

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 3

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนีโอ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ของโครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ความเห็นชอบ ซึ่งรายละเอียดการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

#### 3.1 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวิเคราะห์

ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ ตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ (ดังตารางที่ 3.1-1 และรูปที่ 3.1-1 ถึงรูปที่ 3.1-2)

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
ระยะก่อสร้าง					
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	1) สภาพความเรียบรอนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวรอบโครงการ 2) ความเรียบร่อยของการจัดวางองค์ประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่กำหนดไว้	ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ	- วิศวกรของโครงการคอยตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีอาการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-
1.2 ทรัพยากรดิน	- บริเวณพื้นที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานราก และเสาเข็ม	1) การเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินด้วยเครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดิน หรือ Inclinator ตามมาตรการควบคุมความปลอดภัยจากการเคลื่อนตัวทางด้านข้างของกำแพงกันดินจากการออกแบบของวิศวกรผู้ชำนาญงานด้าน Geotech ร่วมกับการตรวจเช็คด้วยเครื่องมือสำรวจ (กล้อง Theodolite) ที่กำแพงกันดิน 2) การทรุดตัวของดินด้วยเครื่องมือวัดการทรุดตัวที่ระดับผิวดิน (Settlement Plate)	- ตรวจวัดตามขั้นตอนที่วิศวกรผู้ชำนาญงานด้าน Geotech กำหนด  - ตรวจสอบทุกวันจนการก่อสร้างงานฐานรากแล้วเสร็จ	- โครงการได้ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินด้วย Inclinator พร้อมทั้งตรวจสอบการทรุดของดินด้วยเครื่องมือวัดการทรุดตัวที่ระดับผิวดิน (Settlement Plate) (ดังภาคผนวก 2-3)	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
	- กองดินขุด	1) ตรวจสอบสภาพทางกายภาพของกองดินขุดที่รื้อถมกลับคืนไม่ให้กระจายตัวไปนอกจุดกองดิน รวมทั้งตรวจสอบผ้าใบที่คลุมกองดินว่าชำรุดหรือไม่	- ตรวจสอบทุกวันจนการก่อสร้างงานฐานรากแล้วเสร็จ	- โครงการกองดินไว้เป็นสัดส่วน พร้อมทั้งใช้ผ้าใบปิดคลุมกองดินไว้	-
1.3 คุณภาพอากาศ	1) พื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 2) คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหิดล จำนวน 1 จุด	1) ฝุ่นรวม (TSP) 2) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 3) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) 4) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 5) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) 6) ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO <sub>x</sub> ) 7) ไฮโดรคาร์บอน (HC)	1) การตรวจวัด TSP และ PM <sub>10</sub> ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตราชเทวี 2) งานสถาปัตยกรรม และอื่นๆ โดยให้ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 3) การตรวจวัด PM <sub>2.5</sub> จะทำการตรวจวัดช่วง Peak ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์เป็นเวลา 4 เดือน ระหว่างการก่อสร้างฐานรากตรวจวัดทุกวัน โดยบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์ ช่วงการก่อสร้างอื่น ตรวจวัด	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ ซึ่งผลการตรวจวัดประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 พบว่า พารามิเตอร์ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด - โครงการได้รายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อสำนักงานเขตราชเทวี (ดังภาคผนวก 3-1)	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
			เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อน 4) รายงานผลการตรวจวัดทุกเดือน ต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้าง และสำนักงานเขตราชเทวี		
1.4 เสียง	1) พื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 2) คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 1 จุด	1) Leq 24 hr. 2) $L_{max}$ 3) $L_{min}$ 4) $L_{10}$ 5) $L_{90}$ 6) เสียงรบกวน	1) ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็ม และฐานราก และรายงานผลการ ตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงาน อนุญาตก่อสร้างและสำนักงาน เขตราชเทวี 2) ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่องครอบคลุม วันธรรมดาและวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้างและรายงานผลการ ตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงาน อนุญาตก่อสร้างและสำนักงาน เขตราชเทวี	- โครงการได้ติดตั้งเครื่อง ตรวจวัดคุณภาพเสียง ซึ่งผล การตรวจวัดประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 พบว่า พารามิเตอร์ทั้งหมด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนด - โครงการได้รายงานผลการ ตรวจวัดทุกเดือนต่อสำนักงาน เขตราชเทวี (ดังภาคผนวก 3-1)	-
1.5 ความสั่นสะเทือน	บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ( Peak Particle Velocity) ตามแนวแกนนอน (แกน x และ แกน y) และแกนตั้ง (แกน z) ที่ชั้นพื้น หรือชั้นหลังคา ตามกำหนดใน	1) ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็ม และฐานราก และรายงานผลการ ตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงาน อนุญาตก่อสร้างและสำนักงาน	- โครงการได้ติดตั้งเครื่อง ตรวจวัดความสั่นสะเทือน ซึ่งผลการตรวจวัดประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	เขตราชเทวี 2) ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตราชเทวี	พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	
1.6 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน	บ่อดักตะกอน และรางระบายน้ำ	ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนและรางระบายน้ำ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตราชเทวี	- โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดรางระบายน้ำ และ บ่อดักตะกอน ของโครงการ	-
2. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.1 การใช้น้ำ	มิเตอร์รับน้ำและท่อประปา	ตรวจสอบการใช้น้ำ การรั่วซึมของท่อประปา	ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบน้ำประปา หากพบว่ามี การรั่วซึมจะดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
2.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	จำนวน 1 จุด บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ	- pH, BOD, TSS, TDS, TKN, Sulfide, Settleable Solids, น้ำมันและไขมัน	เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ เดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งผลการตรวจวัดประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 พบว่า ค่าบีโอดีที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2568 และวันที่ 24 พฤศจิกายน 2568 และของแข็งแขวนลอยทั้งหมดที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2568 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	- ต้องดูแลระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ โดยต้องบำบัดน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง
2.3 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	บ่อดักตะกอน และรางระบายน้ำ	ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน และรางระบายน้ำ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดรางระบายน้ำ และ บ่อดักตะกอน ของโครงการ	-
2.4 การจัดการมูลฝอย	ถังรองรับมูลฝอยในแต่ละบริเวณภายในพื้นที่โครงการ	1) ความสะอาดบริเวณที่ตั้งถังรองรับมูลฝอย 2) กลิ่นมูลฝอยบริเวณถังรองรับมูลฝอย 3) บันทึกและรายงานปริมาณเศษวัสดุจากการก่อสร้าง พร้อมทั้งแสดงหลักฐานการขนส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้าง	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณที่ตั้งถังรองรับมูลฝอยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย - โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		อ่อนนุช หรือบริษัทที่ได้รับอนุญาต โดยตรวจเช็คจากใบเสร็จรับเงินที่ได้รับ		เนื่องจากไม่มีวัสดุประเภทคอนกรีตหรือเศษอิฐ จึงทำให้ไม่มีกิจกรรมดังกล่าว	
2.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	สายไฟและอุปกรณ์ต่างที่ใช้ไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ	สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบสายไฟฟ้า ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอและพร้อมใช้งาน	-
2.6 การจราจร	ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนนบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการและสภาพรถบรรทุก	1) สภาพผิวทางบริเวณโครงการความเสียหายต่อผิวทางเปรียบเทียบสภาพก่อนการก่อสร้าง  2) สภาพความเรียบร้อยของรถบรรทุกสภาพตัวถังรถความสะดวกล้อรถ  3) ป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนในพื้นที่โครงการและทางเข้า-ออก	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพผิวถนนให้มีสภาพดีอยู่เสมอและพร้อมใช้งาน - โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างทุกครั้งก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ พร้อมทั้งตรวจสอบความเรียบร้อยของรถบรรทุกให้มีสภาพดีอยู่เสมอและพร้อมใช้งาน - โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน “อันตราย เขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต”	-



ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
				ป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน “ระวังอันตรายไฟฟ้าช็อต” ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	
2.7 การใช้ที่ดิน	ตรวจสอบความสมบูรณ์ การเอนเอียง หรือรอยแตกของแนวรั้วและพื้นที่ทางเท้าด้านหน้าโครงการ	แนวรั้วโครงการ และพื้นที่ทางเท้า	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- วิศวกรของโครงการคอยตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีอาการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1) พื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ 2) พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ 3) พื้นที่อ่อนไหว 4) พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวมทั้งภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ	ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้อยู่อาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่ก่อสร้างจนถึงในรัศมี 100 เมตร กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มแนวเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในเดือนกันยายน 2568	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3.2 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ - การมีส่วนร่วมของประชาชน	1) พื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ 2) พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ 3) พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ที่เป็นแหล่งสำคัญ 4) พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง	1) บำบัดแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการพร้อมมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2) สำนักรวบรวมความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งปัญหา 3) ความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างตลอดจนข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ	ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง - โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้อยู่อาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่ก่อสร้างจนถึงในรัศมี 100 เมตร กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มแนวเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในเดือนกันยายน 2568	-
- ด้านชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาสังคม	ชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการและแหล่งน้ำ ใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ	- จัดให้มีการจัดกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนเข้าร่วมในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันปีใหม่ วันสงกรานต์ วันพ่อแห่งชาติ ฯลฯ - จัดให้มีการลอกท่อระบายน้ำที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโครงการ เพื่อลดปัญหาน้ำท่วมขังในชุมชน	อย่างน้อยปีละ 5 ครั้ง หรือมากกว่าร้อยละ 80	- โครงการยังไม่มี การจัดกิจกรรมดังกล่าว	- ต้องจัดให้มีการจัดกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนเข้าร่วมในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันปีใหม่ วันสงกรานต์ วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา วันพ่อแห่งชาติ ฯลฯ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
- ด้านสุขภาพ	ชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ	- จัดให้มีการออกตรวจสุขภาพให้กับคนในชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ	อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือ 6 เดือน/ครั้ง	- โครงการยังไม่มีการจัดกิจกรรมดังกล่าว	- ต้องจัดให้มีการออกตรวจสุขภาพให้กับคนในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ ทุก 6 เดือน
3.2 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ) - ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	ผู้พักอาศัยในโครงการ และชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ	- เพื่อส่งเสริมสนับสนุนผู้ใช้อาคาร และชุมชนดำเนินชีวิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้ถุงผ้าและคัดแยกขยะ ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น  - เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยด้านอัคคีภัยและการใช้ทางอย่างปลอดภัยในชุมชน รวมทั้งสนับสนุนติดตั้งเครื่องมือดับเพลิงมือถือ	- เดือนละ 1 ครั้ง สำหรับแผนงานการนำทรัพยากรมาใช้อย่างรู้คุณค่าโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมและแผนงานส่งเสริมการประหยัดพลังงาน  - ทุก 6 เดือน สำหรับแผนงานส่งเสริมความปลอดภัย	- โครงการยังไม่ได้จัดให้มีการให้ความรู้ด้านการป้องกันอัคคีภัยและสนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้แก่ชุมชน มีเพียงจัดให้มีการส่งเสริมสนับสนุนชุมชนดำเนินชีวิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมได้แก่ กิจกรรมการแจกถุงผ้า	- ต้องจัดให้มีการให้ความรู้ด้านการป้องกันอัคคีภัยและสนับสนุนอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัยให้แก่ชุมชน จัดให้มีการให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ทางอย่างปลอดภัยและสนับสนุนป้ายสัญลักษณ์จราจรให้แก่ชุมชน

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
<b>3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> - การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน และอุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูงที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วและนั่งร้านตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง  - ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- วิศวกรของโครงการคอยตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีอาการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที - โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบสายไฟฟ้า ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอและพร้อมใช้งาน	-
- การได้รับอันตรายต่อสุขภาพของคนงานด้านกายภาพและสารเคมีจากการก่อสร้าง	1. คนงานที่ปฏิบัติงาน 2. พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของคนงานให้ตรงตามประเภทการทำงาน - สถิติการเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของคนงานให้ตรงตามประเภทการทำงาน	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
- สวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภค สวัสดิการ และการคุ้มครองแรงงานของคนงานก่อสร้าง	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการได้จัดให้มีระบบสาธารณูปโภค สวัสดิการ และการคุ้มครองแรงงานของคนงานก่อสร้าง	-
- ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง  - ตรวจสอบความแข็งแรงส่วนประกอบของอุปกรณ์เครน	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ  - ทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- วิศวกรของโครงการคอยตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที  - โครงการได้ตรวจสอบและทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับรถปั้นจั่น (แบบ ปจ.2) โดยมีวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ คอย ควบคุม (ดังภาคผนวก 2-5)	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความแข็งแรงของพื้นที่ที่เครนจะทำการยกหรือจอด ถ้ามีความแข็งแรงไม่เพียงพอจะต้องทำการเสริมพื้นหรือการใช้แผ่นเหล็กเสริม</li> <li>- ขนาดน้ำหนักและจุดศูนย์ถ่วงของการยก จะต้องได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบ และต้องได้รับการตรวจสอบว่าถูกต้องโดยผู้ควบคุมงานโดยวิศวกร ก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้งจะต้องมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยกและจะต้องทดลองควบคุมโดยไม่มี Load</li> <li>- ผู้ควบคุมเครนต้องควบคุมการกวาดแขนเครนให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น</li> <li>- จัดให้มีการตรวจสอบถึงดับเพลิงเคมีให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี ความเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วิศวกรของโครงการจะตรวจสอบความแข็งแรงของพื้นที่บริเวณที่จอดปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่เป็นประจำ พร้อมทั้งตรวจสอบการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยก ก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง (ดังภาคผนวก 2-5)</li> <li>- ผู้ควบคุมปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ได้ควบคุมการกวาดแขนเครน (Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น</li> <li>- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน โดยตรวจสอบสภาพทุกๆ 6 เดือน</li> </ul>	

