

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โครงการนาทูร่า กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) ของบริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569 ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

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

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.5/2149 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2569 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) ของบริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. สภาพภูมิประเทศ	- ความมั่นคง แข็งแรงของรั้ว Metal Sheet หากพบความชำรุด/เสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมทันที	- แนวรั้วชั่วคราว (Metal Sheet) สูง 6 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการมีการตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรงของรั้ว Metal Sheet ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-
2. ทรัพยากรดิน	- การทรุดตัว/พังทลายของดิน จากการขุดเปิดหน้าดิน ในขั้นตอนการทำฐานราก	- บริเวณพื้นที่ขุดเปิดหน้าดิน เพื่อก่อสร้างฐานราก	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง จนกว่าการก่อสร้างฐานรากจะแล้วเสร็จ	โครงการมีการตรวจสอบการทรุดตัว/พังทลายของดิน จากการขุดเปิดหน้าดินในขั้นตอนการทำฐานรากจนกว่าการก่อสร้างฐานรากจะแล้วเสร็จ	-
3. ธรณีวิทยา	1. คู่มือการอพยพหนีภัยกรณีเกิดแผ่นดินไหว 2. ป้ายแสดงวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว สัญลักษณ์จุดรวมพล และสัญลักษณ์เส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพล	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการมีการจัดทำแผนคู่มือการอพยพหนีภัยกรณีเกิดแผ่นดินไหว และติดตั้งป้ายแสดงวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว สัญลักษณ์จุดรวมพล และสัญลักษณ์เส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพล	ภาคผนวก ฉ2

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนาหุร่า กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) ของบริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) 2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM-10) 3. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 2.5ไมครอน (PM-2.5)	1) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮ้าส์) และโรงแรม	- ช่วงการก่อสร้างเสาเข็ม และฐานราก ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลการตรวจวัดต่อเทศบาลตำบลช้างเผือกทุกสัปดาห์ - ช่วงขึ้นโครงสร้างอาคารจนถึงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง(ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน) และรายงานผลการตรวจวัดต่อเทศบาลตำบลช้างเผือกทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการได้จัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ ไซแอนติฟิค จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนาหุร่า กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) ของบริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง		2) บริเวณพื้นที่ ศูนย์กลางชุมชนหะเรียง แบบติสท์ลีโลอัม	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งครั้ง ละ 3 วันต่อเนื่อง(ครอบคลุม วันหยุดก่อสร้าง1 วัน) และ รายงานผลการตรวจวัดต่อ เทศบาลตำบลช้างเผือกทุก เดือนตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	โครงการได้จัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ ไซแอนติฟิค จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) ของบริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณภาพอากาศ 2) มลพิษทางอากาศ	- ปริมาณก๊าซ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณ ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO ₂) - ปริมาณ ก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์ (NO ₂)	1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการด้านทิศตะวันตกที่ติด กับอาคารสโมสร (คลับเฮาส์) และโรงแรม 2) บริเวณพื้นที่ศูนย์กลางซูชิพ กะเหรี่ยงแบ็บติสต์ลีโลอัม	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุด ก่อสร้าง 1 วัน) และ รายงานผลการตรวจวัดต่อ เทศบาลตำบลช้างเผือก ทุกเดือนตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการได้จัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ ไซแอนติฟิค จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ภาคผนวก ค
	4. สภาพความพร้อมในการใช้ งานของเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ ในการขนส่งและเครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ ต้องมีการใช้ งานได้ดี ไม่มีส่วนที่ชำรุด ไม่มี ควันดำ	1) เครื่องยนต์ของรถขนส่ง 2) เครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการมีการตรวจสอบสภาพความพร้อมใน การใช้งานของเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการ ขนส่งและเครื่องมืออุปกรณ์ต่างให้พร้อมใช้งาน อยู่เสมอ	ภาคผนวก ฉ8

