นที่โครงการ
ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
ของบริษัท พฤกษา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{10})	ระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
81	26-27/03/2564	68.0	98.4	63.6	56.2	69.2
82	27-28/03/2564	64.6	92.3	60.8	51.3	69.0
83	28-29/03/2564	67.1	95.9	63.5	55.3	70.7
84	29-30/03/2564	64.3	95.1	65.2	56.3	69.5
85	30-31/03/2564	68.3	92.5	75.4	56.1	72.9
86	31/03-01/04/2564	66.4	95.9	62.2	55.6	71.7
87	01-02/04/2564	67.8	95.8	61.5	48.7	67.8
88	02-03/04/2564	64.3	89.8	65.4	59.6	64.3
89	03-04/04/2564	66.2	83.1	67.9	48.7	66.2
90	04-05/04/2564	68.8	104.7	53.2	44.0	68.8
91	05-06/04/2564	65.0	99.6	59.6	50.3	65.0
92	06-07/04/2564	66.0	109.7	60.0	51.1	66.0
93	07-08/04/2564	66.8	98.6	61.9	50.8	66.8
94	08-09/04/2564	65.5	91.5	62.5	52.5	65.5
95	09-10/04/2564	69.8	102.5	66.9	56.8	69.8
96	18-19/04/2564	69.6	98.5	62.0	55.3	69.6
97	19-20/04/2564	67.0	96.6	59.4	53.9	67.0
98	20-21/04/2564	69.9	99.1	70.5	63.3	69.9
99	21-22/04/2564	69.9	99.2	68.1	56.8	69.9
100	22-23/04/2564	69.9	98.3	65.1	54.2	69.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 273 วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-10 (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) บริเวณพื้นที่โครงการ
ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
ของบริษัท พุกษา เรีล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{10})	ระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
101	23-24/04/2564	69.9	100.3	65.4	54.6	69.9
102	24-25/04/2564	68.5	99.4	62.3	55.5	68.5
103	25-26/04/2564	68.1	100.5	55.0	49.6	68.1
104	26-27/04/2564	69.8	98.7	66.9	53.8	69.8
105	27-28/04/2564	69.9	99.6	72.6	54.3	69.9
106	28-29/04/2564	69.6	98.5	67.2	54.4	69.6
107	29-30/04/2564	68.9	97.4	70.5	59.0	68.9
108	30/04-01-05/2564	69.3	99.9	63.7	57.7	69.3
109	02-03/05/2564	68.7	93.7	68.5	66.3	73.6
110	03-04/05/2564	68.8	95.8	67.8	65.4	74.0
111	04-05/05/2564	69.3	97.3	56.1	64.3	73.0
112	05-06/05/2564	68.9	97.7	65.7	55.8	75.0
113	06-07/05/2564	68.7	95.9	66.5	63.5	73.9
114	07-08/05/2564	68.4	96.5	66.4	60.4	74.9
115	08-09/05/2564	68.7	96.2	66.4	62.9	74.6
116	09-10/05/2564	69.1	96.0	67.1	66.5	75.5
117	10-11/05/2564	68.8	96.7	66.5	63.0	74.9
118	11-12/05/2564	69.4	96.6	67.8	64.8	74.8
119	12-13/05/2564	69.2	96.0	67.0	66.3	74.6
120	13-14/05/2564	69.0	96.6	66.8	63.2	74.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 273 วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-10 (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) บริเวณพื้นที่โครงการ
ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
ของบริษัท พุกษา เรีล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{10})	ระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
121	14-15/05/2564	68.7	96.0	67.3	65.7	73.1
122	15-16/05/2564	68.7	95.6	67.1	63.3	74.0
123	16-17/05/2564	69.3	95.7	68.0	65.9	73.6
124	17-18/05/2564	69.3	95.5	67.1	65.3	74.4
125	18-19/05/2564	68.3	94.5	66.8	65.8	72.9
126	19-20/05/2564	69.2	96.1	67.2	65.0	74.2
127	20-21/05/2564	68.4	96.1	69.4	62.4	75.0
128	21-22/05/2564	67.1	93.3	66.1	60.5	72.3
129	22-23/05/2564	68.9	96.5	67.0	61.7	74.2
130	23-24/05/2564	68.4	95.4	66.1	63.0	73.4
131	24-25/05/2564	68.7	95.6	66.7	62.2	73.1
132	25-26/05/2564	69.3	96.8	67.7	66.0	74.6
133	27-28/05/2564	68.9	95.8	67.2	65.5	74.1
134	28-29/05/2564	68.7	95.1	66.9	66.0	72.9
135	29-30/05/2564	68.6	98.5	66.6	61.7	75.1
136	30-31/05/2564	68.4	95.6	66.3	61.1	73.2
137	31/05-01/06/2564	68.8	97.6	66.0	59.1	73.2
138	01-02/06/2564	68.4	95.7	65.3	56.9	75.5
139	03-04/06/2564	69.4	98.2	66.2	63.1	75.7
140	04-05/06/2564	67.5	94.6	65.7	59.7	73.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 273 วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-10 (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) บริเวณพื้นที่โครงการ
ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
ของบริษัท พุกखा เรีล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{10})	ระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
141	05-06/06/2564	66.6	94.7	64.0	56.3	72.4
142	06-07/06/2564	67.2	94.5	64.9	57.0	73.1
143	07-08/06/2564	67.1	94.3	65.9	60.9	74.3
144	08-09/06/2564	67.6	96.7	66.7	62.6	72.4
145	09-10/06/2564	66.6	95.6	64.6	58.1	74.3
146	10-11/06/2564	66.7	93.0	65.8	60.2	72.3
147	11-12/06/2564	67.0	96.1	65.3	58.6	73.9
148	12-13/06/2564	66.9	94.5	65.0	59.1	73.6
149	13-14/06/2564	68.0	96.2	66.4	63.3	73.8
150	14-15/06/2564	66.6	95.8	66.0	62.5	71.5
151	15-16/06/2564	66.4	98.0	63.7	56.1	70.7
152	16-17/06/2564	66.6	96.7	64.3	56.4	72.1
153	17-18/06/2564	65.7	94.1	64.0	56.0	71.1
154	18-19/06/2564	67.8	96.3	66.2	60.0	73.8
155	19-20/06/2564	66.9	95.7	66.2	60.7	71.6
156	20-21/06/2564	67.1	94.9	67.0	62.9	71.5
157	21-22/06/2564	68.4	97.6	66.5	61.9	75.0
158	22-23/06/2564	68.8	97.0	64.6	55.7	74.7
159	23-24/06/2564	69.1	97.6	65.4	58.4	75.8
160	24-25/06/2564	66.6	96.8	63.5	56.2	72.5
161	25-26/06/2564	67.4	95.4	64.4	56.6	72.8
162	26-27/06/2564	68.5	99.7	66.2	59.1	72.3
163	27-28/06/2564	67.0	95.8	64.5	58.2	73.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

ตารางที่ 3-11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง
ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
ของบริษัท พุกกะา เรีล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{10})	ระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
1	04-05/01/2564	63.7	99.8	65.6	58.4	68.8
2	05-06/01/2564	65.0	99.7	66.4	59.4	71.8
3	06-07/01/2564	64.9	103.9	67.4	59.4	70.7
4	07-08/01/2564	64.1	100.3	64.1	56.9	69.9
5	08-09/01/2564	64.2	97.9	64.4	60.7	71.2
6	09-10/01/2564	61.7	95.4	64.6	57.5	66.9
7	10-11/01/2564	59.9	95.1	61.5	54.2	64.8
8	11-12/01/2564	64.9	101.5	67.6	61.5	71.7
9	12-13/01/2564	64.8	102.3	67.9	61.3	71.1
10	13-14/01/2564	59.2	93.2	60.9	55.8	65.6
11	14-15/01/2564	60.6	96.3	59.8	51.7	69.2
12	15-16/01/2564	61.5	97.5	62.4	55.2	67.5
13	16-17/01/2564	62.3	96.3	61.1	53.8	69.1
14	17-18/01/2564	64.3	95.8	66.4	62.0	70.0
15	18-19/01/2564	64.5	95.8	66.5	62.0	70.1
16	19-20/01/2564	66.5	105.5	69.9	63.1	73.6
17	20-21/01/2564	66.3	103.6	69.7	63.1	73.6
18	21-22/01/2564	65.7	98.7	69.5	64.6	72.3
19	22-23/01/2564	62.8	100.4	62.9	56.6	68.6
20	23-24/01/2564	66.0	98.7	67.7	63.0	74.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