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3.3.1 โรคติดต่อร้ายแรง (1) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	1) ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายคนงานก่อสร้าง เจ้าหน้าที่ และบุคคลภายนอกที่ต้องเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง  2) เตรียมแอลกอฮอล์เจลสำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการแก่คนงานก่อสร้าง บริเวณจุดคัดกรองทางเข้า-ออกเขตงานก่อสร้าง  3) จัดอบรมให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตัวเอง  4) จัดหาวัสดุอุปกรณ์ป้องกันตนเองขณะปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมและเพียงพอ  5) ให้วัคซีนกับคนงานก่อสร้างที่เป็นกลุ่มเสี่ยง	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- ในปัจจุบัน สถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ประเทศไทยได้ประกาศให้เป็นโรคประจำถิ่น จึงทำให้ไม่มีกิจกรรมดังกล่าว  - โครงการจัดให้มีจุดล้างมือที่มีสบู่เหลว และเจลแอลกอฮอล์ไว้ให้บริการสำหรับคนงาน  - ในปัจจุบัน สถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ประเทศไทยได้ประกาศให้เป็นโรคประจำถิ่น จึงทำให้ไม่มีกิจกรรมดังกล่าว  - คนงานก่อสร้างของโครงการได้รับวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เรียบร้อยแล้ว	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		<p>6) จัดให้มีพื้นที่ทานอาหาร โดยเว้นระยะในการนั่งรับประทานอาหารอย่างน้อย 1.5 เมตร และไม่ทานรวมกันเป็นกลุ่ม</p> <p>7) ปฏิบัติตามคำแนะนำของกรมควบคุมโรคสำหรับมาตรการป้องกันในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ประเภทกิจการและกิจกรรม (กลุ่มที่ 2 : พนักงานหรือแรงงานที่อยู่ในโรงงาน และที่พักคนงาน)</p>		<p>- โครงการได้จัดที่พักสำหรับแรงงานในช่วงกลางวันภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- ในปัจจุบันสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ประเทศไทยได้ประกาศให้เป็นโรคประจำถิ่น จึงทำให้ไม่มีกิจกรรมดังกล่าว</p>	
<p><b>3.4 สุขภาพและการสาธารณสุข</b></p> <p>3.4.1 กิจการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางขนส่ง</p>	- ด้านคุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้านคุณภาพอากาศ	- ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศซึ่งผลการตรวจวัดประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 พบว่าพารามิเตอร์ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-



ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
	<p>- ด้านเสียง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>- ด้านการจัดการมูลฝอย บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>- ด้านการจัดการน้ำเสีย บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>- ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้านเสียง</p> <p>- ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้านการจัดการขยะมูลฝอย</p> <p>- ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดินและการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p>	<p>- ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>- ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>- ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ</p>	<p>- โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพเสียง ซึ่งผลการตรวจวัดประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 พบว่า พารามิเตอร์ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</p> <p>- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณที่ตั้งถังรองรับมูลฝอยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย</p> <p>- โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดรางระบายน้ำและ บ่อตกตะกอน ของโครงการ</p> <p>- โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดรางระบายน้ำและ บ่อตกตะกอน ของโครงการ</p>	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
				- โครงการได้ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ เดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งผลการตรวจวัดประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 พบว่า ค่าบีโอดีที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2568 และวันที่ 24 พฤศจิกายน 2568 และของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2568 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ต้องดูแลระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ โดยต้องบำบัดน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง
	- ด้านจิตใจ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้านคุณภาพอากาศและเสียง	- ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเสียง ซึ่งผลการตรวจวัดประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 พบว่า พารามิเตอร์ทั้งหมด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3.4.2 บ้านพักคนงานก่อสร้างที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง	บริเวณบ้านพักคนงาน	- ตรวจสอบบริเวณบ้านพักคนงานให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดี เพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อคนงานการตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย	1) ตรวจสอบบริเวณบ้านพักคนงานให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดี เพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อคนงานอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง  2) ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายเป็นประจำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บ้านพักคนงานของโครงการมีระบบสุขาภิบาลที่ดี พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ภายในบ้านพักคนงาน โดยจะตัดแต่งกิ่งไม้สม่ำเสมอ  - โครงการมีการสำรวจบริเวณที่มีน้ำขัง รวมทั้งตามภาชนะต่างๆ และในห้องน้ำเป็นประจำ เพื่อกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลาย พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่เข้ามาฉีดพ่นยุงบริเวณบ้านพักคนงาน	-
3.5 การป้องกันอัคคีภัย	สายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ป้ายเตือน และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	1) การตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง  2) ป้ายเตือนอยู่ในสภาพดี	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า ระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ดับเพลิง และป้ายเตือนภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอและพร้อมใช้งาน	-
3.6 สุนทรียภาพ	ตรวจสอบสภาพของรั้วชั่วคราวและผ้าใบกันฝุ่นของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	1) ตรวจสอบความชำรุดของรั้วของโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- วิศวกรของโครงการคอยตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามี การ	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		2) ตรวจสอบความชำรุดของตาข่ายกันฝุ่น และรั้วที่ล้อมรอบโครงการ		ชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที - ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าวเนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างงานฐานราก	



บริเวณพื้นที่โครงการ



บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล

รูปที่ 3.1-1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน



รูปที่ 3.1-2 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย  
ก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ

### 3.2 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

#### 3.2.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

- ฝุ่นละอองรวม (TSP)

ทำการเก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องเก็บตัวอย่างชนิดแรงดูดสูง (High Volume Air Sampler) ดูดตัวอย่างอากาศด้วยอัตราการดูดอากาศ 40-60 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber) เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 24 ชั่วโมง ต่อ 1 ตัวอย่าง การติดตั้งเครื่องเก็บตัวอย่าง ต้องติดตั้งให้สูงจากพื้นดิน 1.5-6.0 เมตร โดยจุดที่ตั้งเครื่องต้องอยู่ในที่โล่ง ไม่มีสิ่งปลูกสร้างหรืออาคารสูงบัง นำกระดาษกรองไปชั่งหาผลต่างของน้ำหนักก่อนและหลังเก็บตัวอย่าง เพื่อหาน้ำหนักของฝุ่นละอองบนกระดาษกรอง และหาปริมาตรตัวอย่างอากาศที่อุณหภูมิและความดันมาตรฐาน แล้วจึงนำน้ำหนักของฝุ่นละอองและปริมาตรอากาศไปคำนวณหาค่า TSP ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )

- ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ( $\text{PM}_{10}$ )

ทำการเก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องเก็บตัวอย่างอากาศชนิดแรงดูดสูง (High Volume  $\text{PM}_{10}$  Air Sampler) ดูดอากาศผ่าน  $\text{PM}_{10}$  Inlet ด้วยอัตราการดูดอากาศ 40 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ผ่านกระดาษกรองที่ทำจากควอตซ์ (Quartz) เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 24 ชั่วโมง ต่อ 1 ตัวอย่าง การติดตั้งเครื่องเก็บตัวอย่างต้องติดตั้งให้สูงจากพื้นดิน 1.5-6.0 เมตร โดยจุดที่ตั้งเครื่องต้องอยู่ในที่โล่ง ไม่มีสิ่งปลูกสร้างหรืออาคารสูงบัง นำกระดาษกรองไปชั่งหาผลต่างของน้ำหนักก่อนและหลังเก็บตัวอย่าง เพื่อหาน้ำหนักของฝุ่นละอองบนกระดาษกรอง และหาปริมาตรตัวอย่างอากาศที่อุณหภูมิและความดันมาตรฐาน แล้วจึงนำน้ำหนักของฝุ่นละอองและปริมาตรอากาศไปคำนวณ หาปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )

- **ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)**

ทำการเก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องเก็บตัวอย่างอากาศชนิดแรงดูดสูง (High Volume PM-2.5 Air Sampler) ดูดอากาศผ่าน PM<sub>2.5</sub> Inlet ด้วยอัตราการดูดอากาศ 40 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ผ่านกระดาดกรองที่ทำจากควอตซ์ (Quartz) เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 24 ชั่วโมง ต่อ 1 ตัวอย่าง การติดตั้งเครื่องเก็บตัวอย่างต้องติดตั้งให้สูงจากพื้นดิน 1.5-6.0 เมตร โดยจุดที่ตั้งเครื่องต้องอยู่ในที่โล่ง ไม่มีสิ่งปลูกสร้างหรืออาคารสูงบังนำกระดาดกรอง PM<sub>2.5</sub> ไปซึ่งหาผลต่างของน้ำหนักก่อนและหลังเก็บตัวอย่าง เพื่อหาน้ำหนักของฝุ่นละอองบนกระดาดกรอง และหาปริมาตรตัวอย่างอากาศที่อุณหภูมิและความดันมาตรฐาน แล้วจึงนำน้ำหนักของฝุ่นละอองและปริมาตรอากาศไปคำนวณ หาปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m<sup>3</sup>)

- **ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)**

ตั้งเครื่อง NO<sub>2</sub> Analyzer ณ จุดตรวจวัด และเก็บตัวอย่างอากาศโดยตั้งปลายท่อสุบตัวอย่างก๊าซมีความสูงจากพื้นอย่างน้อย 3.0 เมตร แต่ไม่เกิน 6.0 เมตร ตามข้อกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ดูดอากาศเข้าเครื่อง NO<sub>2</sub> Analyzer ยี่ห้อ API Model 200A ผลิตโดยประเทศสหรัฐอเมริกา ตามวิธีมาตรฐาน Chemiluminescence ซึ่งวิธีการตรวจวัดนี้เป็นวิธีมาตรฐานที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด ก่อนการวิเคราะห์ด้วยเครื่อง NO<sub>2</sub> Analyzer นั้นจะต้องทำการปรับแต่งเครื่องวิเคราะห์โดยการสอบเทียบ Zero และฉีดก๊าซมาตรฐาน Nitric Oxide สำหรับการปรับค่า Span

- **ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)**

ตั้งเครื่อง Analyzer ณ จุดตรวจวัดในตู้ใส่เครื่องมือวัดที่สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ที่ 25°C ± 10°C มีความสูงจากพื้นอย่างน้อย 2 เท่า ของสิ่งกีดขวาง และทำการตรวจวัดหาปริมาณ Sulfur Dioxide ในบรรยากาศด้วยวิธี Ultraviolet fluorescence (UVF) โดยอาศัยหลักการให้แสง Ultraviolet ทำปฏิกิริยากับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ แล้ววัดความเข้มข้นของแสงที่ความยาวคลื่นระหว่าง 120 ถึง 190 นาโนเมตร

- **สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)**

การเก็บตัวอย่างจะใช้วิธีการดูดตัวอย่างอากาศในบรรยากาศเข้าไปในถุงเก็บอากาศ (Gas Bag) และทำการวิเคราะห์ตัวอย่างโดยใช้วิธี Flame Ionization Method หรือ (FID) โดยอาศัยหลักการที่แก๊สออกจาก column ของ GC (โดยทั่วไปจะใช้ไนโตรเจนเป็นแก๊สพาหะ) จะเริ่มด้วยการเปิดฮีตเตอร์ให้ความร้อนแก่ FID สารอินทรีย์จะถูกทำให้แตกตัวจนเป็น ion ด้วย flame แล้วเข้าสู่ตัววัด ion โดยวัดค่าการนำไฟฟ้าของ ion ซึ่งแปรผันตรงกับปริมาณสาร

### 3.2.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียง

การตรวจวัดระดับความดังของเสียง Noise Level Leq 24 hrs. ใช้เครื่องมือตรวจวัดเสียง และวิธีการตรวจวัดตาม ISO 1996 และ IEC 651/804 ตำแหน่งของการตรวจวัดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงหรือตามวัตถุประสงค์ของการตรวจวัด โดยติดตั้งไมโครโฟนและสวมอุปกรณ์ป้องกันลมและให้ไมโครโฟนอยู่สูงจากพื้นประมาณ 1.2-1.5 เมตร และอยู่ห่างจากสิ่งกีดขวางใดๆ ประมาณ 3.5 เมตร เลือกพิสัยการตรวจวัดให้เหมาะสมกับบริเวณที่ตรวจวัด บันทึกค่าการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในแต่ละชั่วโมงและบันทึกระดับเสียงต่อเนื่องเพื่อหาค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

### 3.2.3 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนเครื่องมือที่ใช้เป็นชนิด Minimate Portable ตามมาตรฐาน ISO 2631 โดยติดตั้งหัววัดบริเวณที่ผู้ปฏิบัติงานหรือที่ได้รับผลกระทบสูงสุด ตรวจวัดตามแนวแกน X และ Y โดยบันทึกค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในช่วงเวลาที่เกิดความสั่นสะเทือนที่ต้องการประเมินผล

### 3.2.4 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนีที่ทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ค่าทีเคเอ็น (TKN) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)

ทั้งนี้การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจะดำเนินการโดยใช้วิธีมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 (ดังตารางที่ 3.2-1)



ตารางที่ 3.2-1 รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์

พารามิเตอร์ (Parameter)	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	วิธีทดสอบ (Test Method)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Grab Sampling	Electrometric Method, pH Meter (4500-H <sup>+</sup> B)
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Grab Sampling	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	Grab Sampling	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
บีโอดี (BOD)	Grab Sampling	5 Days BOD Test, Azide Modification (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	Grab Sampling	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
ทีเคเอ็น (TKN)	Grab Sampling	Macro Kjeldahl, Titrimetric (In-house method based 4500-N <sub>org</sub> B)
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Grab Sampling	Titrate, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	Grab Sampling	Imhoff cone (2540 F)

### 3.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 3.3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ในระยะก่อสร้าง ตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ จำนวน 2 จุด ตลอดระยะก่อสร้าง ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมีพารามิเตอร์ ได้แก่ TSP PM<sub>10</sub> และ PM<sub>2.5</sub> โดยในช่วงระยะก่อสร้าง ตรวจวัดทุกวันที่ทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน (การตรวจวัด PM<sub>2.5</sub> จะทำการตรวจวัดช่วง Peak ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน - กุมภาพันธ์ เป็นเวลา 4 เดือน) และ CO NO<sub>2</sub> SO<sub>2</sub> HC ในช่วงระยะก่อสร้าง ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยวิธี High-volume air sampling

ในวันที่ 1 - 23 กรกฎาคม 2568 โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการงานฐานราก หลังจากนั้นโครงการได้ดำเนินกิจกรรมงานโครงสร้างอาคาร

### ผลการตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างอากาศ เมื่อวันที่ 1 - 23 กรกฎาคม 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ ดังนี้

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.029 - 0.046 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.018 - 0.030 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0164 - 0.0166 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0022 - 0.0023 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 1.5000 - 1.6500 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 2.12 - 2.25 ppm (ดังตารางที่ 3.3-1 และรูปที่ 3.3-1 ถึงรูปที่ 3.3-6)

จากผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ค่าฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.010 - 0.024 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.004 - 0.016 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0123 - 0.0142 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0155 - 0.0158 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.9800 - 1.1000 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.43 - 1.75 ppm (ดังตารางที่ 3.3-2 และรูปที่ 3.3-7 ถึงรูปที่ 3.3-12)

จากผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ค่าฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ ) ค่าก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ ( $CO$ ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ ( $NO_2$ ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $SO_2$ ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

