

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 ประกอบด้วยคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทั้ง ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

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

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.5/11502 ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2566 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. สภาพภูมิประเทศ	- ความมั่นคงแข็งแรงของรั้วหรือกำแพง	- จัดให้เจ้าหน้าที่เดินตรวจสอบ	- รั้วหรือกำแพงรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และด้านที่ติดกับบริเวณศาลเจ้าพ่อเจ้าแม่บางกะปิ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลสภาพให้สมบูรณ์ มั่นคงแข็งแรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 46)
	- ความมั่นคงแข็งแรงของกำแพงกันดินและเขื่อนกันดิน	- จัดให้เจ้าหน้าที่เดินตรวจสอบ	- กำแพงกันดิน และแนวเขื่อนกันดินริมคลองบางกะปิและคลองแสนแสบที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลสภาพให้สมบูรณ์ มั่นคงแข็งแรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 46)
2. ทรัพยากรดิน	- ความมั่นคงแข็งแรงของรั้วหรือกำแพง	- จัดให้เจ้าหน้าที่เดินตรวจสอบ	- กำแพงกันดิน และแนวเขื่อนกันดินริมคลองบางกะปิและคลองแสนแสบที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลสภาพให้สมบูรณ์ มั่นคงแข็งแรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 46)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
2. ทรัพยากรดิน (ต่อ)	- การเกิด erosion และ landslide ในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณโดยรอบที่ติดกับพื้นที่โครงการ	- จัดให้เจ้าหน้าที่เดินตรวจสอบ	- กำแพงกันดิน และแนวเขื่อนกันดินริมคลองบางกะปิและคลองแสนแสบที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลสภาพให้สมบูรณ์ มั่นคงแข็งแรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 46)
	- การเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินเมื่อค่าที่ตรวจวัดด้วยเครื่อง Inclinator มีค่าเกินระดับความปลอดภัย	- ผลการตรวจวัดจากการติดตั้ง Inclinator	- บริเวณกำแพงป้องกันดินพังบริเวณที่ขุดดินทั้ง 5 จุด	- ทุกวัน วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลามีการขุดดิน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลสภาพให้สมบูรณ์ มั่นคงแข็งแรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
2. ทรัพยากรดิน (ต่อ)	- การเคลื่อนตัวของดินที่พื้น เมื่อค่าที่ตรวจวัดมีค่าเกินระดับความปลอดภัย	- ผลการตรวจวัดจากการติดตั้งหมุดวัดการเคลื่อนตัวของดินที่พื้น	- หมุดวัดการเคลื่อนตัวของดินที่พื้น 3 จุด ได้แก่ ใกล้ศาลเจ้าแม่บางกะปิ ริมคลองแสนแสบ, โรงแรม แกรนด์เมอเคียวา, ประตูระบายน้ำในคลองบางกะปิ	- ทุกวัน วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่มีการขุดดิน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลสภาพให้สมบูรณ์ มั่นคงแข็งแรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)
	- ความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย	- จัดเจ้าหน้าที่เดินตรวจสอบ	- Pile Wall และระบบค้ำยันบริเวณที่ขุดเปิดทำชั้นใต้ดิน	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลสภาพให้สมบูรณ์ มั่นคงแข็งแรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. ธรณีวิทยา	- ความมั่นคงแข็งแรง โดยไม่มีรอยแตกร้าว /ทรุดตัว	- จัดวิ ศวกรงาน โครงสร้างตรวจ สอบบริเวณอาคาร ที่ก่อสร้าง	- บริเวณฐานราก เสาเข็ม และตัวอาคาร	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลสภาพให้สมบูรณ์ มั่นคงแข็งแรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 46)
4. คุณภาพอากาศ	- น้ำหนักบรรทุกของรถบรรทุก - การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก - ความเร็ว - ช่วงเวลาการจราจร	- จัดเจ้าหน้าที่ประจำบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตรวจ สอบรถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- รถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกครั้งที่มีการบรรทุกของรถบรรทุกตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบตรวจสอบป้ายสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนต่างๆ บนรถบรรทุกให้มีความชัดเจนไม่ให้มีการจอดรถบรรทุกภายนอกโครงการ และคอยตรวจสอบรถบรรทุกไม่ให้ติดเครื่องยนต์ไว้ และล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) 	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่างด้วยวิธี Hi-Volume และวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี Gravimetric - เก็บตัวอย่างด้วยวิธี PM₁₀ Size Selective Hi-Volume และวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี Gravimetric 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรมแกรนด์เมอริคเคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม - พื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียง คือ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร 	<ul style="list-style-type: none"> - TSP PM₁₀ ตรวจวัดทุกวันช่วงทำฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง คลอบคลุมวันหยุด 1 วันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) 	<ul style="list-style-type: none"> - Gas Bag - Chemiluminescence methode - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง - Gas Bag 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ติดกับโรงแรมแกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม - พื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียง คือ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร 	<ul style="list-style-type: none"> - CO NO₂ SO₂ และ HC เดือนละ 1 ครั้ง - ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง - คลอบคลุมวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- เรื่องการร้องเรียน - บันทึกข้อตกลง - หนังสือรายงานแจ้ง ความคืบหน้าในการ แก้ไข	- ตรวจสอบจาก ช่องทางต่างๆ ที่จัด ไว้ในการรับเรื่อง ร้องเรียน - จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ ตรวจสอบเอกสาร ต่างๆ แยกเป็นรายๆ	- บ้านในระยะประชิด และชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- ทุกวันจนกว่าจะ แก้ปัญหาแล้วเสร็จ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้ มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้า พบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้ง กำหนดการก่อสร้างของโครงการได้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้ โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1)
	- รายงานผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศ และ ป้ายประชาสัมพันธ์การ ปฏิบัติตามมาตรการฯ	- จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ ตรวจสอบสภาพ และความชัดของ ป้าย	- ป้ายประชาสัมพันธ์ หน้าพื้นที่โครงการ	- ทุกเดือนตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ป้ายสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบเลือน	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
5. ระดับเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงรบกวน	- เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง (Sound Level Meter)	- บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียวกรุงเทพฯ เอเทรียม	- ทุกวันช่วงเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ภาคผนวก ค
	- ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงรบกวน	- เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง (Sound Level Meter)	- พื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียง คือ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันหยุด 1 วัน	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5. ระดับเสียง (ต่อ)	- เรื่องการร้องเรียน - บันทึกข้อตกลง - หนังสือรายงานแจ้ง ความคืบหน้าในการ แก้ไข	- ตรวจสอบจากช่อง ทางต่างๆ ที่จัดไว้ใน การรับเรื่องราว ร้องเรียน - จัดเจ้าหน้าที่ตรวจ สอบเอกสารต่างๆ แยกเป็นรายๆ	- บ้านในระยะประชิด และชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- ทุกวันจนกว่าจะ แก้ไขปัญหาแล้ว เสร็จตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้ มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้า พบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้ง กำหนดการก่อสร้างของโครงการได้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้ โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1)
	- รายงานผลการตรวจวัด คุณภาพเสียง และป้าย ประชาสัมพันธ์ การ ปฏิบัติตามมาตรการฯ	- จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ ตรวจสอบสภาพ และ ความชัดเจนของป้าย	- ป้ายประชาสัมพันธ์ หน้าพื้นที่โครงการ	- ทุกเดือนตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ป้ายสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบเลือน	-
	- สภาพการใช้งาน	- จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ ตรวจสอบขณะเปิด ใช้งานเครื่องจักร	- เครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่ใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกเดือนตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ เครื่องจักรเครื่องยนต์ที่ใช้ในพื้นที่ก่อสร้างอยู่ เป็นประจำ	ภาคผนวก ฉ5

