รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน

(The Standard Residences Hua Hin)

ตั้งอยู่ ซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 59 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2569

(ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628

Email : tnp.envi@gmail.com / tnp.saleservices1@gmail.com

www.tnpenvironment.co.th

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน

(The Standard Residences Hua Hin)

ตั้งอยู่ ซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 59 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2569

(ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628
Email : tnp.envi@gmail.com / tnp.saleservices1@gmail.com
www.tnpenvironment.co.th

แบบ ตต.1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin)

วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หนังสือรับรองนี้ขอรับรองว่า บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ตั้งอยู่ที่ซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

( ) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2569

( ) อื่น ๆ

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
[redacted]		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin)

1. **ชื่อโครงการ** โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin)
2. **สถานที่ตั้ง** ซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
3. **ชื่อเจ้าของโครงการ** บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)
4. **สถานที่ติดต่อ** เลขที่ 59 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
5. **จัดทำโดย** บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
6. **โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

   ทส 1009.5/24155 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2567
7. **โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ**

   รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 (ครั้งที่ 3)
8. **รายละเอียดโครงการ**
   - **ลักษณะ/ประเภทโครงการ** เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารชุดักอาศัย ขนาดความสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารจอดรถใต้ดิน 1 ชั้น และสระว่ายน้ำ จำนวน 2 อาคาร อาคารจอดรถใต้ดิน 1 ชั้น สระว่ายน้ำฟิตเนส และสปา จำนวน 1 อาคาร อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 7 อาคาร อาคารชุดพาณิชยกรรม ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร และอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 4 อาคาร มีจำนวนห้องชุด 254 ห้อง (ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย 251 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 3 ห้อง)
   - **ขนาดพื้นที่โครงการ** มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งโครงการ 28,446.70 ตารางเมตร ดำเนินการบนที่ดินขนาด 9-0-78.6 ไร่ (14,714.40 ตารางเมตร)
   - **กิจกรรมในโครงการ** รายละเอียดตาม**บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ**

สารบัญ

บทที่		หน้าที่
1.	บทนำ	1-1
	1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
	1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-2
	1.3 ขอบเขตการศึกษา	1-2
	1.4 แผนการดำเนินการ	1-2
	1.5 สถานภาพของโครงกำรในปัจจุบัน	1-4
2.	รายละเอียดของโครงการ	2-1
	2.1 ที่ตั้งโครงการและการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	2-1
	2.2 ประเภทและขนาดของโครงการ	2.2
	2.3 การจัดการในระยะก่อสร้าง	2-4
3.	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
4.	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
	4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
	4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	4-10
	4.1.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-19
	4.1.3 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	4-22
	4.1.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)	4-23
	4.2 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-28
	4.2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	4-28
	4.2.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-29
	4.2.3 ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	4-30
	4.2.4 คุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)	4-30
	4.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-31
	4.3.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	4-31
	4.3.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-64
	4.3.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	4-82
	4.3.4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)	4-90

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก ก หนังสือเห็นชอบและใบอนุญาตก่อสร้าง

ก1 หนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1009.5/24155 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2567

ก2 ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1)

ข รูปภาพแสดงการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ

ค เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ค1 แบบ Site layout plan

ค2 แบบบันทึกข้องร้องเรียน

ค3 แบบรับเรื่องร้องเรียน

ค4 กรมธรรม์ประกันภัย

ค5 เอกสารตรวจสอบปั้นจั่นหอสูงแบบ ปจ.1 และ ปจ.2

ค6 เอกสารสำรวจบ้านพักอาศัยข้างเคียง

ค7 เอกสารตรวจสุขภาพ

ค8 รายงานผลการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินในระหว่างการก่อสร้าง

ง ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ฉ เอกสารสอบเทียบ

ช ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

สารบัญรูปภาพ

รูปภาพ		หน้าที่
1-1	สภาพภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569	1-4
2.1-1	เส้นทางเดินรถเข้า - ออกโครงการ	2-2
2.2-1	แบบจำลอง โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin)	2-3
2.2-2	แผนผังรายละเอียด โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin)	2-3
4-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง	4-15
4-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4-15
4-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง	4-16
4-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	4-16
4-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	4-17
4-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4-17
4-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	4-18
4-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)	4-18
4-9	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4-20
4-10	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด	4-20
4-11	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	4-21
4-12	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า pH	4-24
4-13	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Biochemical Oxygen Demand	4-24
4-14	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Suspended Solids	4-25
4-15	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Total Dissolved Solids	4-25
4-16	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Settleable Solids	4-26
4-17	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Sulfide	4-26
4-18	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Total Kjeldahl Nitrogen	4-27
4-19	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Fat, Oil and Grease	4-27
4-20	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง	4-57
4-21	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4-58
4-22	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง	4-59
4-23	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	4-59
4-24	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	4-60
4-25	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4-61
4-26	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด	4-62

สารบัญรูปภาพ

รูปภาพ **หน้าที่**

4-27	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)	4-63
4-28	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4-80
4-29	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด	4-80
4-30	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	4-81
4-31	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า pH	4-103
4-32	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Biochemical Oxygen Demand	4-103
4-33	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Suspended Solids	4-104
4-34	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Total Dissolved Solids	4-104
4-35	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Settleable Solids	4-105
4-36	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Sulfide	4-105
4-37	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Total Kjeldahl Nitrogen	4-106
4-38	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Fat, Oil and Grease	4-106

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้าที่
1-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-3
3.1	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569	3-2
4-1	ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569	4-3
4-3	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)	4-10
4-4	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)	4-11
4-5	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2)	4-12
4-6	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2)	4-13
4-7	ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)	4-14
4-8	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-19
4-9	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)	4-22
4-10	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)	4-23
4-11	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)	4-31
4-12	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)	4-48
4-13	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO2)	4-50
4-14	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO2)	4-52
4-15	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)	4-55
4-16	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-64
4-17	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)	4-82
4-18	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)	4-99

บทที่ 1

บทนำ

บทที่ 1
บทนำ

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) มีความประสงค์พัฒนาที่ดินเป็นอาคารชุดพักอาศัยภายใต้ชื่อ โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ตั้งอยู่ที่ซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) จำนวน 18 อาคาร ได้แก่

(1) อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร A)

(2) อาคารจอดรถใต้ดิน 1 ชั้น และสระว่ายน้ำ จำนวน 2 อาคาร (อาคาร B1, B2)

(3) อาคารจอดรถใต้ดิน 1 ชั้น สระว่ายน้ำ ฟิตเนส และสปา จำนวน 1 อาคาร (อาคาร B3)

(4) อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 7 อาคาร (อาคาร C-I)

(5) อาคารชุดพาณิชยกรรม ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร (อาคาร L, M, N)

(6) อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 4 อาคาร (อาคาร O, P, Q, R)

มีห้องชุดทั้งสิ้นรวม 254 ห้อง (ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย 251 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 3 ห้อง) พื้นที่ใช้สอยของทุกอาคารรวมกัน 28,446.70 ตารางเมตร ดำเนินการบนที่ดินขนาด 9-0-78.6 ไร่ (14,714.40 ตารางเมตร) ซึ่งก่อสร้างภายหลังได้รับมติเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้โครงการเข้าข่ายที่จะต้องศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2562 ที่กำหนดให้อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ที่มีจำนวนห้องชุดหรือห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 4,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อประกอบการพิจารณาก่อนการดำเนินการ

ภายหลังจากได้รับการเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทางเจ้าของโครงการ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) มีหน้าที่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายของหนังสือเห็นชอบ โดย บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA Monitor) เพื่อนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดย

รายงานฉบับนี้เป็นการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569

1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน

1) เพื่อสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569

2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาเปรียบเทียบค่ามาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด และนำไปเป็นแนวทางในการจัดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในโครงการและต่อพื้นที่รอบโครงการ

3) เพื่อสรุปเป็นข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อผู้รับผิดชอบของโครงการเอง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1.3 ขอบเขตการศึกษา

ศึกษาข้อมูลรายละเอียด โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และเอกสารข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และทำการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมทั้งเสนอแนะมาตรการป้องกันและลดผลกระทบเพิ่มเติม กรณีที่ผลการตรวจวัดมีแนวโน้มว่าการดำเนินกิจการของโครงการอาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1.4 แผนการดำเนินการ

จากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1009.5/24155 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2567 **(ภาคผนวก ก)** และแสดงแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดัง **ตารางที่ 1-1**

ตารางที่ 1-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พ.ศ.	เดือน											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2567	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
2568	✓, ค.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓, ค.2	✓	✓	✓	✓	✓
2569	✓, ค.3	✓	✓	✓	✓	✓	ค.4					

หมายเหตุ : ✓ หมายถึง การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการรวบรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการฯประจำเดือน

ค.1 หมายถึง การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ ให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ตาม EIA ระบุ (ผลการปฏิบัติตามระหว่างเดือนสิงหาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2567 ครั้งที่ 1)

ค.2 หมายถึง การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ ให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ตาม EIA ระบุ (ผลการปฏิบัติตามระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2568 ครั้งที่ 2)

ค.3 หมายถึง การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ ให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ตาม EIA ระบุ (ผลการปฏิบัติตามระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2568 ครั้งที่ 3)

ค.4 หมายถึง การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ ให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ตาม EIA ระบุ (ผลการปฏิบัติตามระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 ครั้งที่ 4)

การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามการปฏิบัติงานจริงของโครงการ

1.5 สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน

สถานภาพทั่วไปของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 อยู่ในระยะสิ้นสุดก่อสร้าง แสดงดังภาพการก่อสร้างโครงการปัจจุบัน **รูปที่ 1-1**

รูปที่ 1-1 สภาพภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569

บทที่ 2

รายละเอียดของโครงการ

บทที่ 2

รายละเอียดโครงการ

2.1 ที่ตั้งโครงการและการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ

โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ซึ่งต่อไปนี้ จะเรียกว่า “โครงการ” ตั้งอยู่ที่ซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (รูปที่ 2.1-1) ดำเนินการโดย บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) โดยกลุ่มเป้าหมายเป็นกลุ่มนักท่องเที่ยว นักธุรกิจ ทั้งชาวไทย และชาวต่างประเทศ ที่ต้องการที่พักอาศัยในอำเภอหัวหิน โดยจัดเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) จำนวน 18 อาคาร ได้แก่

(1) อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร A)

(2) อาคารจอดรถใต้ดิน 1 ชั้น และสระว่ายน้ำ จำนวน 2 อาคาร (อาคาร B1, B2)

(3) อาคารจอดรถใต้ดิน 1 ชั้น สระว่ายน้ำ ฟิตเนส และสปา จำนวน 1 อาคาร (อาคาร B3)

(4) อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 7 อาคาร (อาคาร C-I)

(5) อาคารชุดพาณิชยกรรม ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร (อาคาร L, M, N)

(6) อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 4 อาคาร (อาคาร O, P, Q, R)

มีห้องชุดทั้งสิ้นรวม 254 ห้อง (ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย 251 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 3 ห้อง) พื้นที่ใช้สอยของทุกอาคารรวมกัน 28,446.70 ตารางเมตร ดำเนินการบนที่ดินขนาด 9-0-78.6 ไร่ (14,714.40 ตารางเมตร) ซึ่งมีอาณาเขตติดต่อโดยรอบ ดังนี้

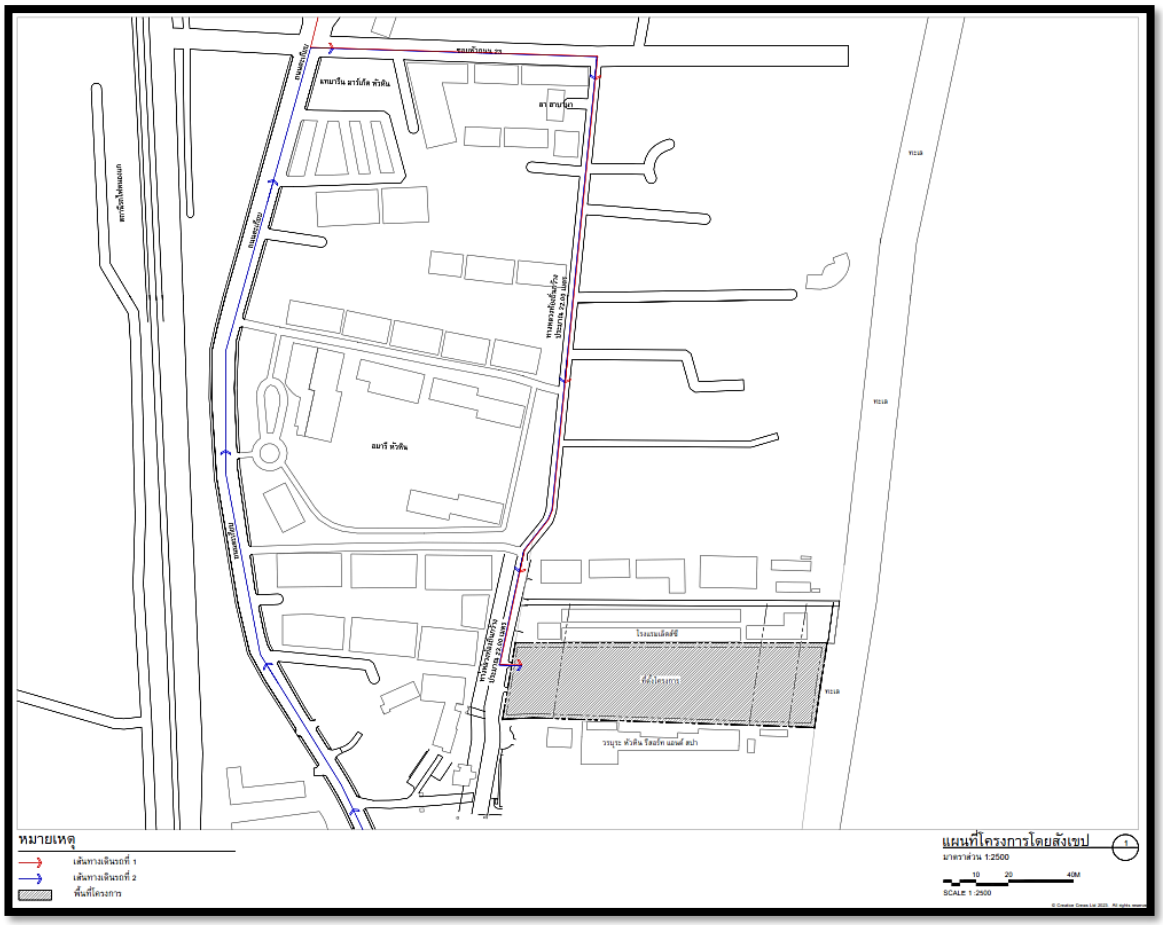
ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	อาคารโรงแรม เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ชายฝั่งทะเลพระนเรศวรมหาราช
ทิศใต้	ติดต่อกับ	อาคารโรงแรม วรบุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ถนนสาธารณประโยชน์ กว้าง 23.00 เมตร

การเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการจากกรุงเทพมหานครจะใช้ทางหลวงหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) มี 2 เส้นทางหลัก (**รูปที่ 2.1-1**) ดังนี้

<u>เส้นทางที่ 1</u> จากอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เข้าสู่เขตอำเภอหัวหินจังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ มุ่งหน้าเข้าสู่ถนนหนองแก-ตะเกียบ และเลี้ยวซ้ายซอยหัวถนน 23 (ใกล้กับตลาดชิคาด้า) ตรงไปตามทางเป็นระยะทางประมาณ 200 เมตร และเลี้ยวขวา ตรงไปตามทางเป็นระยะทางประมาณ 500 เมตร จะพบพื้นที่โครงการอยู่ทางซ้ายมือ

<u>เส้นทางที่ 2</u> จากอำเภอปราณบุรี เข้าสู่อำเภอหัวหิน มาตามเส้นทางถนนเพชรเกษม ทิศทางมุ่งหน้าสู่เทศบาลเมืองหัวหิน จะพบจุดกลับรถ บริเวณด้านหน้าโรงแรมมินิเทล ให้กลับรถและตรงไปตามทางระยะทางประมาณ 2 กิโลเมตร มุ่งหน้าเข้าสู่ถนนหนองแก-ตะเกียบ และเลี้ยวซ้ายซอยหัวถนน 23 (ใกล้กับตลาดชิคาด้า) ตรงไป

ตามทางเป็นระยะทางประมาณ 200 เมตร และเลี้ยวขวาตรงไปตามทางเป็นระยะทางประมาณ 500 เมตร จะพบพื้นที่โครงการอยู่ทางซ้ายมือ



รูปที่ 2.1-1 เส้นทางเดินรถเข้า - ออกโครงการ

2.2 ประเภทและขนาดของโครงการ

การพัฒนาโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) จำนวน 18 อาคาร (**รูปที่ 2.2-1** และ **รูปที่ 2.2-2**) ได้แก่

(1) อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร A)

(2) อาคารจอดรถใต้ดิน 1 ชั้น และสระว่ายน้ำ จำนวน 2 อาคาร (อาคาร B1, B2)

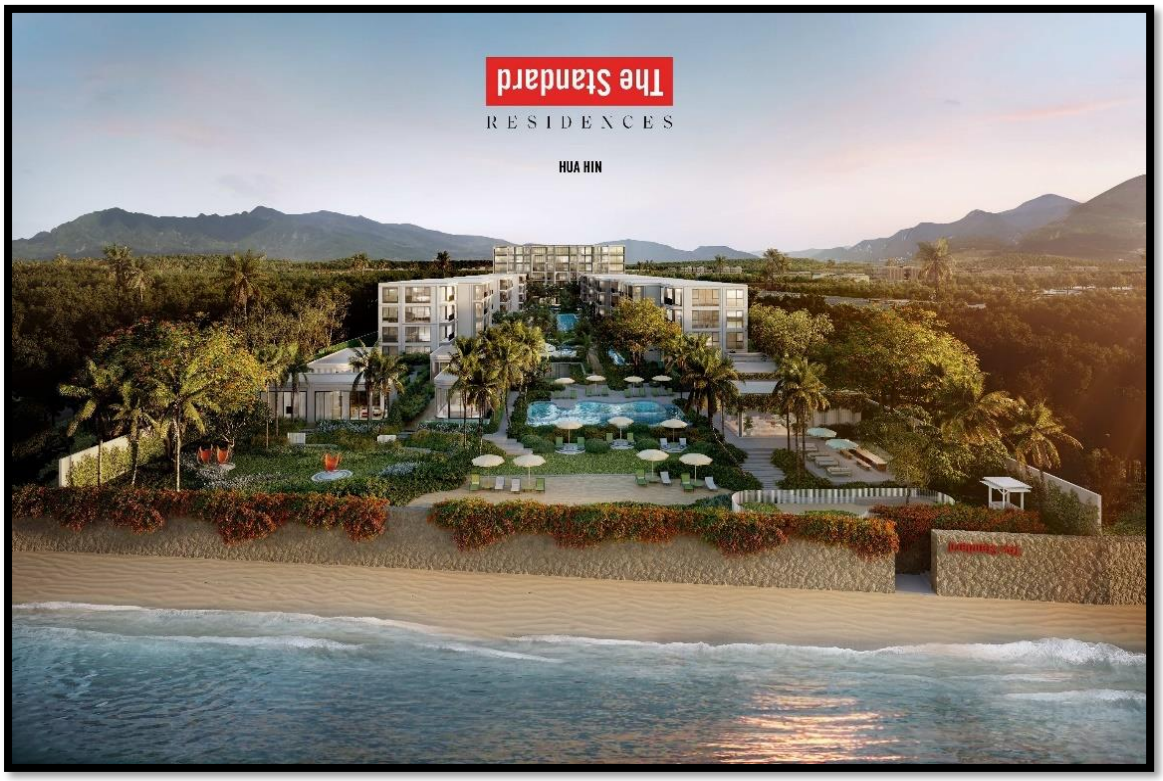
(3) อาคารจอดรถใต้ดิน 1 ชั้น สระว่ายน้ำ ฟิตเนส และสปา จำนวน 1 อาคาร (อาคาร B3)

(4) อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 7 อาคาร (อาคาร C-I)

(5) อาคารชุดพาณิชยกรรม ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร (อาคาร L, M, N)

(6) อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 4 อาคาร (อาคาร O, P, Q, R)

มีห้องชุดทั้งสิ้นรวม 254 ห้อง (ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย 251 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 3 ห้อง) พื้นที่ใช้สอยของทุกอาคารรวมกัน 28,446.70 ตารางเมตร ดำเนินการบนที่ดินขนาด 9-0-78.6 ไร่ (14,714.40 ตารางเมตร)



รูปที่ 2.2-1 แบบจำลอง โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin)

รูปที่ 2.2-2 แผนผังรายละเอียด โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin)

2.3 การจัดการในระยะก่อสร้าง

2.3.1 ขั้นตอนในการก่อสร้าง

โครงการคาดว่าจะใช้เวลาในการก่อสร้าง ประมาณ 33 เดือน ซึ่งมีกำหนดการก่อสร้าง ดังนี้

(1) งานรื้อถอน	ใช้เวลาประมาณ	1	เดือน
(2) งานปรับพื้นที่และทำฐานราก	ใช้เวลาประมาณ	4	เดือน
(3) งานโครงสร้างอาคารและสถาปัตยกรรม	ใช้เวลาประมาณ	16	เดือน
(4) งานระบบสาธารณูปโภค	ใช้เวลาประมาณ	13	เดือน
(5) งานตกแต่งภายใน ภายนอก และเก็บงาน	ใช้เวลาประมาณ	11	เดือน
(6) งานเก็บทำความสะอาด	ใช้เวลาประมาณ	3	เดือน

หมายเหตุ : แต่ละกิจกรรมอาจใช้ช่วงเวลาเดียวกันหรือซ้อนกันในการดำเนินงาน

2.3.2 จำนวนคนงานก่อสร้างและบ้านพักคนงาน

การก่อสร้างโครงการจะใช้คนงานจำนวนทั้งสิ้น 235 คน โดยคนงานทั้งหมดจะพักอาศัยอยู่นอกโครงการ ซึ่งจะมีรถบริการรับ-ส่งคนงาน ดังนั้น จึงไม่มีบ้านพักคนงานก่อสร้างในบริเวณพื้นที่โครงการ

2.3.3 ระบบน้ำใช้

ในระยะก่อสร้างโครงการจะใช้น้ำจากการประปาเทศบาลเมืองหัวหิน โดยจะติดตั้งมิเตอร์รับน้ำเข้าสู่พื้นที่โครงการ ซึ่งน้ำใช้ในระยะก่อสร้างนี้สามารถจำแนกเป็น 2 ประเภท คือ ส่วนในพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักคนงานก่อสร้าง โดยโครงการมีความต้องการน้ำใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภคของคนงานก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง 23.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้น ความต้องการใช้น้ำทั้งหมดของโครงการในระยะก่อสร้าง จะมีปริมาณ 33.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างซึ่งไม่อยู่ในพื้นที่โครงการ จะมีปริมาณน้ำใช้บริเวณบ้านพักคนงานเท่ากับ 23.03 ลูกบาศก์เมตร/วัน

2.3.4 การบำบัดน้ำเสีย

(1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระยะก่อสร้างโครงการ ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นมาจากกิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการและน้ำเสียที่เกิดจากการใช้ห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1) การจัดการน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ จากการประเมินอัตราการใช้น้ำในการก่อสร้างโครงการ พบว่า มีการใช้น้ำประมาณ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งส่วนใหญ่ใช้เพื่อการผสมปูนซีเมนต์บ่มปูน ฉีดพรมพื้นเพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย และใช้เพื่อการล้างอุปกรณ์เครื่องมือในกิจกรรมการก่อสร้าง

2) น้ำเสียจากคนงานก่อสร้างประมาณ 23.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ร้อยละ 100 ของปริมาณ น้ำใช้คนงานก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง) น้ำเสียจากห้องน้ำห้องส้วม และการชำระล้างร่างกาย

(2) บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง

น้ำเสียจากคนงานก่อสร้างประมาณ 23.03 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำใช้คนงานก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง) น้ำเสียจากห้องน้ำห้องส้วม และการชำระล้างร่างกาย การบำบัดน้ำเสียแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

1) น้ำน้ำเสียโสโครกประมาณ 6.45 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดที่ร้อยละ 28 ของปริมาณน้ำเสียทั้งหมด (กรมควบคุมมลพิษ, 2537) ซึ่งโครงการจัดให้มีห้องส้วมคนงาน 20 ห้อง และติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศ ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งเป็นตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และโครงการจะระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป โดยกำหนดให้มีการสูบตะกอน ออกจากบ่อเกรอะเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน หรือจนกว่าจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ

2) น้ำเสียจากการชำระล้าง ประมาณ 16.58 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดที่ร้อยละ 72 ของปริมาณน้ำเสียทั้งหมด : กรมควบคุมมลพิษ, 2537) โครงการจะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำชั่วคราว ก่อนปล่อยให้ไหลลงสู่บ่อพักตะกอนดิน เพื่อทำการดักเศษขยะก่อนที่จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป

2.3.5 การระบายน้ำ

(1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

การระบายน้ำในระยะก่อสร้างในกรณีที่ฝนตก โครงการจะควบคุมการระบายน้ำด้วยการออกแบบให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวบริเวณโดยรอบโครงการ รวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อดักตะกอนดินพร้อมตะแกรงดักขยะ เพื่อทำการดักเศษขยะก่อนที่จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป โดยน้ำในพื้นที่โครงการบางส่วนสามารถซึมดินและแห้งไปเองตามธรรมชาติได้

(2) บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง

น้ำฝนและน้ำใช้ที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ของคนงานบริเวณบ้านพักคนงาน (น้ำอาบ น้ำล้างภาชนะสิ่งของต่างๆ ในบ้านพัก น้ำซักผ้า และน้ำปรุงอาหาร) จะระบายออกจากบริเวณบ้านพักคนงานลงสู่รางระบายน้ำชั่วคราวรอบๆ พื้นที่บ้านพักคนงาน ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป โดยก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จะระบายผ่านบ่อพักน้ำของที่พักคนงานที่มีตะแกรงดักขยะติดอยู่ ซึ่งสามารถดักตะกอนดินและดักขยะที่ไหลมาตามรางระบายน้ำไว้ไม่ให้ไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ส่วนน้ำเสียที่เกิดจากห้องสุขาของคนงานก่อสร้าง จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป

2.3.6 การจราจร

ระยะการก่อสร้างโครงการ จะมีรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถขนส่งดิน และรถรับ-ส่งคนงานเข้า-ออก โครงการสูงสุดประมาณ 20 เที่ยว/วัน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- รถกระบะ 4 ล้อ	ขนส่งเจ้าหน้าที่	ประมาณ	2	เที่ยว/วัน
- รถบรรทุก 6 ล้อ	ขนส่งพนักงาน	ประมาณ	2	เที่ยว/วัน
- รถบรรทุก 6 ล้อ	ขนวัสดุก่อสร้าง	ประมาณ	6	เที่ยว/วัน
- รถบรรทุก 10 ล้อ	ขนส่งดิน	ประมาณ	10	เที่ยว/วัน

โครงการจะใช้ทั้งรถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในการขนส่งดิน รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง รถกระบะเล็กในการขนส่งเจ้าหน้าที่และรถเทรลเลอร์ ในการขนส่งเครื่องจักรหนัก โดยจะปฏิบัติตามมาตรการและข้อบังคับใน พรบ. จราจรทางบก พ.ศ.2522 อย่างเคร่งครัด

2.3.7 การจัดการมูลฝอย

ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในระยะการก่อสร้างส่วนใหญ่เกิดจากคนงานก่อสร้าง โดยมูลฝอยในระยะก่อสร้างสามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างและมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงาน รายละเอียดแสดงได้ดังนี้

(1) มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง

ปริมาณมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง เท่ากับ 1,599.56 ตัน สำหรับมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ซ้ำได้ เช่น ไม้แบบ และเหล็กเส้น เป็นต้น

(2) มูลฝอยที่เกิดจากคนงานก่อสร้าง

ระยะก่อสร้างอาคารโครงการคาดว่าจะมีคนงานก่อสร้าง จำนวนสูงสุด 235 คน ดังนั้น ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นมีน้ำหนัก 235 กิโลกรัม/วัน และคิดเป็นปริมาตรได้ 1.31 ลูกบาศก์เมตร/วัน (อัตราการเกิดมูลฝอย 3 ลิตร/คน/วัน) ซึ่งในการจัดการมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมของคนงาน โครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ดังนี้

- จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 36 ถัง แยกเป็นมูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย นอกจากนี้จัดให้มีถังขยะติดเชื้อ (รองรับด้วยถุงขยะสีแดง) ขนาด 50 ลิตร จำนวน 3 ถัง ซึ่งเป็นภาชนะรองรับที่ไม่มีการรั่วซึม พร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่นเหม็น ตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณที่พักคนงานก่อสร้างโดยในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหินมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป

- กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด

2.3.8 การใช้ไฟฟ้า

ระหว่างการก่อสร้างโครงการจะใช้บริการไฟฟ้าจากจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหัวหิน โดยจะติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราวสำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งการไฟฟ้าฯ มีความสามารถในการให้บริการได้อย่างทั่วถึง ดังนั้น จึงสามารถให้บริการแก่โครงการในระยะก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ

2.3.9 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

กิจกรรมการก่อสร้างมีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงหรือแก๊ส สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องจักรกล หรืองานก่อสร้างในบางขั้นตอน เช่น งานเชื่อม ฯลฯ ดังนั้น ระหว่างการก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน โครงการได้นำเสนอข้อกำหนดในการปฏิบัติงานให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างปฏิบัติตลอดระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้างอาคาร พร้อมทั้งกำหนดให้มีมาตรการในการดูแลรักษา Tower Crane ให้มีความปลอดภัยในการใช้งาน และในการก่อสร้างอาคาร จะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขของกฎกระทรวงฉบับที่ 4 พ.ศ. 2526 และที่แก้ไขเพิ่มเติมในกฎกระทรวงฉบับที่ 67 (พ.ศ. 2563) พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร 2522

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1009.5/24155 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2567 ทั้งนี้สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 ดัง **ตารางที่ 3-1**

ตารางที่ 3-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1 จัดทำรั้วทึบด้วย Metal Sheet, 18 ga ความหนา 1.27 มิลลิเมตร รอบแนวเขตที่ดิน สูง 6 เมตร ปิดกั้นตามแนวเขตที่ติดต่อที่สาธารณะและ ที่ดินต่างเจ้าของ กรณีติดต่อกับที่สาธารณะจะต้องมีสิ่งปกคลุมทางเดิน เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นด้วย และบดบังมลทัศน์ที่เกิดจากการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการได้มีการติดตั้งรั้วทึบชั่วคราว วัสดุเป็น Metal Sheet, 18 ga ความหนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบดบังมลทัศน์ที่เกิดจากการก่อสร้าง และจำกัดขอบเขตกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ทั้งนี้ได้ติดป้ายเตือน “ห้ามเข้าพื้นที่ก่อสร้าง” เพื่อห้ามบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้ามาภายในเขตพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1 และ 2)
	2 ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	โครงการได้มีการจัดทำแผนผังการติดตั้ง สำนักงานชั่วคราว Store ห้องน้ำ-ห้องส้วม ที่พักคนงาน และพื้นที่การก่อสร้างออกจากกันอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ค1
	3 ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	โครงการได้มีการติดตั้งรั้วชั่วคราว โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อจำกัดขอบเขตกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	4 ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลข โทรศัพท์ และเว็บไซต์ ตรงสถานที่ที่สามารถเห็นได้ง่ายบริเวณด้านหน้า โครงการเพื่อให้สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการได้โดยตรง	โครงการจัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการ โดยแสดงชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3)
	5 จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่อาจจะเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อร้องเรียนหากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ของโครงการจะเข้าไปพูดคุยประสานงานกับผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4 และ 8)
	6 จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	โครงการจัดให้วิศวกรควบคุมดูแลงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย ควบคุมให้ปฏิบัติงานถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.2 ทรัพยากรดินและการพังทลาย ของดิน	1 จัดให้มีโครงสร้างป้องกันดินพัง โดยการก่อสร้างงานระบบถังเก็บน้ำใต้ดินที่ฝังอยู่ใต้ดินนั้น โครงการจะใช้ Sheet pile ในการป้องกัน การพังทลายของดินที่อาจเกิดจากการขุดดิน โดยจะกด Sheet Pile พร้อมติดตั้งระบบค้ำยันเหล็ก (Bracing) บริเวณโดยรอบตำแหน่งวาง ถังเก็บน้ำใต้ดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน	โครงการจัดให้มีโครงสร้างป้องกันดินพัง โดยโครงการจะใช้ Sheet pile ในการป้องกัน การพังทลายของดินที่อาจเกิดจากการขุดดิน โดยจะกด Sheet Pile พร้อมติดตั้งระบบค้ำยันเหล็ก (Bracing) บริเวณโดยรอบตำแหน่งวาง ถังเก็บน้ำใต้ดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 42)
	2 ติดตั้งเครื่องมือตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของดินบริเวณที่ขุด หากเกิดระยะเคลื่อนตัวมากกว่าที่กำหนดไว้ต้องแจ้งให้ทางวิศวกร ดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	โครงการจัดให้มีการติดตั้งเครื่องมือตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของดินบริเวณที่ขุด หากเกิดระยะเคลื่อนตัวมากกว่าที่กำหนดไว้ต้องแจ้งให้ทางวิศวกร ดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	-	ภาคผนวก ค8
	3 ติดตั้งระบบปลอดภัยเสริม เช่น ไฟฟ้าแสงสว่าง ราวกันตกทาสีสะท้อนแสง และป้ายเตือนอันตราย ไว้ทุกระยะไม่เกิน 40 เมตร	โครงการได้มีการติดตั้งระบบปลอดภัยเสริม ได้แก่ ไฟฟ้าแสงสว่าง ราวกันตก และป้ายเตือนอันตราย ไว้ทุกระยะไม่เกิน 40 เมตร	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 6 และ 7)
	4 ในกรณีที่มีการร่วงหล่นของเศษหินและดิน จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย	โครงการจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่งเศษดินหรือวัสดุก่อสร้าง โครงการจะจัดให้มีคนงานไปทำความสะอาดทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.2 ทรัพยากรดินและการพังทลาย ของดิน	5 จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน และจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหรือ แก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อร้องเรียนหากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ของโครงการจะเข้าไปพูดคุยประสานงานกับผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4 และ 8)
	6 จัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง ซึ่งหาก ความเสียหายดังกล่าวเกิดจากการก่อสร้างโครงการ ต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือโดยทันที	ทางโครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	-	ภาคผนวก ค3 และ ค4

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.3 สภาพธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว	1 จัดให้มีแผ่นพับประชาสัมพันธ์ คำแนะนำในการปฏิบัติตัวหากเกิด แผ่นดินไหวให้ไว้เผยแพร่กับคนงานก่อสร้าง 2 ติดตามข่าว สถานการณ์ คำแนะนำ คำเตือนต่างๆ จากทางราชการ อย่างต่อเนื่อง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.วิชาชีพ) จัดกิจกรรมอบรม Safety Talk ให้คำแนะนำในการปฏิบัติตัวหากเกิดแผ่นดินไหวให้กับคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งคอยติดตามข่าว สถานการณ์ คำแนะนำ คำเตือนต่างๆ จากหน่วยงานราชการและช่องทางต่างๆ อย่างต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 22)
	3 จัดให้ใช้วัสดุที่ใช้ก่อสร้างอาคารที่เกี่ยวกับการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนหรือความปลอดภัย ต้องมีลักษณะหรือคุณสมบัติตามที่กำหนดในแบบแปลน รายการประกอบแบบแปลนและรายการ คำนวณที่ได้รับอนุญาต	โครงการกำชับให้วัสดุที่ใช้ก่อสร้างอาคารที่เกี่ยวกับการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนหรือความปลอดภัย ต้องมีลักษณะหรือคุณสมบัติตามที่กำหนดในแบบแปลน รายการประกอบแบบแปลนและรายการ คำนวณที่ได้รับอนุญาต	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.4 คุณภาพอากาศ **1. ฝุ่นละออง**	1 ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทรายเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายกระบะหลังรถบรรทุกอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันการร่วงหล่นของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้าง ระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ซึ่งจะส่งผลต่อการขับขี่ของยวดยานที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 10)
	2 ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เที่ยง และเย็น หรือกรณีที่ถนนแห้ง	โครงการได้ติดตั้งสเปรย์น้ำตลอดแนวรั้ว และจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ถนนภายในโครงการ และถนนเส้นทางขนส่งที่วัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อย 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมตามสภาพภูมิอากาศ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9 และ 11)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.4 คุณภาพอากาศ **1. ฝุ่นละออง**	3 การกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องทำในพื้นที่ที่คลุมผ้า หรือในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่น	-	-
	4 จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น และเมื่อเปิดหน้าดินแล้วต้องปิดหน้าดินด้วยวิธีการกลบทันทีที่ ไม่มีความจำเป็นต้องทำงานที่ผิวพื้น	โครงการได้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น และเมื่อเปิดหน้าดินแล้วต้องปิดหน้าดินด้วยวิธีการกลบทันทีที่ ไม่มีความจำเป็นต้องทำงานที่ผิวพื้น	-	-
	5 จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่น้อยที่สุด	ในการก่อสร้างของโครงการส่วนใหญ่จะใช้รถผสมปูนสำเร็จรูปแทนการผสมปูนเอง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 12)
	6 เศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องไม่มีการกองหรือกักไว้ที่หน้างานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้างไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่โครงการ โดยให้แยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ออกจากเศษวัสดุที่ต้องนำไปกำจัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 13)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.4 คุณภาพอากาศ **1. ฝุ่นละออง**	7 บริเวณปากทางเข้า-ออกต้องปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถ เข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือ ฝุ่นตกค้างจนก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการได้จัดให้มีประตูทางเข้า-ออกเพียง 1 จุดและมีประตูปิดทึบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เปิดเฉพาะเวลามีรถเข้าออกโครงการ และจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่งเศษดินหรือวัสดุก่อสร้าง โครงการจะจัดให้มีคนงานไปทำความสะอาดทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9 และ 14)
	8 ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนโดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถ มีเหล็กรูปสามเหลี่ยมทั้งทางขึ้นและลง เพื่อขูดดินออกจากล้อรถ	โครงการจัดให้มีจุดฉีดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และกำชับให้คนงานฉีดล้างล้อรถทุกคันให้สะอาดก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 15)
	9 จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาดเศษดิน ทรายที่ตกหล่นอยู่ บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	โครงการจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่งเศษดินหรือวัสดุก่อสร้าง โครงการจะจัดให้มีคนงานไปทำความสะอาดทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9)

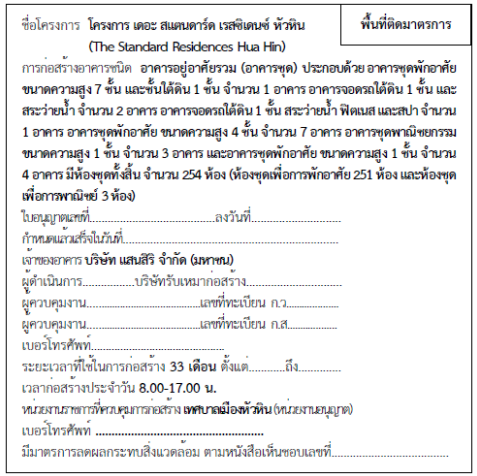
ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.4 คุณภาพอากาศ **1. ฝุ่นละออง**	10 ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่ อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไข ปัญหาที่พบทันที	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งติดตั้งช่องทางการรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อร้องเรียนหากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ของโครงการจะเข้าไปพูดคุยประสานงานกับผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4 และ 8)
	11 จัดให้มีผนังหรือผ้าใบกันฝุ่น (Mesh sheet) กั้นตัวอาคาร ตลอดแนว ด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง	โครงการได้ติดตั้ง Mesh Sheet ตลอดความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ และป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกไปสู่ภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 43)
	12 กำหนดเวลาในการใช้เครื่องจักรแต่ละชนิดภายในระยะเวลาทำการก่อสร้าง โดยควบคุมมิให้เครื่องจักรหนักทำงานในเวลาเดียวกัน เพื่อลดปริมาณความเข้มข้นของ TSP ในเวลาเดียวกัน นับเป็นกรณีเลวร้ายที่สุด จะเกิดในช่วงระยะเวลาสั้น และไม่ต่อเนื่อง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมการทำงานของเครื่องจักรแต่ละชนิด โดยกำหนดช่วงเวลาการทำงานของเครื่องจักรแต่ละชนิด เพื่อไม่ให้เครื่องจักรทำงานพร้อมกันในช่วงเวลาเดียวกัน	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.4 คุณภาพอากาศ **1. ฝุ่นละออง**	13 บำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เครื่องจักรมีประสิทธิภาพ ดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษทางอากาศ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน	-	ภาคผนวก ค5
	14 จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นอยู่บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	โครงการจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่งเศษดินหรือวัสดุก่อสร้าง โครงการจะจัดให้มีคนงานไปทำความสะอาดทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.4 คุณภาพอากาศ **1. ฝุ่นละออง**	<u>**มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์**</u> 1. ทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร แสดงระยะเวลา ที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบ ในการควบคุมงาน พร้อมทั้งระบุหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ควบคุมงาน โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน ดังนี้  ชื่อโครงการ โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) **พื้นที่ติดมาตรการ** การก่อสร้างอาคารชนิด อาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารจอดรถใต้ดิน 1 ชั้น และสระว่ายน้ำ จำนวน 2 อาคาร อาคารจอดรถใต้ดิน 1 ชั้น สระว่ายน้ำ ฟิตเนส และสปา จำนวน 1 อาคาร อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 7 อาคาร อาคารชุดพาณิชยกรรม ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร และอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 4 อาคาร มีห้องชุดทั้งสิ้น จำนวน 254 ห้อง (ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย 251 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 3 ห้อง) ใบอนุญาตเลขที่.....ลงวันที่..... ก้าหนดแล้วเสร็จในวันที่..... เจ้าของอาคาร บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ผู้ดำเนินการ.....บริษัทรับเหมาก่อสร้าง..... ผู้ควบคุมงาน.....เลขที่ทะเบียน ก.ว..... ผู้ควบคุมงาน.....เลขที่ทะเบียน ก.ส..... เบอร์โทรศัพท์..... ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง 33 เดือน ตั้งแต่.....ถึง..... เวลาก่อสร้างประจำวัน 8.00-17.00 น. หน่วยงานราชการที่ควบคุมการก่อสร้าง เทศบาลเมืองหัวหิน (หน่วยงานอนุญาต) เบอร์โทรศัพท์ ..... มีมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่.....	โครงการจัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการ โดยแสดงชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.4 คุณภาพอากาศ **1. ฝุ่นละออง**	**<u>มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</u>** 1 จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง จากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุ ชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว 2 จัดทำระบบบันทึกเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุ สาเหตุ และเวลา	โครงการได้จัดทำแบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาเรื่องฝุ่น เสียง และสั่นสะเทือน จากการก่อสร้าง พร้อมทั้งให้มีช่องทางการติดต่อร้องเรียนหากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ของโครงการจะเข้าไปพูดคุยประสานงานกับผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4 และ 8) และภาคผนวก ค2
	<u>มาตรการด้านพื้นที่ก่อสร้าง</u> 1 จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่าง จากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	โครงการได้จัดทำ Site lay out stage เพื่อจัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่าง จากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	-	ภาคผนวก ค1