### **ผลการตรวจวัดในเดือนสิงหาคม 2568**

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างอากาศ เมื่อวันที่ 20 - 23 และ 27 - 30 สิงหาคม 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.036 - 0.040 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.021 - 0.024 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ ( $NO_2$ ) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0190 - 0.0420 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $SO_2$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0026 - 0.0028 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ ( $CO$ ) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 1.6900 - 1.9500 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 2.20 - 2.34 ppm (ดังตารางที่ 3.3-1 และรูปที่ 3.3-1 ถึงรูปที่ 3.3-6)

จากผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ค่าฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ ) ค่าก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ ( $CO$ ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ ( $NO_2$ ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $SO_2$ ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.015 - 0.017 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.008 - 0.013 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0190 - 0.0230 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0016 - 0.0023 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 1.4700 - 1.8700 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.53 - 1.78 ppm (ดังตารางที่ 3.3-2 และรูปที่ 3.3-7 ถึงรูปที่ 3.3-12)

จากผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ค่าฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

### ผลการตรวจวัดในเดือนกันยายน 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างอากาศ เมื่อวันที่ 3 - 6, 17 - 20 กันยายน 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.041 - 0.052 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.019 - 0.034 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0182 - 0.0195 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0028 - 0.0030 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่า 0.1700 - 0.1900 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 2.21 - 2.37 ppm (ดังตารางที่ 3.3-1และรูปที่ 3.3-1 ถึงรูปที่ 3.3-6)

จากผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ค่าฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.019 - 0.021 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.010 - 0.015 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0163 - 0.0179 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0025 - 0.0028 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.1400 - 1.4000 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.72 - 1.86 ppm (ดังตารางที่ 3.3-2 และรูปที่ 3.3-7 ถึงรูปที่ 3.3-11)

จากผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ค่าฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

### ผลการตรวจวัดในเดือนตุลาคม 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างอากาศ เมื่อวันที่ 8 - 11 และ 22 - 25 ตุลาคม 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.038 - 0.053 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.025 - 0.032 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0171 - 0.0189 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0028 - 0.0034 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่า 0.1700 - 0.1900 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 2.06 - 2.35 ppm (ดังตารางที่ 3.3-1 และรูปที่ 3.3-1 ถึงรูปที่ 3.3-6)

จากผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ค่าฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.018 - 0.023 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.013 - 0.015 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0152 - 0.0162 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0023 - 0.0027 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.1300 - 0.1600 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.72 - 1.80 ppm (ดังตารางที่ 3.3-2 และรูปที่ 3.3-7 ถึงรูปที่ 3.3-11)

จากผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ค่าฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ ) ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ ( $NO_2$ ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $SO_2$ ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

### **ผลการตรวจวัดในเดือนพฤศจิกายน 2568**

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างอากาศ เมื่อวันที่ 9-12 และ 23-24 พฤศจิกายน 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.032 - 0.061 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.014 - 0.029 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ( $PM_{2.5}$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0120 - 0.0150 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.0375 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ ( $NO_2$ ) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0156 - 0.0225 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $SO_2$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0039 - 0.0044 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.1600 - 0.5400 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.54 - 2.58 ppm (ดังตารางที่ 3.3-1 และรูปที่ 3.3-1 ถึงรูปที่ 3.3-6)

จากผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ค่าฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ ) ค่าฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ( $PM_{2.5}$ ) ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป ค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ ( $NO_2$ ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์

ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดลพบว่า ผุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.014 - 0.024 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ผุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ( $\text{PM}_{10}$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.004 - 0.017 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ผุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ( $\text{PM}_{2.5}$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0010 - 0.0140 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.0375 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ ( $\text{NO}_2$ ) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0151 - 0.0159 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0021 - 0.0025 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.2400 - 0.3900 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.56 - 2.12 ppm (ดังตารางที่ 3.3-2 และรูปที่ 3.3-7 ถึงรูปที่ 3.3-11)

จากผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดลพบว่า ค่าปริมาณผุ่นละอองรวม (TSP) ค่าผุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ( $\text{PM}_{10}$ ) ค่าผุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ( $\text{PM}_{2.5}$ ) ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป ค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ ( $\text{NO}_2$ ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง



### **ผลการตรวจวัดในเดือนธันวาคม 2568**

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างอากาศ เมื่อวันที่ 7 - 10 ธันวาคม 2568 และวันที่ 14 - 17 ธันวาคม 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า พบว่า ผุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.031 - 0.057 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ผุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.010 - 0.031 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ผุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0090 - 0.0180 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.0375 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0157 - 0.0250 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0041 - 0.0049 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.1500 - 0.6000 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.54 - 2.90 ppm (ดังตารางที่ 3.3-1 และรูปที่ 3.3-1 ถึงรูปที่ 3.3-6)

จากผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าปริมาณผุ่นละอองรวม (TSP) ค่าผุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ค่าผุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป ค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ผุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.012 - 0.023 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ผุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.007 - 0.016 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ผุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0040 - 0.0120 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.0375 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0151 - 0.0169 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

(SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0022 - 0.0024 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.2600 - 0.3900 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.73 - 2.21 ppm (ดังตารางที่ 3.3-2 และรูปที่ 3.3-7 ถึงรูปที่ 3.3-11)

จากผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่าค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ค่าฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ค่าฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป ค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ตารางที่ 3.3-1 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ						
	TSP (มก./ลบ.ม.)	PM-10 (มก./ลบ.ม.)	PM-2.5 (มก./ลบ.ม.)	NO <sub>2</sub> (ppm)	SO <sub>2</sub> (ppm)	CO (ppm)	THC (ppm)
<u>เดือนกรกฎาคม 2568</u>							
1-2/07/2568	0.031	0.025					
2-3/07/2568	0.040	0.029	-	0.0166	0.0023	1.5000	2.25
3-4/07/2568	0.045	0.018	-	0.0165	0.0022	1.6300	2.24
4-5/07/2568	0.040	0.018	-	0.0164	0.0022	1.6500	2.12
7-8/07/2568	0.038	0.025	-	-	-	-	-
8-9/07/2568	0.037	0.018	-	-	-	-	-
9-10/07/2568	0.036	0.024	-	-	-	-	-
11-12/07/2568	0.042	0.030	-	-	-	-	-
14-15/07/2568	0.034	0.023	-	-	-	-	-
15-16/07/2568	0.031	0.021	-	-	-	-	-
16-17/07/2568	0.029	0.020	-	-	-	-	-
17-18/07/2568	0.035	0.023	-	-	-	-	-
18-19/07/2568	0.046	0.023	-	-	-	-	-
21-22/07/2568	0.046	0.029	-	-	-	-	-
22-23/07/2568	0.036	0.018	-	-	-	-	-
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.029 - 0.046	0.018 - 0.030	-	0.0164 - 0.0166	0.0022 - 0.0023	1.5000 - 1.6500	2.12 - 2.25

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ						
	TSP (มก./ลบ.ม.)	PM-10 (มก./ลบ.ม.)	PM-2.5 (มก./ลบ.ม.)	NO <sub>2</sub> (ppm)	SO <sub>2</sub> (ppm)	CO (ppm)	THC (ppm)
<u>เดือนสิงหาคม 2568</u>							
20-21/08/2568	0.038	0.024	-	0.0190	0.0026	1.9500	2.23
21-22/08/2568	0.036	0.022	-	0.0420	0.0026	1.8700	2.20
22-23/08/2568	0.040	0.021	-	0.0190	0.0028	1.6900	2.34
<b>ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด</b>	<b>0.036 - 0.040</b>	<b>0.021 - 0.024</b>	<b>-</b>	<b>0.0190 - 0.0420</b>	<b>0.0026 - 0.0028</b>	<b>1.6900 - 1.9500</b>	<b>2.20 - 2.34</b>
<u>เดือนกันยายน 2568</u>							
17-18/09/2568	0.041	0.019	-	0.0195	0.0029	0.1800	2.37
18-19/09/2568	0.042	0.024	-	0.0182	0.0030	0.1700	2.21
19-20/09/2568	0.052	0.034	-	0.0190	0.0028	0.1900	2.34
<b>ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด</b>	<b>0.041 - 0.052</b>	<b>0.019 - 0.034</b>	<b>-</b>	<b>0.0182 - 0.0195</b>	<b>0.0028 - 0.0030</b>	<b>0.1700 - 0.1900</b>	<b>2.21 - 2.37</b>
<u>เดือนตุลาคม 2568</u>							
8-9/10/2568	0.053	0.032	-	0.0189	0.0028	0.1700	2.35
9-10/10/2568	0.038	0.025	-	0.0187	0.0029	0.1800	2.06
10-11/10/2568	0.049	0.030	-	0.0171	0.0034	0.1900	2.19
<b>ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด</b>	<b>0.038 - 0.053</b>	<b>0.025 - 0.032</b>	<b>-</b>	<b>0.0171 - 0.0189</b>	<b>0.0028 - 0.0034</b>	<b>0.1700 - 0.1900</b>	<b>2.06 - 2.35</b>
<u>เดือนพฤศจิกายน 2568</u>							
23-24/11/2568	0.032	0.014	0.0120	0.0156	0.0039	0.1600	1.54
24-25/11/2568	0.047	0.024	0.0140	0.0225	0.0044	0.5400	2.58
25-26/11/2568	0.061	0.029	0.0150	0.0223	0.0041	0.5200	2.39
<b>ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด</b>	<b>0.032 - 0.061</b>	<b>0.014 - 0.029</b>	<b>0.0120 - 0.0150</b>	<b>0.0156 - 0.0225</b>	<b>0.0039 - 0.0044</b>	<b>0.1600 - 0.5400</b>	<b>1.54 - 2.58</b>

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ						
	TSP (มก./ลบ.ม.)	PM-10 (มก./ลบ.ม.)	PM-2.5 (มก./ลบ.ม.)	NO <sub>2</sub> (ppm)	SO <sub>2</sub> (ppm)	CO (ppm)	THC (ppm)
<u>เดือนธันวาคม 2568</u>							
7-8/12/2568	0.031	0.010	0.0090	0.0157	0.0043	0.1500	1.54
8-9/12/2568	0.051	0.027	0.0130	0.0223	0.0049	0.5900	2.90
9-10/12/2568	0.057	0.031	0.0180	0.0250	0.0041	0.6000	2.56
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.031 - 0.057	0.010 - 0.031	0.0090 - 0.0180	0.0157 - 0.0250	0.0041 - 0.0049	0.1500 - 0.6000	1.54 - 2.90
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	0.33 <sup>1/</sup>	0.12 <sup>1/</sup>	0.0375 <sup>1/</sup>	0.17 <sup>1/</sup>	0.12 <sup>1/</sup>	30 <sup>1/</sup>	-

หมายเหตุ : โครงการเริ่มดำเนินการงานฐานราก ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม - 30 ธันวาคม 2568

<sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง (ภาคผนวก 3-2)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอชวีอี จำกัด (ภาคผนวก 3-3 และภาคผนวก 3-4) หมายเลขโทรศัพท์

ตารางที่ 3.3-2 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ						
	TSP (มก./ลบ.ม.)	PM-10 (มก./ลบ.ม.)	PM-2.5 (มก./ลบ.ม.)	NO <sub>2</sub> (ppm)	SO <sub>2</sub> (ppm)	CO (ppm)	THC (ppm)
<u>เดือนกรกฎาคม 2568</u>							
1-2/07/2568	0.010	0.004					
2-3/07/2568	0.010	0.005	-	-	-	-	-
3-4/07/2568	0.018	0.011	-	-	-	-	-
4-5/07/2568	0.017	0.009	-	-	-	-	-
7-8/07/2568	0.024	0.013	-	-	-	-	-
8-9/07/2568	0.017	0.013	-	-	-	-	-
9-10/07/2568	0.018	0.010	-	-	-	-	-
11-12/07/2568	0.017	0.010	-	-	-	-	-
14-15/07/2568	0.021	0.014	-	-	-	-	-
15-16/07/2568	0.018	0.010	-	-	-	-	-
16-17/07/2568	0.018	0.014	-	0.0123	0.0155	0.9800	1.75
17-18/07/2568	0.021	0.015	-	0.0142	0.0156	1.0000	1.67
18-19/07/2568	0.023	0.016	-	0.0130	0.0158	1.1000	1.43
21-22/07/2568	0.019	0.012	-	-	-	-	-
22-23/07/2568	0.021	0.015	-	-	-	-	-
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.010 - 0.024	0.004 - 0.016	-	0.0123 - 0.0142	0.0155 - 0.0158	0.9800 - 1.1000	1.43 - 1.75

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ						
	TSP (มก./ลบ.ม.)	PM-10 (มก./ลบ.ม.)	PM-2.5 (มก./ลบ.ม.)	NO <sub>2</sub> (ppm)	SO <sub>2</sub> (ppm)	CO (ppm)	THC (ppm)
<u>เดือนสิงหาคม 2568</u>							
27-28/08/2568	0.017	0.008	-	0.0210	0.0016	1.4700	1.53
28-29/08/2568	0.015	0.008	-	0.0230	0.0021	1.8700	1.67
29-30/08/2568	0.016	0.013	-	0.0190	0.0023	1.6200	1.78
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.015 - 0.017	0.008 - 0.013	-	0.0190 - 0.0230	0.0016 - 0.0023	1.4700 - 1.8700	1.53 - 1.78
<u>เดือนกันยายน 2568</u>							
3-4/09/2568	0.019	0.010	-	0.0165	0.0027	1.4000	1.72
4-5/09/2568	0.020	0.014	-	0.0179	0.0028	0.1400	1.74
5-6/09/2568	0.021	0.015	-	0.0163	0.0025	0.1400	1.86
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.019 - 0.021	0.010 - 0.015	-	0.0163 - 0.0179	0.0025 - 0.0028	0.1400 - 1.4000	1.72 - 1.86
<u>เดือนตุลาคม 2568</u>							
22-23/10/2568	0.023	0.013	-	0.0162	0.0027	0.1600	1.75
23-24/10/2568	0.019	0.015	-	0.0162	0.0023	0.1500	1.80
24-25/10/2568	0.018	0.013	-	0.0152	0.0023	0.1300	1.72
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.018 - 0.023	0.013 - 0.015	-	0.0152 - 0.0162	0.0023 - 0.0027	0.1300 - 0.1600	1.72 - 1.80
<u>เดือนพฤศจิกายน 2568</u>							
9-10/11/2568	0.014	0.004	0.0010	0.0156	0.0021	0.2400	1.56
10-11/11/2568	0.015	0.012	0.0090	0.0151	0.0025	0.3900	2.10
11-12/11/2568	0.024	0.017	0.0140	0.0159	0.0022	0.3900	2.12
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.014 - 0.024	0.004 - 0.017	0.0010 - 0.0140	0.0151 - 0.0159	0.0021 - 0.0025	0.2400 - 0.3900	1.56 - 2.12