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) ของบริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณภาพอากาศ 2) มลพิษทาง อากาศ (ต่อ)	5. สภาพพร้อมใช้งานของผ้าใบ ก่อสร้าง (Mesh Sheet) ที่ปิด คลุมรอบตัวอาคาร ต้องอยู่ใน สภาพดี หากพบความชำรุด/ เสียหายให้รีบดำเนินการ ซ่อมแซมทันที	- ผ้าใบ (Mesh Sheet) ที่ปิด คลุมรอบตัวอาคาร ภายใน พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก หากถึงช่วงงาน โครงสร้างโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการ กำหนดอย่างเคร่งครัด	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) ของบริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5. ระดับเสียง	ตรวจวัดด้วยเซ็นเซอร์และ แสดงผลผ่านจอดิจิทัลด้านหน้า โครงการแบบเรียลไทม์ 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) 2. ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) 3. เสียงรบกวน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการด้านทิศตะวันตก เฉียงเหนือบริเวณที่ติดกับ สโมสร	- ช่วงการก่อสร้างเสาเข็ม และ ฐานราก ตรวจวัดทุกวัน และ รายงานผลการตรวจวัดต่อ เทศบาลตำบลช้างเผือกทุก สัปดาห์ - ช่วงขึ้นโครงสร้างอาคาร จนถึงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้ง ละ 3 วัน ต่อเนื่อง(ครอบคลุม วันหยุดก่อสร้าง 1 วัน) และ รายงานผลการตรวจวัดต่อ เทศบาลตำบลช้างเผือกทุก เดือนตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	โครงการมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพ เสียงแบบเรียลไทม์ พร้อมแสดงผลผ่านจอ ดิจิทัลด้านหน้าโครงการแบบเรียลไทม์	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 31)
	ตรวจวัดด้วยเครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter) 1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) 2. ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) 3. เสียงรบกวน	1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการด้านทิศตะวันตก ที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮาส์) และโรงแรม		โครงการได้จัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ ไซแอนติฟิค จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) ของบริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
5. ระดับเสียง		2) บริเวณพื้นที่ศูนย์กลางชุมชน ซีพเคเทรียแบบติสท์ลีโลอัม	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง1วัน) และรายงานผลการตรวจวัดต่อเทศบาลตำบลช้างเผือกทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการได้จัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ ไซแอนติฟิค จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ภาคผนวก ค
	4. สภาพความพร้อมในการใช้งานของเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งและเครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ ต้องมีการใช้งานได้ดี ไม่มีส่วนที่ชำรุด ไม่มีควินดำ	1) เครื่องยนต์ของรถขนส่ง 2) เครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการมีการตรวจสอบสภาพความพร้อมในการใช้งานของเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งและเครื่องมืออุปกรณ์ต่างให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ภาคผนวก ฉ8
	5. สภาพความสมบูรณ์/แข็งแรงของกำแพงกันเสียงบนอาคาร หากพบความชำรุด/เสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมทันที	- กำแพงกันเสียงบนอาคาร	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก หากถึงช่วงงานโครงสร้างโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) ของบริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
5. ความสั่นสะเทือน	1. ความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) 2. ความถี่ (Hz)	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือบริเวณที่ติดกับสโมสร (คลับเฮ้าส์)	- ช่วงการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลการตรวจวัดต่อเทศบาลตำบลช้างเผือกทุกสัปดาห์ - ช่วงขึ้นโครงสร้างอาคารจนถึงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง(ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน) และรายงานผลการตรวจวัดต่อเทศบาลตำบลช้างเผือกทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการได้จัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ ไซแอนติฟิค จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) ของบริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
6. การใช้น้ำ	1. สภาพระบบท่อประปา ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ หากพบความชำรุด/เสียหาย ให้รีบดำเนินการซ่อมแซมทันที 2. ความสะอาดของถังเก็บน้ำ สำรองหากพบความสกปรกให้ ล้างทำความสะอาดให้ เรียบร้อย	1) แนวเส้นท่อประปา 2) ถังเก็บน้ำภายในพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพระบบท่อ ประปา ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และ ความสะอาดของถังเก็บน้ำสำรองให้สะอาด และสามารถใช้งานได้ตลอดเวลา	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 39)
7. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ดังนี้ 1) pH 2) BOD 3) TSS 4) TDS 5) Sulfide 6) TKN 7) Oil & Grease	- บ่อดักตะกอนดินชั่วคราว ซึ่งตั้งอยู่บริเวณใกล้พื้นที่ ห้องน้ำ และห้องส้วมของ คนงานก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการได้จัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ ไซแอนติฟิค จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) ของบริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
8. การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำ ท่วม	- ปริมาณตะกอนดินสะสม หากมีปริมาณ มากให้ตัก ตะกอนดินออก และนำ ตะกอนดินไปทิ้งในที่ทิ้งดินที่ จัดเตรียมไว้	1) บ่อตักตะกอนดิน 2) ร่องระบายน้ำชั่วคราว ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการมีการขุดลอกบริเวณบ่อตักตะกอนดิน และ ร่องระบายน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ อย่างสม่ำเสมอ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 41)
9. การจัดการมูล ฝอย	- สภาพและความสะอาดของ ถังรองรับมูลฝอย ต้องอยู่ใน สภาพดี หากพบการชำรุด เสียหาย ให้ดำเนินการ ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	- ถังรองรับมูลฝอย	- เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพและ ความสะอาดของถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 44,45)
10. พลังงาน และ ไฟฟ้า	- ระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ ไฟฟ้า ต้องมีสภาพดี พร้อมใช้ งาน หากพบการชำรุด/ เสียหาย ให้ซ่อมแซมทันที	1) ระบบสายไฟฟ้า 2) อุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการมีการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และ อุปกรณ์ไฟฟ้าให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดระยะเวลา การทำงาน	ภาคผนวก ฉ10

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) ของบริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
11. การจราจร	1. ป้ายชื่อโครงการและป้าย แสดงทิศทางการจราจร ต้องมี สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และ ไม่ลบลือน	- ป้ายชื่อโครงการ และ ป้ายแสดงทิศทางการ จราจรต่าง ๆ ภายใน พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	โครงการมีการตรวจสอบป้ายป้ายชื่อโครงการและ ป้ายแสดงทิศทางการจราจร ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ และมองเห็นได้ชัดเจน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2)
	2. สภาพพื้นผิวถนนภาระจำ ยอม และถนนค่ายลูกเสือซอย 5 (ซอยสุขาภิบาล 5) หากพบการ ชำรุดเสียหายที่เกิดจาก รถบรรทุกของโครงการ ให้ดำเนินการซ่อมแซมให้กลับสู่ สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิม	1) ถนนภาระจำยอม ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ 2) ถนนค่ายลูกเสือซอย 5 (ซอยสุขาภิบาล 5)	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	กรณีถนนภาระจำยอม และถนนค่ายลูกเสือซอย 5 (ซอยสุขาภิบาล 5) ชำรุด ทางโครงการจะดูแล และ ซ่อมแซมให้กลับสู่สภาพเดิม	-
	3. ความสะอาดของผิวจราจร บนถนนภาระจำยอม และถนน ค่ายลูกเสือซอย 5 (ซอย สุขาภิบาล 5) ไม่ให้มีเศษวัสดุ เศษดิน ตกหล่นบนผิวจราจร	1) ถนนภาระจำยอม ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ 2) ถนนค่ายลูกเสือซอย 5 (ซอยสุขาภิบาล 5)	- ทุกครั้งที่มีการขนส่ง	โครงการจัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดของผิว จราจรบนถนนภาระจำยอม และถนนค่ายลูกเสือซอย 5 (ซอยสุขาภิบาล 5) ไม่ให้มีเศษวัสดุ เศษดิน ตก หล่นบนผิวจราจร	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 7)

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) ของบริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
11. การจราจร(ต่อ)	4. การปิดคลุมผ้าใบบนกระเบของรถบรรทุก	- รถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกครั้งที่มีการขนส่ง	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปิดคลุมผ้าใบบนกระเบของรถบรรทุกทุกครั้งที่มีการขนส่ง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 23)
12. การสื่อสาร	- เรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการบดบังสัญญาณคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ	- พื้นที่ข้างเคียงโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้างจนถึงระยะเวลา 1 ปี นับจากรันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.5) จากหน่วยงานอนุญาตแล้ว	โครงการจัดให้มีมาตรการจัดการเกี่ยวกับการบดบังสัญญาณคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ	ภาคผนวก ฉ12
13. การสาธารณสุข	1. ความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้างโครงการต้องจัดสภาพแวดล้อมให้เป็นระเบียบอยู่เสมอ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-
	2. แหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายและแหล่งอาศัยของสัตว์พาหะนำโรค หากตรวจพบแหล่งเพาะพันธุ์หรือสัตว์พาหะนำโรคให้ดำเนินการกำจัดและควบคุมทันทีตามหลักสุขาภิบาล	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการมีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายและแหล่งอาศัยของสัตว์พาหะนำโรคทั้งภายในพื้นที่โครงการ และบ้านพักคนงาน	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) ของบริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. สภาพอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) หากพบการชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่	- อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)	- ทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน	โครงการมีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 58)
	2. ความคงทน/แข็งแรง ของนั่งร้านและอุปกรณ์เครน หากพบการชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมให้กลับสู่สภาพมั่นคง/แข็งแรง และปลอดภัยโดยทันที	1) นั่งร้าน 2) เครน ก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้งหรือตามระยะเวลาที่ระบุในคู่มือการใช้เครื่องจักร	โครงการมีการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้พร้อมใช้งานตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ภาคผนวก ฉ8,9
	3. สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานรวมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวันที่มีการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการมีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานไว้รวมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไขไว้อย่างชัดเจน	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 62)
	4. สภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟฟ้า ต้องมีสภาพดี ไม่ชำรุด/เสียหาย หากพบการชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมทันที	- อุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟฟ้า	- เดือนละ 1 ครั้งหรือตามระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการมีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ภาคผนวก ฉ10