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
6. แร่งสั่นสะเทือน	- วัดระดับแรงสั่นสะเทือน โดยใช้วิธีการตาม ประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐาน การสั่นสะเทือน เพื่อ ป้องกันผลกระทบต่อ อาคาร	- เครื่องมือวัดค่า แรงสั่นสะเทือน (Vibration meter)	- ตามนางงานบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง เสาเข็ม และฐาน รากในแต่ละวัน	- ทุกวัน ช่วงงาน เสาเข็ม และฐาน ราก และรายงาน ผลการตรวจวัดต่อ สำนักงานเขตทุก สัปดาห์หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องตลอด วันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
6. แรงสั่นสะเทือน (ต่อ)	- วัดระดับแรงสั่นสะเทือน โดยใช้วิธีการ ตาม ประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐาน การสั่นสะเทือน เพื่อ ป้องกันผลกระทบต่อ อาคาร	- เครื่องมือวัดค่า แรงสั่นสะเทือน (Vibration meter)	- พื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ ใกล้เคียง คือ มหาวิทยาลัยศรี นครินทร์วิโรฒ (ประสานมิตร)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องครบ กลุ่มวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ภาคผนวก ค
	- การร้องเรียนเรื่องความ เดือดร้อนรำคาญ และ ความเสียหายจาก แรงสั่นสะเทือน - ความเสียหายของ สิ่งก่อสร้างภายในบ้าน/ อาคาร	- ตรวจสอบจาก ช่องทางต่างๆ ที่จัด ไว้ในกรับเรื่องร ้องเรียน - จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ ตรวจสอบเอกสาร ต่างๆ แยกเป็นรายๆ	- อาคาร/บ้านเรือน และทรัพย์สินของ ประชาชน/สถาน ประกอบการที่แจ้ง เรื่องร้องเรียนมายัง โครงการ	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้ มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้า พบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้ง กำหนดการก่อสร้างของโครงการได้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้ โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
6. แรงสั่นสะเทือน (ต่อ)	- รายงานผลการตรวจวัดระดับแรงสั่นสะเทือนในระหว่างก่อสร้าง และป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตามมาตรการฯ	- จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ตรวจสอบสภาพและความชัดเจนของป้าย	- ป้ายประชาสัมพันธ์หน้าพื้นที่โครงการ	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบป้ายสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบเลือน	ภาคผนวก ค
7. ทรัพยากรน้ำ	- pH (ความเป็นกรด-ด่าง) - BOD (บีโอดี) - DO - Suspended Solids - Fecal Coliform Bacteria - Oil & Grease	- วิธีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537)	- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองบางกะปิ	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
8. การใช้น้ำ	- ระบบท่อ ก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบประปาไม่มีการรั่วซึม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณบ้านพักคนงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณบ้านพักคนงาน	- ก่อนการใช้งานเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 20)
9. การจัดการน้ำเสีย	- จำนวนห้องน้ำ/ห้องส้วมที่เพียงพอสำหรับคนงาน (จัดไว้อย่างน้อย 15 ห้องสำหรับคนงาน 300 คน)	- จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ตรวจสอบการใช้งานของห้องน้ำ/ห้องส้วม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณบ้านพักคนงาน	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดของห้องน้ำเป็นประจำ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 21)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
9. การจัดการน้ำ เสีย (ต่อ)	- pH (ความเป็นกรด-ด่าง) - BOD (บีโอดี) - DO - Suspended Solids - Fecal Coliform Bacteria - Oil & Grease	- วิธี การตรวจสอบ คุณภาพน้ำทั้งตาม ประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติ แล้วสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน การระบายน้ำทั้งจาก อาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ 2548	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ทิ้งหลังผ่านระบบ บำบัดน้ำเสียใน พื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ และ บริเวณบ้านพัก คนงาน	- ทุกเดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
10. การระบายน้ำ	- ไม่มีตะกอนดิน/หิน/ปูน/เศษขยะ/เศษใบไม้อุดตันในรางระบายน้ำ	- จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ตรวจสอบสภาพการทำงานของรางระบายน้ำ และบ่อบักน้ำฝนชั่วคราวให้มีปริมาตรรองรับได้เพียงพอ	- รางระบายน้ำพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รางระบายน้ำและบ่อบักน้ำฝนชั่วคราว)	- ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการสะสมของตะกอนดินในรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อบักขยะ/ตะกอนดิน	-
	- บ่อบักน้ำฝนชั่วคราวมีปริมาตรรองรับได้เพียงพอ					
	- การขุดลอกรางระบายน้ำ และบ่อบักน้ำฝนชั่วคราว	- จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ตรวจสอบบันทึกการขุดลอกรางระบายน้ำ และบ่อบักน้ำฝนชั่วคราว	- รางระบายน้ำ และบ่อบักน้ำฝนชั่วคราว	- ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการอยู่ระหว่างการทำการก่อสร้างรางระบายน้ำ และบ่อบักน้ำฝนชั่วคราว	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
11. การจัดการมูล ฝอย	- เศษวัสดุที่เหลือจากการ ก่อสร้างที่นำไปกำจัดที่ ศูนย์กำจัด และแปรรูป มูลฝอยจากการก่อสร้าง ในศูนย์กำจัดมูลฝอย อ่อนนุช หรือสถานที่ กำจัดของเอกชนที่ได้รับ อนุญาตตามกฎหมาย	- บันทึกผู้ปฏิบัติงาน วัน เวลา และ ปริมาณเศษวัสดุ ก่อสร้าง ที่นำออก นอกพื้นที่โครงการ พร้อมตรวจสอบกับ ใบเสร็จ รับเงินที่ได้ รับจากศูนย์กำจัดมูล ฝอยอ่อนนุช หรือ ของเอกชนที่ได้รับ อ ญ า ต ต า ม กฎหมาย	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- ทุกครั้งที่มีการนำ เศษวัสดุไปกำจัด ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ทางโครงการได้นำเศษวัสดุที่เหลือจากการ ก่อสร้างให้ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชไปกำจัดต่อ	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
11. การจัดการมูล ฝอย (ต่อ)	- รายงานการบันทึก ปริมาณ และใบเสร็จ รับเงิน	- รายการการบันทึก ปริมาณ และใบเสร็จ รับเงินจากศูนย์กำจัด และแปรรูปมูลฝอย จากการก่อสร้างศูนย์ อ่อนนุช หรือของ เอกชนที่ได้รับ อนุญาตตามกฎหมาย ที่ขนส่งไปกำจัด	- สำนักงานพื้นที่ ก่อสร้าง	- ทุกสัปดาห์ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จดบันทึกชนิด ประเภท ลักษณะปริมาณของเศษวัสดุจากการ ก่อสร้าง	-
	- อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี ไม่พบรอยร้าว หรือแตก	- จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ ตรวจสอบ	- ถังรองรับมูลฝอย บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง และ บริเวณบ้านพัก คนงาน	- ทุกสัปดาห์ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ถังรับมูลฝอยโดยรอบบริเวณโครงการและ บริเวณบ้านพักคนงานให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ดี ไม่พบรอยร้าว หรือแตก	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 24)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
12. ระบบไฟฟ้า	- ไม่ชำรุด และอยู่ในสภาพใช้งานได้ดี	- จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ตรวจสอบ	- สายไฟ และระบบอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบไฟฟ้า	- ทุกสัปดาห์ หรือก่อนการใช้งานทุกครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้า ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-
13. การจราจร	- การปิดคลุมรถบรรทุกเรียบร้อย - การล้างล้อรถ - สภาพร่างกาย ความพร้อมของคนขับรถ	- จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ตรวจสอบรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	- รถบรรทุกที่ออกจากโครงการ	- ทุกครั้งที่รถบรรทุกออกจากพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบรถบรรทุกไม่ให้ติดเครื่องยนต์ไว้ และล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 11)
	- การแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของผู้ได้รับผลกระทบ - สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่ง	- จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ตรวจสอบ	- เรื่องการร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบ และใน ขณะ ที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการได้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
14. การสื่อสาร	- การแก้ไขปัญหาความ เดือดร้อนของผู้ได้รับ ผลกระทบ	- จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ ตรวจสอบ	- เรื่องร้องเรียนของ ประชาชนที่อยู่ โดยรอบพื้นที่ โครงการเกี่ยวกับ การบดบังคลื่นวิทยุ และโทรทัศน์	- ตลอดระยะเวลา ในช่วงก่อสร้าง จนถึงเปิดใช้อาคาร แล้ว 1 ปี	ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้ มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้า พบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้ง กำหนดการก่อสร้างของโครงการได้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้ โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1)
15. สังคม และ เศรษฐกิจ	- สภาพป้ายประชา สัมพันธ์โครงการอยู่ใน สภาพดี ไม่ลบเลือน	- จัดเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบการ มองเห็นของป้าย	- ป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณแนวรั้ว ด้านหน้าโครงการ ที่ติดกับถนน เพชรบุรีตัดใหม่	- ทุกเดือนตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ป้ายชื่อโครงการสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และ ไม่ลบเลือน	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
15. สังคม และ เศรษฐกิจ (ต่อ)	- สำนวณสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ของประชาชน สถาน ประกอบการ และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งแง่ภาวการณ์ เปลี่ยนแปลง ปัญหา และความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการ ที่มีต่อโครงการ	- จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ ที่มีความรู้ ด้าน สังคมศาสตร์ เข้า พบปะประชาชนเพื่อ ส อ บ ถ า ม ถึ ง ผลกระทบ ความ เดือดร้อน/รำคาญ ที่ ได้ ร ับ จ า ก การ ก่อสร้างโครงการ	- ประชาชนกลุ่มระยะ ประ ชี ด พื้ น ที่ โครงการ กลุ่มผู้พัก อาศัย และสถาน ประกอบการที่อยู่ ในรัศมี 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว และ ผู้นำชุมชนในระยะ 1 กิโลเมตร และ พื้นที่ตลอดตาม แนวเส้นทางขนส่ง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง จนถึงก่อนการขอ อนุญาตเปิดใช้ อาคาร	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยพบปะ ประชาชนเพื่อสอบถามถึงผลกระทบ ความ เดือดร้อน/รำคาญ ที่ได้รับจากการก่อสร้าง ที่อยู่ ในรัศมี 100 เมตร หากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้อง แก้ไขทันที	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
15. สังคม และ เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ช่องทางรับเรื่องร้องเรียน เช่น หมายเลขโทรศัพท์ หรือเครือข่ายสังคมออนไลน์ - เรื่องร้องเรียน - บันทึกข้อตกลง - หนังสือรายงานแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบจากช่องทางต่างๆ ที่จัดไว้ในกรรับเรื่องราวร้องเรียน - จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ตรวจสอบเอกสารต่างๆแยกเป็นรายๆ 	- ผู้ที่ร้องเรียนที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	- ทุกสัปดาห์จนกว่าจะแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	<p>ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการได้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง</p>	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
16. การสาธารณสุข	- รถรับ-ส่ง เพื่อ เคลื่อนย้ายผู้ป่วย - เบอร์ดัตตอรถฉุกเฉิน หรือสถานพยาบาล ใกล้เคียงอยู่ใน ตำแหน่งที่มองเห็นได้ ชัดเจน	- จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ ตรวจสอบสภาพการ ใช้งาน และความ พร้อมของรถในการ รับ-ส่งผู้ป่วยและมี ป้าย/เอกสารที่บอก เบอร์ดัตตอรถฉุกเฉิน หรือสถานพยาบาล ให้อยู่ในตำแหน่งที่ มองเห็นได้ชัดเจน	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ เบอร์ดัตตอรถฉุกเฉิน หรือสถานพยาบาล ใกล้เคียงอยู่ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน ให้ อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 38)
17. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- การสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบการสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันฯ ของพนักงานก่อนเริ่ม และขณะปฏิบัติงาน	- คนงานในขณะ ปฏิบัติงานบริเวณ พื้นที่โครงการ	- ก่อนเริ่ม และ ขณะปฏิบัติงาน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ทางโครงการได้จัดเตรียมให้มีอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล และให้สวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันฯ ก่อนเริ่ม และขณะปฏิบัติงาน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 39)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
17. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ บันทึกสถิติการเกิด อุบัติเหตุ	- ป้าย หรือสัญญาณ เตือนในพื้นที่ ก่อสร้าง	- ทุกเดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการมีการติดตั้งป้ายสถิติการเกิด อุบัติเหตุ อยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ	-
18. ระบบป้องกัน อัคคีภัย	-สภาพ และความพร้อม ในการใช้งานของ อุปกรณ์ในระบบ ป้องกันอัคคีภัย	- จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ ตรวจสอบพร้อมทั้ง ทำบันทึกในการ ตรวจสอบไว้ทุกครั้ง	- ถังดับเพลิงเคมี น้ำ สำรองดับเพลิง ตู้ เก็บสายฉีดน้ำ ดับเพลิง (FHC) ป้ายเตือน ห้ามสูบบุหรี่ บันไดหนีไฟ ให้สามารถใช้งาน ได้อยู่บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- ทุกเดือนตลอด ระยะเวลาดำเนิน ก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบถัง ดับเพลิงให้มีสภาพดีพร้อมใช้งาน	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
18. ระบบป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)	- เอกสารรับรองการ ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ร่วมกับสถานดับเพลิงใน พื้นที่รับผิดชอบ	- จัดเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบพร้อมทำ บันทึกในการ ตรวจสอบไว้ทุกครั้ง	- การฝึกซ้อมอพยพ หนีไฟ	- ทุก 1 ปี ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการมีแผนจะฝึกซ้อมอพยพหนีไฟในปี 2568	-
19. ความปลอดภัย สาธารณะ	- สภาพการใช้งานของ กล้องวงจรปิด (CCTV) - เรื่องร้องเรียนจาก ทรัพย์สินสูญหาย หรือ เหตุอันตรายต่อคนงาน และชุมชนใกล้เคียง - เจ้าหน้าที่เวรยามคอย ตรวจรักษาความ ปลอดภัย	- จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ ตรวจสอบพร้อมทำ บันทึกในการ ตรวจสอบไว้ทุกครั้ง	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพ ความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
20. สุขทรียภาพ	- สภาพการใช้งานของ รั้วตามแนวเขตพื้นที่	- จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ ตรวจสอบตามแนว เขตพื้นที่โครงการ	- รั้วที่ ล้อมรอบ บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะ ก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบรั้ว ที่ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สภาพสมบูรณ์ ใช้งานได้ดี	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 46)
	- สภาพการใช้งานของ ผ้าใบ	- จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ ตรวจสอบรอบแนว อาคาร	- ผ้าใบที่คลุมรอบ บริเวณอาคารที่ กำลังก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะ ก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพ ความสมบูรณ์ของรั้ว และผ้าใบที่บ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 46)