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ						
	TSP (มก./ลบ.ม.)	PM-10 (มก./ลบ.ม.)	PM-2.5 (มก./ลบ.ม.)	NO <sub>2</sub> (ppm)	SO <sub>2</sub> (ppm)	CO (ppm)	THC (ppm)
<u>เดือนธันวาคม 2568</u>							
14-15/12/2568	0.012	0.007	0.0040	0.0169	0.0022	0.2600	1.73
15-16/12/2568	0.018	0.013	0.0070	0.0151	0.0024	0.3900	1.95
16-17/12/2568	0.023	0.016	0.0120	0.0154	0.0024	0.3800	2.21
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.012 - 0.023	0.007 - 0.016	0.0040 - 0.0120	0.0151 - 0.0169	0.0022 - 0.0024	0.2600 - 0.3900	1.73 - 2.21
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	0.33 <sup>1/</sup>	0.12 <sup>1/</sup>	0.0375 <sup>1/</sup>	0.17 <sup>1/</sup>	0.12 <sup>1/</sup>	30 <sup>1/</sup>	-

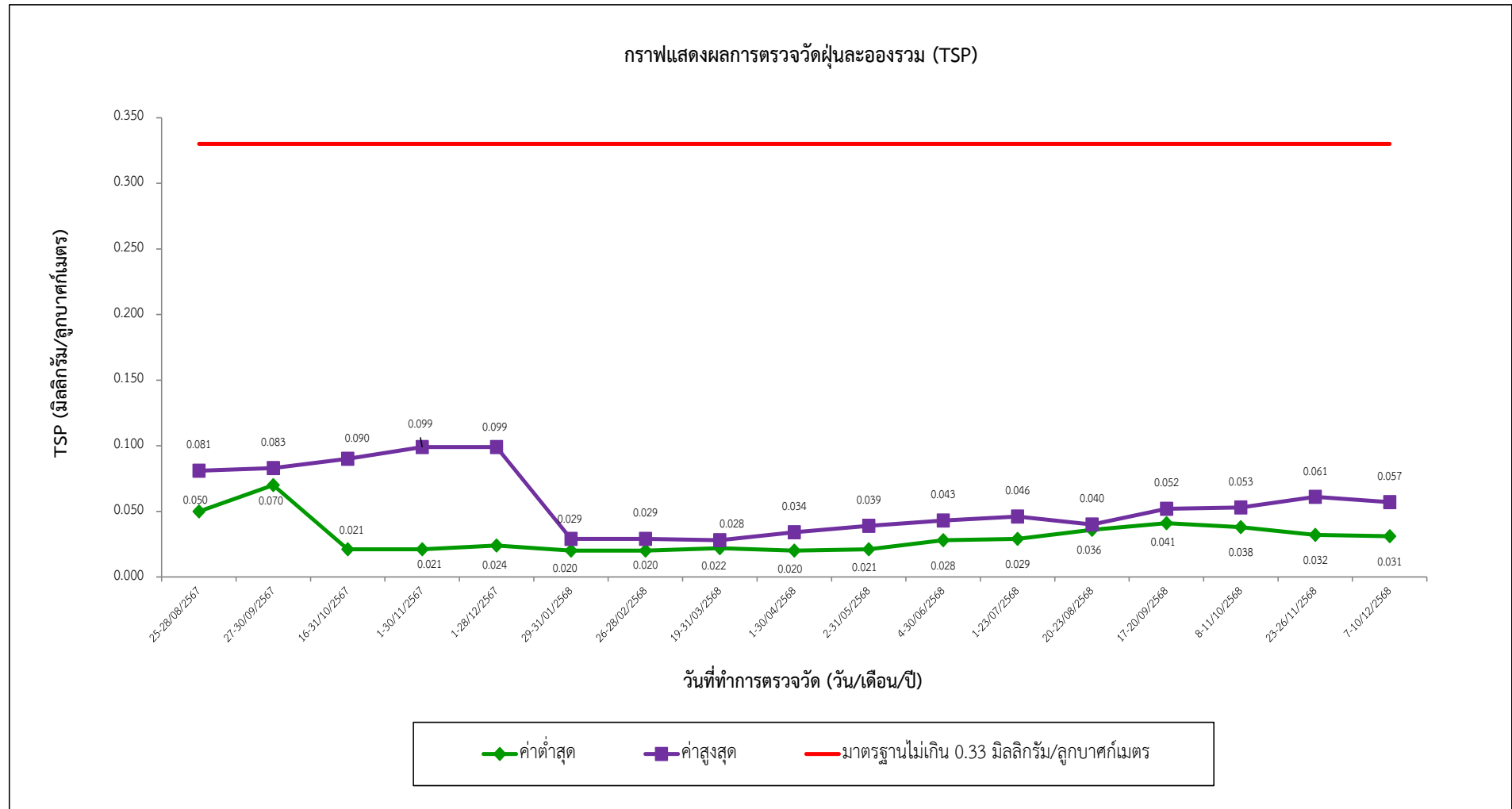
หมายเหตุ : โครงการเริ่มดำเนินการงานฐานราก ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม - 30 ธันวาคม 2568

<sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง (ภาคผนวก 3-2)

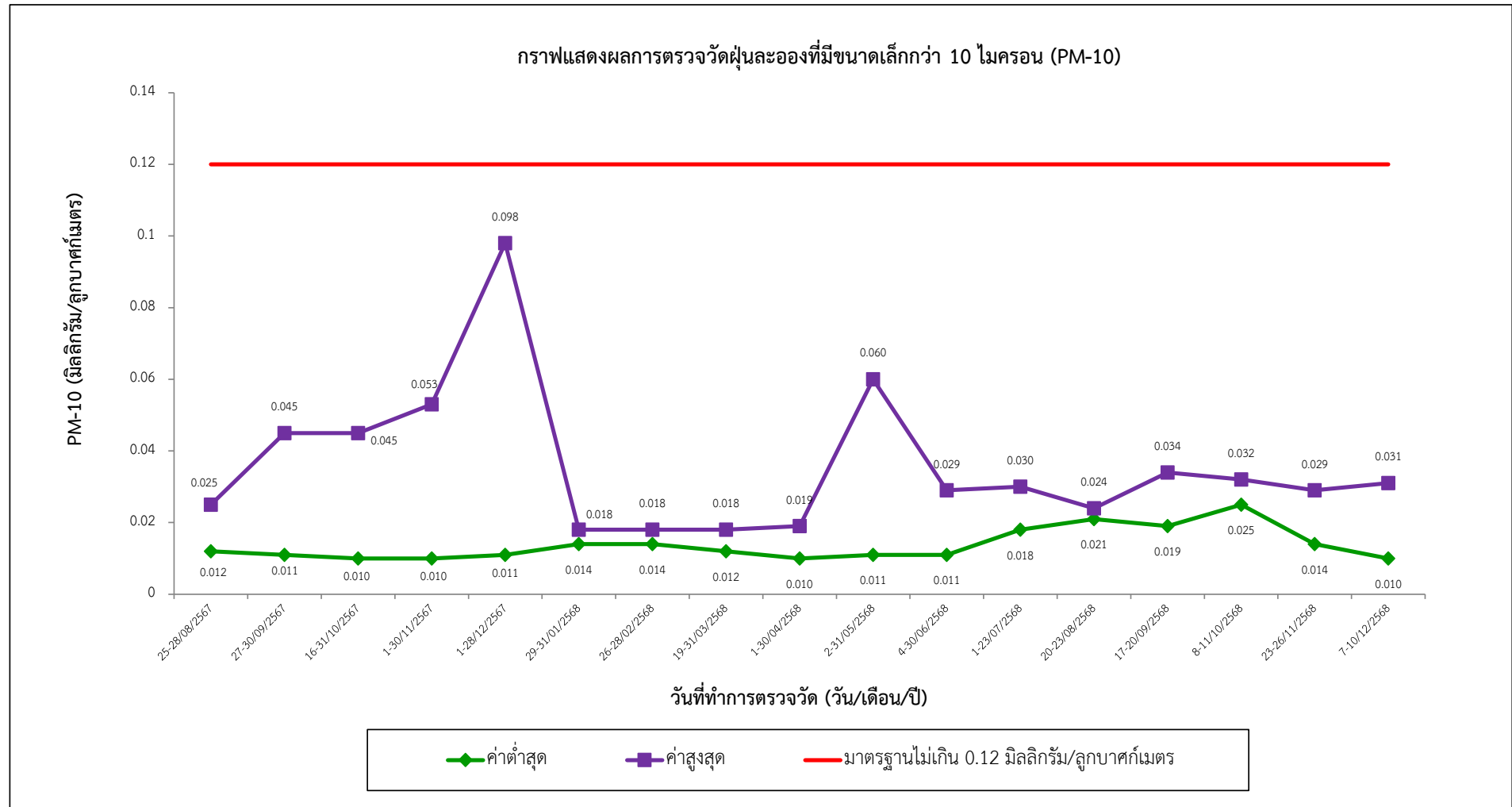
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอชวีไอ จำกัด (ภาคผนวก 3-3 และภาคผนวก 3-4) หมายเลขโทรศัพท์

