

### บทที่ 3

#### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 ประกอบด้วยคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง 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 และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>2. ทรัพยากรดิน (ต่อ)</b>	- การเกิด erosion และ landslide ในพื้นที่ ก่อ สร้าง และบริเวณโดยรอบ ที่ติดกับพื้นที่โครงการ	- จัดให้เจ้าหน้าที่ เดินตรวจสอบ	- กำแพงกันดิน และ แนวเขื่อนกันดินริม คลองบางกะปิและ คลองแสนแสบที่ อยู่ใกล้กับพื้นที่ โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะ เวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแล สภาพให้สมบูรณ์ มั่นคงแข็งแรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 46)
	- การเคลื่อนตัวของกำแพง กันดินเมื่อค่าที่ตรวจวัด ด้วยเครื่อง Inclinator มีค่าเกินระดับความ ปลอดภัย	- ผลการตรวจวัด จากการติดตั้ง Inclinator	- บริเวณกำแพงป้องกัน ดินพังบริเวณที่ชุด ดินทั้ง 5 จุด	- ทุกวัน วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่มี การขุดดิน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแล สภาพให้สมบูรณ์ 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>2. ทรัพยากรดิน (ต่อ)</b>	- การเคลื่อนตัวของดินที่ พื้น เมื่อค่าที่ตรวจวัดมี ค่าเกินระดับความ ปลอดภัย	- ผลการตรวจวัด จากการติดตั้ง หมุดวัดการ เคลื่อนตัวของ ดินที่พื้น	- หมุดวัดการเคลื่อน ตัวของดินที่พื้น 3 จุด ได้แก่ ใกล้ ศาลเจ้าแม่บางกะปิ ริมคลองแสนแสบ, โรงแรม แกรนด์ เมอเคียวา, ประตู ระบายน้ำในคลอง บางกะปิ	- ทุกวัน วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่มี การขุดดิน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแล สภาพให้สมบูรณ์ มั่นคงแข็งแรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)
	- ความมั่นคงแข็งแรง และปลอดภัย	- จัดเจ้าหน้าที่เดิน ตรวจสอบ	- Pile Wall และ ระบบค้ำยัน บริเวณที่ขุดเปิด ทำ ชั้นใต้ดิน	- ทุกวันตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแล สภาพให้สมบูรณ์ 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>3. ธรณีวิทยา</b>	- ความมั่นคงแข็งแรง โดยไม่มีรอยแตกร้าว /ทรุดตัว	- จัดวิ ศวกรงาน โครงสร้างตรวจ สอบบริเวณอาคาร ที่ก่อสร้าง	- บริเวณฐานราก เสาเข็ม และตัวอาคาร	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลสภาพให้สมบูรณ์ มั่นคงแข็งแรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 46)
<b>4. คุณภาพอากาศ</b>	- 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP)</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บตัวอย่างด้วยวิธี Hi-Volume และวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี Gravimetric</li> <li>- เก็บตัวอย่างด้วยวิธี PM<sub>10</sub> Size Selective Hi-Volume และวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี Gravimetric</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรมแกรนด์เมอริเคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม</li> <li>- พื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียง คือ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- TSP PM<sub>10</sub> ตรวจวัดทุกวันช่วงทำฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง คลอบคลุมวันหยุด 1 วันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gas Bag</li> <li>- Chemiluminescence methode</li> <li>- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง</li> <li>- Gas Bag</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรมแกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม</li> <li>- พื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียง คือ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CO NO<sub>2</sub> SO<sub>2</sub> และ HC เดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>- ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง</li> <li>- คลอบคลุมวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>	- 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5. ระดับเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงรบกวน	- เครื่องมือตรวจวัด ระดับเสียง (Sound Level Meter)	- บริเวณพื้นที่ โครงการด้านทิศ ตะวันออกที่ติดกับ โรงแรม แกรนด์ เมอร์เคียวกรุงเทพฯ เอเทรียม	- ทุกวันช่วงเสาเข็ม และฐานราก และ รายงานผลการ ตรวจวัดต่อสำนัก งานเขตทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจ วัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อ เนื่องครอบคลุม วันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ภาคผนวก ค
	- ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงรบกวน	- เครื่องมือตรวจวัด ระดับเสียง (Sound Level Meter)	- พื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ ใกล้เคียง คือ มหาวิทยาลัยศรี นครินทร์วิโรฒ (ประสานมิตร)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องครอบคลุม วันหยุด 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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)	- ตามหน่วยงานบริเวณ 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 ไว้ในกรรับเรื่องร ้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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
10. การระบายน้ำ	- ไม่มีตะกอนดิน/หิน/ปูน/เศษขยะ/เศษใบไม้อุดตันในรางระบายน้ำ	- จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ตรวจสอบสภาพการทำงานของ รางระบายน้ำ และบ่อบักน้ำฝนชั่วคราวให้ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	- รางระบายน้ำพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รางระบายน้ำ และบ่อบักน้ำฝนชั่วคราว)	- ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการสะสมของตะกอนดินในรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อบักขยะ/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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>12. ระบบไฟฟ้า</b>	- ไม่ชำรุด และอยู่ในสภาพ ใช้งานได้ดี	- จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ ตรวจสอบ	- สายไฟ และระบบ อุปกรณ์ต่างๆ ใน ระบบไฟฟ้า	- ทุกสัปดาห์ หรือ ก่อนการใช้งานทุก ครั้ง ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้า ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-
<b>13. การจราจร</b>	- การปิดคลุมรถบรรทุก เรียบร้อย - การล้างล้อรถ - สภาพร่างกาย ความ พร้อมของคนขับรถ	- จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ ตรวจสอบรถบรรทุก บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	- รถบรรทุกที่ออก จากโครงการ	- ทุกครั้งที่รถ บรรทุกออกจาก พื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ รถบรรทุกไม่ให้ติดเครื่องยนต์ไว้ และล้างล้อ รถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 11)
	- การแก้ไขปัญหาความ เดือดร้อนของผู้ได้รับ ผลกระทบ - สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น จากการขนส่ง	- จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ ตรวจสอบ	- เรื่องการร้องเรียน จากชุมชนโดยรอบ และ ใน ขณะ ที่ ก่อสร้าง	- 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 รวมทั้งแจ้งภาวการณ์ 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 ก า ร 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 อนุ ญ า ต เ ปิ ด ใช้ 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
15. สังคม และเศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ช่องทางรับเรื่องร้องเรียน เช่น หมายเลขโทรศัพท์ หรือเครือข่ายสังคมออนไลน์</li> <li>- เรื่องร้องเรียน</li> <li>- บันทึกข้อตกลง</li> <li>- หนังสือรายงานแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไข</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบจากช่องทางต่างๆ ที่จัดไว้ในกรรับเรื่องราวร้องเรียน</li> <li>- จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ตรวจสอบเอกสารต่างๆแยกเป็นรายๆ</li> </ul>	- ผู้ที่ร้องเรียนที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	- ทุกสัปดาห์ จนกว่าจะแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	<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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>16. การสาธารณสุข</b>	- 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)
<b>17. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</b>	- 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ คุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>18. ระบบป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)</b>	- เอกสารรับรองการ ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ร่วมกับสถานดับเพลิงใน พื้นที่รับผิดชอบ	- จัดเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบพร้อมทำ บันทึกในการ ตรวจสอบไว้ทุกครั้ง	- การฝึกซ้อมอพยพ หนีไฟ	- ทุก 1 ปี ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการมีการซ้อมอพยพหนีไฟในเดือน กันยายน พ.ศ.2568	ภาคผนวก ฉ20
<b>19. ความปลอดภัย สาธารณะ</b>	- 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
20. สุขทรียภาพ	- สภาพการใช้งานของรั้วตามแนวเขตพื้นที่	- จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ตรวจสอบตามแนวเขตพื้นที่โครงการ	- รั้วที่ ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบรั้วที่ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สภาพสมบูรณ์ใช้งานได้	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 46)
	- สภาพการใช้งานของผ้าใบ	- จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ตรวจสอบรอบแนวอาคาร	- ผ้าใบที่คลุมรอบบริเวณอาคารที่กำลังก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของรั้ว และผ้าใบที่บ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 46)