ตารางที่ 3-11 (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง
ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
ของบริษัท พุกกะา เรีล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{10})	ระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
21	24-25/01/2564	60.6	97.6	60.4	51.0	68.8
22	25-26/01/2564	61.0	98.0	60.2	51.7	70.1
23	26-27/01/2564	67.6	105.7	62.7	56.1	76.1
24	27-28/01/2564	60.4	97.6	60.3	51.7	67.9
25	28-29/01/2564	61.1	98.7	62.6	55.6	66.6
26	29-30/01/2564	66.7	105.4	70.1	63.2	74.5
27	30-31/01/2564	64.1	97.2	64.9	60.5	69.9
28	31/01-01/02/2564	63.1	98.3	64.1	58.6	67.9
29	01-02/02/2564	61.9	95.4	59.4	52.8	70.6
30	02-03/02/2564	62.7	91.7	62.6	56.4	68.0
31	03-04/02/2564	62.0	90.9	60.6	53.2	63.1
32	04-05/02/2564	61.0	93.5	60.7	51.6	69.2
33	05-06/02/2564	61.7	92.0	61.4	55.5	69.3
34	06-07/02/2564	62.5	92.4	61.8	56.2	68.5
35	07-08/02/2564	61.4	89.5	61.3	53.6	67.4
36	08-09/02/2564	56.3	86.7	56.6	51.3	63.6
37	09-10/02/2564	60.2	83.4	60.4	51.0	67.9
38	10-11/02/2564	62.0	93.5	61.9	54.7	66.4
39	11-12/02/2564	60.7	89.8	59.2	50.8	69.5
40	12-13/02/2564	58.7	90.2	57.6	51.6	67.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

ตารางที่ 3-11 (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง
ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
ของบริษัท พุกखा เรีล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{10})	ระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
41	13-14/02/2564	58.5	89.7	56.9	48.0	66.7
42	14-15/02/2564	60.0	91.3	60.4	56.7	63.5
43	15-16/02/2564	55.6	91.2	55.1	46.3	61.2
44	16-17/02/2564	58.8	91.5	58.5	51.3	66.3
45	17-18/02/2564	61.0	93.9	58.8	51.3	69.1
46	18-19/02/2564	59.4	92.1	60.4	55.5	64.9
47	19-20/02/2564	59.5	90.0	61.3	54.4	66.0
48	20-21/02/2564	58.0	90.5	57.8	50.2	65.8
49	21-22/02/2564	57.1	90.2	54.7	46.2	61.7
50	22-23/02/2564	57.6	91.8	61.6	60.8	65.8
51	23-24/02/2564	56.0	86.9	56.0	48.8	61.5
52	24-25/02/2564	56.9	90.1	57.8	63.8	51.0
53	25-26/02/2564	58.0	89.4	58.2	53.2	63.7
54	27-28/02/2564	57.9	88.4	58.1	50.3	64.3
55	28/02-01/03/2564	60.9	89.2	60.6	51.9	68.0
56	01-02/03/2564	59.6	88.5	58.4	53.1	63.2
57	02-03/03/2564	59.2	89.7	58.6	52.4	64.0
58	03-04/03/2564	58.9	88.0	58.8	50.8	61.7
59	04-05/03/2564	57.2	84.1	58.0	52.6	62.8
60	05-06/03/2564	58.9	87.0	57.7	49.7	63.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

ตารางที่ 3-11 (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง
ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
ของบริษัท พุกกะา เร็ล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{10})	ระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
61	06-07/03/2564	56.3	83.6	56.2	50.1	61.0
62	07-08/03/2564	58.7	87.1	57.8	51.7	65.4
63	08-09/03/2564	57.3	87.6	58.2	52.8	62.0
64	09-10/03/2564	56.6	86.7	57.0	52.5	60.8
65	10-11/03/2564	58.6	88.1	58.0	49.8	65.1
66	11-12/03/2564	62.0	92.2	60.6	55.1	70.2
67	12-13/03/2564	61.7	89.1	64.7	57.6	68.5
68	13-14/03/2564	55.9	85.3	57.1	48.9	60.6
69	14-15/03/2564	58.4	89.9	57.4	48.8	64.5
70	15-16/03/2564	58.1	86.1	59.2	52.1	63.6
71	16-17/03/2564	61.0	89.0	58.2	49.2	69.2
72	17-18/03/2564	57.3	85.5	56.9	49.2	63.9
73	18-19/03/2564	54.2	84.5	55.6	48.2	60.2
74	19-20/03/2564	59.5	89.4	61.8	53.4	66.0
75	20-21/03/2564	57.1	84.1	57.7	53.0	61.5
76	21-22/03/2564	58.0	86.1	59.0	53.9	63.2
77	22-23/03/2564	59.5	89.4	61.5	54.7	66.0
78	23-24/03/2564	56.3	84.1	56.1	49.8	58.6
79	24-25/03/2564	60.1	90.1	61.9	53.9	67.1
80	25-26/03/2564	57.7	84.4	58.0	52.8	62.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 273 วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-11 (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง
ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
ของบริษัท พุกกะา เร็ล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{10})	ระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
81	26-27/03/2564	58.3	90.3	58.5	53.4	64.6
82	27-28/03/2564	56.9	85.2	57.6	50.0	64.6
83	28-29/03/2564	58.1	90.3	58.5	50.6	64.7
84	29-30/03/2564	55.3	85.6	56.2	49.0	57.7
85	30-31/03/2564	55.3	88.4	55.6	47.7	58.0
86	31/03-01/04/2564	57.4	85.1	57.2	52.6	64.4
87	01-02/04/2564	57.8	86.6	56.6	50.3	57.8
88	02-03/04/2564	56.5	86.3	55.7	51.5	56.5
89	03-04/04/2564	59.7	88.8	59.6	53.9	59.7
90	04-05/04/2564	58.4	89.4	60.0	55.6	58.4
91	05-06/04/2564	58.5	87.6	57.8	53.4	58.5
92	06-07/04/2564	60.9	87.5	60.5	56.3	60.9
93	07-08/04/2564	58.5	89.7	57.9	50.3	58.5
94	08-09/04/2564	57.2	87.6	55.2	50.5	57.2
95	09-10/04/2564	62.8	99.6	60.9	55.0	62.8
96	18-19/04/2564	56.6	83.6	59.1	54.6	56.6
97	19-20/04/2564	57.6	85.6	59.1	55.2	57.6
98	20-21/04/2564	61.9	93.0	60.3	55.7	61.9
99	21-22/04/2564	60.7	89.9	60.7	55.7	60.7
100	22-23/04/2564	64.8	90.5	63.8	62.4	64.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

ตารางที่ 3-11 (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง
ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
ของบริษัท พุกกะ เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{10})	ระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
101	23-24/04/2564	57.2	86.7	58.1	51.6	57.2
102	24-25/04/2564	58.6	89.9	59.8	54.8	58.6
103	25-26/04/2564	59.6	92.3	53.5	46.5	59.6
104	26-27/04/2564	58.8	89.8	57.9	54.8	58.8
105	27-28/04/2564	59.2	88.5	56.5	48.4	59.2
106	28-29/04/2564	59.7	87.2	61.2	54.1	59.7
107	29-30/04/2564	58.2	87.7	57.8	50.4	58.2
108	30/04-01-05/2564	57.2	88.7	53.2	47.5	57.2
109	02-03/05/2564	64.1	92.9	64.7	59.4	70.3
110	03-04/05/2564	66.8	94.3	66.6	60.7	72.6
111	04-05/05/2564	66.9	94.1	65.9	62.5	73.0
112	05-06/05/2564	66.7	94.7	65.8	59.3	72.7
113	06-07/05/2564	66.5	94.7	65.3	62.7	73.0
114	07-08/05/2564	64.9	94.6	63.2	58.3	72.7
115	08-09/05/2564	66.2	95.2	65.4	62.8	71.5
116	09-10/05/2564	65.4	95.1	63.8	57.5	72.1
117	10-11/05/2564	65.5	95.3	62.3	54.5	70.9
118	11-12/05/2564	66.3	96.3	64.1	56.2	73.8
119	12-13/05/2564	64.7	92.9	63.2	56.2	70.0
120	13-14/05/2564	65.8	93.7	64.3	56.5	71.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

ตารางที่ 3-11 (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง
ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
ของบริษัท พุกกะ เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{10})	ระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
121	14-15/05/2564	65.7	93.9	64.1	59.4	71.2
122	15-16/05/2564	64.2	94.2	62.4	54.5	72.3
123	16-17/05/2564	65.6	96.0	62.9	57.5	73.4
124	17-18/05/2564	63.4	92.7	61.5	54.9	70.3
125	18-19/05/2564	64.9	93.8	64.0	58.5	71.3
126	19-20/05/2564	64.1	95.3	61.0	55.2	70.7
127	20-21/05/2564	64.6	95.0	62.6	55.0	72.2
128	21-22/05/2564	64.7	94.8	63.5	58.1	70.1
129	22-23/05/2564	64.6	94.8	62.9	55.5	72.1
130	23-24/05/2564	65.1	95.2	62.9	57.3	72.5
131	24-25/05/2564	65.0	95.8	61.3	53.7	71.9
132	25-26/05/2564	64.1	93.8	63.0	56.7	71.0
133	27-28/05/2564	64.8	94.8	61.9	55.3	71.7
134	28-29/05/2564	65.3	95.1	62.8	56.1	71.6
135	29-30/05/2564	65.3	93.1	63.6	57.5	71.4
136	30-31/05/2564	65.8	93.9	63.5	58.9	70.7
137	31/05-01/06/2564	65.4	94.8	63.4	56.9	70.2
138	01-02/06/2564	64.0	96.7	61.6	55.5	71.9
139	03-04/06/2564	64.8	93.8	64.3	59.1	71.8
140	04-05/06/2564	64.6	95.1	61.7	54.9	71.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