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.4 คุณภาพอากาศ **1. ฝุ่นละออง**	2 ทำผนังหรือผ้าใบกันฝุ่น (Metal Sheet) กั้นกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	โครงการได้มีการติดตั้งรั้วทึบชั่วคราว โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ และป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกไปสู่ภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1 และ 2)
	3 ควบคุมและลดปริมาณน้ำและโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมและลดปริมาณน้ำและโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
	4 ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่รอการใช้งานอย่างเป็นระเบียบ โดยมีการปิดคลุมด้วยผ้าใบหรือวัสดุที่ปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 16)
	<u>มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร</u> 1 ปิดรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด	โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายกระบะหลังรถบรรทุกอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันการร่วงหล่นของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้าง ระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ซึ่งจะส่งผลต่อการขับขี่ของยวดยานที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 10)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.4 คุณภาพอากาศ **1. ฝุ่นละออง**	2 ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลให้คนขับรถบรรทุกดับเครื่องยนต์รถทุกครั้งขณะจอดรอ และกำชับให้คนงานดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่การใช้งาน	-	-
	3 หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้ เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	โครงการได้กำชับผู้รับเหมาให้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้ เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	-	-
	4 วางแผนใช้เส้นทางและเวลากานขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของ พนักงานจราจรในพื้นที่	โครงการได้มีการจัดวางแผนใช้เส้นทางและเวลากานขนส่งวัสดุ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ในการอำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบจากการจราจรบนถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยวดยานบนถนนสาธารณะบริเวณหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 17)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.4 คุณภาพอากาศ **1. ฝุ่นละออง**	**<u>มาตรการการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</u>** 1 ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	โครงการได้กำชับผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	-	-
	2 จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้พียงพอ	โครงการได้ติดตั้งสเปรย์น้ำตลอดแนวรั้ว และจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ถนนภายในโครงการ และถนนเส้นทางขนส่งที่วัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อย 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมตามสภาพภูมิอากาศ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9 และ 11)
	3 ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด	โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายกระบะหลังรถบรรทุกอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันการร่วงหล่นของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้าง ระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ซึ่งจะส่งผลต่อการขับขี่ของยวดยานที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 10)
	4 จัดให้มีคนงานและระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งาน ในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	โครงการจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่งเศษดินหรือวัสดุก่อสร้าง โครงการจะจัดให้มีคนงานไปทำความสะอาดทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.4 คุณภาพอากาศ **1. ฝุ่นละออง**	**<u>มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย</u>** - ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดมีถังรองรับมูลฝอยและพื้นที่จัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งได้มีการกำชับไม่ให้คนงานเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 13 และ 18)
	<u>มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย</u> 1 การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในกระบะ และฉีดพรมน้ำ ให้เปียกชื้นเสมอ	ในการก่อสร้างของโครงการส่วนใหญ่จะใช้รถผสมปูนสำเร็จรูปแทนการผสมปูนเอง จึงยังไม่มีการนำทรายเข้ามาในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 12)
	2 ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างด้วยผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคาร	โครงการได้ติดตั้ง Mesh Sheet ตลอดความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ และป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกไปสู่ภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 43)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.4 คุณภาพอากาศ **1. ฝุ่นละออง**	**<u>มาตรการเฉพาะด้านการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</u>** 1 ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร โดยหากมีการขนส่ง ในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้า พนักงานจราจรในแต่ละกรณี	โครงการได้มีการจัดวางแผนใช้เส้นทางและเวลากานขนส่งวัสดุ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ในการอำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบจากการจราจรบนถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยวดยานบนถนนสาธารณะบริเวณหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 17)
	2 ล้างล้อรถบรรทุก ทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีจุดฉีดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และกำชับให้คนงานฉีดล้างล้อรถทุกคันให้สะอาดก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 15)
	3 ดูแลถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ หากพบว่ามีการชำรุดจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.4 คุณภาพอากาศ **1. ฝุ่นละออง**	4 ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ถนนแห้ง	โครงการได้ติดตั้งสเปรย์น้ำตลอดแนวรั้ว และจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ถนนภายในโครงการ และถนนเส้นทางขนส่งที่วัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อย 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมตามสภาพภูมิอากาศ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9 และ 11)
	5 ทำประตูทางเข้า-ออกของรถบรรทุก ต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้ได้รับผลกระทบ	โครงการได้ติดตั้งประตูทางเข้า-ออกของรถบรรทุก ซึ่งมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้ได้รับผลกระทบ	-	-
2. มลสารทางอากาศ	1 ห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลให้คนขับรถบรรทุกดับเครื่องยนต์รถทุกครั้งขณะจอดรอ และกำชับให้คนงานดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่การใช้งาน	-	-
	2 หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษทางอากาศ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.4 คุณภาพอากาศ **3. มลสารทางอากาศ**	3 จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างก่อนออกสู่ ถนนหรือเส้นทางจราจรภายนอก	โครงการจัดให้มีจุดฉีดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และกำชับให้คนงานฉีดล้างล้อรถทุกคันให้สะอาดก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 15)
	4 จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมรถกระบะหลังรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง เพื่อลดการร่วง หล่นหรือฟุ้งกระจายของวัสดุก่อ8สร้าง	โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายกระบะหลังรถบรรทุกอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันการร่วงหล่นของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้าง ระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ซึ่งจะส่งผลต่อการขับขี่ของยวดยานที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 10)
	5 จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยกำหนด และควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างภายนอกโครงการ ไม่ให้ เกินตามกฎหมายกำหนด และภายในโครงการไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	โครงการได้มีการจัดวางแผนใช้เส้นทางและเวลากานขนส่งวัสดุ และจำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ในการอำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบจากการจราจรบนถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยวดยานบนถนนสาธารณะบริเวณหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 17)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.5 ระดับเสียง	1 จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบ จากการก่อสร้างโครงการ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณ ป้อมยาม พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ เว็บไซต์ของบริษัทแสนสิริ จำกัด (มหาชน) เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมี ปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อร้องเรียน หากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ของโครงการจะเข้าไปพูดคุยประสานงานกับผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4 และ 8)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.5 ระดับเสียง	2 ช่วงทำฐานราก จัดทำกำแพงกันเสียงโดยใช้วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ความสูง 6 เมตร และต่อด้วย ผ้าใบกันฝุ่น สูง 2 เมตร ติดตั้งที่แนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และ ทิศตะวันตก ซึ่งสามารถลดระดับเสียงเมื่อผ่านกำแพงกันเสียงได้ 25 dB(A) 3 ช่วงขึ้นโครงสร้าง จัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราว (ตั้งแต่ชั้น 2-7 หรือชั้นสูงสุด) ชนิดเคลื่อนย้ายได้ โดยใช้ Metal Sheet วัสดุ Steel, 18 ga หรือวัสดุเทียบเท่า ซึ่งมีลักษณะเป็นแผงกั้นทึบ ทำหน้าที่เสมือนเป็น กำแพงกันเสียง ความสูงประมาณ 3.5 เมตร ติดตั้งบริเวณด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก โดยติดตั้งห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร สามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านแผ่นกันเสียง 25 dB(A) และในด้าน ทิศเหนือและทิศใต้ จะติดประกบด้วยแผ่นกันเสียง BLOXTEG 2-Tuff Series มีความสามารถในการลดระดับเสียงที่ทะลุผ่าน (Transmission Loss) 48.6 dB(A) หรือวัสดุเทียบเท่า โดยจะสามารถลดเสียงจากกิจกรรม การก่อสร้างในอาคารได้ประมาณ 48.6 dB(A)	โครงการได้มีการติดตั้งรั้วทึบชั่วคราว วัสดุเป็น Metal Sheet, 18 ga ความหนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร และต่อด้วย ผ้าใบกันฝุ่น สูง 2 ติดตั้งที่แนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และ ทิศตะวันตก ซึ่งสามารถลดระดับเสียงเมื่อผ่านกำแพงกันเสียงได้ 25 dB(A) เพื่อลดระดับเสียงที่ส่งผลกระทบต่อการได้ยินของผู้พักอาศัยข้างเคียง ทั้งนี้ โครงการได้มีการพ่นพียูโฟม (PU FOAM) บริเวณแนวรั้วทั้ง 2 ฝั่ง ได้แก่ ด้านที่ติดกับเล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท และด้านที่ติดกับวรบุระ หัวหิน รีสอร์ท แอนด์ สปา เนื่องด้วยพียูโฟมมีคุณสมบัติของโครงสร้างเป็นแบบระบบรูพรุนรังผึ้งแบบปิด Closed Cell คือการจำลองการเกิดสุญญากาศ ทำให้เสียงเดินผ่านเนื้อโฟมได้ยาก	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.5 ระดับเสียง	4 ช่วงเก็บงานและตกแต่ง ก่อนเริ่มงานตกแต่งอาคาร ผู้รับเหมาจะต้องก่อผนังอาคารจากพื้นจนถึงเพดานชั้นก่อสร้าง ทำให้เมื่อเริ่ม งานตกแต่งอาคาร ผนังอาคารและกระจกจะทำหน้าที่เป็นกำแพงกัน เสียงที่สามารถลดเสียงได้ 36 dB(A) และ 22 dB(A) ตามลำดับ โดยโครงการจะใช้ค่าความสามารถลดเสียงที่น้อยสุด คือ 22 dB(A) ทั้งนี้ ในด้านทิศเหนือและทิศใต้ จะเสริมวัสดุกันเสียงด้วยแผ่นกันเสียง BLOXTEG 2-Tuff Series มีความสามารถในการลดระดับเสียงที่ทะลุผ่าน (Transmission Loss) 48.6 dB(A) หรือวัสดุเทียบเท่า ติดตั้ง ซ้อนกับกระจกหน้าต่างอาคาร เมื่อปิดบังแล้ว จะสามารถลดเสียงจาก กิจกรรมการก่อสร้างในอาคารได้ประมาณ 36.98 dB(A) โดยโครงการ จะใช้ใช้ค่าความสามารถลดเสียงของผนังอาคาร คือ 36 dB(A)	ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 ทางโครงการอยู่ในช่วงขึ้นตัวโครงสร้างอาคาร ซึ่งถึงช่วงเก็บงานและตกแต่งอาคาร ทั้งนี้หากโครงการดำเนินการถึงช่วงกิจกรรมดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.5 ระดับเสียง	5 กำหนดวันและเวลาทำงานในระยะก่อสร้างตามเวลา ดังนี้ (1) กำหนดระยะเวลาก่อสร้างสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น ในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 8.00-17.00 น. และให้อยู่เก็บงานได้ไม่เกิน 18.00 น. ทั้งนี้ กรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา ที่กำหนดเป็นครั้งคราว ให้ทำได้เฉพาะการเทปูนฐานรากเท่านั้น แต่ต้องทำงานไม่เกิน 20.00 น. โดยจะต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง ให้ทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและ ปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการได้มีการจัดทำข้อตกลงเรื่องช่วงเวลาในการทำงานเพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านเสียงและเสียงรบกวนต่อพนักงานและผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง ดังนี้ * ในวันจันทร์-ศุกร์ เริ่มทำงานเวลา 8.00-17.00 น. และให้อยู่เก็บงานได้ไม่เกิน 18.00 น. * วันเสาร์ เริ่มทำงานเวลา 8.00-16.00 น. * วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง * สำหรับงานก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังส่วนที่ติดห้องอาหารของโรงแรมบริเวณด้านติดทะเลจะเริ่มดำเนินงาน ระหว่างเวลา10.00 – 17.00 น. ของทุกวัน * กรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว ให้ทำได้เฉพาะการเทคอนกรีต จะมีการประสานงานแจ้งให้โรงแรมทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 ชั่วโมง หรือไม่เกินเวลา 15.00 น. ของวันที่มี เหตุจำเป็นดังกล่าว และจะควบคุมการทำงานล่วงเวลาดังกล่าวไม่ให้เกิน 20.00 น. และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.5 ระดับเสียง	5 กำหนดวันและเวลาทำงานในระยะก่อสร้างตามเวลา ดังนี้ (2) วันเสาร์ จะเริ่มทำงานเวลา 9.00-17.00 น. จะเป็นกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่ง อาคาร เป็นต้น กรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา ที่กำหนดเป็นครั้งคราว ให้ทำได้เฉพาะการเทปูนฐานรากเท่านั้น แต่ต้องทำงานไม่เกิน 20.00 น. โดยจะต้องแจ้งผู้.ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบ ล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้าย ประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง (3) วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง	โครงการได้มีการจัดทำข้อตกลงเรื่องช่วงเวลาในการทำงานเพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านเสียงและเสียงรบกวนต่อพนักงานและผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง ดังนี้ * ในวันจันทร์-ศุกร์ เริ่มทำงานเวลา 8.00-17.00 น. และให้อยู่เก็บงานได้ไม่เกิน 18.00 น. * วันเสาร์ เริ่มทำงานเวลา 8.00-16.00 น. * วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง * สำหรับงานก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังส่วนที่ติดห้องอาหารของโรงแรมบริเวณด้านติดทะเลจะเริ่มดำเนินงาน ระหว่างเวลา10.00 – 17.00 น. ของทุกวัน * กรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว ให้ทำได้เฉพาะการเทคอนกรีต จะมีการประสานงานแจ้งให้โรงแรมทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 ชั่วโมง หรือไม่เกินเวลา 15.00 น. ของวันที่มี เหตุจำเป็นดังกล่าว และจะควบคุมการทำงานล่วงเวลาดังกล่าวไม่ให้เกิน 20.00 น. และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.5 ระดับเสียง	6 ก่อสร้างเสาเข็มโดยใช้เสาเข็มกด (Jack In Pile) เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	โครงการเลือกการก่อสร้างเสาเข็มโดยใช้เสาเข็มกด (Jack In Pile) เพื่อป้องกัน ผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 19)
	7 จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ในพื้นที่โครงการด้านที่ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน	โครงการได้จัดทำ Site lay out stage เพื่อจัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดเสียงให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน	-	ภาคผนวก ค1
	8 หันทิศทางของอุปกรณ์เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังไปทางด้าน ทิศตะวันออก ซึ่งติดกับชายฝั่งทะเล เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน	โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาหันทิศทางของอุปกรณ์เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังไปทางด้าน ทิศตะวันออก ซึ่งติดกับชายฝั่งทะเล เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน	-	-
	9 เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาเลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียง รบกวนน้อยที่สุด	-	-
	10 อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวต้องดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพักเครื่อง 11 ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้นและต้อง ได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง เช่น หยอดน้ำมัน หล่อลื่น เพื่อช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	โครงการเจ้าหน้าที่คอยกำชับคนงานให้พักเครื่องจักร ปิดหรือหยุดเดินเครื่องจักรในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน และเปิดเมื่อใช้งานเท่านั้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดระดับเสียงการกระแทกหรือการเสียดสีของชิ้นส่วนเครื่องจักร และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานอีกด้วย	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.5 ระดับเสียง	12 ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	ผู้รับเหมาได้มีการกำชับและควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	-
	13 ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	-	-
	14 ให้ทำกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียง เช่น การตัดกระเบื้อง การเจียร เป็นต้น ในห้องที่มีผนังกั้น เพื่อลดระดับเสียง	ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 ทางโครงการยังมีกิจกรรมการตัดกระเบื้อง การเจียร ทั้งนี้หากโครงการดำเนินการถึงช่วงกิจกรรมดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	15 ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุมความเร็วในย่านชุมชนไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	โครงการได้มีตรวจสอบสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และจำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ในการอำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบจากการจราจรบนถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยวดยานบนถนนสาธารณะบริเวณหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 17)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.5 ระดับเสียง	16 จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี ตลอดจนจัดให้มีบริษัท ควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติ ตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	โครงการได้จัดจ้างจัดบริษัทผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี ตลอดจนจัดให้มีบริษัท ควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติ ตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	-
	17 มาตรการในการลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง - จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการสัมผัส เสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน	โครงการจัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน	-	-
	- กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่จะต้องปฏิบัติในบริเวณที่มีเสียงดังเกินเกณฑ์มาตรฐานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ earplugs หรือ ear muffs	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตราย และสัญลักษณ์ความปลอดภัยต่างๆ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกรคอยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 21)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.6 ความสั่นสะเทือน	1 ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลา ก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อ ได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับ เรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทาง แก้ไขโดยทันที	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อร้องเรียนหากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ของโครงการจะเข้าไปพูดคุยประสานงานกับผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4 และ 8)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.6 ความสั่นสะเทือน	2 กำหนดวันและเวลาทำงานในระยะก่อสร้างตามเวลา ดังนี้ (1) กำหนดระยะเวลาก่อสร้างสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดสั่นสะเทือน เช่น งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น ในวัน จันทร์-ศุกร์ เวลา 8.00-17.00 น. และให้อยู่เก็บงานได้ไม่เกิน 18.00 น. ทั้งนี้ กรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว ให้ทำได้เฉพาะการเทปูนฐานรากเท่านั้น แต่ต้องทำงานไม่เกิน 20.00 น. โดยจะต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการได้มีการจัดทำข้อตกลงเรื่องช่วงเวลาในการทำงานเพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านเสียงและเสียงรบกวนต่อพนักงานและผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง ดังนี้ * ในวันจันทร์-ศุกร์ เริ่มทำงานเวลา 8.00-17.00 น. และให้อยู่เก็บงานได้ไม่เกิน 18.00 น. * วันเสาร์ เริ่มทำงานเวลา 8.00-16.00 น. * วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง * สำหรับงานก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังส่วนที่ติดห้องอาหารของโรงแรมบริเวณด้านติดทะเลจะเริ่มดำเนินงาน ระหว่างเวลา10.00 – 17.00 น. ของทุกวัน * กรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว ให้ทำได้เฉพาะการเทคอนกรีต จะมีการประสานงานแจ้งให้โรงแรมทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 ชั่วโมง หรือไม่เกินเวลา 15.00 น. ของวันที่มี เหตุจำเป็นดังกล่าว และจะควบคุมการทำงานล่วงเวลาดังกล่าวไม่ให้เกิน 20.00 น. และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.6 ความสั่นสะเทือน	2 กำหนดวันและเวลาทำงานในระยะก่อสร้างตามเวลา ดังนี้ (2) วันเสาร์ จะเริ่มทำงานเวลา 9.00-17.00 น. จะเป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดสั่นสะเทือน เช่น งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งาน ตกแต่งอาคาร เป็นต้น ทั้งนี้ กรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว ให้ทำได้เฉพาะการเทปูนฐาน รากเท่านั้น แต่ต้องทำงานไม่เกิน 20.00 น. โดยจะต้องแจ้งผู้ที่อยู่ อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่ แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และ ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (3) วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง 3.ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อนดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ เพื่อเป็นการยืนยันและกำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบ ต่ออาคารข้างเคียง	โครงการได้มีการจัดทำข้อตกลงเรื่องช่วงเวลาในการทำงานเพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านเสียงและเสียงรบกวนต่อพนักงานและผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง ดังนี้ * ในวันจันทร์-ศุกร์ เริ่มทำงานเวลา 8.00-17.00 น. และให้อยู่เก็บงานได้ไม่เกิน 18.00 น. * วันเสาร์ เริ่มทำงานเวลา 8.00-16.00 น. * วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง * สำหรับงานก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังส่วนที่ติดห้องอาหารของโรงแรมบริเวณด้านติดทะเลจะเริ่มดำเนินงาน ระหว่างเวลา10.00 – 17.00 น. ของทุกวัน * กรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว ให้ทำได้เฉพาะการเทคอนกรีต จะมีการประสานงานแจ้งให้โรงแรมทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 ชั่วโมง หรือไม่เกินเวลา 15.00 น. ของวันที่มี เหตุจำเป็นดังกล่าว และจะควบคุมการทำงานล่วงเวลาดังกล่าวไม่ให้เกิน 20.00 น. และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.6 ความสั่นสะเทือน	3 ก่อนการก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อสร้างก่อนดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ เพื่อเป็นการยืนยันและกำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง	โครงการได้กำหนดให้บริษัท ซีฆาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างเข้าสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อสร้างก่อนดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ เพื่อเป็นการยืนยันและกำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง	-	ภาคผนวก ค6
	4 ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานรากและงานโครงสร้างหลัก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานรากและงานโครงสร้างหลัก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด	-	-
	5 จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และ ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ค4
	6 จัดให้ใช้เสาเข็มกด (Jack In Pile) ในการก่อสร้างฐานรากอาคาร เพื่อ ลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	โครงการเลือกการก่อสร้างเสาเข็มโดยใช้เสาเข็มกด (Jack In Pile) เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 19)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.6 ความสั่นสะเทือน	7 จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	โครงการจัดให้วิศวกรควบคุมดูแลงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย ควบคุมให้ปฏิบัติงานถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)
	8 ให้มีการแสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ติดไว้บริเวณพื้นที่ โครงการตลอดระยะก่อสร้าง ให้ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่ โครงการสามารถเห็นได้ชัดเจน	โครงการได้มีการแสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ติดไว้บริเวณพื้นที่ โครงการตลอดระยะก่อสร้าง ให้ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่ โครงการสามารถเห็นได้ชัดเจน	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.6 ความสั่นสะเทือน	9 จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผล อย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	โครงการได้จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผล อย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	-	-
	10 จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการต้องรีบแก้ไขโดยไม่ ชักช้า และโครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหา จากการพัฒนาโครงการในการรับผิดชอบและชดใช้ความเสียหาย ที่เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจาก การพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้าน สิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อร้องเรียนหากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ของโครงการจะเข้าไปพูดคุยประสานงานกับผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4 และ 8)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.7 ทรัพยากรแหล่งน้ำและ คุณภาพน้ำผิวดิน	1 กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่ล้างมือ และลานซักล้าง ให้เพียงพอกับความต้องการของคนงาน และจัดระบบบำบัดน้ำเสียใน ระยะก่อสร้างสามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน ประสิทธิภาพในการบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่าบีโอดีระบายออกไม่เกิน 20มิลลิกรัม/ลิตร 2 จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีปริมาณเพียงพอต่อคนงาน พร้อมติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำ และจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 23, 24 และ 25)
1.8 อุทกวิทยา และ คุณภาพน้ำ ใต้ดิน	1 กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	โครงการได้ติดป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัดในกิจกรรม Safety Talk	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 22)
	2 ตรวจดูจุดรั่วซึมของระบบท่อ หากพบให้รีบแก้ไขโดยด่วน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อ หากพบว่ามีการชำชุดให้รีบแก้ไขโดยทันที	-	-
	3 จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ให้เพียงพอกับความต้องการ	โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง เพื่อใช้ในการอุปโภค-บริโภคภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถเก็บสำรองน้ำใช้ได้อย่างน้อย 1 วัน พร้อมทั้งคอยตรวจดูจุดรั่วซึม หากพบจะรีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 20)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
2. ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ				
	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากร สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-	-
3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	1 กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	โครงการได้ติดป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัดในกิจกรรม Safety Talk	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 22)
	2 ตรวจดูแลจุดรั่วซึมของระบบท่อหากพบให้รีบแก้ไขโดยทันที	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อ หากพบว่ามีการชำชุดให้รีบแก้ไขโดยทันที	-	-
	3 จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ให้เพียงพอกับความต้องการ ใช้น้ำสำหรับการก่อสร้างโครงการ 33.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน	โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง เพื่อใช้ในการอุปโภค-บริโภคภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถเก็บสำรองน้ำใช้ได้อย่างน้อย 1 วัน พร้อมทั้งคอยตรวจดูจุดรั่วซึม หากพบจะรีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 20)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์				
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	1 กำจัดแหล่งน้ำท่วมขังทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	โครงการจัดให้มีการกำจัดแหล่งน้ำท่วมขังทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	-	-
	2 ติดต่อประสานงานกับเทศบาลเมืองหัวหินให้มาสูบสิ่งปฏิกูลแล้วนำไปกำจัดต่อไป	โครงการได้ติดต่อประสานงานกับเทศบาลเมืองหัวหินให้มาสูบสิ่งปฏิกูลแล้วนำไปกำจัดต่อไป	-	-
	3 ดูแลความสะอาดไม่ให้มีแหล่งแพร่เชื้อโรคเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบ เป็นต้น	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและทำความสะอาดบริเวณห้องน้ำเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบ และไม่ให้มีแหล่งแพร่เชื้อโรค	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 25)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์				
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	4 ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านผลกระทบต่อสุขภาพอย่างเคร่งครัด	โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านผลกระทบต่อสุขภาพอย่างเคร่งครัด	-	-
	5 เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลด้านสุขาภิบาลของคนงาน เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	-	-
	6 น้ำเสียจากคนงานก่อสร้างโครงการให้มีจัดห้องส้วมคนงาน 10 ห้อง และติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศ ที่สามารถรองรับน้ำเสีย 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน	โครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีปริมาณเพียงพอต่อคนงาน พร้อมติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำ และจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 23, 24 และ 25)
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1 จัดทำระบบระบายน้ำชั่วคราวบริเวณโดยรอบโครงการ รวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อดักตะกอนดินพร้อมตะแกรงดักขยะ เพื่อทำการดักเศษขยะก่อนที่ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป 2 ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำ	โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวบริเวณรอบโครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อดักตะกอนดินพร้อมตะแกรงดักขยะ เพื่อทำการดักเศษขยะก่อนที่ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 44)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์				
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	1 จัดหาถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 36 ถัง แยกเป็นมูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย นอกจากนี้จัดให้มีถังขยะติดเชื้อ (รองรับด้วยถุงขยะสีแดง) ขนาด 50 ลิตร จำนวน 3 ถัง ซึ่งเป็นภาชนะรองรับที่ไม่มีการรั่วซึม พร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่นเหม็น ในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหินมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมติดป้ายรณรงค์ให้ทิ้งขยะลงภาชนะรองรับ และรักษาความสะอาด โดยในแต่ละวันจัดให้มีคนงานรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ ให้รถเก็บขนมูลฝอยมาเก็บขนไปกำจัด เพื่อไม่ให้ส่งกลิ่นเหม็น และเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์พาหะนำโรค	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 18)
	2 กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	โครงการได้กำชับให้คนงานให้ทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	-	-
	3 จัดหาผู้รับผิดชอบที่จะนำมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ไปกำจัด	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้างไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่โครงการ โดยให้แยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ออกจากเศษวัสดุที่ต้องนำไปกำจัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 13)
	4 ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ และได้กำชับไม่ให้คนงานนำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 13)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์				
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	5 ติดต่อประสานงานให้เทศบาลเมืองหัวหินหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	โครงการได้มีการติดต่อประสานงานให้เทศบาลเมืองหัวหินหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง		ภาคผนวก ข (รูปที่ 36)
	6 ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	-	-
	7 กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน หรือไม้แบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ผู้รับเหมาก็จะทิ้งลงถังรองรับ เพื่อจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้างไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่โครงการ โดยให้แยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ออกจากเศษวัสดุที่ต้องนำไปกำจัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 13)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์				
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	8 มูลฝอยอันตรายจัดให้มีการคัดแยก เก็บรวบรวมไว้ เมื่อมีปริมาณมากพอ โครงการจะติดต่อประสานกับเทศบาลเมืองหัวหินเข้ามารับไปกำจัดทุก 1 เดือน เพื่อนำไปกำจัดตามหลักวิชาการต่อไป	โครงการจัดให้ถังรองรับมูลฝอยอันตรายเก็บรวบรวมไว้ เมื่อมีปริมาณมากพอ โครงการจะติดต่อประสานกับเทศบาลเมืองหัวหินเข้ามารับไปกำจัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 18)
3.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	1 กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	โครงการได้แนะนำและกำชับให้คนงานก่อสร้าง บุคลากรภายในพื้นที่โครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เปิดเมื่อต้องการใช้งาน และปิดเมื่อต้องการเลิกใช้งาน โดยมีการติดป้ายรณรงค์บริเวณปลั๊กไฟ และสวิตช์ควบคุมไฟฟ้าในโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 26)
	2 ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	โครงการจัดให้มีช่างเทคนิคที่มีความเชี่ยวชาญทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าทั้งหมดภายในโครงการ โดยการจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง พร้อมทั้งมีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ ปลั๊กไฟ ตู้ควบคุมไฟฟ้าเป็นประจำทุกเดือน หรือตามรอบการตรวจสอบของอุปกรณ์ เพื่อให้มีสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 27)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์				
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	1 การเดินสายไฟทุกขั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ	โครงการจัดให้มีช่างเทคนิคที่มีความเชี่ยวชาญทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าทั้งหมดภายในโครงการ โดยการจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง พร้อมทั้งมีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ ปลั๊กไฟ ตู้ควบคุมไฟฟ้าเป็นประจำทุกเดือน หรือตามรอบการตรวจสอบของอุปกรณ์ เพื่อให้มีสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 27)
	2 ออกกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะปฏิบัติงาน	โครงการได้จัดตั้งกฎระเบียบสำหรับพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ และกำหนดให้สูบได้เฉพาะบริเวณที่ได้จัดเตรียมไว้เท่านั้น	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 28 และ 29)
	3 จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานและที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย	โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมมีป้ายแนะนำการใช้งานที่ติดมากับถัง และจัดให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน เพื่อให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 30)
	4 จัดเก็บวัสดุที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้แยกออกจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บวัตถุไวไฟ พร้อมติดป้ายเตือนอันตราย พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความเรียบร้อยสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 31)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์				
3.7 การจราจร	1 จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายและเก็บกองวัสดุก่อสร้าง รวมทั้งพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการไม่ล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ	จัดให้มีที่จอดรถขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และควบคุมไม่ล้ำเข้าไปในถนนสาธารณะภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 32)
	2 จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกหนักในหน่วยงาน และล้างล้อรถบรรทุกทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดินและเศษวัสดุติดล้อรถยนต์ออกไปร่วงหล่นบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	โครงการจัดให้มีจุดฉีดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และกำชับให้คนงานฉีดล้างล้อรถทุกคันให้สะอาดก่อนออกจากพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่งเศษดินหรือวัสดุก่อสร้าง โครงการจะจัดให้มีคนงานไปทำความสะอาดทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9 และ 15)
	3 จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน และเศษวัสดุ กระเด็นตกร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย	โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายกระบะหลังรถบรรทุกอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันการร่วงหล่นของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้าง ระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ซึ่งจะส่งผลต่อการขับขี่ของยวดยานที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 10)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์				
3.7 การจราจร	4 กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เข้าหน่วยงานในช่วงเวลา 10.00 -15.00 น.	โครงการกำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เข้าหน่วยงานในช่วงเวลา 10.00 - 15.00 น. ซึ่งช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงเวลาที่มีสภาพการจราจรไม่หนาแน่น เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ	-	-
	5 วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งดิน เพื่อลดปัญหาฝุ่นและการจราจร โดยกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งดิน กรณีใช้รถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00 – 15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วนโดยโครงการไม่ให้ขนส่งดินในเวลากลางคืนและงดขนส่งดินในวันเสาร์และวันอาทิตย์เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง ซึ่งจะระบุไว้ในสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	โครงการได้มีการจัดวางแผนใช้เส้นทางและเวลากานขนส่งวัสดุ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ในการอำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบจากการจราจรบนถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยวดยานบนถนนสาธารณะบริเวณหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 17)
	6 ใช้ผ้าใบ ตาข่าย หรือวัสดุอื่นๆ ที่สามารถป้องกันฝุ่นละอองและน้ำได้ดี ปิดคลุมกระบะของรถจนดินให้มิดชิด ก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ เพื่อป้องกันเศษดินร่วงหล่นและฝุ่นดินฟุ้งกระจายในขณะขนส่ง	โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายกระบะหลังรถบรรทุกอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันการร่วงหล่นของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้าง ระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ซึ่งจะส่งผลต่อการขับขี่ของยวดยานที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 10)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์				
3.7 การจราจร	7 จัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งวัดสุก่อสร้างของโครงการ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะ สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้ชัดเจน ซึ่งจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ	โครงการจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งวัดสุก่อสร้างของโครงการ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะ สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้ชัดเจน ซึ่งจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 45)
	8 ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งดิน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่สัญจรโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถขนส่งดินได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งดิน	โครงการกำชับให้รถผู้รับเหมาต้องติดติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งดิน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่สัญจรโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถขนส่งดินได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งดิน	-	-
	9 ปรับปรุงถนนทั้งภายนอกและภายในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่สภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ หากพบว่ามีการชำรุดจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์				
3.7 การจราจร	10 จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่บนถนนสาธารณะ (ซอยหัวถนน 23) บริเวณหน้าโครงการ	โครงการได้มีการจัดวางแผนใช้เส้นทางและเวลากานขนส่งวัสดุ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ในการอำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบจากการจราจรบนถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยวดยานบนถนนสาธารณะบริเวณหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 17)
	11 รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดใหมีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ขับขี่ยวดยานบนถนนสังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	โครงการจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งวัดสุก่อสร้างของโครงการ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะ สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้ชัดเจน ซึ่งจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 45)
	12 จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณที่จะมีรถวิ่งผ่านภายในโครงการเพื่อป้องกันรถจมโคลนในระยะฝนตก	โครงการได้จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูทั่วบริเวณทางรถวิ่งผ่านภายในโครงการ เพื่อป้องกันรถจมโคลนในระช่วงที่ฝนตก	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 33)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์				
3.7 การจราจร	13 ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัดและจำกัดความเร็วของรถไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การจราจรทางบกและกำชับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	โครงการได้กำชับคนขับรถบรรทุกของทางโครงการให้ควบคุมความเร็ว เมื่อเข้าสู่เขตชุมชนจะลดความเร็ว ไม่บีบแตร และขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ และจำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	-
	14 ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายชะลอความเร็วเขตก่อสร้าง ทางชำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการ และเมื่อเข้าใกล้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	โครงการได้ติดตั้งป้าย “เขตก่อสร้าง อันตรายห้ามเข้า” ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อเตือนให้รถที่สัญจรผ่านไปมาใช้ความระวัดระวัง และห้ามบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้ามาภายในเขตพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)
	15 ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่สภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุมความเร็วในย่านชุมชนไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	โครงการได้กำชับคนขับรถบรรทุกของทางโครงการให้ควบคุมความเร็ว เมื่อเข้าสู่เขตชุมชนจะลดความเร็ว ไม่บีบแตร และขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ และจำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 46)
	16 ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เที่ยง และเย็น	โครงการได้ติดตั้งสเปรย์น้ำตลอดแนวรั้ว และจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ถนนภายในโครงการ และถนนเส้นทางขนส่งที่วัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อย 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมตามสภาพภูมิอากาศ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9 และ 11)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 การประเมินผลกระทบด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม	1 โครงการจัดให้มีแผนประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนโดยรอบทราบแผนการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เริ่มต้นก่อสร้างโครงการโดยประสานงานกับผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการ 2 โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานจากการพัฒนาโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อร้องเรียนหากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ของโครงการจะเข้าไปพูดคุยประสานงานกับผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 8)
	3 จัดเจ้าหน้าที่โครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของผู้รับเหมาอย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของผู้รับเหมาอย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะก่อสร้าง	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 การประเมินผลกระทบด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม	4 ติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการ ระยะก่อสร้างโครงการ และข้อความแสดงการขออภัยที่อาจไม่ได้รับความสะดวก เนื่องจากการก่อสร้าง เพื่อสร้างความเข้าใจกับประชาชน	โครงการได้ติดตั้งป้าย “เขตก่อสร้าง อันตรายห้ามเข้า” ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อเตือนให้รถที่สัญจรผ่านไปมาใช้ความระวัดระวัง และห้ามบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้ามาภายในเขตพื้นที่ก่อสร้าง		ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)
	5 ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณีเพื่อความสงบเรียบร้อย ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่ายห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ดัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมย เกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี	โครงการได้จัดตั้งระเบียบการปฏิบัติตนในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และจัดให้หัวหน้าคนงานและพ่อบ้านควบคุมความเรียบร้อยของคนงานก่อสร้าง หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่กำหนดไว้	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 28)
	6 จ้างแรงงานในท้องถิ่นเพื่อลดการอพยพโยกย้ายแรงงานและเป็นการสร้างงาน สร้างรายได้และเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น	โครงการได้เลือกบริษัทที่จัดจ้างคนงานที่ถูกกฎหมายเข้ามาทำงาน โดยจะต้องมีการบันทึกประวัติของคนงานทั้งแรงงานไทย และแรงงานต่างด้าว หากเป็นแรงงานต่างด้าวจะต้องมีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวที่ถูกกฎหมาย	-	-
	7 ไม่ให้มีการค้างคืนของคนงานในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งไม่อนุญาตให้คนงานค้างคืนภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 34)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 การประเมินผลกระทบด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม	8 จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง 9 ห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน	โครงการได้จัดตั้งกฎระเบียบสำหรับบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และจัดให้หัวหน้าคนงานและพ่อบ้านควบคุมความเรียบร้อยของคนงานก่อสร้าง หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่กำหนดไว้	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 34)
	10 นำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นเอกสารมาแนบเพิ่มเติมท้ายสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของเงื่อนไขทางสัญญาว่าจ้าง	โครงการได้มีการนำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นเอกสารมาแนบเพิ่มเติมท้ายสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของเงื่อนไขทางสัญญาว่าจ้าง	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 การประเมินผลกระทบด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม	11 จัดให้มีการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น เพื่อเยียวยาผลกระทบต่ออาคารข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างอาคารโครงการ เช่น ผลกระทบด้านเสียง ความสั่นสะเทือน ฝุ่นละออง และผลกระทบอื่นๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ในระหว่างการก่อสร้างโครงการเพื่อดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข และเยียวยาผกระทบที่เกิดขึ้นได้ทัน โดยกำหนดวางเงินสำรองเพื่อเยียวยาผลกระทบเบื้องต้นจำนวน 5 ล้านบาท (ห้าล้านบาท) โดยไม่ต้องรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกันภัย ซึ่งหากทั้ง 2 ฝ่าย (บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ในฐานะเจ้าของโครงการ และอาคารข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ โครงการจะกำหนดให้มีกระบวนการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ (ถ้ามี)	ทางโครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	-	ภาคผนวก ค3 และ ค 4

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย **- อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง**	**1) การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน และอุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูงที่อาจเกิดจากโครงการในระหว่างการก่อสร้าง** 1 แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่หรือที่ย้ายมาจากหน่วยก่อสร้างอื่น เพื่อให้ความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติตนและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุม ดูแล และอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่คนงานก่อสร้าง และได้จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง การระงับเหตุฉุกเฉิน และแผนอพยพกรณีเกิดเหตุ ไว้ประจำสำนักงานก่อสร้าง โดยมีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เพื่อชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวให้กับคนงานก่อสร้างและพนักงานของโครงการทุกคน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 22)
	2 การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายให้วิศวกรควบคุมเป็นผู้พิจารณาก่อนตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตราย และสัญลักษณ์ความปลอดภัยต่างๆ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5, 21 และ 35)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย **- อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง**	**1) การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน และอุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูงที่อาจเกิดจากโครงการในระหว่างการก่อสร้าง** 3 จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองดิน พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำห้องส้วม ที่จอดรถขนส่งวัสดุ เป็นต้น ให้เป็นสัดส่วนเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล	โครงการได้มีการจัดทำแผนผังการติดตั้ง สำนักงานชั่วคราว Store ห้องน้ำ-ห้องส้วม ที่พักคนงาน และพื้นที่การก่อสร้างออกจากกันอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ค1
	4 จัดให้มีการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานทุกวัน และทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ โดยเฉพาะถนนที่ใช้เป็นทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการกำชับให้คนงานดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่เดินตรวจสอบความเรียบร้อยหลังเลิกงาน	-	-
	5 โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน ให้เป็นไปตามบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน ให้เป็นไปตามบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย **- อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง**	**2) การได้รับอันตรายต่อสุขภาพคนงานด้านกายภาพและสารเคมีจากก่อสร้าง** **<u>การป้องกันอันตรายจากสารมลพิษทางอากาศ</u>** 1 จัดให้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำและกวดขันให้คนงานใช้หน้ากากกรองฝุ่นละออง และสารเคมีให้เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ 2 ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตราย และสัญลักษณ์ความปลอดภัยต่างๆ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5, 21 และ 35)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย **- อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง**	**2) การได้รับอันตรายต่อสุขภาพคนงานด้านกายภาพและสารเคมีจากก่อสร้าง** **<u>การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง</u>** 1 จัดให้มีและให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ ปลั๊กลดเสียง (Earplug) หรือครอบหูเพื่อลดเสียงดัง เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตหรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน ตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน 2 กำหนดให้มีมาตรากรชั่วโมงการทำงานของคนงานก่อสร้าง ที่ใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงสำหรับคนงาน	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตราย และสัญลักษณ์ความปลอดภัยต่างๆ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5, 21 และ 35)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย **- อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง**	**2) การได้รับอันตรายต่อสุขภาพคนงานด้านกายภาพและสารเคมีจากก่อสร้าง** **<u>การป้องกันอันตรายจากความสั่นสะเทือน</u>** 1 ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้น หรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน 2 ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ควบบุที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกันความสั่นสะเทือน 3 ตรวจตราการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตราย และสัญลักษณ์ความปลอดภัยต่างๆ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5, 21 และ 35)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย **- อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง**	**2) การได้รับอันตรายต่อสุขภาพคนงานด้านกายภาพและสารเคมีจากก่อสร้าง** **<u>การป้องกันอันตรายจากการสัมผัสสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้าง</u>** 1 จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำและกวดขันให้คนงานต้องใช้ชุดหน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยางที่กันอันตรายจากสารเคมี และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น เมื่อต้องทำงานที่ต้องสัมผัสสารเคมีที่เป็นพิษเสมอ 2 ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตราย และสัญลักษณ์ความปลอดภัยต่างๆ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5, 21 และ 35)
	3 กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้ายเตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจน	โครงการกำหนดให้มีพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้ายเตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 37)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย **- อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง**	**3) สวัสดิการและการคุ้มครองแรงงาน** 1 จัดให้มีที่พักคนงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยก่อสร้างให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก	โครงการจัดให้มีที่พักคนงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยก่อสร้างให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 38)
	2 จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการ	โครงการจัดให้มีน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 39)
	3 จัดแยกพื้นที่สูบบุหรี่ไว้แยกจากพื้นที่พักคนงานทั่วไป	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ และกำหนดให้สูบได้เฉพาะบริเวณที่ได้จัดเตรียมไว้เท่านั้น	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 39)
	4 ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องมีเอกสารจ้างงานคนงานถูกต้อง มีประกันสังคม และสวัสดิการอื่นไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด	โครงการกำชับให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องมีเอกสารจ้างงานคนงานถูกต้อง มีประกันสังคม และสวัสดิการอื่นไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด	-	-
	5 ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำประกันอุบัติเหตุ ประกันสุขภาพ หรือการจัดเตรียมกองทุนสวัสดิการสำหรับแรงงานที่เหมาะสม 6 กรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือคนงานเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน ผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลฉุกเฉินเบื้องต้นทั้งหมด และไม่นำเหตุแห่งการมีระบบประกันอุบัติเหตุ หรือกองทุนในลักษณะเดียวกันมาใช้เป็นเหตุแห่งการปฏิเสธความรับผิดชอบในฐานะนายจ้าง	โครงการกำชับให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำประกันอุบัติเหตุ ประกันสุขภาพ หรือการจัดเตรียมกองทุนสวัสดิการสำหรับแรงงานที่เหมาะสม กรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือคนงานเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลฉุกเฉินเบื้องต้นทั้งหมด และไม่นำเหตุแห่งการมีระบบประกันอุบัติเหตุ หรือกองทุนในลักษณะเดียวกันมาใช้เป็นเหตุแห่งการปฏิเสธความรับผิดชอบในฐานะนายจ้าง	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย **- ความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง**	**4) มาตรการลดผลกระทบ** **<u>มาตรการลดผลกระทบฯ เชิงรุก</u>** 1 ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อร้องเรียนหากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ของโครงการจะเข้าไปพูดคุยประสานงานกับผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4 และ 8)
	2 จัดทำรั้วทึบ 6 เมตร ลักษณะเป็น Metal Sheet โดยรอบแนวเขตที่ดิน ปิดกั้นตามแนวเขตที่สาธารณะและที่ดินต่างเจ้าของกรณีติดต่อกับที่สาธารณะจะต้องมีสิ่งปกคลุมทางเดิน เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นด้วย และบดบังมลทัศน์ที่เกิดจากการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก	โครงการได้มีการติดตั้งรั้วทึบชั่วคราว วัสดุเป็น Metal Sheet, 18 ga ความหนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบดบังมลทัศน์ที่เกิดจากการก่อสร้าง และจำกัดขอบเขตกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ทั้งนี้ได้ติดป้ายเตือน “ห้ามเข้าพื้นที่ก่อสร้าง” เพื่อห้ามบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้ามาภายในเขตพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีประตูทางเข้า-ออกเพียง 1 จุดและมีประตูปิดทึบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เปิดเฉพาะเวลามีรถเข้าออกโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1, 2 และ 14)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย **- ความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง**	**4) มาตรการลดผลกระทบ** **<u>มาตรการลดผลกระทบฯ เชิงรุก</u>** 3 จัดทำป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือน และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ	ได้ติดป้ายเตือน “ห้ามเข้าพื้นที่ก่อสร้าง” เพื่อห้ามบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้ามาภายในเขตพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) อยู่ประจำด้านหน้าโครงการ เพื่อดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2 และ 17)
	4 ตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น ลิฟต์โดยสารและขนส่งวัสดุก่อสร้าง นั่งร้าน ลวดสลิง และอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เป็นต้น เพื่อความปลอดภัยในขณะดำเนินงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งานของนั่งร้านทุกครั้งก่อนมีการใช้งาน เพื่อความปลอดภัยในขณะดำเนินงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 47)
	5 ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่า และควัน และจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะให้เกิดฝุ่นให้อยู่หากจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษทางอากาศ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน	-	ภาคผนวก ค5

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย **- ความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง**	**4) มาตรการลดผลกระทบ** **<u>มาตรการลดผลกระทบฯ เชิงรุก</u>** 6 ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ก่อสร้างบริเวณที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย	โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมมีป้ายแนะนำการใช้งานที่ติดมากับถัง และจัดให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน เพื่อให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 30)
	<u>มาตรการลดผลกระทบฯ เชิงรับ</u> 1 จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ทางโครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ค4

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย **- ความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง**	**4) มาตรการลดผลกระทบ** **<u>มาตรการลดผลกระทบฯ เชิงรับ</u>** 2 จัดให้มีการบันทึกสถิติคนงานก่อสร้าง และผู้ที่พักอาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อหามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยทันที เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ	โครงการได้ติดป้ายสถิติความปลอดภัยไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีการบันทึกสถิติคนงานก่อสร้าง และผู้ที่พักอาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อหามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยทันที เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 40)
	3 จัดให้มีกระเป๋าปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างและจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วนไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 41)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.3 ด้านสุขภาพและสาธารณสุข **- ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง**	1 จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขอนามัยตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะการดื่มน้ำที่สะอาดก การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น	โครงการได้จัดให้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับการให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขอนามัยตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะการดื่มน้ำที่สะอาดกการชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 22)
	2 ตรวจสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน	โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน	-	ภาคผนวก ค7
	3 ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ เช่น ผ้าปิดจมูกให้คนงานสวมใส่ขณะที่ทำงานในบริเวณที่ก่อเกิดฝุ่นละออง 4 ในกรณีที่เครื่องจักรทำงานพร้อมกัน ต้องให้คนงานที่ทำงานในบริเวณดังกล่าวมีชั่วโมงการทำงานไม่เกินที่กำหนด 5 ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถังมือสองชั้น หรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน 6 ตรวจตราการทำงานของคนงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตราย และสัญลักษณ์ความปลอดภัยต่างๆ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5, 21 และ 35)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
- ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง	**<u>โรคระบบทางเดินหายใจของคนงาน</u>** 1 จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตราย และสัญลักษณ์ความปลอดภัยต่างๆ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5, 21 และ 35)
	2 ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 3 ครั้ง เช้า กลางวัน และเย็น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งการจายของฝุ่นละออง	โครงการได้ติดตั้งสเปรย์น้ำตลอดแนวรั้ว และจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ถนนภายในโครงการ และถนนเส้นทางขนส่งที่วัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อย 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมตามสภาพภูมิอากาศ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9 และ 11)
	3 ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน ให้มิดชิด	โครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่รอการใช้งานอย่างเป็นระเบียบ โดยมีการปิดคลุมด้วยผ้าใบหรือวัสดุที่ปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 16)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
- ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง	**<u>โรคระบบทางเดินหายใจของคนงาน</u>** 4 รักษาความสะอาดบริเวณด้านทางเข้า-ออก โครงการไม่ให้มีเศษดิน และทราย ตกค้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่งเศษดินหรือวัสดุก่อสร้าง โครงการจะจัดให้มีคนงานไปทำความสะอาดทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9)
	5 จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น 6 จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตราย และสัญลักษณ์ความปลอดภัยต่างๆ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5, 21 และ 35)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
- ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง	**<u>โรคระบบทางเดินหายใจของคนงาน</u>** 7 ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน 8 หลีกเลี่ยงสารก่อภูมิแพ้ที่เป็นสาเหตุและสิ่งต่างๆ ที่จะกระตุ้นให้เกิดโรคหรืออาการกำเริบ	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตราย และสัญลักษณ์ความปลอดภัยต่างๆ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5, 21 และ 35)
	<u>โรคลมแดด</u> 1 จัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีหลังคาบังแดด และจัดให้มีน้ำดื่มในที่พักผ่อน 2 ให้คนงานที่ทำงานกลางแดดมีเวลาหยุดพัก หรือทำงานสลับหน้าที่ทำงานในร่ม ทุก 2 ชั่วโมง	โครงการจัดให้มีที่พักคนงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยก่อสร้างให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 38)
	3 ให้คนงานที่เจ็บป่วย ด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ ให้หยุดพักงานจนกว่าจะหายเจ็บป่วย	กรณีที่พบว่าคนงานมีอาการเจ็บป่วย ด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ ให้หยุดพักงานจนกว่าจะหายเจ็บป่วย	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
- ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง	**<u>โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรคของคนงาน</u>** 1 จ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	โครงการได้เลือกบริษัทที่จัดจ้างคนงานที่ถูกกฎหมายเข้ามาทำงาน โดยจะต้องมีการบันทึกประวัติของคนงานทั้งแรงงานไทย และแรงงานต่างด้าว หากเป็นแรงงานต่างด้าวจะต้องมีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวที่ถูกกฎหมาย	-	-
	2 ตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง	โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน	-	ภาคผนวก ค7
	3 จัดระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากห้องส้วม ถังรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	โครงการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากห้องส้วม ถังรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 18, 20, 23, 24 และ 39)
	4 อบรมให้ความรู้แก่คนงานเรื่องวิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง	โครงการได้จัดให้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับการอบรมให้ความรู้แก่คนงานเรื่องวิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 22)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
- ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง	**<u>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</u>** 1 จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	โครงการได้จัดทำ Site lay out stage เพื่อจัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่าง จากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	-	ภาคผนวก ค1
	2 ทำผนังหรือตาข่ายกั้นกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	โครงการได้มีการติดตั้งรั้วทึบชั่วคราว วัสดุเป็น Metal Sheet, 18 ga ความหนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบดบังมลทัศน์ที่เกิดจากการก่อสร้าง และป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)
	3 ควบคุมและลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมและลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
	4 ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่รอการใช้งานอย่างเป็นระเบียบ โดยมีการปิดคลุมด้วยผ้าใบหรือวัสดุที่ปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 16)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
- ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง	**<u>มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร</u>** 1 ปิดรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด	โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายกระบะหลังรถบรรทุกอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันการร่วงหล่นของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้าง ระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ซึ่งจะส่งผลต่อการขับขี่ของยวดยานที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 10)
	2 ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลให้คนขับรถบรรทุกดับเครื่องยนต์รถทุกครั้งขณะจอดรอ และกำชับให้คนงานดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่การใช้งาน	-	-
	3 หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	โครงการได้กำชับผู้รับเหมาให้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้ เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	-	-
	4 วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจรโดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	โครงการได้มีการจัดวางแผนใช้เส้นทางและเวลากานขนส่งวัสดุ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ในการอำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบจากการจราจรบนถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยวดยานบนถนนสาธารณะบริเวณหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 17)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
- ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง	**<u>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</u>** 1 ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	โครงการได้กำชับผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	-	-
	2 จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ	โครงการได้ติดตั้งสเปรย์น้ำตลอดแนวรั้ว และจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ถนนภายในโครงการ และถนนเส้นทางขนส่งที่วัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อย 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมตามสภาพภูมิอากาศ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9 และ 11)
	3 ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด	โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายกระบะหลังรถบรรทุกอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันการร่วงหล่นของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้าง ระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ซึ่งจะส่งผลต่อการขับขี่ของยวดยานที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 10)
	4 จัดให้มีคนงานและระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งาน ในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	โครงการจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่งเศษดินหรือวัสดุก่อสร้าง โครงการจะจัดให้มีคนงานไปทำความสะอาดทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
- ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง	**<u>มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย</u>** 1 ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดมีถังรองรับมูลฝอยและพื้นที่จัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งได้มีการกำชับไม่ให้คนงานเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 13 และ 18)
	<u>มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</u> 2 เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จะเป็นส่วนอื่นที่เปิดแล้ว ควรปิดผ้าใบคลุมไว้หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	โครงการได้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น และเมื่อเปิดหน้าดินแล้วต้องปิดหน้าดินด้วยวิธีการกลบทันทีที่ ไม่มีความจำเป็นต้องทำงานที่ผิวพื้น	-	-
	<u>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</u> 1 การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในกระบะ และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	ในการก่อสร้างของโครงการส่วนใหญ่จะใช้รถผสมปูนสำเร็จรูปแทนการผสมปูนเอง จึงยังไม่มีการนำทรายเข้ามาในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 12)
	2 การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด	ในการก่อสร้างของโครงการส่วนใหญ่จะใช้รถผสมปูนสำเร็จรูปแทนการผสมปูนเอง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 12)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
- ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง	**<u>มาตรการเฉพาะด้านการขนดิน</u>** 1 ขนส่งดินในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน (ขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น.) และสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร และงดขนดินวันเสาร์และวันอาทิตย์	โครงการได้มีการจัดวางแผนใช้เส้นทางและเวลากานขนส่งวัสดุ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ในการอำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบจากการจราจรบนถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยวดยานบนถนนสาธารณะบริเวณหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 17)
	2 ล้างล้อรถบรรทุกทุกครั้งที่จะนำรถออกดนอกพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีจุดฉีดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และกำชับให้คนงานฉีดล้างล้อรถทุกคันให้สะอาดก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 15)
	3 ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ หากพบว่ามีการชำรุดจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
- ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง	4 ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ถนนแห้ง	โครงการได้ติดตั้งสเปรย์น้ำตลอดแนวรั้ว และจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ถนนภายในโครงการ และถนนเส้นทางขนส่งที่วัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อย 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมตามสภาพภูมิอากาศ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9 และ 11)
	5 ควบคุมและกำชับให้รถขนส่งดินใช้ความระมัดระวังและลดความเร็วในการเดินรถในเขตพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการได้กำชับคนขับรถบรรทุกของทางโครงการให้ควบคุมความเร็ว เมื่อเข้าสู่เขตชุมชนจะลดความเร็ว ไม่บีบแตร และขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ และจำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 46)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
- ผลกระทบด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัวต่อคนงานก่อสร้าง และผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	**<u>มาตรการสำหรับคนงานก่อสร้าง</u>** 1 กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและป้องกันความขัดแย้ง 2 จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	โครงการได้จัดตั้งระเบียบการปฏิบัติตนในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และจัดให้หัวหน้าคนงานและพ่อบ้านควบคุมความเรียบร้อยของคนงานก่อสร้าง หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่กำหนดไว้	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 28)
	3 จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	โครงการจัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
- ผลกระทบด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัวต่อคนงานก่อสร้าง และผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	**<u>มาตรการสำหรับคนงานก่อสร้าง</u>** 4 กำหนดไม่ให้มีการค้างคืนของคนงานในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งไม่อนุญาตให้คนงานค้างคืนภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 34)
	5 บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมียามดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	โครงการจัดให้บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมียามดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	-
	6 ดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงาน รวมทั้งระบบระบายน้ำต่างๆ ไม่ให้น้ำท่วมขังที่อาจเกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่โดยรอบได้ทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	โครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีปริมาณเพียงพอต่อคนงาน พร้อมติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำ และจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 23, 24 และ 25)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
- ผลกระทบด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัวต่อคนงานก่อสร้าง และผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	**<u>มาตรการสำหรับผู้พักอาศัยใกล้เคียง</u>** 1 ไม่ดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ	โครงการได้จัดตั้งระเบียบการปฏิบัติตนในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และจัดให้หัวหน้าคนงานและพ่อบ้านควบคุมความเรียบร้อยของคนงานก่อสร้าง หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่กำหนดไว้	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 28)
	2 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นระยะๆ ตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโดยตรง	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อร้องเรียนหากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ของโครงการจะเข้าไปพูดคุยประสานงานกับผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4 และ 8)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
- ผลกระทบด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัวต่อคนงานก่อสร้าง และผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	**<u>มาตรการสำหรับผู้พักอาศัยใกล้เคียง</u>** 3 จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	โครงการได้จัดจ้างจัดบริษัทผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี ตลอดจนจัดให้มีบริษัท ควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติ ตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	-
	4 จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาที่พบทันที	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อร้องเรียนหากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ของโครงการจะเข้าไปพูดคุยประสานงานกับผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4 และ 8)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.4 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	1 จัดทำรั้วทึบด้วย Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร รอบแนวเขตที่ดินพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกโครงการ จัดให้มีม่านกั้น เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม 2 กำหนดให้ทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีขาวหรือสีโทนอ่อน เพื่อเกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ที่มองจากภายนอกโครงการ	โครงการได้มีการติดตั้งรั้วทึบชั่วคราว วัสดุเป็น Metal Sheet, 18 ga ความหนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบดบังมลทัศน์ที่เกิดจากการก่อสร้าง และจำกัดขอบเขตกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ทั้งนี้ได้ติดป้ายเตือน “ห้ามเข้าพื้นที่ก่อสร้าง” เพื่อห้ามบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้ามาภายในเขตพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1 และ 2)
	3 อาคารโครงการเมื่อสร้างขึ้นไปสูงมากกว่า 2 ชั้น จะทำการติดตั้งม่านดักฝุ่น (Mesh Sheet) เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างก่อสร้างด้วย	โครงการได้ติดตั้ง Mesh Sheet ตลอดความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ และป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกไปสู่ภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 43)
	4 ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกรคอยควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.4 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	5 จัดให้มีการเตรียมสถานที่สำหรับกองเศษวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้ล้ำไปยังในพื้นที่สาธารณะบริเวณที่ติดทะเล รวมถึงบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้ล้ำไปยังในพื้นที่สาธารณะบริเวณที่ติดทะเล รวมถึงบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 13)
	6 ห้ามไม่ให้โครการก่อสร้างหรือมีกิจกรรมใดๆของโครงการรุกล้ำไปในเขตพื้นที่สาธารณะบริเวณที่ติดทะเล	โครงการได้มีการติดตั้งรั้วทึบชั่วคราว ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบดบังมลทัศน์ที่เกิดจากการก่อสร้าง และจำกัดขอบเขตกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ทั้งนี้ได้ติดป้ายเตือน “ห้ามเข้าพื้นที่ก่อสร้าง” เพื่อห้ามบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้ามาภายในเขตพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1 และ 2)
4.5 ความเป็นส่วนตัว	1 ก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาต้องเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้กับโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อร้องเรียนหากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ของโครงการจะเข้าไปพูดคุยประสานงานกับผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4 และ 8)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.5 ความเป็นส่วนตัว	2 จัดให้มีรั้วรอบแนวเขตที่ดินความสูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการได้มีการติดตั้งรั้วทึบชั่วคราว ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบดบังมลทัศน์ที่เกิดจากการก่อสร้าง และจำกัดขอบเขตกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ทั้งนี้ได้ติดป้ายเตือน “ห้ามเข้าพื้นที่ก่อสร้าง” เพื่อห้ามบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้ามาภายในเขตพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1 และ 2)
	3 จัดพื้นที่โครงการช่วงดำเนินการก่อสร้างส่วนที่เหลืออย่างเป็นสัดส่วนเพื่อความสะดวกในการดำเนินการก่อสร้าง และเพื่อป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ	โครงการได้มีการจัดทำแผนผังการติดตั้ง สำนักงานชั่วคราว Store ห้องน้ำ-ห้องส้วม ที่พักคนงาน และพื้นที่การก่อสร้างออกจากกันอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ค1
	4 จัดหาวัสดุอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานและเพียงพอกับจำนวนของคนงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น 5 จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงาน มาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตราย และสัญลักษณ์ความปลอดภัยต่างๆ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกรคอยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 21)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.5 ความเป็นส่วนตัว	6 บริเวณทางเข้า-ออก จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ในการอำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบจากการจราจรบนถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยวดยานบนถนนสาธารณะบริเวณหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 17)
	7 ติดป้ายโครงการ ซึ่งประกอบไปด้วย ชื่อเจ้าของโครงการ วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้และผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง ด้านหน้าโครงการ	โครงการจัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการ โดยแสดงชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.5 ความเป็นส่วนตัว	8 จัดให้มีกฎระเบียบควบคุมคนงานให้อยู่ด้วยความเรียบร้อยอย่างเคร่งครัดโดยไม่รบกวนพื้นที่พักอาศัยรอบข้าง	โครงการได้จัดตั้งกฎระเบียบสำหรับพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ และกำหนดให้สูบได้เฉพาะบริเวณที่ได้จัดเตรียมไว้เท่านั้น	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 28 และ 29)
	9 กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่โครงการตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่โครงการตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 34)
4.6 ที่ตั้งบ้านพักคนงานก่อสร้าง	1 กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสรรบ้านพักคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 2 จัดทำรั้วทึบล้อมรอบบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน ความสูงอย่างน้อย 3 เมตร 3 ภายในบริเวณบ้านพักคนงานจะต้องจัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม ลานซักล้าง และถังมูลฝอยอย่างเพียงพอ 4 จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลสอดส่องความประพฤติของคนงานและให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่โครงการตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยจัดให้มีรั้วล้อมรอบบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน ความสูงอย่างน้อย 3 เมตร ทั้งนี้ภายในบริเวณบ้านพักคนงานจะต้องจัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม ลานซักล้าง และถังมูลฝอยอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลสอดส่องความประพฤติของคนงานและให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 34)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.6 ที่ตั้งบ้านพักคนงานก่อสร้าง	5 กำหนดบทลงโทษ ผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน 6 จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะได้อย่างเพียงพอ 7 จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย 8 กำชับให้คนงานรักษาความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน 9 จัดให้มีกล่องปฐมพยาบาล เครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างอย่างครบถ้วน 10 บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่โครงการตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลสอดส่องความประพฤติของคนงานและให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดให้มีระบบสาธารณูปโภคอย่างเพียงพอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 34)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.6 ที่ตั้งบ้านพักคนงานก่อสร้าง	11 จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 12 เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	โครงการจัดให้มีเจ้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุม ดูแล และอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่คนงานก่อสร้าง และได้จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง การระงับเหตุฉุกเฉิน และแผนอพยพกรณีเกิดเหตุ ไว้ประจำสำนักงานก่อสร้าง โดยมีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เพื่อชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวให้กับคนงานก่อสร้างและพนักงานของโครงการทุกคน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 22)
	13 ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนในบ้านพักคนงาน เช่น - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย - ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและการทะเลาะวิวาท - ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง - ห้ามส่งเสียงดังหลังเวลา 22.00 น.	โครงการได้จัดตั้งกฎระเบียบสำหรับบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลสอดส่องความประพฤติของคนงานและให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 34)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.6 ที่ตั้งบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นจะพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย - ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ดัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี - ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี - ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อนจะรื้อถอนบ้านพักคนงานต้องกำจัดแมลงและสัตว์ก่อโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ ฯลฯ ให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของสัตว์เหล่านี้ แล้วจึงรื้อถอนบ้านพักคนงานเป็นลำดับต่อไป	โครงการได้จัดตั้งกฎระเบียบสำหรับบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลสอดส่องความประพฤติของคนงานและให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 34)