### 3.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

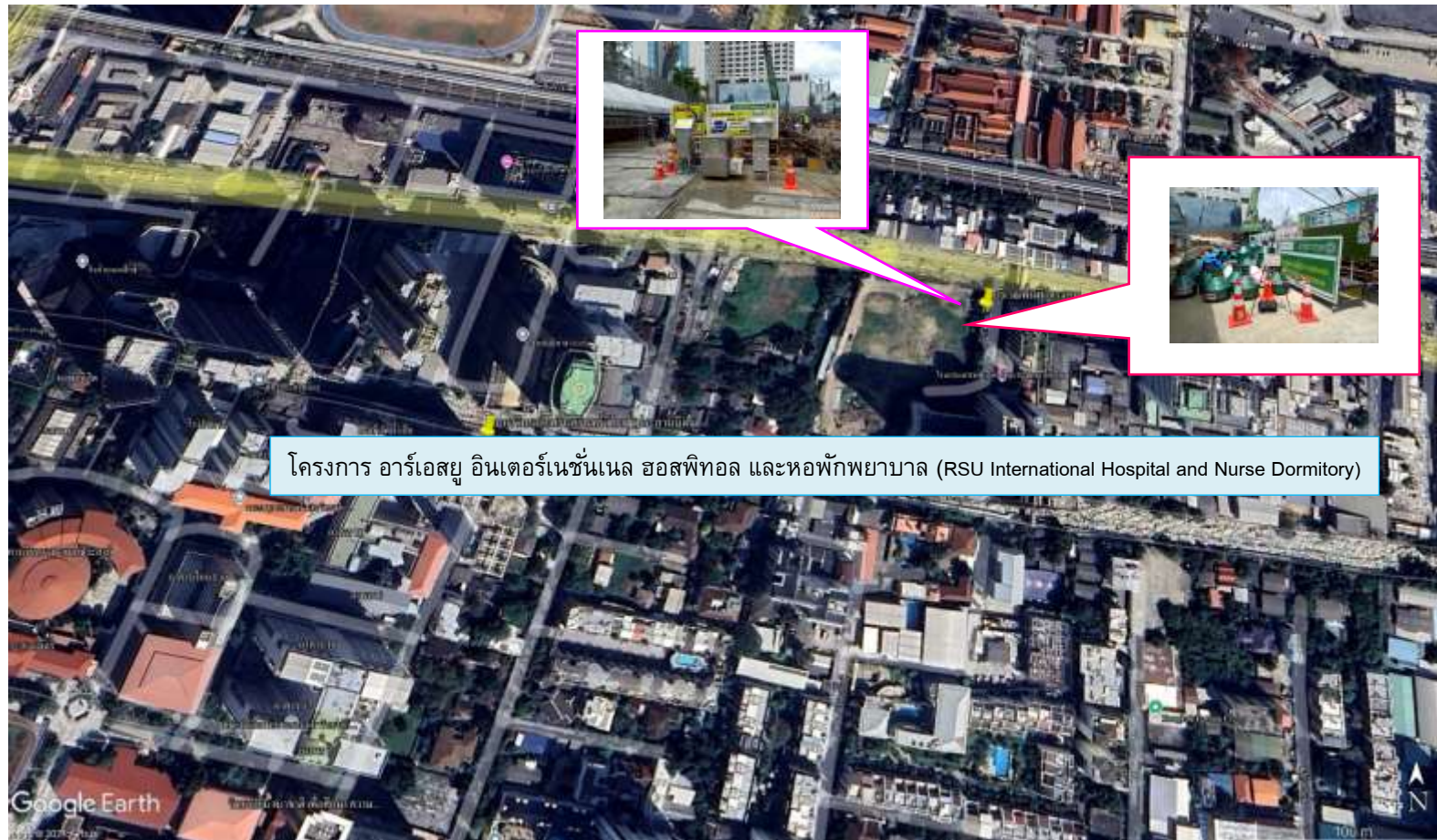
ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) ของ บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศ เสียงโดยทั่วไป เสียงรบกวน ค่าความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำทิ้ง และคุณภาพน้ำผิวดิน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

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
<b>คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</b>	
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 <sub>2</sub> )	Part 50, Gas Phase Chemiluminescence
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO <sub>2</sub> )	UV-Fluorescence
คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)	CO Analyzer/ NDIR
ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (Total Hydrocarbon; THC)	Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method
<b>ระดับเสียงโดยทั่วไป</b>	
ระดับเสียงโดยทั่วไป (L <sub>eq</sub> 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) และระดับเสียงรบกวน	Integrated Sound Level Meter/IEC804
<b>ค่าความสั่นสะเทือน</b>	
ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) และความถี่ (Frequency)	Vibration Meter

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
<b>คุณภาพน้ำทิ้ง</b>	
pH at 25 °C	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> 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 <sub>org</sub> B)
Sulfide	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)
Settleable Solids	Settleable solids (2540 F)
<b>คุณภาพน้ำผิวดิน</b>	
pH at 25 °C	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> 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)



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) ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังนี้