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) ของบริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
14. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	5. ความเพียงพอและความสะอาด ของห้องน้ำและห้องส้วม ต้องมี สภาพสะอาด ถูกต้องตามหลัก สุขาภิบาลมีการบำรุงรักษาอย่าง เหมาะสม และอยู่ในสภาพที่สามารถ ใช้งานได้สะดวกและปลอดภัย	- ห้องน้ำ และห้อง ส้วม ภายในพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- ทุก วัน ต ล อ ด ระยะ เวลา ก ร ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีห้องน้ำของคณงาน และมีการทำความสะอาดให้มีสภาพที่สามารถใช้งานได้สะดวกและปลอดภัย	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 32,35)
15. การป้องกัน อัคคีภัย	1. จำนวนถังดับเพลิง ต้องมีจำนวน ตามที่กำหนด และมีสภาพพร้อมใช้ งานไม่ชำรุดเสียหาย หากพบการ ชำรุดเสียหายให้ซ่อมแซมทันที	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงให้มีจำนวนเพียงพอ และมี สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุดเสียหาย	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 65)
	2. สภาพจุดรวมพล ต้องมีสภาพ เรียบร้อย และไม่มีสิ่งกีดขวางการ เข้าใช้งานพื้นที่จุดรวมพล	- จุดรวมพล	- ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการมีการกำหนดจุดรวมพล และติดตั้งป้ายจุดรวม พลอย่างชัดเจน โดยไม่มีสิ่งกีดขวางการเข้าใช้งานพื้นที่ จุดรวมพล	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 11)
	3. การจัดอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัย และจัดให้มีการซ้อม แผนการอพยพหนีไฟของคณงาน ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- ปีละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการมีการจัดอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัย และจัดให้มีการซ้อมแผนการอพยพหนีไฟของ คณงานก่อสร้าง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 73)

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) ของบริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
16. ทัศนียภาพ และ สุนทรียภาพ	1. สภาพแนวรั้วชั่วคราว (Metal Sheet) ของโครงการ ต้องมีสภาพ มั่นคงแข็งแรง หากพบความชำรุด/ เสียหายให้รับดำเนินการซ่อมแซม ทันที	- แนวรั้วชั่วคราว (Metal Sheet) รอบ แนวเขตพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	โครงการมีการตรวจสอบสภาพแนวรั้วชั่วคราว (Metal Sheet) ของโครงการให้มีความมั่นคงแข็งแรง ตลอด ระยะเวลาทำการก่อสร้าง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 4)
	2. สภาพผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ที่ปิดคลุมรอบตัวอาคาร ต้องมีสภาพใช้งานได้ดี ไม่ชำรุด/ เสียหาย หากพบความชำรุด/ เสียหาย ให้รับดำเนินการซ่อมแซม ทันที	- ผ้าใบ ก่อ ส ราง (Mesh Sheet) ที่ปิด คลุมรอบตัวอาคาร	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	โครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก หากถึงช่วงงาน โครงสร้างโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่าง เคร่งครัด	-
	3. สภาพม่านกันบริเวณประตู ทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ม่านกันบริเวณประตู ทางเข้า-ออกพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	โครงการมีประตูทางเข้า-ออกปิดทึบตลอด และอยู่ใน สภาพดีตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5)

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) ของบริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/ สถานที่ ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
17. การบดบัง แสงแดด	- เรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการบดบัง แสงอาทิตย์ที่เกิดจากการก่อสร้าง อาคารโครงการ	- พื้นที่ข้างเคียง โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาก่อสร้างจนถึง ระยะเวลา 1 ปีนับจาก วันที่ได้รับใบรับรองการ ก่อสร้างอาคาร (อ.5) จากหน่วยงาน อนุญาตแล้ว	โครงการจัดให้มีมาตรการจัดการเกี่ยวกับการบดบัง แสงอาทิตย์ที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ	ภาคผนวก ฉ12
18. การบดบัง ทิศทางลม	- เรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการบดบัง ทิศทางลมที่เกิดจากการก่อสร้าง อาคารโครงการ	- พื้นที่ข้างเคียง โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาก่อสร้างจนถึง ระยะเวลา 1 ปีนับจาก วันที่ได้รับใบรับรองการ ก่อสร้างอาคาร (อ.5) จากหน่วยงาน อนุญาตแล้ว	โครงการจัดให้มีมาตรการจัดการเกี่ยวกับการบดบัง ทิศทางลมที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ	ภาคผนวก ฉ12

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) ของบริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
19. เศรษฐกิจ และสังคม	เรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบ และเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ	- พื้นที่ข้างเคียงโครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบและเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ	ภาคผนวก ฉ3,5
20. การมีส่วนร่วมของประชาชน	สภาพป้ายประชาสัมพันธ์โครงการต้องมีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ตัวหนังสือไม่ลบเลือน หากพบการชำรุด/เสียหาย ต้องซ่อมแซมโดยทันที	ส ภ า พ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการโดยมีการตรวจสอบให้มีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนตัวหนังสือไม่ลบเลือน	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2)

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนาtura กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) ของบริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569 มีวิธีการวิเคราะห์ และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด 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
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (Particulates Matter <2.5 microns; PM-2.5)	Size Selective High Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
ไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO ₂)	Part 50, Gas Phase Chemiluminescence
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO ₂)	UV-Fluorescence
คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)	CO Analyzer/ NDIR
ระดับเสียงโดยทั่วไป	
ระดับเสียงโดยทั่วไป (L _{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀) และระดับเสียงรบกวน	Integrated Sound Level Meter/IEC804
ค่าความสั่นสะเทือน	
ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) และความถี่ (Frequency)	Vibration Meter

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพน้ำทิ้ง	
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD)	5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification Method (4500-0 C)
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	Dried at 103-105 °C (2540 D)
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C (2540 D)
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B)
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Partition-Gravimetric Method (5520 D)



รูปที่ 3-1 แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ นาทูร่า กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D)