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ตามมาตรการฯ เห็นชอบของโครงการได้ระบุให้โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพอากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ทั้งนี้เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 ซึ่งมีขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดัง **ตารางที่ 4-1**

ตารางที่ 4-1 ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สถานีตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด
พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน	- ช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวัน - ช่วงงานโครงสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง)
	- CO (ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์) - NO2 (ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์) - SO2 (ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์) - HC (ปริมาณสารประกอบก๊าซไฮโดรคาร์บอน)	- เดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง)
	- ระดับเสียงโดยทั่วไป - ระดับเสียงรบกวน	- ช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวัน - ช่วงงานโครงสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง)
	- ความสั่นสะเทือน	- ช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวัน - ช่วงงานโครงสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง)
	- คุณภาพน้ำทิ้ง	- เดือนละ 1 ครั้ง

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สถานีตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	- ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน	- ช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวัน - ช่วงงานโครงสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง)
	- CO (ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์) - NO2 (ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์) - SO2 (ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์) - HC (ปริมาณสารประกอบก๊าซไฮโดรคาร์บอน)	- เดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง)
	- ระดับเสียงโดยทั่วไป - ระดับเสียงรบกวน	- ช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวัน - ช่วงงานโครงสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง)
	- ความสั่นสะเทือน	- ช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวัน - ช่วงงานโครงสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง)

ตารางที่ 4-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1. ลักษณะภูมิประเทศ - ตรวจสอบรั้วทึบรอบๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพรั้วทึบชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	-
2. ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน - ตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของดิน	- พื้นที่โครงการ และ เล็ทส์ ซี หัวหิน อัลเฟรสโกรีสอร์ท (Let's See Hua Hin Al Fresco Resort)	- ตรวจทุกวันที่มีการทำฐานราก รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและตรวจสอบตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของดินเป็นประจำทุกวัน	-
3. คุณภาพอากาศ และมลพิษทางอากาศ - ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน - ตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})	- พื้นที่โครงการ และ เล็ทส์ ซี หัวหิน อัลเฟรสโกรีสอร์ท (Let's See Hua Hin Al Fresco Resort)	- ตรวจทุกวันที่มีการทำฐานราก รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	โครงการได้จัดจ้างทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ได้แก่ TSP และ PM_{10} ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569 ช่วงงานโครงสร้างตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) โดยรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมนำเสนอใน **หัวข้อที่ 4.1**	-

ตารางที่ 4-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3. คุณภาพอากาศ และมลพิษทางอากาศ - คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	- พื้นที่โครงการ และ เล็ทส์ ซี หัวหิน อัลเฟรสโกรีสอร์ท (Let's See Hua Hin Al Fresco Resort)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการได้จัดจ้างทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ ได้แก่ CO ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่องเอง) โดยรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมนำเสนอใน **หัวข้อที่ 4.1**	-
4. เสียงและความสั่นสะเทือน - ระดับเสียง Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ระดับเสียงสูงสุด L_{max} - เสียงรบกวน - ตรวจสอบความสั่นสะเทือน ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV)	- พื้นที่โครงการ และ เล็ทส์ ซี หัวหิน อัลเฟรสโกรีสอร์ท (Let's See Hua Hin Al Fresco Resort)	- ตรวจทุกวันที่มีการทำฐานราก รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	โครงการได้จัดจ้างทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดเสียงและความสั่นสะเทือน ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 ช่วงงานโครงสร้างตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) โดยรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมนำเสนอใน **หัวข้อที่ 4.2** และ **4.3**	-

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. การระบายน้ำ - การอุดตันของเศษมูลฝอยเศษอาหาร หิน ทราย และตะกอนดินในรางระบายน้ำ	- รางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อตกตะกอนและตะแกรงดักขยะก่อนปล่อยออกสู่ทอระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	-
6. การบำบัดน้ำเสีย - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ (TDS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	- บ่อพักน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการได้จัดจ้างทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ pH, BOD, SS, TDS, Sulfide, TKN, Fat, Oil and Grease และ Settleable Solids ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมนำเสนอใน **หัวข้อที่ 4.4**	-

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
7. การจัดการมูลฝอย - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย	- บริเวณภาชนะรองรับมูลฝอยในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานของถังรองรับมูลฝอย และมีเจ้าหน้าที่รวบรวมมูลฝอยไปยังจุดพัก เพื่อไม่ให้เกิดมูลฝอยตกค้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-
8. ไฟฟ้า - สถิติการใช้ไฟฟ้า เพื่อรณรงค์การใช้ไฟฟ้าอย่างคุ้มค่าและประหยัด	- พื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการได้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 และติดตั้งป้ายรณรงค์การใช้ไฟอย่างประหยัด พร้อมทั้งมีการประชาสัมพันธ์ให้คนงานใช้ไฟอย่างประหยัด	-

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
9. ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย				
- สภาพการใช้งาน	- บริเวณที่ติดตั้งถังดับเพลิง	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบสถานที่ตั้งและสภาพการใช้งานของถังดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน	-
- บันทึกสาเหตุการเกิดอัคคีภัย/อุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ/เจ็บป่วยจากการทำงานก่อสร้าง ระบบความปลอดภัยในการทำงานของคนงานก่อสร้าง ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง	-
- สภาพการใช้งาน	- บริเวณสายไฟฟ้าและอุปกรณ์เครื่องจักร	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีช่างเทคนิคที่มีความเชี่ยวชาญทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าทั้งหมดภายในโครงการ โดยการจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง พร้อมทั้งมีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ ปลั๊กไฟ ตู้ควบคุมไฟฟ้าเป็นประจำทุกเดือน หรือตามรอบการตรวจสอบของอุปกรณ์ เพื่อให้มีสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
10. จราจร - ความเร็วและการกีดขวางการจราจร - สภาพถนน	- ถนนสาธารณะที่ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้าง	- ทุกๆ วัน ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการได้กำชับคนขับรถบรรทุกของทางโครงการให้ควบคุมความเร็ว เมื่อเข้าสู่เขตชุมชนจะลดความเร็ว ไม่บีบแตร และขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ และจำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ตรวจสอบชื่อคนงานก่อสร้างให้ตรงกับทะเบียนประวัติที่จัดทำไว้	- บริเวณที่พักคนงานก่อสร้างโครงการ	- ทุกๆ วัน ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการจัดให้การจัดทำประวัติคนงานทุกคน และมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบชื่อคนงานก่อสร้างให้ตรงกับทะเบียนประวัติที่จัดทำไว้	-
- ตรวจสอบปัญหาเกิดจากคนงาน ได้แก่ การทะเลาะวิวาท อาชญากรรม	- บริเวณที่พักคนงานก่อสร้างโครงการ	- ทุกๆ วัน ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการได้จัดตั้งกฎระเบียบสำหรับพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และจัดให้หัวหน้าคนงานและพ่อบ้านควบคุมความเรียบร้อยของคนงานก่อสร้าง หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่กำหนดไว้	-

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) (ระยะสิ้นสุดก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
12. สุขภาพและสาธารณสุข - ตรวจสุขภาพคนงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่พักคนงานก่อสร้างโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงาน และจะประสานงานกับหน่วยงานที่ให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่เข้ามาตรวจสุขภาพคนงานเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	-
13. การรับเรื่องร้องเรียน - ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกๆ วัน ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยเพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการและชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อร้องเรียนหากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ของโครงการจะเข้าไปพูดคุยประสานงานกับผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-

4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

(1) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2569 โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-3** และกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดัง **รูปภาพที่ 4.1** ถึง **รูปภาพที่ 4.2**

ตารางที่ 4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย μg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	30-31/01/2569	57.4451	28.0743
	20-21/02/2569	68.0138	32.7771
	25-26/03/2569	75.6460	36.3021
	28-29/04/2569	72.0282	36.7998
	30-31/05/2569	85.9835	43.0670
	27-28/06/2569	58.5958	30.5144
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	30-31/01/2569	30.2682	14.8589
	20-21/02/2569	39.1795	17.8272
	25-26/03/2569	38.3965	19.3977
	28-29/04/2569	33.2579	17.2392
	01-02/06/2569	33.5393	16.0142
	29-30/06/2569	28.4954	15.2582
มาตรฐาน		**≤ 200**	**≤ 100**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

(2) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO) ของโครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2569 โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-4** และกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดัง **รูปภาพที่ 4.3** ถึง **รูปภาพที่ 4.4**

ตารางที่ 4-4 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
		ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 8 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
พื้นที่โครงการ	30-31/01/2569	1.27	1.50
	20-21/02/2569	1.42	1.48
	25-26/03/2569	1.34	1.57
	28-29/04/2569	1.22	1.37
	30-31/05/2569	1.43	1.64
	27-28/06/2569	1.15	1.22
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	30-31/01/2569	1.20	1.32
	20-21/02/2569	1.39	1.55
	25-26/03/2569	1.20	1.36
	28-29/04/2569	1.11	1.29
	01-02/06/2569	1.27	1.54
	29-30/06/2569	1.02	1.15
มาตรฐาน		**≤ 9**	**≤ 30**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

(3) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2) ของโครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2569 โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-5** และกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดัง **รูปภาพที่ 4.5**

ตารางที่ 4-5 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppb)
		ค่าเฉลี่ย NO_2 ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
พื้นที่โครงการ	30-31/01/2569	23.5
	20-21/02/2569	23.6
	25-26/03/2569	25.0
	28-29/04/2569	23.7
	30-31/05/2569	24.4
	27-28/06/2569	24.9
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	30-31/01/2569	21.0
	20-21/02/2569	21.6
	25-26/03/2569	18.9
	28-29/04/2569	20.4
	01-02/06/2569	22.6
	29-30/06/2569	21.7
มาตรฐาน		**≤ 120**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

(4) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2) ของโครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569 โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดง **ตารางที่ 4-6** และกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดัง **รูปภาพที่ 4.6** ถึง **รูปภาพที่ 4.7**

ตารางที่ 4-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppb)	
		SO_2 ในเวลา (เฉลี่ย) 24 ชั่วโมง	SO_2 ในเวลา (สูงสุด) 1 ชั่วโมง
พื้นที่โครงการ	30-31/01/2569	6.4	6.8
	20-21/02/2569	10.7	14.0
	25-26/03/2569	3.2	3.7
	28-29/04/2569	3.1	3.6
	30-31/05/2569	3.3	3.7
	27-28/06/2569	3.1	3.7
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	30-31/01/2569	6.1	6.5
	20-21/02/2569	10.6	13.6
	25-26/03/2569	2.8	3.3
	28-29/04/2569	2.8	3.2
	01-02/06/2569	3.1	3.5
	29-30/06/2569	2.8	3.3
มาตรฐาน		**≤ 50**	**≤ 100**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

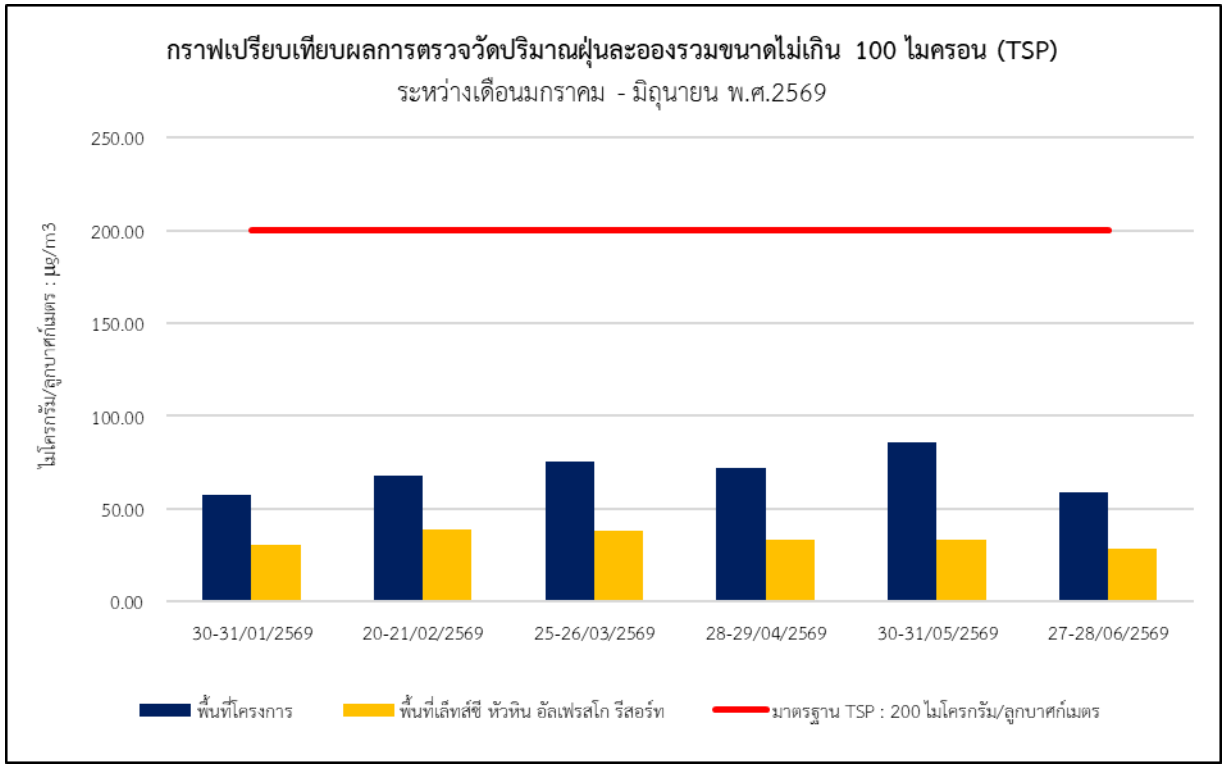
(5) ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC) ของโครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-7** และกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดัง **รูปภาพที่ 4.8**

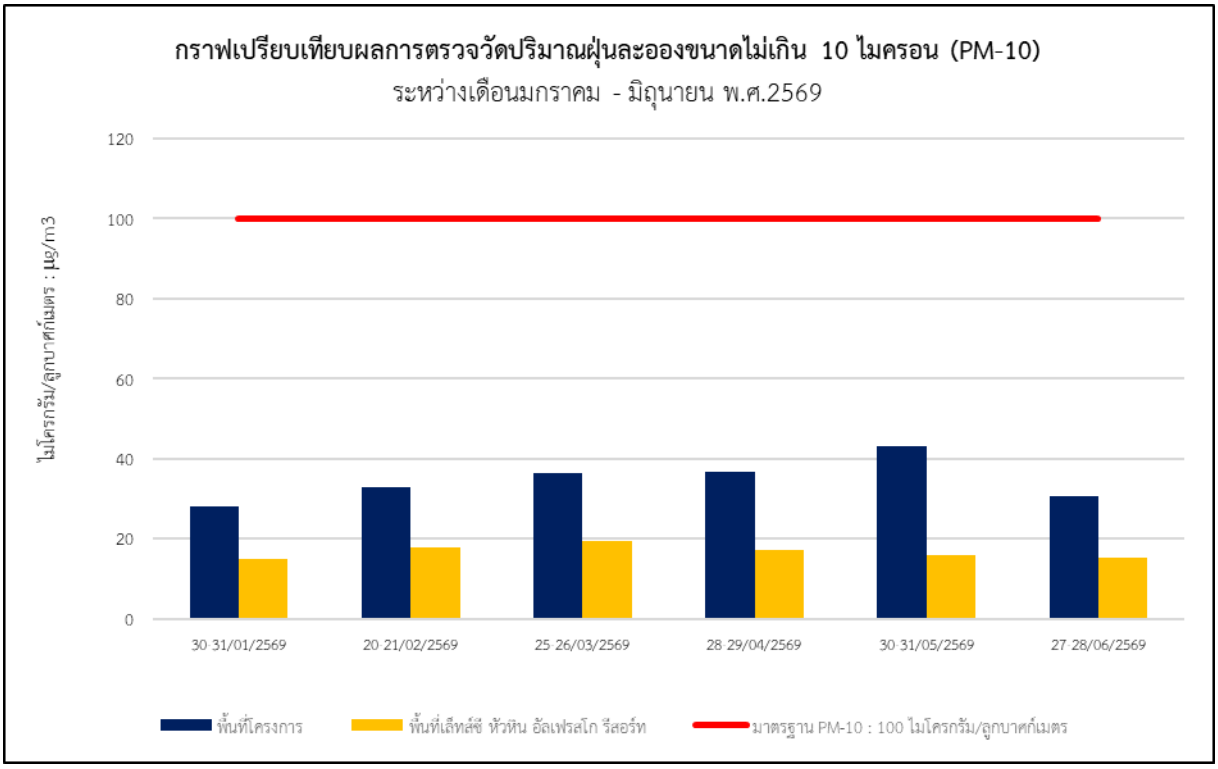
ตารางที่ 4-7 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm) THC
พื้นที่โครงการ	30/01/2569	2.042
	20/02/2569	2.058
	25/03/2569	2.069
	28/04/2569	2.173
	30/05/2569	1.897
	27/06/2569	2.068
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	30/01/2569	2.031
	20/02/2569	2.027
	25/03/2569	2.038
	28/04/2569	2.057
	01/06/2569	1.827
	29/06/2569	2.022
มาตรฐาน		**-**

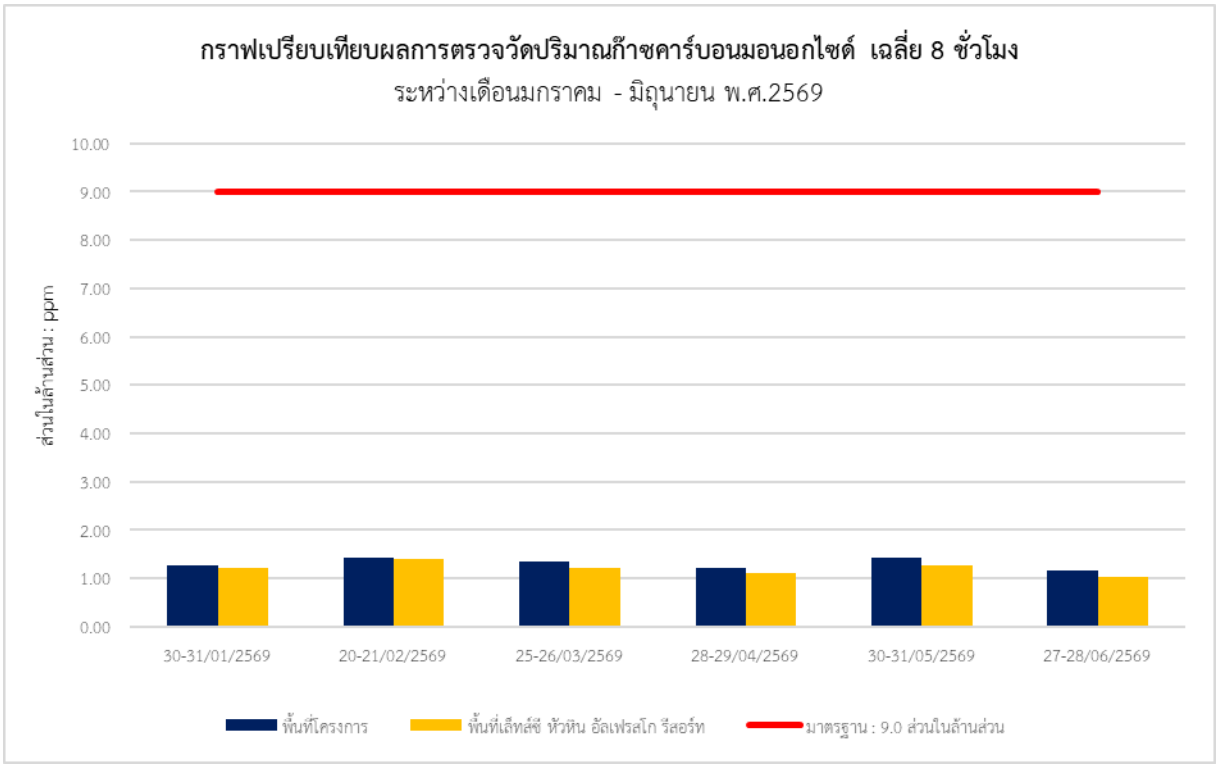
หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน สำหรับประเทศไทยไม่มีมาตรฐานกำหนด ทั้งนี้มาตรฐานของประเทศเกาหลีใต้ จะต้องไม่เกิน 10 ppm



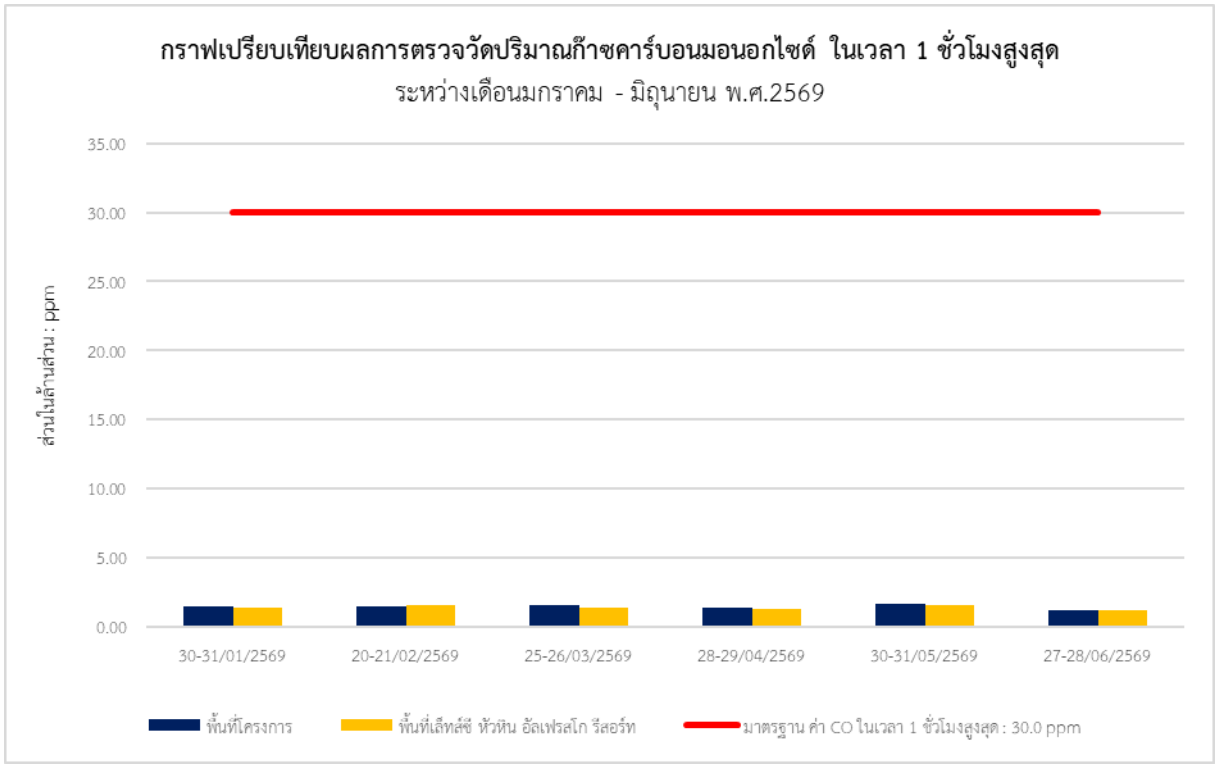
รูปที่ 4-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง



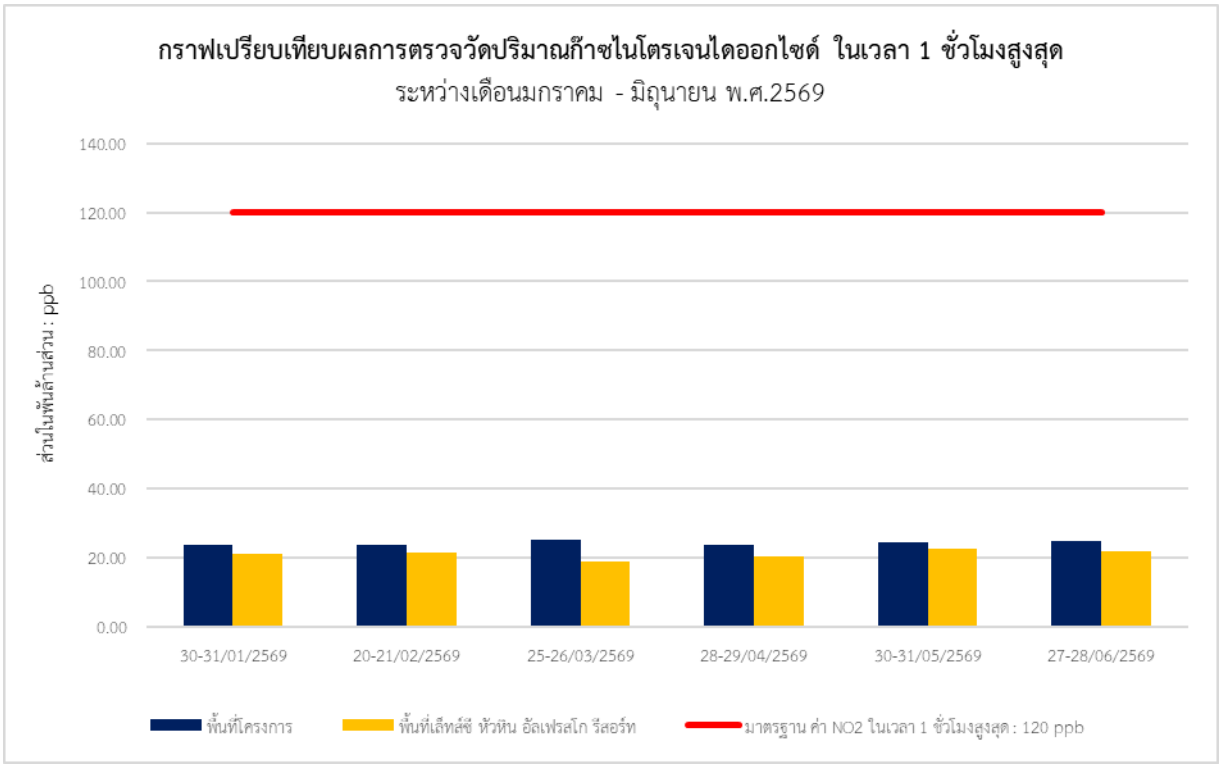
รูปที่ 4-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



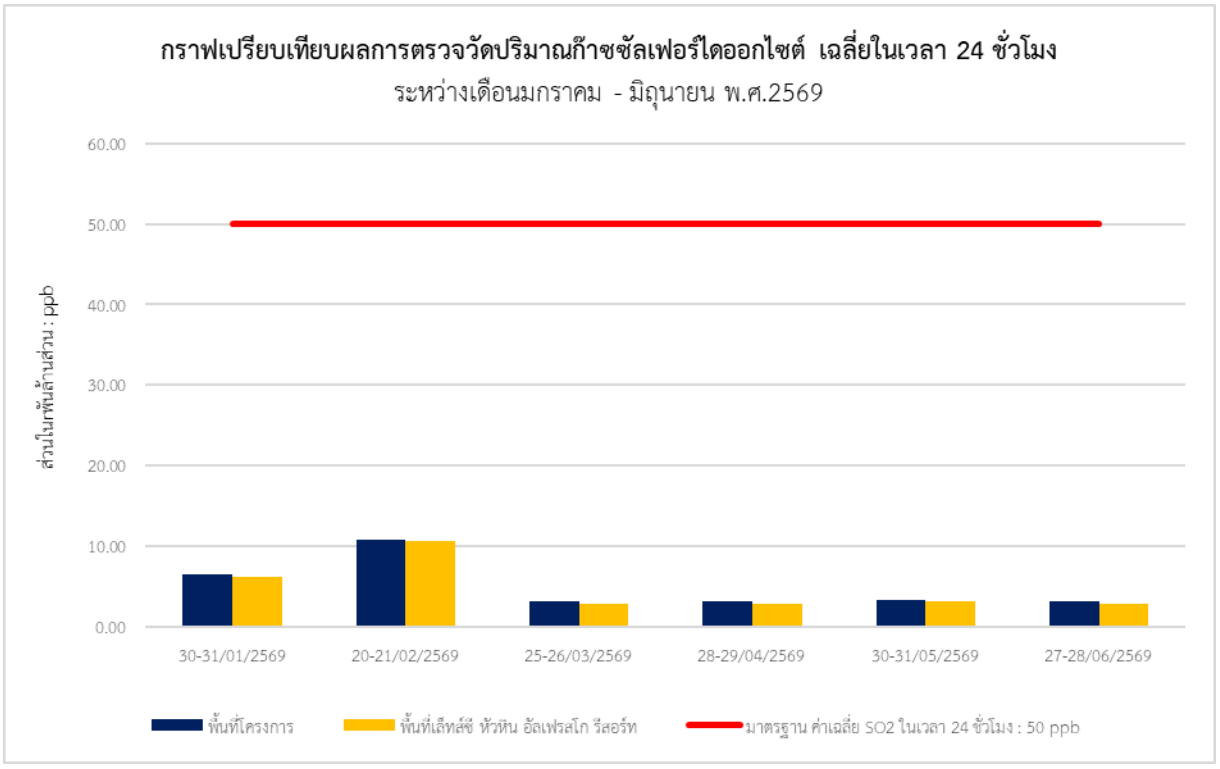
รูปที่ 4-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง



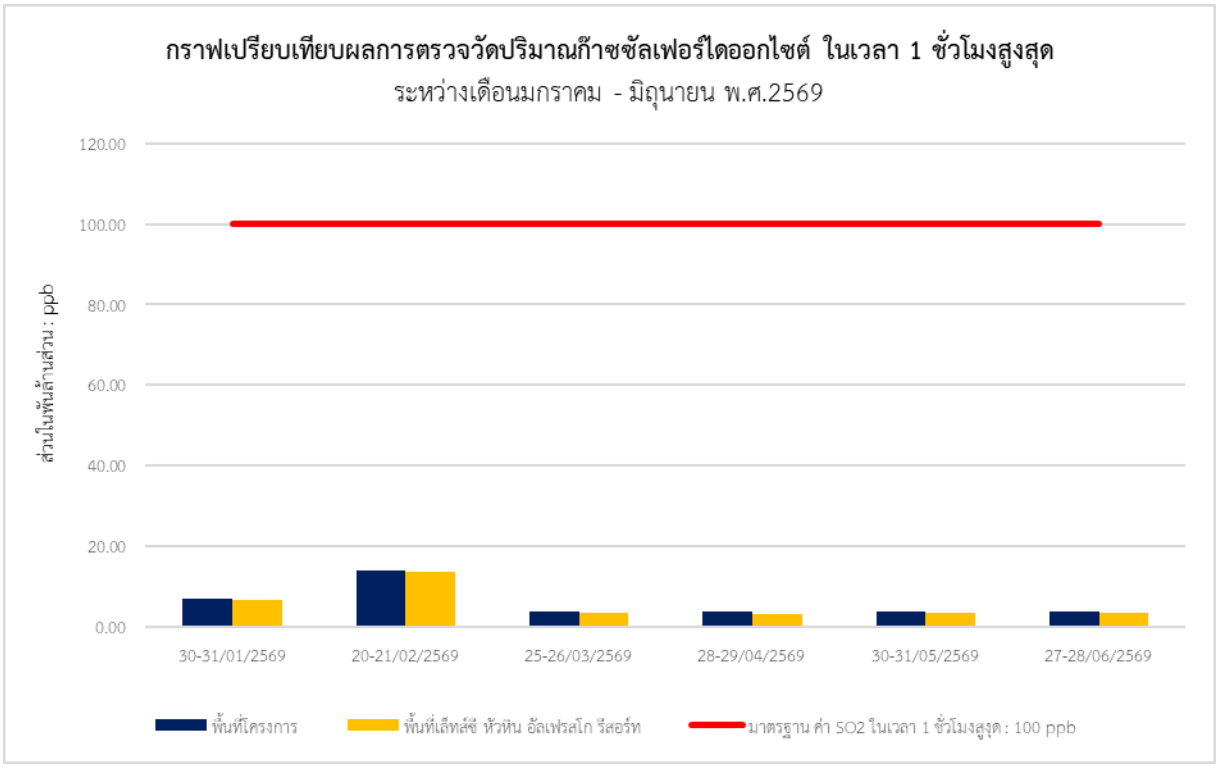
รูปที่ 4-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด



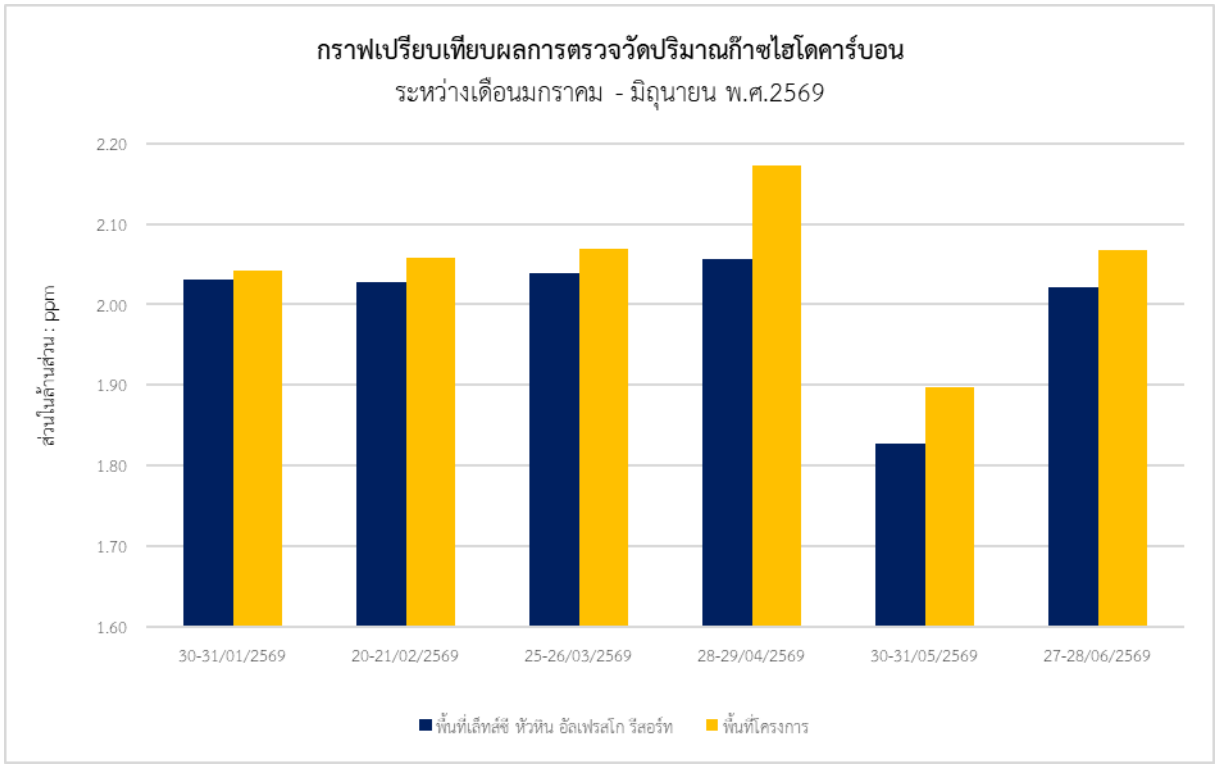
รูปที่ 4-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด



รูปที่ 4-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



รูปที่ 4-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด



รูปที่ 4-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)

4.1.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

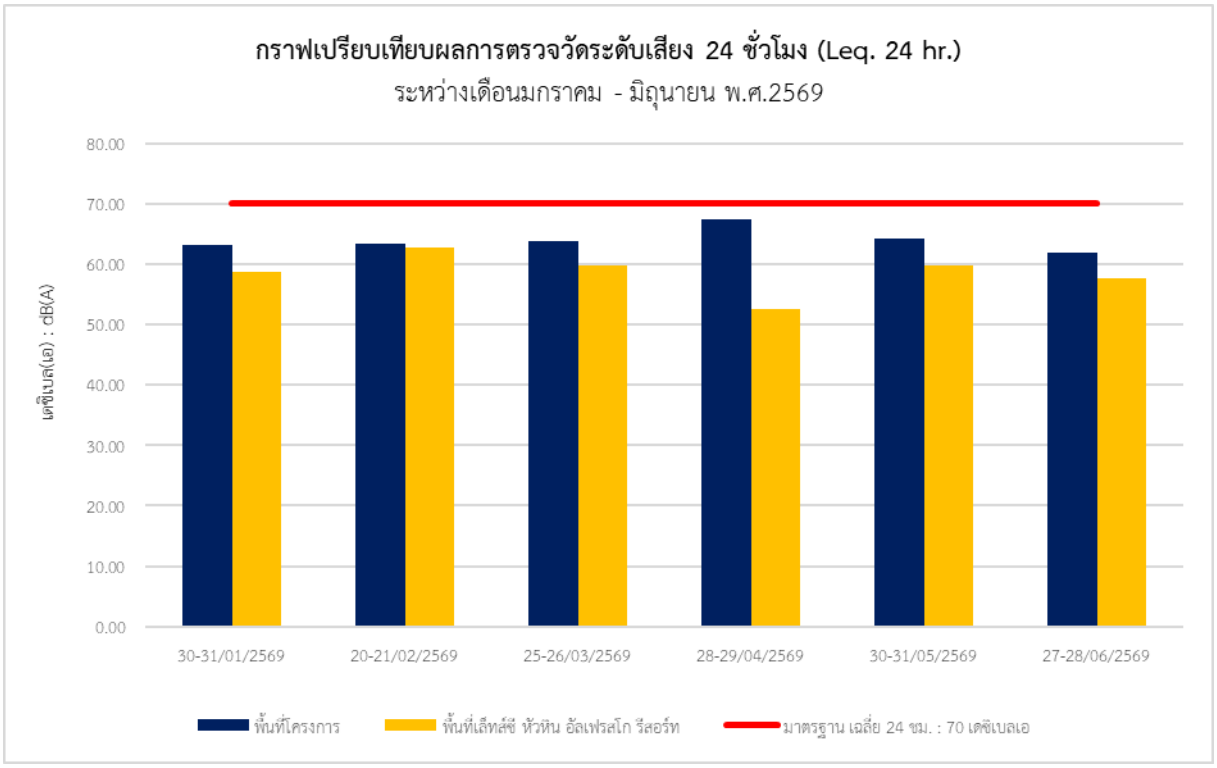
ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ของโครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-8** และกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดัง **รูปภาพที่ 4.9** ถึง **รูปภาพที่ 4.11**

ตารางที่ 4-8 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

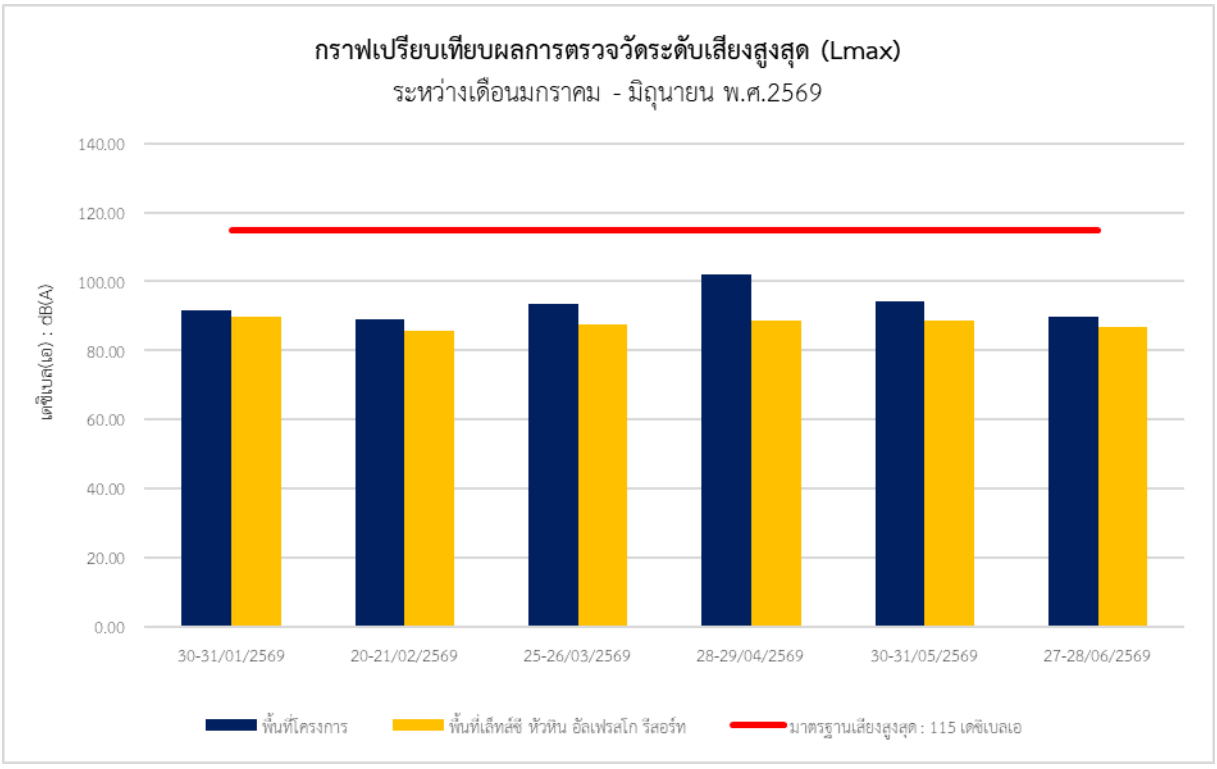
สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		$L_{eq\ 24\ hr}$	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
พื้นที่โครงการ	30-31/01/2569	63.2	91.6	7.4
	20-21/02/2569	63.3	89.1	9.4
	25-26/03/2569	63.8	93.6	6.5
	28-29/04/2569	67.5	102.1	8.8
	30-31/05/2569	64.2	94.1	3.7
	27-28/06/2569	61.9	89.7	5.4
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	30-31/01/2569	58.7	89.6	6.4
	20-21/02/2569	62.8	85.5	9.0
	25-26/03/2569	59.7	87.4	6.3
	28-29/04/2569	52.6	88.5	8.4
	01-02/06/2569	59.8	88.6	6.1
	29-30/06/2569	57.7	86.9	7.7
มาตรฐาน		**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

มาตรฐาน : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

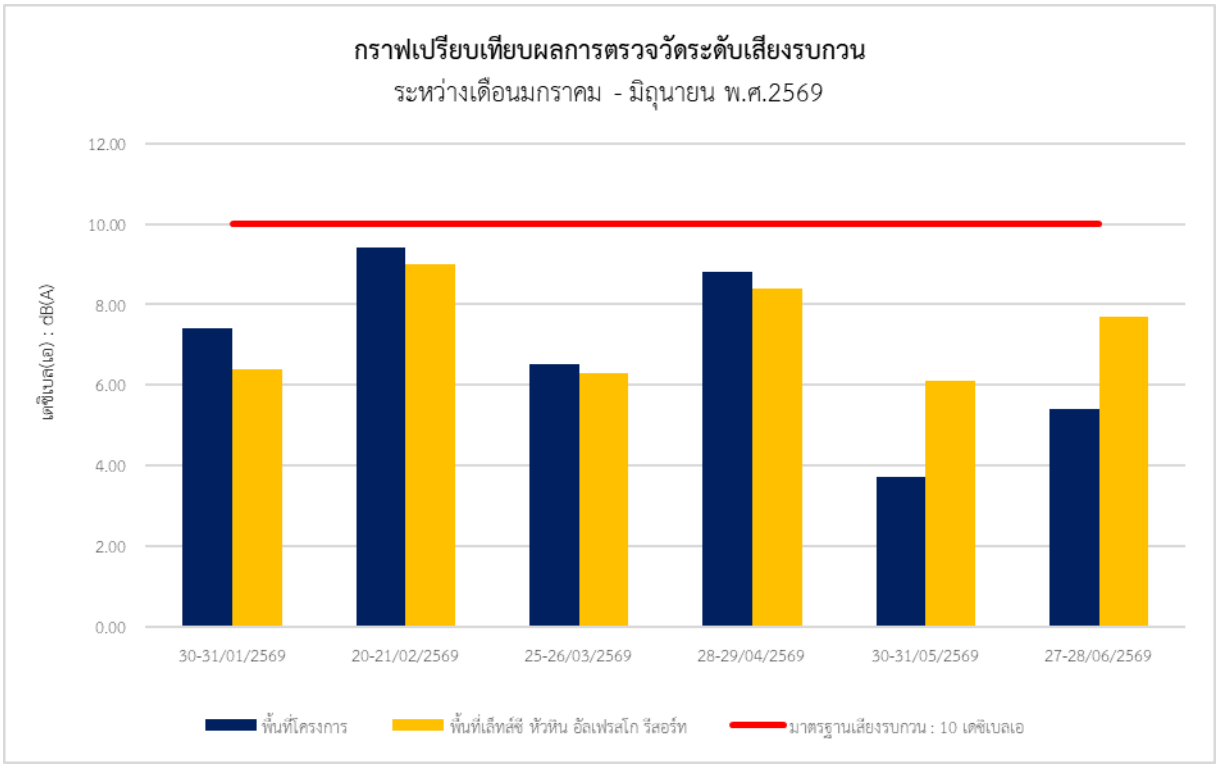
[(2)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 4-9 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



รูปที่ 4-10 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด



รูปที่ 4-11 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

4.1.3 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 ช่วงงานโครงสร้างตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-9**

ตารางที่ 4-9 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความถี่ (หน่วย Hz)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย mm/s)	มาตรฐาน (หน่วย mm/s)
พื้นที่โครงการ	30-31/01/2569	Vert	3.5	1.245	5.000
	20-21/02/2569	Long	6.2	1.348	5.000
	25-26/03/2569	Vert	51.0	1.521	15.100
	28-29/04/2569	Vert	5.7	1.080	5.000
	30-31/05/2569	Vert	2.6	0.831	5.000
	27-28/06/2569	Vert	2.5	1.039	5.000
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	30-31/01/2569	Vert	6.2	0.883	5.000
	20-21/02/2569	Long	3.6	0.717	5.000
	25-26/03/2569	Vert	2.7	0.654	5.000
	28-29/04/2569	Vert	3.7	0.914	5.000
	01-02/06/2569	Long	3.1	0.694	5.000
	29-30/06/2569	Vert	3.6	0.843	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ.2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

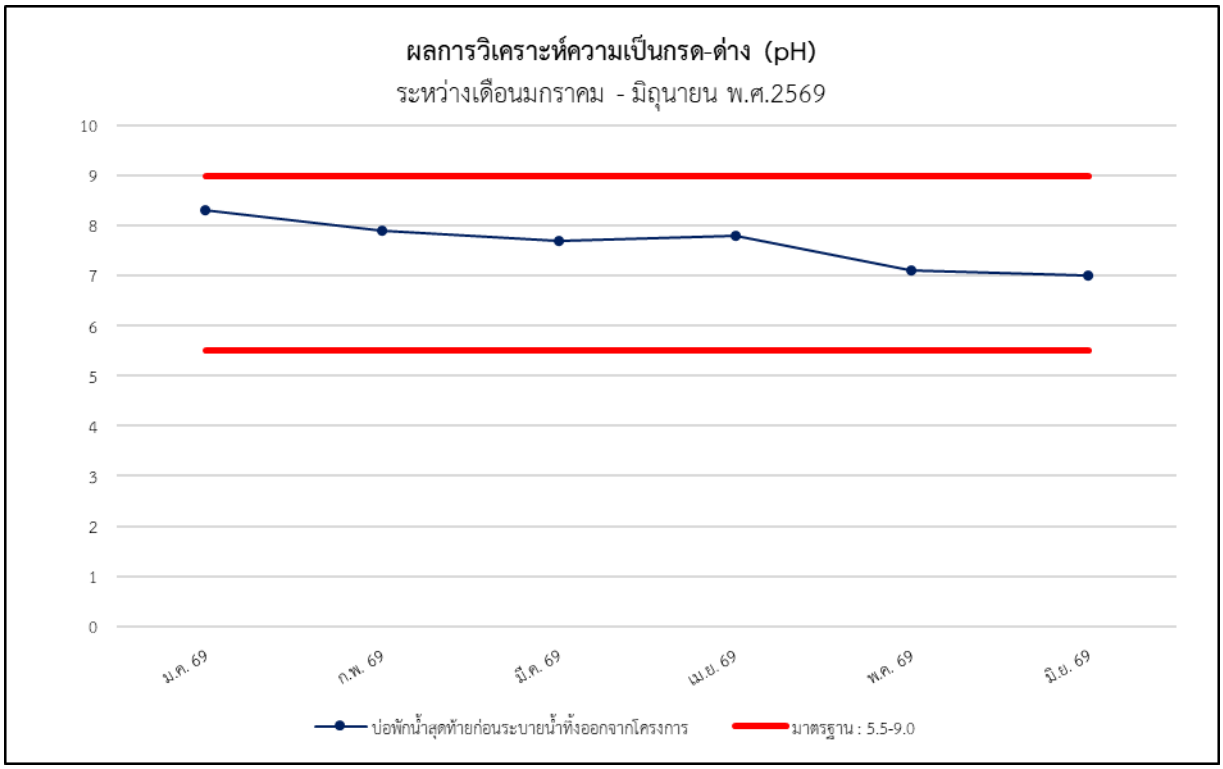
4.1.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ทำการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งบริเวณจุดบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-10** และกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดัง **รูปภาพที่ 4.12** ถึง **รูปภาพที่ 4.19**

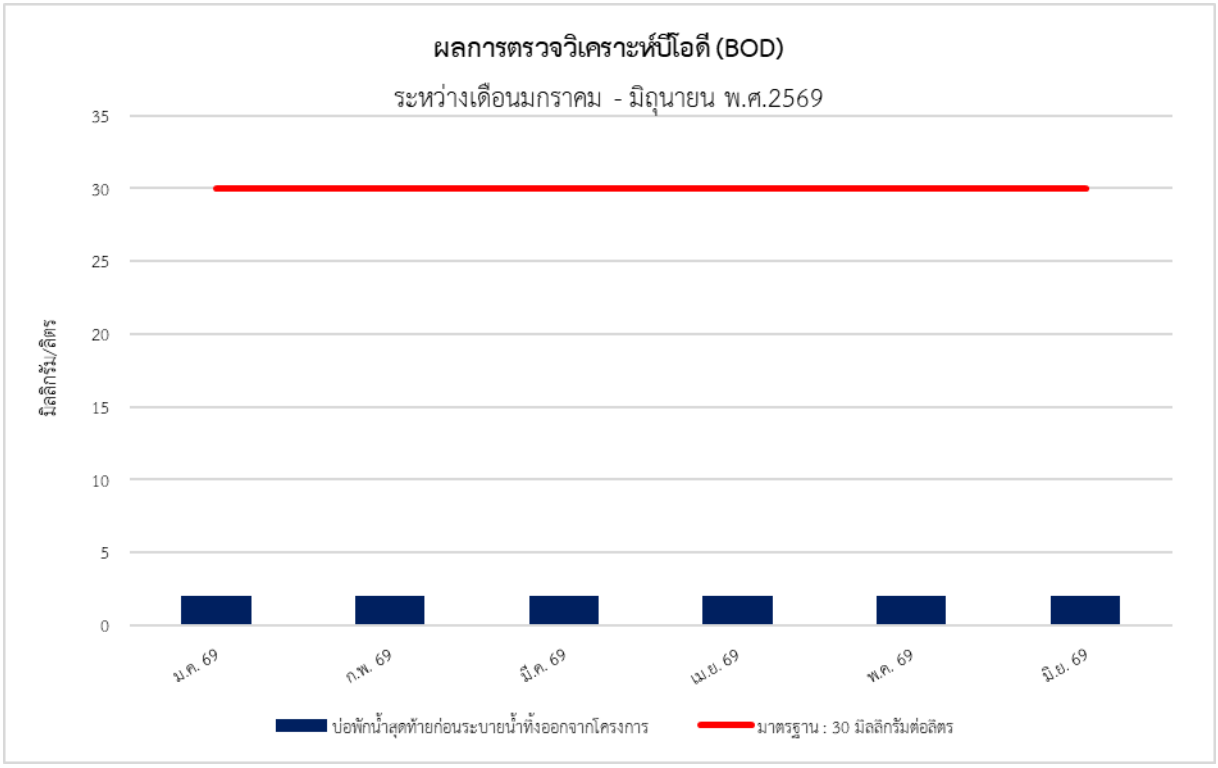
ตารางที่ 4-10 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						เทียบมาตรฐาน	หน่วย
	31/01/2569	22/02/2569	28/03/2569	29/04/2569	31/05/2569	29/06/2569		
pH	8.3	7.9	7.7	7.8	7.1	7.0	5.5 – 9.0	-
Total Suspended Solids	18.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	≤ 40	mg/L
Total Dissolved Solids	335	148	342	204	142	135	≤ 1,000	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 30	mg/L
Oil and Grease	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mL/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Settleable Solids	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	≤ 35	mg/L N