3.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

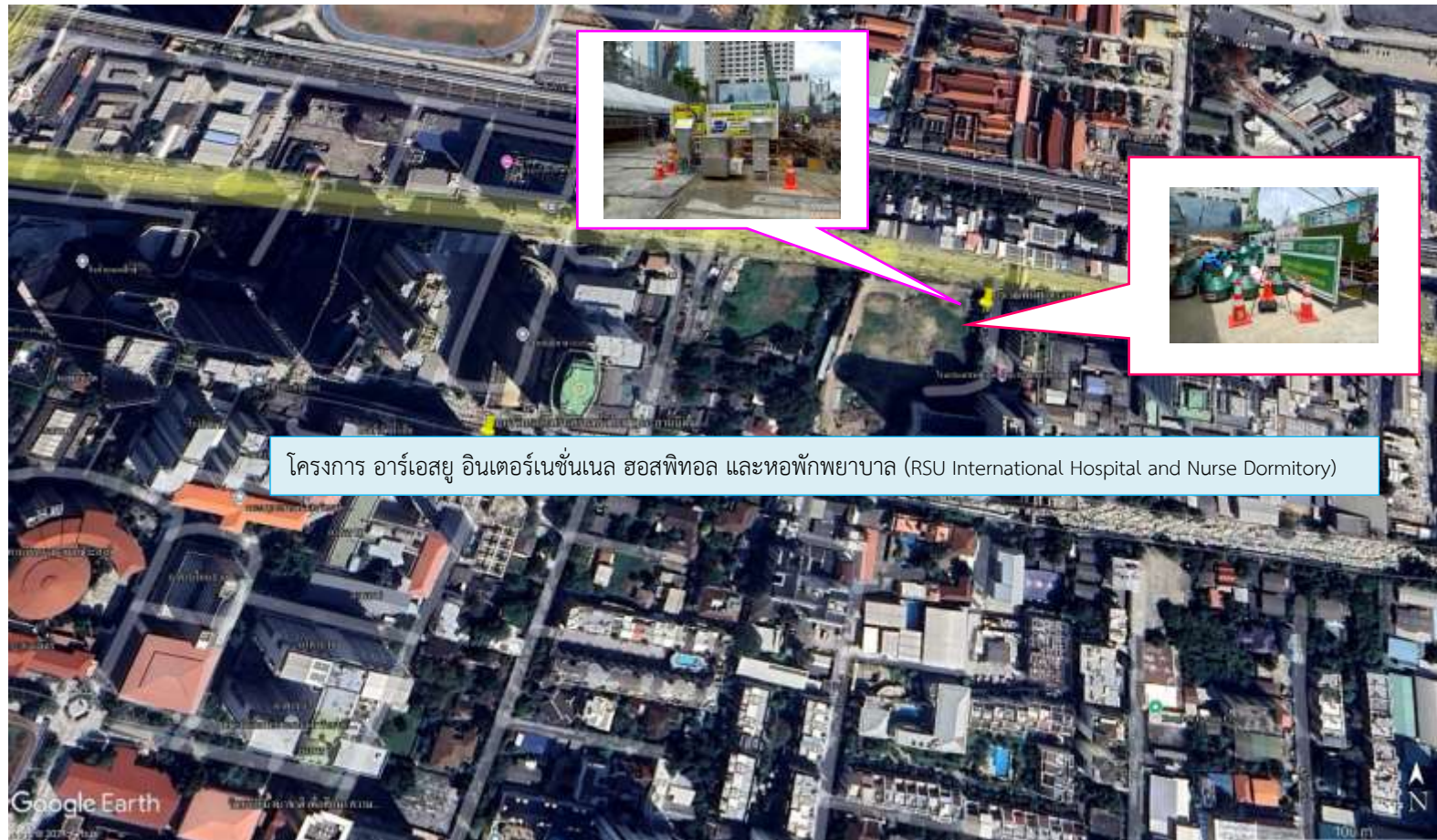
ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศ เสียงโดยทั่วไป เสียงรบกวน ค่าความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำทิ้ง และคุณภาพน้ำผิวดิน ช่วงระยะก่อสร้าง โดยวิธีการวิเคราะห์และการเก็บตัวอย่าง ซึ่งดำเนินการตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	
ฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP)	Filter High Volume Air Sampler / Gravimetric Method
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)	Size Selective High Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)	Size Selective High Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
ไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO ₂)	Part 50, Gas Phase Chemiluminescence
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO ₂)	UV-Fluorescence
คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)	CO Analyzer/ NDIR
ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (Total Hydrocarbon; THC)	Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method
ระดับเสียงโดยทั่วไป	
ระดับเสียงโดยทั่วไป (L _{eq} 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) และระดับเสียงรบกวน	Integrated Sound Level Meter/IEC804
ค่าความสั่นสะเทือน	
ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) และความถี่ (Frequency)	Vibration Meter

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
คุณภาพน้ำทิ้ง	
pH at 25 °C	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)
Biochemical Oxygen Demand	5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification Method (4500-O C)
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C (2540 C)
Oil & Grease	Partition-Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen	Macro- Kjeldahl Method (4500-N _{org} B)
Sulfide	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)
Settleable Solids	Settleable solids (2540 F)
คุณภาพน้ำผิวดิน	
pH at 25 °C	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)
Biochemical Oxygen Demand	5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)
Dissolved oxygen	Azide Modification
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)
Oil & Grease	Partition-Gravimetric Method (5520 B)
Fecal Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation Technique (9222-1 B)



โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory)

รูปที่ 3-1 แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory)

3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังนี้

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด					
			พ.ศ.2568					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะก่อสร้าง 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรมแกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม - พื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียงคือมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ₁₀)	ทุกวันช่วงฐานรากหลัง จากนั้น 3 วันต่อเนื่อง 1 ครั้ง/เดือน						
	- ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)	3 วันต่อเนื่อง 1 ครั้ง/เดือน	-	-	✓	✓	✓	✓

ตารางที่ 3-3(ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด					
			พ.ศ.2568					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะก่อสร้าง 2. ระดับเสียงโดยทั่วไป - บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศ ตะวันออกที่ติดกับโรงแรมแ รนต์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอ เทรียม	- ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงรบกวน	- ทุกวันช่วงเสาเข็ม และฐาน ราก และรายงานผลการ ตรวจวัดต่อสำนักงานเขตทุก สัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องครอบคลุม วันหยุด 1 วัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	-	-	✓	✓ ระยะก่อสร้าง	✓	✓
- พื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียง คือมหาวิทยาลัยศรีนครินทร วิโรฒ (ประสานมิตร)	- ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงรบกวน	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุด 1 วัน	-	-	✓	✓ ระยะก่อสร้าง	✓	✓

ตารางที่ 3-3(ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด					
			พ.ศ.2568					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะก่อสร้าง 3. ความสั่นสะเทือน - ตามหน้างานบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเสาเข็ม และฐานรากในแต่ละวัน	- วัดระดับแรงสั่นสะเทือน โดยใช้วิธีการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- ทุกวันช่วงเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	-	-	✓	✓	✓	✓
- พื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียง คือมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)	- วัดระดับแรงสั่นสะเทือน โดยใช้วิธีการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันหยุด 1 วัน	-	-	✓	✓	✓	✓

ตารางที่ 3-3(ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด					
			พ.ศ.2568					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะก่อสร้าง								
4. คุณภาพน้ำทิ้ง - บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณบ้านพักคนงาน	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ค่าทีเคเอ็น (TKN) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	1 ครั้ง/เดือน	-	-	✓	✓	✓	✓

ตารางที่ 3-3(ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด					
			พ.ศ.2568					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะก่อสร้าง								
5. คุณภาพน้ำทิ้ง - ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลอง บางกะปิ	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ดีโอ (DO) - สารแขวนลอย (SS) - ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	1 ครั้ง/เดือน	-	-	✓	✓	✓	✓

3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

3.5.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของบริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ทิศตะวันออกของโครงการ ตรวจวัด ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง

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

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-5

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544 และมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-6

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

สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-8

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		TSP(mg/m ³)	PM-10(mg/m ³)	PM-2.5(mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โครงการด้าน ทิศตะวันออกที่ติดกับ โรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม	03-04/03/2568	0.292	0.0650	0.0308
	04-05/03/2568	0.150	0.0526	0.0260
	05-06/03/2568	0.100	0.0455	0.0244
	06-07/03/2568	0.222	0.0588	0.0296
	07-08/03/2568	0.051	0.0321	0.0147
	08-09/03/2568	0.046	0.0200	0.0139
	09-10/03/2568	0.050	0.0322	0.0142
	10-11/03/2568	0.068	0.0362	0.0170
	11-12/03/2568	0.080	0.0390	0.0194
	12-13/03/2568	0.092	0.0418	0.0234
	13-14/03/2568	0.098	0.0426	0.0236
	14-15/03/2568	0.076	0.0376	0.0186
	15-16/03/2568	0.062	0.0351	0.0160
	16-17/03/2568	0.060	0.0346	0.0158
	17-18/03/2568	0.064	0.0356	0.0164
	18-19/03/2568	0.059	0.0337	0.0153
	19-20/03/2568	0.086	0.0401	0.0202
	20-21/03/2568	0.112	0.0502	0.0249
	21-22/03/2568	0.104	0.0470	0.0238
	22-23/03/2568	0.088	0.0412	0.0210
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ.2565

ตารางที่ 3-4(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		TSP(mg/m ³)	PM-10(mg/m ³)	PM-2.5(mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอริเคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม	23-24/03/2568	0.070	0.0362	0.0178
	24-25/03/2568	0.065	0.0359	0.0167
	25-26/03/2568	0.069	0.0360	0.0173
	26-27/03/2568	0.073	0.0370	0.0180
	27-28/03/2568	0.077	0.0380	0.0189
	28-29/03/2568	0.082	0.0395	0.0199
	29-30/03/2568	0.053	0.0328	0.0150
	30-31/03/2568	0.067	0.0357	0.0165
	31/03-01/04/2568	0.081	0.0392	0.0196
	01-02/04/2568	0.100	0.0400	0.0190
	02-03/04/2568	0.120	0.0496	0.0232
	03-04/04/2568	0.143	0.0596	0.0286
	04-05/04/2568	0.134	0.0570	0.0255
	05-06/04/2568	0.070	0.0334	0.0126
	06-07/04/2568	0.083	0.0360	0.0154
	07-08/04/2568	0.090	0.0379	0.0169
	08-09/04/2568	0.099	0.0391	0.0188
	09-10/04/2568	0.112	0.0435	0.0210
	10-11/04/2568	0.120	0.0473	0.0231
	17-18/04/2568	0.132	0.0559	0.0247
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163ง ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ.2565