3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ นาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โครงการ นาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D)
 บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด				
			พ.ศ.2569				
			ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะก่อสร้าง							
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ							
- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮ้าส์) และโรงแรม	- ฝุ่นละอองรวม (TSP)	} ทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก และ 1 ครั้ง/เดือน (3 วันต่อเนื่อง) ในช่วงงานก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓
- บริเวณพื้นที่ศูนย์กลางชุมชนทะเลทราย	- ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)						
- บริเวณพื้นที่ศูนย์กลางชุมชนทะเลทราย	- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	} 1 วันต่อเนื่อง 1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓
- บริเวณพื้นที่ศูนย์กลางชุมชนทะเลทราย	- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)						
- บริเวณพื้นที่ศูนย์กลางชุมชนทะเลทราย	- ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)						

ตารางที่ 3-3(ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โครงการ อควารัส จอมเทียน พัทยา (Aqarus Jomtien Pattaya) ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 20 จำกัด
 ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด				
			พ.ศ.2569				
			ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะก่อสร้าง (ต่อ)							
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป							
- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือบริเวณที่ติดกับสโมสร (คลับเฮ้าส์)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 (L _{eq} 24 hr., L _{max}) - ระดับเสียงรบกวน	ทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก และ 1 ครั้ง/เดือน (3 วันต่อเนื่อง) ในช่วงงานก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓
- บริเวณพื้นที่ศูนย์กลางชุมชนห้วยกระเจียงแบบดิสทริคโอล์ม	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} 24 hr., L _{max}) - ระดับเสียงรบกวน	1 วันต่อเนื่อง 1 ครั้ง/สัปดาห์	✓	✓	✓	✓	✓
3. ความสั่นสะเทือน							
- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือบริเวณที่ติดกับสโมสร (คลับเฮ้าส์)	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) - ความถี่ (Frequency)	ทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก และ 1 ครั้ง/เดือน (3 วันต่อเนื่อง) ในช่วงงานก่อสร้าง	✓	✓	✓	✓	✓

ตารางที่ 3-3(ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โครงการ อควารัส จอมเทียน พัทยา (Aquarus Jomtien Pattaya) ของบริษัท ไวส์ เอสเตท 20 จำกัด
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด				
			พ.ศ.2569				
			ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
<u>ระยะก่อสร้าง (ต่อ)</u> 4. น้ำเสีย - บ่อดักตะกอนดินชั่วคราวซึ่งตั้งอยู่บริเวณ ใกล้พื้นที่ห้องน้ำ และห้องส้วม		1 ครั้ง/เดือน					
	pH at 25°C						
	Biochemical Oxygen						
	Total Suspended Solids		✓	✓	✓	✓	✓
	Total Dissolved Solids						
	Oil & Grease						
	Total Kjeldahl Nitrogen						
	Sulfide						

3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.5.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการ นาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี 1) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮาส์) และโรงแรม และ 2) บริเวณพื้นที่ศูนย์กลางชุมชนหริ่งแบดิสต์สโตร์ ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอน พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอน พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอน พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอน พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

โครงการ นาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4

(อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮ้าส์) และโรงแรม

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคาร สโมสร (คลับเฮ้าส์) และโรงแรม	20-21/02/2569	42	23	11
	21-22/02/2569	59	28	13
	22-23/02/2569	31	16	8
	23-24/02/2569	48	22	10
	24-25/02/2569	63	34	16
	25-26/02/2569	69	30	12
	26-27/02/2569	52	24	10
	27-28/02/2569	61	32	15
	28/02-01/03/2569	42	20	11
	01-02/03/2569	26	12	6
	02-03/03/2569	39	16	9
	03-04/03/2569	45	22	13
	04-05/03/2569	68	33	16
	05-06/03/2569	57	26	12
	06-07/03/2569	63	35	17
	07-08/03/2569	48	21	10
	08-09/03/2569	35	18	6
	09-10/03/2569	54	28	15
	10-11/03/2569	72	36	19
	11-12/03/2569	60	27	14
	12-13/03/2569	55	23	10
	13-14/03/2569	63	31	13
	14-15/03/2569	47	25	11
	15-16/03/2569	30	14	7
	16-17/03/2569	49	25	9
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	37.5

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

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

โครงการ นาทุรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4

(อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮ้าส์) และโรงแรม

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคาร สโมสร (คลับเฮ้าส์) และโรงแรม	17-18/03/2569	52	27	12
	18-19/03/2569	68	36	18
	19-20/03/2569	60	29	15
	20-21/03/2569	54	22	13
	21-22/03/2569	43	20	11
	22-23/03/2569	47	23	12
	23-24/03/2569	69	34	16
	24-25/03/2569	73	37	20
	25-26/03/2569	65	32	15
	26-27/03/2569	52	25	11
	27-28/03/2569	68	30	13
	28-29/03/2569	70	36	16
	29-30/03/2569	36	18	8
	30-31/03/2569	32	23	12
	31/03-01/04/2569	33	13	7
	01-02/04/2569	45	22	10
	02-03/04/2569	61	30	13
	03-04/04/2569	58	23	10
	04-05/04/2569	76	36	13
	05-06/04/2569	41	19	9
	06-07/04/2569	63	31	14
	07-08/04/2569	49	25	12
	08-09/04/2569	56	28	16
	09-10/04/2569	74	34	20
	10-11/04/2569	60	28	14
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	37.5

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

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

โครงการ นาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4

(อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮ้าส์) และโรงแรม

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮ้าส์) และโรงแรม	16-17/04/2569	83	45	22
	17-18/04/2569	72	33	18
	18-19/04/2569	59	28	14
	19-20/04/2569	35	20	11
	20-21/04/2569	50	22	13
	21-22/04/2569	44	20	9
	22-23/04/2569	62	31	14
	23-24/04/2569	59	24	12
	24-25/04/2569	48	22	10
	25-26/04/2569	62	34	18
	20-21/05/2569	35	21	14.2
	21-22/05/2569	32	15	10.5
	22-23/05/2569	48	35	22.3
	10-11/06/2569	19	14	7.8
	11-12/06/2569	12	10	6.2
	12-13/06/2569	26	16	9.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	37.5

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

โครงการ นาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569
บริเวณพื้นที่ศูนย์กลางชุมชนหริ่งเบี่ยงแบดิสต์สโตร์