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด					
			พ.ศ.2568					
			ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
<b>ระยะก่อสร้าง</b>  <b>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</b> - บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรมแกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม - พื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียงคือมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM <sub>10</sub> )	ทุกวันช่วงฐานรากหลัง จากนั้น 3 วันต่อเนื่อง 1 ครั้ง/เดือน						
	- ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) - 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) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด					
			พ.ศ.2568					
			ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>2. ระดับเสียงโดยทั่วไป</b> - 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) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด					
			พ.ศ.2568					
			ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>3. ความสั่นสะเทือน</b> - 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) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด					
			พ.ศ.2568					
			ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
<b>ระยะก่อสร้าง</b>								
<b>4. คุณภาพน้ำทิ้ง</b> - 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) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด					
			พ.ศ.2568					
			ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
<b>ระยะก่อสร้าง</b>								
<b>5. คุณภาพน้ำทิ้ง</b> - 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) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 ( $\text{NO}_2$ ) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-5

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ) 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 ( $\text{CO}$ ) 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		TSP(mg/m <sup>3</sup> )	PM-10(mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5(mg/m <sup>3</sup> )
บริเวณพื้นที่โครงการด้าน ทิศตะวันออกที่ติดกับ โรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม	01-02/07/2568	0.063	0.0353	0.0165
	02-03/07/2568	0.053	0.0339	0.0152
	03-04/07/2568	0.051	0.0327	0.0148
	04-05/07/2568	0.065	0.0379	0.0170
	05-06/07/2568	0.040	0.0254	0.0130
	06-07/07/2568	0.043	0.0269	0.0134
	07-08/07/2568	0.050	0.0296	0.0150
	08-09/07/2568	0.058	0.0326	0.0166
	09-10/07/2568	0.061	0.0340	0.0160
	11-12/07/2568	0.055	0.0317	0.0158
	12-13/07/2568	0.034	0.0230	0.0119
	13-14/07/2568	0.038	0.0241	0.0125
	14-15/07/2568	0.044	0.0273	0.0137
	15-16/07/2568	0.040	0.0252	0.0128
	16-17/07/2568	0.052	0.0308	0.0141
	17-18/07/2568	0.064	0.0375	0.0168
	18-19/07/2568	0.050	0.0300	0.0145
	19-20/07/2568	0.044	0.0278	0.0134
	20-21/07/2568	0.039	0.0246	0.0127
	21-22/07/2568	0.033	0.0227	0.0116
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : <sup>(1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547  
<sup>(2)</sup> 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		TSP(mg/m <sup>3</sup> )	PM-10(mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5(mg/m <sup>3</sup> )
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม	22-23/07/2568	0.029	0.0201	0.0108
	23-24/07/2568	0.031	0.0220	0.0114
	24-25/07/2568	0.026	0.0190	0.0101
	25-26/07/2568	0.035	0.0233	0.0121
	26-27/07/2568	0.027	0.0196	0.0106
	27-28/07/2568	0.030	0.0210	0.0110
	29-30/07/2568	0.041	0.0250	0.0129
	30-31/07/2568	0.058	0.0341	0.0163
	31/07-01/08/2568	0.066	0.0382	0.0174
	01-02/08/2568	0.026	0.0120	0.0096
	02-03/08/2568	0.023	0.0109	0.0087
	03-04/08/2568	0.029	0.0138	0.0108
	04-05/08/2568	0.033	0.0221	0.0119
	05-06/08/2568	0.035	0.0230	0.0124
	06-07/08/2568	0.038	0.0254	0.0129
	07-08/08/2568	0.031	0.0163	0.0114
	08-09/08/2568	0.028	0.0149	0.0104
	09-10/08/2568	0.024	0.0124	0.0090
	10-11/08/2568	0.030	0.0156	0.0110
	11-12/08/2568	0.051	0.0318	0.0158
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

- ที่มา : <sup>(1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547
- <sup>(2)</sup> 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		TSP(mg/m <sup>3</sup> )	PM-10(mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5(mg/m <sup>3</sup> )
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม	13-14/08/2568	0.075	0.0377	0.0210
	14-15/08/2568	0.040	0.0268	0.0132
	15-16/08/2568	0.027	0.0115	0.0095
	16-17/08/2568	0.016	0.0096	0.0079
	17-18/08/2568	0.019	0.0102	0.0081
	18-19/08/2568	0.030	0.0151	0.0106
	19-20/08/2568	0.025	0.0128	0.0093
	20-21/08/2568	0.018	0.0100	0.0080
	21-22/08/2568	0.026	0.0113	0.0098
	22-23/08/2568	0.020	0.0104	0.0084
	23-24/08/2568	0.017	0.0172	0.0076
	10-11/09/2568	0.028	0.0149	0.0090
	11-12/09/2568	0.030	0.0162	0.0096
	12-13/09/2568	0.020	0.0125	0.0082
	15-16/10/2568	0.047	0.0205	0.0160
	16-17/10/2568	0.039	0.0192	0.0141
	17-18/10/2568	0.027	0.0158	0.0089
	19-20/11/2568	0.037	0.0218	0.0134
	20-21/11/2568	0.030	0.0195	0.0106
	21-22/11/2568	0.023	0.0110	0.0075
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

- ที่มา : <sup>(1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547
- <sup>(2)</sup> 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 อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory)**  
บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		TSP(mg/m <sup>3</sup> )	PM-10(mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5(mg/m <sup>3</sup> )
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอริเคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม	21-22/12/2568	0.023	0.0089	0.0055
	22-23/12/2568	0.028	0.0095	0.0060
	23-24/12/2568	0.034	0.0106	0.0068
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

- ที่มา : <sup>(1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547
- <sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 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)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		TSP(mg/m <sup>3</sup> )	PM-10(mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5(mg/m <sup>3</sup> )
มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)	01-02/07/2568	0.033	0.0220	0.0090
	02-03/07/2568	0.030	0.0210	0.0088
	03-04/07/2568	0.026	0.0179	0.0076
	04-05/07/2568	0.024	0.0168	0.0069
	05-06/07/2568	0.018	0.0136	0.0048
	06-07/07/2568	0.015	0.0110	0.0040
	07-08/07/2568	0.017	0.0126	0.0045
	08-09/07/2568	0.020	0.0139	0.0057
	09-10/07/2568	0.023	0.0163	0.0067
	11-12/07/2568	0.018	0.0130	0.0050
	12-13/07/2568	0.015	0.0109	0.0038
	13-14/07/2568	0.012	0.0100	0.0031
	14-15/07/2568	0.016	0.0120	0.0046
	15-16/07/2568	0.020	0.0141	0.0058
	16-17/07/2568	0.027	0.0183	0.0074
	17-18/07/2568	0.029	0.0200	0.0080
	18-19/07/2568	0.031	0.0212	0.0089
	19-20/07/2568	0.019	0.0132	0.0054
	20-21/07/2568	0.014	0.0115	0.0034
	21-22/07/2568	0.022	0.0150	0.0063
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568**