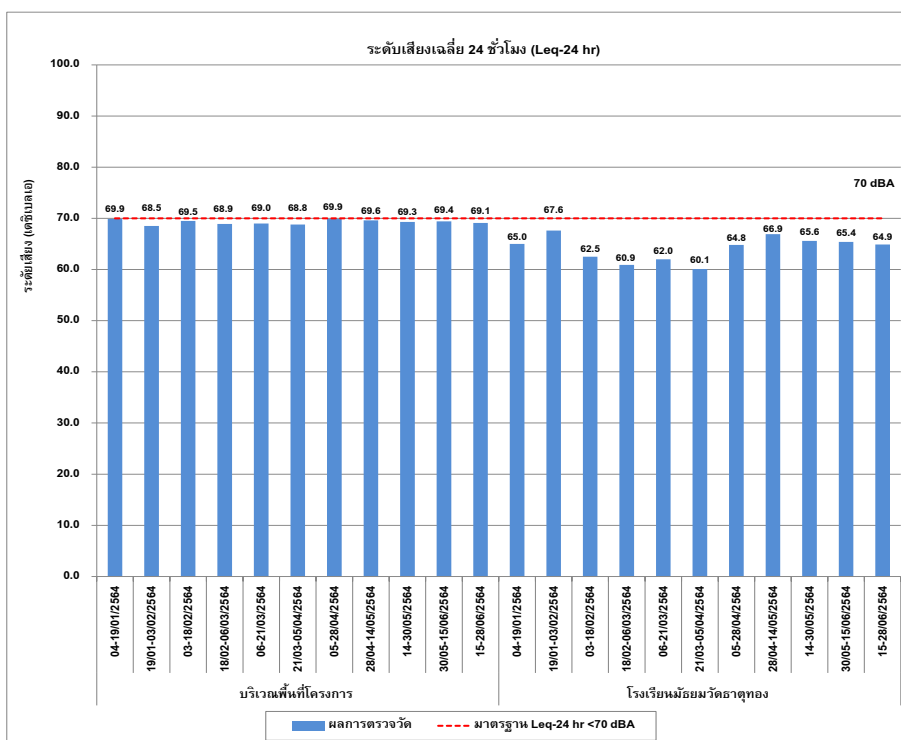
ตารางที่ 3-11 (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง
ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
ของบริษัท พุกखा เรีล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{10})	ระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
141	05-06/06/2564	64.1	92.6	63.7	58.1	70.7
142	06-07/06/2564	64.9	93.3	64.2	58.9	71.7
143	07-08/06/2564	65.0	94.4	63.8	58.6	71.5
144	08-09/06/2564	64.9	92.1	64.8	59.7	71.0
145	09-10/06/2564	64.8	94.3	62.6	55.0	72.5
146	10-11/06/2564	64.7	95.9	63.6	57.1	71.4
147	11-12/06/2564	64.8	93.6	63.6	58.2	70.7
148	12-13/06/2564	64.7	93.8	64.6	59.6	71.6
149	13-14/06/2564	64.9	94.8	63.7	58.9	72.3
150	14-15/06/2564	64.8	95.4	63.7	58.2	71.4
151	15-16/06/2564	64.6	93.5	63.6	58.2	70.3
152	16-17/06/2564	64.5	95.9	63.0	56.5	71.5
153	17-18/06/2564	64.9	93.8	65.2	60.6	71.6
154	18-19/06/2564	64.8	93.4	63.8	56.3	70.9
155	19-20/06/2564	64.4	96.1	60.6	54.1	68.3
156	20-21/06/2564	64.1	92.9	64.7	59.4	70.3
157	21-22/06/2564	64.9	92.5	63.3	58.5	70.4
158	22-23/06/2564	64.2	94.2	64.2	58.4	71.5
159	23-24/06/2564	64.1	92.9	64.7	59.4	70.3
160	24-25/06/2564	64.7	95.0	58.9	49.9	72.7
161	25-26/06/2564	64.1	93.5	63.5	59.7	70.1
162	26-27/06/2564	64.0	93.9	62.1	54.9	69.1
163	27-28/06/2564	64.8	94.9	63.8	58.0	71.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

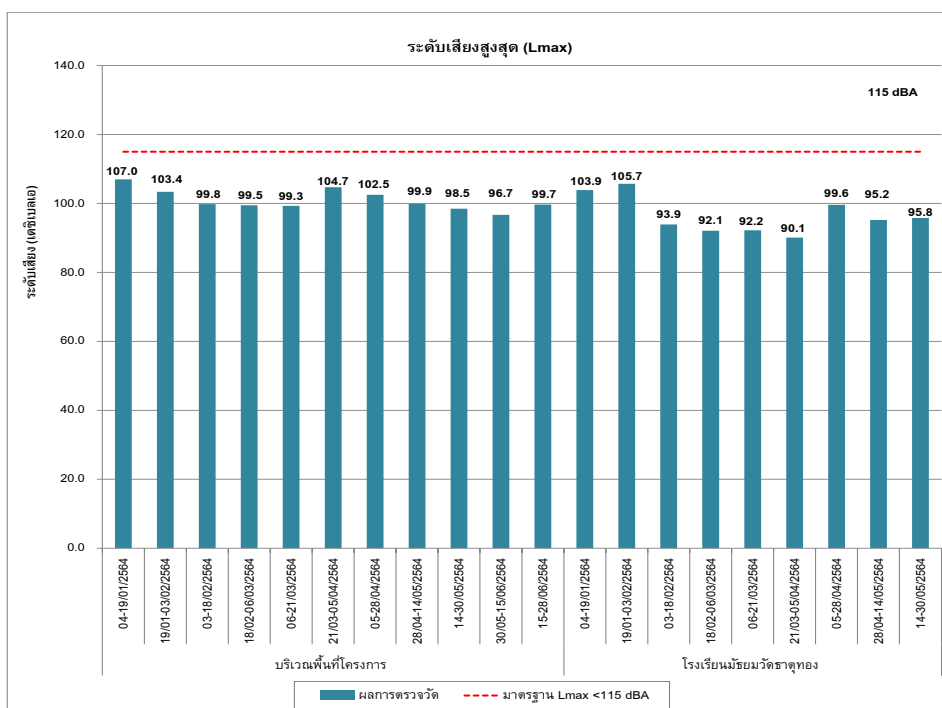
หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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



กราฟที่ 3.5-9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564



กราฟที่ 3.5-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

3.5.3 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก) ของบริษัท พญา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency) ตรวจวัด 1 วันต่อเนื่องของทุกวันที่ทำการก่อสร้างงานฐานราก

เมื่อนำผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553), อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด และอาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการและมาตรฐานแรงสั่นสะเทือนสำหรับอาคารที่ไวต่อผลกระทบตามมาตรฐานประเทศเยอรมนี DIN 45669-1 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-12 และตารางที่ 3-13

ตารางที่ 3-12 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ
ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
ของบริษัท พกษา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ ที่	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{1/}
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
1	04-05/01/2564	56.9	0.635	73.1	0.889*	64.0	0.508	17.3
2	05-06/01/2564	42.7	1.270	51.2	1.778*	51.2	1.275	15.1
3	06-07/01/2564	64.0	1.905	51.2	1.778	56.9	2.413*	15.7
4	07-08/01/2564	56.9	0.635	73.1	0.889*	64.0	0.508	17.3
5	08-09/01/2564	64.0	2.410	73.1	2.413	73.1	2.921*	17.3
6	09-10/01/2564	34.1	0.889*	46.6	0.508	51.2	0.381	11.0
7	10-11/01/2564	64.0	3.937	46.6	4.445	85.3	5.969*	18.5
8	11-12/01/2564	42.7	0.635	30.1	0.381	25.6	1.270*	8.9
9	12-13/01/2564	73.1	1.016*	64.0	0.635	85.3	0.508	17.3
10	13-14/01/2564	39.4	0.381	56.9	0.308	46.6	0.508*	14.2
11	14-15/01/2564	56.9	5.842	56.9	6.604*	73.1	5.080	15.7
12	15-16/01/2564	10.2	4.445*	5.8	2.921	10.7	1.524	5.1
13	16-17/01/2564	85.3	0.762	80.3	0.635	73.1	0.889*	17.3
14	17-18/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
15	18-19/01/2564	64.0	0.508*	85.3	0.381	56.9	0.500	16.4
16	19-20/01/2564	36.6	0.889	46.6	0.889	42.7	1.016*	13.2
17	20-21/01/2564	85.3	1.397*	64.0	1.143	73.1	1.103	18.5
18	21-22/01/2564	85.3	1.270*	64.0	0.889	73.1	0.508	18.5
19	22-23/01/2564	56.9	2.413*	64.0	1.397	64.0	1.651	15.7
20	23-24/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

N/A = Not Applicable (ค่าความสั่นสะเทือนน้อยมาก จนเครื่องไม่สามารถตรวจจับได้)

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 1 ครอบคลุมถึงอาคารที่ใช้เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และอาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารคลังสินค้า อาคารพิเศษ อาคารขนาดใหญ่ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- อาคารประเภทที่ 3 ครอบคลุมถึงโบราณสถานตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ

ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)