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
บริเวณพื้นที่ศูนย์กลางชุมชนหริ่งเบี่ยงแบดิสต์สโตร์	25-26/02/2569	40	21	12
	26-27/02/2569	32	17	10
	27-28/02/2569	46	23	12
	25-26/03/2569	62	31	14
	26-27/03/2569	48	26	12
	27-28/03/2569	50	28	15
	01-02/04/2569	40	25	13
	02-03/04/2569	49	24	11
	03-04/04/2569	56	28	16
	20-21/05/2569	20	10	6.9
	21-22/05/2569	45	32	15.2
	22-23/05/2569	28	13	8.7
	10-11/06/2569	15	10	5.6
	11-12/06/2569	22	13	7.1
	12-13/06/2569	18	12	6.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศ

โครงการ นาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮ้าส์) และโรงแรม

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง
		(ppb)
ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮ้าส์) และโรงแรม	25-26/02/2569	15.7
	26-27/02/2569	15.3
	27-28/02/2569	16.0
	25-26/03/2569	23.0
	26-27/03/2569	22.3
	27-28/03/2569	21.9
	01-02/04/2569	32.0
	02-03/04/2569	35.0
	03-04/04/2569	31.0
	20-21/05/2569	43.8
	21-22/05/2569	49.6
	22-23/05/2569	32.7
	10-11/06/2569	32.0
	11-12/06/2569	49.0
	12-13/06/2569	30.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾		120

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศ

โครงการ นาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569
บริเวณพื้นที่ศูนย์กลางชุมชนหริ่งแบงแบดิสต์สโตร์

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง
		(ppb)
บริเวณพื้นที่ศูนย์กลางชุมชนหริ่งแบงแบดิสต์สโตร์	25-26/02/2569	10.3
	26-27/02/2569	10.8
	27-28/02/2569	10.0
	25-26/03/2569	12.2
	26-27/03/2569	13.5
	27-28/03/2569	12.4
	01-02/04/2569	20.3
	02-03/04/2569	22.0
	03-04/04/2569	19.1
	20-21/05/2569	24.9
	21-22/05/2569	26.8
	22-23/05/2569	23.3
	10-11/06/2569	24.8
	11-12/06/2569	23.0
	12-13/06/2569	22.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾		120

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO₂)

โครงการ นาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮ้าส์) และโรงแรม

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
		(ppb)	(ppb)
ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮ้าส์) และโรงแรม	25-26/02/2569	9.6	8.2
	26-27/02/2569	9.9	8.8
	27-28/02/2569	9.7	8.4
	25-26/03/2569	13.1	11.7
	26-27/03/2569	12.5	11.4
	27-28/03/2569	12.8	11.9
	01-02/04/2569	20.7	13.6
	02-03/04/2569	21.4	15.7
	03-04/04/2569	18.6	13.4
	20-21/05/2569	24.8	16.8
	21-22/05/2569	25.6	17.7
	22-23/05/2569	25.1	18.6
	10-11/06/2569	24.7	18.4
	11-12/06/2569	26.2	19.2
	12-13/06/2569	23.2	16.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾		100	50

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO₂)

โครงการ นาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569
บริเวณพื้นที่ศูนย์กลางชุมชนห้วยเหียงแบบดิสทริคต์

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
		(ppb)	(ppb)
บริเวณพื้นที่ศูนย์กลางชุมชนห้วยเหียงแบบดิสทริคต์	25-26/02/2569	7.2	5.8
	26-27/02/2569	7.4	6.0
	27-28/02/2569	6.8	5.9
	25-26/03/2569	8.6	7.4
	26-27/03/2569	9.0	7.6
	27-28/03/2569	8.4	7.2
	01-02/04/2569	9.4	8.0
	02-03/04/2569	10.1	8.4
	03-04/04/2569	10.8	9.5
	20-21/05/2569	13.2	9.4
	21-22/05/2569	13.5	9.6
	22-23/05/2569	14.2	10.2
	10-11/06/2569	16.2	11.5
	11-12/06/2569	15.1	10.2
	12-13/06/2569	14.5	11.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾		100	50

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO)

โครงการ นาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮ้าส์) และโรงแรม

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง
		(ppm)	(ppm)
ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮ้าส์) และโรงแรม	25-26/02/2569	3.29	3.25
	26-27/02/2569	3.30	3.26
	27-28/02/2569	3.31	3.25
	25-26/03/2569	3.87	3.83
	26-27/03/2569	3.90	3.86
	27-28/03/2569	3.88	3.82
	01-02/04/2569	3.60	3.54
	02-03/04/2569	3.66	3.60
	03-04/04/2569	3.59	3.56
	20-21/05/2569	3.28	3.25
	21-22/05/2569	3.32	3.28
	22-23/05/2569	3.26	3.23
	10-11/06/2569	3.44	3.39
	11-12/06/2569	3.41	3.38
	12-13/06/2569	3.37	3.33
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30	9

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-11 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO)

โครงการ นาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569
บริเวณพื้นที่ศูนย์กลางชุมชนห้วยเหียงแบบดิสทริคต์

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง
		(ppm)	(ppm)
บริเวณพื้นที่ศูนย์กลางชุมชนห้วยเหียงแบบดิสทริคต์	25-26/02/2569	2.58	2.54
	26-27/02/2569	2.65	2.59
	27-28/02/2569	2.67	2.64
	25-26/03/2569	2.98	2.95
	26-27/03/2569	2.97	2.93
	27-28/03/2569	2.89	2.84
	01-02/04/2569	2.89	2.85
	02-03/04/2569	2.90	2.87
	03-04/04/2569	2.92	2.87
	20-21/05/2569	1.71	1.68
	21-22/05/2569	1.74	1.70
	22-23/05/2569	1.69	1.65
	10-11/06/2569	1.47	1.44
	11-12/06/2569	1.49	1.45
	12-13/06/2569	1.39	1.36
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30	9

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

3.5.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) นาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี 1) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮ้าส์) และโรงแรม และ 2) บริเวณพื้นที่ศูนย์กลางซูชิพกะเหยียงแบดิสท์สโตร์อัม ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 พบว่า ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮ้าส์) และโรงแรม และ บริเวณพื้นที่ศูนย์กลางซูชิพกะเหยียงแบดิสท์สโตร์อัม มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ทุกวันที่ทำการตรวจวัด

ตารางที่ 3-12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ นาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮ้าส์) และโรงแรม

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{90})
ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้าน ทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮ้าส์) และโรงแรม	20-21/02/2569	63.2	89.1	54.5
	21-22/02/2569	64.1	92.5	55.0
	22-23/02/2569	61.6	87.6	52.7
	23-24/02/2569	65.2	96.8	54.5
	24-25/02/2569	64.1	89.9	54.4
	25-26/02/2569	66.7	96.7	53.0
	26-27/02/2569	65.3	93.6	54.8
	27-28/02/2569	64.2	90.5	54.1
	28/02-01/03/2569	64.4	91.4	54.0
	01-02/03/2569	61.0	87.2	52.2
	02-03/03/2569	65.7	94.7	54.7
	03-04/03/2569	63.3	89.5	54.3
	04-05/03/2569	65.2	93.5	54.4
	05-06/03/2569	64.9	94.2	54.1
	06-07/03/2569	63.1	89.2	53.0
	07-08/03/2569	64.4	92.6	54.9
	08-09/03/2569	62.3	87.3	53.4
	09-10/03/2569	63.8	91.5	54.8
	10-11/03/2569	64.0	92.4	54.1
	11-12/03/2569	66.3	93.7	54.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3-12(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ นาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮ้าส์) และโรงแรม