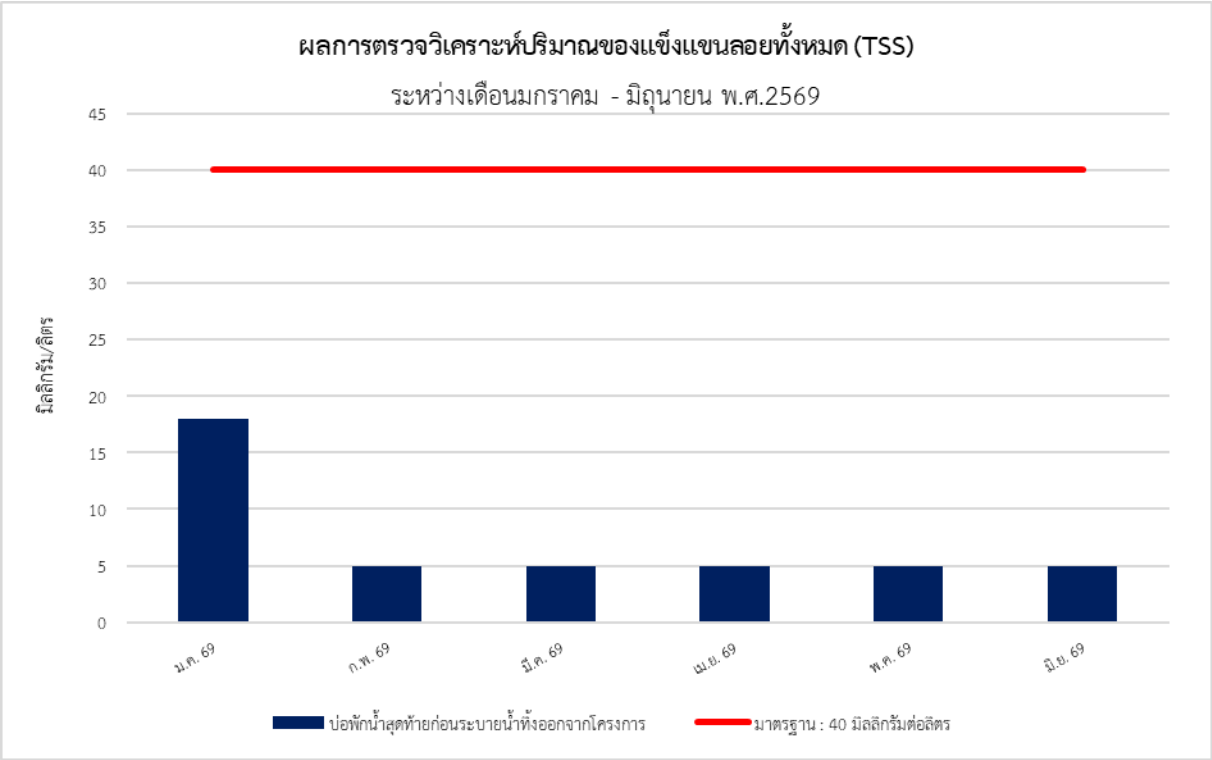
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด (เล่ม 141 ตอนที่ 233 ง 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) (อาคารชุดที่มีห้องชุดทั้งสิ้นรวม 254 ห้อง (ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย 251 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 3 ห้อง)



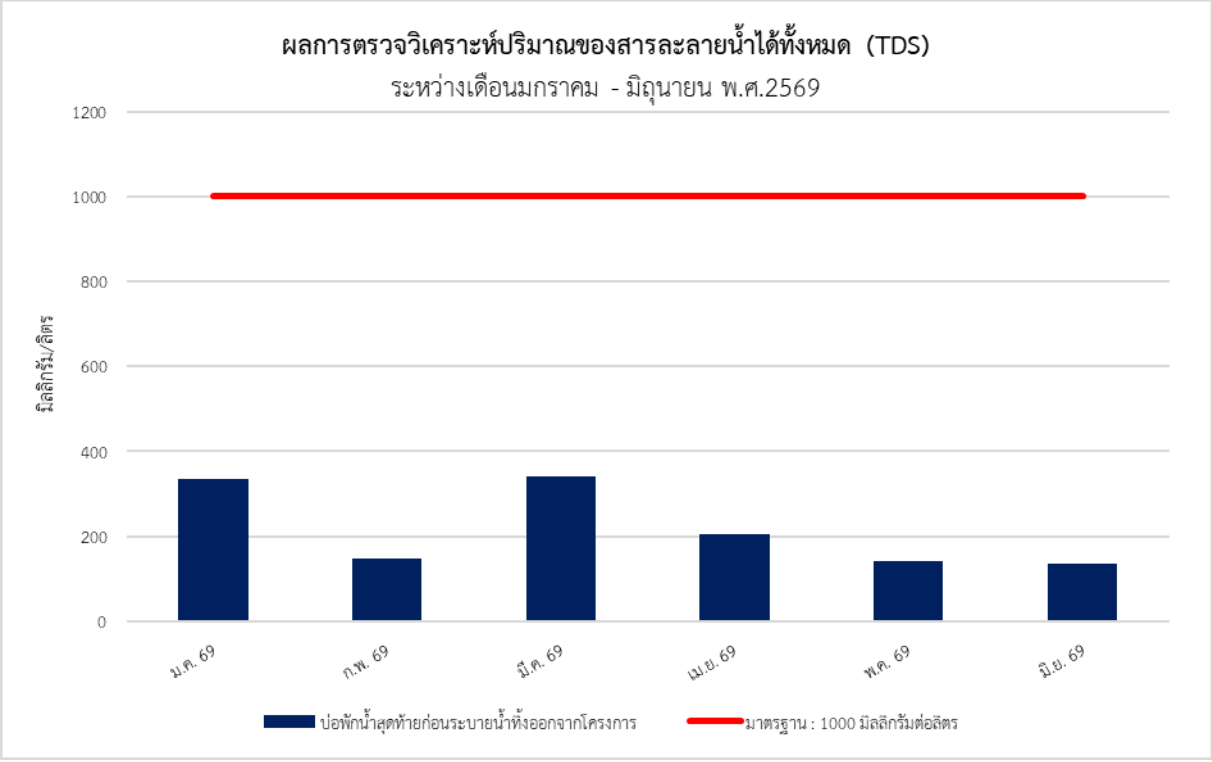
รูปที่ 4-12 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า pH



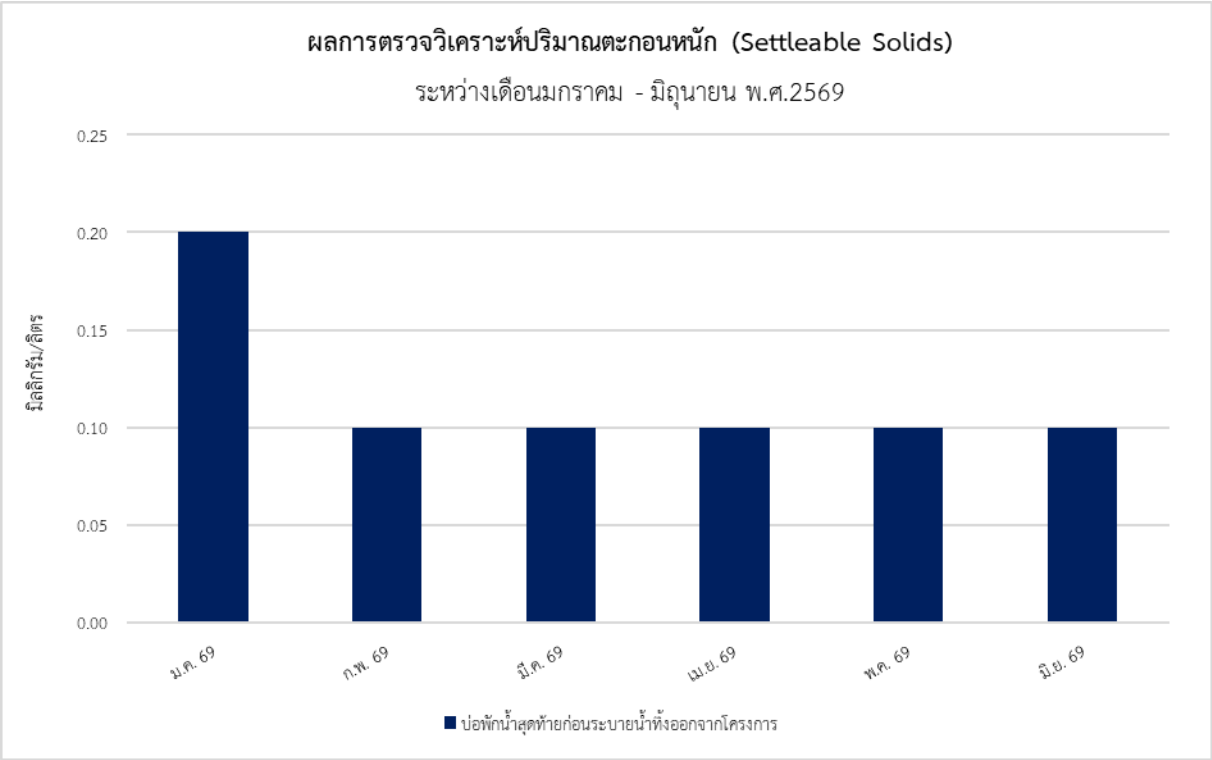
รูปที่ 4-13 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Biochemical Oxygen Demand



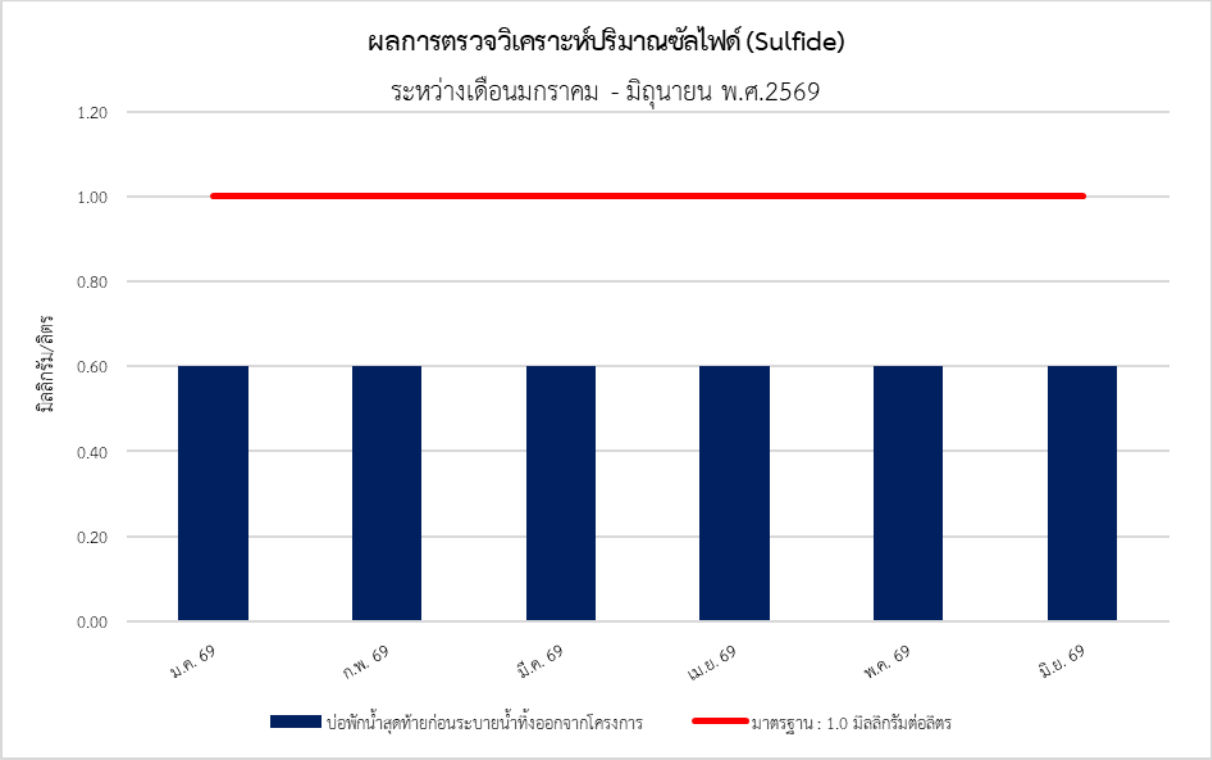
รูปที่ 4-14 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Suspended Solids



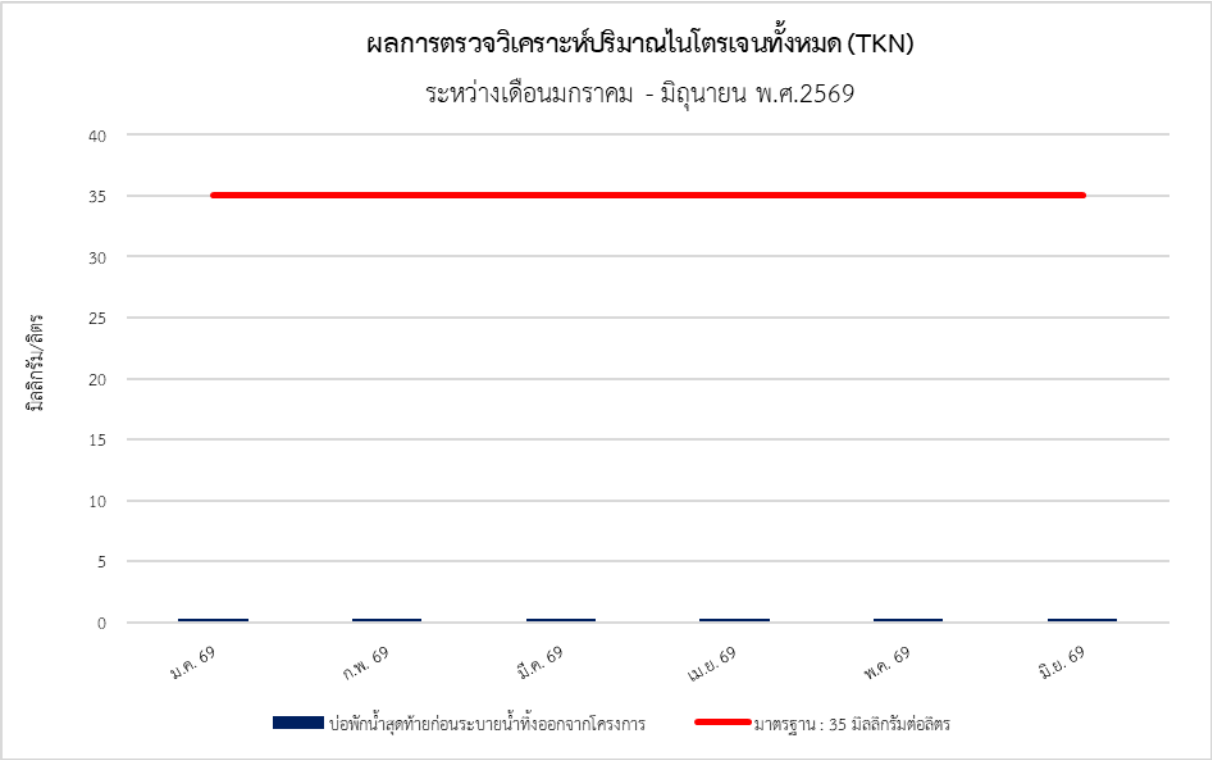
รูปที่ 4-15 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Total Dissolved Solids



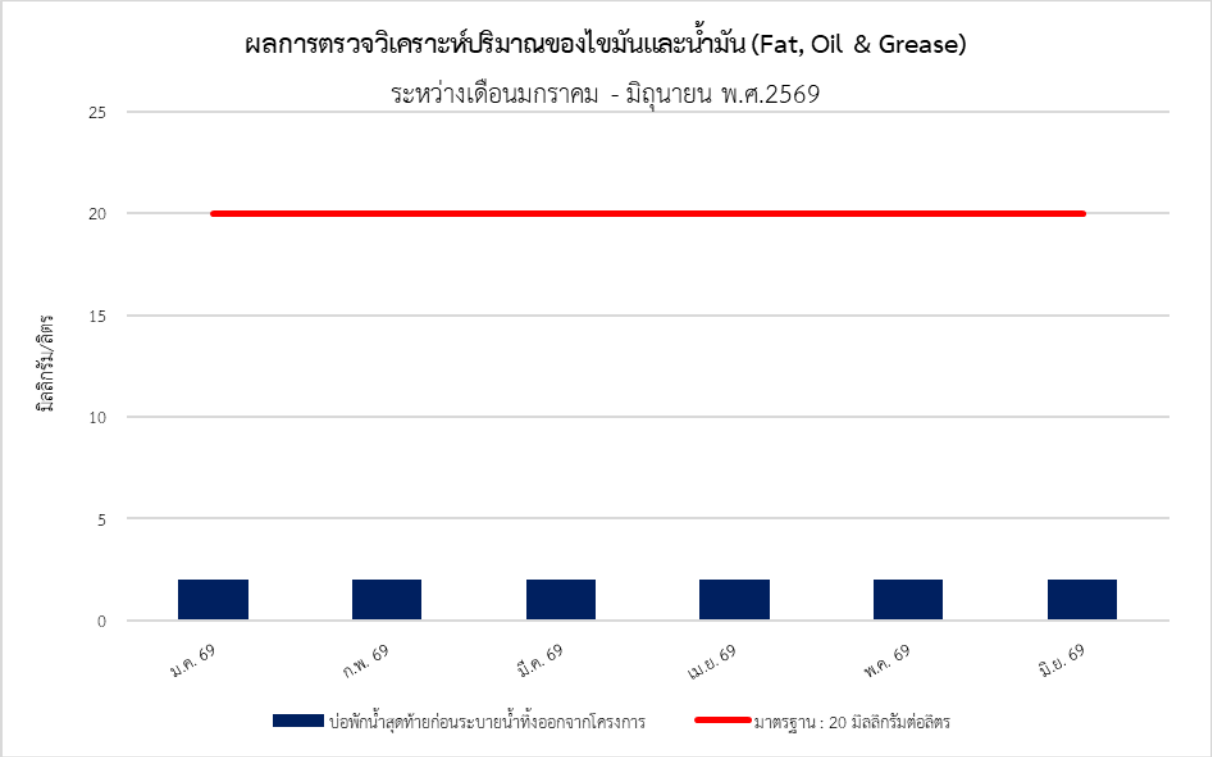
รูปที่ 4-16 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Settleable Solids



รูปที่ 4-17 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Sulfide



รูปที่ 4-18 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Total Kjeldahl Nitrogen



รูปที่ 4-19 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Fat, Oil and Grease

4.2 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

(1) ปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า

* บริเวณพื้นที่โครงการ ปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน มีค่าเท่ากับ 85.9835 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐาน 200 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าเท่ากับ 43.0670 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐาน 100 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

* บริเวณพื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท ปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน มีค่าเท่ากับ 39.1795 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐาน 200 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าเท่ากับ 19.3977 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐาน 100 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

(2) ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า

* บริเวณพื้นที่โครงการ ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในเวลา 8 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 1.43 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐาน 9 ส่วนในล้านส่วน) และค่าเฉลี่ยในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 1.64 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐาน 30 ส่วนในล้านส่วน) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

* บริเวณพื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในเวลา 8 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 1.39 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐาน 9 ส่วนในล้านส่วน) และค่าเฉลี่ยในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 1.55 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐาน 30 ส่วนในล้านส่วน) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

(3) ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2)

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า

* บริเวณพื้นที่โครงการ ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 25.0 ส่วนในพันล้านส่วน (มาตรฐาน 120 ส่วนในพันล้านส่วน) ซึ่งมีค่าในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

* บริเวณพื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 22.6 ส่วนในพันล้านส่วน (มาตรฐาน 120 ส่วนในพันล้านส่วน) ซึ่งมีค่าในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

(4) ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2)

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า

* บริเวณพื้นที่โครงการ ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ ของค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 10.7 ส่วนในพันล้านส่วน (มาตรฐาน 50 ส่วนในพันล้านส่วน) และค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ ของค่าเฉลี่ยในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 14.0 ส่วนในพันล้านส่วน (มาตรฐาน 100 ส่วนในพันล้านส่วน) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

* บริเวณพื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ ของค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 10.6 ส่วนในพันล้านส่วน (มาตรฐาน 50 ส่วนในพันล้านส่วน) และค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ ของค่าเฉลี่ยในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 13.6 ส่วนในพันล้านส่วน (มาตรฐาน 100 ส่วนในพันล้านส่วน) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

(5) ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)

จากผลการตรวจวัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า

* บริเวณพื้นที่โครงการ ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดของปริมาณไฮโดรคาร์บอน มีค่าเท่ากับ 2.1730 ส่วนในล้านส่วน สำหรับเกณฑ์มาตรฐานของประเทศไทยยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด ทั้งนี้มาตรฐานของประเทศเกาหลีใต้จะต้องไม่เกิน 10 ppm

* บริเวณพื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดของปริมาณไฮโดรคาร์บอน มีค่าเท่ากับ 2.0570 ส่วนในล้านส่วน สำหรับเกณฑ์มาตรฐานของประเทศไทยยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด ทั้งนี้มาตรฐานของประเทศเกาหลีใต้ จะต้องไม่เกิน 10 ppm

4.2.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

(1) ระดับเสียงโดยทั่วไป

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า

* บริเวณพื้นที่โครงการ ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ ของระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 67.5 dB(A) (มาตรฐาน 70.0 dB(A)) และระดับเสียงสูงสุด มีค่าเท่ากับ 102.1 dB(A) (มาตรฐาน 115.0 dB(A)) ซึ่งผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

* บริเวณพื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ ของระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 62.8 dB(A) (มาตรฐาน 70.0 dB(A)) และระดับเสียงสูงสุด มีค่าเท่ากับ 89.6 dB(A) (มาตรฐาน 115.0 dB(A)) ซึ่งผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

(2) ระดับเสียงรบกวน

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศ ณ วันที่ 29 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2550 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า

* บริเวณพื้นที่โครงการ ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ ของระดับเสียงรบกวน มีค่าสูงสุดเท่ากับ 9.4 dB(A) (มาตรฐาน 10.0 dB(A)) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

* บริเวณพื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ ของระดับเสียงรบกวน มีค่าสูงสุดเท่ากับ 9.4 dB(A) (มาตรฐาน 10.0 dB(A)) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

4.2.3 ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศ ณ วันที่ 26 เมษายน พ.ศ.2553 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า

* บริเวณพื้นที่โครงการ ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของความเร็วอนุภาคสูงสุดบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าเท่ากับ 1.521 มิลลิเมตรต่อวินาที ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าเท่ากับ 51.0 เฮิร์ท ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มาตรฐาน) ไม่เกิน 15.100 มิลลิเมตรต่อวินาที ซึ่งยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

* บริเวณพื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ของความเร็วอนุภาคสูงสุดบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าเท่ากับ 0.914 มิลลิเมตรต่อวินาที ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าเท่ากับ 3.7 เฮิร์ท ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มาตรฐาน) ไม่เกิน 5.000 มิลลิเมตรต่อวินาที ซึ่งยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

4.2.4 คุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เมื่อเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด (เล่ม 141 ตอนที่ 233 ง 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า พารามิเตอร์ pH, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Biochemical Oxygen Demand, Sulfide, Total Kjeldahl Nitrogen และ Fat, Oil and Grease มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับพารามิเตอร์ Settleable Solids ไม่สามาถเทียบมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตฐานกำหนด

4.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.3.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

(1) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567 ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ.2568 โดยช่วงงานเสาเข็มและฐานรากตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้าง ระหว่างเดือนเมษายน พ.ศ.2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 ช่วงงานโครงสร้างตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-11** และกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดัง **รูปภาพที่ 4.20** ถึง **รูปภาพที่ 4.21**

ตารางที่ 4-11 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	13-14/08/2567	0.0598	0.0297
	14-15/08/2567	0.0606	0.0302
	15-16/08/2567	0.0578	0.0283
	16-17/08/2567	0.0597	0.0295
	17-18/08/2567	0.0625	0.0307
	18-19/08/2567	0.0591	0.0295
	19-20/08/2567	0.0597	0.0298
	20-21/08/2567	0.0585	0.0292
	21-22/08/2567	0.0623	0.0309
	22-23/08/2567	0.0634	0.0315
	23-24/08/2567	0.0621	0.0310
	24-25/08/2567	0.0638	0.0316
	25-26/08/2567	0.0588	0.0294
	26-27/08/2567	0.0543	0.0258
	27-28/08/2567	0.0573	0.0282
	28-29/08/2567	0.0536	0.0260
	29-30/08/2567	0.0544	0.0266
มาตรฐาน		**0.33**	**0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	30-31/08/2567	0.0561	0.0278
	31/08-01/09/2567	0.0542	0.0269
	01-02/09/2567	0.0527	0.0259
	02-03/09/2567	0.0577	0.0282
	03-04/09/2567	0.0554	0.0273
	04-05/09/2567	0.0411	0.0203
	05-06/09/2567	0.0332	0.0163
	06-07/09/2567	0.0571	0.0283
	07-08/09/2567	0.0471	0.0234
	08-09/09/2567	0.0271	0.0108
	09-10/09/2567	0.0365	0.0178
	10-11/09/2567	0.0845	0.0419
	11-12/09/2567	0.1110	0.0551
	12-13/09/2567	0.0347	0.0170
	13-14/09/2567	0.0456	0.0220
	14-15/09/2567	0.1048	0.0516
	15-16/09/2567	0.0625	0.0308
	16-17/09/2567	0.0945	0.0467
	17-18/09/2567	0.0295	0.0144
	18-19/09/2567	0.0263	0.0127
	19-20/09/2567	0.0176	0.0086
	20-21/09/2567	0.0673	0.0334
	21-22/09/2567	0.0928	0.0463
	22-23/09/2567	0.0214	0.0104
	23-24/09/2567	0.0425	0.0210
	24-25/09/2567	0.0460	0.0228
	25-26/09/2567	0.0409	0.0201
	26-27/09/2567	0.0322	0.0159
	27-28/09/2567	0.0638	0.0318
	28-29/09/2567	0.0119	0.0056
มาตรฐาน		**0.33**	**0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	29-30/09/2567	0.0306	0.0151
	30/09-01/10/2567	0.0268	0.0133
	01-02/10/2567	0.0197	0.0095
	02-03/10/2567	0.0988	0.0493
	03-04/10/2567	0.0386	0.0192
	04-05/10/2567	0.0525	0.0261
	05-06/10/2567	0.0422	0.0209
	06-07/10/2567	0.0256	0.0125
	07-08/10/2567	0.0336	0.0165
	08-09/10/2567	0.0184	0.0089
	09-10/10/2567	0.0168	0.0083
	10-11/10/2567	0.0188	0.0092
	11-12/10/2567	0.0130	0.0063
	12-13/10/2567	0.0122	0.0059
	13-14/10/2567	0.0190	0.0093
	14-15/10/2567	0.0206	0.0100
	15-16/10/2567	0.0232	0.0114
	16-17/10/2567	0.0239	0.0118
	17-18/10/2567	0.0277	0.0136
	18-19/10/2567	0.0207	0.0101
	19-20/10/2567	0.0137	0.0066
	20-21/10/2567	0.0218	0.0108
	21-22/10/2567	0.0246	0.0122
	22-23/10/2567	0.0224	0.0110
	23-24/10/2567	0.0480	0.0236
	24-25/10/2567	0.0290	0.0142
	25-26/10/2567	0.0471	0.0233
	26-27/10/2567	0.0525	0.0258
	27-28/10/2567	0.0136	0.0063
	28-29/10/2567	0.0174	0.0083
มาตรฐาน		**0.33**	**0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	29-30/10/2567	0.0249	0.0121
	30-31/10/2567	0.0666	0.0329
	31/10-01/11/2567	0.0209	0.0101
	01-02/11/2567	0.0168	0.0081
	02-03/11/2567	0.0446	0.0217
	03-04/11/2567	0.1158	0.0574
	04-05/11/2567	0.0746	0.0371
	05-06/11/2567	0.1745	0.0864
	06-07/11/2567	0.0535	0.0263
	07-08/11/2567	0.0425	0.0203
	08-09/11/2567	0.1085	0.0532
	09-10/11/2567	0.0792	0.0386
	10-11/11/2567	0.0885	0.0440
	11-12/11/2567	0.1724	0.0860
	12-13/11/2567	0.1659	0.0827
	13-14/11/2567	0.1670	0.0831
	14-15/11/2567	0.1096	0.0546
	15-16/11/2567	0.0710	0.0351
	16-17/11/2567	0.0854	0.0425
	17-18/11/2567	0.1353	0.0672
	18-19/11/2567	0.1880	0.0935
	19-20/11/2567	0.2746	0.1069
	20-21/11/2567	0.2328	0.1158
	21-22/11/2567	0.2297	0.1143
	22-23/11/2567	0.1435	0.0712
	23-24/11/2567	0.1002	0.0498
	24-25/11/2567	0.1378	0.0686
	25-26/11/2567	0.1568	0.0077
	26-27/11/2567	0.1416	0.0703
	27-28/11/2567	0.1991	0.0991
มาตรฐาน		**0.33**	**0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	28-29/11/2567	0.1784	0.0856
	29-30/11/2567	0.1982	0.0958
	30/11-01/12/2567	0.1581	0.0785
	01-02/12/2567	0.1181	0.0587
	02-03/12/2567	0.1678	0.0834
	03-04/12/2567	0.1412	0.0704
	04-05/12/2567	0.1053	0.0523
	05-06/12/2567	0.1467	0.0729
	06-07/12/2567	0.1101	0.0547
	07-08/12/2567	0.0332	0.0162
	08-09/12/2567	0.1050	0.0523
	09-10/12/2567	0.1904	0.0947
	10-11/12/2567	0.1088	0.0538
	11-12/12/2567	0.2055	0.1024
	12-13/12/2567	0.2109	0.1052
	13-14/12/2567	0.0719	0.0355
	14-15/12/2567	0.1853	0.0923
	15-16/12/2567	0.2175	0.1082
	16-17/12/2567	0.2069	0.1031
	17-18/12/2567	0.1960	0.0977
	18-19/12/2567	0.2085	0.1036
	19-20/12/2567	0.1984	0.0990
	20-21/12/2567	0.1881	0.0936
	21-22/12/2567	0.2172	0.1085
	22-23/12/2567	0.2193	0.1094
	23-24/12/2567	0.2078	0.1035
	24-25/12/2567	0.1870	0.0933
	25-26/12/2567	0.1825	0.0910
	26-27/12/2567	*	*
มาตรฐาน		**0.33**	**0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง โครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างและไม่มีการตรวจวัดคุรภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากเป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์ (วันปีใหม่)

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	27-28/12/2567	*	*
	28-29/12/2567	*	*
	29-30/12/2567	*	*
	30-31/12/2567	*	*
	31/12/2567-01/01/2568	*	*
	01-02/01/2568	*	*
	02-03/01/2568	*	*
	03-04/01/2568	0.0564	0.0279
	04-05/01/2568	0.1658	0.0824
	05-06/01/2568	0.1775	0.0884
	06-07/01/2568	0.1428	0.0710
	07-08/01/2568	0.1617	0.0803
	08-09/01/2568	0.1641	0.0815
	09-10/01/2568	0.2147	0.1066
	10-11/01/2568	0.1060	0.0527
	11-12/01/2568	0.0224	0.1113
	12-13/01/2568	0.1216	0.0606
	13-14/01/2568	0.3147	0.1169
	14-15/01/2568	0.2128	0.1060
	15-16/01/2568	0.0585	0.0288
	16-17/01/2568	0.2411	0.1195
	17-18/01/2568	0.2701	0.1045
	18-19/01/2568	0.1883	0.0937
	19-20/01/2568	0.1177	0.0583
	20-21/01/2568	0.2040	0.1015
	21-22/01/2568	0.0249	0.0122
	22-23/01/2568	0.0887	0.0440
	23-24/01/2568	0.1139	0.0567
	24-25/01/2568	0.1124	0.0607
	25-26/01/2568	0.0943	0.0467
มาตรฐาน		**0.33**	**0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	26-27/01/2568	0.0671	0.0334
	27-28/01/2568	0.1436	0.0714
	28-29/01/2568	0.2911	0.1152
	29-30/01/2568	0.0469	0.0231
	30-31/01/2568	0.1326	0.0660
	31/01-01/02/2568	0.1529	0.0762
	01-02/02/2568	0.0943	0.0467
	02-03/02/2568	0.0714	0.0355
	03-04/02/2568	0.0759	0.0377
	04-05/02/2568	0.1051	0.0522
	05-06/02/2568	0.1344	0.0668
	06-07/02/2568	0.0588	0.0289
	07-08/02/2568	0.0258	0.0125
	08-09/02/2568	0.1584	0.0790
	09-10/02/2568	0.1591	0.0792
	10-11/02/2568	0.0255	0.0124
	11-12/02/2568	0.3084	0.1138
	12-13/02/2568	0.2485	0.1140
	13-14/02/2568	0.1957	0.0976
	14-15/02/2568	0.0587	0.0291
	15-16/02/2568	0.0691	0.0342
	16-17/02/2568	0.1019	0.0506
	17-18/02/2568	0.0217	0.0105
	18-19/02/2568	0.1820	0.0908
	19-20/02/2568	0.2299	0.1144
	20-21/02/2568	0.1902	0.0948
	21-22/02/2568	0.0323	0.0159
	22-23/02/2568	0.2614	0.1103
	23-24/02/2568	0.1591	0.0792
	24-25/02/2568	0.0502	0.0250
มาตรฐาน		**0.33**	**0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	25-26/02/2568	0.0221	0.0108
	26-27/02/2568	0.1626	0.0810
	27-28/02/2568	0.3032	0.1114
	28/02-01/03/2568	0.0242	0.0119
	01-02/03/2568	0.1162	0.0579
	02-03/03/2568	0.1013	0.0504
	03-04/03/2568	0.0935	0.0464
	04-05/03/2568	0.2399	0.1195
	05-06/03/2568	0.0289	0.0142
	06-07/03/2568	0.1145	0.0570
	07-08/03/2568	0.1223	0.0609
	08-09/03/2568	0.1677	0.0836
	09-10/03/2568	0.2354	0.1173
	10-11/03/2568	0.2174	0.1085
	11-12/03/2568	0.1943	0.0969
	12-13/03/2568	0.0360	0.0177
	13-14/03/2568	0.0249	0.0123
	14-15/03/2568	0.1301	0.0648
	15-16/03/2568	0.2049	0.1021
	16-17/03/2568	0.1283	0.0637
	17-18/04/2568	0.0794	0.0395
	21-22/05/2568	0.0673	0.0334
	21-22/06/2568	0.0945	0.0462
	24-25/07/2568	0.0463	0.0227
	25-26/08/2568	0.042	0.0186
	29-30/09/2568	0.048	0.0213
	14-15/10/2568	0.0448	0.0272
	24-25/11/2568	0.0819	0.0420
	25-26/12/2568	0.0675	0.0356
มาตรฐาน		**0.33**	**0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	17-18/08/2567	0.0277	0.0137
	18-19/08/2567	0.0265	0.0132
	19-20/08/2567	0.0275	0.0135
	20-21/08/2567	0.0255	0.0127
	21-22/08/2567	0.0285	0.0140
	22-23/08/2567	0.0277	0.0138
	23-24/08/2567	0.0268	0.0133
	24-25/08/2567	0.0271	0.0135
	25-26/08/2567	0.0278	0.0138
	26-27/08/2567	0.0227	0.0106
	27-28/08/2567	0.0252	0.0124
	28-29/08/2567	0.0216	0.0102
	29-30/08/2567	0.0237	0.0118
	30-31/08/2567	0.0261	0.0126
	31/08-01/09/2567	0.0298	0.0144
	01-02/09/2567	0.0116	0.0055
	02-03/09/2567	0.0100	0.0048
	03-04/09/2567	0.0153	0.0073
	04-05/09/2567	0.0222	0.0109
	05-06/09/2567	0.0436	0.0227
	06-07/09/2567	0.0579	0.0284
	07-08/09/2567	0.0438	0.0213
	08-09/09/2567	0.0303	0.0149
	09-10/09/2567	0.0208	0.0101
	10-11/09/2567	0.0546	0.0268
	11-12/09/2567	0.0220	0.0106
	12-13/09/2567	0.0318	0.0156
	13-14/09/2567	0.0840	0.0417
	14-15/09/2567	0.0921	0.0456
	15-16/09/2567	0.0395	0.0182
มาตรฐาน		**0.33**	**0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	16-17/09/2567	0.0573	0.0284
	17-18/09/2567	0.0507	0.0250
	18-19/09/2567	0.0326	0.0157
	19-20/09/2567	0.0266	0.0132
	20-21/09/2567	0.0827	0.0410
	21-22/09/2567	0.0195	0.0095
	22-23/09/2567	0.0526	0.0260
	23-24/09/2567	0.0282	0.0138
	24-25/09/2567	0.0385	0.0188
	25-26/09/2567	0.0667	0.0328
	26-27/09/2567	0.0299	0.0145
	27-28/09/2567	0.0245	0.0119
	28-29/09/2567	0.0433	0.0214
	29-30/09/2567	0.0483	0.0240
	30/09-01/10/2567	0.0326	0.0161
	01-02/10/2567	0.0368	0.0182
	02-03/10/2567	0.0357	0.0175
	03-04/10/2567	0.0490	0.0241
	04-05/10/2567	0.0432	0.0214
	05-06/10/2567	0.0332	0.0159
	06-07/10/2567	0.0385	0.0191
	07-08/10/2567	0.0457	0.0225
	08-09/10/2567	0.0162	0.0081
	09-10/10/2567	0.0269	0.0133
	10-11/10/2567	0.0353	0.0174
	11-12/10/2567	0.0194	0.0093
	12-13/10/2567	0.0303	0.0148
	13-14/10/2567	0.0397	0.0195
	14-15/10/2567	0.0467	0.0231
	15-16/10/2567	0.0517	0.0256
มาตรฐาน		**0.33**	**0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	16-17/10/2567	0.0587	0.0290
	17-18/10/2567	0.0208	0.0102
	18-19/10/2567	0.0375	0.0185
	19-20/10/2567	0.0280	0.0138
	20-21/10/2567	0.0489	0.0242
	21-22/10/2567	0.0303	0.0149
	22-23/10/2567	0.0201	0.0097
	23-24/10/2567	0.0101	0.0048
	24-25/10/2567	0.0325	0.0159
	25-26/10/2567	0.0558	0.0274
	26-27/10/2567	0.0625	0.0306
	27-28/10/2567	0.0312	0.0151
	28-29/10/2567	0.0064	0.0028
	29-30/10/2567	0.0767	0.0380
	30-31/10/2567	0.0827	0.0408
	31/10-01/11/2567	0.0387	0.0188
	01-02/11/2567	0.0352	0.0172
	02-03/11/2567	0.0994	0.0493
	03-04/11/2567	0.0861	0.0424
	04-05/11/2567	0.0626	0.0305
	05-06/11/2567	0.0347	0.0170
	06-07/11/2567	0.0247	0.0212
	07-08/11/2567	0.1822	0.0899
	08-09/11/2567	0.0579	0.0259
	09-10/11/2567	0.0664	0.0323
	10-11/11/2567	0.0809	0.0402
	11-12/11/2567	0.1000	0.0497
	12-13/11/2567	0.0750	0.0373
	13-14/11/2567	0.1015	0.0505
	14-15/11/2567	0.0738	0.0366
มาตรฐาน		**0.33**	**0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	15-16/11/2567	0.0560	0.0279
	16-17/11/2567	0.0424	0.0210
	17-18/11/2567	0.0709	0.0349
	18-19/11/2567	0.0594	0.0293
	19-20/11/2567	0.1171	0.0582
	20-21/11/2567	0.1536	0.0761
	21-22/11/2567	0.1453	0.0722
	22-23/11/2567	0.0778	0.0382
	23-24/11/2567	0.0988	0.0487
	24-25/11/2567	0.0965	0.0470
	25-26/11/2567	0.0936	0.0455
	26-27/11/2567	0.1034	0.0511
	27-28/11/2567	0.1955	0.0966
	28-29/11/2567	0.1169	0.0525
	29-30/11/2567	0.1395	0.0667
	30/11-01/12/2567	0.1427	0.0707
	01-02/12/2567	0.1210	0.0601
	02-03/12/2567	0.1462	0.0728
	03-04/12/2567	0.1368	0.0679
	04-05/12/2567	0.1060	0.0525
	05-06/12/2567	0.1071	0.0532
	06-07/12/2567	0.1222	0.0607
	07-08/12/2567	0.1109	0.0551
	08-09/12/2567	0.1151	0.0563
	09-10/12/2567	0.1153	0.0565
	10-11/12/2567	0.0815	0.0394
	11-12/12/2567	0.1175	0.0583
	12-13/12/2567	0.0504	0.0250
	13-14/12/2567	0.1976	0.0982
	14-15/12/2567	0.0606	0.0299
มาตรฐาน		**0.33**	**0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	15-16/12/2567	0.0772	0.0383
	16-17/12/2567	0.1126	0.0561
	17-18/12/2567	0.0773	0.0378
	18-19/12/2567	0.0911	0.0451
	19-20/12/2567	0.0718	0.0358
	20-21/12/2567	0.0907	0.0450
	21-22/12/2567	0.0769	0.0381
	22-23/12/2567	0.0817	0.0400
	23-24/12/2567	0.1227	0.0611
	24-25/12/2567	0.2679	0.1129
	25-26/12/2567	0.1296	0.0646
	26-27/12/2567	*	*
	27-28/12/2567	*	*
	28-29/12/2567	*	*
	29-30/12/2567	*	*
	30-31/12/2567	*	*
	31/12/2567-01/01/2568	*	*
	01-02/01/2568	*	*
	02-03/01/2568	*	*
	03-04/01/2568	0.0730	0.0361
	04-05/01/2568	0.1059	0.0524
	05-06/01/2568	0.0436	0.0213
	06-07/01/2568	0.1316	0.0654
	07-08/01/2568	0.1832	0.0914
	08-09/01/2568	0.1242	0.0618
	09-10/01/2568	0.2228	0.1095
	10-11/01/2568	0.1178	0.0584
	11-12/01/2568	0.2157	0.1072
	12-13/01/2568	0.1095	0.0544
มาตรฐาน		**0.33**	**0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง โครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างและไม่มีการตรวจวัดคุรภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากเป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์ (วันปีใหม่)

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	13-14/01/2568	0.2702	0.1046
	14-15/01/2568	0.1986	0.0991
	15-16/01/2568	0.1902	0.0949
	16-17/01/2568	0.3180	0.1182
	17-18/01/2568	0.0548	0.0272
	18-19/01/2568	0.1328	0.0662
	19-20/01/2568	0.0716	0.0354
	20-21/01/2568	0.1508	0.0752
	21-22/01/2568	0.1345	0.0669
	22-23/01/2568	0.1884	0.0941
	23-24/01/2568	0.0920	0.0454
	24-25/01/2568	0.1732	0.0864
	25-26/01/2568	0.1540	0.0768
	26-27/01/2568	0.1058	0.0525
	27-28/01/2568	0.1331	0.0663
	28-29/01/2568	0.2072	0.1033
	29-30/01/2568	0.0882	0.0408
	30-31/01/2568	0.1876	0.0935
	31/01-01/02/2568	0.1419	0.0706
	01-02/02/2568	0.1498	0.0745
	02-03/02/2568	0.1296	0.0644
	03-04/02/2568	0.0424	0.0210
	04-05/02/2568	0.0940	0.0467
	05-06/02/2568	0.0411	0.0204
	06-07/02/2568	0.0491	0.0242
	07-08/02/2568	0.1251	0.0622
	08-09/02/2568	0.1164	0.0579
	09-10/02/2568	0.1607	0.0800
	10-11/02/2568	0.1486	0.0742
	11-12/02/2568	0.1662	0.0829
มาตรฐาน		**0.33**	**0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	12-13/02/2568	0.1580	0.0786
	13-14/02/2568	0.1750	0.0873
	14-15/02/2568	0.1087	0.0539
	15-16/02/2568	0.0976	0.0485
	16-17/02/2568	0.0822	0.0410
	17-18/02/2568	0.0319	0.0156
	18-19/02/2568	0.0879	0.0435
	19-20/02/2568	0.0887	0.0441
	20-21/02/2568	0.0678	0.0336
	21-22/02/2568	0.0528	0.0261
	22-23/02/2568	0.0839	0.0417
	23-24/02/2568	0.0823	0.0408
	24-25/02/2568	0.0699	0.0347
	25-26/02/2568	0.0329	0.0162
	26-27/02/2568	0.0650	0.0323
	27-28/02/2568	0.1284	0.0639
	28/02-01/03/2568	0.1100	0.0548
	01-02/03/2568	0.0323	0.0157
	02-03/03/2568	0.0346	0.0171
	03-04/03/2568	0.0270	0.0133
	04-05/03/2568	0.0352	0.0174
	05-06/03/2568	0.0604	0.0299
	06-07/03/2568	0.0706	0.0351
	07-08/03/2568	0.0843	0.0420
	08-09/03/2568	0.0664	0.0328
	09-10/03/2568	0.1213	0.0604
	10-11/03/2568	0.1873	0.0934
	11-12/03/2568	0.1362	0.0678
	12-13/03/2568	0.0915	0.0455
	13-14/03/2568	0.0375	0.0186
มาตรฐาน		**0.33**	**0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
	14-15/03/2568	0.1072	0.0534
	15-16/03/2568	0.0647	0.0320
	16-17/03/2568	0.0980	0.0488
	17-18/04/2568	0.0686	0.0341
	21-22/05/2568	0.0486	0.0242
	22-23/06/2568	0.0511	0.0249
	24-25/07/2568	0.0274	0.0129
	25-26/08/2568	0.0292	0.0141
	29-30/09/2568	0.0221	0.0117
	14-15/10/2568	0.0267	0.0161
	24-25/11/2568	0.0583	0.0247
	25-26/12/2568	0.0381	0.0168
มาตรฐาน		**0.33**	**0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย μg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	30-31/01/2569	57.4451	28.0743
	20-21/02/2569	68.0138	32.7771
	25-26/03/2569	75.6460	36.3021
	28-29/04/2569	72.0282	36.7998
	30-31/05/2569	85.9835	43.0670
	27-28/06/2569	58.5958	30.5144
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	30-31/01/2569	30.2682	14.8589
	20-21/02/2569	39.1795	17.8272
	25-26/03/2569	38.3965	19.3977
	28-29/04/2569	33.2579	17.2392
	01-02/06/2569	33.5393	16.0142
	29-30/06/2569	28.4954	15.2582
มาตรฐาน		**≤ 200**	**≤ 100**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

(6) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO) ของโครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ.2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-12** และกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดัง **รูปภาพที่ 4.22** ถึง **รูปภาพที่ 4.23**

ตารางที่ 4-12 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
		ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 8 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
พื้นที่โครงการ	28-29/08/2567	3.2464	3.8210
	27-28/09/2567	3.0593	3.2510
	24-25/10/2567	3.1321	3.2745
	25-26/11/2567	3.0710	3.2080
	23-24/12/2567	3.0878	3.2728
	29-30/01/2568	3.1814	3.3402
	21-22/02/2568	3.0605	3.1805
	07-08/03/2568	3.0458	3.0584
	17-18/04/2568	2.3796	2.5643
	21-22/05/2568	3.3904	3.5680
	21-22/06/2568	3.0799	3.1810
	24-25/07/2568	3.2659	3.3624
	25-26/08/2568	3.026	3.1742
	29-30/09/2568	3.1596	3.6705
	14-15/10/2568	3.0219	3.2658
	24-25/11/2568	3.1658	3.2850
	25-26/12/2568	3.1888	3.3058
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	28-29/08/2567	3.5331	3.6130
	27-28/09/2567	2.9701	3.2040
	24-25/10/2567	2.8979	3.0263
	25-26/11/2567	2.9693	3.1022
มาตรฐาน		**9.0**	**30.0**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
		ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 8 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	23-24/12/2567	2.9875	3.2194
	29-30/01/2568	3.0214	3.2985
	21-22/02/2568	2.9493	3.0903
	07-08/03/2568	2.9839	3.0584
	17-18/04/2568	2.3283	2.5151
	21-22/05/2568	3.1060	3.2561
	22-23/06/2568	2.8098	2.8690
	24-25/07/2568	2.8369	2.9453
	25-26/08/2568	2.7626	2.9651
	29-30/09/2568	2.9720	3.124
	14-15/10/2568	2.8110	3.0142
	24-25/11/2568	2.8695	3.1030
	25-26/12/2568	2.9127	3.1447
มาตรฐาน		**9.0**	**30.0**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
		ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 8 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
พื้นที่โครงการ	30-31/01/2569	1.27	1.50
	20-21/02/2569	1.42	1.48
	25-26/03/2569	1.34	1.57
	28-29/04/2569	1.22	1.37
	30-31/05/2569	1.43	1.64
	27-28/06/2569	1.15	1.22
มาตรฐาน		**≤ 9**	**≤ 30**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 4-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
		ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 8 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	30-31/01/2569	1.20	1.32
	20-21/02/2569	1.39	1.55
	25-26/03/2569	1.20	1.36
	28-29/04/2569	1.11	1.29
	01-02/06/2569	1.27	1.54
	29-30/06/2569	1.02	1.15
มาตรฐาน		**≤ 9**	**≤ 30**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

(7) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2) ของโครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ.2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-13** และกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดัง **รูปภาพที่ 4.24**

ตารางที่ 4-13 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)
		ค่าเฉลี่ย NO_2 ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
พื้นที่โครงการ	28-29/08/2567	0.0120
	27-28/09/2567	0.0145
	24-25/10/2567	0.0153
	25-26/11/2567	0.0224
	23-24/12/2567	0.0163
	29-30/01/2568	0.0150
	21-22/02/2568	0.0223
	07-08/03/2568	0.0236
	17-18/04/2568	0.0240
	21-22/05/2568	0.0184
มาตรฐาน		**0.17**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-13 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)
		ค่าเฉลี่ย NO_2 ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
พื้นที่โครงการ	21-22/06/2568	0.0224
	24-25/07/2568	0.0253
	25-26/08/2568	0.0238
	29-30/09/2568	0.0226
	14-15/10/2568	0.0240
	24-25/11/2568	0.0236
	25-26/12/2568	0.0245
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	28-29/08/2567	0.0100
	27-28/09/2567	0.0135
	24-25/10/2567	0.0120
	25-26/11/2567	0.0156
	23-24/12/2567	0.0158
	29-30/01/2568	0.0142
	21-22/02/2568	0.0182
	07-08/03/2568	0.0186
	17-18/04/2568	0.0168
	21-22/05/2568	0.0172
	22-23/06/2568	0.0192
	24-25/07/2568	0.0204
	25-26/08/2568	0.0206
	29-30/09/2568	0.0152
	14-15/10/2568	0.0225
	24-25/11/2568	0.0225
	25-26/12/2568	0.0235
มาตรฐาน		**0.17**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-13 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppb)
		ค่าเฉลี่ย NO_2 ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
พื้นที่โครงการ	30-31/01/2569	23.5
	20-21/02/2569	23.6
	25-26/03/2569	25.0
	28-29/04/2569	23.7
	30-31/05/2569	24.4
	27-28/06/2569	24.9
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	30-31/01/2569	21.0
	20-21/02/2569	21.6
	25-26/03/2569	18.9
	28-29/04/2569	20.4
	01-02/06/2569	22.6
	29-30/06/2569	21.7
มาตรฐาน		**$\leq$ 120**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

(8) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2) ของโครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ.2567 ถึงเดือนมิถุนายน 2569 โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดง **ตารางที่ 4-14** และกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดัง **รูปภาพที่ 4.25** ถึง **รูปภาพที่ 4.26**

ตารางที่ 4-14 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
		SO_2 ในเวลา (เฉลี่ย) 24 ชั่วโมง	SO_2 ในเวลา (สูงสุด) 1 ชั่วโมง
พื้นที่โครงการ	28-29/08/2567	0.0030	0.0033
	27-28/09/2567	0.0025	0.0030
	24-25/10/2567	0.0022	0.0030
	25-26/11/2567	0.0025	0.0033
	23-24/12/2567	0.0031	0.0038
	29-30/01/2568	0.0026	0.0033
	21-22/02/2568	0.0027	0.0033
	07-08/03/2568	0.0028	0.0033
	17-18/04/2568	0.0024	0.0032
	21-22/05/2568	0.0020	0.0027
	21-22/06/2568	0.0029	0.0023
	24-25/07/2568	0.0029	0.0036
	25-26/08/2568	0.0021	0.0027
	29-30/09/2568	0.0018	0.0022
	14-15/10/2568	0.0022	0.0028
	24-25/11/2568	0.0029	0.0035
	25-26/12/2568	0.0030	0.0033
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	28-29/08/2567	0.0017	0.0023
	27-28/09/2567	0.0019	0.0025
	24-25/10/2567	0.0019	0.0025
	25-26/11/2567	0.0020	0.0025
	23-24/12/2567	0.0019	0.0025
	29-30/01/2568	0.0021	0.0025
	21-22/02/2568	0.0022	0.0027
	07-08/03/2568	0.0024	0.0028
	17-18/04/2568	0.0021	0.0025
	21-22/05/2568	0.0017	0.0020
มาตรฐาน		**0.12**[(1)]	**0.30**[(2)]