ตารางที่ 3-4(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		TSP(mg/m ³)	PM-10(mg/m ³)	PM-2.5(mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอริเคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม	18-19/04/2568	0.126	0.0508	0.0239
	19-20/04/2568	0.081	0.0356	0.0149
	20-21/04/2568	0.095	0.0387	0.0180
	21-22/04/2568	0.103	0.0406	0.0196
	22-23/04/2568	0.116	0.0442	0.0228
	23-24/04/2568	0.109	0.0418	0.0207
	24-25/04/2568	0.092	0.0385	0.0173
	25-26/04/2568	0.085	0.0367	0.0161
	26-27/04/2568	0.062	0.0328	0.0113
	27-28/04/2568	0.054	0.0305	0.0106
	28-29/04/2568	0.076	0.0339	0.0132
	29-30/04/2568	0.080	0.0353	0.0150
	30/04-01/05/2568	0.087	0.0374	0.0164
	02-03/05/2568	0.084	0.0431	0.0200
	03-04/05/2568	0.042	0.0290	0.0108
	04-05/05/2568	0.064	0.0353	0.0156
	05-06/05/2568	0.057	0.0327	0.0144
	06-07/05/2568	0.061	0.0338	0.0148
	07-08/05/2568	0.052	0.0310	0.0135
	08-09/05/2568	0.040	0.0268	0.0100
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163ง ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ.2565

ตารางที่ 3-4(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		TSP(mg/m ³)	PM-10(mg/m ³)	PM-2.5(mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอริเดียว กรุงเทพฯ เอเทรียม	09-10/05/2568	0.062	0.0340	0.0151
	10-11/05/2568	0.044	0.081	0.0110
	11-12/05/2568	0.036	0.0260	0.0095
	13-14/05/2568	0.045	0.097	0.0113
	14-15/05/2568	0.070	0.0383	0.0168
	15-16/05/2568	0.063	0.0342	0.0153
	16-17/05/2568	0.059	0.0334	0.0145
	17-18/05/2568	0.052	0.0318	0.0127
	18-19/05/2568	0.048	0.0300	0.0120
	19-20/05/2568	0.056	0.0325	0.0134
	20-21/05/2568	0.060	0.0337	0.0147
	21-22/05/2568	0.054	0.0322	0.0138
	22-23/05/2568	0.079	0.0409	0.0188
	23-24/05/2568	0.071	0.0386	0.0171
	24-25/05/2568	0.065	0.0356	0.0159
	25-26/05/2568	0.055	0.0330	0.0142
	26-27/05/2568	0.080	0.0418	0.0194
	27-28/05/2568	0.092	0.0506	0.0208
	28-29/05/2568	0.075	0.0400	0.0180
	29-30/05/2568	0.069	0.0379	0.0164
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ.2565

ตารางที่ 3-4(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		TSP(mg/m ³)	PM-10(mg/m ³)	PM-2.5(mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอริเดียว กรุงเทพฯ เอเทรียม	30-31/05/2568	0.063	0.0348	0.0150
	31/05-01/06/2568	0.058	0.0331	0.0147
	01-02/06/2568	0.048	0.0285	0.0159
	02-03/06/2568	0.066	0.0355	0.0182
	04-05/06/2568	0.059	0.0329	0.0176
	05-06/06/2568	0.075	0.0419	0.0198
	06-07/06/2568	0.080	0.0425	0.0203
	07-08/06/2568	0.052	0.0311	0.0166
	08-09/06/2568	0.059	0.0340	0.0174
	09-10/06/2568	0.061	0.0345	0.0180
	10-11/06/2568	0.056	0.0321	0.0170
	11-12/06/2568	0.049	0.0296	0.0161
	12-13/06/2568	0.050	0.0296	0.0152
	13-14/06/2568	0.063	0.0304	0.0189
	14-15/06/2568	0.046	0.0348	0.0156
	15-16/06/2568	0.040	0.0279	0.0149
	16-17/06/2568	0.043	0.0260	0.0150
	17-18/06/2568	0.052	0.0306	0.0168
	18-19/06/2568	0.057	0.0328	0.0170
	19-20/06/2568	0.060	0.0341	0.0179
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163ง ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ.2565

ตารางที่ 3-4(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		TSP(mg/m ³)	PM-10(mg/m ³)	PM-2.5(mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม	20-21/06/2568	0.068	0.0360	0.0195
	21-22/06/2568	0.070	0.0378	0.0187
	22-23/06/2568	0.040	0.0247	0.0144
	23-24/06/2568	0.049	0.0290	0.0159
	24-25/06/2568	0.053	0.0318	0.0170
	25-26/06/2568	0.057	0.0324	0.0173
	26-27/06/2568	0.069	0.0369	0.0184
	27-28/06/2568	0.072	0.0381	0.0190
	28-29/06/2568	0.076	0.0420	0.0199
	29-30/06/2568	0.054	0.0319	0.0171
	30/06-01/07/2568	0.045	0.0274	0.0153
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

- ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547
- ⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163ง ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ.2565

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		TSP(mg/m ³)	PM-10(mg/m ³)	PM-2.5(mg/m ³)
มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)	03-04/03/2568	0.046	0.0175	0.0124
	04-05/03/2568	0.051	0.0190	0.0139
	05-06/03/2568	0.048	0.0182	0.0134
	06-07/03/2568	0.043	0.0171	0.0120
	07-08/03/2568	0.040	0.0159	0.0115
	08-09/03/2568	0.042	0.0165	0.0109
	09-10/03/2568	0.047	0.0179	0.0129
	10-11/03/2568	0.053	0.0198	0.0143
	11-12/03/2568	0.060	0.0229	0.0155
	12-13/03/2568	0.059	0.0218	0.0152
	13-14/03/2568	0.055	0.0208	0.0148
	14-15/03/2568	0.056	0.0213	0.0150
	15-16/03/2568	0.063	0.0238	0.0161
	16-17/03/2568	0.054	0.0200	0.0145
	17-18/03/2568	0.049	0.0184	0.0136
	18-19/03/2568	0.037	0.0153	0.0109
	19-20/03/2568	0.032	0.0141	0.0094
	20-21/03/2568	0.029	0.0136	0.0082
	21-22/03/2568	0.030	0.0138	0.0087
	22-23/03/2568	0.035	0.0147	0.0101
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163ง ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ.2565

ตารางที่ 3-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory)
บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		TSP(mg/m ³)	PM-10(mg/m ³)	PM-2.5(mg/m ³)
มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)	23-24/03/2568	0.040	0.0163	0.0113
	24-25/03/2568	0.038	0.0158	0.0110
	25-26/03/2568	0.033	0.0144	0.0098
	26-27/03/2568	0.028	0.0132	0.0080
	27-28/03/2568	0.024	0.0123	0.0070
	28-29/03/2568	0.020	0.0120	0.0062
	29-30/03/2568	0.023	0.0128	0.0067
	30-31/03/2568	0.026	0.0130	0.0074
	31/03-01/04/2568	0.032	0.0140	0.0091
	01-02/04/2568	0.055	0.0222	0.0095
	02-03/04/2568	0.060	0.0231	0.0112
	03-04/04/2568	0.064	0.0243	0.0120
	04-05/04/2568	0.059	0.0228	0.0098
	05-06/04/2568	0.053	0.0217	0.0091
	06-07/04/2568	0.049	0.0209	0.0086
	07-08/04/2568	0.038	0.0185	0.0072
	08-09/04/2568	0.044	0.0196	0.0080
	09-10/04/2568	0.039	0.0187	0.0077
	10-11/04/2568	0.035	0.0176	0.0069
	17-18/04/2568	0.041	0.0190	0.0079
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163ง ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ.2565

ตารางที่ 3-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory)
บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		TSP(mg/m ³)	PM-10(mg/m ³)	PM-2.5(mg/m ³)
มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)	18-19/04/2568	0.034	0.0178	0.0068
	19-20/04/2568	0.030	0.0169	0.0061
	20-21/04/2568	0.028	0.0160	0.0050
	21-22/04/2568	0.033	0.0176	0.0065
	22-23/04/2568	0.036	0.0180	0.0070
	23-24/04/2568	0.025	0.0152	0.0047
	24-25/04/2568	0.019	0.0137	0.0038
	25-26/04/2568	0.015	0.0115	0.0030
	26-27/04/2568	0.020	0.0144	0.0040
	27-28/04/2568	0.023	0.0149	0.0044
	28-29/04/2568	0.029	0.0164	0.0056
	29-30/04/2568	0.031	0.0171	0.0062
	30/04-01/05/2568	0.037	0.0180	0.0071
	02-03/05/2568	0.052	0.0218	0.0097
	03-04/05/2568	0.030	0.0160	0.0064
	04-05/05/2568	0.036	0.0176	0.0076
	05-06/05/2568	0.041	0.0183	0.0082
	06-07/05/2568	0.046	0.0198	0.0085
	07-08/05/2568	0.039	0.0179	0.0079
	08-09/05/2568	0.034	0.0172	0.0073
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163ง ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ.2565

ตารางที่ 3-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory)
บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		TSP(mg/m ³)	PM-10(mg/m ³)	PM-2.5(mg/m ³)
มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)	09-10/05/2568	0.029	0.0157	0.0060
	10-11/05/2568	0.026	0.0150	0.0057
	11-12/05/2568	0.020	0.0137	0.0046
	13-14/05/2568	0.023	0.0140	0.0048
	14-15/05/2568	0.019	0.0134	0.0040
	15-16/05/2568	0.024	0.0148	0.0054
	16-17/05/2568	0.018	0.0131	0.0039
	17-18/05/2568	0.014	0.0128	0.0031
	18-19/05/2568	0.012	0.0110	0.0029
	19-20/05/2568	0.017	0.0100	0.0038
	20-21/05/2568	0.025	0.0139	0.0055
	21-22/05/2568	0.028	0.0152	0.0061
	22-23/05/2568	0.032	0.0170	0.0072
	23-24/05/2568	0.027	0.0147	0.0058
	24-25/05/2568	0.016	0.0095	0.0034
	25-26/05/2568	0.010	0.0062	0.0025
	26-27/05/2568	0.021	0.0108	0.0047
	27-28/05/2568	0.026	0.0143	0.0055
	28-29/05/2568	0.031	0.0158	0.0065
	29-30/05/2568	0.034	0.0169	0.0069
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163ง ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ.2565

ตารางที่ 3-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory)
บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		TSP(mg/m ³)	PM-10(mg/m ³)	PM-2.5(mg/m ³)
มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)	30-31/05/2568	0.030	0.0164	0.0068
	31/05-01/06/2568	0.035	0.0174	0.0070
	01-02/06/2568	0.030	0.0146	0.0073
	02-03/06/2568	0.051	0.0200	0.0102
	04-05/06/2568	0.045	0.0196	0.0099
	05-06/06/2568	0.039	0.0173	0.0088
	06-07/06/2568	0.034	0.0158	0.0084
	07-08/06/2568	0.028	0.0145	0.0063
	08-09/06/2568	0.024	0.0140	0.0059
	09-10/06/2568	0.021	0.0129	0.0044
	10-11/06/2568	0.029	0.0144	0.0071
	11-12/06/2568	0.032	0.0151	0.0080
	12-13/06/2568	0.040	0.0176	0.0090
	13-14/06/2568	0.031	0.0149	0.0076
	14-15/06/2568	0.020	0.0124	0.0040
	15-16/06/2568	0.026	0.0142	0.0057
	16-17/06/2568	0.033	0.0155	0.0082
	17-18/06/2568	0.025	0.0138	0.0056
	18-19/06/2568	0.020	0.0127	0.0041
	19-20/06/2568	0.018	0.0124	0.0039
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163ง ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ.2565