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{90})
ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้าน ทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮ้าส์) และโรงแรม	12-13/03/2569	65.6	94.7	55.0
	13-14/03/2569	64.6	91.8	53.6
	14-15/03/2569	63.6	92.4	54.8
	15-16/03/2569	61.6	87.9	52.5
	16-17/03/2569	65.2	92.5	54.1
	17-18/03/2569	64.0	92.4	53.3
	18-19/03/2569	65.1	93.4	54.4
	19-20/03/2569	66.3	97.4	54.1
	20-21/03/2569	64.4	95.8	53.4
	21-22/03/2569	65.1	95.9	54.2
	22-23/03/2569	62.8	89.5	54.2
	23-24/03/2569	64.6	90.6	54.9
	24-25/03/2569	66.1	96.1	53.9
	25-26/03/2569	63.7	90.2	55.3
	26-27/03/2569	64.7	92.6	54.7
	27-28/03/2569	62.9	89.1	54.8
	28-29/03/2569	64.6	92.7	55.3
	29-30/03/2569	61.8	87.3	53.8
	30-31/03/2569	62.2	88.3	51.7
	31/03-01/04/2569	63.1	89.6	53.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3-12(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ นาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4

(อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮ้าส์) และโรงแรม

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{90})
ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้าน ทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮ้าส์) และโรงแรม	01-02/04/2569	63.9	92.4	53.2
	02-03/04/2569	64.1	91.4	54.5
	03-04/04/2569	65.0	92.9	54.4
	04-05/04/2569	64.4	91.4	55.1
	05-06/04/2569	61.9	87.9	54.6
	06-07/04/2569	65.3	93.6	54.9
	07-08/04/2569	64.3	93.9	55.4
	08-09/04/2569	64.8	92.6	54.9
	09-10/04/2569	63.6	90.2	54.7
	10-11/04/2569	65.7	93.2	55.5
	16-17/04/2569	63.2	89.7	53.4
	17-18/04/2569	66.1	94.0	54.4
	18-19/04/2569	63.4	91.8	54.0
	19-20/04/2569	62.1	88.2	52.8
	20-21/04/2569	64.4	89.5	54.4
	21-22/04/2569	65.3	94.5	54.3
	22-23/04/2569	64.7	92.7	54.7
	23-24/04/2569	65.9	95.7	53.4
	24-25/04/2569	64.4	92.8	54.7
	25-26/04/2569	63.6	89.2	55.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3-12(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ นาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569
 ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮ้าส์) และโรงแรม

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{90})
ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้าน ทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮ้าส์) และโรงแรม	20-21/05/2569	59.6	88.7	52.6
	21-22/05/2569	64.4	94.0	52.9
	22-23/05/2569	65.0	94.8	53.2
	10-11/06/2569	62.4	93.2	52.5
	11-12/06/2569	65.3	94.7	53.9
	12-13/06/2569	66.7	95.1	54.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3-13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ นาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่ศูนย์กลางชุมชนหริ่งแบ๊บดิสทริคต์

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียง สูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{90})
บริเวณพื้นที่ศูนย์กลาง ชุมชนหริ่งแบ๊บดิสทริคต์	25-26/02/2569	57.8	83.7	52.8
	26-27/02/2569	57.4	80.6	52.2
	27-28/02/2569	58.5	82.9	53.2
	25-26/03/2569	56.3	81.5	47.1
	26-27/03/2569	54.3	78.0	46.1
	27-28/03/2569	53.9	80.5	45.2
	01-02/04/2569	51.0	79.3	46.1
	02-03/04/2569	50.2	74.3	45.6
	03-04/04/2569	50.9	78.1	44.2
	20-21/05/2569	55.2	80.5	48.0
	21-22/05/2569	54.6	80.4	45.5
	22-23/05/2569	53.9	79.4	44.8
	10-11/06/2569	55.1	80.2	45.9
	11-12/06/2569	56.4	84.3	46.9
	12-13/06/2569	55.9	81.4	46.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป

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

3.5.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการนาtura กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือบริเวณที่ติดกับสโมสร (คลับเฮาส์) และ 2) บริเวณพื้นที่ศูนย์กลางชุมชนพิกะเหรี่ยงแบบติสท์สโตร์

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

ตารางที่ 3-14 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ นาทุรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮาส์) และโรงแรม

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระทบ/แหลม ดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
1	20-21/02/2569	65.7	62.5	70.7	8.2
2	21-22/02/2569	67.3	62.8	72.3	9.5
3	22-23/02/2569	64.8	60.9	69.8	8.9
4	23-24/02/2569	69.6	64.7	74.6	9.9
5	24-25/02/2569	67.8	63.0	72.8	9.8
6	25-26/02/2569	71.8	66.8	76.8	10.0
7	26-27/02/2569	68.7	64.4	73.7	9.3
8	27-28/02/2569	67.7	63.8	72.7	8.9
9	28/02-01/03/2569	67.1	63.7	72.1	8.4
10	01-02/03/2569	63.7	60.2	68.7	8.5
11	02-03/03/2569	69.8	65.0	74.8	9.8
12	03-04/03/2569	66.8	61.9	71.8	9.9
13	04-05/03/2569	69.7	64.9	74.7	9.8
14	05-06/03/2569	68.8	63.8	73.8	10.0
15	06-07/03/2569	66.9	62.2	71.9	9.7
16	07-08/03/2569	66.5	62.4	71.5	9.1
17	08-09/03/2569	65.7	61.4	70.7	9.3
18	09-10/03/2569	67.9	63.0	72.9	9.9
19	10-11/03/2569	68.8	63.9	73.8	9.9
20	11-12/03/2569	69.9	65.2	74.9	9.7
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก ระดับเสียงโดยทั่วไป

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง

ลงวันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550

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

ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_s}} - 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T_s}{T_r}\right)$$

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

โครงการ นาทุรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮ้าส์) และโรงแรม