มาตรฐาน : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

[(2)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-14 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
		SO_2 ในเวลา (เฉลี่ย) 24 ชั่วโมง	SO_2 ในเวลา (สูงสุด) 1 ชั่วโมง
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	22-23/06/2568	0.0035	0.0027
	24-25/07/2568	0.0025	0.0031
	25-26/08/2568	0.0018	0.0023
	29-30/09/2568	0.0012	0.0015
	14-15/10/2568	0.0018	0.0022
	24-25/11/2568	0.0024	0.0030
	25-26/12/2568	0.0028	0.0032
มาตรฐาน		**0.12**[(1)]	**0.30**[(2)]

มาตรฐาน : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
[(2)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-14 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppb)	
		SO_2 ในเวลา (เฉลี่ย) 24 ชั่วโมง	SO_2 ในเวลา (สูงสุด) 1 ชั่วโมง
พื้นที่โครงการ	30-31/01/2569	6.4	6.8
	20-21/02/2569	10.7	14.0
	25-26/03/2569	3.2	3.7
	28-29/04/2569	3.1	3.6
	30-31/05/2569	3.3	3.7
	27-28/06/2569	3.1	3.7
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	30-31/01/2569	6.1	6.5
	20-21/02/2569	10.6	13.6
	25-26/03/2569	2.8	3.3
	28-29/04/2569	2.8	3.2
	01-02/06/2569	3.1	3.5
	29-30/06/2569	2.8	3.3
มาตรฐาน		**≤ 50**	**≤ 100**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

(9) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)

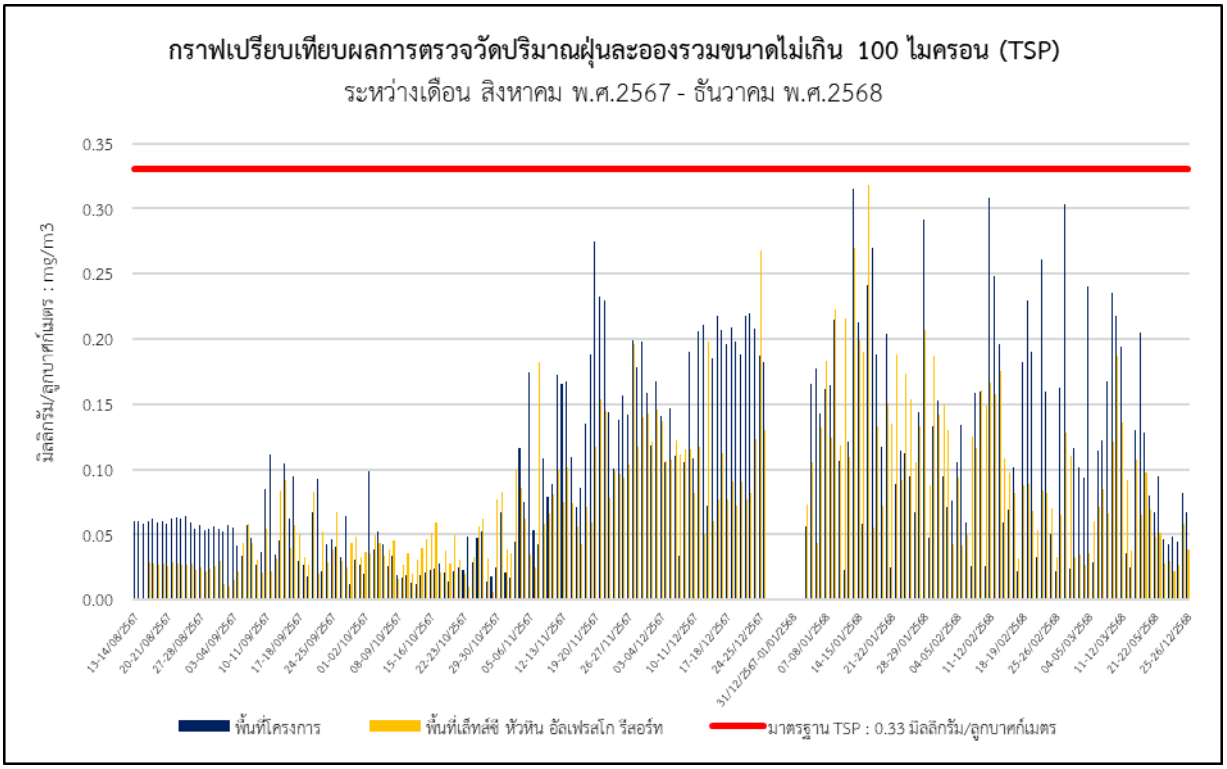
ดำเนินการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC) ของโครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ.2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-15** และกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดัง **รูปภาพที่ 4.27**

ตารางที่ 4-15 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)

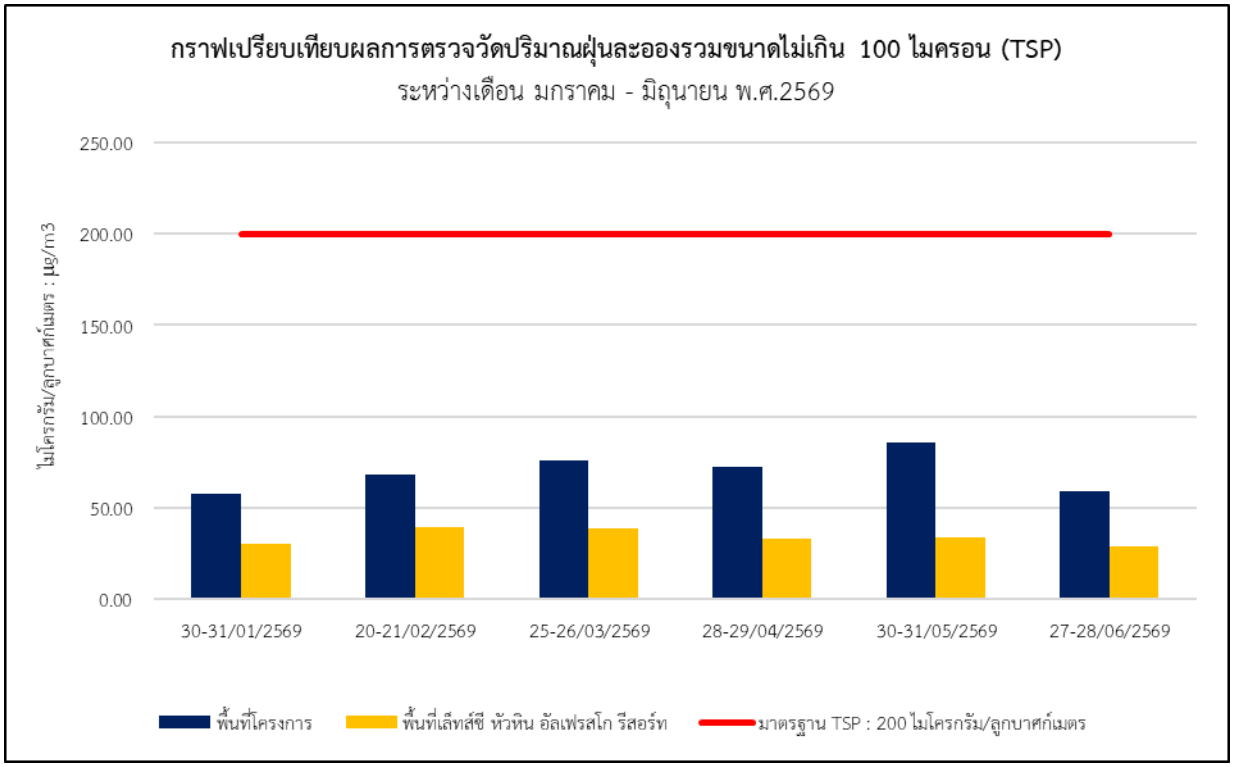
สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm) THC
พื้นที่โครงการ	28/08/2567	1.925
	27/09/2567	1.827
	24/10/2567	1.820
	25/11/2567	1.847
	23/12/2567	2.019
	29/01/2568	2.021
	29/01/2568	2.021
	21/02/2568	2.022
	07/03/2568	2.034
	17/04/2568	2.065
	22/05/2568	1.758
	22/06/2568	2.078
	24/07/2568	2.070
	25/08/2568	2.137
	29/09/2568	1.985
	14/10/2568	2.045
	24/11/2568	1.981
	25/12/2568	1.965
	30/01/2569	2.042
	20/02/2569	2.058
	25/03/2569	2.069
	28/04/2569	2.173
	30/05/2569	1.897
	27/06/2569	2.068
มาตรฐาน		**-**

ตารางที่ 4-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)

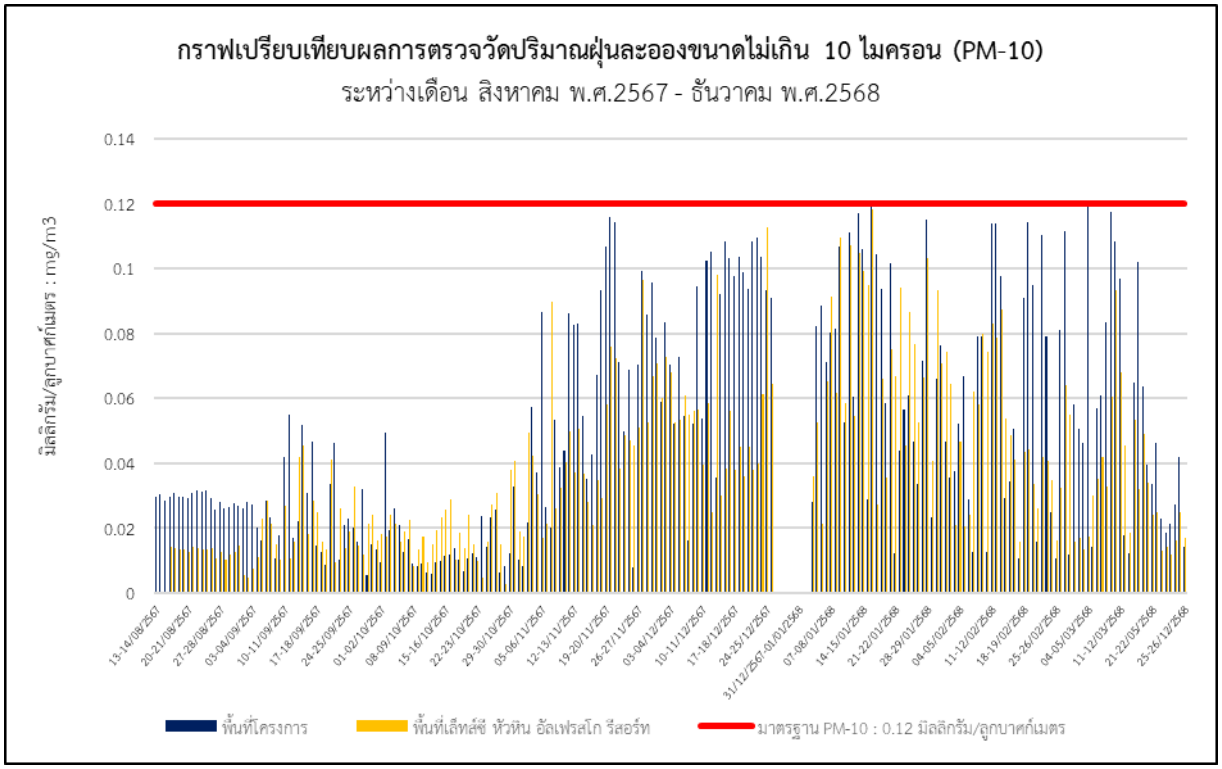
สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm) THC
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	28/08/2567	1.811
	27/09/2567	1.721
	24/10/2567	1.748
	25/11/2567	1.764
	23/12/2567	1.869
	29/01/2568	1.956
	21/02/2568	1.969
	07/03/2568	1.967
	17/04/2568	2.036
	22/05/2568	1.858
	23/06/2568	2.009
	24/07/2568	1.924
	25/08/2568	2.059
	29/09/2568	2.003
	14/10/2568	2.036
	24/11/2568	1.954
	25/12/2568	2.045
	30/01/2569	2.031
	20/02/2569	2.027
	25/03/2569	2.038
	28/04/2569	2.057
	01/06/2569	1.827
	29/06/2569	2.022
มาตรฐาน		**-**



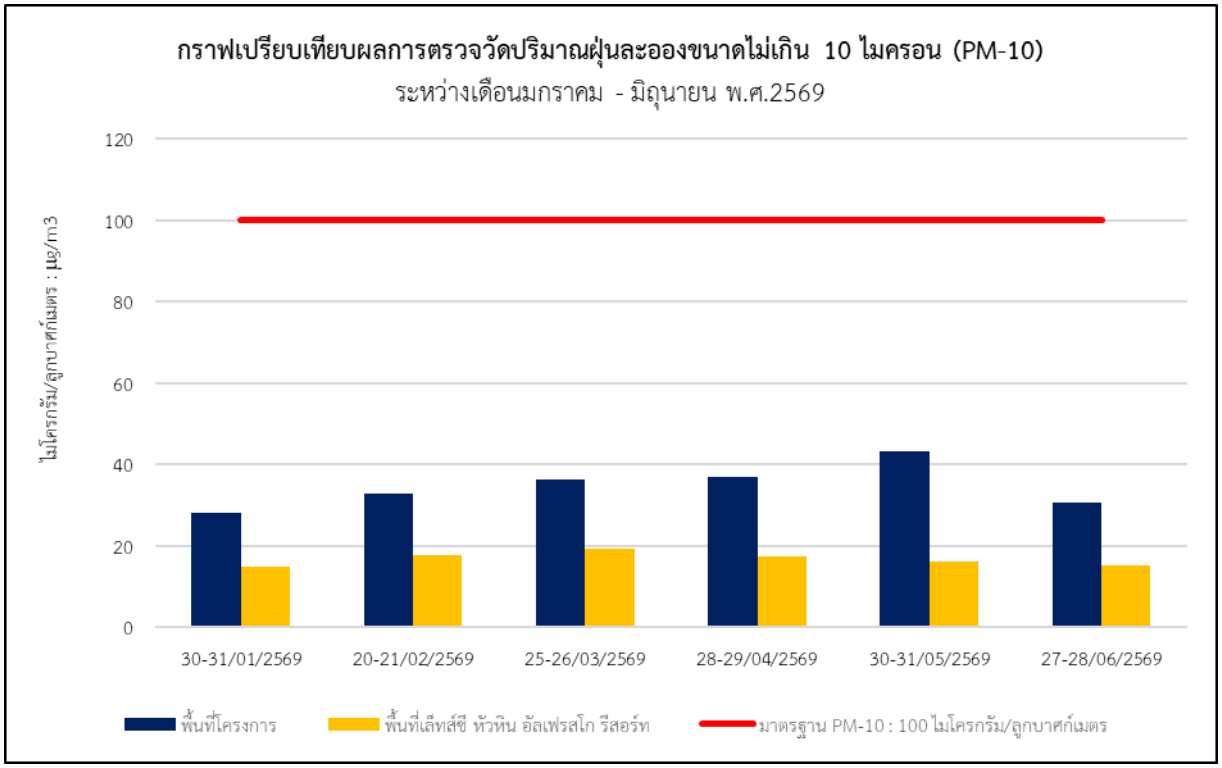
รูปที่ 4-20 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง



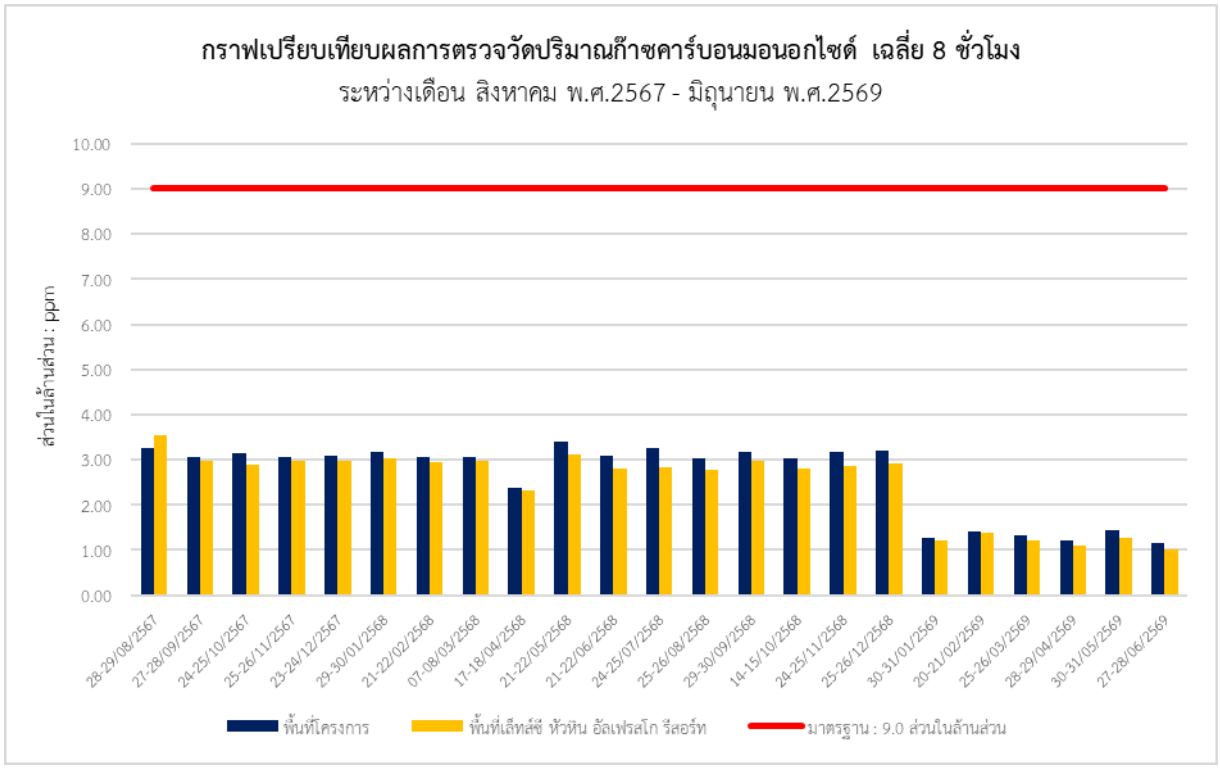
รูปที่ 4-20 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง



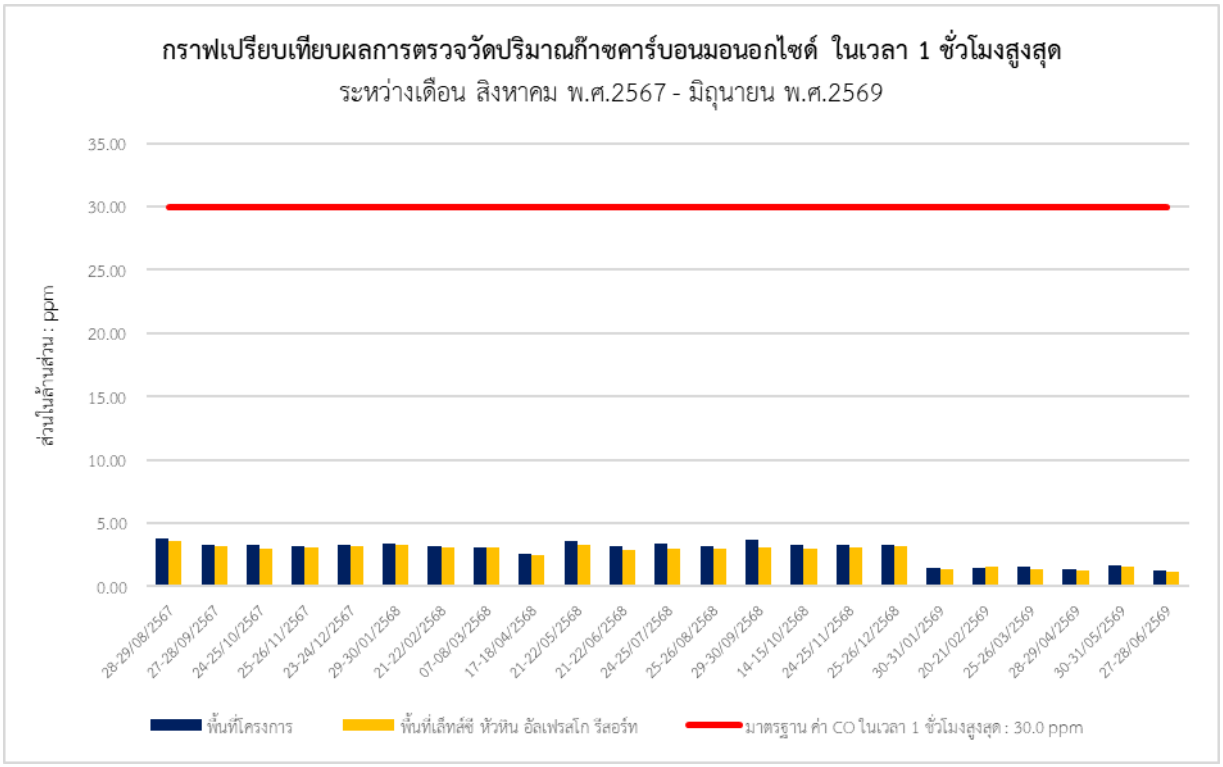
รูปที่ 4-21 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



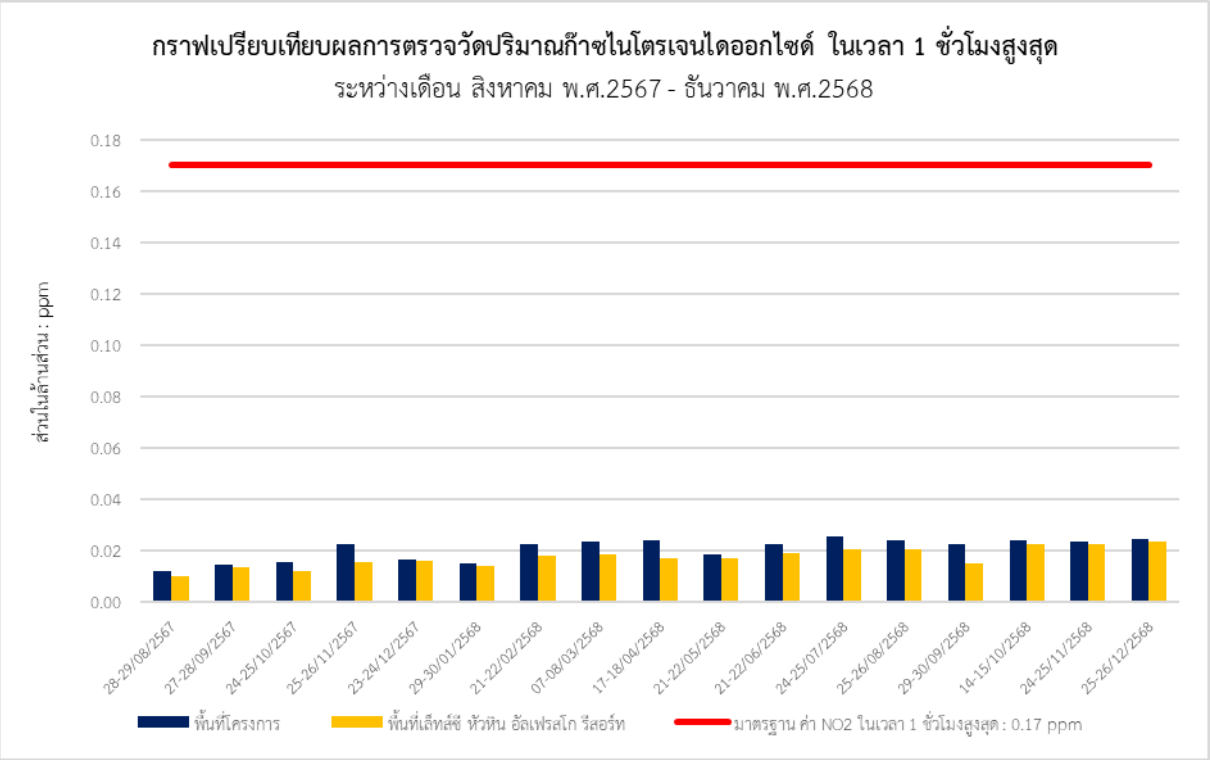
รูปที่ 4-21 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



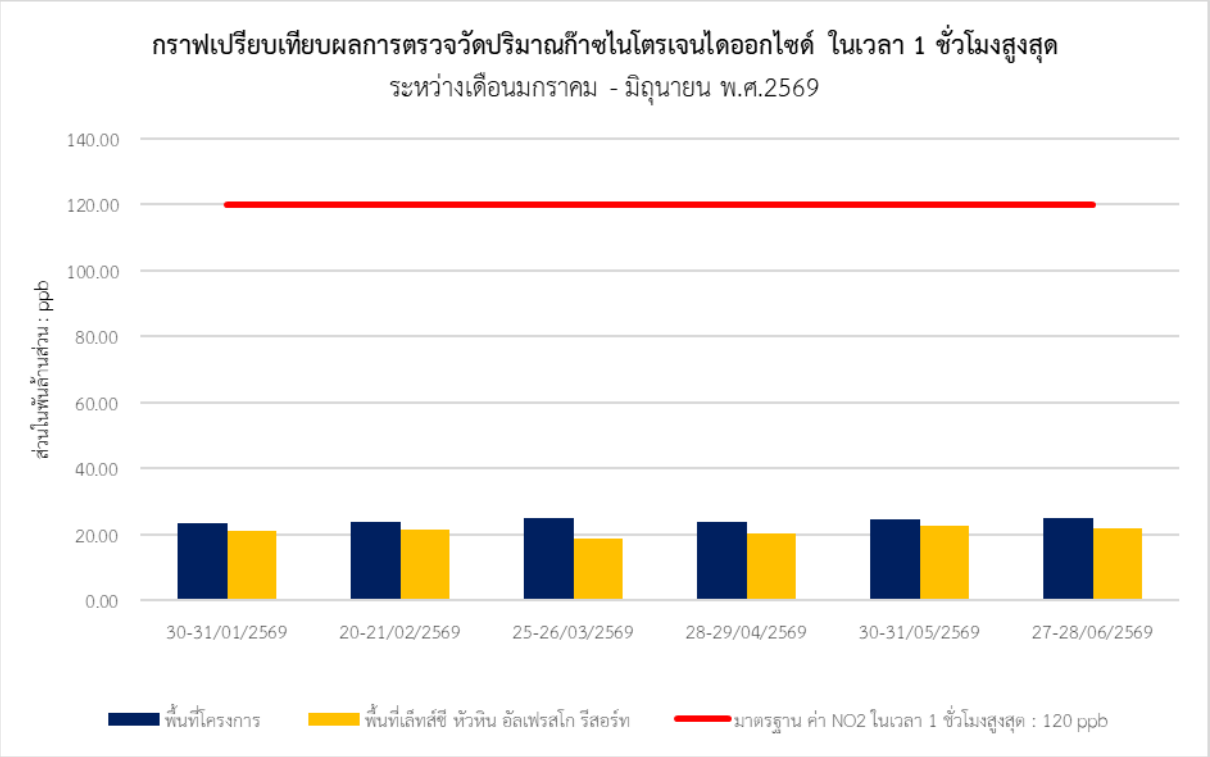
รูปที่ 4-22 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง



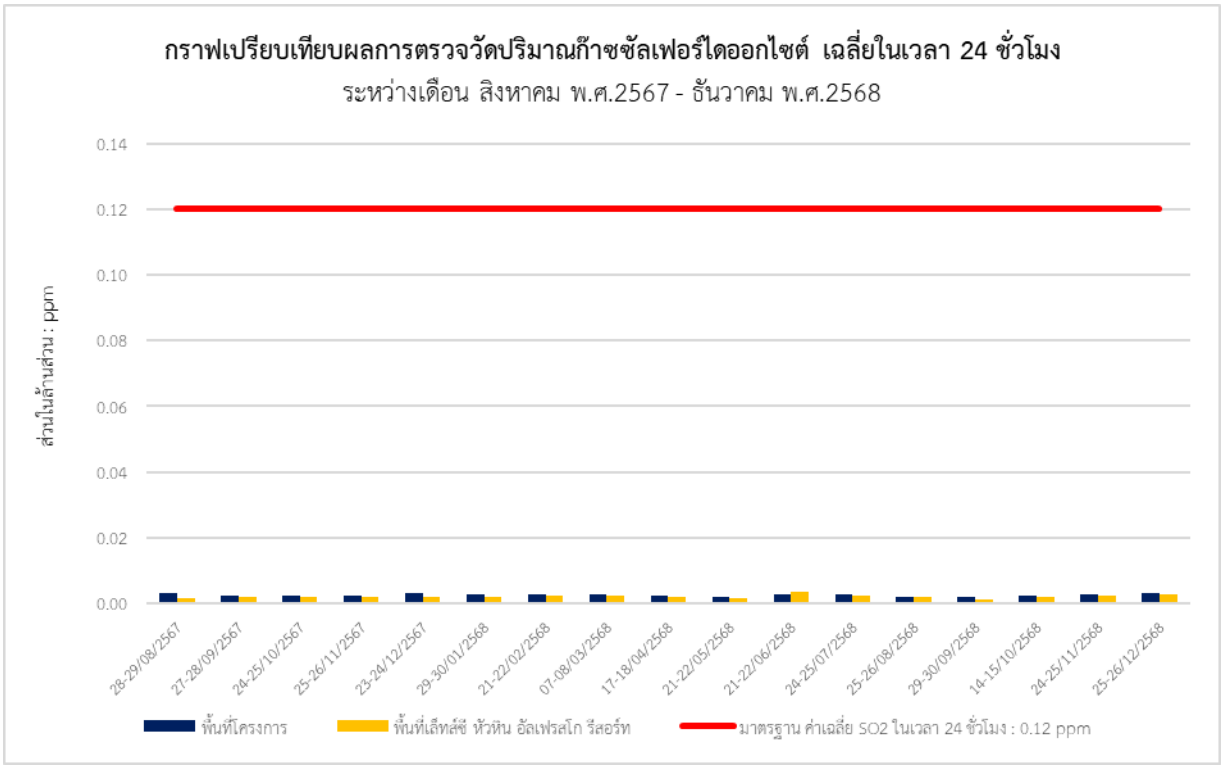
รูปที่ 4-23 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด



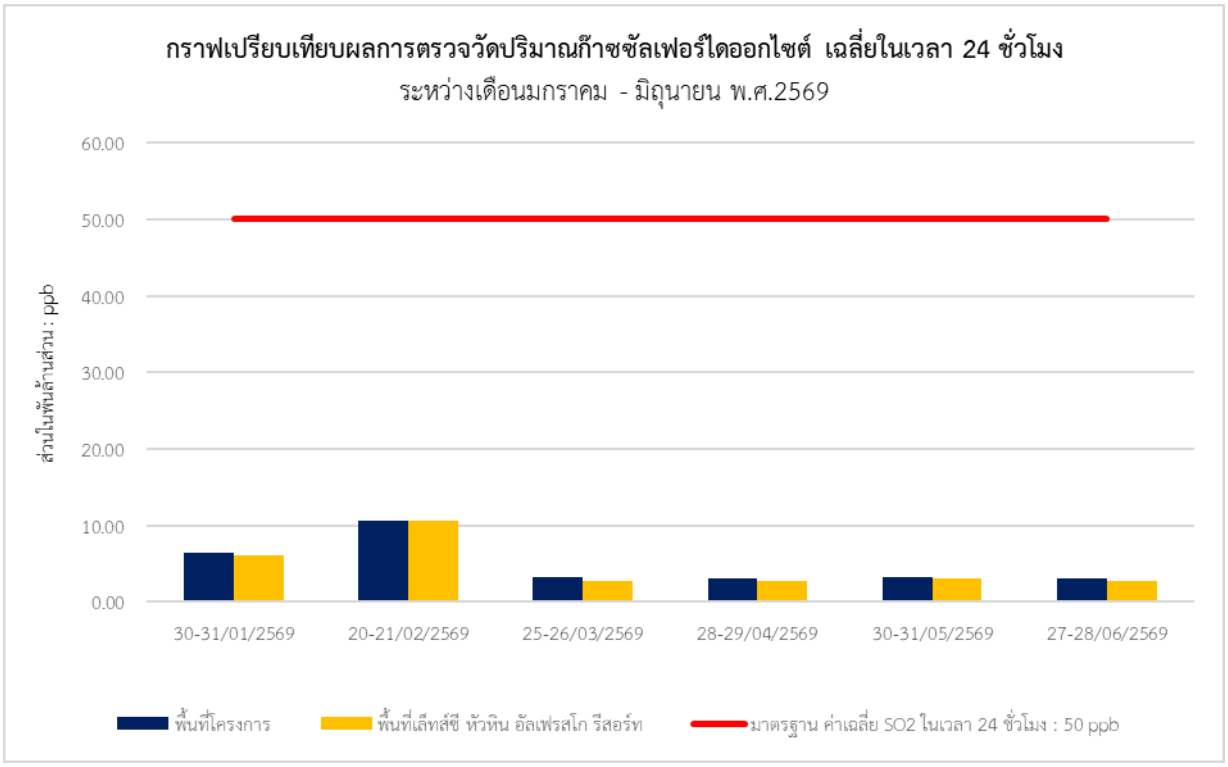
รูปที่ 4-24 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด



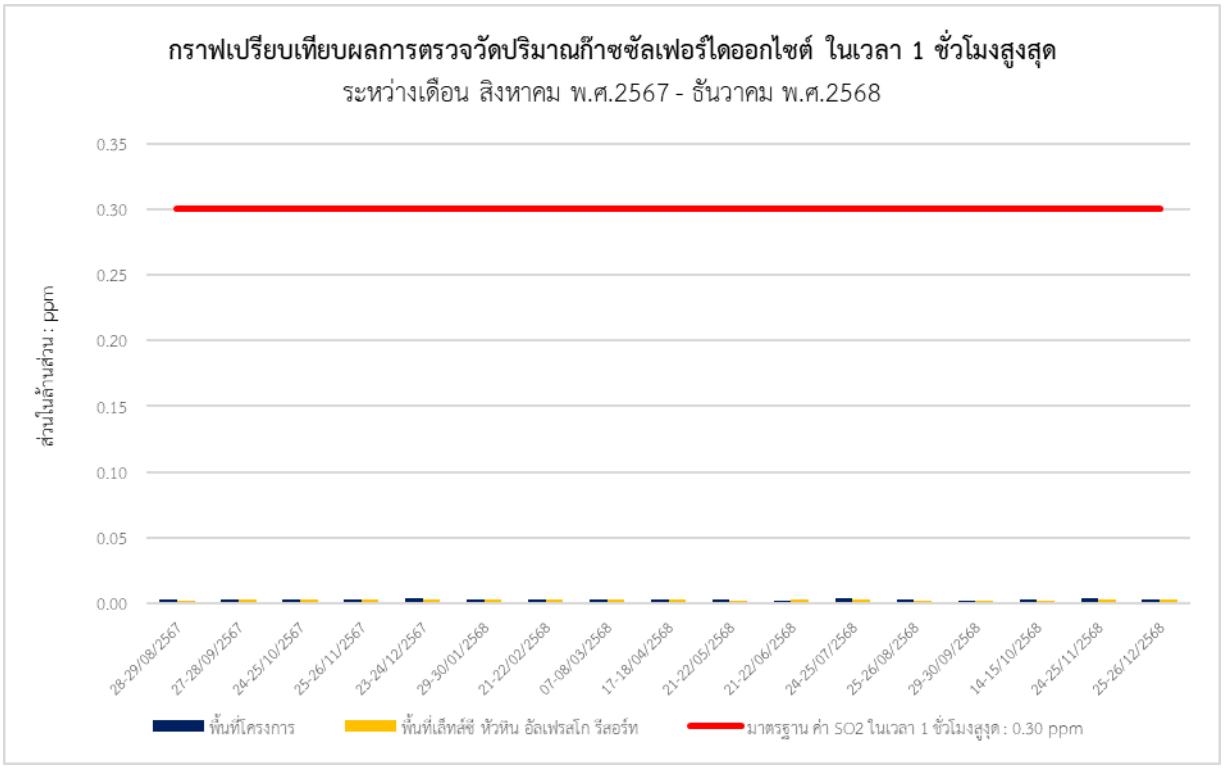
รูปที่ 4-24 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด



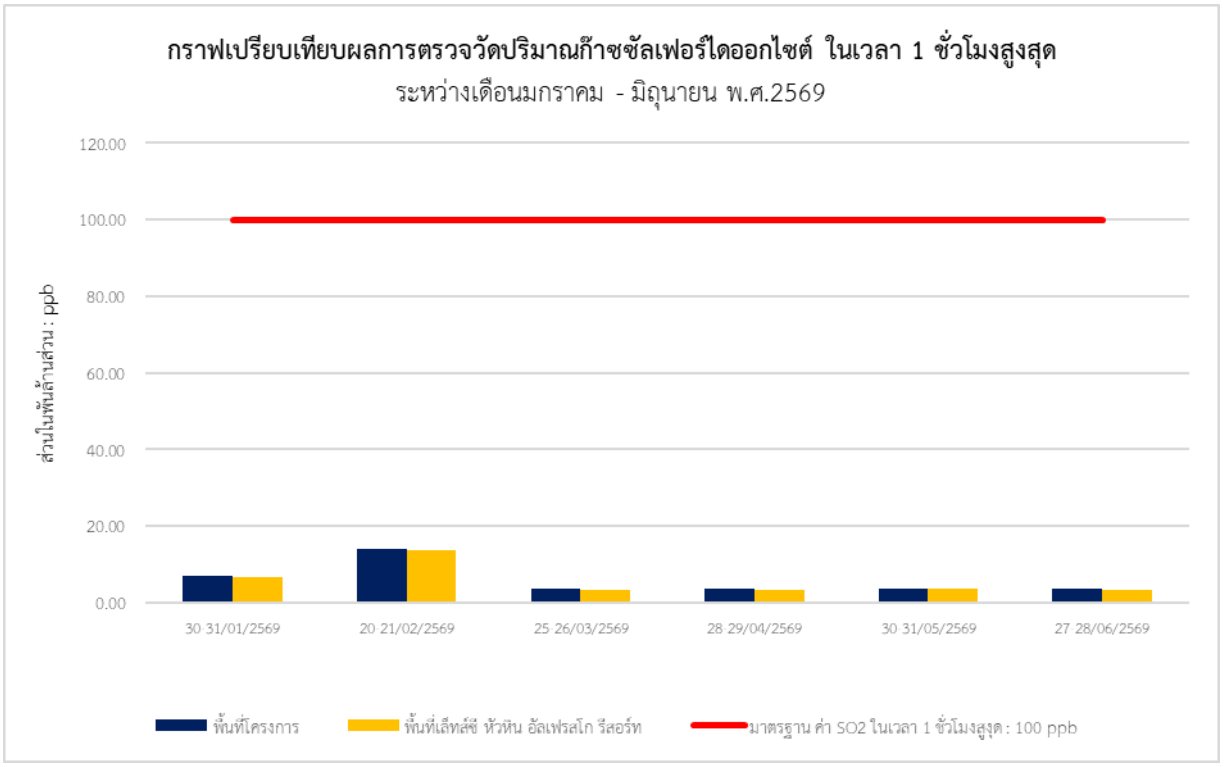
รูปที่ 4-25 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



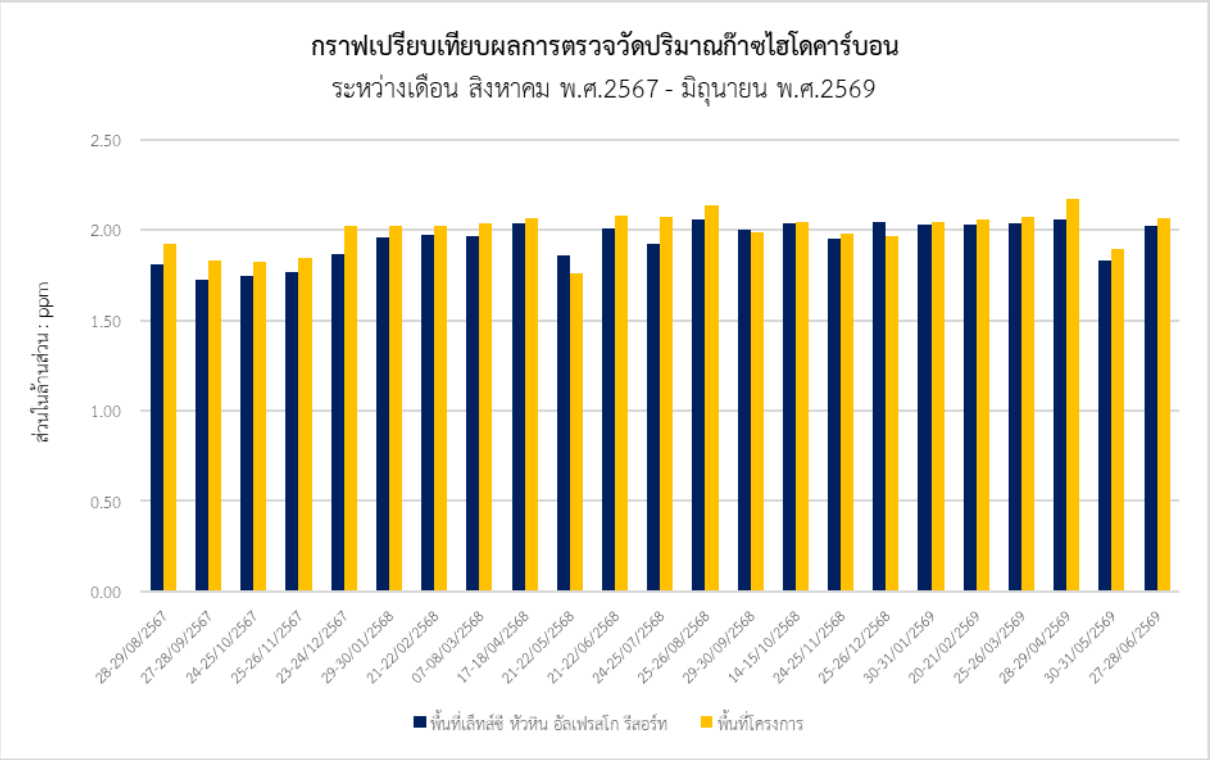
รูปที่ 4-25 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



รูปที่ 4-26 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด



รูปที่ 4-26 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด



รูปที่ 4-27 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)

4.3.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ของโครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ.2567 ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ.2568 ช่วงงานเสาเข็มและฐานรากตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้าง ระหว่างเดือนเมษายน พ.ศ.2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 ช่วงงานโครงสร้างตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-16** และกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดัง **รูปภาพที่ 4.28** ถึง **รูปภาพที่ 4.30**

ตารางที่ 4-16 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		$L_{eq\ 24\ hr}$	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
พื้นที่โครงการ	13-14/08/2567	61.4	98.9	8.3
	14-15/08/2567	60.8	104.8	10.0
	15-16/08/2567	59.6	89.1	8.9
	16-17/08/2567	61.7	96.8	9.7
	17-18/08/2567	55.4	96.1	5.0
	18-19/08/2567	56.5	86.1	3.6
	19-20/08/2567	56.1	84.6	2.6
	20-21/08/2567	55.9	87.1	6.8
	21-22/08/2567	61.5	92.4	9.6
	22-23/08/2567	60.7	89.9	8.6
	23-24/08/2567	61.1	91.7	7.0
	24-25/08/2567	59.4	81.1	1.8
	25-26/08/2567	60.2	91.7	9.4
	26-27/08/2567	58.7	84.9	0.9
	27-28/08/2567	60.6	92.0	5.2
	28-29/08/2567	60.8	94.2	5.0
	29-30/08/2567	62.5	91.6	9.2
	30-31/08/2567	61.6	88.5	7.0
	31/08-01/09/2567	55.2	82.3	2.2
	01-02/09/2567	61.8	93.5	8.6
	02-03/09/2567	62.7	88.1	8.8
	03-04/09/2567	62.6	92.3	8.6
	04-05/09/2567	63.3	104.8	8.6
มาตรฐาน		**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

มาตรฐาน : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[(2)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		$L_{eq\ 24\ hr}$	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
พื้นที่โครงการ	05-06/09/2567	62.1	89.1	7.0
	06-07/09/2567	63.8	94.3	9.6
	07-08/09/2567	59.9	92.0	5.2
	08-09/09/2567	62.8	94.8	9.9
	09-10/09/2567	61.6	92.4	9.6
	10-11/09/2567	64.3	94.4	9.6
	11-12/09/2567	64.1	94.0	9.2
	12-13/09/2567	64.6	98.6	9.6
	13-14/09/2567	64.9	102.4	9.9
	14-15/09/2567	60.3	99.7	8.8
	15-16/09/2567	63.2	96.6	9.9
	16-17/09/2567	66.7	100.4	8.8
	17-18/09/2567	69.0	103.4	9.6
	18-19/09/2567	68.8	104.9	9.0
	19-20/09/2567	68.1	98.0	9.6
	20-21/09/2567	67.2	98.8	9.2
	21-22/09/2567	60.6	94.0	9.7
	22-23/09/2567	62.7	98.0	9.4
	23-24/09/2567	66.5	96.2	9.3
	24-25/09/2567	65.6	92.7	9.9
	25-26/09/2567	68.3	97.4	9.9
	26-27/09/2567	63.7	95.4	9.7
	27-28/09/2567	66.5	95.2	9.9
	28-29/09/2567	63.0	98.9	7.2
	29-30/09/2567	64.6	94.6	9.2
	30/09-01/10/2567	68.7	100.4	9.8
	01-02/10/2567	57.9	93.3	9.8
	02-03/10/2567	67.7	97.1	9.7
	03-04/10/2567	66.5	98.2	9.9
	04-05/10/2567	67.7	95.4	9.1
มาตรฐาน		**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

มาตรฐาน : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[(2)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		$L_{eq\ 24\ hr}$	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
พื้นที่โครงการ	05-06/10/2567	64.5	96.2	9.8
	06-07/10/2567	65.7	95.3	9.4
	07-08/10/2567	68.6	105.0	10.0
	08-09/10/2567	66.6	96.9	9.4
	09-10/10/2567	66.3	93.2	9.7
	10-11/10/2567	67.9	97.4	7.5
	11-12/10/2567	65.5	95.5	9.9
	12-13/10/2567	63.1	98.3	9.8
	13-14/10/2567	56.1	94.4	7.5
	14-15/10/2567	66.9	94.9	8.6
	15-16/10/2567	66.4	94.9	8.1
	16-17/10/2567	67.3	99.7	9.8
	17-18/10/2567	68.9	95.8	9.9
	18-19/10/2567	69.3	95.5	9.6
	19-20/10/2567	63.7	92.6	8.3
	20-21/10/2567	62.0	96.7	9.2
	21-22/10/2567	67.1	91.9	9.9
	22-23/10/2567	65.7	99.6	9.3
	23-24/10/2567	67.5	97.3	10.0
	24-25/10/2567	69.6	98.5	8.7
	25-26/10/2567	69.4	103.2	10.0
	26-27/10/2567	66.4	95.8	8.6
	27-28/10/2567	67.9	95.2	8.7
	28-29/10/2567	69.8	94.8	9.1
	29-30/10/2567	69.8	95.1	9.9
	30-31/10/2567	69.3	96.1	10.0
	31/10-01/11/2567	68.8	98.0	9.1
	01-02/11/2567	69.9	95.4	9.7
	02-03/11/2567	63.7	97.0	7.2
	03-04/11/2567	67.2	99.4	8.5
มาตรฐาน		**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

มาตรฐาน : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[(2)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		$L_{eq\ 24\ hr}$	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
พื้นที่โครงการ	04-05/11/2567	70.0	100.2	9.2
	05-06/11/2567	69.8	98.4	9.4
	06-07/11/2567	62.9	99.5	8.1
	07-08/11/2567	66.2	95.7	9.0
	08-09/11/2567	66.4	102.7	10.0
	09-10/11/2567	60.4	97.4	7.9
	10-11/11/2567	66.4	102.0	8.3
	11-12/11/2567	65.6	97.9	9.7
	12-13/11/2567	63.2	98.3	9.2
	13-14/11/2567	63.9	97.3	9.2
	14-15/11/2567	62.0	92.7	10.0
	15-16/11/2567	62.5	95.7	9.8
	16-17/11/2567	62.4	100.7	9.2
	17-18/11/2567	64.7	91.2	8.7
	18-19/11/2567	59.5	82.1	9.0
	19-20/11/2567	65.4	95.7	9.9
	20-21/11/2567	65.3	91.3	8.4
	21-22/11/2567	66.6	100.4	9.2
	22-23/11/2567	63.1	97.0	9.4
	23-24/11/2567	63.1	97.0	8.8
	24-25/11/2567	66.4	99.6	9.7
	25-26/11/2567	68.9	97.1	8.3
	26-27/11/2567	68.4	97.2	8.1
	27-28/11/2567	68.5	94.1	9.6
	28-29/11/2567	68.0	94.2	7.5
	29-30/11/2567	67.1	93.8	9.7
	30/11-01/12/2567	65.5	93.7	9.6
	01-02/12/2567	67.3	99.2	8.5
	02-03/12/2567	69.4	97.2	8.5
	03-04/12/2567	68.2	91.6	8.2
มาตรฐาน		**70.0[(1)]**	**115.0[(1)]**	**10.0[(2)]**

มาตรฐาน : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[(2)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		$L_{eq\ 24\ hr}$	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
พื้นที่โครงการ	04-05/12/2567	63.3	91.0	8.8
	05-06/12/2567	66.6	96.1	9.6
	06-07/12/2567	68.4	93.9	9.5
	07-08/12/2567	64.5	97.2	8.4
	08-09/12/2567	66.9	98.6	9.9
	09-10/12/2567	68.8	102.2	9.4
	10-11/12/2567	69.0	98.8	9.8
	11-12/12/2567	69.9	99.9	9.1
	12-13/12/2567	68.6	95.6	9.8
	13-14/12/2567	68.6	91.2	7.6
	14-15/12/2567	66.9	94.5	9.0
	15-16/12/2567	68.7	97.1	8.8
	16-17/12/2567	68.1	96.0	9.6
	17-18/12/2567	69.4	94.7	9.7
	18-19/12/2567	69.9	99.6	8.7
	19-20/12/2567	67.6	97.3	8.5
	20-21/12/2567	68.9	98.5	9.9
	21-22/12/2567	65.5	92.6	8.1
	22-23/12/2567	68.1	92.9	9.9
	23-24/12/2567	68.9	96.8	10.0
	24-25/12/2567	66.3	103.1	9.6
	25-26/12/2567	66.4	100.9	8.9
	26-27/12/2567	*	*	*
	27-28/12/2567	*	*	*
	28-29/12/2567	*	*	*
	29-30/12/2567	*	*	*
	30-31/12/2567	*	*	*
	31/12/2567-01/01/2568	*	*	*
	01-02/01/2568	*	*	*
	02-03/01/2568	*	*	*
มาตรฐาน		**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

มาตรฐาน : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[(2)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		$L_{eq\ 24\ hr}$	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
พื้นที่โครงการ	03-04/01/2568	63.5	95.2	7.9
	04-05/01/2568	60.4	94.5	9.6
	05-06/01/2568	56.9	92.6	8.6
	06-07/01/2568	66.4	95.4	9.7
	07-08/01/2568	65.2	100.8	9.8
	08-09/01/2568	66.0	94.7	8.7
	09-10/01/2568	66.8	97.4	8.1
	10-11/01/2568	67.8	99.9	9.6
	11-12/01/2568	65.7	102.4	9.6
	12-13/01/2568	62.6	98.1	8.9
	13-14/01/2568	65.0	94.8	9.9
	14-15/01/2568	66.8	95.4	9.2
	15-16/01/2568	67.1	97.3	8.9
	16-17/01/2568	66.8	104.4	10.0
	17-18/01/2568	65.4	98.5	7.2
	18-19/01/2568	62.6	97.9	7.4
	19-20/01/2568	64.7	97.5	9.3
	20-21/01/2568	67.4	103.8	8.7
	21-22/01/2568	66.3	98.6	7.9
	22-23/01/2568	65.2	97.5	8.8
	23-24/01/2568	65.3	93.6	9.8
	24-25/01/2568	64.8	108.6	9.4
	25-26/01/2568	59.5	93.5	9.3
	26-27/01/2568	65.0	104.8	9.6
	27-28/01/2568	65.3	99.6	10.0
	28-29/01/2568	66.2	100.4	9.5
	29-30/01/2568	67.6	101.9	8.7
	30-31/01/2568	66.6	107.6	9.6
	31/01-01/02/2568	65.1	98.8	8.2
	01-02/02/2568	62.0	94.3	9.7
มาตรฐาน		**70.0[(1)]**	**115.0[(1)]**	**10.0[(2)]**