ตารางที่ 3-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory)
บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		TSP(mg/m ³)	PM-10(mg/m ³)	PM-2.5(mg/m ³)
มหาวิทยาลัย ศรีนครินทร์วิโรฒ (ประสานมิตร)	20-21/06/2568	0.022	0.0131	0.0046
	21-22/06/2568	0.015	0.0108	0.0031
	22-23/06/2568	0.017	0.0119	0.0035
	23-24/06/2568	0.023	0.0134	0.0050
	24-25/06/2568	0.030	0.0149	0.0074
	25-26/06/2568	0.035	0.0160	0.0085
	26-27/06/2568	0.042	0.0180	0.0093
	27-28/06/2568	0.046	0.0198	0.0100
	28-29/06/2568	0.038	0.0170	0.0090
	29-30/06/2568	0.024	0.0138	0.0055
	30/06-01/07/2568	0.028	0.0143	0.0068
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

- ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547
- ⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163ง ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ.2565

ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO₂) ของโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory)
บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	
		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	
		(ppm)	(mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศ ตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์ เมอริเคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม	19-20/03/2568	0.0142	0.0267
	20-21/03/2568	0.0145	0.0272
	21-22/03/2568	0.0147	0.0276
	20-21/04/2568	0.0128	0.0241
	21-22/04/2568	0.0119	0.0223
	22-23/04/2568	0.0116	0.0219
	28-29/05/2568	0.0134	0.0252
	29-30/05/2568	0.0129	0.0242
	30-31/05/2568	0.0126	0.0237
	11-12/06/2568	0.0127	0.0240
	12-13/06/2568	0.0133	0.0250
	13-14/06/2568	0.0137	0.0259
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)	19-20/03/2568	0.0102	0.0191
	20-21/03/2568	0.0106	0.0200
	21-22/03/2568	0.0110	0.0207
	20-21/04/2568	0.0111	0.0208
	21-22/04/2568	0.0100	0.0188
	22-23/04/2568	0.0107	0.0202
	28-29/05/2568	0.0090	0.0170
	29-30/05/2568	0.0076	0.0143
	30-31/05/2568	0.0085	0.0160
	11-12/06/2568	0.0077	0.0145
	12-13/06/2568	0.0082	0.0154
	13-14/06/2568	0.0073	0.0138
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17	0.32

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO₂) ของโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory)
บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)			
		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
		(ppm)	(mg/m ³)	(ppm)	(mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมียร์เคียวกองเทพฯ เอเทรียม	19-20/03/2568	0.0074	0.0195	0.0063	0.0164
	20-21/03/2568	0.0071	0.0185	0.0060	0.0158
	21-22/03/2568	0.0076	0.0198	0.0060	0.0158
	20-21/04/2568	0.0079	0.0207	0.0069	0.0180
	21-22/04/2568	0.0081	0.0211	0.0068	0.0178
	22-23/04/2568	0.0092	0.0242	0.0076	0.0199
	28-29/05/2568	0.0095	0.0250	0.0078	0.0205
	29-30/05/2568	0.0089	0.0233	0.0071	0.0185
	30-31/05/2568	0.0087	0.0228	0.0069	0.0182
	11-12/06/2568	0.0078	0.0204	0.0062	0.0162
	12-13/06/2568	0.0073	0.0191	0.0059	0.0155
	13-14/06/2568	0.0079	0.0207	0.0063	0.0165
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)	19-20/03/2568	0.0056	0.0147	0.0046	0.0121
	20-21/03/2568	0.0064	0.0167	0.0054	0.0141
	21-22/03/2568	0.0063	0.0165	0.0053	0.0139
	20-21/04/2568	0.0067	0.0176	0.0054	0.0141
	21-22/04/2568	0.0064	0.0167	0.0052	0.0137
	22-23/04/2568	0.0062	0.0163	0.0053	0.0140
	28-29/05/2568	0.0047	0.0123	0.0030	0.0080
	29-30/05/2568	0.0049	0.0128	0.0035	0.0092
	30-31/05/2568	0.0054	0.0141	0.0036	0.0095
	11-12/06/2568	0.0069	0.0181	0.0054	0.0141
	12-13/06/2568	0.0074	0.0194	0.0055	0.0144
	13-14/06/2568	0.0076	0.0199	0.0057	0.0148
มาตรฐาน		0.30 ⁽¹⁾	0.78 ⁽¹⁾	0.12 ⁽²⁾	0.30 ⁽²⁾

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO) ของโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory)
บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)			
		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	
		(ppm)	(mg/m ³)	(ppm)	(mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรมแกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม	19-20/03/2568	4.9190	5.6352	4.4096	5.0517
	20-21/03/2568	4.3860	5.0246	3.8354	4.3938
	21-22/03/2568	5.0550	5.7910	4.7443	5.4350
	20-21/04/2568	3.8950	4.4621	3.6969	4.2352
	21-22/04/2568	3.8610	4.4232	3.7280	4.2708
	22-23/04/2568	3.9780	4.5572	3.7583	4.3055
	28-29/05/2568	3.8710	4.4346	3.2394	3.7110
	29-30/05/2568	3.7260	4.2685	3.4371	3.9376
	30-31/05/2568	3.3290	3.8137	3.1639	3.6245
	11-12/06/2568	5.9350	6.7992	5.5039	6.3053
	12-13/06/2568	5.8750	6.7304	5.5790	6.3913
	13-14/06/2568	5.8740	6.7293	5.4024	6.1890
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)	19-20/03/2568	2.5504	2.9217	2.4131	2.7644
	20-21/03/2568	2.4960	2.8594	2.3540	2.7016
	21-22/03/2568	2.4945	2.8577	2.1621	2.4769
	20-21/04/2568	2.1996	2.5199	2.0522	2.3510
	21-22/04/2568	2.4187	2.7709	2.2502	2.5992
	22-23/04/2568	2.6260	3.0084	2.4014	2.7511
	28-29/05/2568	1.8980	2.1744	1.6868	1.9323
	29-30/05/2568	1.8500	2.1194	1.5080	1.7301
	30-31/05/2568	1.6950	1.9418	1.5514	1.7773
	11-12/06/2568	3.8960	4.4633	3.5346	4.0493
	12-13/06/2568	3.9620	4.5389	3.5843	4.1542
	13-14/06/2568	3.9250	4.4965	3.4665	3.9712
มาตรฐาน		30.0	34.20	9.0	10.26

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ของโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด
			THC
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมียร์เคียวกองเทพฯ เอเทรียม	19-20/03/2568	ppm	4.43
	20-21/03/2568	ppm	4.48
	21-22/03/2568	ppm	4.45
	20-21/04/2568	ppm	4.46
	21-22/04/2568	ppm	4.51
	22-23/04/2568	ppm	4.57
	28-29/05/2568	ppm	4.40
	29-30/05/2568	ppm	4.49
	30-31/05/2568	ppm	4.53
	11-12/06/2568	ppm	4.65
	12-13/06/2568	ppm	4.59
	13-14/06/2568	ppm	4.56
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)	19-20/03/2568	ppm	4.30
	20-21/03/2568	ppm	4.26
	21-22/03/2568	ppm	4.28
	20-21/04/2568	ppm	4.32
	21-22/04/2568	ppm	4.37
	22-23/04/2568	ppm	4.34
	28-29/05/2568	ppm	4.39
	29-30/05/2568	ppm	4.43
	30-31/05/2568	ppm	4.46
	11-12/06/2568	ppm	4.42
	12-13/06/2568	ppm	4.35
	13-14/06/2568	ppm	4.31

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

3.5.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 1 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-9

ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรมแกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม	03-04/03/2568	65.5	94.1
	04-05/03/2568	65.4	96.8
	05-06/03/2568	70.0	105.8
	06-07/03/2568	67.7	107.9
	07-08/03/2568	69.7	105.0
	08-09/03/2568	65.9	93.7
	09-10/03/2568	69.0	100.2
	10-11/03/2568	68.5	102.8
	11-12/03/2568	69.7	105.4
	12-13/03/2568	69.3	104.1
	13-14/03/2568	69.7	103.1
	14-15/03/2568	69.8	99.9
	15-16/03/2568	67.9	101.2
	16-17/03/2568	68.2	91.4
	17-18/03/2568	69.1	97.5
	18-19/03/2568	69.6	95.6
	19-20/03/2568	69.5	97.9
	20-21/03/2568	66.0	97.5
	21-22/03/2568	68.7	98.6
	22-23/03/2568	67.4	91.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)
* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรมแกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม	23-24/03/2568	68.9	92.2
	24-25/03/2568	68.7	98.6
	25-26/03/2568	66.5	93.1
	26-27/03/2568	66.3	96.9
	27-28/03/2568	67.3	101.2
	28-29/03/2568	67.9	91.4
	29-30/03/2568	68.3	101.4
	30-31/03/2568	69.5	95.6
	31/03-01/04/2568	69.8	96.5
	01-02/04/2568	67.6	96.7
	02-03/04/2568	67.6	98.0
	03-04/04/2568	67.6	97.0
	04-05/04/2568	67.5	94.1
	05-06/04/2568	67.5	94.2
	06-07/04/2568	65.8	92.5
	07-08/04/2568	65.1	98.4
	08-09/04/2568	66.6	95.8
	09-10/04/2568	67.0	98.0
	10-11/04/2568	65.2	88.9
	17-18/04/2568	67.1	94.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)
* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศ ตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม	18-19/04/2568	66.6	98.4
	19-20/04/2568	61.9	93.9
	20-21/04/2568	66.0	92.4
	21-22/04/2568	64.6	90.6
	22-23/04/2568	69.3	102.3
	23-24/04/2568	67.6	101.6
	24-25/04/2568	67.6	102.3
	25-26/04/2568	67.2	97.2
	26-27/04/2568	64.3	92.6
	27-28/04/2568	64.5	94.0
	28-29/04/2568	65.7	92.5
	29-30/04/2568	67.0	97.8
	30/04-01/05/2568	64.8	90.5
	02-03/05/2568	68.4	82.6
	03-04/05/2568	67.4	98.2
	04-05/05/2568	66.9	91.4
	05-06/05/2568	68.4	100.7
	06-07/05/2568	68.6	95.6
	07-08/05/2568	68.7	96.5
	08-09/05/2568	69.3	96.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)
* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอริเคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศ ตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอริเคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม	09-10/05/2568	69.0	96.6
	10-11/05/2568	67.7	99.7
	11-12/05/2568	69.0	98.3
	13-14/05/2568	67.8	100.2
	14-15/05/2568	68.1	99.4
	15-16/05/2568	67.4	94.6
	16-17/05/2568	68.0	98.9
	17-18/05/2568	67.6	98.2
	18-19/05/2568	68.1	98.7
	19-20/05/2568	67.2	93.6
	20-21/05/2568	69.4	101.3
	21-22/05/2568	67.1	96.2
	22-23/05/2568	65.0	92.4
	23-24/05/2568	66.8	94.4
	24-25/05/2568	67.4	99.1
	25-26/05/2568	68.1	98.3
	26-27/05/2568	68.6	97.6
	27-28/05/2568	68.1	99.7
	28-29/05/2568	68.4	98.2
	29-30/05/2568	68.7	98.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)
* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศ ตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม	30-31/05/2568	68.6	99.1
	31/05-01/06/2568	66.6	96.7
	01-02/06/2568	69.7	106.6
	02-03/06/2568	68.7	113.2
	04-05/06/2568	69.8	97.2
	05-06/06/2568	69.5	98.4
	06-07/06/2568	69.0	100.7
	07-08/06/2568	68.6	112.9
	08-09/06/2568	67.4	100.4
	09-10/06/2568	68.6	97.2
	10-11/06/2568	68.5	104.7
	11-12/06/2568	69.8	95.6
	12-13/06/2568	68.6	90.5
	13-14/06/2568	69.7	95.8
	14-15/06/2568	69.9	100.1
	15-16/06/2568	69.3	96.8
	16-17/06/2568	69.1	95.6
	17-18/06/2568	69.7	97.8
	18-19/06/2568	69.5	100.1
	19-20/06/2568	69.4	100.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)
* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศ ตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม	20-21/06/2568	68.5	106.6
	21-22/06/2568	66.1	97.6
	22-23/06/2568	68.3	108.8
	23-24/06/2568	68.5	97.1
	24-25/06/2568	69.2	97.5
	25-26/06/2568	67.0	91.8
	26-27/06/2568	68.4	90.6
	27-28/06/2568	69.3	98.9
	28-29/06/2568	67.5	96.2
	29-30/06/2568	67.6	112.2
	30/06-01/07/2568	69.0	97.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