ของบริษัท พุกษา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ ที่	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{1/}
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
21	24-25/01/2564	46.6	0.762	42.7	0.889	46.6	1.016*	14.2
22	25-26/01/2564	51.2	0.635	51.2	0.508	42.7	0.762*	13.2
23	26-27/01/2564	73.1	0.762*	46.6	0.381	85.3	0.635	17.3
24	27-28/01/2564	73.1	1.270*	85.3	0.762	56.9	0.889	17.3
25	28-29/01/2564	64.0	0.889*	64.0	0.762	51.2	0.508	16.4
26	29-30/01/2564	36.6	0.762*	85.3	0.254	56.9	0.381	11.7
27	30-31/01/2564	51.2	1.905*	42.7	1.143	42.7	1.778	15.1
28	31/01-01/02/2564	32.0	0.635	39.4	0.381	30.1	1.270*	10.0
29	01-02/02/2564	73.1	0.286	56.8	1.270*	85.3	0.889	15.7
30	02-03/02/2564	51.2	0.508	64.1	0.635*	56.8	0.508	16.4
31	03-04/02/2564	65.3	1.016	55.3	1.524*	64.0	1.397	15.5
32	04-05/02/2564	76.1	0.462	56.8	0.508*	64.2	0.401	15.7
33	05-06/02/2564	53.1	0.286	56.8	1.270*	43.3	0.889	15.3
34	06-07/02/2564	85.3	1.016	56.8	1.524*	60.4	1.397	15.7
35	07-08/02/2564	56.8	0.489	53.4	0.635*	55.3	0.508	15.3
36	08-09/02/2564	36.5	0.635	39.3	0.708*	46.5	0.381	12.3
37	09-10/02/2564	85.3	1.016	56.8	1.524*	64.7	1.397	15.7
38	10-11/02/2564	42.6	0.889	51.2	1.425*	39.6	0.762	15.1
39	11-12/02/2564	42.6	1.143	73.1	1.524*	56.8	1.016	17.3
40	12-13/02/2564	51.2	0.762	67.2	1.270*	66.7	0.381	16.7

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

N/A = Not Applicable (ค่าความสั่นสะเทือนน้อยมาก จนเครื่องไม่สามารถตรวจจับได้)

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 1 ครอบคลุมถึงอาคารที่ใช้เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และอาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารคลังสินค้า อาคารพิเศษ อาคารขนาดใหญ่ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- อาคารประเภทที่ 3 ครอบคลุมถึงโบราณสถานตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ

ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)

ของบริษัท พุกखा เรียว เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ ที่	วันที่	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 อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
41	13-14/02/2564	20.4	0.983	36.5	1.116*	42.6	0.351	13.2
42	14-15/02/2564	46.5	1.524	46.5	1.905*	42.6	1.905	13.2
43	15-16/02/2564	25.6	2.032	25.6	1.397*	42.6	0.635	8.9
44	16-17/02/2564	56.8	0.889	49.4	1.143*	51.2	0.762	14.9
45	17-18/02/2564	46.5	0.214	56.8	0.762*	73.1	0.318	15.7
46	18-19/02/2564	73.1	0.286	56.8	1.273*	85.3	0.889	15.7
47	19-20/02/2564	51.2	0.889	32.5	1.277*	47.9	0.508	10.6
48	20-21/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
49	21-22/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
50	22-23/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
51	23-24/02/2564	73.1	0.762	56.8	0.935*	73.1	0.508	15.7
52	24-25/02/2564	85.3	1.334	56.8	4.699*	85.3	2.794	15.7
53	25-26/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
54	27-28/02/2564	56.8	0.889	77.8	1.143*	51.2	0.762	5.0
55	28/02-01/03/2564	73.1	1.524	56.8	2.159*	46.5	1.397	15.7
56	01-02/03/2564	61.4	0.264	23.4	1.641*	43.4	0.856	8.4
57	02-03/03/2564	65.4	0.468	64.4	1.013*	65.4	0.545	16.4
58	03-04/03/2564	72.5	0.216	79.4	1.415*	75.5	1.013	17.9
59	04-05/03/2564	81.1	0.711	64.2	1.264*	70.3	0.643	16.4
60	05-06/03/2564	65.4	0.433	71.5	1.314*	58.6	0.718	17.2

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

N/A = Not Applicable (ค่าความสั่นสะเทือนน้อยมาก จนเครื่องไม่สามารถตรวจจับได้)

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 1 ครอบคลุมถึงอาคารที่ใช้เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และอาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารคลังสินค้า อาคารพิเศษ อาคารขนาดใหญ่ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- อาคารประเภทที่ 3 ครอบคลุมถึงโบราณสถานตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ

ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)

ของบริษัท พญา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ ที่	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{1/}
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
61	06-07/03/2564	45.4	0.645	75.1	1.536*	65.4	0.814	17.2
62	07-08/03/2564	64.3	0.702	49.8	1.454*	65.2	0.987	15.0
63	08-09/03/2564	72.3	0.923	56.8	1.103 *	54.6	0.653	15.7
64	09-10/03/2564	87.6	1.032	73.6	1.135*	71.3	1.023	17.4
65	10-11/03/2564	68.2	0.915	72.3	1.413*	61.5	0.712	18.3
66	11-12/03/2564	44.3	1.023	45.1	1.341*	61.2	1.002	13.8
67	12-13/03/2564	72.3	0.659	44.2	1.465*	56.1	0.559	13.6
68	13-14/03/2564	23.1	0.731	46.2	1.023*	65.6	0.654	14.1
69	14-15/03/2564	45.9	0.654	64.3	1.464*	73.1	0.884	16.4
70	15-16/03/2564	51.8	0.434	74.3	1.021*	84.3	0.643	17.4
71	16-17/03/2564	66.1	0.836	61.4	1.261*	72.1	0.841	16.1
72	17-18/03/2564	46.2	0.454	64.3	0.919*	64.3	0.649	16.4
73	18-19/03/2564	63.2	0.421	64.2	1.046*	64.3	0.771	16.4
74	19-20/03/2564	51.2	0.889	32.5	1.277*	47.9	0.508	14.9
75	20-21/03/2564	64.3	0.643	43.4	1.112*	54.3	0.843	13.4
76	21-22/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
77	22-23/03/2564	59.2	0.641	64.3	1.232*	74.1	0.843	16.4
78	23-24/03/2564	65.1	0.565	54.3	1.321*	60.2	0.637	16.1
79	24-25/03/2564	56.1	0.976	71.2	1.164*	63.7	1.032	17.1
80	25-26/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

N/A = Not Applicable (ค่าความสั่นสะเทือนน้อยมาก จนเครื่องไม่สามารถตรวจจับได้)

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 1 ครอบคลุมถึงอาคารที่ใช้เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และอาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารคลังสินค้า อาคารพิเศษ อาคารขนาดใหญ่ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- อาคารประเภทที่ 3 ครอบคลุมถึงโบราณสถานตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ

ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)

ของบริษัท พญา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ ที่	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{1/}
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
81	26-27/03/2564	59.8	0.713	58.4	1.364*	52.6	0.551	15.8
82	27-28/03/2564	50.6	0.641	61.4	1.222*	54.6	0.713	16.1
83	28-29/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
84	29-30/03/2564	63.9	0.713	58.4	1.431*	54.7	0.643	15.8
85	30-31/03/2564	69.1	0.434	54.2	1.165*	60.4	0.846	15.4
86	31/03-01/04/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
87	01-02/04/2564	85.3	0.762	56.9	1.016	56.9	1.143*	15.7
88	02-03/04/2564	56.9	0.331	51.2	0.828*	64.0	0.473	15.1
89	03-04/04/2564	46.6	0.457	56.9	0.512*	39.4	0.497	15.7
90	04-05/04/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
91	05-06/04/2564	36.6	0.394	36.6	0.418	46.6	1.001*	14.2
92	06-07/04/2564	51.2	0.449	56.9	0.394	39.4	0.560*	12.4
93	07-08/04/2564	73.1	0.906*	32.0	0.284	85.3	0.567	17.3
94	08-09/04/2564	85.3	0.762	56.9	1.016	56.9	1.143*	15.7
95	09-10/04/2564	85.3	0.762	56.9	1.016	56.9	1.143*	15.7
96	18-19/04/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
97	19-20/04/2564	27.0	0.635*	32.0	0.381	46.6	0.381	9.3
98	20-21/04/2564	51.2	0.635	27.0	0.762*	56.9	0.381	9.3
99	21-22/04/2564	85.3	0.381	15.1	0.635*	17.1	0.381	6.3
100	22-23/04/2564	51.2	0.381	56.9	0.508*	46.6	0.254	15.7

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

N/A = Not Applicable (ค่าความสั่นสะเทือนน้อยมาก จนเครื่องไม่สามารถตรวจจับได้)

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 1 ครอบคลุมถึงอาคารที่ใช้เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และอาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารคลังสินค้า อาคารพิเศษ อาคารขนาดใหญ่ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- อาคารประเภทที่ 3 ครอบคลุมถึงโบราณสถานตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ

ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)

ของบริษัท พุกกะ เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ ที่	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{1/}
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
101	23-24/04/2564	56.9	1.143	46.6	1.778	64.0	1.905*	16.4
102	24-25/04/2564	51.2	1.651	85.3	1.524	42.7	2.794*	13.2
103	25-26/04/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
104	26-27/04/2564	85.3	3.048	51.2	4.953*	56.9	1.778	15.1
105	27-28/04/2564	73.1	0.762	64.0	1.524*	73.1	1.397	16.4
106	28-29/04/2564	32.0	0.762	36.6	0.508	42.7	1.016*	13.2
107	29-30/04/2564	56.9	0.504	64.0	0.518*	73.1	0.501	16.4
108	30/04-01-05/2564	85.3	0.481	17.1	0.583*	30.1	0.331	6.8
109	02-03/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
110	03-04/05/2564	51.2	0.381	42.7	0.508*	56.9	0.381	13.2
111	04-05/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
112	05-06/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
113	06-07/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
114	07-08/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
115	08-09/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
116	09-10/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
117	10-11/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
118	11-12/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
119	12-13/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
120	13-14/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