มาตรฐาน : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[(2)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		$L_{eq\ 24\ hr}$	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
พื้นที่โครงการ	02-03/02/2568	65.3	99.5	8.6
	03-04/02/2568	67.4	111.9	8.1
	04-05/02/2568	67.0	99.0	9.4
	05-06/02/2568	66.6	101.0	9.9
	06-07/02/2568	67.8	100.2	9.8
	07-08/02/2568	65.7	97.5	10.0
	08-09/02/2568	60.3	94.0	8.2
	09-10/02/2568	63.1	95.2	8.5
	10-11/02/2568	67.1	106.8	9.4
	11-12/02/2568	66.4	102.6	9.4
	12-13/02/2568	66.3	97.5	7.6
	13-14/02/2568	67.2	105.3	8.6
	14-15/02/2568	68.0	111.0	8.6
	15-16/02/2568	63.1	102.5	8.5
	16-17/02/2568	64.1	98.8	7.9
	17-18/02/2568	66.1	99.4	8.1
	18-19/02/2568	66.3	99.1	7.7
	19-20/02/2568	64.3	94.9	8.5
	20-21/02/2568	65.4	97.5	9.5
	21-22/02/2568	66.1	95.6	8.1
	22-23/02/2568	61.6	93.5	7.7
	23-24/02/2568	64.5	99.2	9.0
	24-25/02/2568	68.5	104.2	9.6
	25-26/02/2568	68.2	100.3	9.6
	26-27/02/2568	65.7	98.8	9.4
	27-28/02/2568	63.2	94.6	9.7
	28/02-01/03/2568	64.5	95.9	8.4
	01-02/03/2568	59.5	93.0	8.8
	02-03/03/2568	64.8	101.8	9.4
	03-04/03/2568	67.2	113.5	7.7
มาตรฐาน		**70.0[(1)]**	**115.0[(1)]**	**10.0[(2)]**

มาตรฐาน : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[(2)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		$L_{eq\ 24\ hr}$	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
พื้นที่โครงการ	04-05/03/2568	64.2	96.5	9.4
	05-06/03/2568	66.4	96.8	8.8
	06-07/03/2568	65.9	97.2	9.3
	07-08/03/2568	66.8	101.4	7.3
	08-09/03/2568	62.6	107.8	9.5
	09-10/03/2568	66.1	112.0	9.6
	10-11/03/2568	67.5	105.7	9.6
	11-12/03/2568	66.7	100.7	9.6
	12-13/03/2568	66.0	98.2	9.5
	13-14/03/2568	66.2	107.7	9.8
	14-15/03/2568	66.9	93.0	8.1
	15-16/03/2568	61.5	94.5	8.7
	16-17/03/2568	63.0	95.4	7.3
	17-18/04/2568	65.6	95.3	8.4
	21-22/05/2568	67.5	100.7	8.5
	21-22/06/2568	68.4	101.6	9.6
	24-25/07/2568	65.9	105.1	9.4
	25-26/08/2568	69.9	102.9	9.4
	29-30/09/2568	68.2	108.6	7.3
	14-15/10/2568	62.3	90.8	3.9
	24-25/11/2568	65.1	92.6	6.2
	25-26/12/2568	66.4	99.5	6.2
	30-31/01/2569	63.2	91.6	7.4
	20-21/02/2569	63.3	89.1	9.4
	25-26/03/2569	63.8	93.6	6.5
	28-29/04/2569	67.5	102.1	8.8
	30-31/05/2569	64.2	94.1	3.7
	27-28/06/2569	61.9	89.7	5.4
มาตรฐาน		**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

มาตรฐาน : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[(2)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		$L_{eq\ 24\ hr}$	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	16-17/08/2567	61.1	93.9	18.1
	17-18/08/2567	73.9	96.4	31.0
	18-19/08/2567	58.2	83.4	6.8
	19-20/08/2567	61.7	95.7	18.5
	20-21/08/2567	55.6	93.3	11.0
	21-22/08/2567	54.3	84.2	3.9
	22-23/08/2567	57.1	85.1	3.9
	23-24/08/2567	58.7	91.4	3.9
	24-25/08/2567	54.4	80.6	2.0
	25-26/08/2567	54.1	81.4	3.6
	26-27/08/2567	54.8	82.3	0.5
	27-28/08/2567	56.3	83.8	4.8
	28-29/08/2567	57.0	83.7	6.1
	29-30/08/2567	59.0	80.8	9.5
	30-31/08/2567	56.7	86.0	8.1
	31/08-01/09/2567	57.2	84.2	2.4
	01-02/09/2567	59.2	85.4	5.9
	02-03/09/2567	59.6	90.4	7.5
	03-04/09/2567	59.3	86.6	6.3
	04-05/09/2567	60.2	85.4	6.2
	05-06/09/2567	60.5	87.8	9.5
	06-07/09/2567	63.5	89.7	11.9
	07-08/09/2567	56.8	81.5	-0.5
	08-09/09/2567	61.0	92.0	9.3
	09-10/09/2567	61.5	95.4	8.9
	10-11/09/2567	61.3	88.5	9.0
	11-12/09/2567	59.9	93.8	8.6
	12-13/09/2567	62.5	93.4	9.5
	13-14/09/2567	63.4	87.3	12.2
	14-15/09/2567	54.9	85.7	-5.2
มาตรฐาน		**70.0[(1)]**	**115.0[(1)]**	**10.0[(2)]**

มาตรฐาน : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[(2)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		$L_{eq\ 24\ hr}$	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	15-16/09/2567	60.7	88.3	6.7
	16-17/09/2567	61.7	89.5	7.3
	17-18/09/2567	62.2	89.7	10.0
	18-19/09/2567	62.0	92.9	9.5
	19-20/09/2567	60.3	93.2	6.3
	20-21/09/2567	62.4	85.6	8.9
	21-22/09/2567	55.9	86.3	3.7
	22-23/09/2567	60.0	87.4	9.4
	23-24/09/2567	63.3	89.2	7.3
	24-25/09/2567	62.5	87.0	9.7
	25-26/09/2567	58.0	96.8	9.0
	26-27/09/2567	60.0	91.5	5.7
	27-28/09/2567	58.6	91.5	5.3
	28-29/09/2567	54.3	89.4	2.4
	29-30/09/2567	61.5	89.7	10.0
	30/09-01/10/2567	62.9	96.4	9.8
	01-02/10/2567	60.3	93.2	8.6
	02-03/10/2567	61.4	93.6	8.6
	03-04/10/2567	62.6	94.7	10.0
	04-05/10/2567	66.4	95.2	7.7
	05-06/10/2567	57.4	88.0	5.3
	06-07/10/2567	64.2	91.6	6.7
	07-08/10/2567	65.8	97.4	7.9
	08-09/10/2567	65.8	95.1	6.0
	09-10/10/2567	64.2	90.4	5.9
	10-11/10/2567	65.0	89.5	5.7
	11-12/10/2567	63.1	87.4	5.0
	12-13/10/2567	59.8	92.2	3.7
	13-14/10/2567	59.6	94.9	6.5
	14-15/10/2567	63.3	92.9	9.4
มาตรฐาน		**70.0[(1)]**	**115.0[(1)]**	**10.0[(2)]**

มาตรฐาน : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[(2)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		$L_{eq\ 24\ hr}$	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	15-16/10/2567	61.8	90.6	6.1
	16-17/10/2567	58.0	88.5	6.8
	17-18/10/2567	59.4	85.3	8.9
	18-19/10/2567	59.9	83.4	9.5
	19-20/10/2567	53.6	82.1	9.6
	20-21/10/2567	62.5	92.2	7.4
	21-22/10/2567	60.4	90.8	6.3
	22-23/10/2567	54.7	84.8	9.8
	23-24/10/2567	58.8	90.7	1.8
	24-25/10/2567	64.9	97.2	8.7
	25-26/10/2567	61.0	88.4	6.8
	26-27/10/2567	57.6	83.9	8.3
	27-28/10/2567	59.2	90.4	5.0
	28-29/10/2567	60.8	88.0	8.0
	29-30/10/2567	60.7	85.3	9.4
	30-31/10/2567	62.2	90.1	9.8
	31/10-01/11/2567	62.4	90.1	9.5
	01-02/11/2567	63.6	88.4	6.0
	02-03/11/2567	56.3	87.0	6.6
	03-04/11/2567	61.6	89.7	8.3
	04-05/11/2567	62.7	85.9	6.6
	05-06/11/2567	62.1	89.3	7.2
	06-07/11/2567	60.3	85.3	7.3
	07-08/11/2567	62.3	91.0	9.9
	08-09/11/2567	60.0	84.2	5.1
	09-10/11/2567	56.2	84.3	4.0
	10-11/11/2567	61.0	90.6	6.7
	11-12/11/2567	63.0	91.5	6.9
	12-13/11/2567	61.8	88.7	6.9
	13-14/11/2567	61.2	89.5	7.9
มาตรฐาน		**70.0[(1)]**	**115.0[(1)]**	**10.0[(2)]**

มาตรฐาน : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[(2)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		$L_{eq\ 24\ hr}$	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	14-15/11/2567	62.2	90.1	6.2
	15-16/11/2567	61.6	85.8	6.2
	16-17/11/2567	57.9	83.9	5.8
	17-18/11/2567	61.2	86.9	3.3
	18-19/11/2567	61.7	87.8	8.6
	19-20/11/2567	60.3	83.8	6.6
	20-21/11/2567	62.5	91.4	5.6
	21-22/11/2567	62.6	90.2	5.6
	22-23/11/2567	56.7	82.2	6.0
	23-24/11/2567	56.7	82.2	5.5
	24-25/11/2567	61.1	92.6	6.2
	25-26/11/2567	61.2	89.1	9.6
	26-27/11/2567	60.4	90.5	7.9
	27-28/11/2567	61.3	90.8	6.8
	28-29/11/2567	63.8	90.1	9.9
	29-30/11/2567	62.5	89.7	8.7
	30/11-01/12/2567	56.8	86.9	4.9
	01-02/12/2567	61.7	88.8	7.1
	02-03/12/2567	61.0	87.8	9.1
	03-04/12/2567	61.9	92.4	10.0
	04-05/12/2567	57.7	85.2	6.4
	05-06/12/2567	62.4	90.5	4.5
	06-07/12/2567	63.3	91.8	7.4
	07-08/12/2567	57.9	87.9	4.7
	08-09/12/2567	61.1	86.1	5.1
	09-10/12/2567	61.7	87.5	7.0
	10-11/12/2567	61.6	87.9	9.3
	11-12/12/2567	61.7	88.5	9.8
	12-13/12/2567	61.6	88.2	8.8
	13-14/12/2567	60.2	89.9	8.5
มาตรฐาน		**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

มาตรฐาน : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[(2)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		$L_{eq\ 24\ hr}$	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	14-15/12/2567	54.5	85.2	2.4
	15-16/12/2567	59.8	86.7	4.8
	16-17/12/2567	62.1	89.6	9.0
	17-18/12/2567	62.6	91.6	7.3
	18-19/12/2567	60.7	83.1	6.3
	19-20/12/2567	62.7	91.5	7.5
	20-21/12/2567	62.0	96.5	6.7
	21-22/12/2567	56.2	86.6	5.0
	22-23/12/2567	61.1	90.7	6.0
	23-24/12/2567	61.3	86.4	8.1
	24-25/12/2567	60.6	91.9	8.5
	25-26/12/2567	56.3	88.6	7.9
	26-27/12/2567	*	*	*
	27-28/12/2567	*	*	*
	28-29/12/2567	*	*	*
	29-30/12/2567	*	*	*
	30-31/12/2567	*	*	*
	31/12/2567-01/01/2568	*	*	*
	01-02/01/2568	*	*	*
	02-03/01/2568	*	*	*
	03-04/01/2568	53.1	83.5	6.0
	04-05/01/2568	50.7	84.8	2.7
	05-06/01/2568	51.3	83.5	5.8
	06-07/01/2568	57.3	87.6	6.7
	07-08/01/2568	56.2	84.2	4.5
	08-09/01/2568	58.7	89.2	4.6
	09-10/01/2568	56.2	85.2	5.3
	10-11/01/2568	58.1	87.8	4.4
	11-12/01/2568	55.7	87.2	0.8
	12-13/01/2568	55.8	87.2	5.0
มาตรฐาน		**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

มาตรฐาน : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[(2)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		$L_{eq\ 24\ hr}$	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	13-14/01/2568	55.3	85.4	8.6
	14-15/01/2568	55.1	87.1	7.2
	15-16/01/2568	55.3	86.0	1.5
	16-17/01/2568	55.8	87.2	7.8
	17-18/01/2568	56.2	88.0	7.2
	18-19/01/2568	51.6	86.6	9.4
	19-20/01/2568	55.2	88.4	5.5
	20-21/01/2568	56.4	87.5	6.4
	21-22/01/2568	55.0	83.5	5.8
	22-23/01/2568	54.8	83.2	5.3
	23-24/01/2568	53.2	82.6	5.0
	24-25/01/2568	55.0	87.5	8.2
	25-26/01/2568	52.0	83.5	6.7
	26-27/01/2568	55.5	84.5	6.5
	27-28/01/2568	57.1	86.5	8.0
	28-29/01/2568	55.7	89.4	7.0
	29-30/01/2568	55.2	86.5	6.7
	30-31/01/2568	57.4	88.2	8.0
	31/01-01/02/2568	54.8	85.4	6.3
	01-02/02/2568	53.3	81.6	3.2
	02-03/02/2568	55.8	87.4	4.5
	03-04/02/2568	59.0	89.2	8.0
	04-05/02/2568	55.7	88.7	4.5
	05-06/02/2568	57.5	87.3	7.2
	06-07/02/2568	55.7	87.6	3.7
	07-08/02/2568	55.3	89.3	5.7
	08-09/02/2568	54.1	82.3	2.6
	09-10/02/2568	55.6	85.4	7.8
	10-11/02/2568	56.4	88.4	7.6
	11-12/02/2568	55.6	85.5	7.3
มาตรฐาน		**70.0[(1)]**	**115.0[(1)]**	**10.0[(2)]**

มาตรฐาน : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[(2)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		$L_{eq\ 24\ hr}$	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	12-13/02/2568	56.1	80.3	7.0
	13-14/02/2568	57.2	85.9	4.8
	14-15/02/2568	57.9	90.3	2.8
	15-16/02/2568	54.9	81.5	2.9
	16-17/02/2568	57.4	87.6	6.8
	17-18/02/2568	58.7	88.9	8.3
	18-19/02/2568	57.4	81.9	4.8
	19-20/02/2568	57.9	88.8	9.2
	20-21/02/2568	57.7	85.0	5.1
	21-22/02/2568	56.2	85.9	6.0
	22-23/02/2568	53.7	83.0	3.7
	23-24/02/2568	57.9	89.8	5.1
	24-25/02/2568	56.3	85.8	7.5
	25-26/02/2568	56.1	85.5	7.1
	26-27/02/2568	56.6	83.9	5.3
	27-28/02/2568	57.3	88.7	6.1
	28/02-01/03/2568	57.8	86.3	5.9
	01-02/03/2568	55.0	86.6	6.3
	02-03/03/2568	58.4	88.6	5.6
	03-04/03/2568	58.0	82.5	4.0
	04-05/03/2568	57.8	84.5	7.0
	05-06/03/2568	57.6	85.2	5.8
	06-07/03/2568	58.3	83.5	3.1
	07-08/03/2568	58.2	99.1	4.0
	08-09/03/2568	54.2	86.7	5.0
	09-10/03/2568	56.6	85.6	6.2
	10-11/03/2568	57.2	87.0	3.0
	11-12/03/2568	59.2	87.4	3.5
	12-13/03/2568	58.5	87.2	4.6
	13-14/03/2568	60.0	88.3	7.2
มาตรฐาน		**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

มาตรฐาน : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

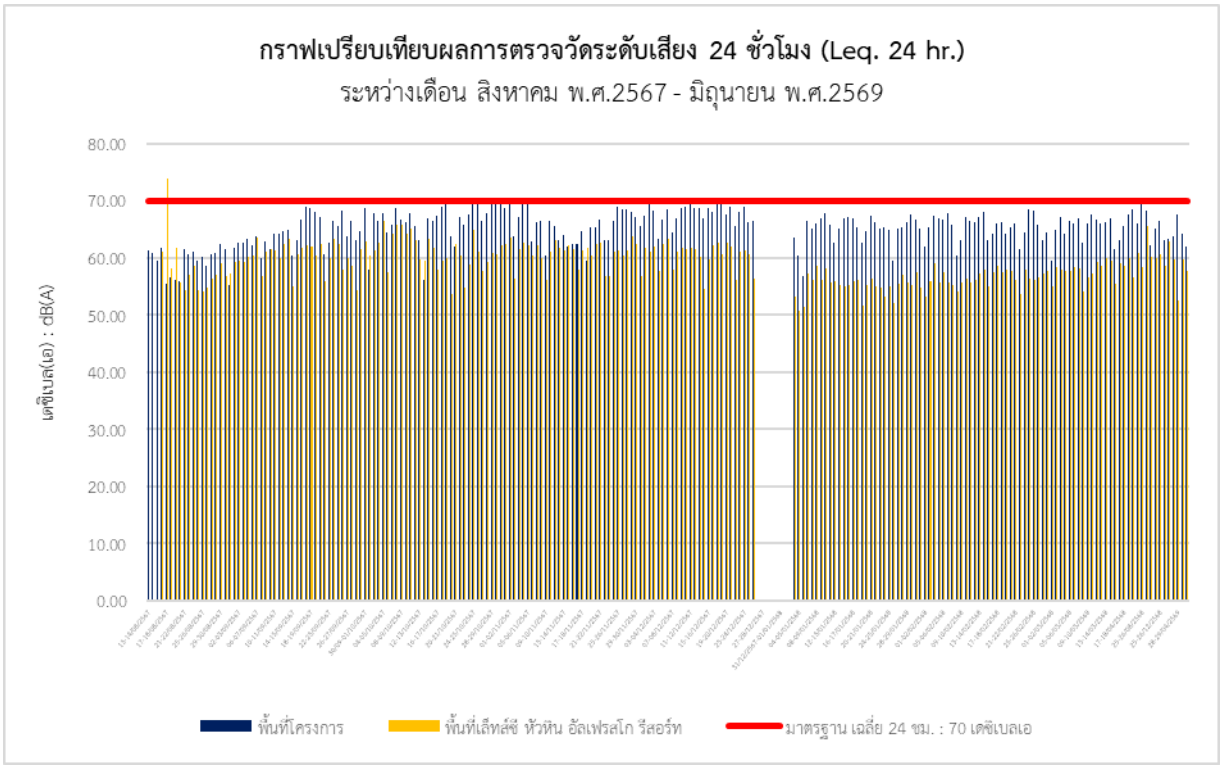
[(2)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

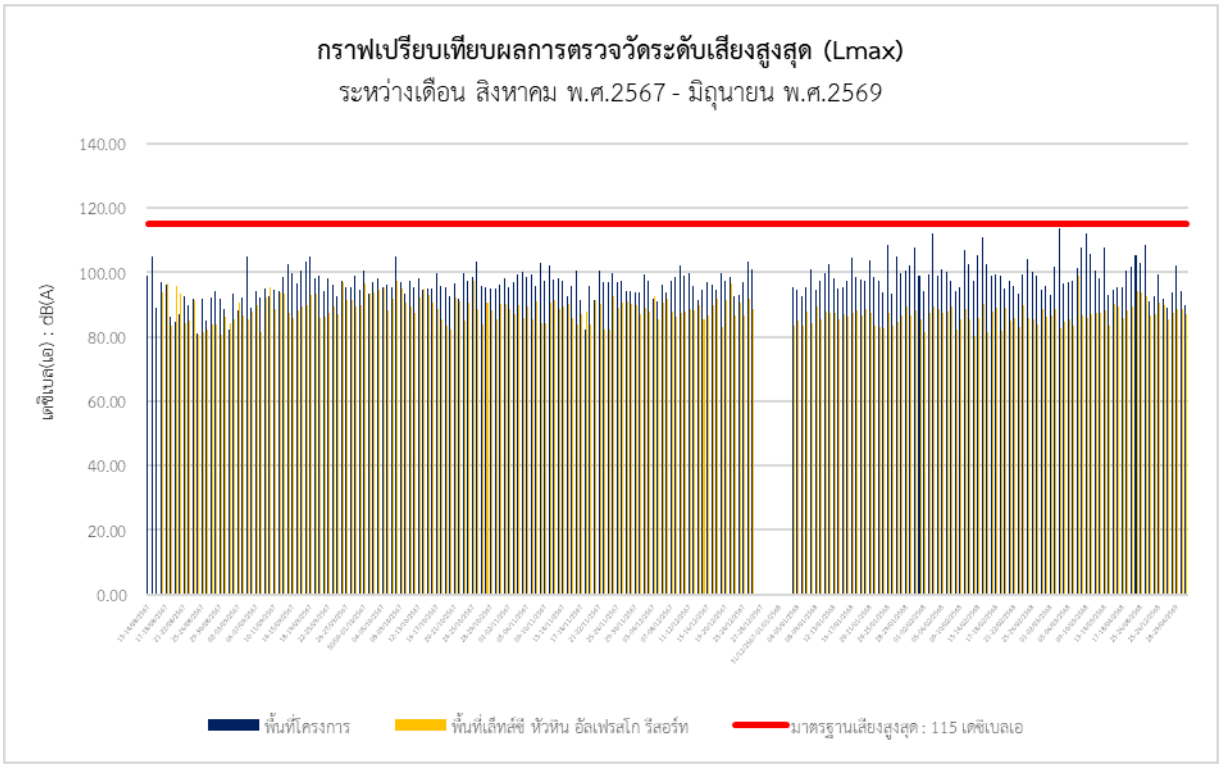
สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
		$L_{eq\ 24\ hr}$	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	14-15/03/2568	59.6	83.5	2.1
	15-16/03/2568	55.5	90.1	6.3
	16-17/03/2568	59.0	89.2	6.3
	17-18/04/2568	58.6	85.6	6.9
	21-22/05/2568	60.0	88.1	6.2
	21-22/06/2568	56.5	89.4	6.7
	24-25/07/2568	60.8	94.2	9.2
	25-26/08/2568	58.3	93.9	9.2
	29-30/09/2568	65.5	92.6	4.5
	14-15/10/2568	60.1	86.4	9.8
	24-25/11/2568	60.0	86.9	7.0
	25-26/12/2568	60.7	90.6	9.6
	30-31/01/2569	58.7	89.6	6.4
	20-21/02/2569	62.8	85.5	9.0
	25-26/03/2569	59.7	87.4	6.3
	28-29/04/2569	52.6	88.5	8.4
	01-02/06/2569	59.8	88.6	6.1
	29-30/06/2569	57.7	86.9	7.7
มาตรฐาน		**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

มาตรฐาน : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

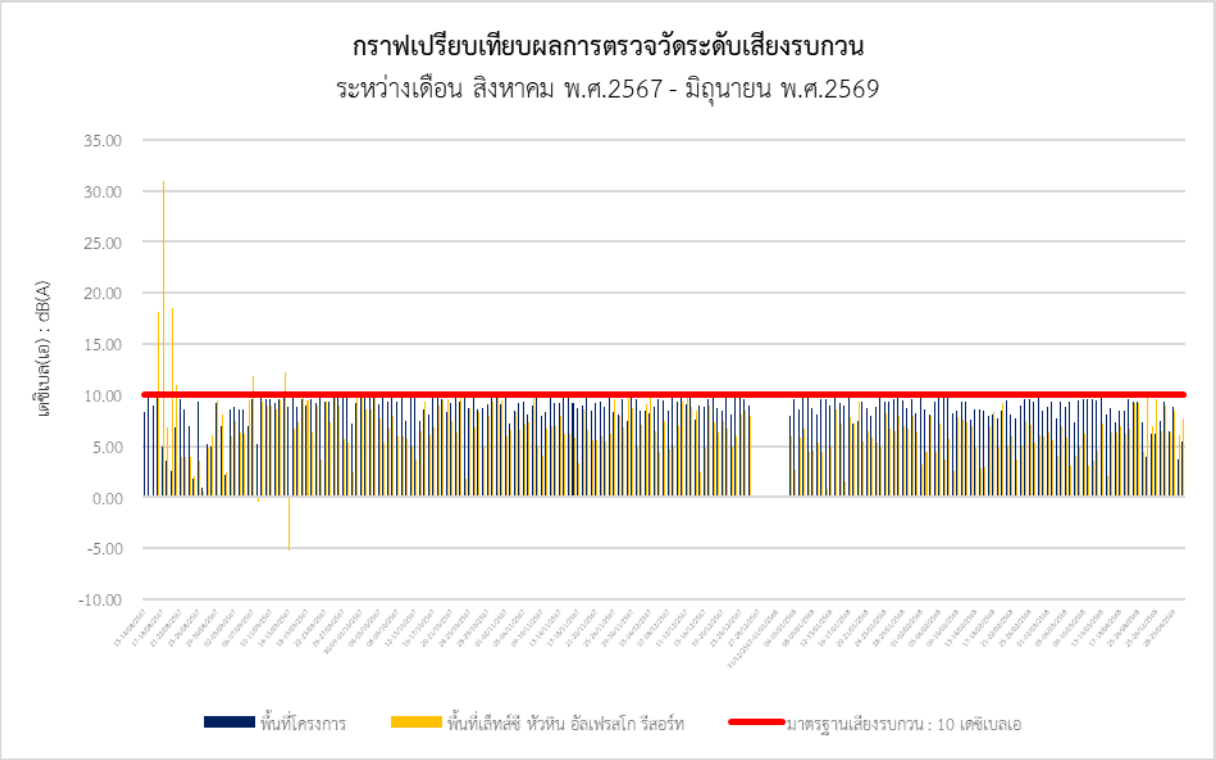
[(2)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 4-28 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



รูปที่ 4-29 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด



รูปที่ 4-30 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

4.3.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท ระหว่างเดือนสิงหาคม ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ.2568 ช่วงงานเสาเข็มและฐานรากตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้าง ระหว่างเดือนเมษายน พ.ศ.2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 ช่วงงานโครงสร้างตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง) รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-17**

ตารางที่ 4-17 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความถี่ (หน่วย Hz)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย mm/s)	มาตรฐาน (หน่วย mm/s)
พื้นที่โครงการ	13-14/08/2567	Vert	4.7	0.725	5.000
	14-15/08/2567	Tran	33.0	1.025	10.750
	15-16/08/2567	Long	6.5	1.001	5.000
	16-17/08/2567	Long	8.5	0.875	5.000
	17-18/08/2567	Long	> 100	0.701	20.000
	18-19/08/2567	Tran	5.9	0.599	5.000
	19-20/08/2567	Vert	5.1	0.977	5.000
	20-21/08/2567	Tran	6.6	0.300	5.000
	21-22/08/2567	Tran	13.8	1.088	5.950
	22-23/08/2567	Tran	10.4	1.529	5.100
	23-24/08/2567	Long	>100	0.914	20.000
	24-25/08/2567	Tran	8.0	0.631	5.000
	25-26/08/2567	Tran	5.7	0.765	5.000
	26-27/08/2567	Vert	>100	0.607	20.000
	27-28/08/2567	Long	5.6	1.151	5.000
	28-29/08/2567	Long	5.0	0.717	5.000
	29-30/08/2567	Tran	8.7	1.427	5.000
	30-31/08/2567	Tran	5.0	1.056	5.000
	31/08-01/09/2567	Vert	>100	0.575	20.000
	01-02/09/2567	Long	5.3	0.765	5.000
	02-03/09/2567	Long	5.4	0.914	5.000
	03-04/09/2567	Long	6.9	0.812	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ.2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความถี่ (หน่วย Hz)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย mm/s)	มาตรฐาน (หน่วย mm/s)
พื้นที่โครงการ	04-05/09/2567	Long	25.0	1.301	8.750
	05-06/09/2567	Tran	7.7	0.867	5.000
	06-07/09/2567	Long	14.4	1.040	6.100
	07-08/09/2567	Tran	5.8	0.599	5.000
	08-09/09/2567	Vert	17.1	1.135	6.775
	09-10/09/2567	Tran	10.7	0.906	5.175
	10-11/09/2567	Long	6.0	1.182	5.000
	11-12/09/2567	Tran	12.2	0.946	5.550
	12-13/09/2567	Long	9.8	1.048	5.000
	13-14/09/2567	Long	6.3	0.859	5.000
	14-15/09/2567	Tran	11.3	1.545	5.325
	15-16/09/2567	Long	73.0	3.050	17.300
	16-17/09/2567	Tran	5.6	2.018	5.000
	17-18/09/2567	Long	7.6	1.340	5.000
	18-19/09/2567	Tran	85.0	4.004	18.500
	19-20/09/2567	Tran	11.6	3.208	5.400
	20-21/09/2567	Long	5.9	1.679	5.000
	21-22/09/2567	Long	5.9	1.230	5.000
	22-23/09/2567	Vert	10.2	2.404	5.050
	23-24/09/2567	Vert	11.1	2.404	5.275
	24-25/09/2567	Long	6.6	1.939	5.000
	25-26/09/2567	Vert	9.1	1.159	5.000
	26-27/09/2567	Vert	9.2	1.427	5.000
	27-28/09/2567	Long	> 100	2.301	20.000
	28-29/09/2567	Long	> 100	4.895	20.000
	29-30/09/2567	Long	6.5	2.333	5.000
	30/09-01/10/2567	Long	6.2	1.521	5.000
	01-02/10/2567	Vert	9.1	2.207	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ.2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความถี่ (หน่วย Hz)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย mm/s)	มาตรฐาน (หน่วย mm/s)
พื้นที่โครงการ	02-03/10/2567	Long	5.6	2.932	5.000
	03-04/10/2567	Long	6.0	2.254	5.000
	04-05/10/2567	Long	5.0	1.174	5.000
	05-06/10/2567	Long	5.3	1.671	5.000
	06-07/10/2567	Long	5.5	2.388	5.000
	07-08/10/2567	Long	4.7	2.002	5.000
	08-09/10/2567	Long	5.0	1.844	5.000
	09-10/10/2567	Long	4.9	1.403	5.000
	10-11/10/2567	Long	5.2	1.348	5.000
	11-12/10/2567	Vert	9.8	1.978	5.000
	12-13/10/2567	Long	6.2	1.135	5.000
	13-14/10/2567	Long	6.2	1.001	5.000
	14-15/10/2567	Vert	8.7	1.836	5.000
	15-16/10/2567	Vert	12.6	1.647	5.650
	16-17/10/2567	Vert	9.1	1.395	5.000
	17-18/10/2567	Vert	9.7	1.915	5.000
	18-19/10/2567	Long	6.3	1.687	5.000
	19-20/10/2567	Long	5.7	1.167	5.000
	20-21/10/2567	Vert	8.8	1.245	5.000
	21-22/10/2567	Long	5.0	1.419	5.000
	22-23/10/2567	Vert	11.9	1.758	5.475
	23-24/10/2567	Long	5.1	1.797	5.000
	24-25/10/2567	Long	6.6	1.419	5.000
	25-26/10/2567	Vert	> 100	3.775	20.000
	26-27/10/2567	Vert	17.4	1.655	6.850
	27-28/10/2567	Vert	73.0	1.844	17.300
	28-29/10/2567	Long	< 1.0	1.813	5.000
	29-30/10/2567	Vert	> 100	4.895	20.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ.2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความถี่ (หน่วย Hz)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย mm/s)	มาตรฐาน (หน่วย mm/s)
พื้นที่โครงการ	30-31/10/2567	Long	5.4	2.112	5.000
	31/10-01/11/2567	Vert	8.0	2.798	5.000
	01-02/11/2567	Long	5.2	2.396	5.000
	02-03/11/2567	Vert	> 100	2.585	20.000
	03-04/11/2567	Vert	> 100	4.233	20.000
	04-05/11/2567	Long	6.5	2.640	5.000
	05-06/11/2567	Long	4.6	2.333	5.000
	06-07/11/2567	Vert	> 100	3.035	20.000
	07-08/11/2567	Vert	27.0	3.279	9.250
	08-09/11/2567	Vert	> 100	1.324	20.000
	09-10/11/2567	Vert	> 100	2.112	20.000
	10-11/11/2567	Vert	> 100	5.131	20.000
	11-12/11/2567	Vert	> 100	3.515	20.000
	12-13/11/2567	Vert	12.0	2.404	5.500
	13-14/11/2567	Vert	> 100	2.467	20.000
	14-15/11/2567	Long	31.0	1.056	10.250
	15-16/11/2567	Tran	93.0	1.434	19.300
	16-17/11/2567	Vert	23.0	1.143	8.250
	17-18/11/2567	Vert	> 100	3.334	20.000
	18-19/11/2567	Vert	51.0	2.459	15.100
	19-20/11/2567	Vert	> 100	5.793	20.000
	20-21/11/2567	Vert	17.1	2.388	6.775
	21-22/11/2567	Vert	93.0	3.578	19.300
	22-23/11/2567	Vert	> 100	2.089	20.000
	23-24/11/2567	Vert	20.0	1.151	7.500
	24-25/11/2567	Vert	68.0	3.941	16.800
	25-26/11/2567	Vert	> 100	1.994	20.000
	26-27/11/2567	Tran	2.6	4.146	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ.2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความถี่ (หน่วย Hz)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย mm/s)	มาตรฐาน (หน่วย mm/s)
พื้นที่โครงการ	27-28/11/2567	Vert	93.0	1.442	19.300
	28-29/11/2567	Vert	24.0	2.365	8.500
	29-30/11/2567	Tran	73.0	2.656	17.300
	30/11-01/12/2567	Vert	28.0	1.616	9.500
	01-02/12/2567	Tran	64.0	1.931	16.400
	02-03/12/2567	Vert	47.0	1.214	14.250
	03-04/12/2567	Vert	26.0	0.788	9.000
	04-05/12/2567	Tran	> 100	0.536	20.000
	05-06/12/2567	Tran	68.0	1.490	16.800
	06-07/12/2567	Vert	28.0	0.930	9.500
	07-08/12/2567	Vert	23.0	0.542	8.250
	08-09/12/2567	Vert	29.0	1.930	9.750
	09-10/12/2567	Vert	57.0	1.474	15.700
	10-11/12/2567	Vert	43.0	1.513	13.250
	11-12/12/2567	Vert	68.0	1.419	16.800
	12-13/12/2567	Vert	93.0	1.253	19.300
	13-14/12/2567	Vert	33.0	0.638	10.750
	14-15/12/2567	-	N/A	N/A	-
	15-16/12/2567	Long	8.2	3.366	5.000
	16-17/12/2567	Tran	11.8	4.193	5.450
	17-18/12/2567	Tran	2.9	4.571	5.000
	18-19/12/2567	Long	10.1	2.853	5.025
	19-20/12/2567	Long	12.2	3.689	5.550
	20-21/12/2567	Tran	9.0	3.476	5.000
	21-22/12/2567	Tran	7.6	1.545	5.000
	22-23/12/2567	Vert	60.0	1.561	16.00
	23-24/12/2567	Tran	26.0	3.555	9.000
	24-25/12/2567	Long	1.8	3.302	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ.2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความถี่ (หน่วย Hz)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย mm/s)	มาตรฐาน (หน่วย mm/s)
พื้นที่โครงการ	25-26/12/2567	Tran	37.0	1.600	11.750
	26-27/12/2567	*	*	*	*
	27-28/12/2567	*	*	*	*
	28-29/12/2567	*	*	*	*
	29-30/12/2567	*	*	*	*
	30-31/12/2567	*	*	*	*
	31/12/2567-01/01/2568	*	*	*	*
	01-02/01/2568	*	*	*	*
	02-03/01/2568	*	*	*	*
	03-04/01/2568	Vert	> 100	2.199	20.000
	04-05/01/2568	Vert	> 100	3.287	20.000
	05-06/01/2568	Tran	85.0	1.332	18.500
	06-07/01/2568	Long	73.0	5.328	17.300
	07-08/01/2568	Vert	> 100	2.979	20.000
	08-09/01/2568	Vert	85.0	4.296	18.500
	09-10/01/2568	Vert	> 100	3.389	20.000
	10-11/01/2568	Vert	27.0	1.805	9.250
	11-12/01/2568	Vert	21.0	3.949	7.750
	12-13/01/2568	Vert	6.7	3.184	5.000
	13-14/01/2568	Long	1.0	4.674	5.000
	14-15/01/2568	Vert	> 100	3.176	20.000
	15-16/01/2568	Vert	14.0	1.994	6.000
	16-17/01/2568	Long	6.9	1.064	5.000
	17-18/01/2568	Vert	18.0	1.718	7.000
	18-19/01/2568	Vert	20.0	0.631	7.500
	19-20/01/2568	Long	18.0	1.033	7.000
	20-21/01/2568	Vert	20.0	1.339	7.500
	21-22/01/2568	Vert	73.0	1.411	17.300

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ.2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความถี่ (หน่วย Hz)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย mm/s)	มาตรฐาน (หน่วย mm/s)
พื้นที่โครงการ	22-23/01/2568	Long	13.0	1.025	5.750
	23-24/01/2568	Tran	47.0	1.553	14.250
	24-25/01/2568	Vert	> 100	2.041	20.000
	25-26/01/2568	Long	12.0	1.364	5.500
	26-27/01/2568	Vert	51.0	1.419	15.100
	27-28/01/2568	Long	12.0	4.524	5.500
	28-29/01/2568	Vert	24.0	3.980	8.500
	29-30/01/2568	Vert	85.0	1.395	18.500
	30-31/01/2568	Long	73.0	3.736	17.300
	31/01-01/02/2568	Vert	24.0	5.178	8.500
	01-02/02/2568	Vert	85.0	1.876	18.500
	02-03/02/2568	Vert	22.0	1.080	8.000
	03-04/02/2568	Vert	15.0	1.160	6.250
	04-05/02/2568	Long	15.0	1.529	6.250
	05-06/02/2568	Vert	17.0	1.513	6.750
	06-07/02/2568	Vert	17.0	1.490	6.750
	07-08/02/2568	Vert	85.0	3.373	18.500
	08-09/02/2568	Tran	9.5	1.316	5.000
	09-10/02/2568	Vert	85.0	2.499	18.500
	10-11/02/2568	Vert	> 100	2.396	20.000
	11-12/02/2568	Vert	37.0	2.238	11.750
	12-13/02/2568	Vert	32.0	1.568	10.500
	13-14/02/2568	Vert	51.0	3.137	15.100
	14-15/02/2568	Vert	43.0	3.113	13.250
	15-16/02/2568	Vert	> 100	3.413	20.000
	16-17/02/2568	Vert	> 100	2.506	20.000
	17-18/02/2568	Vert	37.0	1.734	11.750
	18-19/02/2568	Vert	47.0	1.797	14.250

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ.2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความถี่ (หน่วย Hz)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย mm/s)	มาตรฐาน (หน่วย mm/s)
พื้นที่โครงการ	19-20/02/2568	Vert	51.0	2.057	15.100
	20-21/02/2568	Long	14.0	3.192	6.000
	21-22/02/2568	Vert	32.0	1.750	10.500
	22-23/02/2568	Long	24.0	1.663	8.500
	23-24/02/2568	Long	20.0	3.358	7.500
	24-25/02/2568	Vert	64.0	2.207	16.400
	25-26/02/2568	Vert	64.0	1.545	16.400
	26-27/02/2568	Vert	51.0	1.758	15.100
	27-28/02/2568	Vert	> 100	2.964	20.000
	28/02-01/03/2568	Vert	64.0	4.414	16.400
	01-02/03/2568	Vert	73.0	1.040	17.300
	02-03/03/2568	Vert	51.0	2.672	15.100
	03-04/03/2568	Vert	> 100	4.122	20.000
	04-05/03/2568	Long	16.0	2.333	6.500
	05-06/03/2568	Vert	85.0	4.430	18.500
	06-07/03/2568	Vert	22.0	2.790	8.000
	07-08/03/2568	Tran	13.0	1.876	5.750
	08-09/03/2568	Vert	34.0	0.969	11.000
	09-10/03/2568	Long	23.0	1.758	8.250
	10-11/03/2568	Vert	57.0	2.703	15.700
	11-12/03/2568	Vert	73.0	4.819	17.300
	12-13/03/2568	Vert	> 100	4.256	20.000
	13-14/03/2568	Vert	> 100	7.417	20.000
	14-15/03/2568	Vert	> 100	1.600	20.000
	15-16/03/2568	Vert	> 100	0.969	20.000
	16-17/03/2568	Vert	43.0	1.140	13.250
	17-18/04/2568	Vert	11.0	1.237	5.250
	21-22/05/2568	Vert	2.6	1.348	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ.2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความถี่ (หน่วย Hz)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย mm/s)	มาตรฐาน (หน่วย mm/s)
พื้นที่โครงการ	21-22/06/2568	Vert	73.0	1.561	17.300
	24-25/07/2568	Vert	24	3.279	8.500
	25-26/08/2568	Vert	12	1.080	5.500
	29-30/09/2568	Vert	12	1.033	5.500
	14-15/10/2568	Vert	14	1.261	6.000
	24-25/11/2568	Vert	> 100	1.048	20.000
	25-26/12/2568	Vert	4.8	1.222	5.000
	30-31/01/2569	Vert	3.5	1.245	5.000
	20-21/02/2569	Long	6.2	1.348	5.000
	25-26/03/2569	Vert	51.0	1.521	15.100
	28-29/04/2569	Vert	5.7	1.080	5.000
	30-31/05/2569	Vert	2.6	0.831	5.000
	27-28/06/2569	Vert	2.5	1.039	5.000
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	16-17/08/2567	Vert	10.9	0.473	5.225
	17-18/08/2567	Vert	8.8	0.449	5.000
	18-19/08/2567	Vert	9.6	0.749	5.000
	19-20/08/2567	Long	>100	1.434	20.000
	20-21/08/2567	Vert	33.0	0.843	10.750
	21-22/08/2567	Vert	38.0	1.237	12.000
	22-23/08/2567	Vert	11.6	0.544	5.400
	23-24/08/2567	Long	>100	0.835	20.000
	24-25/08/2567	Vert	10.1	0.591	5.025
	25-26/08/2567	Vert	9.1	0.678	5.000
	26-27/08/2567	Vert	18.6	0.355	7.150
	27-28/08/2567	Vert	79.0	0.812	17.900
	28-29/08/2567	Vert	9.1	0.504	5.000
	29-30/08/2567	Vert	8.3	0.426	5.000
	30-31/08/2567	Vert	9.7	0.536	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ.2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความถี่ (หน่วย Hz)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย mm/s)	มาตรฐาน (หน่วย mm/s)
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	31/08-01/09/2567	Tran	3.4	0.300	5.000
	01-02/09/2567	Vert	9.5	0.701	5.000
	02-03/09/2567	Vert	9.2	0.654	5.000
	03-04/09/2567	Vert	10.8	0.828	5.200
	04-05/09/2567	Vert	93.0	1.332	19.300
	05-06/09/2567	Vert	10.2	0.922	5.050
	06-07/09/2567	Vert	32.0	1.986	10.500
	07-08/09/2567	Vert	8.9	0.599	5.000
	08-09/09/2567	Vert	8.6	1.198	5.000
	09-10/09/2567	Vert	11.0	1.702	5.250
	10-11/09/2567	Vert	29.0	1.403	9.750
	11-12/09/2567	Vert	7.4	1.379	5.000
	12-13/09/2567	Vert	10.2	1.900	5.050
	13-14/09/2567	Vert	12.8	1.127	5.700
	14-15/09/2567	Vert	> 100	0.741	20.000
	15-16/09/2567	Vert	12.0	0.977	5.500
	16-17/09/2567	Vert	24.0	2.270	8.500
	17-18/09/2567	Vert	10.1	1.174	5.025
	18-19/09/2567	Vert	8.8	1.033	5.000
	19-20/09/2567	Vert	> 100	0.741	20.000
	20-21/09/2567	Vert	22.0	0.623	8.000
	21-22/09/2567	Vert	10.7	0.504	5.175
	22-23/09/2567	Vert	11.5	0.701	5.375
	23-24/09/2567	Vert	11.1	0.623	5.275
	24-25/09/2567	Vert	11.9	0.567	5.475
	25-26/09/2567	Vert	9.1	1.159	5.000
	26-27/09/2567	Vert	9.0	0.410	5.000
	27-28/09/2567	Vert	8.3	1.088	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ.2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความถี่ (หน่วย Hz)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย mm/s)	มาตรฐาน (หน่วย mm/s)
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	28-29/09/2567	Vert	9.9	1.017	5.000
	29-30/09/2567	Vert	8.3	1.034	5.000
	30/09-01/10/2567	Tran	9.9	0.914	5.000
	01-02/10/2567	Vert	9.3	1.253	5.000
	02-03/10/2567	Vert	8.7	0.749	5.000
	03-04/10/2567	Vert	7.9	1.427	5.000
	04-05/10/2567	Vert	9.4	0.812	5.000
	05-06/10/2567	Vert	13.7	0.985	5.925
	06-07/10/2567	Vert	9.6	2.081	5.000
	07-08/10/2567	Vert	21.0	1.592	7.750
	08-09/10/2567	Vert	24.0	1.568	8.500
	09-10/10/2567	Vert	16.0	1.324	6.500
	10-11/10/2567	Vert	11.0	1.553	5.250
	11-12/10/2567	Vert	10.7	1.151	5.175
	12-13/10/2567	Long	15.3	1.545	6.325
	13-14/10/2567	Vert	22.0	2.711	8.000
	14-15/10/2567	Vert	7.8	1.143	5.000
	15-16/10/2567	Vert	8.2	1.419	5.000
	16-17/10/2567	Vert	8.2	1.419	5.000
	17-18/10/2567	Vert	13.8	0.701	5.950
	18-19/10/2567	Long	10.1	1.017	5.025
	19-20/10/2567	Long	6.0	0.709	5.000
	20-21/10/2567	Long	12.5	2.041	5.625
	21-22/10/2567	Vert	8.5	1.033	5.000
	22-23/10/2567	Vert	N/A	N/A	-
	23-24/10/2567	Long	14.0	1.978	6.000
	24-25/10/2567	Long	23.0	1.332	8.250
	25-26/10/2567	Long	13.7	2.049	5.925

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ.2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความถี่ (หน่วย Hz)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย mm/s)	มาตรฐาน (หน่วย mm/s)
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	26-27/10/2567	Long	6.7	0.757	5.000
	27-28/10/2567	Long	9.5	1.127	5.000
	28-29/10/2567	Long	13.8	2.301	5.950
	29-30/10/2567	Long	14.8	3.208	6.200
	30-31/10/2567	Long	14.6	3.744	6.150
	31/10-01/11/2567	Long	9.1	1.766	5.000
	01-02/11/2567	Long	7.4	2.845	5.000
	02-03/11/2567	Long	12.3	1.143	5.575
	03-04/11/2567	Long	10.0	1.576	5.000
	04-05/11/2567	Long	12.8	2.002	5.700
	05-06/11/2567	Long	7.8	2.294	5.000
	06-07/11/2567	Long	14.2	1.813	6.050
	07-08/11/2567	Long	10.9	1.813	5.225
	08-09/11/2567	Long	10.6	1.900	5.150
	09-10/11/2567	Long	8.0	1.576	5.000
	10-11/11/2567	Long	7.9	2.120	5.000
	11-12/11/2567	Long	7.9	1.458	5.000
	12-13/11/2567	Long	7.1	1.655	5.000
	13-14/11/2567	Long	8.1	1.632	5.000
	14-15/11/2567	Long	6.9	1.442	5.000
	15-16/11/2567	Long	7.4	1.742	5.000
	16-17/11/2567	Long	8.3	1.348	5.000
	17-18/11/2567	Long	9.1	1.758	5.000
	18-19/11/2567	Long	9.1	2.120	5.000
	19-20/11/2567	Long	9.5	1.884	5.000
	20-21/11/2567	Long	8.5	1.608	5.000
	21-22/11/2567	Long	9.7	1.600	5.000
	22-23/11/2567	Long	8.1	2.333	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ.2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความถี่ (หน่วย Hz)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย mm/s)	มาตรฐาน (หน่วย mm/s)
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	23-24/11/2567	Long	6.7	1.088	5.000
	24-25/11/2567	Long	7.8	1.695	5.000
	25-26/11/2567	Long	7.1	1.690	5.000
	26-27/11/2567	Long	6.3	1.695	5.000
	27-28/11/2567	Long	7.2	1.702	5.000
	28-29/11/2567	Long	7.6	2.049	5.000
	29-30/11/2567	Long	6.6	1.513	5.000
	30/11-01/12/2567	Long	4.2	1.096	5.000
	01-02/12/2567	Long	7.3	1.553	5.000
	02-03/12/2567	Long	7.2	2.435	5.000
	03-04/12/2567	Long	5.9	1.505	5.000
	04-05/12/2567	Long	12.0	2.081	5.500
	05-06/12/2567	Long	13.7	2.711	5.925
	06-07/12/2567	Long	6.7	1.923	5.000
	07-08/12/2567	Long	9.6	1.474	5.000
	08-09/12/2567	Long	8.6	1.710	5.000
	09-10/12/2567	Long	6.8	1.198	5.000
	10-11/12/2567	Long	12.2	1.915	5.550
	11-12/12/2567	Long	11.3	1.882	5.325
	12-13/12/2567	Long	8.1	1.907	5.000
	13-14/12/2567	Long	6.4	2.002	5.000
	14-15/12/2567	Long	7.0	1.332	5.000
	15-16/12/2567	Tran	20.0	2.073	7.500
	16-17/12/2567	Long	11.4	3.602	5.350
	17-18/12/2567	Long	10.7	1.576	5.175
	18-19/12/2567	Long	13.3	1.663	5.825
	19-20/12/2567	Long	10.7	1.687	5.175
	20-21/12/2567	Long	14.4	2.354	6.100

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ.2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความถี่ (หน่วย Hz)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย mm/s)	มาตรฐาน (หน่วย mm/s)
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	21-22/12/2567	Long	11.4	1.655	5.350
	22-23/12/2567	Long	11.3	2.830	5.325
	23-24/12/2567	Long	14.0	1.458	6.000
	24-25/12/2567	Long	11.1	3.318	5.275
	25-26/12/2567	Long	8.8	0.922	5.000
	26-27/12/2567	*	*	*	*
	27-28/12/2567	*	*	*	*
	28-29/12/2567	*	*	*	*
	29-30/12/2567	*	*	*	*
	30-31/12/2567	*	*	*	*
	31/12/2567-01/01/2568	*	*	*	*
	01-02/01/2568	*	*	*	*
	02-03/01/2568	*	*	*	*
	03-04/01/2568	Long	9.1	1.009	5.000
	04-05/01/2568	Long	8.5	1.561	5.000
	05-06/01/2568	Long	7.9	2.625	5.000
	06-07/01/2568	Long	9.0	1.513	5.000
	07-08/01/2568	Long	8.2	0.922	5.000
	08-09/01/2568	Long	13.0	1.758	5.750
	09-10/01/2568	Long	8.5	1.695	5.000
	10-11/01/2568	Long	7.8	0.733	5.000
	11-12/01/2568	Vert	26.0	1.387	9.000
	12-13/01/2568	Long	8.4	1.190	5.000
	13-14/01/2568	Long	5.3	1.269	5.000
	14-15/01/2568	Vert	26.0	1.387	6.000
	15-16/01/2568	Long	10.2	3.255	5.050
	16-17/01/2568	Long	6.9	1.064	5.000
	17-18/01/2568	Long	6.9	0.906	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ.2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความถี่ (หน่วย Hz)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย mm/s)	มาตรฐาน (หน่วย mm/s)
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	18-19/01/2568	Long	6.0	0.394	5.000
	19-20/01/2568	Vert	93.0	0.946	19.300
	20-21/01/2568	Vert	11.4	1.268	5.350
	21-22/01/2568	Vert	2.1	1.150	5.000
	22-23/01/2568	Vert	2.6	1.081	5.000
	23-24/01/2568	Long	7.9	1.009	5.000
	24-25/01/2568	Long	7.6	0.788	5.000
	25-26/01/2568	Long	4.5	0.891	5.000
	26-27/01/2568	Vert	9.1	1.890	5.000
	27-28/01/2568	Long	8.1	1.277	5.000
	28-29/01/2568	Long	6.5	0.757	5.000
	29-30/01/2568	Long	15.3	2.049	6.325
	30-31/01/2568	Long	8.8	0.993	5.000
	31/01-01/02/2568	Long	2.6	0.334	5.000
	01-02/02/2568	Long	9.3	0.631	5.000
	02-03/02/2568	Long	8.7	0.709	5.000
	03-04/02/2568	Long	10.0	2.301	5.000
	04-05/02/2568	Long	7.3	0.954	5.000
	05-06/02/2568	Long	8.4	0.899	5.000
	06-07/02/2568	Long	7.5	0.694	5.000
	07-08/02/2568	Long	7.2	1.096	5.000
	08-09/02/2568	Vert	3.3	0.780	5.000
	09-10/02/2568	Long	10.0	1.253	5.000
	10-11/02/2568	Long	8.3	1.316	5.000
	11-12/02/2568	Long	6.2	0.962	5.000
	12-13/02/2568	Long	5.2	0.678	5.000
	13-14/02/2568	Vert	32.0	1.568	10.500
	14-15/02/2568	Vert	19.0	1.450	7.250