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		TSP(mg/m <sup>3</sup> )	PM-10(mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5(mg/m <sup>3</sup> )
มหาวิทยาลัย ศรีนครินทร์วิโรฒ (ประสานมิตร)	22-23/07/2568	0.019	0.0134	0.0052
	23-24/07/2568	0.024	0.0158	0.0071
	24-25/07/2568	0.028	0.0194	0.0076
	25-26/07/2568	0.025	0.0160	0.0073
	26-27/07/2568	0.018	0.0132	0.0050
	27-28/07/2568	0.021	0.0147	0.0060
	29-30/07/2568	0.028	0.0196	0.0078
	30-31/07/2568	0.030	0.0208	0.0085
	31/07-01/08/2568	0.023	0.0154	0.0062
	01-02/08/2568	0.016	0.0078	0.0047
	02-03/08/2568	0.010	0.0060	0.0029
	03-04/08/2568	0.014	0.0074	0.0043
	04-05/08/2568	0.019	0.0090	0.0055
	05-06/08/2568	0.021	0.0099	0.0060
	06-07/08/2568	0.017	0.0087	0.0051
	07-08/08/2568	0.023	0.0107	0.0065
	08-09/08/2568	0.017	0.0085	0.0050
	09-10/08/2568	0.012	0.0068	0.0037
	10-11/08/2568	0.010	0.0059	0.0031
	11-12/08/2568	0.013	0.0070	0.0040
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

- ที่มา : <sup>(1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547
- <sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568**

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		TSP(mg/m <sup>3</sup> )	PM-10(mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5(mg/m <sup>3</sup> )
มหาวิทยาลัย ศรีนครินทร์วิโรฒ (ประสานมิตร)	13-14/08/2568	0.016	0.0081	0.0048
	14-15/08/2568	0.020	0.0102	0.0058
	15-16/08/2568	0.015	0.0076	0.0044
	16-17/08/2568	0.013	0.0068	0.0041
	17-18/08/2568	0.011	0.0063	0.0034
	18-19/08/2568	0.019	0.0096	0.0058
	19-20/08/2568	0.022	0.0105	0.0062
	20-21/08/2568	0.016	0.0082	0.0048
	21-22/08/2568	0.018	0.0093	0.0053
	22-23/08/2568	0.012	0.0064	0.0039
	23-24/08/2568	0.010	0.0056	0.0032
	10-11/09/2568	0.015	0.0102	0.0060
	11-12/09/2568	0.012	0.0096	0.0051
	12-13/09/2568	0.016	0.0105	0.0065
	15-16/10/2568	0.017	0.0114	0.0068
	16-17/10/2568	0.020	0.0123	0.0075
	17-18/10/2568	0.023	0.0148	0.0081
	19-20/11/2568	0.012	0.0088	0.0052
	20-21/11/2568	0.015	0.0100	0.0058
	21-22/11/2568	0.018	0.0119	0.0063
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

- ที่มา : <sup>(1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547
- <sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		TSP(mg/m <sup>3</sup> )	PM-10(mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5(mg/m <sup>3</sup> )
มหาวิทยาลัย	21-22/12/2568	0.010	0.0062	0.0035
ศรีนครินทร์วิโรฒ	22-23/12/2568	0.016	0.0078	0.0049
(ประสานมิตร)	23-24/12/2568	0.013	0.0070	0.0046
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

**ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ของโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory)**

บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์ เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	
		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	
		(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์ เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม	06-07/07/2568	0.0177	0.0333
	07-08/07/2568	0.0179	0.0337
	08-09/07/2568	0.0184	0.0346
	13-14/08/2568	0.0166	0.0312
	14-15/08/2568	0.0161	0.0303
	15-16/08/2568	0.0163	0.0307
	10-11/09/2568	0.0266	0.0500
	11-12/09/2568	0.0288	0.0542
	12-13/09/2568	0.0248	0.0467
	15-16/10/2568	0.0173	0.0325
	16-17/10/2568	0.0187	0.0351
	17-18/10/2568	0.0199	0.0375
	19-20/11/2568	0.0172	0.0324
	20-21/11/2568	0.0162	0.0305
	21-22/11/2568	0.0183	0.0344
	21-22/12/2568	0.0120	0.0225
	22-23/12/2568	0.0113	0.0213
	23-24/12/2568	0.0110	0.0207
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17	0.32

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

**ตารางที่ 3-7** ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ( $\text{NO}_2$ ) ของโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory)  
บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $\text{NO}_2$ )	
		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	
		(ppm)	( $\text{mg}/\text{m}^3$ )
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)	06-07/07/2568	0.0087	0.0164
	07-08/07/2568	0.0080	0.0150
	08-09/07/2568	0.0082	0.0154
	13-14/08/2568	0.0115	0.0217
	14-15/08/2568	0.0097	0.0182
	15-16/08/2568	0.0094	0.0176
	10-11/09/2568	0.0130	0.0244
	11-12/09/2568	0.0129	0.0243
	12-13/09/2568	0.0137	0.0258
	15-16/10/2568	0.0103	0.0195
	16-17/10/2568	0.0099	0.0185
	17-18/10/2568	0.0097	0.0182
	19-20/11/2568	0.0105	0.0198
	20-21/11/2568	0.0087	0.0164
	21-22/11/2568	0.0093	0.0174
	21-22/12/2568	0.0060	0.0113
	22-23/12/2568	0.0061	0.0114
	23-24/12/2568	0.0068	0.0128
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17	0.32

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

**ตารางที่ 3-8** ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ ( $\text{SO}_2$ ) ของโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory)  
บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568  
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์ เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ )			
		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
		(ppm)	( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	(ppm)	( $\text{mg}/\text{m}^3$ )
บริเวณพื้นที่โครงการด้าน ทิศตะวันออกที่ติดกับ โรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม	06-07/07/2568	0.0070	0.0183	0.0061	0.0159
	07-08/07/2568	0.0074	0.0193	0.0062	0.0162
	08-09/07/2568	0.0080	0.0209	0.0067	0.0176
	13-14/08/2568	0.0082	0.0214	0.0069	0.0181
	14-15/08/2568	0.0075	0.0197	0.0061	0.0159
	15-16/08/2568	0.0069	0.0181	0.0060	0.0156
	10-11/09/2568	0.0093	0.0243	0.0081	0.0212
	11-12/09/2568	0.0096	0.0251	0.0087	0.0228
	12-13/09/2568	0.0100	0.0261	0.0089	0.0234
	15-16/10/2568	0.0089	0.0233	0.0071	0.0185
	16-17/10/2568	0.0086	0.0225	0.0072	0.0189
	17-18/10/2568	0.0086	0.0225	0.0073	0.0192
	19-20/11/2568	0.0078	0.0204	0.0061	0.0159
	20-21/11/2568	0.0074	0.0195	0.0063	0.0165
	21-22/11/2568	0.0071	0.0186	0.0062	0.0164
	21-22/12/2568	0.0066	0.0172	0.0050	0.0132
	22-23/12/2568	0.0069	0.0182	0.0055	0.0145
	23-24/12/2568	0.0073	0.0192	0.0061	0.0158
มาตรฐาน		0.30 <sup>(1)</sup>	0.78 <sup>(1)</sup>	0.12 <sup>(2)</sup>	0.30 <sup>(2)</sup>