N/A = Not Applicable (ค่าความสั่นสะเทือนน้อยมาก จนเครื่องไม่สามารถตรวจจับได้)

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 1 ครอบคลุมถึงอาคารที่ใช้เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และอาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารคลังสินค้า อาคารพิเศษ อาคารขนาดใหญ่ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- อาคารประเภทที่ 3 ครอบคลุมถึงโบราณสถานตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ

ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)

ของบริษัท พุกษา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ ที่	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{1/}
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
121	14-15/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
122	15-16/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
123	16-17/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
124	17-18/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
125	18-19/05/2564	3.2	0.363	3.5	0.236	3.0	0.560*	5.0
126	19-20/05/2564	64.0	2.794	51.2	1.524	56.9	3.683*	15.7
127	20-21/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
128	21-22/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
129	22-23/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
130	23-24/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
131	24-25/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
132	25-26/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
133	27-28/05/2564	39.4	1.778*	51.2	1.016	36.6	0.889	12.4
134	28-29/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
135	29-30/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
136	30-31/05/2564	36.6	1.143	42.7	1.397*	39.4	0.889	13.2
137	31/05-01/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
138	01-02/06/2564	32.0	1.016*	56.9	0.508	36.6	0.381	10.5
139	03-04/06/2564	56.9	0.635	42.7	0.889*	46.6	0.635	13.2
140	04-05/06/2564	27.0	2.286	51.2	1.651	30.1	5.715*	10.0
141	05-06/06/2564	46.6	3.302	56.9	2.667	23.3	6.604*	8.3

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

N/A = Not Applicable (ค่าความสั่นสะเทือนน้อยมาก จนเครื่องไม่สามารถตรวจจับได้)

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 1 ครอบคลุมถึงอาคารที่ใช้เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และอาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารคลังสินค้า อาคารพิเศษ อาคารขนาดใหญ่ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- อาคารประเภทที่ 3 ครอบคลุมถึงโบราณสถานตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ

ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)

ของบริษัท พุกษา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ ที่	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{1/}
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
142	06-07/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
143	07-08/06/2564	34.1	1.016	56.9	0.635	36.6	1.397*	11.7
144	08-09/06/2564	36.6	2.540	56.9	2.032	25.6	7.239*	8.9
145	09-10/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
146	10-11/06/2564	30.1	3.937	7.1	3.810	5.4	8.001*	5.0
147	11-12/06/2564	27.0	1.524	39.4	0.889	27.0	1.651*	9.3
148	12-13/06/2564	39.4	1.016*	51.2	0.635	73.1	0.508	12.4
149	13-14/06/2564	12.2	0.762	9.7	1.016	4.9	1.905*	5.0
150	14-15/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
151	15-16/06/2564	46.6	3.683	24.4	2.794	18.3	4.318*	7.1
152	16-17/06/2564	36.6	0.381	36.6	0.381	3.6	0.508*	5.0
153	17-18/06/2564	17.7	1.905	22.3	1.143	2.9	2.159*	5.0
154	18-19/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
155	19-20/06/2564	56.9	1.397	36.6	0.889	21.3	1.651*	7.8
156	20-21/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
157	21-22/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
158	22-23/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
159	23-24/06/2564	23.3	1.397*	34.1	0.889	32.0	0.508	8.3
160	24-25/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
161	25-26/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
162	26-27/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
163	27-28/06/2564	39.4	1.778*	51.2	1.016	36.6	0.889	12.4

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

N/A = Not Applicable (ค่าความสั่นสะเทือนน้อยมาก จนเครื่องไม่สามารถตรวจจับได้)

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 1 ครอบคลุมถึงอาคารที่ใช้เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และอาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารคลังสินค้า อาคารพิเศษ อาคารขนาดใหญ่ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- อาคารประเภทที่ 3 ครอบคลุมถึงโบราณสถานตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

ตารางที่ 3-13 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง
ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
ของบริษัท พญา วิชา เร็ลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ ที่	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{1/}
		ความ ถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความ ถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
1	04-05/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
2	05-06/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
3	06-07/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
4	07-08/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
5	08-09/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
6	09-10/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
7	10-11/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
8	11-12/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
9	12-13/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
10	13-14/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
11	14-15/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
12	15-16/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
13	16-17/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
14	17-18/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
15	18-19/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16	19-20/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17	20-21/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
18	21-22/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19	22-23/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20	23-24/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

N/A = Not Applicable (ค่าความสั่นสะเทือนน้อยมาก จนเครื่องไม่สามารถตรวจจับได้)

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 1 ครอบคลุมถึงอาคารที่ใช้เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และอาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารคลังสินค้า อาคารพิเศษ อาคารขนาดใหญ่ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- อาคารประเภทที่ 3 ครอบคลุมถึงโบราณสถานตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง
ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
ของบริษัท พุกษา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ ที่	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{1/}
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
21	24-25/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
22	25-26/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
23	26-27/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
24	27-28/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
25	28-29/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
26	29-30/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
27	30-31/01/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
28	31/01-01/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
29	01-02/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
30	02-03/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
31	03-04/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
32	04-05/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
33	05-06/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
34	06-07/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
35	07-08/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
36	08-09/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
37	09-10/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
38	10-11/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
39	11-12/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
40	12-13/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

N/A = Not Applicable (ค่าความสั่นสะเทือนน้อยมาก จนเครื่องไม่สามารถตรวจจับได้)

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 1 ครอบคลุมถึงอาคารที่ใช้เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และอาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารคลังสินค้า อาคารพิเศษ อาคารขนาดใหญ่ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- อาคารประเภทที่ 3 ครอบคลุมถึงโบราณสถานตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง
ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
ของบริษัท พฤกษา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ ที่	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{1/}
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
41	13-14/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
42	14-15/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
43	15-16/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
44	16-17/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
45	17-18/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
46	18-19/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
47	19-20/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
48	20-21/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
49	21-22/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
50	22-23/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
51	23-24/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
52	24-25/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
53	25-26/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
54	27-28/02/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
55	28/02-01/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
56	01-02/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
57	02-03/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
58	03-04/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
59	04-05/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
60	05-06/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

N/A = Not Applicable (ค่าความสั่นสะเทือนน้อยมาก จนเครื่องไม่สามารถตรวจจับได้)

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 1 ครอบคลุมถึงอาคารที่ใช้เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และอาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารคลังสินค้า อาคารพิเศษ อาคารขนาดใหญ่ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- อาคารประเภทที่ 3 ครอบคลุมถึงโบราณสถานตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง
ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
ของบริษัท พญา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ ที่	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{1/}
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
61	06-07/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
62	07-08/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
63	08-09/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
64	09-10/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
65	10-11/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
66	11-12/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
67	12-13/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
68	13-14/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
69	14-15/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
70	15-16/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
71	16-17/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
72	17-18/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
73	18-19/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
74	19-20/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
75	20-21/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
76	21-22/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
77	22-23/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
78	23-24/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
79	24-25/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
80	25-26/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

N/A = Not Applicable (ค่าความสั่นสะเทือนน้อยมาก จนเครื่องไม่สามารถตรวจจับได้)

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 1 ครอบคลุมถึงอาคารที่ใช้เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และอาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารคลังสินค้า อาคารพิเศษ อาคารขนาดใหญ่ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- อาคารประเภทที่ 3 ครอบคลุมถึงโบราณสถานตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

ตารางที่ 3-13 (ต่อ)ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง
ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
ของบริษัท พุกखा เรียว เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ ที่	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{1/}
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
81	26-27/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
82	27-28/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
83	28-29/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
84	29-30/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
85	30-31/03/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
86	31/03-01/04/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
87	01-02/04/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
88	02-03/04/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
89	03-04/04/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
90	04-05/04/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
91	05-06/04/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
92	06-07/04/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
93	07-08/04/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
94	08-09/04/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
95	09-10/04/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
96	18-19/04/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
97	19-20/04/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
98	20-21/04/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
99	21-22/04/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
100	22-23/04/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

N/A = Not Applicable (ค่าความสั่นสะเทือนน้อยมาก จนเครื่องไม่สามารถตรวจจับได้)

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 1 ครอบคลุมถึงอาคารที่ใช้เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และอาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารคลังสินค้า อาคารพิเศษ อาคารขนาดใหญ่ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- อาคารประเภทที่ 3 ครอบคลุมถึงโบราณสถานตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

ตารางที่ 3-13 (ต่อ)ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง
ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
ของบริษัท พุกกะา เร็ล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ ที่	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{1/}
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
101	23-24/04/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
102	24-25/04/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
103	25-26/04/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
104	26-27/04/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
105	27-28/04/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
106	28-29/04/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
107	29-30/04/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
108	30/04-01-05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
109	02-03/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
110	03-04/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
111	04-05/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
112	05-06/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
113	06-07/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
114	07-08/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
115	08-09/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
116	09-10/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
117	10-11/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
118	11-12/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
119	12-13/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
120	13-14/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