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ.2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความถี่ (หน่วย Hz)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย mm/s)	มาตรฐาน (หน่วย mm/s)
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	15-16/02/2568	Long	7.1	0.426	5.000
	16-17/02/2568	Long	8.1	2.073	5.000
	17-18/02/2568	Long	8.5	1.434	5.000
	18-19/02/2568	Long	8.8	1.001	5.000
	19-20/02/2568	Long	11.1	0.749	5.275
	20-21/02/2568	Long	11.0	0.717	5.250
	21-22/02/2568	Vert	3.6	0.954	5.000
	22-23/02/2568	Vert	4.2	0.969	5.000
	23-24/02/2568	Long	7.8	0.662	5.000
	24-25/02/2568	Long	6.4	0.654	5.000
	25-26/02/2568	Long	9.1	1.174	5.000
	26-27/02/2568	Long	13.1	2.530	5.775
	27-28/02/2568	Long	8.1	0.646	5.000
	28/02-01/03/2568	Vert	38.0	0.930	12.00
	01-02/03/2568	Long	7.5	0.694	5.000
	02-03/03/2568	Vert	51.0	1.521	15.100
	03-04/03/2568	Vert	41.0	1.844	12.750
	04-05/03/2568	Long	10.7	1.167	5.175
	05-06/03/2568	Long	10.3	0.757	5.075
	06-07/03/2568	Long	11.8	0.544	5.450
	07-08/03/2568	Vert	57.0	2.002	15.700
	08-09/03/2568	Tran	13.0	1.876	5.750
	09-10/03/2568	Long	5.8	0.709	5.000
	10-11/03/2568	Long	6.4	0.812	5.000
	11-12/03/2568	Long	7.8	0.567	5.000
	12-13/03/2568	Long	22.0	0.765	8.000
	13-14/03/2568	Long	4.8	0.843	5.000
	14-15/03/2568	Long	6.2	0.575	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ.2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความถี่ (หน่วย Hz)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย mm/s)	มาตรฐาน (หน่วย mm/s)
พื้นที่เล็ทส์ซี หัวหิน อัลเฟรสโก รีสอร์ท	15-16/03/2568	Long	1.0	0.347	5.000
	16-17/03/2568	Long	12.0	0.770	5.500
	17-18/04/2568	Vert	6.6	0.914	5.000
	21-22/05/2568	Vert	2.6	0.875	5.000
	22-23/06/2568	Vert	3.1	0.914	5.000
	24-25/07/2568	Vert	4.7	0.899	5.000
	25-26/08/2568	Vert	5.1	0.938	5.000
	29-30/09/2568	Vert	4.5	0.504	5.000
	14-15/10/2568	Vert	26.0	0.906	9.000
	24-25/11/2568	Long	26.0	0.717	9.000
	25-26/12/2568	Vert	4.2	1.072	5.000
	30-31/01/2569	Vert	6.2	0.883	5.000
	20-21/02/2569	Long	3.6	0.717	5.000
	25-26/03/2569	Vert	2.7	0.654	5.000
	28-29/04/2569	Vert	3.7	0.914	5.000
	01-02/06/2569	Long	3.1	0.694	5.000
	29-30/06/2569	Vert	3.6	0.843	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ.2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

4.3.4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin) ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ทำการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งบริเวณจุดบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ.2567 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-18** และกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดัง **รูปภาพที่ 4.31** ถึง **รูปภาพที่ 4.38**

ตารางที่ 4-18 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด					เทียบมาตรฐาน	หน่วย
	25/08/2567	28/09/2567	28/10/2567	29/11/2567	12/12/2567		
pH	*	7.7	7.5	8.9	8.4	5.5 – 9.0	-
Total Suspended Solids	*	38.3	< 5.0	24.3	27.3	≤ 40	mg/L
Total Dissolved Solids	*	106	139	140	120	≤ 1,000	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 30	mg/L
Oil and Grease	*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mL/L
Sulfide	*	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Settleable Solids	*	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	*	3.81	1.18	1.30	< 1.00	≤ 35	mg/L N

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด (เล่ม 141 ตอนที่ 233 ง 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) (อาคารชุดที่มีห้องชุดทั้งสิ้นรวม 254 ห้อง (ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย 251 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 3 ห้อง))

หมายเหตุ : * หมายถึง โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ

ตารางที่ 4-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						เทียบมาตรฐาน	หน่วย
	30/01/2568	19/02/2568	07/03/2568	23/04/2568	21/05/2568	22/06/2568		
pH	7.8	8.1	7.4	7.9	7.4	7.5	5.5 – 9.0	-
Total Suspended Solids	< 5.0	30.6	< 5.0	< 5.0	6.9	< 5.0	≤ 40	mg/L
Total Dissolved Solids	115	138	173	109	259	183	≤ 1,000	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	5.2	2.1	≤ 30	mg/L
Oil and Grease	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mL/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Settleable Solids	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	< 1.00	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	≤ 35	mg/L N

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด (เล่ม 141 ตอนที่ 233 ง 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) (อาคารชุดที่มีห้องชุดทั้งสิ้นรวม 254 ห้อง (ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย 251 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 3 ห้อง)

ตารางที่ 4-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

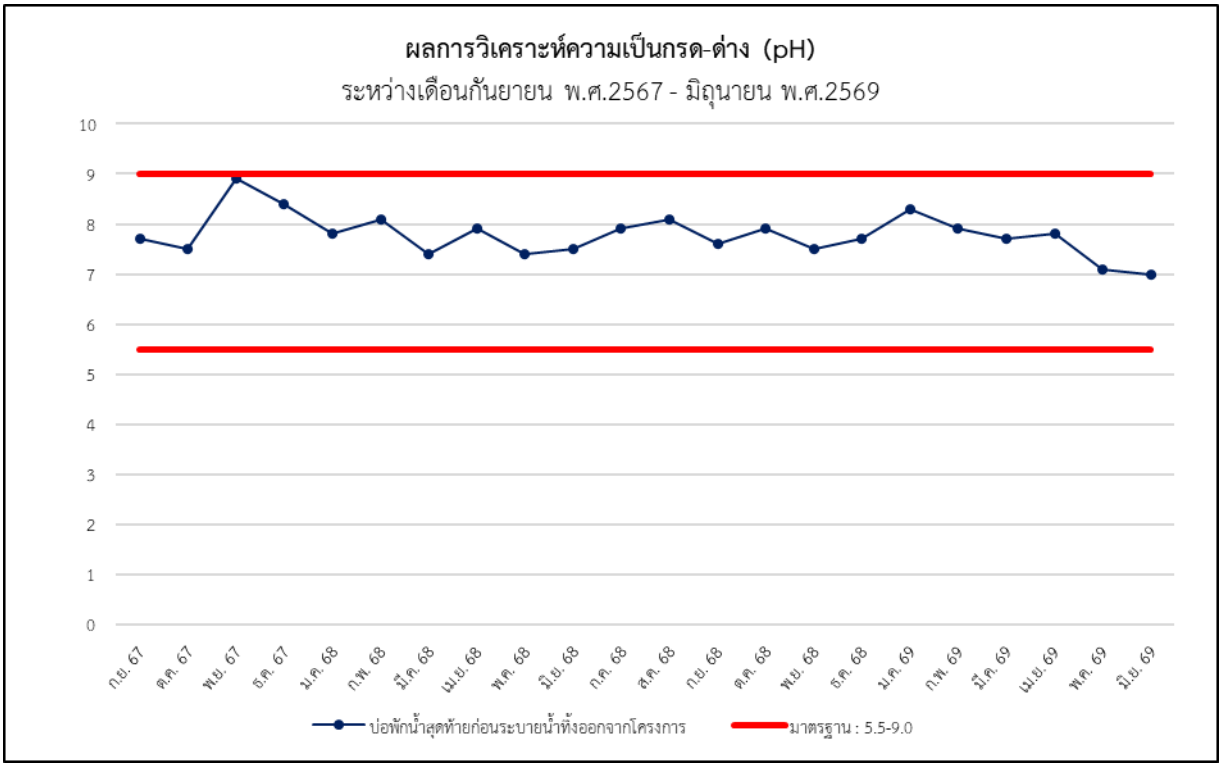
พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						เทียบมาตรฐาน	หน่วย
	22/07/2568	25/08/2568	30/09/2568	15/10/2568	25/11/2568	25/12/2568		
pH	7.9	8.1	7.6	7.9	7.5	7.7	5.5 – 9.0	-
Total Suspended Solids	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	≤ 40	mg/L
Total Dissolved Solids	121	131	161	171	122	140	≤ 1,000	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 30	mg/L
Oil and Grease	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mL/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Settleable Solids	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	≤ 35	mg/L N

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด (เล่ม 141 ตอนที่ 233 ง 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) (อาคารชุดที่มีห้องชุดทั้งสิ้นรวม 254 ห้อง (ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย 251 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 3 ห้อง)

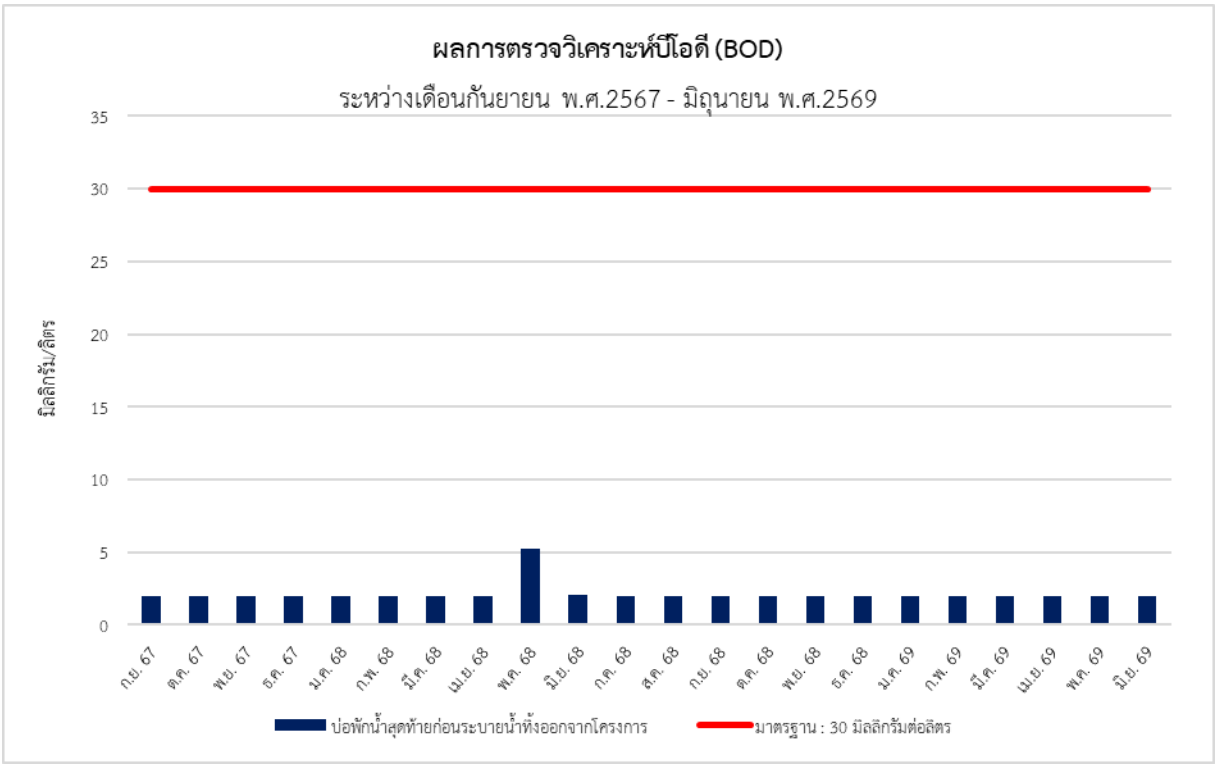
ตารางที่ 4-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						เทียบมาตรฐาน	หน่วย
	31/01/2569	22/02/2569	28/03/2569	29/04/2569	31/05/2569	29/06/2569		
pH	8.3	7.9	7.7	7.8	7.1	7.0	5.5 – 9.0	-
Total Suspended Solids	18.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	≤ 40	mg/L
Total Dissolved Solids	335	148	342	204	142	135	≤ 1,000	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 30	mg/L
Oil and Grease	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mL/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Settleable Solids	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	≤ 35	mg/L N

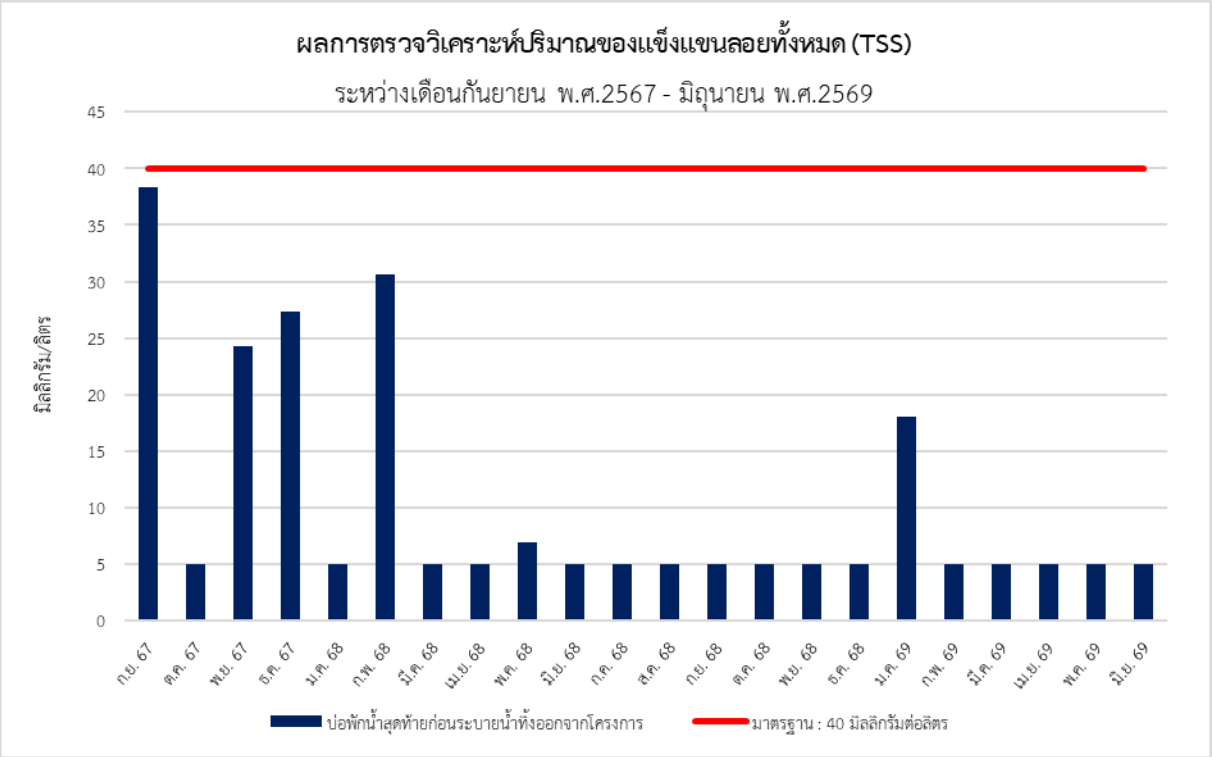
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด (เล่ม 141 ตอนที่ 233 ง 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) (อาคารชุดที่มีห้องชุดทั้งสิ้นรวม 254 ห้อง (ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย 251 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 3 ห้อง)



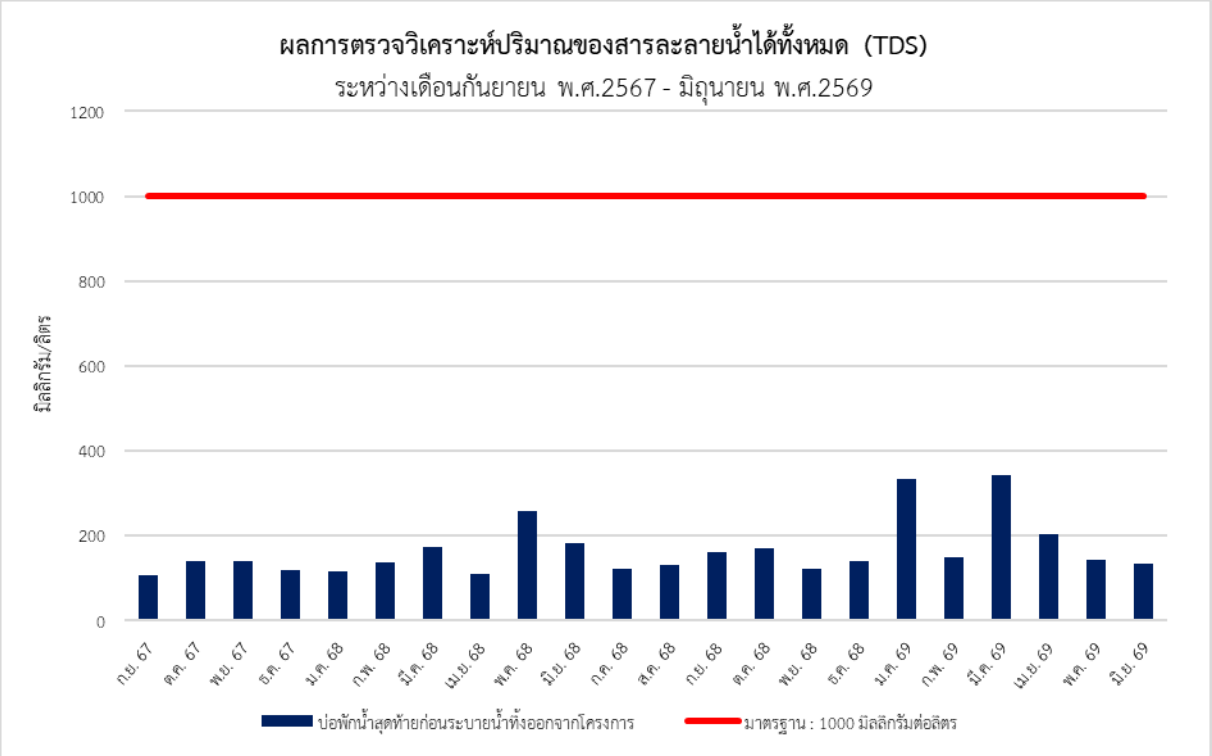
รูปที่ 4-31 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า pH



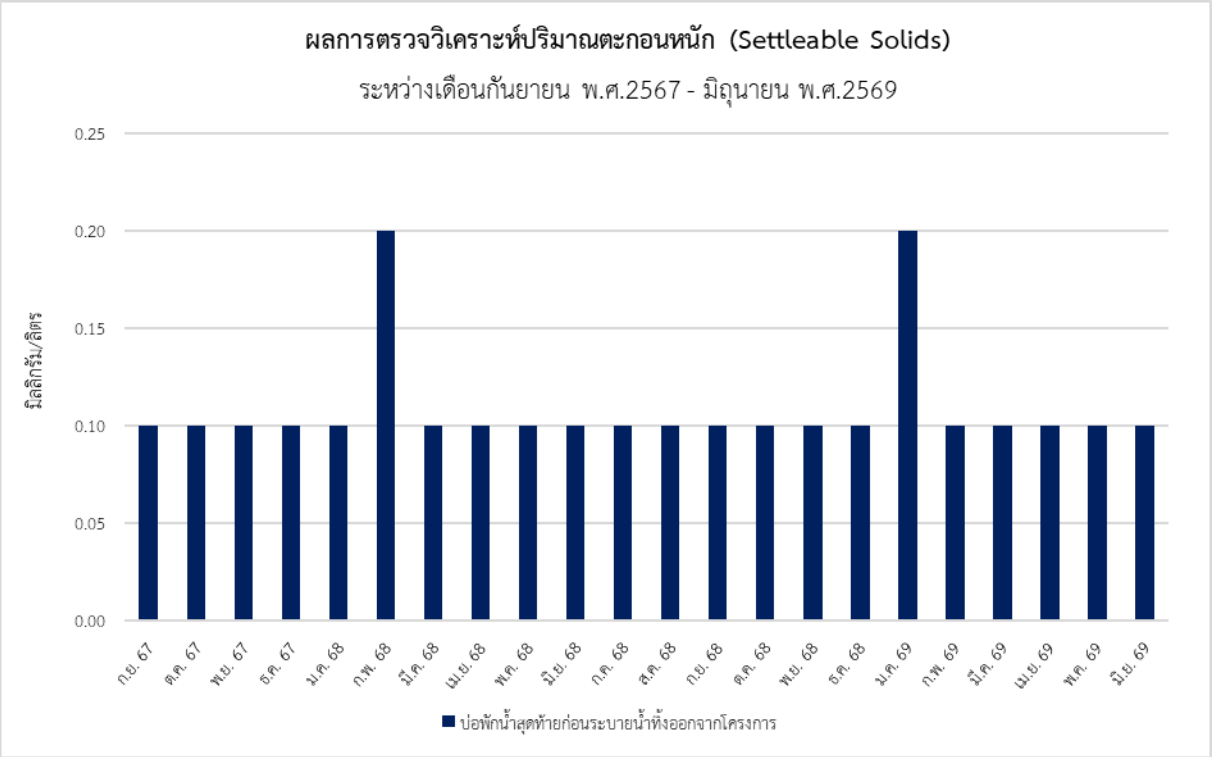
รูปที่ 4-32 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Biochemical Oxygen Demand



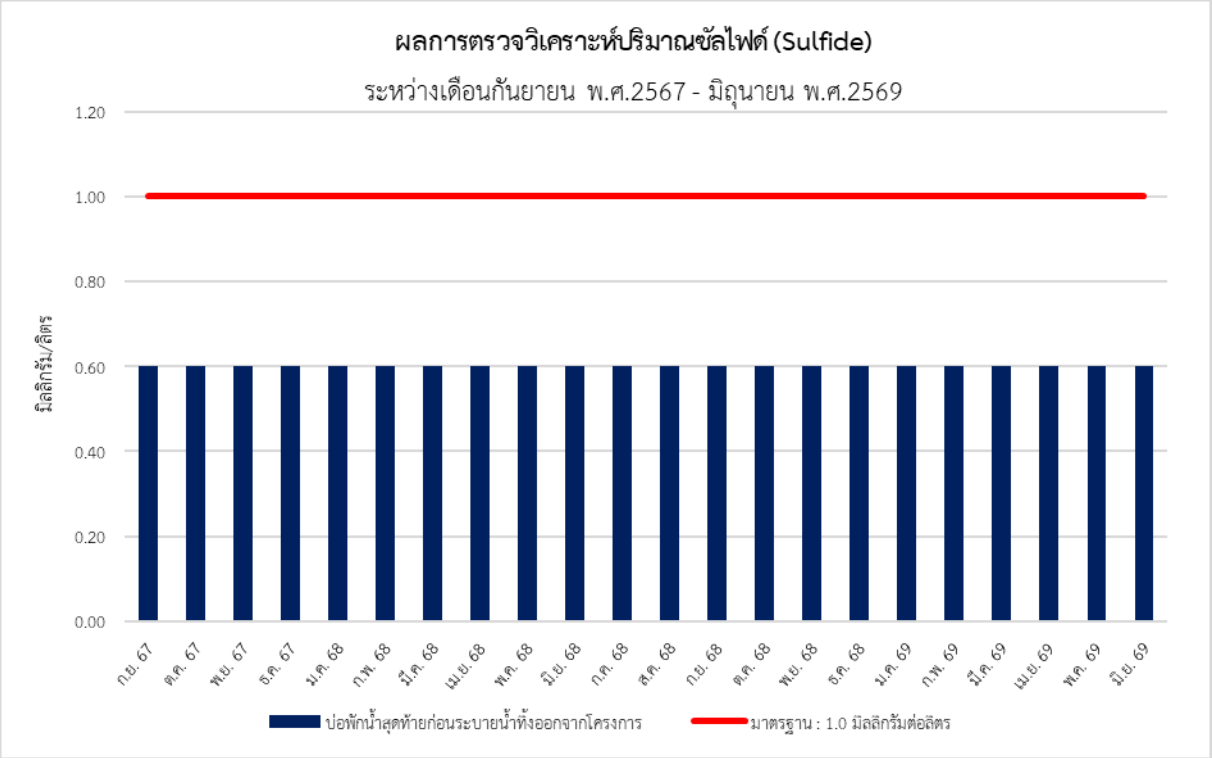
รูปที่ 4-33 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Suspended Solids



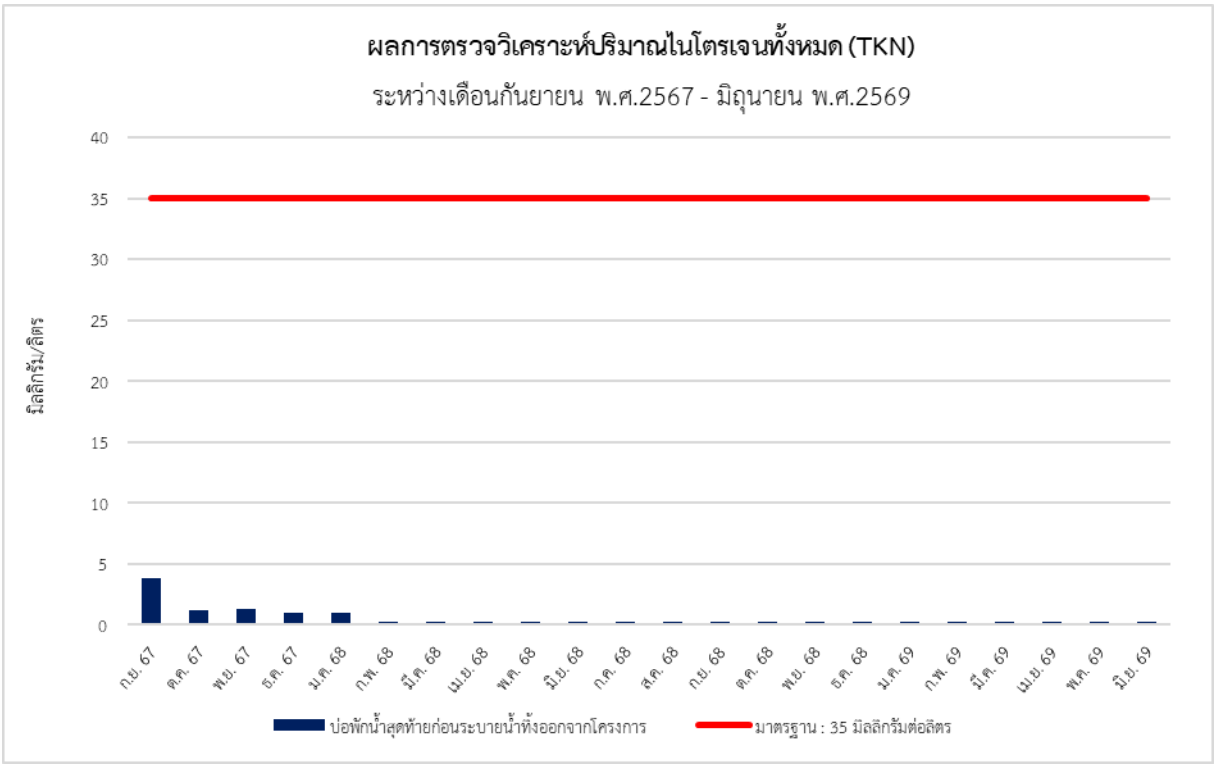
รูปที่ 4-34 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Total Dissolved Solids



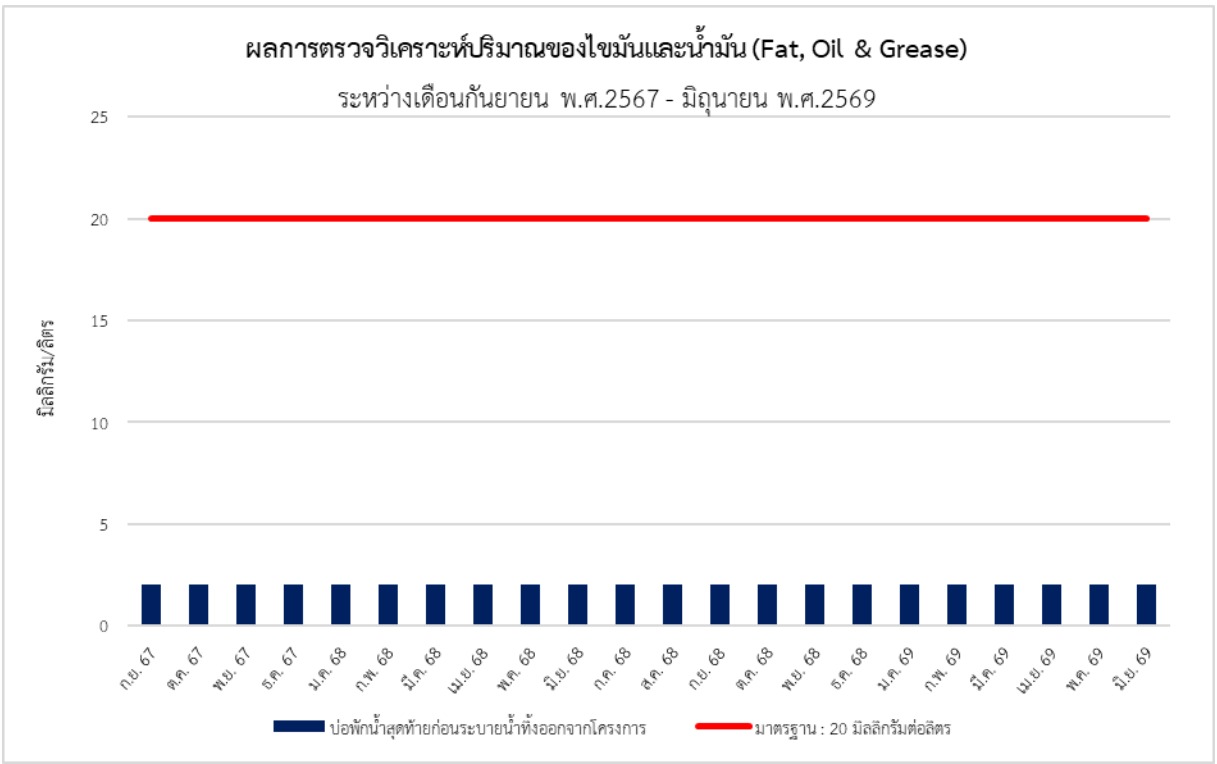
รูปที่ 4-35 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Settleable Solids



รูปที่ 4-36 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Sulfide



รูปที่ 4-37 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Total Kjeldahl Nitrogen



รูปที่ 4-38 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่า Fat, Oil and Grease

ภาคผนวก ข

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รูปแสดงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin)

ดำเนินการโดย บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)

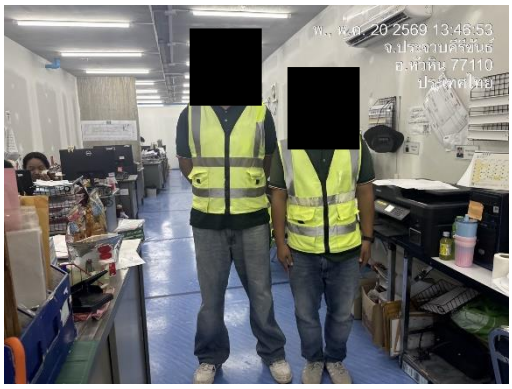
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

รูปที่ 1 ติดตั้งรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กรอบพื้นที่โครงการ

รูปที่ 2 ป้าย “เขตก่อสร้าง อันตรายห้ามเข้า”

รูปที่ 3 ป้ายรายละเอียดโครงการ

รูปที่ 4 ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน

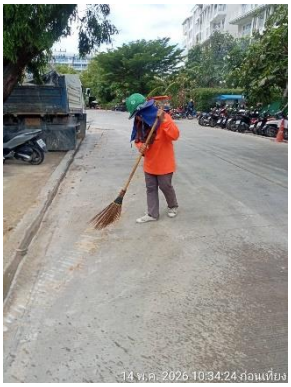


รูปที่ 5 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

รูปที่ 6 ราวกันตก

รูปที่ 7 ไฟฟ้าส่องสว่าง

รูปที่ 8 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง



รูปที่ 9 คนงานทำความสะอาดถนนด้านหน้าโครงการ

รูปที่ 10 ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก

รูปที่ 11 สเปรย์น้ำ

รูปที่ 12 ถังไซโลปูน

รูปที่ 13 พื้นที่จัดเก็บเศษวัสดุ

รูปที่ 14 ประตูทางเข้า-ออกโครงการ

รูปที่ 15 คนงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุก

รูปที่ 16 ผ้าใบปิดคลุมวัสดุก่อสร้าง

รูปที่ 17 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)

รูปที่ 18 ถังรองรับมูลฝอย

รูปที่ 19 การเจาะเสาเข็ม

รูปที่ 20 ถังสำรองน้ำ

รูปที่ 21 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคล

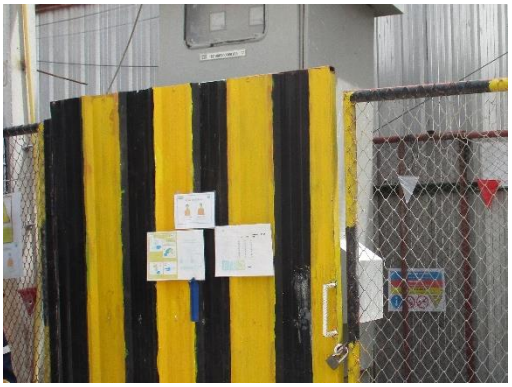
รูปที่ 22 กิจกรรมอบรม Safety Talk

รูปที่ 23 ห้องส้วม

รูปที่ 24 ระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 25 คนงานทำความสะอาดห้องส้วม

รูปที่ 26 ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟ



รูปที่ 27 ช่างเทคนิคดูแลระบบไฟฟ้า

รูปที่ 28 กฎระเบียบพื้นที่ก่อสร้าง

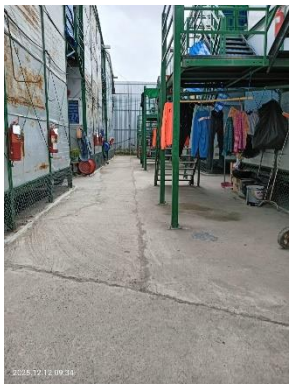
รูปที่ 29 พื้นที่สูบบุหรี่

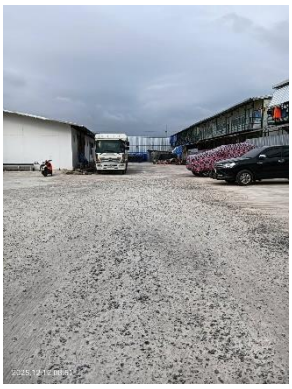
รูปที่ 30 ถังดับเพลิง

รูปที่ 31 ห้องสโตร์

รูปที่ 32 พื้นที่จอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง

รูปที่ 33 แผ่นเหล็กสำหรับทางวิ่งรถ





รูปที่ 34 บ้านพักคนงาน

รูปที่ 35 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

รูปที่ 36 รถจัดเก็บขยะมูลฝอย

รูปที่ 37 พื้นที่จัดเก็บวัตถุไวไฟ

รูปที่ 38 พื้นที่พักคนงานช่วงเวลากลางวัน

รูปที่ 39 น้ำดื่ม

รูปที่ 40 ป้ายสถิติความปลอดภัย

รูปที่ 41 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น

รูปที่ 42 ระบบค้ำยันเหล็ก (Bracing)

รูปที่ 43 ผ้าใบกันฝุ่น (Mesh sheet)

รูปที่ 44 บ่อตกตะกอน

รูปที่ 45 แผ่นป้ายสะท้อนแสง

รูปที่ 46 ป้ายจำกัดความเร็ว

รูปที่ 47 ใบอนุญาตให้ใช้งานนั่งร้าน

รูปที่ 48 ป้ายดับเครื่องยนต์เมื่อจอด

รูปที่ 49 กล้องวงจรปิด

รูปที่ 50 ป้ายห้ามเผาขยะ

รูปที่ 51 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล

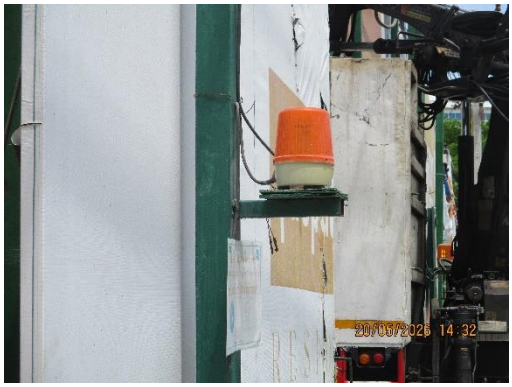
รูปที่ 52 เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน

รูปที่ 53 เอกสารผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1009.5/24155 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2567 และใบอนุญาตก่อสร้าง (อ.1) ปัจจุบันรื้อถอนออกเรียบร้อยแล้ว

รูปที่ 54 จุดรวบรวมมูลฝอย

รูปที่ 56 แนวรั้วกั้น ห้ามจอดรถบริเวณด้านหน้าโครงการ

รูปที่ 57 แผนผังเส้นทางอพยพหนีไฟ



รูปที่ 58 ไฟกระพริบ

รูปที่ 59 ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 60 จุดรวมพล

รูปที่ 61 คนงานทำความสะอาดบ่อตกตะกอน

รูปที่ 62 เจ้าหน้าที่ฉีดพ่นยุงลาย

รูปที่ 63 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ

รูปที่ 64 สูบสิ่งปฏิกูล

ภาคผนวก ค

เอกสารการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ค1 แบบ Site layout plan
ค2 แบบบันทึกข้องร้องเรียน
ค3 แบบรับเรื่องร้องเรียน
ค4 กรมธรรม์ประกันภัย
ค5 เอกสารตรวจสอบปั้นจั่นหอสูงแบบ ปจ.1 และ ปจ.2
ค6 เอกสารสำรวจบ้านพักอาศัยข้างเคียง
ค7 เอกสารตรวจสุขภาพ
ค8 รายงานผลการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินในระหว่างการก่อสร้าง

ภาคผนวก ค1

แบบ Site layout plan

[redacted]

ภาคผนวก ค2

แบบบันทึกข้องร้องเรียน

ตารางบันทึกเรื่องร้องเรียนบ้านข้างเคียง หน่วยงาน The Standard Residences Hua Hin

บ้านเลขที่	ชื่อผู้ร้องเรียน	วันที่ร้องเรียน	เวลาที่แจ้ง	เรื่องที่ร้องเรียน						
				เสียง	ฝุ่น	เวลาการทำงาน	วัสดุตก	บ้านได้รับความเสียหาย	Home care	หมายเหตุ

ภาคผนวก ค3

แบบรับเรื่องร้องเรียน

บริษัท ทีขาก่อสร้าง จำกัด
TEKA CONSTRUCTION CO.,LTD

แบบรับแจ้งข้อร้องเรียน

วันที่ ---------- เวลา ----------

เรียน ผู้จัดการโครงการ / PM

ได้รับแจ้งจากคุณ ----------

ที่อยู่บ้านเลขที่ ---------- หมู่ที่ ---------- ซอย ---------- ถนน ----------

แขวง/ตำบล ---------- เขต/อำเภอ ---------- จังหวัด ----------

เบอร์โทรที่สามารถติดต่อได้ ----------

รายละเอียดที่เกิดขึ้น ----------

บุคคลอื่นที่สามารถติดต่อ/สอบถาม เกี่ยวกับข้อร้องเรียนเพิ่มเติมได้ :

คุณ ---------- ตำแหน่ง ---------- เบอร์ติดต่อ ----------

ลงชื่อ ----------

(----------)

ผู้แจ้งเรื่อง/เจ้าของบ้าน

เรียน ผู้จัดการโครงการ

ได้ตรวจสอบและดำเนินการดังนี้

☐ แก้ไขข้อร้องเรียนเรียบร้อยแล้ว

โดย.....

☐ ค่าใช้จ่าย.....บาท

☐ ไม่สามารถแก้ไขได้ เนื่องจาก.....

.....

☐ จะแจ้งให้ฝ่ายกฎหมาย HO ร่วมดำเนินการ

แก้ไขต่อไป

ลงชื่อ ---------- จป. วิชาชีพ

(----------)

เรียน จป. วิชาชีพ

☐ เพื่อทราบ

☐ ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน

ให้เสร็จสิ้นภายใน.....วัน

☐ เสนอแนวทางแก้ไข

☐ อื่นๆ ----------

ลงชื่อ ----------

(----------)

ผู้จัดการโครงการ

สำเนา / CC : PM ,CONSULT ,HO

บริษัท ทีขาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
28 ซอย งามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน
อำเภอเมือง จังหวัด นนทบุรี 11000
www.tekacon.com
info@tekacon.com
02-965-9995
02-965-9559

ภาคผนวก ค4

กรมธรรม์ประกันภัย

วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139

[redacted]

ภาคผนวก ค5

เอกสารตรวจสอบปั้นจั่นหอสูงแบบ ปจ.1 และ ปจ.2

รายงานตรวจทดสอบปั้นจั่น (Derrick Crane) แบบ ปจ.1

ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯในการทำงาน
เกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่นและหม้อน้ำ พ.ศ. 2564

DR : QLCM QDC3023 , SJ.156

โครงการก่อสร้าง The Standard Residences Hua-hin

ซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ผู้เช่า/ ผู้ใช้งาน : บริษัท ทีฆาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)

เจ้าของ/ ผู้ให้เช่า : บริษัท ซัน จูปิเตอร์ จำกัด

ตรวจทดสอบวันที่ 06 เมษายน 2569

ตรวจทดสอบครั้งต่อไป 06 กรกฎาคม 2569

ภาคผนวก ค6

เอกสารสำรวจบ้านพักอาศัยข้างเคียง

รายงานสำรวจ พื้นที่ ส่วนกลาง

(ก่อนงานโครงสร้างอาคาร)

วันที่เข้าสำรวจ 8 สิงหาคม พ.ศ.2567

บ้านเลขที่ [redacted] ซอย หัวถนน 23 ตำบล หนองแก

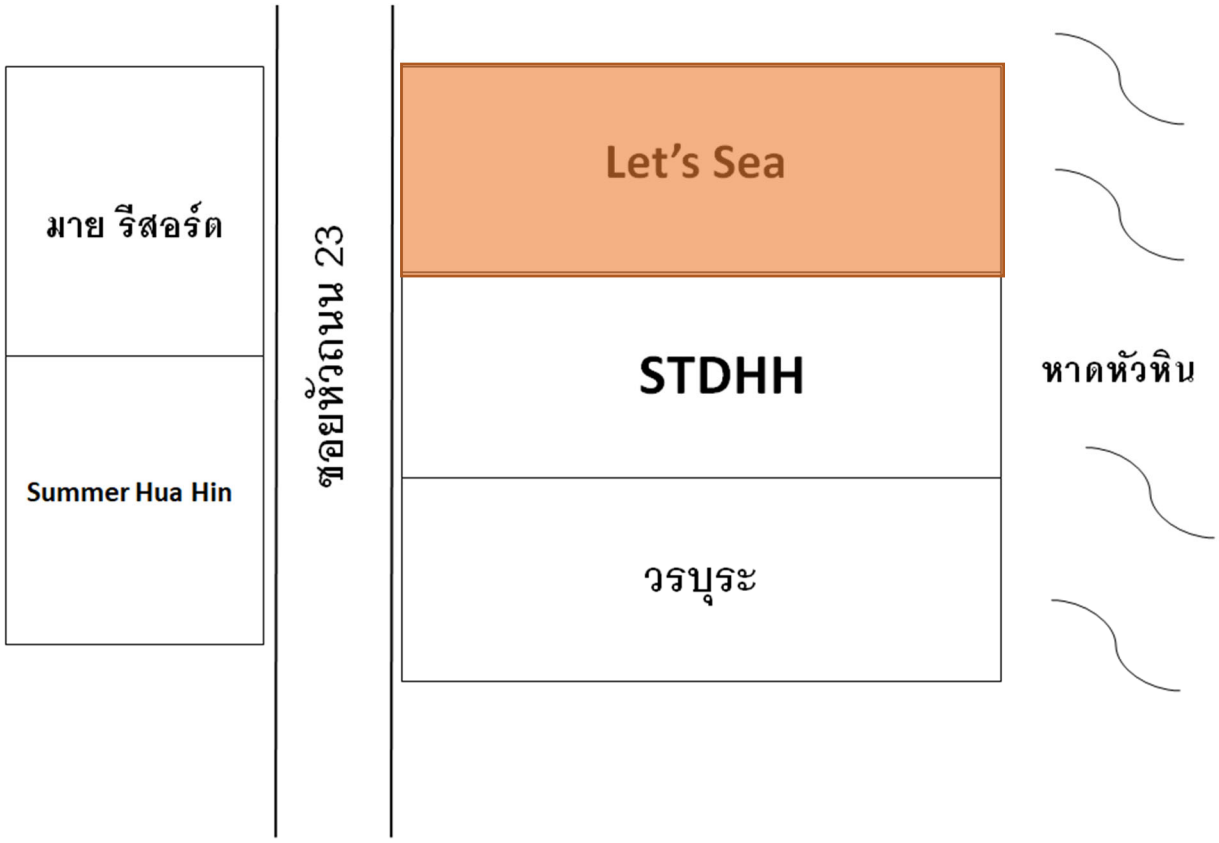
อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110

ลงชื่อผู้จัดทำรายงาน	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ(CM)	ลงชื่อเจ้าของบ้าน
[redacted]			

หมายเหตุ: ภายในห้องพัก ไม่ได้เข้าตรวจสอบ เนื่องจากทางโรงแรม มีผู้พักอาศัย

บริษัท ทีฆาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
28 ซอย งามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน
อำเภอเมือง จังหวัด นนทบุรี 11000
www.tekacon.com
info@tekacon.com
02-965-9995
02-965-9559

แผนผังบ้านข้างเคียงโครงการ The Standard Residence Hua Hin



บริษัท ทีฆาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
28 ซอย งามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน
อำเภอเมือง จังหวัด นนทบุรี 11000
www.tekacon.com
info@tekacon.com
02-965-9995
02-965-9559

ข้อมูลทั่วไป

- ชื่อ – นามสกุล : [redacted] (ผู้จัดการ)
- บ้านเลขที่ : [redacted]
- เบอร์ติดต่อ : [redacted]

แผงผังของรีสอร์ท

พื้นที่ Lobby และสปา

พื้นที่บ้านพัก และสระว่ายน้ำ

พื้นที่ร้านอาหาร

บริษัท ทีฆาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
28 ซอย งามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน
อำเภอเมือง จังหวัด นนทบุรี 11000
www.tekacon.com
info@tekacon.com
02-965-9995
02-965-9559

รายงานสำรวจ พื้นที่ ส่วนกลาง

(ก่อนงานโครงสร้างอาคาร)

วันที่เข้าสำรวจ 9 สิงหาคม พ.ศ.2567

บ้านเลขที่ [redacted] ซอย หัวถนน 23 ตำบล หนองแก

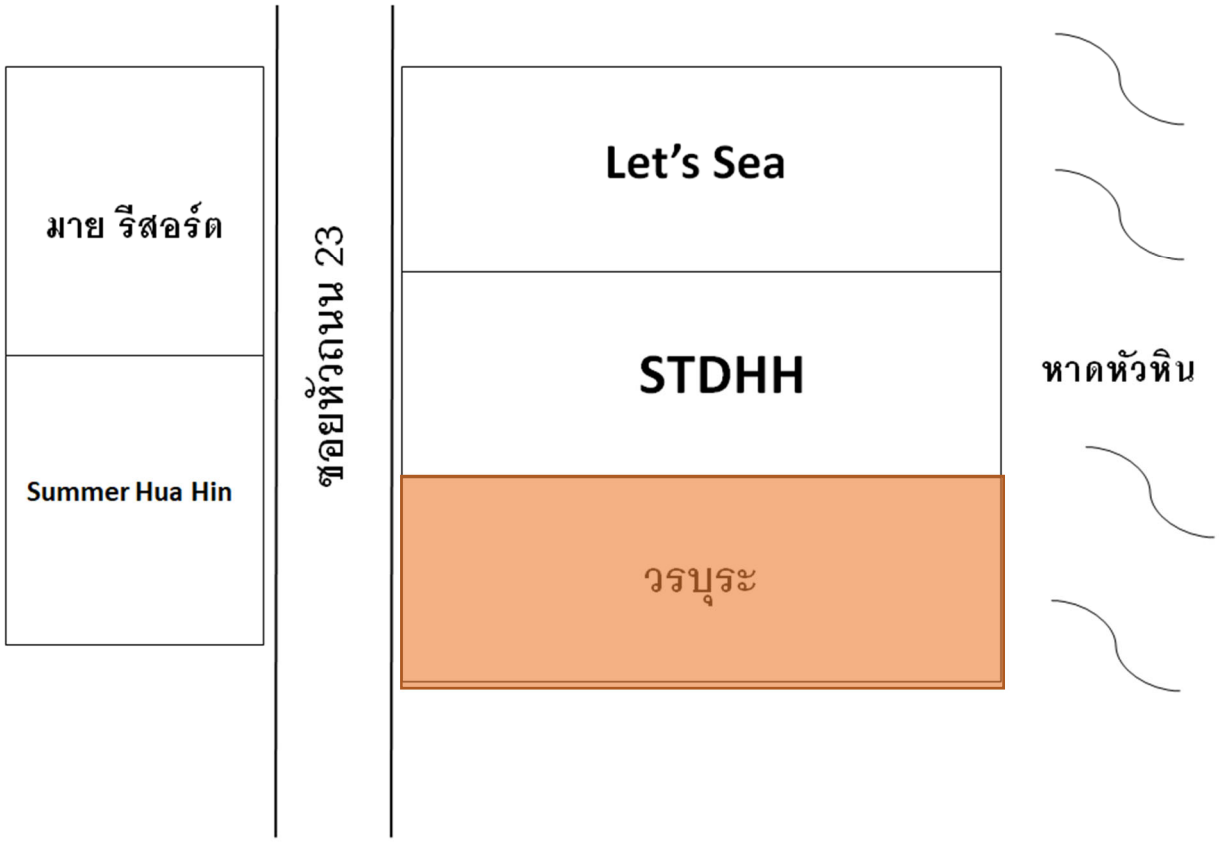
อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110

ลงชื่อผู้จัดทำรายงาน	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ(CM)	ลงชื่อเจ้าของบ้าน
[redacted]			

หมายเหตุ: ภายในห้องพัก ไม่ได้เข้าตรวจสอบ เนื่องจากทางโรงแรม มีผู้พักอาศัย

**ขอสงวนสิทธิเนื่องจากทาง โรงแรม ไม่อนุญาตให้ตรวจสอบ

แผนผังบ้านข้างเคียงโครงการ The Standard Residence Hua Hin



แผงผังของรีสอร์ท

พื้นที่ Lobby และสปา

พื้นที่บ้านพัก และสระว่ายน้ำ

พื้นที่ร้านอาหาร

บริษัท ทีฆาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
28 ซอย งามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน
อำเภอเมือง จังหวัด นนทบุรี 11000
www.tekacon.com
info@tekacon.com
02-965-9995
02-965-9559

ภาคผนวก ค8

รายงานผลการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินในระหว่างการก่อสร้าง

บริษัท ทีฆาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 28 ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ : 02-965-9995 (10 คู่สายอัตโนมัติ)
แฟ็ก : 02-965-9559 (ส่วนกลาง)

รายงานผล
ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดิน ในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ

เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเด้นซ์ หัวหิน
(รายงานตรวจวัดครั้งที่ 1-2, วันที่ 4-24 เมษายน 2568)

อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

พฤษภาคม 2568

จัดทำโดย

STS Corp

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
196/8-12 ซ.ประดิพัทธ์ 14 ถ.ประดิพัทธ์ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ : (662) 270 8899 ต่อ. 545
แฟกซ์ :02 278 1178 E-mail : Mt@sts.co.th

STS Corp

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
STS CORPORATION CO., LTD.