ตารางที่ 3-12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)	03-04/03/2568	61.6	89.2
	04-05/03/2568	62.0	86.4
	05-06/03/2568	60.5	89.5
	06-07/03/2568	60.4	89.5
	07-08/03/2568	60.2	89.8
	08-09/03/2568	59.7	84.5
	09-10/03/2568	58.4	86.7
	10-11/03/2568	59.2	89.7
	11-12/03/2568	57.9	87.0
	12-13/03/2568	60.9	89.9
	13-14/03/2568	60.0	87.4
	14-15/03/2568	57.5	83.2
	15-16/03/2568	59.8	89.6
	16-17/03/2568	57.0	89.9
	17-18/03/2568	58.8	88.1
	18-19/03/2568	61.0	90.1
	19-20/03/2568	59.9	88.9
	20-21/03/2568	60.7	97.3
	21-22/03/2568	60.9	87.9
	22-23/03/2568	59.8	88.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

ตารางที่ 3-12(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)	23-24/03/2568	61.3	89.8
	24-25/03/2568	60.6	89.9
	25-26/03/2568	60.1	89.9
	26-27/03/2568	59.3	91.5
	27-28/03/2568	60.5	97.2
	28-29/03/2568	61.0	91.0
	29-30/03/2568	60.1	91.8
	30-31/03/2568	61.0	91.4
	31/03-01/04/2568	60.8	98.8
	01-02/04/2568	61.1	89.1
	02-03/04/2568	60.5	89.4
	03-04/04/2568	61.2	89.2
	04-05/04/2568	61.2	89.6
	05-06/04/2568	59.7	89.7
	06-07/04/2568	59.2	92.1
	07-08/04/2568	60.2	89.3
	08-09/04/2568	60.1	91.6
	09-10/04/2568	58.9	89.1
	10-11/04/2568	60.2	90.1
	17-18/04/2568	60.9	90.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

ตารางที่ 3-12(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)	18-19/04/2568	58.9	88.7
	19-20/04/2568	58.8	88.5
	20-21/04/2568	60.5	89.3
	21-22/04/2568	58.0	88.6
	22-23/04/2568	59.4	89.7
	23-24/04/2568	59.0	88.3
	24-25/04/2568	58.7	91.6
	25-26/04/2568	58.6	89.3
	26-27/04/2568	58.3	89.7
	27-28/04/2568	59.5	89.6
	28-29/04/2568	60.6	90.5
	29-30/04/2568	62.6	94.5
	30/04-01/05/2568	61.1	89.6
	02-03/05/2568	57.7	88.4
	03-04/05/2568	59.5	90.5
	04-05/05/2568	59.1	92.2
	05-06/05/2568	58.7	84.8
	06-07/05/2568	57.9	88.6
	07-08/05/2568	58.6	88.7
	08-09/05/2568	58.5	89.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

ตารางที่ 3-12(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)	09-10/05/2568	58.0	88.8
	10-11/05/2568	57.0	81.9
	11-12/05/2568	59.2	88.7
	13-14/05/2568	60.3	89.8
	14-15/05/2568	59.7	90.3
	15-16/05/2568	58.8	84.2
	16-17/05/2568	58.0	87.5
	17-18/05/2568	59.7	88.1
	18-19/05/2568	60.0	89.6
	19-20/05/2568	58.5	84.4
	20-21/05/2568	59.6	91.7
	21-22/05/2568	59.9	87.6
	22-23/05/2568	58.8	90.6
	23-24/05/2568	59.5	90.8
	24-25/05/2568	58.8	83.4
	25-26/05/2568	59.0	84.5
	26-27/05/2568	59.4	85.3
	27-28/05/2568	60.0	89.4
	28-29/05/2568	58.5	88.1
	29-30/05/2568	59.1	87.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

ตารางที่ 3-12(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)	30-31/05/2568	58.7	91.1
	31/05-01/06/2568	59.3	89.2
	01-02/06/2568	61.7	85.6
	02-03/06/2568	61.2	84.4
	04-05/06/2568	62.5	85.3
	05-06/06/2568	61.7	84.5
	06-07/06/2568	62.1	86.6
	07-08/06/2568	62.8	85.3
	08-09/06/2568	63.0	86.6
	09-10/06/2568	62.3	86.4
	10-11/06/2568	62.7	85.3
	11-12/06/2568	62.0	82.1
	12-13/06/2568	62.8	88.7
	13-14/06/2568	60.5	81.3
	14-15/06/2568	61.7	85.6
	15-16/06/2568	62.2	85.3
	16-17/06/2568	62.8	86.4
	17-18/06/2568	63.1	84.1
	18-19/06/2568	61.5	82.3
	19-20/06/2568	62.7	85.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

ตารางที่ 3-12(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)	20-21/06/2568	62.2	86.4
	21-22/06/2568	63.0	85.4
	22-23/06/2568	62.5	85.3
	23-24/06/2568	61.7	84.5
	24-25/06/2568	62.8	85.3
	25-26/06/2568	63.8	86.6
	26-27/06/2568	62.7	88.5
	27-28/06/2568	63.7	89.3
	28-29/06/2568	64.0	88.7
	29-30/06/2568	62.2	86.6
	30/06-01/07/2568	63.1	87.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

3.5.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม 2) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-13 ถึง ตารางที่ 3-14

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

ตารางที่ 3-13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมียร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))			
	เสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงกระทบ/แหลมดัง (+5 db(A))	ค่าระดับการรบกวน
03-04/03/2568	68.4	63.7	73.4	9.7
04-05/03/2568	68.6	63.7	73.6	9.9
05-06/03/2568	74.8	69.8	79.8	10.0
06-07/03/2568	73.0	68.2	78.0	9.8
07-08/03/2568	74.1	69.7	79.1	9.4
08-09/03/2568	71.1	66.5	76.1	9.6
09-10/03/2568	74.4	69.7	79.4	9.7
10-11/03/2568	72.9	68.0	77.9	9.9
11-12/03/2568	75.3	70.9	80.3	9.4
12-13/03/2568	74.0	69.4	79.0	9.6
13-14/03/2568	73.4	68.5	78.4	10.0
14-15/03/2568	71.9	67.8	76.9	9.1
15-16/03/2568	71.1	66.4	76.1	9.7
16-17/03/2568	69.8	65.2	74.8	9.6
17-18/03/2568	72.9	68.2	77.9	9.7
18-19/03/2568	72.5	67.7	77.5	9.8
19-20/03/2568	70.8	65.9	75.8	9.9
20-21/03/2568	68.9	64.2	73.9	9.7
21-22/03/2568	71.9	67.1	76.9	9.8
22-23/03/2568	71.1	66.8	76.1	9.3
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

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

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

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

ตารางที่ 3-13(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมียร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))			
	เสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงกระทบ/แหลมดัง (+5 db(A))	ค่าระดับการรบกวน
23-24/03/2568	71.8	67.8	76.8	9.0
24-25/03/2568	73.3	68.5	78.3	9.8
25-26/03/2568	70.0	65.1	75.0	9.9
26-27/03/2568	69.6	65.0	74.6	9.6
27-28/03/2568	70.8	65.9	75.8	9.9
28-29/03/2568	70.7	65.9	75.7	9.8
29-30/03/2568	71.8	67.1	76.8	9.7
30-31/03/2568	72.5	68.1	77.5	9.4
31/03-01/04/2568	71.9	67.7	76.9	9.2
01-02/04/2568	69.6	64.8	74.6	9.8
02-03/04/2568	70.5	65.8	75.5	9.7
03-04/04/2568	70.0	65.5	75.0	9.5
04-05/04/2568	71.0	66.5	76.0	9.5
05-06/04/2568	71.3	66.4	76.3	9.9
06-07/04/2568	69.5	64.8	74.5	9.7
07-08/04/2568	68.8	64.1	73.8	9.7
08-09/04/2568	72.0	67.2	77.0	9.8
09-10/04/2568	71.2	66.9	76.2	9.3
10-11/04/2568	67.7	65.8	72.7	6.9
17-18/04/2568	72.0	67.1	77.0	9.9
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

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

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

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

ตารางที่ 3-11(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมียร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))			
	เสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงกระทบ/แหลมดัง (+5 db(A))	ค่าระดับการรบกวน
18-19/04/2568	70.8	66.1	75.8	9.7
19-20/04/2568	65.2	60.4	70.2	9.8
20-21/04/2568	68.1	65.6	73.1	7.5
21-22/04/2568	68.0	63.4	73.0	9.6
22-23/04/2568	74.4	69.5	79.4	9.9
23-24/04/2568	70.2	65.6	75.2	9.6
24-25/04/2568	70.1	65.3	75.1	9.8
25-26/04/2568	70.4	65.8	75.4	9.6
26-27/04/2568	66.0	62.0	71.0	9.0
27-28/04/2568	67.7	63.5	72.7	9.2
28-29/04/2568	70.2	65.4	75.2	9.8
29-30/04/2568	70.2	66.1	75.2	9.1
30/04-01/05/2568	66.8	63.4	71.8	8.4
02-03/05/2568	68.0	63.3	73.0	9.7
03-04/05/2568	70.4	65.8	75.4	9.6
04-05/05/2568	70.8	66.3	75.8	9.5
05-06/05/2568	70.7	66.5	75.7	9.2
06-07/05/2568	72.5	67.8	77.5	9.7
07-08/05/2568	71.6	67.3	76.6	9.3
08-09/05/2568	72.1	67.9	77.1	9.2
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