N/A = Not Applicable (ค่าความสั่นสะเทือนน้อยมาก จนเครื่องไม่สามารถตรวจจับได้)

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 1 ครอบคลุมถึงอาคารที่ใช้เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และอาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารคลังสินค้า อาคารพิเศษ อาคารขนาดใหญ่ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- อาคารประเภทที่ 3 ครอบคลุมถึงโบราณสถานตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

ตารางที่ 3-13 (ต่อ)ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง
ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
ของบริษัท พุกกะ เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ ที่	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{1/}
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
121	14-15/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
122	15-16/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
123	16-17/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
124	17-18/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
125	18-19/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
126	19-20/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
127	20-21/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
128	21-22/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
129	22-23/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
130	23-24/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
131	24-25/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
132	25-26/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
133	27-28/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
134	28-29/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
135	29-30/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
136	30-31/05/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
137	31/05-01/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
138	01-02/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
139	03-04/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
140	04-05/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
141	05-06/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
142	06-07/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

N/A = Not Applicable (ค่าความสั่นสะเทือนน้อยมาก จนเครื่องไม่สามารถตรวจจับได้)

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 1 ครอบคลุมถึงอาคารที่ใช้เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และอาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารคลังสินค้า อาคารพิเศษ อาคารขนาดใหญ่ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- อาคารประเภทที่ 3 ครอบคลุมถึงโบราณสถานตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

ตารางที่ 3-13 (ต่อ)ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง
ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก)
ของบริษัท พุกกะ เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับ ที่	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{1/}
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
143	07-08/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
144	08-09/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
145	09-10/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
146	10-11/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
147	11-12/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
148	12-13/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
149	13-14/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
150	14-15/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
151	15-16/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
152	16-17/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
153	17-18/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
154	18-19/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
155	19-20/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
156	20-21/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
157	21-22/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
158	22-23/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
159	23-24/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
160	24-25/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
161	25-26/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
162	26-27/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
163	27-28/06/2564	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

N/A = Not Applicable (ค่าความสั่นสะเทือนน้อยมาก จนเครื่องไม่สามารถตรวจจับได้)

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 1 ครอบคลุมถึงอาคารที่ใช้เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และอาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารคลังสินค้า อาคารพิเศษ อาคารขนาดใหญ่ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- อาคารประเภทที่ 3 ครอบคลุมถึงโบราณสถานตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

3.5.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก) / พฤกษา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน) ทำการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากบริเวณ บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราว ก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564 ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-14

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) มาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณบีโอดี (BOD) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ปริมาณทีเคเอ็น (TKN) ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) และโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 3-14 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก) / พฤกษา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน)
บริเวณน้ำทิ้งจากบริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราว ก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทั้งด้านหน้าโครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน ⁽¹⁾
			ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	
			16/01/2564	17/02/2564	12/03/2564	
1.	pH at 25 °C	-	8.3	8.4	8.4	5.0-9.0
2.	Biochemical Oxygen	mg/L	12.6	4.4	9.2	≤ 30
3.	Total Suspended Solids	mg/L	28	<10	16	≤ 40
4.	Total Dissolved Solids	mg/L	482	278	372	≤ 500
5.	Oil & Grease	mg/L	4.6	<1.0	2.0	≤ 20
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	12.2	<1.0	8.6	≤ 35
7.	Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
8.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	240	80	140	≤1000 ⁽³⁾

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

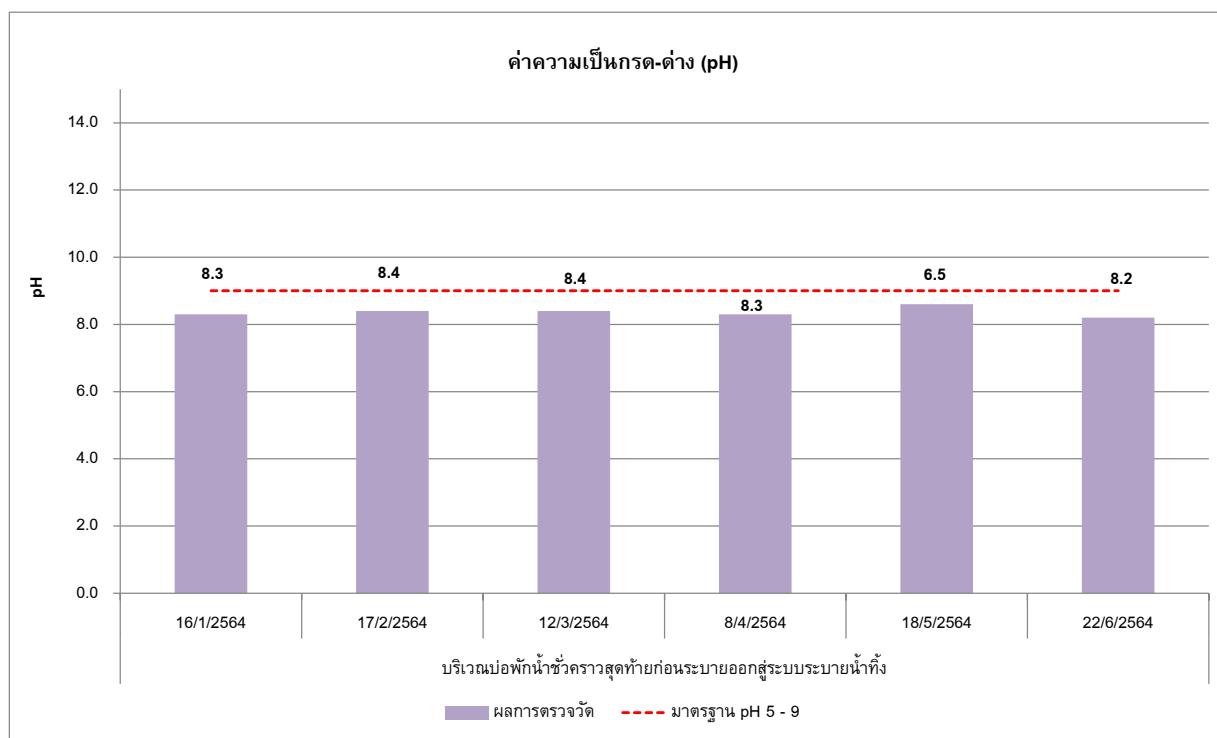
หมายเหตุ : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22st Edition 2012
✓ = ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน, ✗ = ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 3-14 (ต่อ)ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ ของโครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก) / พฤกษา เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน)
บริเวณน้ำทิ้งจากบริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราว ก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทั้งด้านหน้าโครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

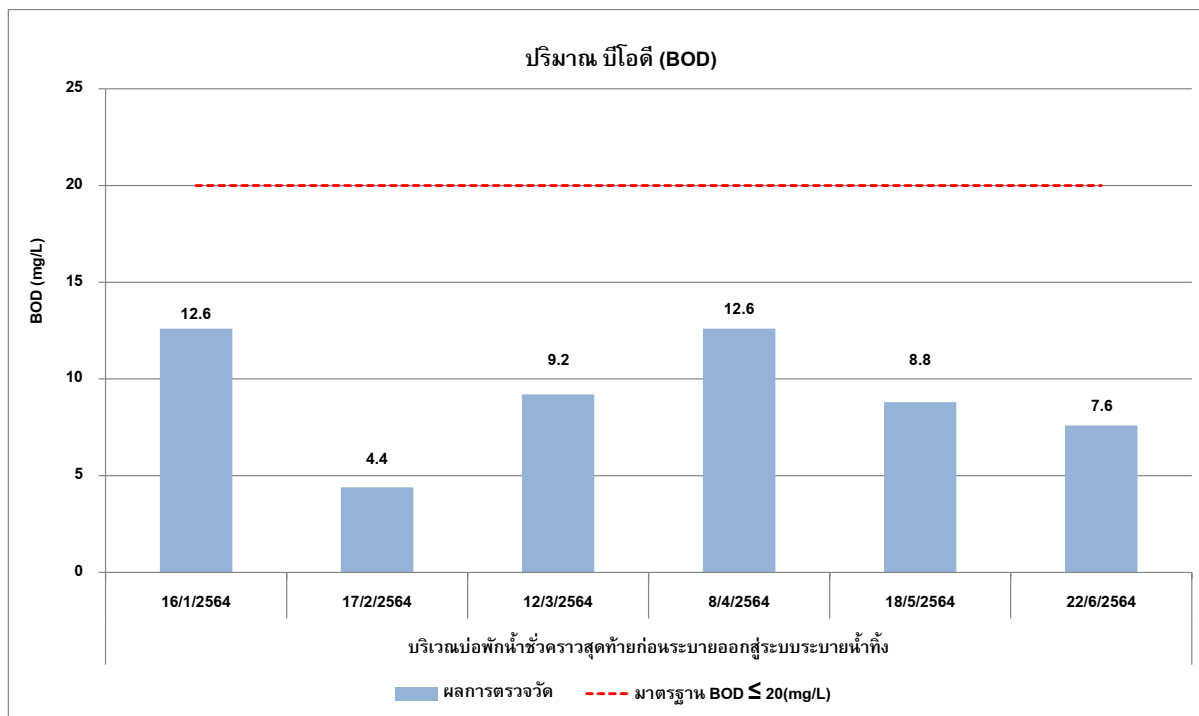
อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน ⁽¹⁾
			ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	
			08/04/2564	18/05/2564	22/06/2564	
1.	pH at 25 °C	-	8.3	8.6	8.2	5.0-9.0
2.	Biochemical Oxygen	mg/L	12.6	8.8	7.6	≤ 30
3.	Total Suspended Solids	mg/L	29	12	11	≤ 40
4.	Total Dissolved Solids	mg/L	444	459	296	≤ 500
5.	Oil & Grease	mg/L	2.2	2.0	1.8	≤ 20
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	10.8	8.2	6.4	≤ 35
7.	Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
8.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	260	160	120	≤1000 ⁽³⁾