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

**ตารางที่ 3-9** ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ของโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory)  
บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )			
		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
		(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )	(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)	06-07/07/2568	0.0059	0.0154	0.0051	0.0133
	07-08/07/2568	0.0060	0.0156	0.0050	0.0130
	08-09/07/2568	0.0064	0.0168	0.0052	0.0135
	13-14/08/2568	0.0059	0.0154	0.0049	0.0129
	14-15/08/2568	0.0066	0.0173	0.0056	0.0146
	15-16/08/2568	0.0069	0.0181	0.0059	0.0154
	10-11/09/2568	0.0075	0.0197	0.0064	0.0167
	11-12/09/2568	0.0081	0.0212	0.0070	0.0184
	12-13/09/2568	0.0076	0.0198	0.0063	0.0166
	15-16/10/2568	0.0066	0.0173	0.0058	0.0152
	16-17/10/2568	0.0069	0.0181	0.0057	0.0149
	17-18/10/2568	0.0067	0.0175	0.0056	0.0145
	19-20/11/2568	0.0058	0.0152	0.0050	0.0131
	20-21/11/2568	0.0060	0.0156	0.0049	0.0129
	21-22/11/2568	0.0063	0.0165	0.0051	0.0133
	21-22/12/2568	0.0059	0.0154	0.0046	0.0119
	22-23/12/2568	0.0053	0.0139	0.0038	0.0101
	23-24/12/2568	0.0049	0.0129	0.0038	0.0098
มาตรฐาน		0.30 <sup>(1)</sup>	0.78 <sup>(1)</sup>	0.12 <sup>(2)</sup>	0.30 <sup>(2)</sup>

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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



**ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO) ของโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล**

และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory)

บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์ เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)			
		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	
		(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )	(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศ ตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม	06-07/07/2568	5.3540	6.1336	4.9946	5.7219
	07-08/07/2568	5.9480	6.8140	5.4861	6.2849
	08-09/07/2568	4.9750	5.6994	4.7831	5.4796
	13-14/08/2568	4.7390	5.4290	4.4633	5.1131
	14-15/08/2568	4.4050	5.0464	4.1618	4.7677
	15-16/08/2568	4.1650	4.7714	4.0805	4.6746
	10-11/09/2568	4.5678	5.2328	4.4020	5.0430
	11-12/09/2568	4.8930	5.6054	4.5916	5.2602
	12-13/09/2568	4.9780	5.7028	4.7664	5.4604
	15-16/10/2568	3.5410	4.0566	3.1313	3.5872
	16-17/10/2568	3.3680	3.8584	3.2514	3.7248
	17-18/10/2568	3.3640	3.8538	3.1559	3.6154
	19-20/11/2568	5.8070	6.6525	5.3715	6.1536
	20-21/11/2568	6.1080	6.9973	5.4550	6.2493
	21-22/11/2568	5.7250	6.5586	5.3498	6.1287
	21-22/12/2568	2.4050	2.7552	2.3026	2.6379
	22-23/12/2568	2.4630	2.8216	2.3156	2.6528
	23-24/12/2568	2.6080	2.9877	2.3409	2.6817
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 3-11** ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO) ของโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory)  
บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)			
		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	
		(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )	(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)	06-07/07/2568	2.8960	3.3177	2.4981	2.8619
	07-08/07/2568	2.8150	3.2249	2.4695	2.8221
	08-09/07/2568	2.7410	3.1401	2.3236	2.6620
	13-14/08/2568	2.9650	3.3967	2.6438	3.0287
	14-15/08/2568	2.6950	3.0874	2.3889	2.6988
	15-16/08/2568	2.3640	2.7082	2.2184	2.5414
	10-11/09/2568	3.5540	4.0715	3.3355	3.8212
	11-12/09/2568	3.5400	4.0554	3.4101	3.9067
	12-13/09/2568	3.7290	4.2720	3.5250	4.0383
	15-16/10/2568	2.8750	3.2936	2.6434	3.0283
	16-17/10/2568	2.7190	3.1149	2.4893	2.8517
	17-18/10/2568	2.9630	3.3944	2.6591	3.0463
	19-20/11/2568	2.3560	2.6990	2.2416	2.5680
	20-21/11/2568	2.3660	2.7105	2.2586	2.5875
	21-22/11/2568	2.3960	2.7449	2.2754	2.6067
	21-22/12/2568	1.9980	2.2889	1.8561	2.1264
	22-23/12/2568	2.1320	2.4424	1.8600	2.1308
	23-24/12/2568	2.0330	2.3290	1.8180	2.0827
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 3-12** ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ของโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์ เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด
			THC
บริเวณพื้นที่โครงการด้าน ทิศตะวันออกที่ติดกับ โรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม	06-07/07/2568	ppm	4.62
	07-08/07/2568	ppm	4.55
	08-09/07/2568	ppm	4.51
	13-14/08/2568	ppm	4.47
	14-15/08/2568	ppm	4.60
	15-16/08/2568	ppm	4.59
	10-11/09/2568	ppm	4.50
	11-12/09/2568	ppm	4.43
	12-13/09/2568	ppm	4.38
	15-16/10/2568	ppm	4.63
	16-17/10/2568	ppm	4.54
	17-18/10/2568	ppm	4.40
	19-20/11/2568	ppm	4.43
	20-21/11/2568	ppm	4.49
	21-22/11/2568	ppm	4.37
	21-22/12/2568	ppm	4.40
	22-23/12/2568	ppm	4.33
	23-24/12/2568	ppm	4.29

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

**ตารางที่ 3-12** ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ของโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด
			THC
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)	06-07/07/2568	ppm	4.34
	07-08/07/2568	ppm	4.30
	08-09/07/2568	ppm	4.27
	13-14/08/2568	ppm	4.29
	14-15/08/2568	ppm	4.24
	15-16/08/2568	ppm	4.20
	10-11/09/2568	ppm	4.26
	11-12/09/2568	ppm	4.18
	12-13/09/2568	ppm	4.22
	15-16/10/2568	ppm	4.32
	16-17/10/2568	ppm	4.29
	17-18/10/2568	ppm	4.25
	19-20/11/2568	ppm	4.09
	20-21/11/2568	ppm	4.15
	21-22/11/2568	ppm	4.21
	21-22/12/2568	ppm	4.06
	22-23/12/2568	ppm	3.98
	23-24/12/2568	ppm	4.01