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

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

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

ตารางที่ 3-11(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมียร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))			
	เสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงกระทบ/แหลมดัง (+5 db(A))	ค่าระดับการรบกวน
09-10/05/2568	72.4	67.7	77.4	9.7
10-11/05/2568	70.5	66.1	75.5	9.4
11-12/05/2568	72.0	67.1	77.0	9.9
13-14/05/2568	71.2	66.5	76.2	9.7
14-15/05/2568	70.5	65.9	75.5	9.6
15-16/05/2568	70.3	66.1	75.3	9.2
16-17/05/2568	72.2	67.4	77.2	9.8
17-18/05/2568	71.3	66.7	76.3	9.6
18-19/05/2568	70.4	65.7	75.4	9.7
19-20/05/2568	70.2	65.4	75.2	9.8
20-21/05/2568	72.5	67.9	77.5	9.6
21-22/05/2568	69.5	66.4	74.5	8.1
22-23/05/2568	69.1	64.3	74.1	9.8
23-24/05/2568	68.9	65.9	73.9	8.0
24-25/05/2568	70.8	66.0	75.8	9.8
25-26/05/2568	71.5	66.8	76.5	9.7
26-27/05/2568	72.3	67.9	77.3	9.4
27-28/05/2568	71.1	66.2	76.1	9.9
28-29/05/2568	71.9	67.4	76.9	9.5
29-30/05/2568	71.4	66.5	76.4	9.9
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

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

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

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

ตารางที่ 3-11(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมียร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))			
	เสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงกระทบ/แหลมดัง (+5 db(A))	ค่าระดับการรบกวน
30-31/05/2568	72.1	67.5	77.1	9.6
31/05-01/06/2568	69.9	65.2	74.9	9.7
01-02/06/2568	74.0	69.3	79.0	9.7
02-03/06/2568	72.2	67.5	77.2	9.7
04-05/06/2568	73.4	69.0	78.4	9.4
05-06/06/2568	72.2	68.3	77.2	8.9
06-07/06/2568	70.8	66.3	75.8	9.5
07-08/06/2568	73.1	68.2	78.1	9.9
08-09/06/2568	71.5	67.8	76.5	8.7
09-10/06/2568	72.7	68.5	77.7	9.2
10-11/06/2568	74.7	69.8	79.7	9.9
11-12/06/2568	73.4	70.2	78.4	8.2
12-13/06/2568	72.5	68.1	77.5	9.4
13-14/06/2568	73.8	69.1	78.8	9.7
14-15/06/2568	73.3	70.1	78.3	8.2
15-16/06/2568	71.5	66.9	76.5	9.6
16-17/06/2568	71.0	67.2	76.0	8.8
17-18/06/2568	72.8	68.4	77.8	9.4
18-19/06/2568	74.1	69.4	79.1	9.7
19-20/06/2568	69.4	67.5	74.4	6.9
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

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

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

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

ตารางที่ 3-11(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))			
	เสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงกระทบ/แหลมดัง (+5 db(A))	ค่าระดับการรบกวน
20-21/06/2568	72.1	67.3	77.1	9.8
21-22/06/2568	67.6	66.2	72.6	6.4
22-23/06/2568	71.9	67.2	76.9	9.7
23-24/06/2568	72.0	67.5	77.0	9.5
24-25/06/2568	72.8	67.9	77.8	9.9
25-26/06/2568	72.8	68.2	77.8	9.6
26-27/06/2568	73.7	68.8	78.7	9.9
27-28/06/2568	73.7	69.2	78.7	9.5
28-29/06/2568	74.6	69.8	79.6	9.8
29-30/06/2568	70.8	67.2	75.8	8.6
30/06-01/07/2568	73.1	68.9	78.1	9.2
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

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

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

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

ตารางที่ 3-12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพัก
พยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))		
	เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
03-04/03/2568	65.6	55.9	9.7
04-05/03/2568	66.0	56.5	9.5
05-06/03/2568	63.9	55.3	8.6
06-07/03/2568	67.1	57.4	9.7
07-08/03/2568	66.2	56.4	9.8
08-09/03/2568	64.5	55.1	9.4
09-10/03/2568	63.5	53.8	9.7
10-11/03/2568	62.2	54.8	7.4
11-12/03/2568	62.4	53.5	8.9
12-13/03/2568	64.3	55.9	8.4
13-14/03/2568	60.9	54.8	6.1
14-15/03/2568	58.3	52.4	5.9
15-16/03/2568	62.2	53.8	8.4
16-17/03/2568	62.9	53.1	9.8
17-18/03/2568	64.6	54.7	9.9
18-19/03/2568	66.2	56.8	9.4
19-20/03/2568	64.8	54.9	9.9
20-21/03/2568	66.4	56.7	9.7
21-22/03/2568	63.8	54.3	9.5
22-23/03/2568	64.2	54.5	9.7
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน			10

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

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

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

ตารางที่ 3-12(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))		
	เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
23-24/03/2568	65.8	56.6	9.2
24-25/03/2568	62.0	57.6	4.4
25-26/03/2568	64.4	54.9	9.5
26-27/03/2568	64.6	55.6	9.0
27-28/03/2568	66.3	56.7	9.6
28-29/03/2568	64.2	54.8	9.4
29-30/03/2568	63.1	56.8	6.3
30-31/03/2568	66.0	56.2	9.8
31/03-01/04/2568	64.7	56.1	8.6
01-02/04/2568	63.5	60.1	3.4
02-03/04/2568	62.8	59.4	3.4
03-04/04/2568	61.9	58.5	3.4
04-05/04/2568	64.0	54.2	9.8
05-06/04/2568	64.4	55.9	8.5
06-07/04/2568	62.5	54.8	7.7
07-08/04/2568	64.1	55.9	8.2
08-09/04/2568	63.1	54.6	8.5
09-10/04/2568	62.1	54.2	7.9
10-11/04/2568	63.2	53.9	9.3
17-18/04/2568	65.0	55.8	9.2
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน			10

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

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

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

ตารางที่ 3-12(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))		
	เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
18-19/04/2568	63.3	54.1	9.2
19-20/04/2568	62.9	53.8	9.1
20-21/04/2568	63.3	54.5	8.8
21-22/04/2568	61.4	53.1	8.3
22-23/04/2568	63.7	54.1	9.6
23-24/04/2568	63.6	53.8	9.8
24-25/04/2568	64.5	54.8	9.7
25-26/04/2568	61.2	52.9	8.3
26-27/04/2568	61.8	53.7	8.1
27-28/04/2568	64.7	55.1	9.6
28-29/04/2568	62.4	55.9	6.5
29-30/04/2568	65.6	57.4	8.2
30/04-01/05/2568	63.2	54.8	8.4
02-03/05/2568	62.8	53.2	9.6
03-04/05/2568	63.7	54.5	9.2
04-05/05/2568	62.8	53.9	8.9
05-06/05/2568	63.6	54	9.6
06-07/05/2568	60.9	51.7	9.2
07-08/05/2568	62.3	53.2	9.1
08-09/05/2568	61.8	54.1	7.7
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน			10

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

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

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

ตารางที่ 3-12(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))		
	เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09-10/05/2568	62.2	52.6	9.6
10-11/05/2568	61.1	51.7	9.4
11-12/05/2568	63.3	53.6	9.7
13-14/05/2568	65.4	55.9	9.5
14-15/05/2568	63.8	54.2	9.6
15-16/05/2568	61.9	52.6	9.3
16-17/05/2568	62	52.2	9.8
17-18/05/2568	64.9	55.3	9.6
18-19/05/2568	63.7	53.9	9.8
19-20/05/2568	62.1	52.9	9.2
20-21/05/2568	64.7	55.1	9.6
21-22/05/2568	64.1	54.4	9.7
22-23/05/2568	61.2	54.3	6.9
23-24/05/2568	64.6	55.1	9.5
24-25/05/2568	62.1	53.7	8.4
25-26/05/2568	62.1	54.2	7.9
26-27/05/2568	63.7	54.2	9.5
27-28/05/2568	64.1	54.9	9.2
28-29/05/2568	61.2	53.4	7.8
29-30/05/2568	62.7	53.1	9.6
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน			10

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

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

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

ตารางที่ 3-12(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))		
	เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
30-31/05/2568	63.4	54.0	9.4
31/05-01/06/2568	64.1	54.5	9.6
01-02/06/2568	63.8	57.2	6.6
02-03/06/2568	60.5	56.2	4.3
04-05/06/2568	64.9	60.7	4.2
05-06/06/2568	61.6	57.2	4.4
06-07/06/2568	65.0	57.5	7.5
07-08/06/2568	66.0	61.2	4.8
08-09/06/2568	63.1	60.8	2.3
09-10/06/2568	64.8	61.8	3.0
10-11/06/2568	65.5	60.1	5.4
11-12/06/2568	65.3	57.5	7.8
12-13/06/2568	65.9	62.1	3.8
13-14/06/2568	59.7	57.6	2.1
14-15/06/2568	62.5	58.6	3.9
15-16/06/2568	63.6	60.8	2.8
16-17/06/2568	64.9	59.2	5.7
17-18/06/2568	65.5	59.8	5.7
18-19/06/2568	64.8	58.1	6.7
19-20/06/2568	65.5	60.8	4.7
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน			10

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

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

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

ตารางที่ 3-12(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))		
	เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
20-21/06/2568	65.9	59.3	6.6
21-22/06/2568	64.9	60.1	4.8
22-23/06/2568	64.7	60.1	4.6
23-24/06/2568	62.2	57.3	4.9
24-25/06/2568	65.8	61.2	4.6
25-26/06/2568	67.9	61.9	6.0
26-27/06/2568	67.1	60.6	6.5
27-28/06/2568	67.8	61.8	6.0
28-29/06/2568	67.1	62.3	4.8
29-30/06/2568	64.4	60.1	4.3
30/06-01/07/2568	65.2	60.7	4.5
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน			10

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

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

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

3.5.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการ อาคารชุด เฮชวัน (H1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ห้าว หยาง พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 1 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency)

เมื่อนำผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553), อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด และอาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการและมาตรฐานแรงสั่นสะเทือนสำหรับอาคารที่ไวต่อผลกระทบตามมาตรฐานประเทศเยอรมนี DIN 45669-1 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 3-13 ถึง ตารางที่ 3-14

ตารางที่ 3-13 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพัก
พยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคารประเภท 2 ⁽¹⁾
	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
03-04/03/2568	3.4	0.292	24.4	2.767*	2.4	0.355	8.6
04-05/03/2568	1.9	0.512	5.4	0.142	2.4	1.269*	5.0
05-06/03/2568	3.0	0.788	30.1	0.985	3.6	2.199*	5.0
06-07/03/2568	11.6	0.520	18.3	0.694	11.6	0.804*	5.4
07-08/03/2568	5.8	0.654	5.6	0.520	2.5	1.190*	5.0
08-09/03/2568	4.5	0.426	5.1	1.545*	7.5	0.757	5.0
09-10/03/2568	6.6	0.284	5.2	1.293*	6.4	0.638	5.0
10-11/03/2568	3.7	0.347	4.6	2.073*	4.1	0.528	5.0
11-12/03/2568	5.6	0.213	4.9	1.182*	9.7	0.434	5.0
12-13/03/2568	7.9	0.441	4.8	1.970*	5.3	0.583	5.0
13-14/03/2568	4.2	0.386	3.8	1.750*	4.6	0.363	5.0
14-15/03/2568	4.7	0.292	5.8	1.892*	9.8	0.599	5.0
15-16/03/2568	3.6	0.544	3.7	2.853*	5.1	0.434	5.0
16-17/03/2568	3.9	0.268	3.7	1.080*	6.2	0.323	5.0
17-18/03/2568	5.2	0.276	5.6	1.829*	5.8	0.631	5.0
18-19/03/2568	5.8	0.528	6.0	2.451*	5.8	0.843	5.0
19-20/03/2568	5.7	0.402	5.4	2.010*	6.6	0.654	5.0
20-21/03/2568	4.9	0.276	4.3	2.152*	4.7	0.465	5.0
21-22/03/2568	4.5	0.441	4.5	1.726*	5.5	0.386	5.0
22-23/03/2568	8.7	2.459*	3.8	0.331	9.1	0.993	5.0