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

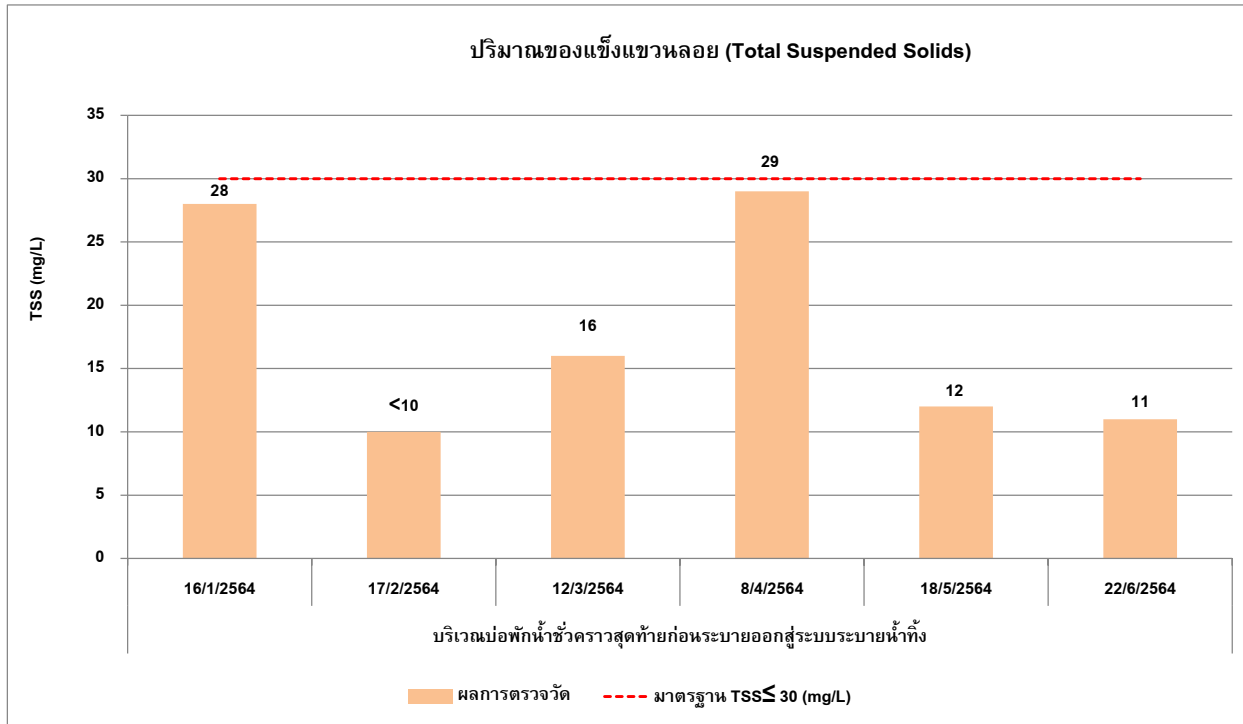
หมายเหตุ : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012
✓ = ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน, ✗ = ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน



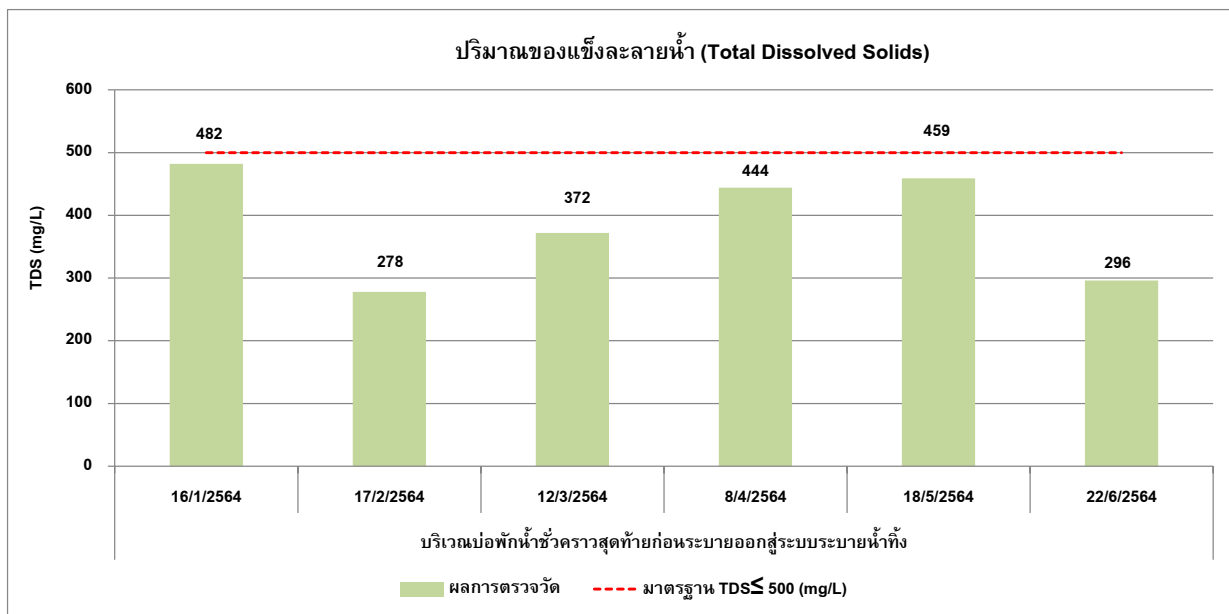
กราฟที่ 3.5-11 ผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564



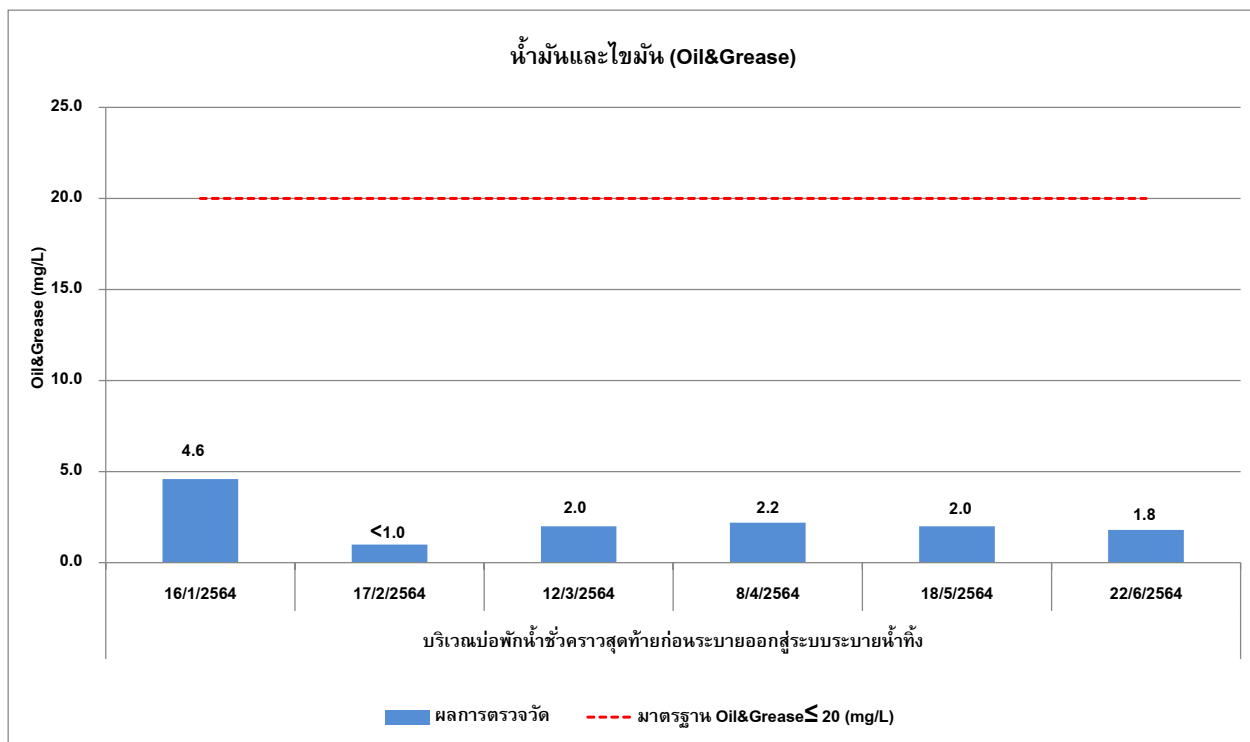
กราฟที่ 3.5-12 ผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (BOD)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564