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

### 3.5.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศ ตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม	01-02/07/2568	65.3	85.0
	02-03/07/2568	63.3	90.8
	03-04/07/2568	62.1	92.6
	04-05/07/2568	62.4	84.9
	05-06/07/2568	61.5	89.9
	06-07/07/2568	62.4	90.1
	07-08/07/2568	63.7	94.0
	08-09/07/2568	61.0	93.4
	09-10/07/2568	59.8	97.4
	11-12/07/2568	61.5	97.4
	12-13/07/2568	60.5	82.9
	13-14/07/2568	66.9	95.4
	14-15/07/2568	69.2	110.1
	15-16/07/2568	69.4	103.4
	16-17/07/2568	67.8	95.2
	17-18/07/2568	66.9	92.1
	18-19/07/2568	67.5	95.7
	19-20/07/2568	67.3	96.2
	20-21/07/2568	68.2	93.5
	21-22/07/2568	67.9	98.3
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)  
\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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 3-10(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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศ ตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม	22-23/07/2568	67.3	95.8
	23-24/07/2568	67.7	96.8
	24-25/07/2568	66.0	95.8
	25-26/07/2568	67.2	93.9
	26-27/07/2568	66.9	94.8
	27-28/07/2568	63.7	88.2
	29-30/07/2568	64.7	93.5
	30-31/07/2568	65.2	89.3
	31/07-01/08/2568	65.3	94.1
	01-02/08/2568	67.0	95.4
	02-03/08/2568	68.4	101.1
	03-04/08/2568	68.8	101.6
	04-05/08/2568	69.2	105.1
	05-06/08/2568	69.6	97.8
	06-07/08/2568	69.7	99.2
	07-08/08/2568	68.6	95.6
	08-09/08/2568	69.1	98.2
	09-10/08/2568	68.0	100.3
	10-11/08/2568	68.5	100.3
	11-12/08/2568	65.2	93.4
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)  
\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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 3-10(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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศ ตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม	13-14/08/2568	69.3	101.8
	14-15/08/2568	57.5	95.8
	15-16/08/2568	64.0	95.6
	16-17/08/2568	67.7	96.3
	17-18/08/2568	68.9	101.1
	18-19/08/2568	69.9	106.5
	19-20/08/2568	69.8	106.1
	20-21/08/2568	69.8	97.7
	21-22/08/2568	69.5	99.2
	22-23/08/2568	69.9	97.3
	23-24/08/2568	69.8	100.6
	10-11/09/2568	69.5	97.7
	11-12/09/2568	69.8	99.4
	12-13/09/2568	69.4	99.7
	15-16/10/2568	69.3	100.1
	16-17/10/2568	69.6	101.6
	17-18/10/2568	69.8	99.5
	19-20/11/2568	69.8	96.6
	20-21/11/2568	69.4	97.4
	21-22/11/2568	69.7	108.8
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)  
\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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 3-10(ต่อ)** ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศ ตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม	21-22/12/2568	69.4	98.0
	22-23/12/2568	69.7	98.6
	23-24/12/2568	69.1	97.6
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)	01-02/07/2568	61.7	85.6
	02-03/07/2568	61.2	84.4
	03-04/07/2568	62.1	86.6
	04-05/07/2568	62.3	85.4
	05-06/07/2568	60.5	84.4
	06-07/07/2568	62.9	87.3
	07-08/07/2568	62.2	97.7
	08-09/07/2568	61.7	84.5
	09-10/07/2568	62.5	85.3
	11-12/07/2568	61.0	93.4
	12-13/07/2568	62.1	87.4
	13-14/07/2568	61.7	85.7
	14-15/07/2568	62.6	85.9
	15-16/07/2568	63.0	85.9
	16-17/07/2568	62.7	87.3
	17-18/07/2568	62.2	86.4
	18-19/07/2568	62.7	85.3
	19-20/07/2568	62.1	86.6
	20-21/07/2568	62.8	85.3
	21-22/07/2568	63.1	87.3
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

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

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)	22-23/07/2568	62.5	85.3
	23-24/07/2568	61.7	85.6
	24-25/07/2568	61.0	83.6
	25-26/07/2568	62.8	88.7
	26-27/07/2568	63.0	85.4
	27-28/07/2568	62.7	88.5
	29-30/07/2568	61.7	84.5
	30-31/07/2568	61.2	84.4
	31/07-01/08/2568	60.6	86.7
	01-02/08/2568	63.0	85.4
	02-03/08/2568	62.8	88.7
	03-04/08/2568	63.2	88.7
	04-05/08/2568	63.8	97.7
	05-06/08/2568	63.3	88.7
	06-07/08/2568	63.0	86.6
	07-08/08/2568	64.1	85.6
	08-09/08/2568	63.6	88.1
	09-10/08/2568	63.2	87.3
	10-11/08/2568	64.2	89.6
	11-12/08/2568	63.8	86.6
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

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

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)	13-14/08/2568	60.8	90.3
	14-15/08/2568	58.9	91.7
	15-16/08/2568	61.8	88.4
	16-17/08/2568	59.2	88.7
	17-18/08/2568	60.2	89.1
	18-19/08/2568	63.7	89.5
	19-20/08/2568	63.2	85.2
	20-21/08/2568	60.3	87.2
	21-22/08/2568	59.1	86.3
	22-23/08/2568	58.6	84.8
	23-24/08/2568	57.7	89.1
	10-11/09/2568	63.6	99.6
	11-12/09/2568	64.0	88.7
	12-13/09/2568	63.2	85.6
	15-16/10/2568	63.0	88.3
	16-17/10/2568	63.3	88.1
	17-18/10/2568	64.5	88.7
	19-20/11/2568	62.3	85.4
	20-21/11/2568	62.9	87.3
	21-22/11/2568	62.2	85.4
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

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

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

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)	21-22/12/2568	61.2	86.3
	22-23/12/2568	61.8	86.2
	23-24/12/2568	61.7	87.5
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับโรงแรม แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม 2) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))			
	เสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงกระแทก/แหลม ดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการรบกวน
01-02/07/2568	67.7	65.1	72.1	7.6
02-03/07/2568	68.7	64.2	73.7	9.5
03-04/07/2568	65.1	61.2	70.1	8.9
04-05/07/2568	65.6	62.5	70.6	8.1
05-06/07/2568	65.2	60.5	70.2	9.7
06-07/07/2568	63.4	62.1	68.4	6.3
07-08/07/2568	67.1	62.5	72.1	9.6
08-09/07/2568	65.3	60.6	70.3	9.7
09-10/07/2568	65.3	60.5	70.3	9.8
11-12/07/2568	64.7	61.4	69.7	8.3
12-13/07/2568	61.4	59.1	66.4	7.3
13-14/07/2568	70.8	66.3	75.8	9.5
14-15/07/2568	69.3	64.7	74.3	9.6
15-16/07/2568	63.8	62.7	68.8	6.1
16-17/07/2568	72.0	67.2	77.0	9.8
17-18/07/2568	70.9	66.0	75.9	9.9
18-19/07/2568	72.1	67.5	77.1	9.6
19-20/07/2568	73.5	68.7	78.5	9.8
20-21/07/2568	72.9	68.0	77.9	9.9
21-22/07/2568	72.4	67.9	77.4	9.5
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