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

ตารางที่ 3-13(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคารประเภท 2 ⁽¹⁾
	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
23-24/03/2568	4.3	0.158	4.2	1.710*	3.7	0.268	5.0
24-25/03/2568	3.9	0.229	4.3	1.245*	2.0	0.300	5.0
25-26/03/2568	4.3	0.221	3.8	3.239*	3.6	0.607	5.0
26-27/03/2568	5.6	0.197	4.5	2.065*	3.4	0.363	5.0
27-28/03/2568	1.9	0.244	4.5	1.923*	3.5	0.575	5.0
28-29/03/2568	-	-	-	-	-	-	-
29-30/03/2568	-	-	-	-	-	-	-
30-31/03/2568	4.5	0.323	4.2	3.334*	3.9	0.662	5.0
31/03-01/04/2568	3.5	0.284	4.1	2.459*	4.5	0.410	5.0
01-02/04/2568	6.0	0.828	4.5	1.773*	4.5	0.678	5.0
02-03/04/2568	3.3	0.528	3.6	0.741*	4.3	0.544	5.0
03-04/04/2568	3.4	0.323	2.7	0.701*	3.2	0.260	5.0
04-05/04/2568	3.0	0.197	2.8	0.741*	1.8	0.181	5.0
05-06/04/2568	3.1	0.189	5.8	0.741*	10.5	0.315	5.0
06-07/04/2568	3.3	0.300	3.0	0.717*	3.6	0.205	5.0
07-08/04/2568	3.0	0.307	2.5	0.804*	2.7	0.355	5.0
08-09/04/2568	16.9	0.229	9.7	0.765*	12.7	0.378	5.0
09-10/04/2568	2.9	0.189	3.2	0.638*	3.0	0.221	5.0
10-11/04/2568	3.5	0.197	2.8	0.552*	3.3	0.173	5.0
17-18/04/2568	4.5	0.158	2.9	0.686*	2.3	0.229	5.0

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

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคารประเภท 2 ⁽¹⁾
	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
18-19/04/2568	3.8	0.284	3.0	0.733*	3.3	0.197	5.0
19-20/04/2568	3.7	0.449	3.6	0.843*	5.0	0.315	5.0
20-21/04/2568	3.9	0.260	2.7	0.804*	4.4	0.205	5.0
21-22/04/2568	4.2	0.473	3.2	0.977*	3.2	0.331	5.0
22-23/04/2568	3.9	0.591	4.0	0.859*	4.5	0.709	5.0
23-24/04/2568	3.9	0.307	3.2	0.835*	3.3	0.181	5.0
24-25/04/2568	3.6	0.229	3.3	0.631*	6.7	0.173	5.0
25-26/04/2568	4.1	0.197	2.9	0.843*	3.1	0.221	5.0
26-27/04/2568	16.0	0.173	6.6	0.678*	8.1	0.363	5.0
27-28/04/2568	3.5	0.292	7.1	0.717*	8.3	0.402	5.0
28-29/04/2568	3.0	0.307	2.5	0.804*	2.7	0.355	5.0
29-30/04/2568	3.1	0.189	5.8	0.741*	10.5	0.315	5.0
30/04-01/05/2568	3.4	0.315	2.5	0.765*	2.9	0.268	5.0
02-03/05/2568	2.9	0.300	3.3	0.859*	1.9	0.300	5.0
03-04/05/2568	2.8	0.378	16.0	0.812*	3.2	0.339	6.5
04-05/05/2568	3.8	0.331	7.4	0.701*	1.0	0.260	5.0
05-06/05/2568	2.6	0.363	3.2	0.820*	1.1	0.284	5.0
06-07/05/2568	3.2	0.457	3.6	1.395*	3.7	0.473	5.0
07-08/05/2568	4.3	0.284	3.4	0.867*	3.6	0.323	5.0
08-09/05/2568	1.5	0.284	3.7	1.576*	3.7	0.426	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคารประเภท 2 ⁽¹⁾
	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	
09-10/05/2568	3.2	0.236	4.0	0.993*	2.3	0.284	5.0
10-11/05/2568	3.2	0.315	3.4	1.040*	2.3	0.307	5.0
11-12/05/2568	2.5	0.213	3.5	0.985*	1.0	0.260	5.0
13-14/05/2568	3.2	0.268	3.7	0.914*	2.5	0.307	5.0
14-15/05/2568	3.9	0.284	2.7	0.741*	1.9	0.307	5.0
15-16/05/2568	2.7	0.363	2.9	0.954*	2.1	0.300	5.0
16-17/05/2568	2.8	0.315	2.8	0.725*	2.5	0.339	5.0
17-18/05/2568	3.3	0.370	3.2	0.780*	1.4	0.339	5.0
18-19/05/2568	2.5	0.236	3.3	0.883*	2.5	0.300	5.0
19-20/05/2568	3.0	0.355	3.1	0.914*	3.1	0.339	5.0
20-21/05/2568	2.5	0.236	3.5	0.835*	2.5	0.307	5.0
21-22/05/2568	11.4	0.307	8.7	0.843*	13.1	0.402	5.0
22-23/05/2568	3.8	0.331	4.9	0.843*	5.2	0.323	5.0
23-24/05/2568	3.7	0.323	4.6	0.843*	6.2	0.315	5.0
24-25/05/2568	1.3	0.244	3.0	0.686*	1.4	0.300	5.0
25-26/05/2568	3.3	0.449	2.8	0.560*	3.2	0.473	5.0
26-27/05/2568	1.5	0.363	3.3	0.828*	3.2	0.331	5.0
27-28/05/2568	2.8	0.315	2.8	0.843*	2.3	0.300	5.0
28-29/05/2568	2.5	0.268	2.8	0.765*	3.1	0.292	5.0
29-30/05/2568	2.8	0.418	3.0	0.867*	2.8	0.410	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

:- ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคารประเภท 2 ⁽¹⁾
	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที)	
30-31/05/2568	3.3	0.741	3.4	3.176*	3.2	0.686	5.0
31/05-01/06/2568	3.5	0.307	3.8	1.111*	3.2	0.347	5.0
01-02/06/2568	3.9	0.938	3.9	3.105*	5.6	0.765	5.0
02-03/06/2568	3.2	0.268	3.6	1.285*	3.1	0.339	5.0
04-05/06/2568	1.6	0.300	3.2	0.709*	2.5	0.301	5.0
05-06/06/2568	3.2	0.560	3.8	2.538*	3.3	0.615	5.0
06-07/06/2568	3.2	0.315	5.4	1.395*	4.5	0.497	5.0
07-08/06/2568	2.1	0.229	3.7	0.946*	2.1	0.268	5.0
08-09/06/2568	3.3	0.623	3.5	1.931*	3.2	0.410	5.0
09-10/06/2568	3.3	0.741	3.4	3.176*	3.2	0.686	5.0
10-11/06/2568	3.0	0.481	3.7	1.442*	2.8	0.347	5.0
11-12/06/2568	3.2	0.567	3.4	1.773*	1.7	0.347	5.0
12-13/06/2568	3.8	0.875	3.9	2.475*	3.4	0.544	5.0
13-14/06/2568	4.5	0.835	3.5	3.232*	4.2	0.504	5.0
14-15/06/2568	2.6	0.252	3.0	0.977*	3.2	0.244	5.0
15-16/06/2568	2.8	0.213	3.0	1.206*	3.2	0.236	5.0
16-17/06/2568	3.2	0.528	4.0	2.956*	3.6	0.552	5.0
17-18/06/2568	3.2	0.528	4.0	2.956*	3.6	0.552	5.0
18-19/06/2568	3.8	0.583	4.3	2.506*	4.5	0.449	5.0
19-20/06/2568	3.3	0.835	3.7	2.404*	2.5	0.426	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคารประเภท 2 ⁽¹⁾
	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
20-21/06/2568	2.2	0.607	3.5	1.963*	2.5	0.394	5.0
21-22/06/2568	1.5	0.284	3.7	1.576*	3.7	0.426	5.0
22-23/06/2568	3.2	0.252	3.2	0.623*	4.2	0.347	5.0
23-24/06/2568	4.4	0.457	4.2	1.797*	3.6	0.394	5.0
24-25/06/2568	3.5	0.623	4.1	1.915*	1.5	0.323	5.0
25-26/06/2568	4.7	0.292	3.3	1.198*	2.5	0.300	5.0
26-27/06/2568	2.2	0.410	3.3	1.151*	1.8	0.260	5.0
27-28/06/2568	3.6	0.741	3.2	1.632*	2.3	0.300	5.0
28-29/06/2568	3.2	0.315	3.4	1.040*	2.3	0.307	5.0
29-30/06/2568	3.9	0.284	2.7	0.741*	1.9	0.307	5.0
30/06-01/07/2568	3.6	0.678	3.7	1.616*	3.3	0.457	5.0

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

ตารางที่ 3-14 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพัก
พยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคารประเภท 2 ⁽¹⁾
	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
19-20/03/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20-21/03/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
21-22/03/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20-21/04/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
21-22/04/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
22-23/04/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
28-29/05/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
29-30/05/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
30-31/05/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
11-12/06/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
12-13/06/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
13-14/06/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

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

3.5.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) ของโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ทำการเก็บตัวอย่างน้ำบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ทำการตรวจวัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-14

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

ตารางที่ 3-14 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) ของโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์				มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾
		21/03/2568	17/04/2568	30/05/2568	02/06/2568	
pH at 25 °C	-	8.3	7.1	8.7	8.0	5.5-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	13.0	14.5	14.4	15.9	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	28	27	24	28	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	162	173	706	406	≤ 1,000 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	12.2	13.2	14.6	32.6	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<1.0	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	mL/L	0.1	<0.1	0.8	42	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

✓ = ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน, ✗ = ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 133 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

3.5.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality) ของโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำคลองบางกะปิ ทำการตรวจวัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-15

ตารางที่ 3-15 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality) ของโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล
(RSU International Hospital and Nurse Dormitory) คุณภาพน้ำคลองบางกะปิ
ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			
		21/03/2568	17/04/2568	30/05/2568	02/06/2568
pH at 25 °C	-	7.7	7.4	7.6	7.9
Dissolved Oxygen	mg/L	1.80	4.20	5.65	4.80
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	24.9	23.5	14.2	41.8
Total Suspended Solids	mg/L	19	16	27	15
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	4,300	930	36	300

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

✓ = ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน, ✗ = ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537, แหล่งน้ำประเภทที่ 5

	
<p>บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม</p>	<p>มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)</p>
<p>จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)</p>	
	
<p>บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม</p>	<p>มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)</p>
<p>จุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) และระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)</p>	
<p>รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568</p>	

	
<p>บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม</p>	<p>มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)</p>
<p>จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)</p>	
	
<p>บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	
<p>จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)</p>	
<p>รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568</p>	



คลองบางกะปิ

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality)

รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล
(RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด
เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568