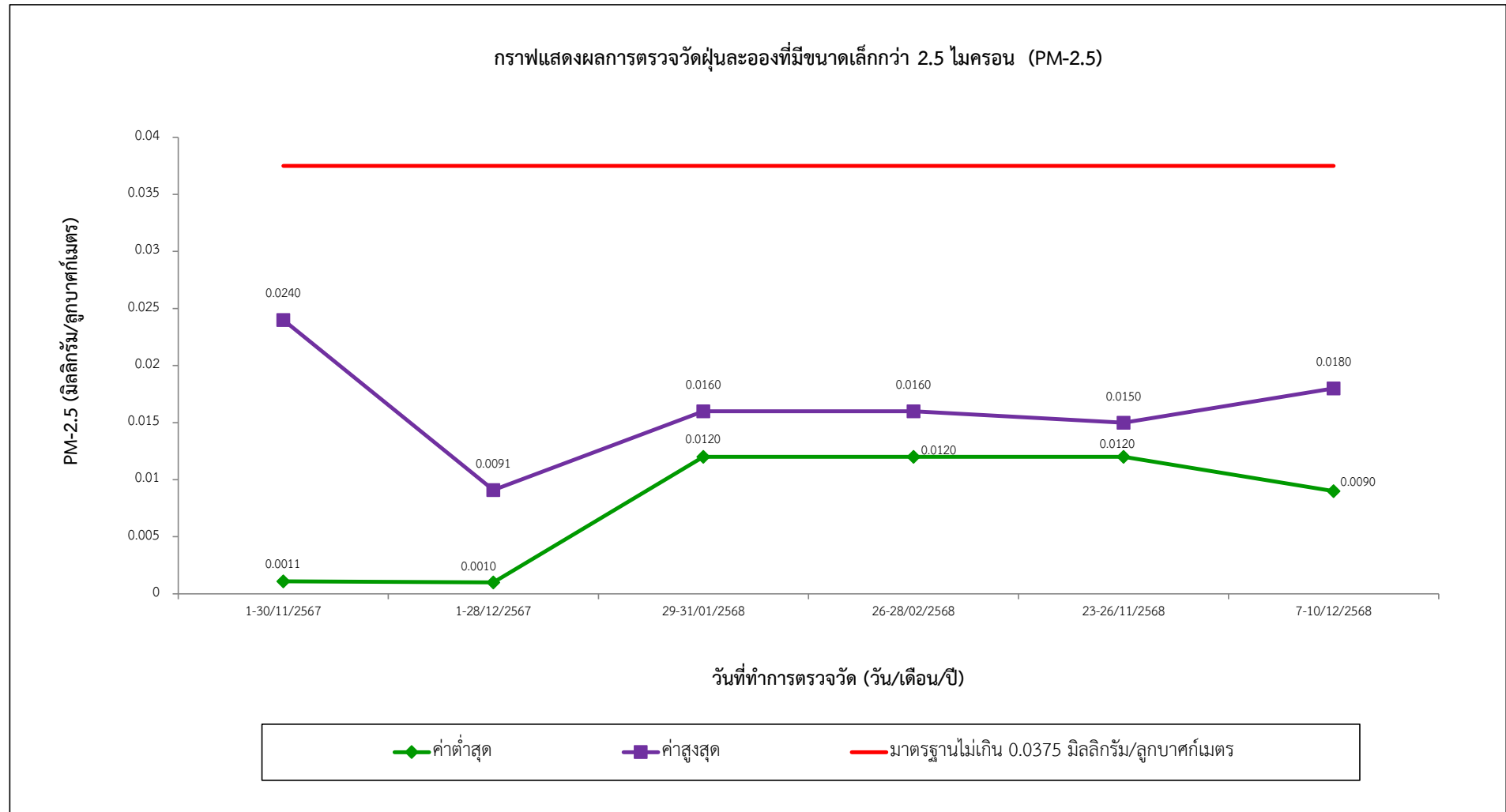




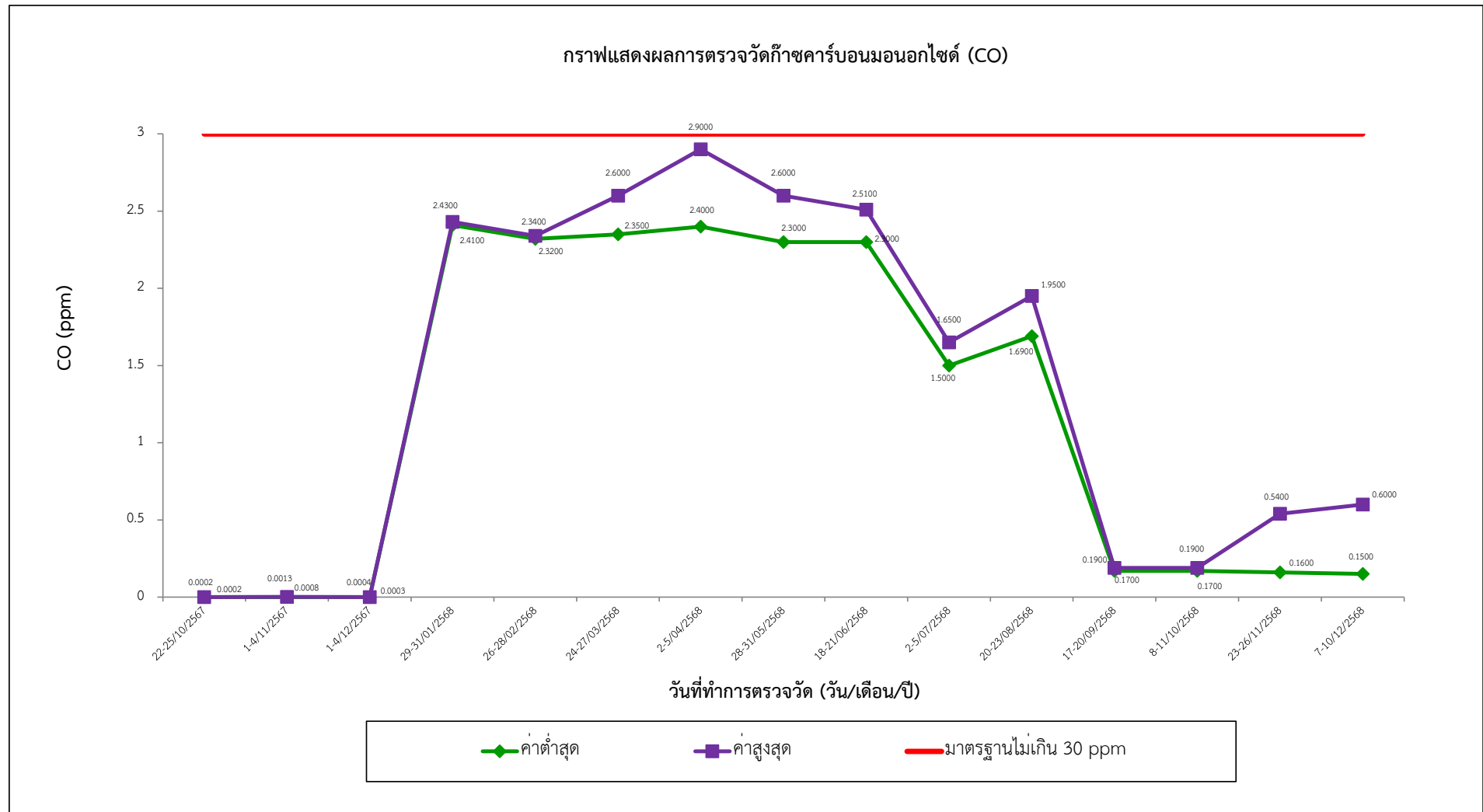
รูปที่ 3.3-1 แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ในเดือนสิงหาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ  
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



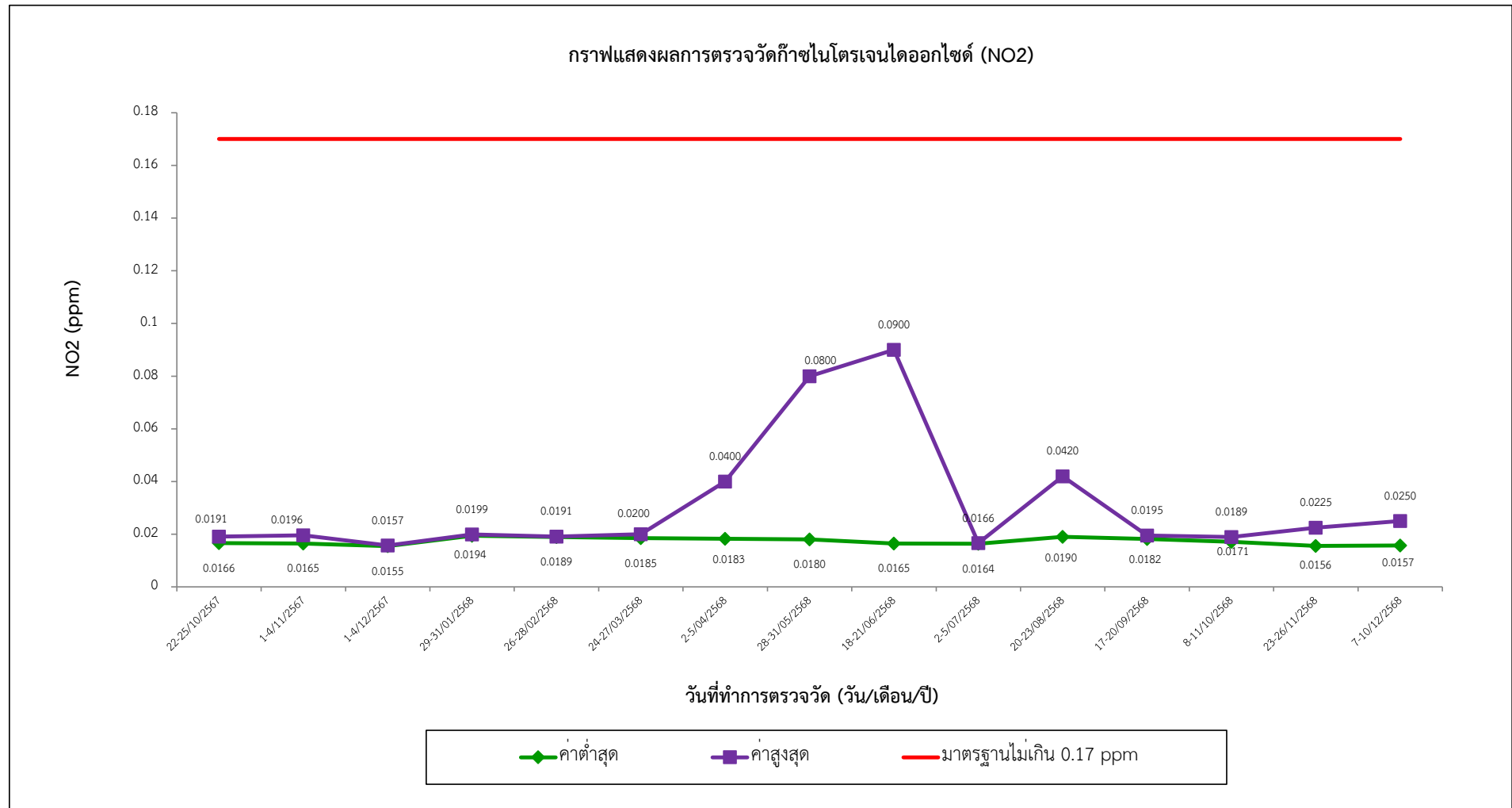
รูปที่ 3.3-2 แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในเดือนสิงหาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ  
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



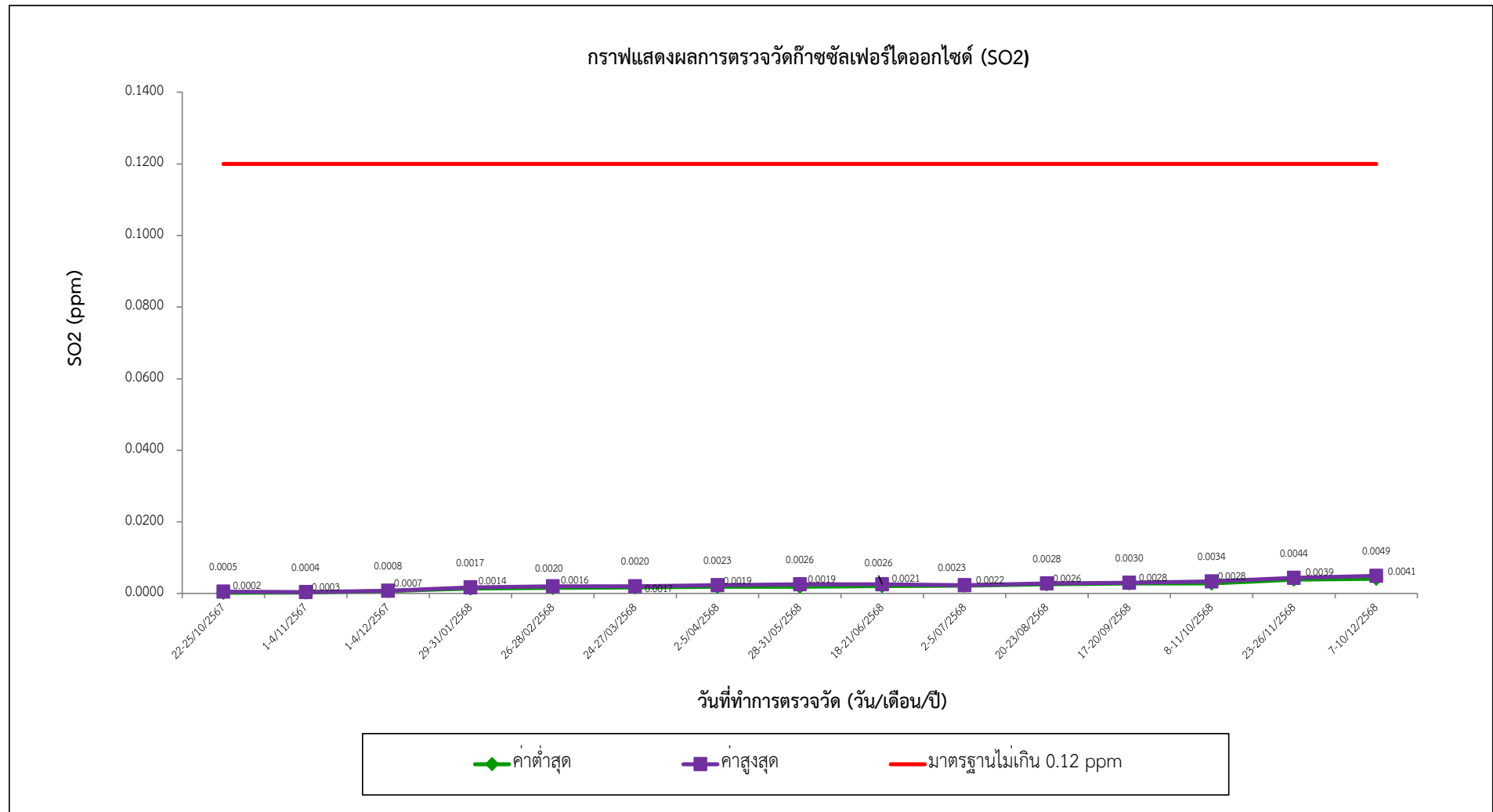
รูปที่ 3.3-3 แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) บริเวณพื้นที่โครงการ  
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



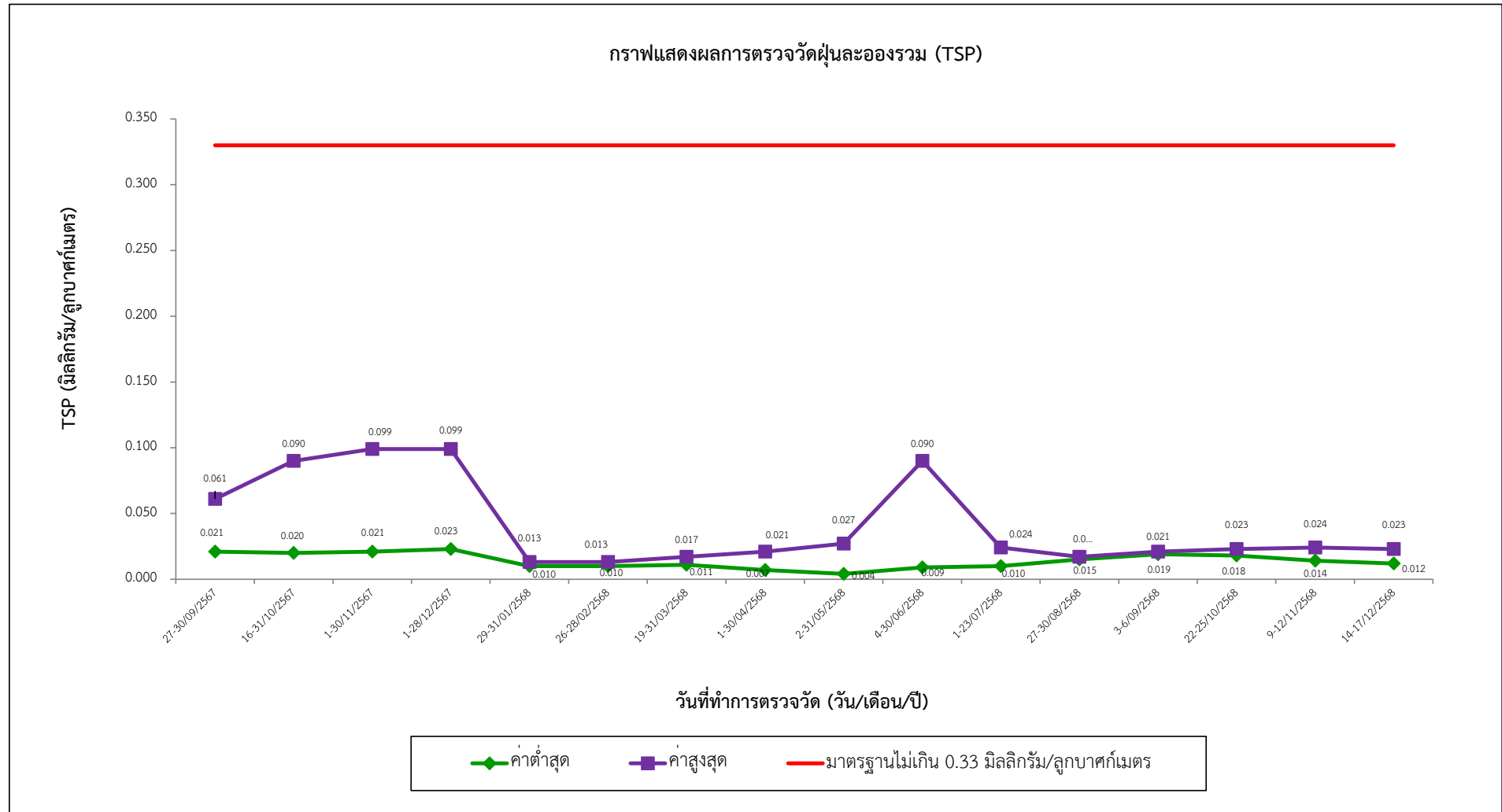
รูปที่ 3.3-4 แสดงผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเดือนตุลาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ  
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