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

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

$$* L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T}{T_0}\right)$$

**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 แกรนด์เมอร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))			
	เสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงกระทบ/แหลม ดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการรบกวน
22-23/07/2568	72.1	67.8	77.1	9.3
23-24/07/2568	73.0	68.4	78.0	9.6
24-25/07/2568	70.3	65.7	75.3	9.6
25-26/07/2568	69.2	64.5	74.2	9.7
26-27/07/2568	72.1	67.2	77.1	9.9
27-28/07/2568	68.2	63.4	73.2	9.8
29-30/07/2568	68.8	64.1	73.8	9.7
30-31/07/2568	68.2	63.6	73.2	9.6
31/07-01/08/2568	70.2	65.6	75.2	9.6
01-02/08/2568	70.1	65.6	75.1	9.5
02-03/08/2568	70.9	66.0	75.9	9.9
03-04/08/2568	72.3	67.4	77.3	9.9
04-05/08/2568	69.7	64.9	74.7	9.8
05-06/08/2568	72.7	67.8	77.7	9.9
06-07/08/2568	71.9	67.4	76.9	9.5
07-08/08/2568	69.6	66.9	74.6	7.7
08-09/08/2568	73.1	68.4	78.1	9.7
09-10/08/2568	71.4	66.9	76.4	9.5
10-11/08/2568	71.8	67.5	76.8	9.3
11-12/08/2568	66.3	64.8	71.3	6.5
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

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

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

$$* L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T}{T_0}\right)$$



**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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))			
	เสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงกระทบ/แหลม ดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการรบกวน
13-14/08/2568	72.9	68.9	77.9	9.0
14-15/08/2568	63.0	58.3	68.0	9.7
15-16/08/2568	67.2	62.8	72.2	9.4
16-17/08/2568	70.5	65.9	75.5	9.6
17-18/08/2568	71.5	67.3	76.5	9.2
18-19/08/2568	71.3	68.9	76.3	7.4
19-20/08/2568	72.3	67.8	77.3	9.5
20-21/08/2568	72.4	68.1	77.4	9.3
21-22/08/2568	72.5	67.8	77.5	9.7
22-23/08/2568	72.6	67.8	77.6	9.8
23-24/08/2568	74.0	69.3	79.0	9.7
10-11/09/2568	74.8	65.3	-	9.5
11-12/09/2568	73.6	66.5	-	7.1
12-13/09/2568	73.5	67.1	-	6.4
15-16/10/2568	74.8	66.7	-	8.1
16-17/10/2568	74.7	67.8	-	6.9
17-18/10/2568	73.4	66.8	-	6.6
19-20/11/2568	74.4	65.4	-	9.0
20-21/11/2568	73.1	64.7	-	8.4
21-22/11/2568	73.5	63.7	-	9.8
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

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

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

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

**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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))			
	เสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงกระทบ/แหลม ดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการรบกวน
21-22/12/2568	72.2	64.5	-	7.7
22-23/12/2568	72.7	65.7	-	7.0
23-24/12/2568	71.4	63.4	-	8.0
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

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

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

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

**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) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))		
	เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
01-02/07/2568	64.0	59.6	4.4
02-03/07/2568	61.7	58.7	3.0
03-04/07/2568	64.8	60.1	4.7
04-05/07/2568	63.5	60.2	3.3
05-06/07/2568	60.2	58.2	2.0
06-07/07/2568	66.6	59.2	7.4
07-08/07/2568	66.2	59.1	7.1
08-09/07/2568	64.6	57.2	7.4
09-10/07/2568	69.2	62.8	6.4
11-12/07/2568	65.7	60.0	5.7
12-13/07/2568	64.2	57.8	6.4
13-14/07/2568	63.6	58.1	5.5
14-15/07/2568	65.6	61.5	4.1
15-16/07/2568	64.3	61.3	3.0
16-17/07/2568	67.8	59.5	8.3
17-18/07/2568	65.9	59.3	6.6
18-19/07/2568	65.5	60.8	4.7
19-20/07/2568	64.8	60.1	4.7
20-21/07/2568	65.8	61.2	4.6
21-22/07/2568	65.2	60.7	4.5
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน			10.0

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

<sup>(2)</sup> 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) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568**

วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))		
	เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
22-23/07/2568	64.7	60.1	4.6
23-24/07/2568	64.0	59.6	4.4
24-25/07/2568	62.8	58.2	4.6
25-26/07/2568	65.9	62.1	3.8
26-27/07/2568	64.9	60.1	4.8
27-28/07/2568	67.1	60.6	6.5
29-30/07/2568	62.2	57.3	4.9
30-31/07/2568	61.7	58.7	3.0
31/07-01/08/2568	61.1	57.2	3.9
01-02/08/2568	64.5	59.7	4.8
02-03/08/2568	66.6	60.8	5.8
03-04/08/2568	67.6	60.1	7.5
04-05/08/2568	67.8	61.3	6.5
05-06/08/2568	66.2	61.0	5.2
06-07/08/2568	65.1	58.9	6.2
07-08/08/2568	66.8	60.3	6.5
08-09/08/2568	67.1	60.1	7.0
09-10/08/2568	63.9	61.5	2.4
10-11/08/2568	68.5	60.1	8.4
11-12/08/2568	67.2	60.7	6.5
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน			10.0

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

<sup>(2)</sup> 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) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568**

วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))		
	เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
13-14/08/2568	62.4	60.7	1.7
14-15/08/2568	63.7	54.7	9.0
15-16/08/2568	63.5	57.9	5.6
16-17/08/2568	62.6	54.2	8.4
17-18/08/2568	61.9	53.6	8.3
18-19/08/2568	67.8	60.1	7.7
19-20/08/2568	67.4	60.8	6.6
20-21/08/2568	64.0	54.3	9.7
21-22/08/2568	62.9	53.1	9.8
22-23/08/2568	63.5	54.8	8.7
23-24/08/2568	62.7	53.6	9.1
10-11/09/2568	67.1	62.8	4.3
11-12/09/2568	67.1	62.3	4.8
12-13/09/2568	66.0	57.6	8.4
15-16/10/2568	67.7	58.5	9.2
16-17/10/2568	63.9	57.4	6.5
17-18/10/2568	67.3	58.9	8.4
19-20/11/2568	64.0	59.8	4.2
20-21/11/2568	66.4	61.4	5.0
21-22/11/2568	66.2	61.3	4.9
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน			10

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

<sup>(2)</sup> 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) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

วันที่	ผลการตรวจวัด (db(A))		
	เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
21-22/12/2568	63.7	58.4	5.3
22-23/12/2568	63.3	59.7	3.6
23-24/12/2568	63.2	57.8	5.4
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน			10