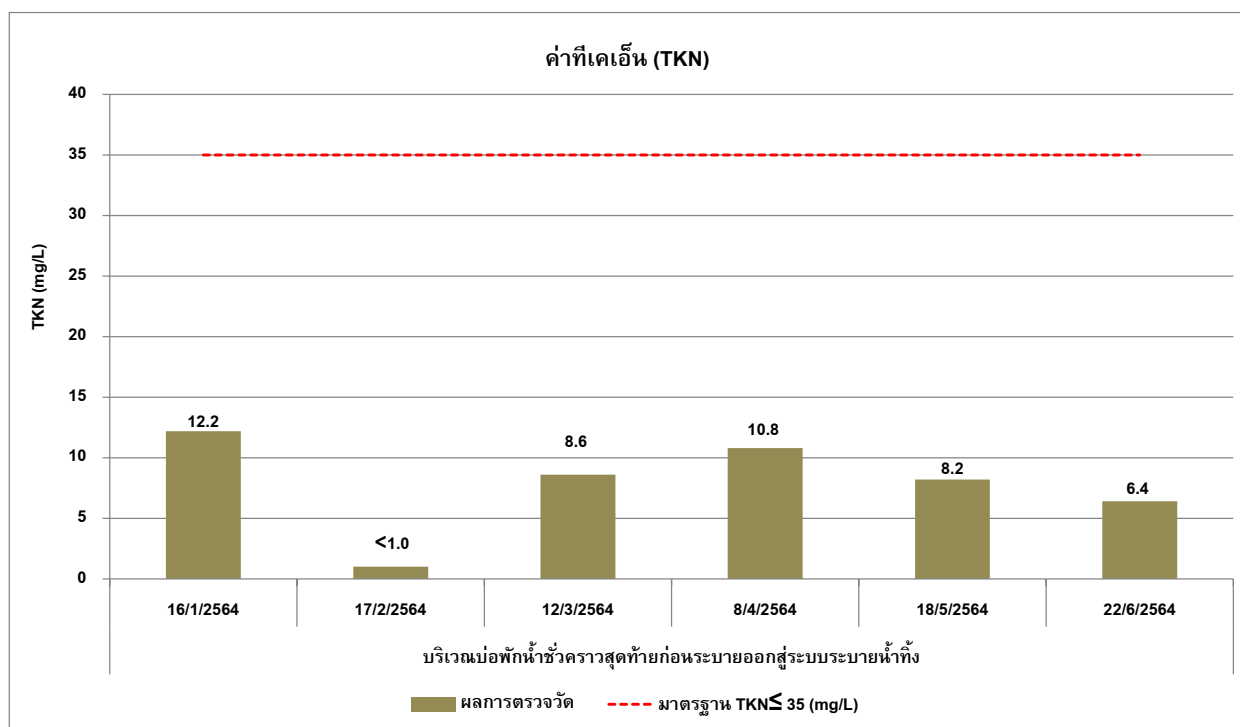
กราฟที่ 3.5-13 ผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564



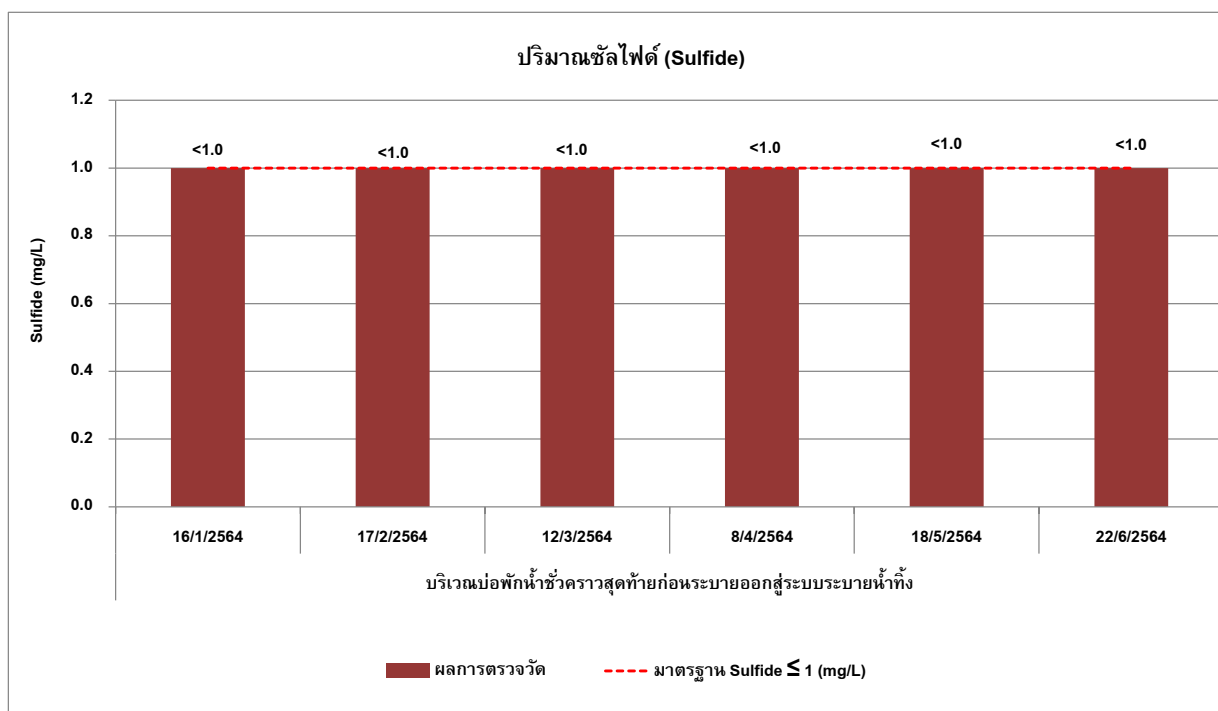
กราฟที่ 3.5-14 ผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564



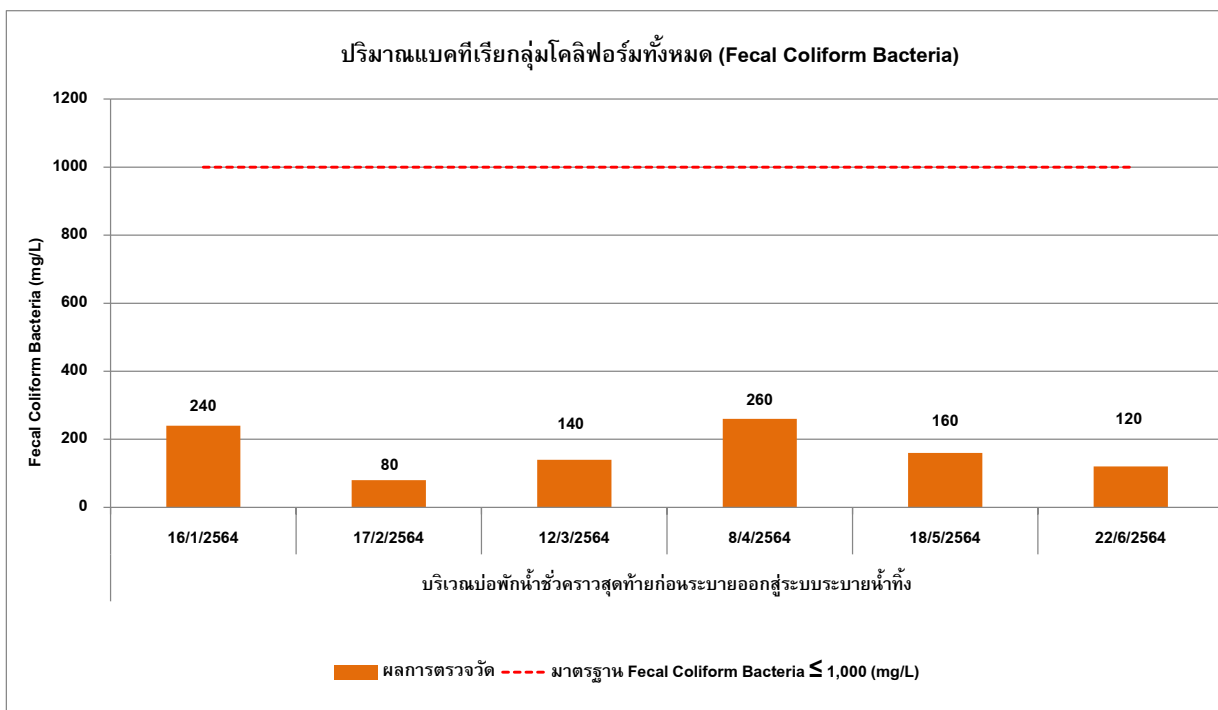
กราฟที่ 3.5-15 ผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564



กราฟที่ 3.5-16 ผลการตรวจวัดค่าทีเคเอ็น (TKN)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564



กราฟที่ 3.5-17 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564



กราฟที่ 3.5-18 ผลการตรวจวัดปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564

	
บริเวณพื้นที่โครงการ	บริเวณโรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง
จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	
	
บริเวณพื้นที่โครงการ	บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง
จุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)	
<p>รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก) / พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564</p>	

	
<p>บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>บริเวณพื้นที่โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง</p>
<p>จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)</p>	
<p>รูปที่ 3-2 (ต่อ) จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ The Reserve 61 Hideaway (เดอะรีเซิร์ฟ 61 ไฮด์อะเวย์) (ระยะฐานราก) / พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2564</p>	