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระทบ/แหลม ดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
21.	12-13/03/2569	70.6	66.2	75.6	9.4
22.	13-14/03/2569	69.6	64.6	74.6	10.0
23.	14-15/03/2569	67.4	62.9	72.4	9.5
24.	15-16/03/2569	64.1	60.5	69.1	8.6
25.	16-17/03/2569	69.5	64.7	74.5	9.8
26.	17-18/03/2569	67.5	63.7	72.5	8.8
27.	18-19/03/2569	69.2	64.5	74.2	9.7
28.	19-20/03/2569	70.7	65.9	75.7	9.8
29.	20-21/03/2569	69.4	65.2	74.4	9.2
30.	21-22/03/2569	67.5	64.3	72.5	8.2
31.	22-23/03/2569	65.9	61.0	70.9	9.9
32.	23-24/03/2569	67.5	62.8	72.5	9.7
33.	24-25/03/2569	70.8	66.0	75.8	9.8
34.	25-26/03/2569	67.0	62.8	72.0	9.2
35.	26-27/03/2569	68.0	63.6	73.0	9.4
36.	27-28/03/2569	65.2	61.4	70.2	8.8
37.	28-29/03/2569	69.1	65.0	74.1	9.1
38.	29-30/03/2569	64.2	60.8	69.2	8.4
39.	30-31/03/2569	65.6	61.0	70.6	9.6
40.	31/03-01/04/2569	66.9	62.1	71.9	9.8
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก ระดับเสียงโดยทั่วไป

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง

ลงวันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550

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

ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_s}} - 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T_s}{T_r}\right)$$

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

โครงการ นาทุรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮาส์) และโรงแรม

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระทบ/แหลม ดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
41.	01-02/04/2569	66.9	63.1	71.9	8.8
42.	02-03/04/2569	68.0	63.0	73.0	10.0
43.	03-04/04/2569	69.0	64.2	74.0	9.8
44.	04-05/04/2569	68.5	63.8	73.5	9.7
45.	05-06/04/2569	64.6	60.3	69.6	9.3
46.	06-07/04/2569	69.3	64.4	74.3	9.9
47.	07-08/04/2569	67.2	63.8	72.2	8.4
48.	08-09/04/2569	68.6	63.8	73.6	9.8
49.	09-10/04/2569	66.2	63.2	71.2	8.0
50.	10-11/04/2569	69.4	64.6	74.4	9.8
51.	16-17/04/2569	67.0	62.1	72.0	9.9
52.	17-18/04/2569	70.0	65.3	75.0	9.7
53.	18-19/04/2569	67.2	62.8	72.2	9.4
54.	19-20/04/2569	65.7	61.4	70.7	9.3
55.	20-21/04/2569	67.6	63.4	72.6	9.2
56.	21-22/04/2569	69.7	64.8	74.7	9.9
57.	22-23/04/2569	69.5	64.5	74.5	10.0
58.	23-24/04/2569	70.2	65.7	75.2	9.5
59.	24-25/04/2569	67.6	63.7	72.6	8.9
60.	25-26/04/2569	66.2	62.9	71.2	8.3
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก ระดับเสียงโดยทั่วไป

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง

ลงวันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550

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

$$* L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_s}} - 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T_s}{T_r}\right)$$

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

โครงการ นาทุรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮาส์) และโรงแรม

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		ค่าระดับการรบกวน
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	
61.	20-21/05/2569	65.2	57.2	8.0
62.	21-22/05/2569	70.7	62.8	7.9
63.	22-23/05/2569	69.2	63.5	5.7
64.	10-11/06/2569	68.8	58.9	9.9
65.	11-12/06/2569	72.1	62.9	9.2
66.	12-13/06/2569	73.0	64.5	8.5
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก ระดับเสียงโดยทั่วไป

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง

ลงวันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550

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

$$* L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_s}} \cdot 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}(T_r)$$

I_r

ตารางที่ 3-15 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ นาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569

บริเวณพื้นที่ศูนย์กลางชุมชนหริ่งแบดิสต์ลีโลอัม

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
บริเวณพื้นที่ศูนย์กลางชุมชนหริ่งแบดิสต์ลีโลอัม	25-26/02/2569	60.8	55.2	5.6
	26-27/02/2569	59.8	54.4	5.4
	27-28/02/2569	61.1	56.4	4.7
	25-26/03/2569	61.8	52.9	8.9
	26-27/03/2569	57.4	51.0	6.4
	27-28/03/2569	57.9	50.9	7.0
	01-02/04/2569	51.9	48.2	3.7
	02-03/04/2569	53.1	44.8	8.3
	03-04/04/2569	55.3	46.5	8.8
	20-21/05/2569	57.2	54.4	2.8
	21-22/05/2569	59.2	52.3	6.9
	22-23/05/2569	57.2	52.4	4.8
	10-11/06/2569	58.7	54.9	3.8
	11-12/06/2569	59.9	55.4	4.5
	12-13/06/2569	58.0	54.2	3.8
มาตรฐาน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป

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

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

ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T_s}{T_r}\right)$$

3.5.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการนาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือบริเวณที่ติดกับสโมสร (คลับเฮาส์) ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency)

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

ตารางที่ 3-16 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ นาtura กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮาส์) และโรงแรม

ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/}
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
1.	20-21/02/2569	6.9	0.591	6.5	1.789*	8.1	0.418	5.0
2.	21-22/02/2569	4.3	0.252	34.1	2.451*	42.7	0.370	11.0
3.	22-23/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
4.	23-24/02/2569	3.9	0.473	4.8	1.490*	4.6	0.717	5.0
5.	24-25/02/2569	4.5	0.457	5.2	1.064*	5.3	0.544	5.0
6.	25-26/02/2569	3.1	0.489	4.3	1.482*	4.0	0.520	5.0
7.	26-27/02/2569	8.5	0.772	6.2	1.726*	6.6	0.694	5.0
8.	27-28/02/2569	3.4	0.560	4.1	1.458*	4.1	0.575	5.0
9.	28/02-01/03/2569	4.7	0.481	4.1	1.592*	4.3	0.828	5.0
10.	01-02/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
11.	02-03/03/2569	3.9	0.449	4.9	1.308*	4.0	0.512	5.0
12.	03-04/03/2569	64.0	1.892	28.4	0.899	23.3	3.090*	8.3
13.	04-05/03/2569	3.0	0.315	4.9	1.766*	3.7	0.749	5.0
14.	05-06/03/2569	3.5	0.457	3.3	1.726*	3.0	1.222	5.0
15.	06-07/03/2569	4.3	0.150	4.3	1.119*	3.8	0.355	5.0
16.	07-08/03/2569	3.0	0.229	4.2	0.686*	3.9	0.268	5.0
17.	08-09/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
18.	09-10/03/2569	3.9	0.315	4.7	1.702*	4.3	0.796	5.0
19.	10-11/03/2569	4.5	0.426	4.7	1.080*	4.5	0.481	5.0
20.	11-12/03/2569	4.6	0.670	4.8	1.750*	3.4	0.583	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 อาทิตย์ที่ 2 กรกฎาคม 2553 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 อาทิตย์ที่ 2 กรกฎาคม 2553 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 อาทิตย์ที่ 2 กรกฎาคม 2553 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 อาทิตย์ที่ 2 กรกฎาคม 2553
บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-16(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ นาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮาส์) และโรงแรม

ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/}
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
21.	12-13/03/2569	11.4	0.772	14.2	1.576*	5.6	0.457	6.1
22.	13-14/03/2569	2.5	0.300	3.1	1.427*	3.4	0.875	5.0
23.	14-15/03/2569	2.9	0.260	3.3	1.040*	3.4	0.796	5.0
24.	15-16/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
25.	16-17/03/2569	8.8	0.843	8.8	2.388*	15.1	0.977	5.0
26.	17-18/03/2569	3.5	0.331	3.5	1.411*	3.6	0.670	5.0
27.	18-19/03/2569	4.0	0.158	4.3	1.655*	3.5	0.567	5.0
28.	19-20/03/2569	7.3	0.402	6.8	2.294*	7.8	1.293	5.0
29.	20-21/03/2569	3.5	0.426	3.6	1.671*	3.9	0.954	5.0
30.	21-22/03/2569	19.7	0.828	17.7	1.955*	17.7	0.410	6.9
31.	22-23/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
32.	23-24/03/2569	2.9	0.173	3.2	1.411*	8.1	0.284	5.0
33.	24-25/03/2569	3.7	0.189	4.0	1.545*	9.7	0.276	5.0
34.	25-26/03/2569	3.3	0.244	3.4	1.584*	9.5	0.300	5.0
35.	26-27/03/2569	4.2	0.205	3.5	1.568*	3.9	0.213	5.0
36.	27-28/03/2569	7.2	0.229	6.4	0.796*	8.1	0.355	5.0
37.	28-29/03/2569	3.1	0.189	3.2	1.324*	10.2	0.260	5.0
38.	29-30/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
39.	30-31/03/2569	3.0	0.142	2.9	1.206*	2.0	0.181	5.0
40.	31/03-01/04/2569	3.2	0.166	3.2	1.710*	9.0	0.189	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

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

ตารางที่ 3-16(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ นาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮาส์) และโรงแรม

ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/}
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
41.	01-02/04/2569	2.4	0.189	3.4	1.505*	8.7	0.260	5.0
42.	02-03/04/2569	4.2	0.205	4.3	1.482*	7.4	0.402	5.0
43.	03-04/04/2569	4.1	0.221	3.7	1.750*	5.6	0.315	5.0
44.	04-05/04/2569	3.5	0.236	3.3	0.891*	3.9	0.213	5.0
45.	05-06/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
46.	06-07/04/2569	2.4	0.189	3.4	1.505*	8.7	0.260	5.0
47.	07-08/04/2569	4.1	0.221	3.7	1.750*	5.6	0.315	5.0
48.	08-09/04/2569	12.2	0.796	9.8	2.593	13.8	2.688*	6.0
49.	09-10/04/2569	2.8	0.189	3.6	1.931*	4.9	0.300	5.0
50.	10-11/04/2569	3.8	0.134	2.9	0.859*	4.1	0.213	5.0
51.	16-17/04/2569	7.1	0.323	5.7	1.600*	6.8	0.567	5.0
52.	17-18/04/2569	3.1	0.229	3.4	1.403*	3.8	0.260	5.0
53.	18-19/04/2569	3.2	0.221	4.1	1.340*	9.3	0.386	5.0
54.	19-20/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
55.	20-21/04/2569	4.3	0.244	4.1	1.695*	6.6	0.410	5.0
56.	21-22/04/2569	3.0	0.689	3.2	1.332*	9.0	0.370	5.0
57.	22-23/04/2569	2.5	0.189	3.2	1.103*	6.4	0.221	5.0
58.	23-24/04/2569	3.2	0.252	3.2	1.474*	5.2	0.260	5.0
59.	24-25/04/2569	4.7	0.213	3.5	0.851*	5.6	0.566	5.0
60.	25-26/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

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

ตารางที่ 3-16(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ นาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569
ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮาส์) และโรงแรม

ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/}
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
61.	20-21/05/2569	5.2	0.743	6.0	2.585*	2.5	0.435	5.0
62.	21-22/05/2569	6.3	0.652	8.9	1.427*	6.3	0.752	5.0
63.	22-23/05/2569	3.8	0.911	5.7	1.563*	6.2	0.535	5.0
64.	10-11/06/2569	3.9	0.917	6.3	2.015*	3.6	1.325	5.0
65.	11-12/06/2569	5.9	0.823	9.8	2.036*	1.2	0.630	5.0
66.	12-13/06/2569	4.0	0.630	9.2	1.601*	5.6	0.714	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา:

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

3.5.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ นาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569 ทำการตรวจวัดจำนวน 1 สถานี คือ ได้แก่ บ่อดักตะกอนดินชั่วคราวซึ่งตั้งอยู่บริเวณใกล้พื้นที่ห้องน้ำ และห้องส้วม

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

ตารางที่ 3-17 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ นาทูรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569 บ่อพักตะกอนดินชั่วคราวซึ่งตั้งอยู่บริเวณใกล้พื้นที่ห้องน้ำ และห้องส้วม

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		25/02/2569	25/03/2569	07/04/2569	19/05/2569	12/06/2569	
pH at 25 °C	-	7.5	7.7	7.8	7.6	7.3	5.5-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	11.4	10.2	10.8	12.2	14.8	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	18	20	22	20	26	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	572	566	588	594	68	≤ 1,000 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	1.2	1.0	1.1	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7.8	6.0	6.8	8.4	<2.0	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0 ⁽¹⁾

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

	
ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮ้าส์) และโรงแรม	บริเวณพื้นที่ศูนย์กลางชุมชนพละหรั่งแบดมินตันลีโอม
จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	
	
ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารสโมสร (คลับเฮ้าส์) และโรงแรม	บริเวณพื้นที่ศูนย์กลางชุมชนพละหรั่งแบดมินตันลีโอม
จุดตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (Sound Noise Level)	
รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ นาทุรา กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3 (อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569	



ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือบริเวณที่ติดกับสโมสร (คลับเฮ้าส์)

จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)



ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

รูปที่ 3-2 (ต่อ) จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ นาหุร่า กรีน เรสซิเดนซ์ (NATURA GREEN RESIDENCE) ระยะที่ 3
(อาคาร C) และระยะที่ 4 (อาคาร D) บริษัท เกิดสุขการค้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2569