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

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

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

#### 3.5.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 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 แกรนด์เมียร์เคียว กรุงเทพฯ เอเทรียม  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

วันที่	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคารประเภท 2 <sup>(1)</sup>
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
01-02/07/2568	3.5	0.410	3.5	1.293*	3.6	0.410	5.0
02-03/07/2568	3.9	0.252	2.7	0.678*	3.9	0.307	5.0
03-04/07/2568	2.8	0.315	4.2	0.765*	1.9	0.315	5.0
04-05/07/2568	2.9	0.355	3.2	0.615*	1.1	0.315	5.0
05-06/07/2568	3.3	0.646	3.3	2.041*	2.8	0.441	5.0
06-07/07/2568	16.5	1.466	3.4	3.232*	16.5	0.520	5.0
07-08/07/2568	64.0	1.159	42.7	2.010*	4.6	0.520	13.2
08-09/07/2568	3.7	0.489	3.2	0.993*	1.9	0.323	5.0
09-10/07/2568	1.5	0.213	2.9	0.670*	1.1	0.276	5.0
11-12/07/2568	4.7	0.694*	5.6	0.575	1.9	0.331	5.0
12-13/07/2568	3.8	0.591	3.5	1.781*	2.9	0.481	5.0
13-14/07/2568	3.2	0.567	2.8	0.985*	1.1	0.307	5.0
14-15/07/2568	2.3	0.315	3.0	0.859*	1.4	0.300	5.0
15-16/07/2568	1.5	0.402	2.6	0.954*	1.8	0.300	5.0
16-17/07/2568	2.8	0.213	4.3	0.772*	3.6	0.347	5.0
17-18/07/2568	3.2	0.300	3.3	0.646*	1.2	0.276	5.0
18-19/07/2568	2.5	0.213	2.9	0.875*	2.1	0.307	5.0
19-20/07/2568	2.3	0.331	3.3	0.977*	4.3	0.355	5.0
20-21/07/2568	3.7	0.977*	3.6	0.567	3.7	0.426	5.0
21-22/07/2568	2.8	0.244	3.2	0.788*	1.9	0.276	5.0

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





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

วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคารประเภท 2 <sup>(1)</sup>
	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
13-14/08/2568	42.0	0.504	42.7	1.718*	40.7	0.670	18.5
14-15/08/2568	10.9	0.867	4.0	2.404*	4.3	0.434	5.0
15-16/08/2568	3.2	0.292	2.9	1.167*	1.6	0.236	5.0
16-17/08/2568	3.7	0.544	3.7	1.387*	3.6	0.323	5.0
17-18/08/2568	3.8	0.307	3.6	1.301*	3.1	0.268	5.0
18-19/08/2568	30.1	1.561	27.0	2.727*	28.4	0.567	5.0
19-20/08/2568	3.7	0.252	3.9	1.237*	3.6	0.292	5.0
20-21/08/2568	3.2	0.236	4.0	1.356*	2.8	0.323	5.0
21-22/08/2568	3.7	0.229	4.3	1.348*	3.2	0.331	5.0
22-23/08/2568	3.1	0.229	3.4	1.316*	3.6	0.300	5.0
23-24/08/2568	2.6	0.236	3.1	1.364*	2.8	0.276	5.0
10-11/09/2568	3.9	0.835	3.4	2.112*	3.2	0.276	5.0
11-12/09/2568	3.2	0.638	3.1	2.238*	1.4	0.252	5.0
12-13/09/2568	2.5	0.213	3.3	0.914*	2.5	0.300	5.0
15-16/10/2568	2.1	0.236	3.0	1.072*	2.5	0.236	5.0
16-17/10/2568	1.3	0.307	2.8	0.552*	1.2	0.268	5.0
17-18/10/2568	2.5	0.181	3.6	0.867*	2.8	0.221	5.0
19-20/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20-21/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
21-22/11/2568	-	< 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 : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศใน  
ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง  
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และ  
อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

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

วันที่	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคารประเภท 2 <sup>(1)</sup>
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
21-22/12/2568	1.4	0.221	3.4	1.379*	2.5	0.284	5.0
22-23/12/2568	39.4	0.307	56.9	1.080*	73.1	0.638	15.7
23-24/12/2568	3.8	0.166	4.5	1.088*	6.2	0.189	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 :** <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอผู้ป่วย 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) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคารประเภท 2 <sup>(1)</sup>
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
06-07/07/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
07-08/07/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
08-09/07/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
13-14/08/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
14-15/08/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
15-16/08/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
10-11/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
11-12/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
12-13/09/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
15-16/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
16-17/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
17-18/10/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
19-20/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
20-21/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
21-22/11/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
21-22/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
22-23/12/2568	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
23-24/12/2568	-	< 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 : <sup>(1)</sup> 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 อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ทำการเก็บตัวอย่างน้ำบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ทำการตรวจวัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 233 ง 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) ป้อนตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		12/07/2568	13/08/2568	09/09/2568	14/10/2568	20/11/2568	23/12/2568	
pH at 25 °C	-	8.5	8.5	8.5	7.4	7.7	8.7	5.5-9.0 <sup>(1)</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	18.4	19.1	12.2	19.2	16.6	11.0	≤ 20 <sup>(1)</sup>
Total Suspended Solids	mg/L	28	28	14	28	24	28	≤ 30 <sup>(1)</sup>
Total Dissolved Solids	mg/L	366	986	402	118	126	648	≤ 1,000 <sup>(1)</sup>
Oil & Grease	mg/L	<1.0	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20 <sup>(1)</sup>
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	11.2	34.2	19.6	34.8	29.8	8.0	≤ 35 <sup>(1)</sup>
Sulfide	mg/L	<0.1	0.8	0.8	0.8	0.7	<0.1	≤ 1.0 <sup>(1)</sup>
Settleable Solids	ml/L	0.5	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	-

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 : <sup>(1)</sup> 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 อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำคลองบางกะปิ ทำการตรวจวัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568


ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					
		12/07/2568	13/08/2568	09/09/2568	14/10/2568	20/11/2568	23/12/2568
pH at 25 °C	-	8.0	8.1	8.0	7.4	7.2	7.8
Dissolved Oxygen	mg/L	5	2	3.8	4	4	2.1
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	13.8	16.8	12.2	10.2	11.6	13.0
Total Suspended Solids	mg/L	57	12	10	<10	<10	20
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1,400	360	<3	<3	<3	<3

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 16 ง 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><b>รูปที่ 3-2</b> จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นเนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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><b>รูปที่ 3-2</b> จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อาร์เอสยู อินเตอร์เนชั่นแนล ฮอสพิทอล และหอพักพยาบาล (RSU International Hospital and Nurse Dormitory) บริษัท อาร์ เอส ยู ฮอสพิทอล จำกัด เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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  
เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568