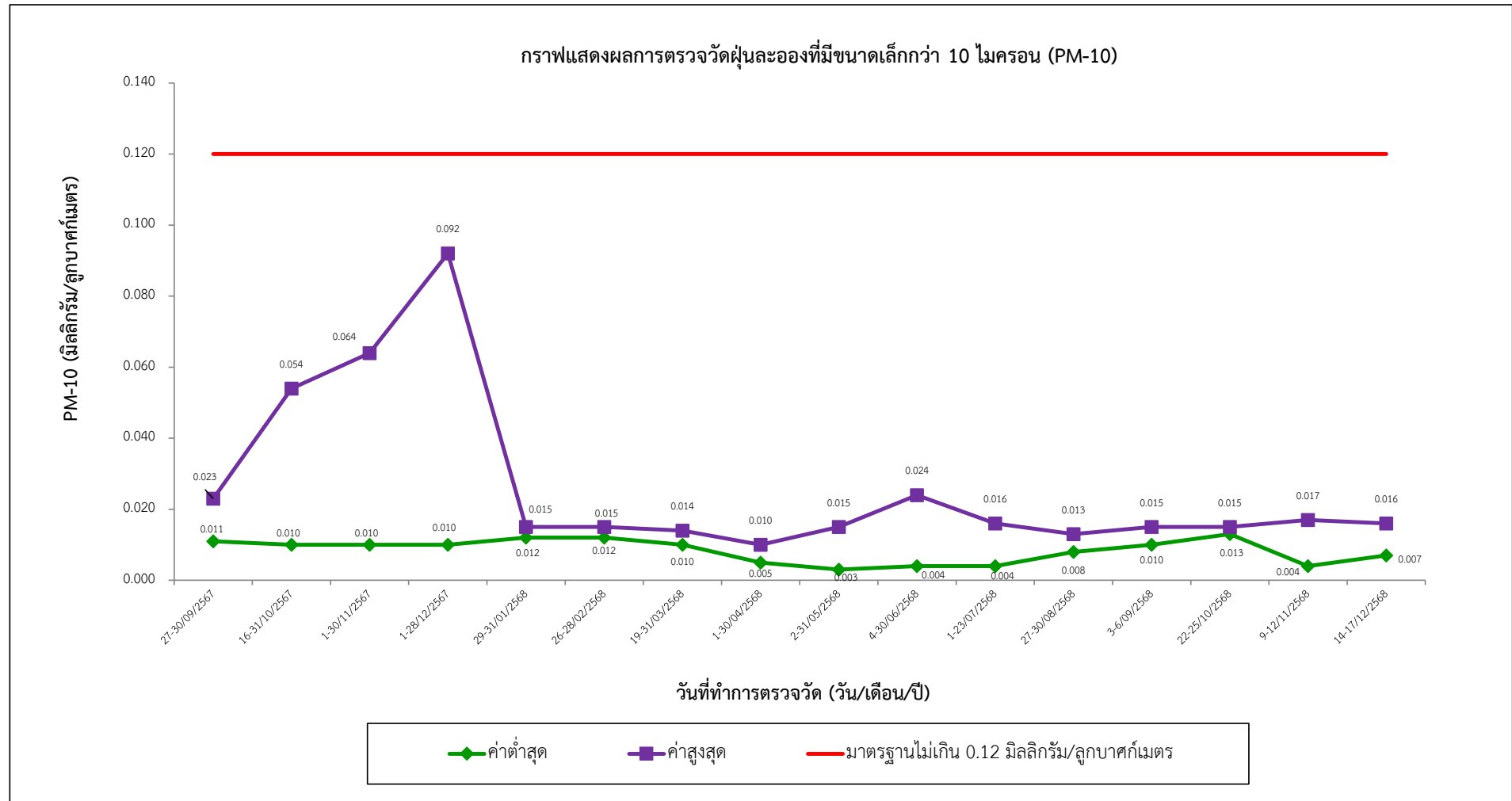
รูปที่ 3.3-5 แสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ในเดือนตุลาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ  
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



รูปที่ 3.3-6 แสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ในเดือนตุลาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ  
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

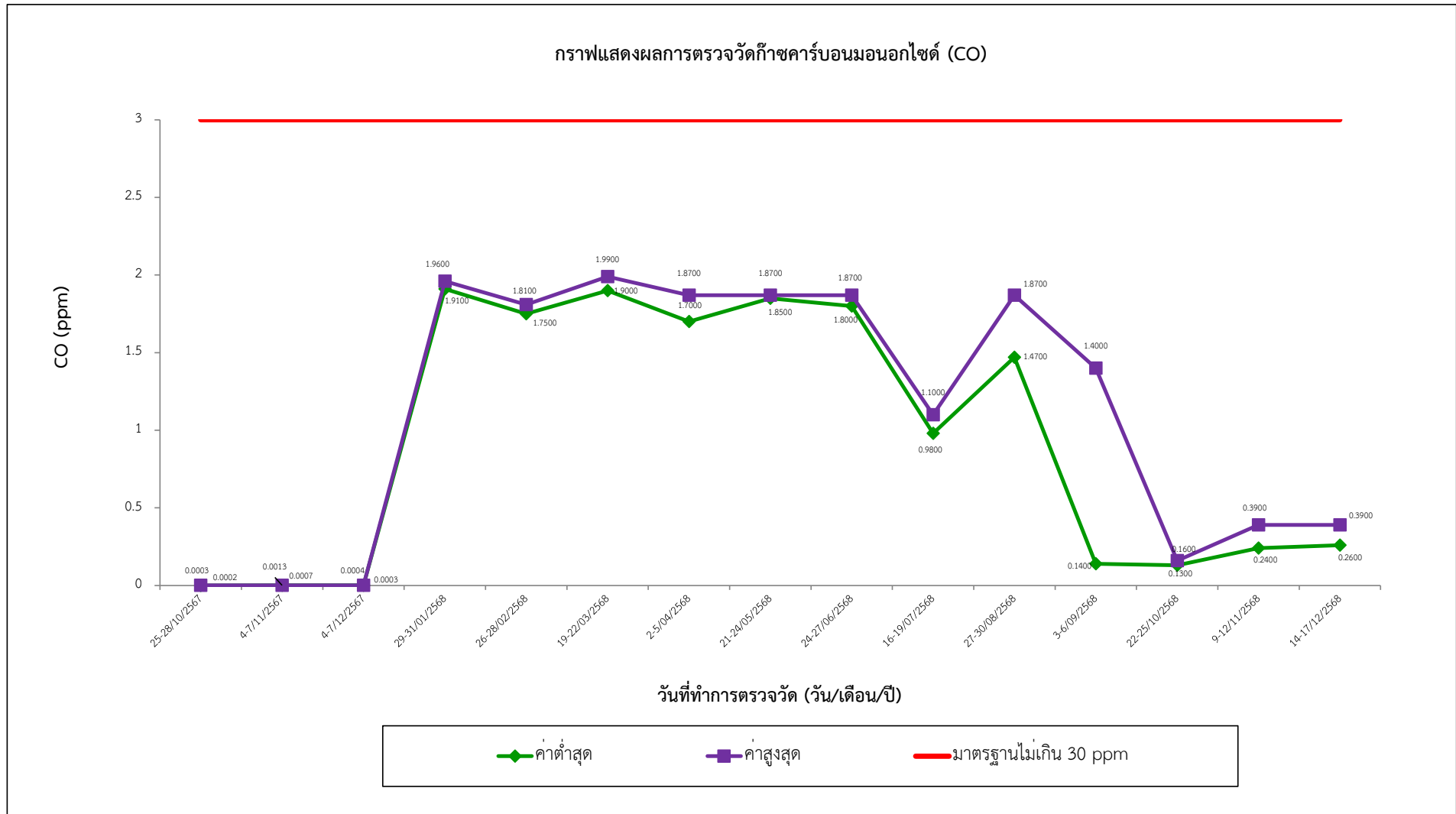


รูปที่ 3.3-7 แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ในเดือนกันยายน 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล  
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

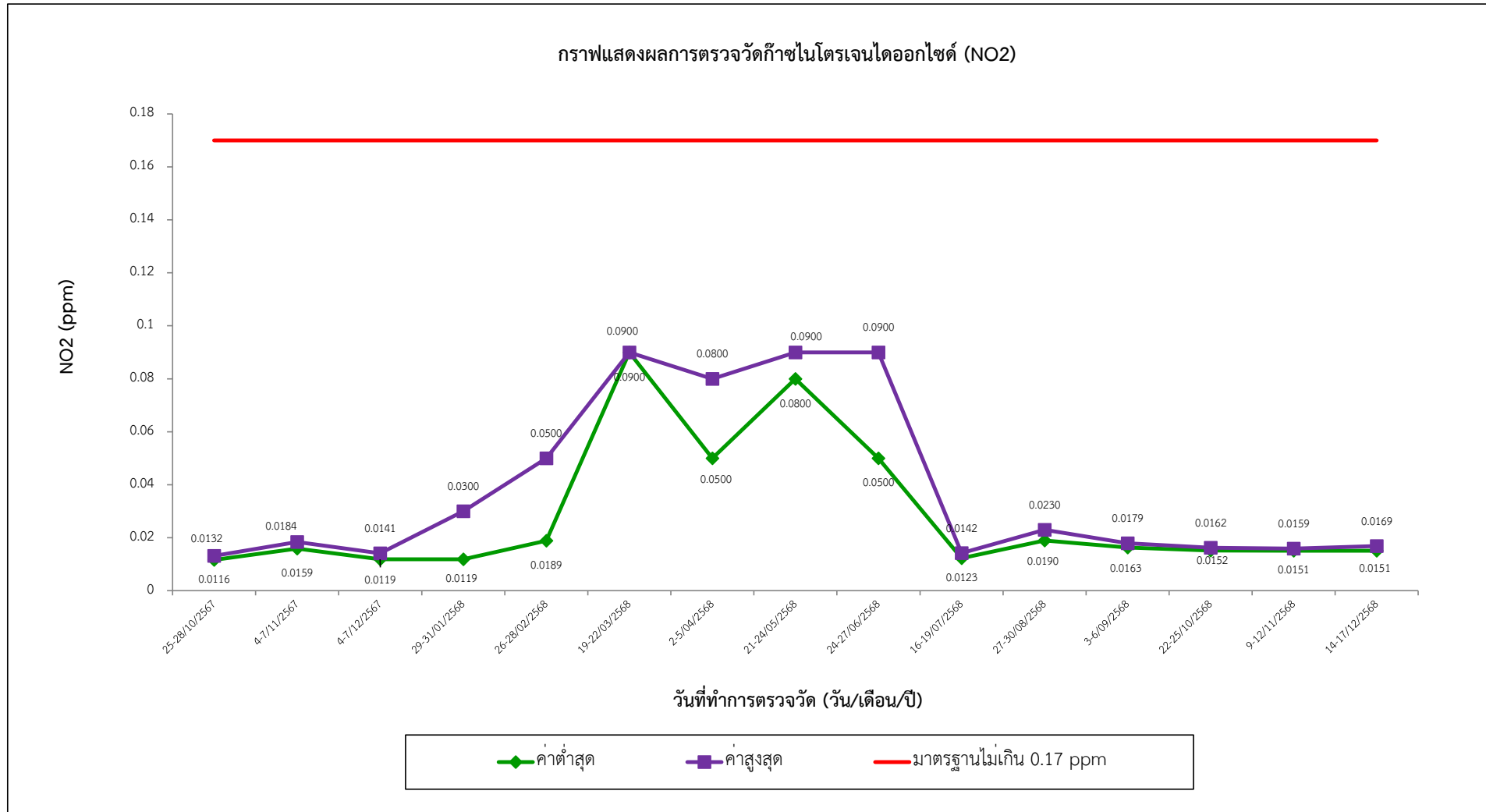


รูปที่ 3.3-8 แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในเดือนกันยายน 2567 - ธันวาคม 2568  
บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