196/8-12 ซ.ประดิพัทธ์ 14
ถ.ประดิพัทธ์ แขวงพญาไท
เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
196/8-12 Soi Pradipat 14,
Pradipat Road, Phayathai,
Phayathai, Bangkok 10400
Thailand
Tel : 66 (0) 2270-8899
Fax : 66 (0) 2271-0020
http://www.sts.co.th

เอส ที เอส งานหมายเลข 27671580 IL

14 พฤษภาคม 2568

เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินในระหว่างก่อสร้าง
โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเด้นซ์ หัวหิน
(รายงานการตรวจวัดครั้งที่ 1-2, วันที่ 4-24 เมษายน 2568)
อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เรียน ผู้จัดการโครงการฯ
บริษัท ทีฆาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารผลการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินในระหว่างก่อสร้างจำนวน 2 เล่ม

ตามที่ท่านได้มอบหมายให้บริษัทฯ เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินในระหว่างก่อสร้างโครงการ **เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเด้นซ์ หัวหิน** อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ บัดนี้การตรวจวัดครั้งที่ 1-2 ได้ดำเนินการไปเป็นที่เรียบร้อยแล้วในวันที่ 4-24 เมษายน 2568 รายงานผลการตรวจวัด ที่ได้แนบมาพร้อมกันนี้

บริษัทฯ ขอขอบคุณที่ไว้วางใจ มอบหมายให้ดำเนินการในครั้งนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งที่จะมีโอกาสเสนอบริการอื่นๆต่อท่านอีกในอนาคต

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

[redacted]

วิศวกรโครงการ

รายงานการผลตรวจวัดการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินในระหว่างการก่อสร้าง

โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเด้นซ์ หัวหิน

อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

(รายงานการตรวจวัดครั้งที่ 1-2, วันที่ 4-24 เมษายน 2568)

STS JOB No. 27671580 IL

1) บทนำ

อุปกรณ์ Inclinometer ใช้ในการตรวจวัดค่าการเคลื่อนตัวในแนวราบของกำแพงกันดินขณะทำการขุดดินและค้ำยันเพื่อก่อสร้างชั้นใต้ดินหรือฐานราก เพื่อเป็นข้อมูลในการประเมินผลกระทบจากการก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดที่ได้ สามารถบ่งบอกถึงเสถียรภาพของบ่อขุด นอกจากนี้ผู้รับเหมาสามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลการตรวจวัดนี้ในการปรับปรุงวิธีการและขั้นตอนการก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้น ด้วยเหตุข้างต้น ผู้ว่าจ้างจึงได้กำหนดให้มีการตรวจวัดการเคลื่อนตัวในแนวราบของดินฐานรากขณะก่อสร้างที่โครงการข้างต้น

รายงานฉบับนี้นำเสนอผลการตรวจวัดครั้งที่ 1-2 ซึ่งตรวจวัดเป็นที่เรียบร้อยแล้วในวันที่ 4-24 เมษายน 2568

2) ระบบวัดการเคลื่อนตัวดินในแนวราบ

ท่อ Inclinometer ได้นำมาใช้ในการตรวจวัด โดยติดตั้งในดิน จำนวน 1 จุด (IS1) ซึ่งท่อดังกล่าวมีร่องสำหรับควบคุมการเคลื่อนตัวของล้อหัววัด Inclinometer โดยตลอดความยาวของท่อนำทาง หัววัด Inclinometer ทำหน้าที่เป็นตัวแปลงสัญญาณการตรวจจับแรงโน้มถ่วง ซึ่งจะใช้ในการตรวจวัดความเอียง หรือความโน้มเอียงของหัววัด อ้างอิงจากเส้นแรงโน้มถ่วงของโลก และสามารถคำนวนหาระยะการเคลื่อนตัวของท่อ Inclinometer ที่อยู่ในกำแพงกันดินได้ หากทราบค่ามุมเอียงและความยาวของหัววัด

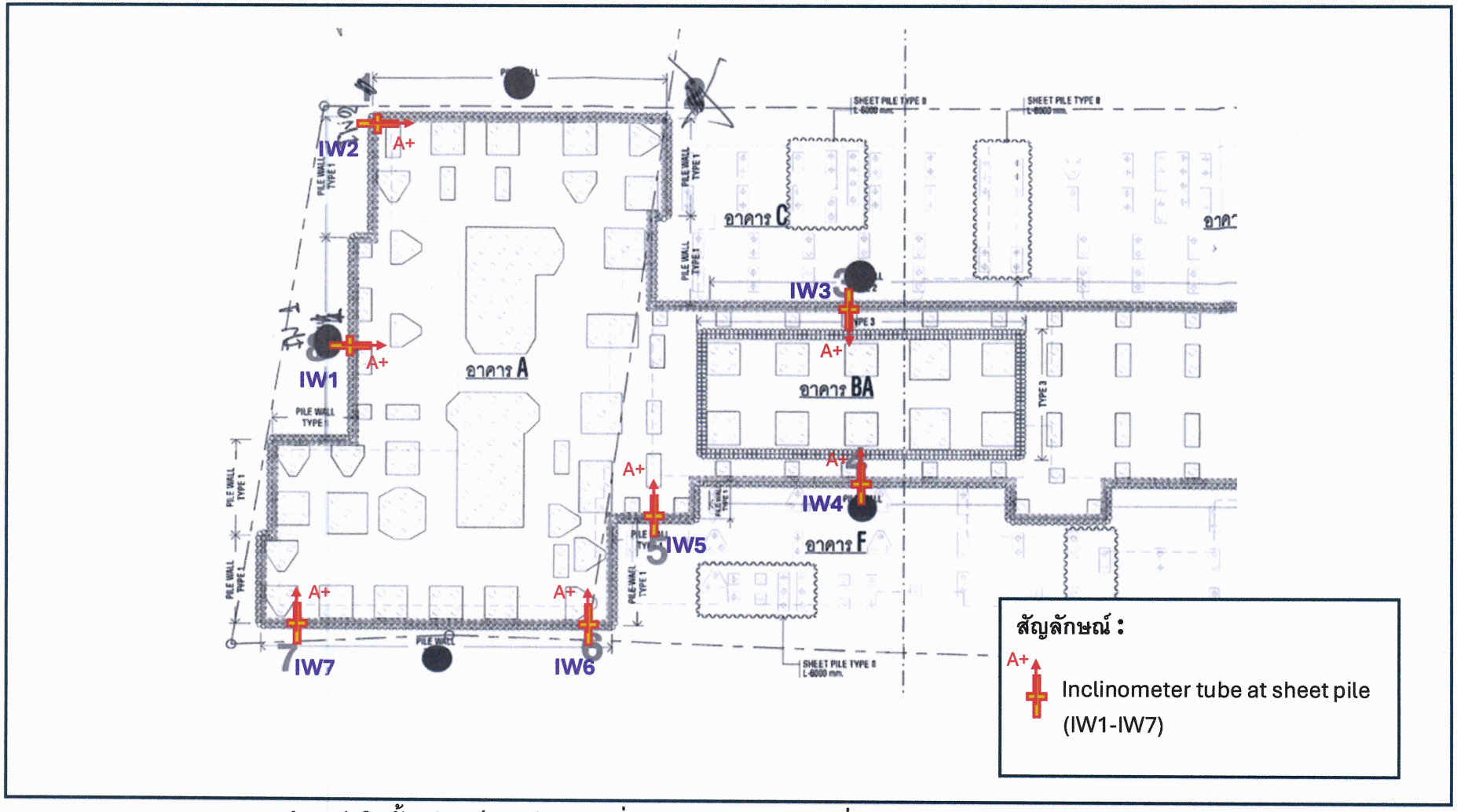
3) ผลการตรวจวัด

ค่าการเคลื่อนตัวในแนวราบสูงสุดของกำแพงกันดินที่ตรวจวัดในระหว่างวันที่ 4-24 เมษายน 2568 ได้แสดงไว้ในตารางที่ 1 ข้างท้าย

ตารางที่ 1 ค่าการเคลื่อนตัวสูงสุดของกำแพงกันดิน

หมายเลขอุปกรณ์	ค่าการเคลื่อนตัวสูงสุด (มิลลิเมตร)		หมายเหตุ
	ครั้งที่ 1, 4 เม.ย 68	ครั้งที่ 2, 24 เม.ย 68	
IW1	-	13.87	-
IW2	8.48	-	-
IW3	3.27	-	-
IW4	-2.17	-	-
IW5	-	8.56	-
IW6	-	-0.75	-
IW7	-	3.63	-

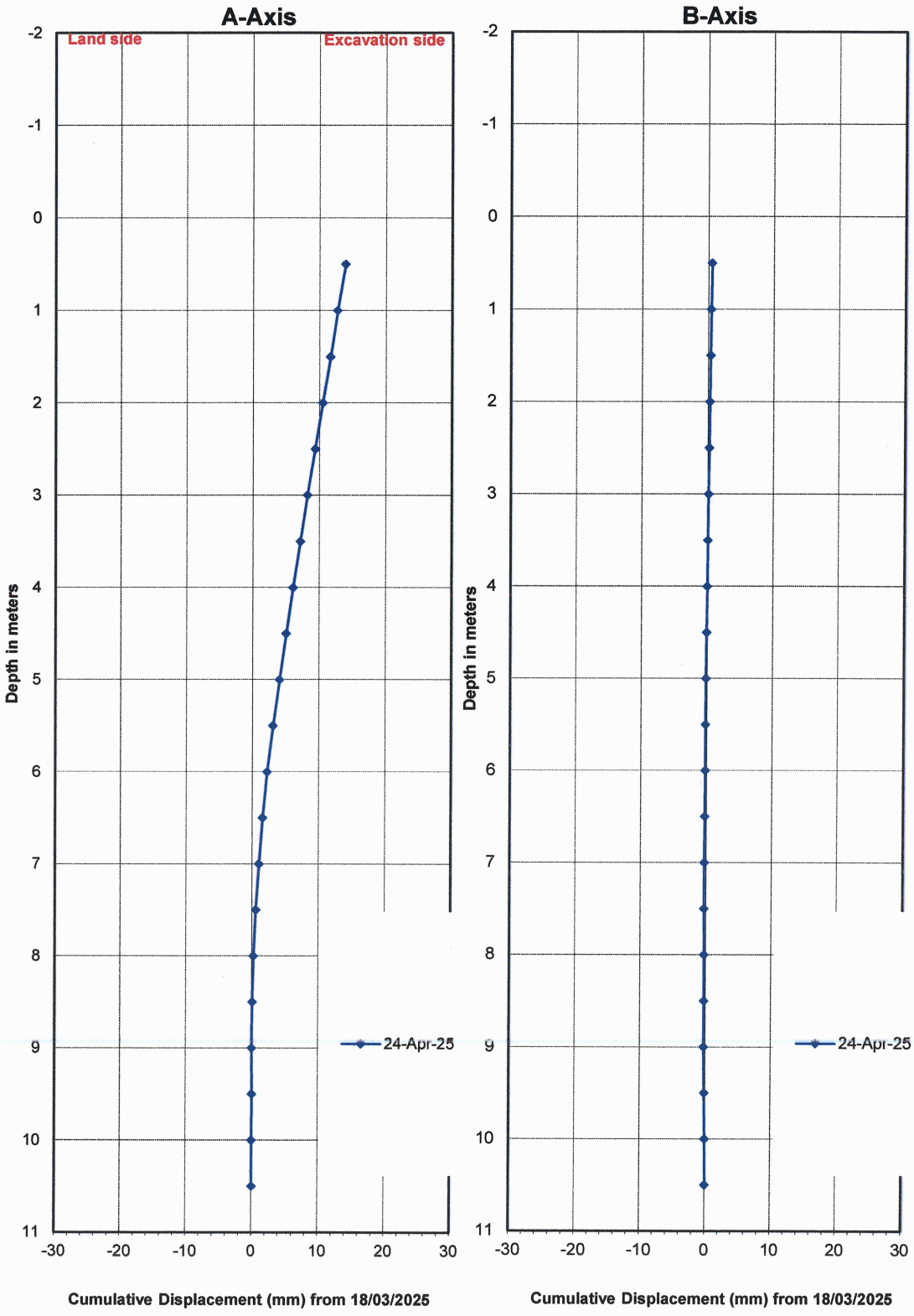
ตารางสรุปและผลการตรวจวัดนำเสนอในรูปของกราฟการเคลื่อนตัวแนวราบของดิน ได้แสดงไว้ในหน้าถัดไป ส่วนค่าการเคลื่อนตัวของอุปกรณ์ตรวจวัดแต่ละจุดได้แสดงไว้ในภาคผนวก ก.



ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินที่โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเด้นซ์ หัวหิน

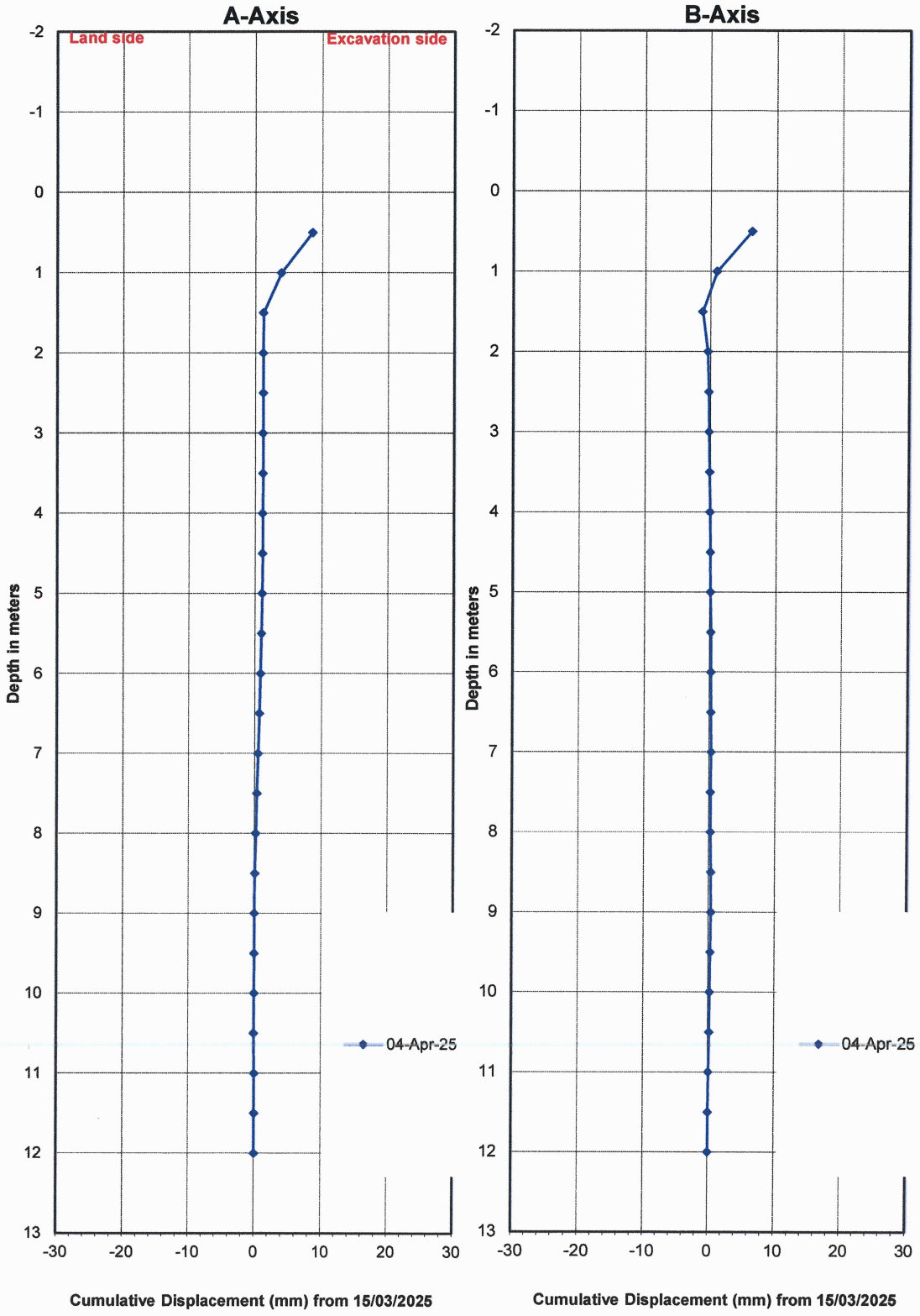
The Standard Residences Hua Hin

Inclinometer Tube No. IW1



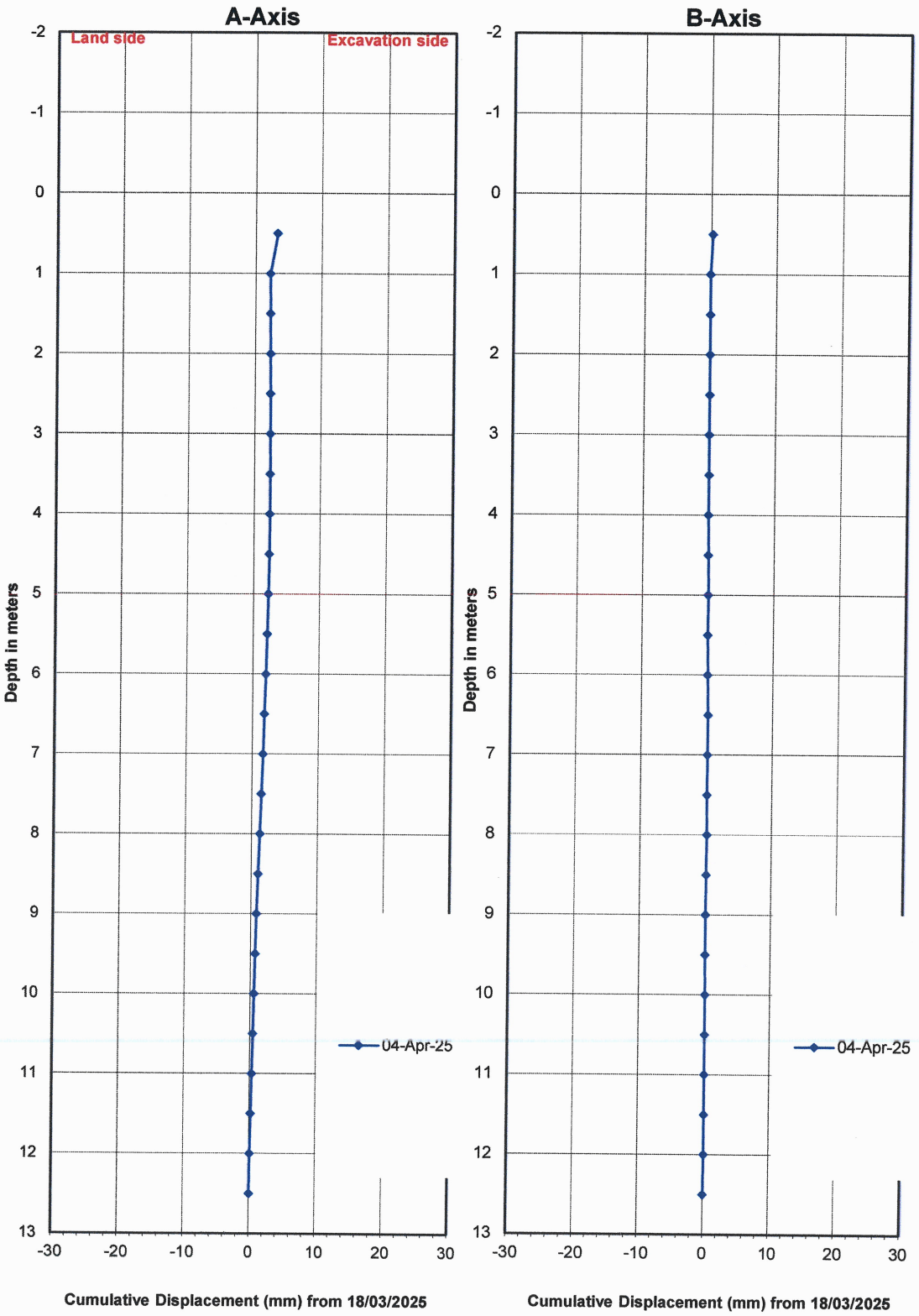
The Standard Residences Hua Hin

Inclinometer Tube No. IW2



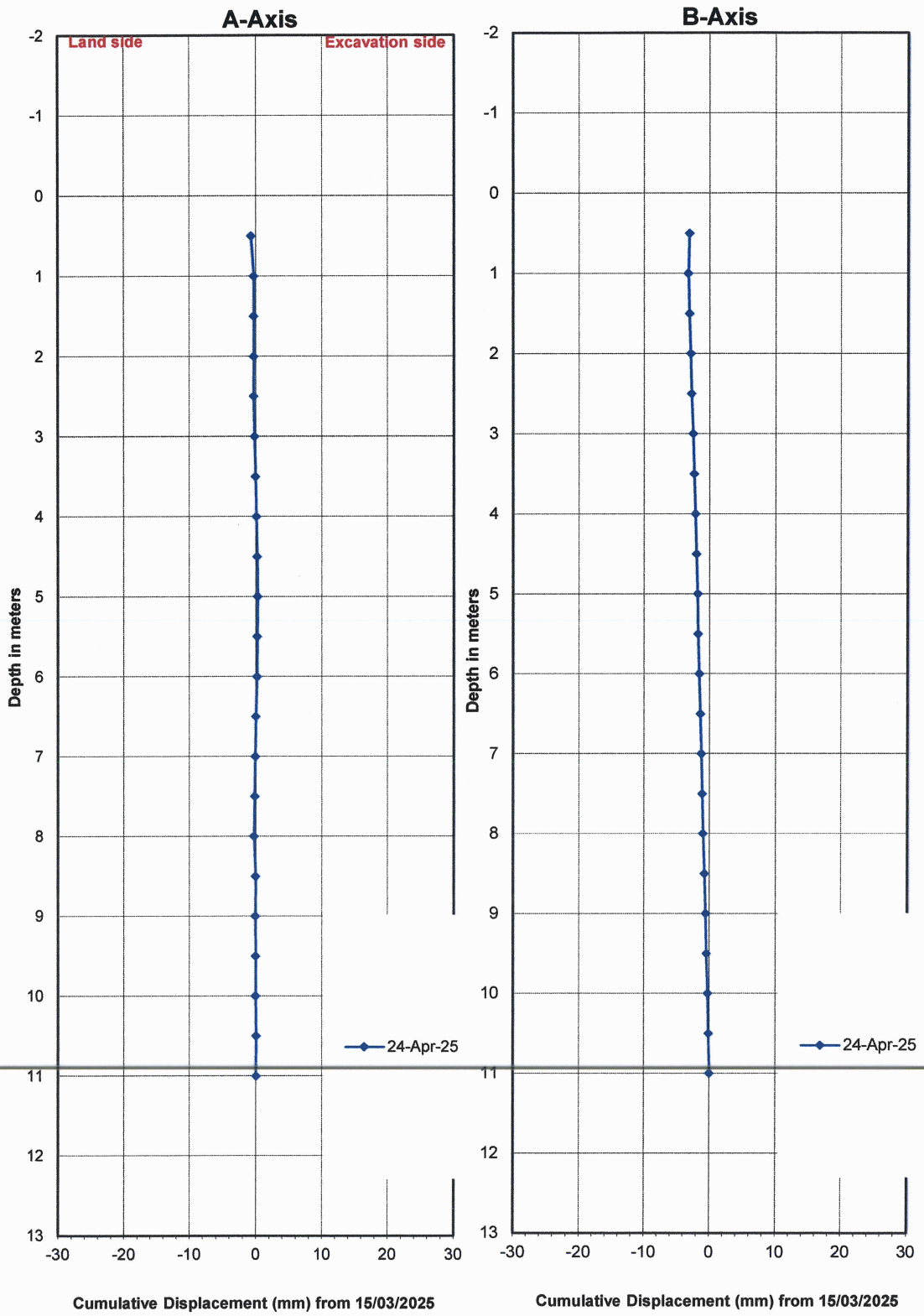
The Standard Residences Hua Hin

Inclinometer Tube No. IW3



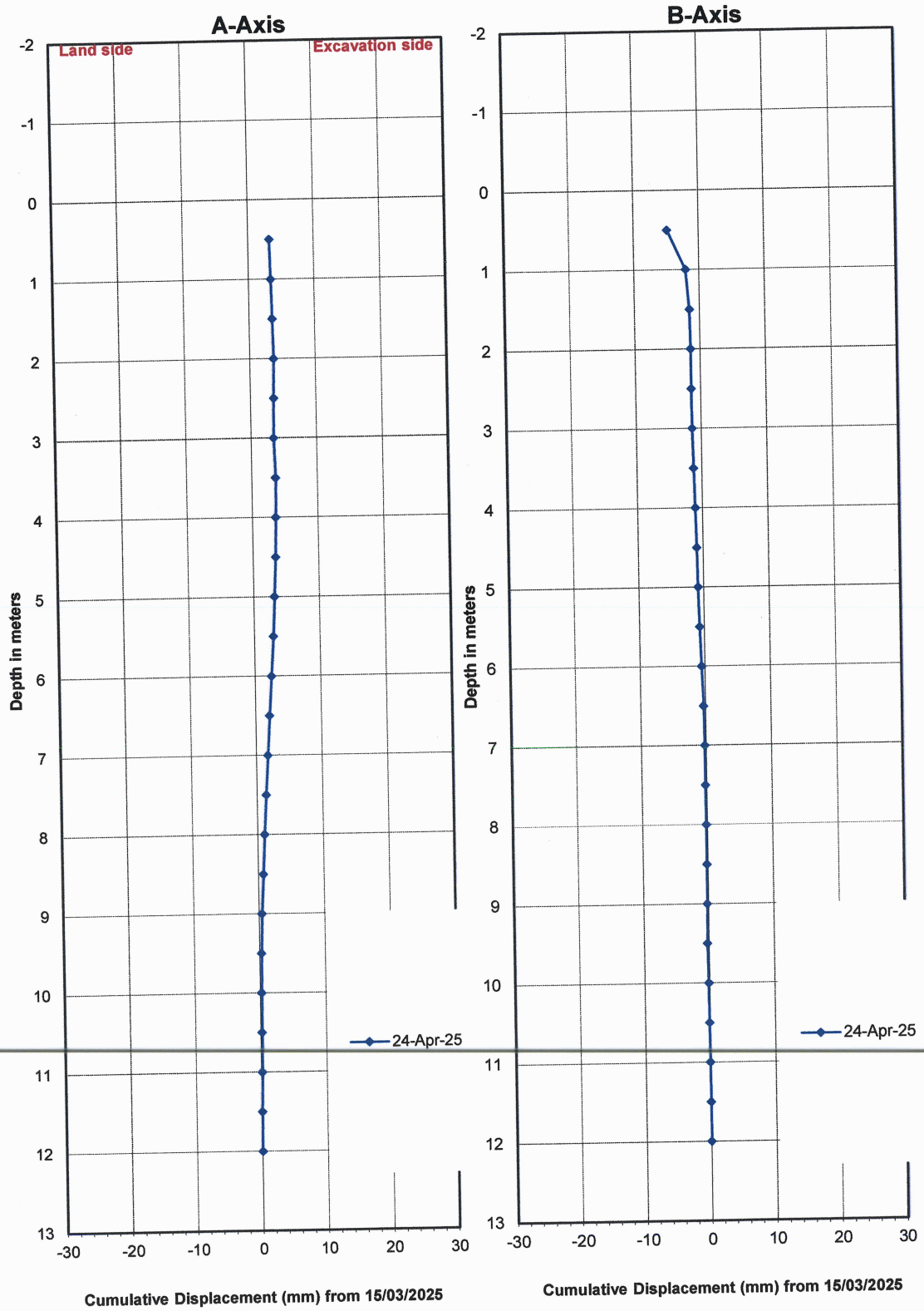
The Standard Residences Hua Hin

Inclinometer Tube No. IW6



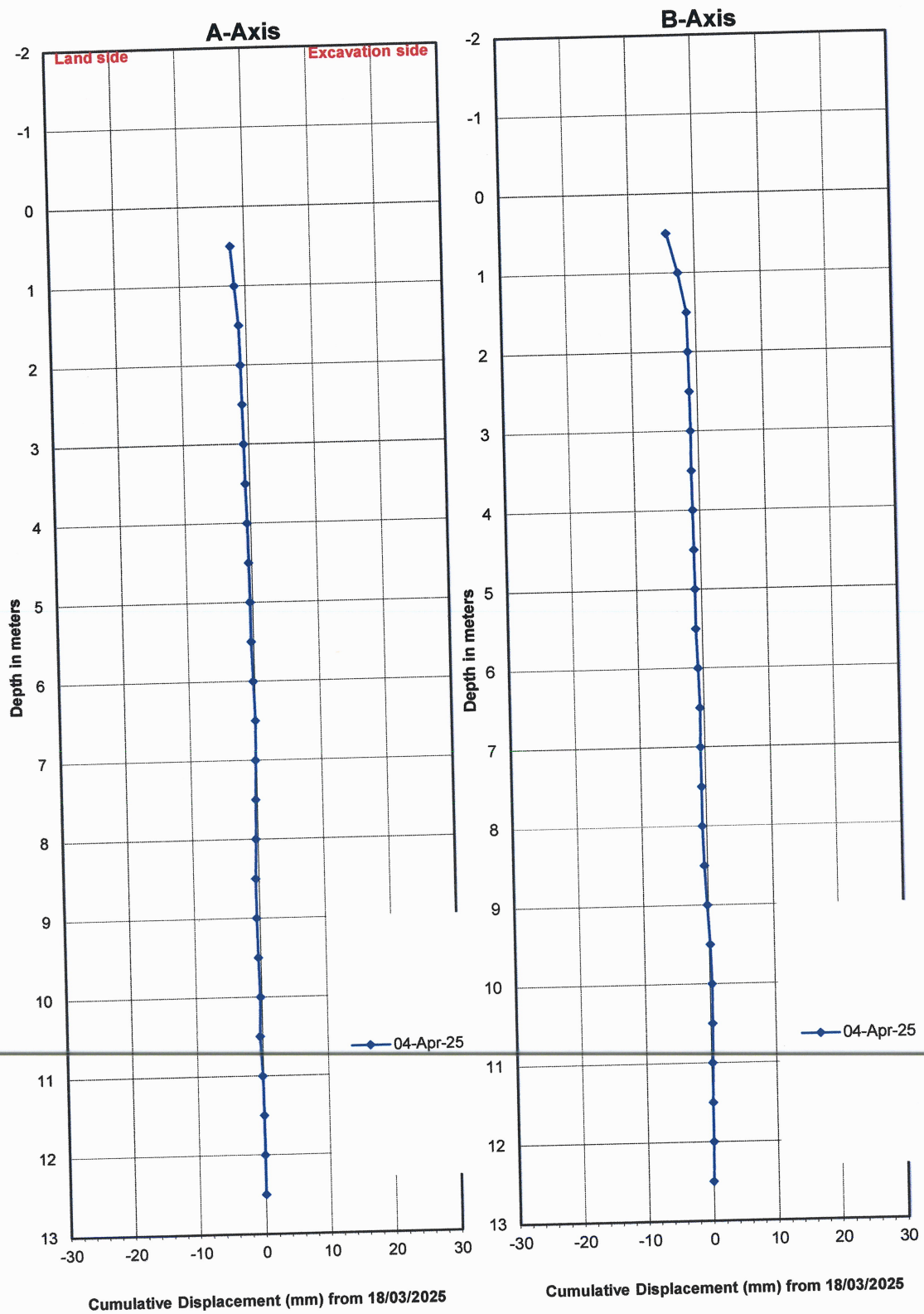
The Standard Residences Hua Hin

Inclinometer Tube No. IW7



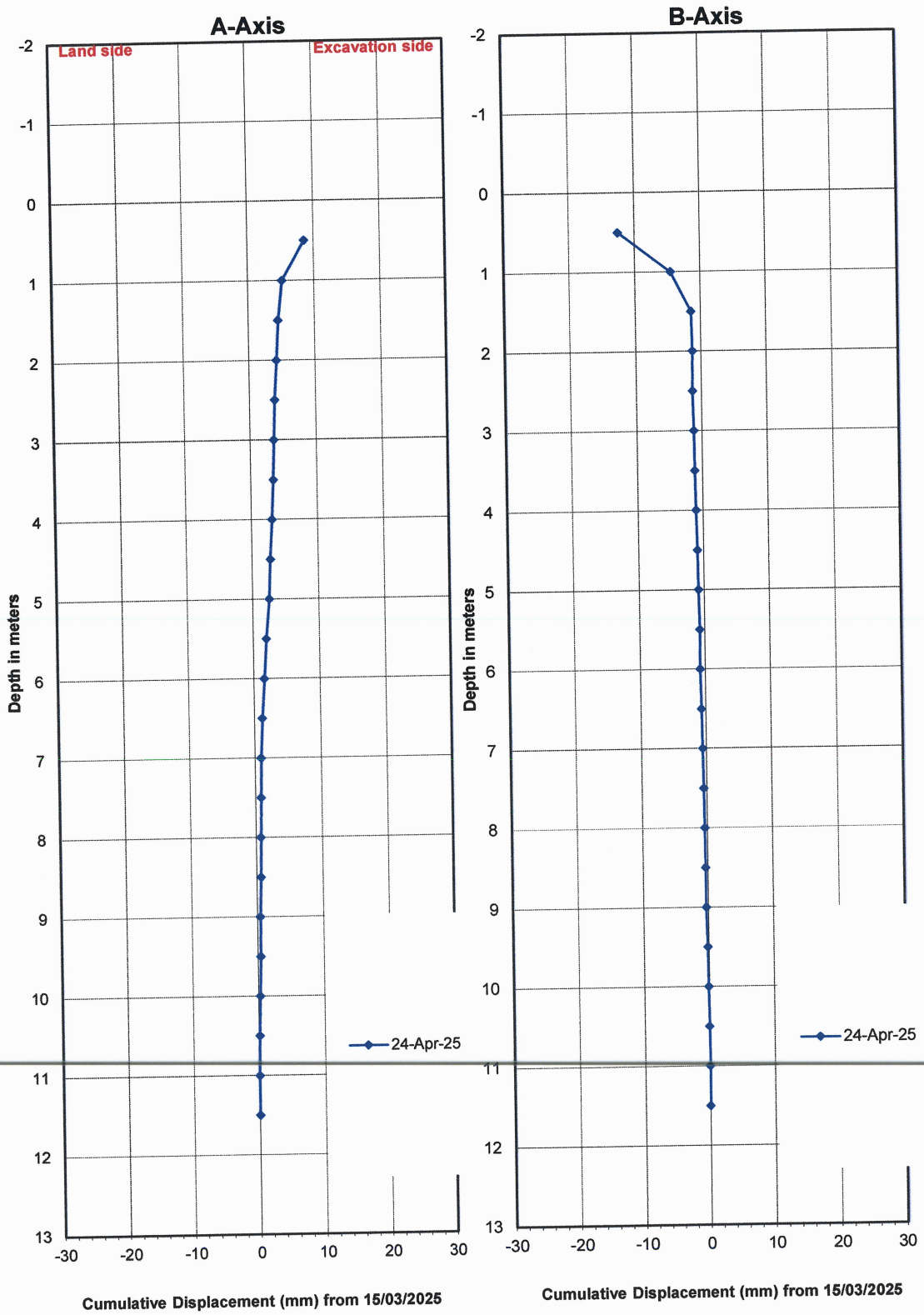
The Standard Residences Hua Hin

Inclinometer Tube No. IW4



The Standard Residences Hua Hin

Inclinometer Tube No. IW5



ภาคผนวก ก

ผลการตรวจวัดค่าการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดิน

(MONITORING RESULT OF INCLINOMETER)

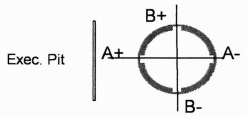
MONITORING DATA RECORD

Instrument Type : **Inclinometer** Instrument ID : **IW1** **LENGTH : 10.0 m**

Instrument Location, อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์

Base Reading Date: **18-Mar-25**
Base Reading Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)

Current Reading Date: **24-Apr-25**
Current Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)
Reading No: **1**
STD.DEV. A : 3.28
B : 5.03



DEPTH	Current Reading			Base (A)	CUM.DISP	Current Reading			Base (B)	CUM.DISP
M.	A+	A-	INCR.DEV	INCR.DEV	(A) mm.	B+	B-	INCR.DEV	INCR.DEV	(B) mm.
0.50	1406	-1415	28.21	27.00	13.87	-5	10	-0.15	-0.27	0.52
1.00	1378	-1389	27.67	26.60	12.67	-35	47	-0.82	-0.89	0.40
1.50	1289	-1308	25.97	24.86	11.59	-176	192	-3.68	-3.76	0.33
2.00	1211	-1225	24.36	23.25	10.48	-195	211	-4.06	-4.13	0.25
2.50	1113	-1123	22.36	21.18	9.37	-212	225	-4.37	-4.46	0.18
3.00	1008	-1019	20.27	19.22	8.19	-223	240	-4.63	-4.71	0.10
3.50	911	-925	18.36	17.27	7.14	-264	276	-5.40	-5.45	0.01
4.00	787	-808	15.95	14.94	6.05	-279	287	-5.66	-5.73	-0.04
4.50	609	-622	12.31	11.31	5.04	-190	197	-3.87	-3.93	-0.11
5.00	542	-562	11.04	10.07	4.04	-191	196	-3.87	-3.91	-0.17
5.50	471	-487	9.58	8.71	3.08	-167	179	-3.46	-3.47	-0.21
6.00	426	-441	8.67	7.98	2.21	-112	115	-2.27	-2.31	-0.21
6.50	384	-399	7.83	7.32	1.52	-83	81	-1.64	-1.69	-0.25
7.00	375	-386	7.61	7.16	1.01	-56	62	-1.18	-1.16	-0.31
7.50	285	-301	5.86	5.52	0.55	-93	95	-1.88	-1.87	-0.28
8.00	268	-280	5.48	5.31	0.22	-16	19	-0.35	-0.35	-0.27
8.50	256	-273	5.29	5.24	0.05	29	-23	0.52	0.53	-0.27
9.00	250	-263	5.13	5.15	0.00	38	-32	0.70	0.82	-0.26
9.50	264	-275	5.39	5.36	0.02	48	-39	0.87	0.95	-0.14
10.00	271	-287	5.58	5.59	-0.01	52	-41	0.93	1.00	-0.07
10.50	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00

END OF RECORDS

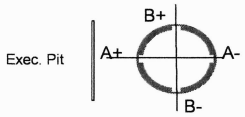
Engineer :
Record By :

MONITORING DATA RECORD

Instrument Type : **Inclinometer** Instrument ID : **IW2** **LENGTH : 11.50 m**

Instrument Location, อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์

Base Reading Date: **15-Mar-25**
Base Reading Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)



Current Reading Date: **04-Apr-25**
Current Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)
Reading No: 1
STD.DEV. A : 5.74
B : 10.80

DEPTH	Current Reading			Base (A)	CUM.DISP	Current Reading			Base (B)	CUM.DISP
M.	A+	A-	INCR.DEV	INCR.DEV	(A) mm.	B+	B-	INCR.DEV	INCR.DEV	(B) mm.
0.50	418	-421	8.39	3.73	8.48	1032	-1028	20.60	15.31	6.24
1.00	350	-352	7.02	4.36	3.82	890	-893	17.83	15.63	0.96
1.50	256	-257	5.13	5.10	1.16	824	-815	16.39	17.21	-1.25
2.00	185	-182	3.67	3.70	1.12	877	-863	17.40	17.56	-0.42
2.50	72	-63	1.35	1.34	1.15	930	-923	18.53	18.59	-0.26
3.00	-5	8	-0.13	-0.14	1.14	1073	-1055	21.28	21.39	-0.20
3.50	-153	157	-3.10	-3.13	1.14	1168	-1155	23.23	23.32	-0.09
4.00	-310	315	-6.25	-6.25	1.10	1242	-1230	24.72	24.76	0.00
4.50	-432	438	-8.70	-8.75	1.10	1270	-1259	25.29	25.35	0.05
5.00	-554	557	-11.11	-11.21	1.05	1245	-1236	24.81	24.90	0.11
5.50	-637	633	-12.70	-12.81	0.95	1148	-1168	23.16	23.16	0.20
6.00	-729	743	-14.72	-14.87	0.83	1199	-1155	23.54	23.61	0.21
6.50	-778	778	-15.56	-15.74	0.68	1033	-1025	20.58	20.60	0.27
7.00	-762	765	-15.27	-15.45	0.50	866	-862	17.28	17.22	0.30
7.50	-718	720	-14.38	-14.52	0.32	684	-673	13.57	13.59	0.24
8.00	-639	643	-12.82	-12.96	0.18	494	-488	9.82	9.91	0.26
8.50	-613	627	-12.40	-12.45	0.04	380	-373	7.53	7.55	0.35
9.00	-433	419	-8.52	-8.54	-0.01	84	-59	1.43	1.36	0.38
9.50	-397	403	-8.00	-8.01	-0.02	51	-39	0.90	0.83	0.30
10.00	-344	351	-6.95	-6.96	-0.04	47	-39	0.86	0.81	0.23
10.50	-281	284	-5.65	-5.60	-0.05	18	-6	0.24	0.14	0.19
11.00	-188	190	-3.78	-3.78	0.00	22	-9	0.31	0.26	0.08
11.50	-107	106	-2.13	-2.13	0.00	1	12	-0.11	-0.14	0.03
12.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00

END OF RECORDS

Engineer :
Record By :

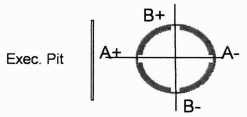
MONITORING DATA RECORD

Instrument Type : **Inclinometer** Instrument ID : **IW3** **LENGTH : 12.0 m**

Instrument Location, อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์

Base Reading Date: **18-Mar-25**
Base Reading Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)

Current Reading Date: **04-Apr-25**
Current Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)
Reading No: 1
STD.DEV. A : 2.80
B : 4.23



DEPTH	Current Reading			Base (A)	CUM.DISP	Current Reading			Base (B)	CUM.DISP
M.	A+	A-	INCR.DEV	INCR.DEV	(A) mm.	B+	B-	INCR.DEV	INCR.DEV	(B) mm.
0.50	-373	356	-7.29	-8.36	3.27	-379	391	-7.70	-7.99	0.18
1.00	-414	394	-8.08	-8.05	2.20	-388	397	-7.85	-7.84	-0.12
1.50	-429	408	-8.37	-8.31	2.24	-355	369	-7.24	-7.23	-0.11
2.00	-451	425	-8.76	-8.73	2.29	-321	334	-6.55	-6.56	-0.10
2.50	-483	459	-9.42	-9.41	2.33	-264	274	-5.38	-5.40	-0.11
3.00	-457	434	-8.91	-8.89	2.34	-274	289	-5.63	-5.62	-0.13
3.50	-290	267	-5.57	-5.58	2.36	-381	401	-7.82	-7.83	-0.11
4.00	-280	259	-5.39	-5.44	2.35	-354	374	-7.28	-7.23	-0.13
4.50	-272	249	-5.21	-5.29	2.31	-312	335	-6.47	-6.44	-0.08
5.00	-255	233	-4.88	-5.01	2.23	-277	298	-5.75	-5.76	-0.04
5.50	-224	200	-4.24	-4.39	2.09	-270	292	-5.62	-5.57	-0.05
6.00	-191	168	-3.59	-3.77	1.95	-263	286	-5.49	-5.39	0.00
6.50	-148	127	-2.75	-2.90	1.76	-113	124	-2.37	-2.38	0.09
7.00	-78	56	-1.34	-1.54	1.61	-110	128	-2.38	-2.40	0.08
7.50	-34	15	-0.49	-0.68	1.41	-111	127	-2.38	-2.36	0.07
8.00	20	-45	0.65	0.45	1.23	-89	102	-1.91	-1.95	0.09
8.50	64	-87	1.51	1.31	1.02	-78	94	-1.72	-1.75	0.05
9.00	159	-176	3.35	3.20	0.83	-32	49	-0.81	-0.80	0.02
9.50	134	-153	2.87	2.74	0.68	-18	41	-0.59	-0.56	0.03
10.00	146	-163	3.09	2.98	0.54	-25	41	-0.66	-0.67	0.06
10.50	124	-144	2.68	2.54	0.43	-26	46	-0.72	-0.70	0.05
11.00	96	-113	2.09	1.98	0.29	-12	32	-0.44	-0.44	0.07
11.50	70	-86	1.56	1.45	0.18	-30	49	-0.79	-0.81	0.07
12.00	58	-77	1.35	1.27	0.08	-43	64	-1.07	-1.12	0.05
12.50	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00

END OF RECORDS

Engineer :
Record By :

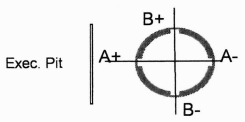
MONITORING DATA RECORD

Instrument Type : **Inclinometer** Instrument ID : **IW4** **LENGTH : 12.0 m**

Instrument Location, อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์

Base Reading Date: **18-Mar-25**
Base Reading Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)

Current Reading Date: **04-Apr-25**
Current Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)
Reading No: **1**
STD.DEV. A : 10.05
B : 7.45



DEPTH	Current Reading			Base (A)	CUM.DISP	Current Reading			Base (B)	CUM.DISP
M.	A+	A-	INCR.DEV	INCR.DEV	(A) mm.	B+	B-	INCR.DEV	INCR.DEV	(B) mm.
0.50	-670	677	-13.47	-12.98	-2.17	-1188	1203	-23.91	-22.27	-4.27
1.00	-655	659	-13.14	-12.60	-1.68	-1081	1099	-21.80	-20.60	-2.62
1.50	-621	610	-12.31	-12.17	-1.14	-960	978	-19.38	-19.27	-1.43
2.00	-691	681	-13.72	-13.62	-1.00	-970	991	-19.61	-19.52	-1.31
2.50	-759	750	-15.09	-14.98	-0.90	-969	987	-19.56	-19.49	-1.22
3.00	-806	794	-16.00	-15.91	-0.80	-910	922	-18.32	-18.33	-1.15
3.50	-853	843	-16.96	-16.83	-0.71	-724	739	-14.63	-14.56	-1.17
4.00	-837	834	-16.71	-16.61	-0.57	-632	653	-12.85	-12.81	-1.10
4.50	-738	732	-14.70	-14.63	-0.48	-484	499	-9.83	-9.79	-1.06
5.00	-586	578	-11.64	-11.62	-0.41	-272	286	-5.58	-5.56	-1.02
5.50	-353	347	-7.00	-6.83	-0.39	4	16	-0.12	0.07	-1.00
6.00	-57	58	-1.15	-0.97	-0.21	386	-363	7.49	7.67	-0.82
6.50	586	-597	11.83	11.73	-0.03	885	-867	17.52	17.46	-0.64
7.00	937	-950	18.87	18.73	-0.13	935	-920	18.55	18.59	-0.69
7.50	1394	-1407	28.01	27.91	-0.27	838	-820	16.58	16.56	-0.65
8.00	1832	-1845	36.77	36.59	-0.37	568	-537	11.05	11.22	-0.67
8.50	1958	-1967	39.25	39.29	-0.55	25	-23	0.48	0.79	-0.50
9.00	1561	-1564	31.25	31.37	-0.52	-833	834	-16.67	-16.33	-0.19
9.50	481	-497	9.78	9.95	-0.40	-2074	2071	-41.45	-41.30	0.14
10.00	-290	311	-6.01	-6.18	-0.23	-2484	2500	-49.84	-49.88	0.29
10.50	-1386	1357	-27.43	-27.16	-0.40	-2372	2394	-47.66	-47.75	0.25
11.00	-2281	2293	-45.74	-45.65	-0.13	-2077	2085	-41.62	-41.67	0.16
11.50	-2894	2892	-57.86	-57.83	-0.04	-1845	1856	-37.01	-37.03	0.11
12.00	-3080	3078	-61.58	-61.57	-0.01	-1764	1770	-35.34	-35.44	0.10
12.50	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00

END OF RECORDS

Engineer :
Record By :

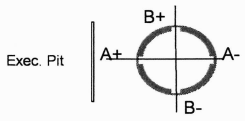
MONITORING DATA RECORD

Instrument Type : **Inclinometer** Instrument ID : **IW5** **LENGTH : 11.0 m**

Instrument Location, อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์

Base Reading Date: **15-Mar-25**
Base Reading Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)

Current Reading Date: **24-Apr-25**
Current Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)
Reading No: **1**
STD.DEV. A : 9.72
B : 8.48



DEPTH	Current Reading			Base (A)	CUM.DISP	Current Reading			Base (B)	CUM.DISP
M.	A+	A-	INCR.DEV	INCR.DEV	(A) mm.	B+	B-	INCR.DEV	INCR.DEV	(B) mm.
0.50	353	-343	6.96	3.57	8.56	190	-146	3.36	11.32	-12.51
1.00	106	-112	2.18	1.50	5.17	389	-373	7.62	10.67	-4.56
1.50	-123	106	-2.29	-2.61	4.49	417	-409	8.26	8.43	-1.50
2.00	-303	292	-5.95	-6.33	4.17	318	-310	6.28	6.21	-1.33
2.50	-305	285	-5.90	-6.12	3.80	115	-100	2.15	2.25	-1.40
3.00	-361	347	-7.08	-7.26	3.57	18	-13	0.31	0.41	-1.30
3.50	-416	396	-8.12	-8.39	3.40	16	-10	0.26	0.36	-1.20
4.00	-417	396	-8.13	-8.48	3.13	6	-1	0.07	0.19	-1.10
4.50	-372	353	-7.25	-7.51	2.77	25	-16	0.41	0.50	-0.99
5.00	-288	254	-5.42	-5.98	2.51	35	-30	0.65	0.78	-0.90
5.50	-113	92	-2.05	-2.44	1.95	-146	155	-3.01	-3.05	-0.77
6.00	7	-31	0.38	-0.02	1.56	-224	227	-4.51	-4.38	-0.81
6.50	81	-90	1.71	1.45	1.16	-207	215	-4.22	-4.13	-0.68
7.00	117	-128	2.45	2.37	0.90	-180	189	-3.69	-3.59	-0.59
7.50	159	-165	3.24	3.13	0.82	-146	156	-3.02	-2.93	-0.49
8.00	200	-215	4.15	4.04	0.70	-104	116	-2.20	-2.16	-0.40
8.50	423	-437	8.60	8.43	0.59	-83	91	-1.74	-1.72	-0.36
9.00	497	-514	10.11	10.08	0.43	-34	35	-0.69	-0.53	-0.34
9.50	585	-586	11.71	11.55	0.40	52	-45	0.97	1.04	-0.19
10.00	654	-657	13.11	12.96	0.24	117	-108	2.25	2.32	-0.11
10.50	738	-741	14.79	14.70	0.09	168	-156	3.24	3.28	-0.04
11.00	0	0	0.00	16.00	0.00	0	0	0.00	3.68	0.00
11.50	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00

END OF RECORDS

Engineer :
Record By :

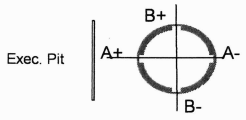
MONITORING DATA RECORD

Instrument Type : **Inclinometer** Instrument ID : **IW6** **LENGTH : 11.0 m**

Instrument Location, อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์

Base Reading Date: **15-Mar-25**
Base Reading Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)

Current Reading Date: **24-Apr-25**
Current Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)
Reading No: **1**
STD.DEV. A : 5.98
B : 5.22



DEPTH	Current Reading			Base (A)	CUM.DISP	Current Reading			Base (B)	CUM.DISP
M.	A+	A-	INCR.DEV	INCR.DEV	(A) mm.	B+	B-	INCR.DEV	INCR.DEV	(B) mm.
0.50	-603	580	-11.83	-11.42	-0.75	997	-999	19.96	19.77	-3.08
1.00	-533	512	-10.45	-10.44	-0.34	1002	-995	19.97	20.14	-3.26
1.50	-512	497	-10.09	-10.11	-0.33	935	-935	18.70	18.91	-3.09
2.00	-427	405	-8.32	-8.32	-0.34	904	-901	18.05	18.17	-2.88
2.50	-442	433	-8.75	-8.61	-0.35	878	-874	17.52	17.75	-2.76
3.00	-748	748	-14.96	-14.80	-0.21	815	-802	16.17	16.36	-2.53
3.50	-859	849	-17.08	-16.97	-0.05	733	-734	14.67	14.85	-2.35
4.00	-917	907	-18.24	-18.12	0.06	645	-649	12.94	13.10	-2.16
4.50	-963	951	-19.14	-19.06	0.18	534	-526	10.60	10.79	-2.00
5.00	-933	926	-18.59	-18.66	0.26	141	-129	2.70	2.73	-1.81
5.50	-1047	1031	-20.78	-20.81	0.18	-18	13	-0.31	-0.11	-1.78
6.00	-1096	1083	-21.79	-21.96	0.16	-114	111	-2.25	-2.07	-1.58
6.50	-1152	1144	-22.96	-23.06	-0.01	-199	201	-4.00	-3.86	-1.40
7.00	-1206	1191	-23.97	-24.05	-0.12	-271	276	-5.47	-5.33	-1.26
7.50	-1245	1233	-24.78	-24.88	-0.19	-343	342	-6.85	-6.73	-1.12
8.00	-1593	1589	-31.82	-31.59	-0.29	-486	498	-9.84	-9.63	-1.00
8.50	-1740	1728	-34.68	-34.71	-0.06	-604	606	-12.10	-11.89	-0.79
9.00	-1796	1784	-35.80	-35.77	-0.10	-657	658	-13.15	-13.02	-0.58
9.50	-1883	1872	-37.55	-37.53	-0.06	-693	692	-13.85	-13.66	-0.45
10.00	-1955	1950	-39.05	-38.99	-0.04	-708	705	-14.13	-14.02	-0.26
10.50	-2008	1998	-40.06	-40.08	0.02	-728	726	-14.54	-14.39	-0.15
11.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00

END OF RECORDS

Engineer :
Record By :

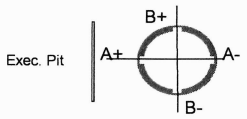
MONITORING DATA RECORD

Instrument Type : **Inclinometer** Instrument ID : **IW7** **LENGTH : 11.50 m**

Instrument Location, อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์

Base Reading Date: **15-Mar-25**
Base Reading Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)

Current Reading Date: **24-Apr-25**
Current Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)
Reading No: **1**
STD.DEV. A : 6.85
B : 7.83



DEPTH	Current Reading			Base (A)	CUM.DISP	Current Reading			Base (B)	CUM.DISP
M.	A+	A-	INCR.DEV	INCR.DEV	(A) mm.	B+	B-	INCR.DEV	INCR.DEV	(B) mm.
0.50	1597	-1603	32.00	32.15	3.21	1874	-1880	37.54	40.32	-4.87
1.00	1282	-1296	25.78	25.92	3.36	1784	-1776	35.60	36.12	-2.09
1.50	900	-895	17.95	18.07	3.49	1451	-1443	28.94	29.02	-1.57
2.00	535	-561	10.96	10.88	3.61	1131	-1145	22.76	22.77	-1.49
2.50	271	-298	5.69	5.60	3.53	850	-868	17.18	17.21	-1.48
3.00	-122	106	-2.28	-2.08	3.43	663	-648	13.11	13.25	-1.46
3.50	-240	222	-4.62	-4.70	3.63	477	-471	9.48	9.66	-1.32
4.00	-314	299	-6.13	-6.28	3.55	345	-334	6.79	6.92	-1.14
4.50	-323	308	-6.31	-6.57	3.40	229	-221	4.50	4.63	-1.01
5.00	-298	279	-5.77	-6.05	3.14	135	-128	2.63	2.76	-0.88
5.50	-219	209	-4.28	-4.66	2.86	47	-42	0.89	1.09	-0.75
6.00	-194	182	-3.76	-4.17	2.47	-352	361	-7.13	-6.90	-0.55
6.50	-48	33	-0.81	-1.15	2.07	-463	465	-9.28	-9.18	-0.32
7.00	84	-102	1.86	1.48	1.73	-501	501	-10.02	-10.02	-0.21
7.50	250	-261	5.11	4.78	1.35	-565	566	-11.31	-11.28	-0.21
8.00	385	-400	7.85	7.57	1.01	-598	593	-11.91	-11.90	-0.18
8.50	533	-547	10.80	10.50	0.73	-620	628	-12.48	-12.51	-0.17
9.00	669	-691	13.60	13.43	0.43	-741	739	-14.80	-14.85	-0.20
9.50	787	-808	15.95	15.88	0.26	-779	779	-15.58	-15.48	-0.25
10.00	897	-916	18.13	18.07	0.19	-811	813	-16.24	-16.20	-0.15
10.50	977	-1000	19.77	19.74	0.13	-835	836	-16.71	-16.67	-0.11
11.00	1047	-1066	21.13	21.06	0.10	-857	857	-17.14	-17.09	-0.07
11.50	1076	-1099	21.75	21.73	0.02	-861	864	-17.25	-17.23	-0.02
12.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00

END OF RECORDS

Engineer :
Record By :