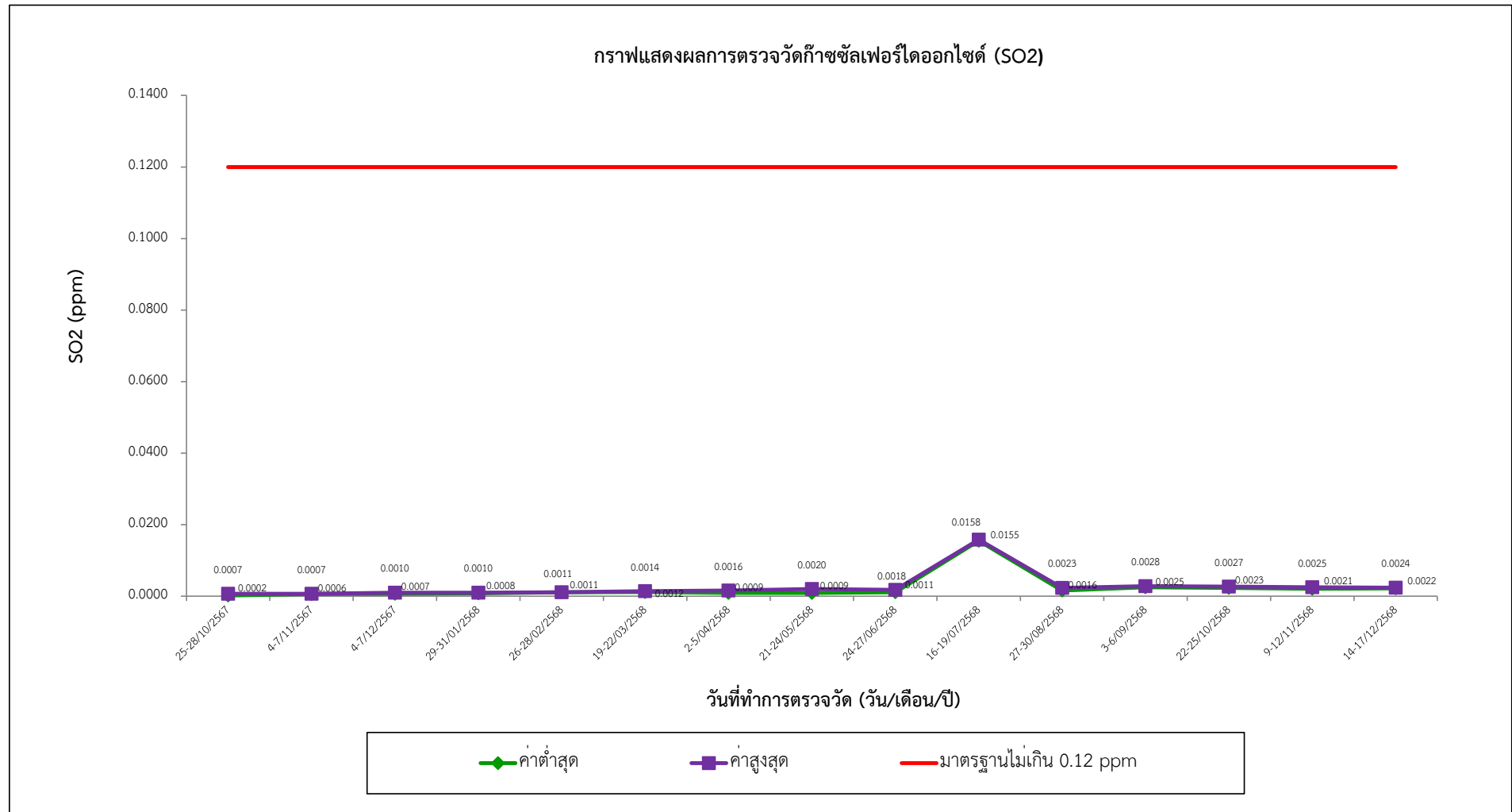




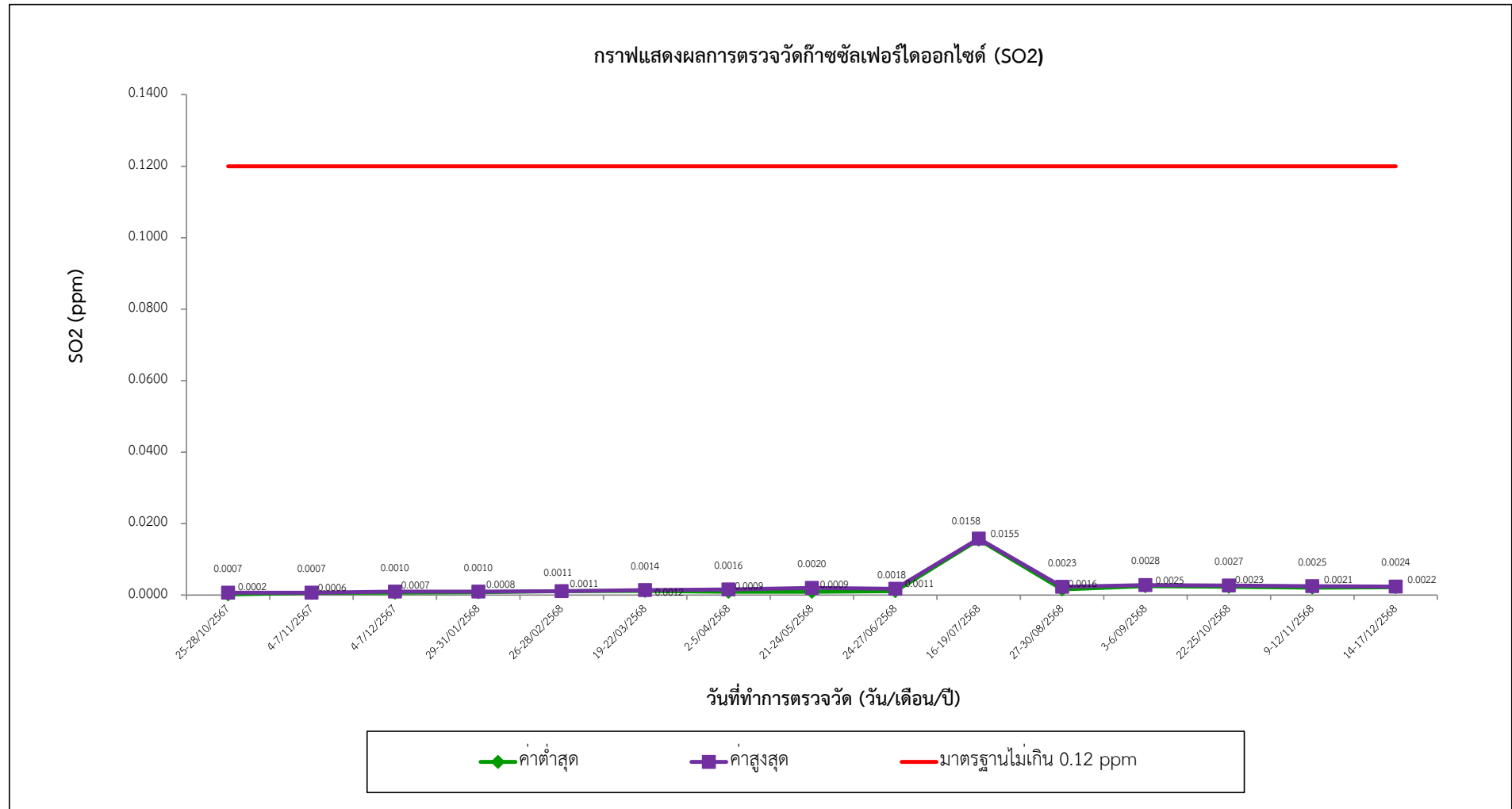
**รูปที่ 3.3-9** แสดงผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเดือนตุลาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล  
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



รูปที่ 3.3-10 แสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ในเดือนตุลาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล  
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



**รูปที่ 3.3-11** แสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ในเดือนตุลาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล  
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



รูปที่ 3.3-12 แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล  
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

### 3.3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพเสียง ในระยะก่อสร้าง ตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพเสียง จำนวน 2 จุด ตลอดระยะก่อสร้าง ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล มีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดได้แก่  $L_{eq}$  24 hrs.  $L_{max}$   $L_{min}$   $L_{10}$   $L_{90}$  และเสียงรบกวน โดยในช่วงระยะก่อสร้าง ตรวจวัดทุกวันที่ทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยใช้เครื่อง Integrating Sound Level Type 6226

ในวันที่ 1 - 23 กรกฎาคม 2568 โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการงานฐานราก หลังจากนั้นโครงการได้ดำเนินกิจกรรมงานโครงสร้างอาคาร

#### ผลการตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างเสียง เมื่อวันที่ 1 - 23 กรกฎาคม 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์  $L_{eq}$  24 hrs.  $L_{max}$   $L_{90}$  และเสียงรบกวน ดังนี้

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 58.2 - 59.3 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) มีค่าอยู่ในช่วง 74.2 - 76.5 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 57.2 - 57.6 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.6 - 1.8 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) (ดังตารางที่ 3.3-3 ถึงตารางที่ 3.3-4 และรูปที่ 3.3-13 ถึงรูปที่ 3.3-15)

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hrs.) ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) และค่าระดับการรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 56.6 - 58.4 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) มีค่าอยู่ในช่วง 63.5 - 67.2 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 56.3 - 57.9 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 - 1.0 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) (ดังตารางที่ 3.3-5 ถึงตารางที่ 3.3-6 และรูปที่ 3.3-16 ถึงรูปที่ 3.3-18)

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และค่าระดับการรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

#### **ผลการตรวจวัดในเดือนสิงหาคม 2568**

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างเสียง เมื่อวันที่ 20 - 23 และ 27 - 30 สิงหาคม 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ Leq 24 hrs. Lmax L90 และเสียงรบกวน ดังนี้

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 58.2 - 58.9 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 74.6 - 74.9 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 57.4 - 57.7 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.6 - 1.5 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) (ดังตารางที่ 3.3-3 ถึงตารางที่ 3.3-4 และรูปที่ 3.3-13 ถึงรูปที่ 3.3-15)

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และค่าระดับการรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 57.1 - 57.4 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 64.5 - 67.4 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 56.7 - 57.3 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 - 0.4 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) (ดังตารางที่ 3.3-5 ถึงตารางที่ 3.3-6 และรูปที่ 3.3-16 ถึงรูปที่ 3.3-18)

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และค่าระดับการรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

### ผลการตรวจวัดในเดือนกันยายน 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างเสียง เมื่อวันที่ 3 - 6, 17 - 20 กันยายน 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ Leq 24 hrs. Lmax L90 และเสียงรบกวน ดังนี้

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 58.2 - 58.7 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 74.6 - 75.2 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 57.4 - 57.5 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.7 - 1.3 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) (ดังตารางที่ 3.3-3 ถึงตารางที่ 3.3-4 และรูปที่ 3.3-13 ถึงรูปที่ 3.3-15)

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และค่าระดับการรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 57.2 - 57.5 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 64.5 - 67.9 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 56.6 - 57.3 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 - 0.6 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) (ดังตารางที่ 3.3-5 ถึงตารางที่ 3.3-6 และรูปที่ 3.3-16 ถึงรูปที่ 3.3-18)

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และค่าระดับการรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

### ผลการตรวจวัดในเดือนตุลาคม 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างเสียง เมื่อวันที่ 8 - 11 และ 22 - 25 ตุลาคม 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ Leq 24 hrs. Lmax L90 และเสียงรบกวน ดังนี้

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 58.0 - 58.5 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 74.7 - 75.1 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 57.3 - 57.4 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.6 - 1.1 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) (ดังตารางที่ 3.3-3 ถึงตารางที่ 3.3-4 และรูปที่ 3.3-13 ถึงรูปที่ 3.3-15)

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และค่าระดับการรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 57.0 - 57.3 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 64.9 - 67.8 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 56.4 - 56.5 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.5 - 0.9 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) (ดังตารางที่ 3.3-5 ถึงตารางที่ 3.3-6 และรูปที่ 3.3-16 ถึงรูปที่ 3.3-18)

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และค่าระดับการรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

#### **ผลการตรวจวัดในเดือนพฤศจิกายน 2568**

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างเสียง เมื่อวันที่ 9 - 12 และ 23 - 24 พฤศจิกายน 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ Leq 24 hrs. Lmax L90 และเสียงรบกวน ดังนี้

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 57.0 - 58.7 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 72.1 - 77.6 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 56.7 - 57.5 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.3 - 1.2 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) (ดังตารางที่ 3.3-3 ถึงตารางที่ 3.3-4 และรูปที่ 3.3-13 ถึงรูปที่ 3.3-15)

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และค่าระดับการรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน



- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 55.3 - 57.5 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 65.8 - 66.7 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 55.1 - 56.7 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.2 - 0.8 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) (ดังตารางที่ 3.3-5 ถึงตารางที่ 3.3-6 และรูปที่ 3.3-16 ถึงรูปที่ 3.3-18)

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และค่าระดับการรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

#### ผลการตรวจวัดในเดือนธันวาคม 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างเสียง เมื่อวันที่ 7 - 10 ธันวาคม 2568 และวันที่ 14 - 17 ธันวาคม 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ Leq 24 hrs. Lmax L90 และเสียงรบกวน ดังนี้

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 57.0 - 58.7 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 72.4 - 78.6 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 56.7 - 57.5 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.3 - 1.2 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) (ดังตารางที่ 3.3-3 ถึงตารางที่ 3.3-4 และรูปที่ 3.3-13 ถึงรูปที่ 3.3-15)

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และค่าระดับการรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 55.3 - 57.5 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 65.4 - 67.1 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 55.1 - 56.7 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.2 - 0.7 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) (ดังตารางที่ 3.3-5 ถึงตารางที่ 3.3-6 และรูปที่ 3.3-16 ถึงรูปที่ 3.3-18)

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq} 24 \text{ hrs.}$ ) ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) และค่าระดับการรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนกรกฎาคม 2568															
Time	1-2/07/2568					2-3/07/2568					3-4/07/2568				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	58.4	74.3	58.3	57.2	57.2	58.6	73.6	58.3	57.6	57.3	58.3	75.2	58.3	57.3	57.2
10.00 - 11.00 น.	58.6	74.2	58.4	57.6	57.6	58.9	76.5	58.6	57.2	57.6	58.4	75.3	58.6	57.2	57.3
11.00 - 12.00 น.	58.4	74.2	58.6	57.3	57.2	58.7	74.2	58.4	57.6	57.9	58.2	75.2	58.4	57.2	57.6
12.00 - 13.00 น.	58.6	73.5	58.3	57.1	57.9	58.9	74.2	58.6	57.8	57.8	58.6	75.1	58.6	57.6	57.3
13.00 - 14.00 น.	58.3	75.4	58.4	57.6	57.4	58.6	75.2	58.9	57.9	57.6	58.4	76.5	58.9	57.9	57.6
14.00 - 15.00 น.	58.2	74.2	58.9	57.4	57.3	58.9	74.2	58.4	57.6	57.9	58.6	76.2	58.3	57.6	57.4
15.00 - 16.00 น.	58.3	74.2	58.4	57.9	57.2	58.4	74.3	58.7	57.8	57.6	59.6	75.6	58.4	57.3	57.3
16.00 - 17.00 น.	58.9	74.3	58.6	57.3	57.6	58.9	74.6	57.6	57.6	57.2	59.8	75.2	58.6	57.2	57.8
17.00 - 18.00 น.	59.3	75.4	58.3	57.4	57.4	58.6	74.5	57.2	57.6	57.6	58.9	74.6	58.4	57.3	57.2
18.00 - 19.00 น.	59.4	74.1	58.4	57.6	57.9	58.7	73.2	57.6	57.6	57.8	58.6	74.2	58.6	57.6	58.4
19.00 - 20.00 น.	58.6	73.6	58.6	57.2	57.3	58.6	73.2	57.9	57.9	57.6	58.7	74.2	58.9	57.4	57.8
20.00 - 21.00 น.	58.4	73.2	58.2	57.6	57.4	58.3	73.5	57.6	57.4	57.4	58.6	73.6	58.6	57.2	57.6
21.00 - 22.00 น.	58.6	73.2	58.4	57.4	57.8	58.4	73.4	57.6	57.6	57.9	58.6	73.5	58.4	57.8	57.6
22.00 - 23.00 น.	58.6	74.2	58.9	57.6	57.9	58.6	73.6	57.3	57.2	57.6	58.3	73.6	58.9	57.3	57.3
23.00 - 00.00 น.	57.8	74.2	58.7	57.2	57.4	58.2	73.5	58.4	57.6	57.2	58.6	73.5	58.6	57.4	57.4
00.00 - 01.00 น.	57.6	72.3	58.2	57.1	57.3	58.3	73.5	57.8	57.8	57.6	58.4	74.2	58.3	57.2	57.3
01.00 - 02.00 น.	57.4	72.4	58.3	57.6	57.2	58.7	73.2	58.6	57.9	57.8	58.9	72.5	58.7	57.6	57.2
02.00 - 03.00 น.	57.6	72.6	58.4	57.4	57.1	57.3	72.5	57.6	57.6	57.9	58.6	72.3	57.3	57.3	57.9
03.00 - 04.00 น.	57.9	74.1	58.1	58.7.4	57.3	56.2	72.6	57.3	57.2	57.6	58.7	72.6	57.6	57.9	57.4
04.00 - 05.00 น.	57.3	72.3	58.4	57.6	57.4	56.4	72.4	57.9	57.5	57.5	58.9	72.5	57.3	57.6	57.6
05.00 - 06.00 น.	57.6	73.2	58.6	57.9	57.2	57.3	72.5	58.3	57.6	57.4	58.6	73.2	57.6	57.3	57.3
06.00 - 07.00 น.	57.4	73.2	58.3	57.3	57.3	58.3	72.5	57.9	57.9	57.6	58.4	73.2	57.4	57.8	57.4
07.00 - 08.00 น.	58.9	73.6	58.3	57.6	57.3	57.6	72.6	57.6	57.8	57.8	58.6	73.6	57.3	57.3	57.3
08.00 - 09.00 น.	58.9	74.1	58.7	57.2	57.1	57.6	72.6	57.9	57.6	57.6	58.6	75.4	57.9	57.4	57.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.3	75.4	-	-	57.2	58.2	76.5	-	-	57.6	58.7	76.5	-	-	57.5
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนกรกฎาคม 2568															
Time	4-5/07/2568					7-8/07/2568					8-9/07/2568				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	58.9	75.6	58.1	57.2	57.3	59.7	74.3	58.2	57.2	57.2	59.5	75.6	58.2	57.3	57.3
10.00 - 11.00 น.	58.7	74.4	58.2	57.2	57.2	59.6	74.2	58.3	57.3	57.3	59.5	74.2	58.3	57.6	57.4
11.00 - 12.00 น.	58.6	74.2	58.3	57.1	57.6	59.8	75.2	58.4	57.1	57.4	59.6	74.5	58.6	57.2	57.2
12.00 - 13.00 น.	58.6	74.5	58.4	57.2	57.2	59.5	74.1	58.2	57.2	57.6	58.2	74.6	58.4	57.6	57.6
13.00 - 14.00 น.	58.4	74.1	58.3	57.6	57.1	59.4	74.6	58.3	57.2	57.2	58.5	74.2	58.6	57.2	57.2
14.00 - 15.00 น.	58.6	74.2	58.4	57.3	57.3	59.6	74.5	58.4	57.2	57.9	59.6	74.5	58.4	57.6	57.6
15.00 - 16.00 น.	58.4	74.3	58.2	57.2	57.2	59.8	75.6	58.6	57.1	57.4	58.5	74.2	58.6	57.5	57.2
16.00 - 17.00 น.	58.9	74.5	58.1	57.2	57.6	58.7	73.5	58.2	57.6	57.6	59.6	73.5	58.4	57.5	57.3
17.00 - 18.00 น.	58.6	74.2	58.2	57.4	57.4	58.6	73.5	58.4	57.8	57.2	57.4	73.6	58.6	57.5	57.4
18.00 - 19.00 น.	58.7	75.2	58.3	57.6	57.3	58.7	72.5	58.3	57.9	57.9	57.6	73.5	58.6	57.2	57.6
19.00 - 20.00 น.	58.9	75.2	58.1	57.2	57.2	58.4	72.5	58.4	57.8	57.4	58.5	73.5	58.4	57.2	57.2
20.00 - 21.00 น.	58.6	73.5	58.2	57.6	57.6	58.6	72.4	58.2	57.6	57.6	58.6	73.4	58.6	57.3	57.4
21.00 - 22.00 น.	58.4	73.5	58.2	57.3	57.9	58.9	74.5	58.2	57.4	57.8	57.5	74.5	58.4	57.3	57.6
22.00 - 23.00 น.	58.9	73.5	57.5	57.2	57.4	58.7	72.5	58.4	57.6	57.9	58.6	72.5	58.6	57.2	57.2
23.00 - 00.00 น.	58.6	73.4	57.3	57.3	57.6	58.6	72.5	58.6	57.4	57.6	58.6	72.5	58.4	57.5	57.8
00.00 - 01.00 น.	58.4	72.5	57.6	57.9	57.2	58.4	72.6	58.2	57.6	57.4	58.4	73.5	58.6	57.1	57.3
01.00 - 02.00 น.	58.6	72.5	57.4	57.8	57.6	58.6	73.5	58.4	57.8	57.9	58.6	73.5	58.4	57.1	57.6
02.00 - 03.00 น.	58.3	72.5	57.6	57.3	57.4	58.7	73.5	58.6	57.6	57.8	58.6	73.4	58.6	57.2	57.5
03.00 - 04.00 น.	58.1	73.2	57.6	57.6	57.6	57.9	73.5	58.3	57.8	57.2	58.5	72.2	58.4	57.8	57.2
04.00 - 05.00 น.	58.2	73.4	57.4	57.2	57.3	57.9	72.5	58.4	57.2	57.6	58.6	72.4	58.2	57.8	57.6
05.00 - 06.00 น.	58.3	72.5	57.2	57.9	57.4	57.9	72.4	58.6	57.1	57.3	58.7	72.4	58.3	57.9	57.2
06.00 - 07.00 น.	58.3	72.6	57.6	57.2	57.3	57.9	72.4	58.2	57.1	57.4	57.5	72.3	58.4	57.3	57.8
07.00 - 08.00 น.	58.6	72.4	58.4	57.6	57.3	57.6	73.5	58.6	57.4	57.6	57.3	73.6	58.2	57.4	57.3
08.00 - 09.00 น.	58.4	73.5	58.3	57.4	57.9	58.2	73.5	58.2	57.2	57.8	58.6	72.5	58.1	57.2	57.9
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.5	75.6	-	-	57.4	58.7	75.2	-	-	57.5	58.5	75.6	-	-	57.4
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนกรกฎาคม 2568															
Time	9-10/07/2568					11-12/07/2568					14-15/07/2568				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	59.6	74.5	58.2	57.6	57.5	58.2	74.2	58.2	57.6	57.3	59.6	75.3	58.3	57.6	57.2
10.00 - 11.00 น.	59.5	74.5	58.6	57.8	57.5	58.4	74.2	58.4	57.1	57.2	59.4	75.2	58.4	57.3	57.9
11.00 - 12.00 น.	59.8	73.6	58.4	57.6	57.5	58.6	73.6	58.6	57.9	57.6	59.8	74.2	58.6	57.6	57.1
12.00 - 13.00 น.	59.4	73.6	58.6	57.8	57.5	59.8	73.5	58.5	57.6	57.4	59.6	74.6	58.1	57.1	57.6
13.00 - 14.00 น.	59.6	73.4	58.2	57.9	57.6	59.7	73.5	58.5	57.2	57.2	59.8	74.2	58.2	57.9	57.1
14.00 - 15.00 น.	59.5	73.5	58.3	57.8	57.5	59.8	73.5	58.4	57.2	57.6	59.6	74.1	58.2	57.1	57.9
15.00 - 16.00 น.	58.3	73.5	58.4	57.5	57.5	58.7	72.5	58.6	57.1	57.2	58.4	74.3	58.7	57.6	57.3
16.00 - 17.00 น.	58.6	74.2	58.6	57.8	57.6	58.5	72.5	58.7	57.3	57.4	58.6	74.6	58.3	57.4	57.2
17.00 - 18.00 น.	58.6	74.6	58.9	57.6	57.4	58.4	73.6	58.4	57.9	57.3	58.7	74.2	58.9	57.8	57.9
18.00 - 19.00 น.	58.7	74.5	58.4	57.4	57.6	58.6	73.5	58.3	57.3	57.9	59.6	73.5	58.6	57.9	57.1
19.00 - 20.00 น.	58.9	74.5	58.7	57.6	57.2	58.4	73.5	58.3	57.6	57.4	59.8	73.1	58.7	57.4	57.8
20.00 - 21.00 น.	58.6	73.6	58.6	57.5	57.2	58.4	73.2	58.4	57.4	57.8	58.6	73.2	58.9	57.2	57.1
21.00 - 22.00 น.	58.4	73.5	58.7	57.8	57.3	58.2	72.6	58.9	57.2	57.3	58.7	74.6	58.4	57.4	57.6
22.00 - 23.00 น.	58.9	72.5	58.6	57.0	57.4	58.4	72.5	58.7	57.6	57.8	59.6	73.2	58.6	57.6	57.4
23.00 - 00.00 น.	58.4	72.5	58.9	57.6	57.3	58.6	72.4	58.6	57.4	57.6	58.7	73.6	58.7	57.2	57.9
00.00 - 01.00 น.	58.6	72.6	58.7	57.0	57.1	58.5	72.5	58.3	57.2	57.4	57.6	74.2	58.9	57.1	57.4
01.00 - 02.00 น.	57.5	72.5	58.6	57.4	57.1	58.3	73.6	58.4	57.6	57.3	57.4	72.4	58.7	57.6	57.8
02.00 - 03.00 น.	57.6	72.5	58.7	57.4	57.2	58.4	73.6	58.6	57.2	57.4	57.2	71.2	58.6	57.3	57.4
03.00 - 04.00 น.	57.5	72.5	58.6	57.9	57.6	58.1	73.5	58.9	57.8	57.2	57.6	71.5	58.3	57.9	57.1
04.00 - 05.00 น.	57.5	72.3	58.7	57.5	57.3	58.6	73.5	58.7	57.3	57.6	57.8	71.6	58.4	57.1	57.6
05.00 - 06.00 น.	57.8	72.5	58.9	57.5	57.2	58.4	73.5	58.4	57.3	57.2	57.9	72.5	58.3	57.2	57.4
06.00 - 07.00 น.	57.6	72.5	58.9	57.6	57.1	58.9	73.2	58.7	57.6	57.6	58.6	73.5	58.7	57.1	57.8
07.00 - 08.00 น.	57.8	72.5	58.4	57.8	57.3	58.4	72.5	58.9	57.2	57.3	58.6	73.5	58.6	57.2	57.6
08.00 - 09.00 น.	57.8	72.5	58.6	57.2	57.4	58.7	73.4	58.7	57.1	57.4	58.4	73.4	58.3	57.1	57.1
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.5	74.6	-	-	57.4	58.6	74.2	-	-	57.4	58.7	75.3	-	-	57.5
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

### ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนกรกฎาคม 2568															
Time	15-16/07/2568					16-17/07/2568					17-18/07/2568				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	58.9	74.6	58.6	57.0	57.6	58.2	74.2	58.2	57.3	57.2	59.0	74.2	58.3	57.3	57.3
10.00 - 11.00 น.	59.8	74.2	58.4	57.4	57.4	58.3	74.2	58.3	57.9	57.9	59.2	74.6	58.4	57.1	57.4
11.00 - 12.00 น.	59.7	74.6	58.9	57.2	57.6	58.4	74.6	58.6	57.2	57.4	59.7	73.5	57.4	57.3	57.4
12.00 - 13.00 น.	59.6	74.5	58.7	57.6	57.6	58.6	74.2	58.2	57.4	57.6	59.3	73.5	57.1	57.4	57.2
13.00 - 14.00 น.	59.7	74.2	58.2	57.1	57.9	58.1	73.5	58.4	57.6	57.6	59.4	74.5	56.4	57.2	57.6
14.00 - 15.00 น.	59.8	73.2	58.4	57.6	57.8	58.6	73.5	58.2	57.5	57.4	59.8	73.5	56.2	57.6	57.9
15.00 - 16.00 น.	59.6	73.6	58.9	57.2	57.4	58.4	73.6	58.4	57.6	57.4	58.6	74.6	58.2	57.8	57.4
16.00 - 17.00 น.	59.4	73.5	58.4	57.9	57.6	58.9	73.5	58.2	57.2	57.6	58.6	74.2	58.7	57.4	57.8
17.00 - 18.00 น.	59.6	73.6	58.2	57.4	57.6	58.6	73.5	58.2	57.4	57.3	58.4	73.2	58.9	57.6	57.4
18.00 - 19.00 น.	59.7	72.5	58.1	57.6	57.2	58.7	74.2	58.4	57.6	57.2	58.6	73.5	58.7	57.2	57.6
19.00 - 20.00 น.	59.6	72.4	58.9	57.3	57.4	58.3	74.6	58.6	57.4	57.2	58.7	73.6	58.6	57.6	57.6
20.00 - 21.00 น.	59.8	72.6	58.7	57.2	57.2	58.4	74.5	58.9	57.8	57.2	58.6	74.2	58.7	57.3	57.4
21.00 - 22.00 น.	59.7	72.5	58.1	57.9	57.4	58.2	72.5	58.4	57.4	57.6	58.4	74.6	58.4	57.9	57.9
22.00 - 23.00 น.	59.6	72.4	58.2	57.4	57.2	58.6	72.6	58.3	57.8	57.4	58.7	73.2	58.9	57.6	57.6
23.00 - 00.00 น.	59.3	73.2	58.3	57.2	57.9	58.7	73.2	58.6	57.6	57.6	58.6	73.2	58.3	57.8	57.4
00.00 - 01.00 น.	59.8	72.5	58.1	57.4	57.8	58.9	73.2	58.2	57.4	57.4	57.5	72.4	58.4	57.9	57.8
01.00 - 02.00 น.	58.4	73.2	58.2	57.6	57.2	57.9	73.1	58.2	57.2	57.6	57.6	72.4	58.6	57.6	57.8
02.00 - 03.00 น.	58.6	73.6	58.4	57.8	57.3	57.6	73.5	58.4	57.6	57.4	57.4	72.5	58.7	57.3	57.9
03.00 - 04.00 น.	58.7	73.5	58.3	57.4	57.6	57.8	73.2	58.3	57.4	57.4	57.9	72.4	58.9	57.4	57.6
04.00 - 05.00 น.	58.6	73.5	58.1	57.3	57.4	57.6	72.5	58.2	57.2	57.9	58.4	72.5	58.7	57.2	57.4
05.00 - 06.00 น.	58.7	73.5	58.6	57.4	57.4	57.8	72.5	58.3	57.8	57.2	58.6	73.2	58.6	57.3	57.9
06.00 - 07.00 น.	58.9	73.1	58.6	57.2	57.6	57.9	72.5	58.4	57.9	57.6	58.4	73.1	58.2	57.4	57.4
07.00 - 08.00 น.	58.7	73.6	58.4	57.1	57.2	58.6	72.5	58.4	57.4	57.2	58.6	73.4	57.1	57.4	56.4
08.00 - 09.00 น.	58.7	73.2	58.3	57.4	57.3	57.4	72.5	58.3	57.6	57.4	58.6	73.5	57.6	57.0	57.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.3	74.6	-	-	57.5	58.3	74.6	-	-	57.4	58.6	74.6	-	-	57.5
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

### ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนกรกฎาคม 2568															
Time	18-19/07/2568					21-22/07/2568					22-23/07/2568				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	59.6	74.2	58.2	57.3	57.2	59.3	75.2	58.2	57.6	57.3	58.6	74.3	58.3	57.2	57.9
10.00 - 11.00 น.	59.5	74.6	58.6	57.4	57.3	59.4	75.6	58.3	57.2	57.2	58.3	74.5	58.1	57.3	57.2
11.00 - 12.00 น.	58.7	73.5	58.7	57.6	57.4	59.6	75.4	58.7	57.2	57.6	58.7	74.6	58.5	57.2	57.0
12.00 - 13.00 น.	59.6	73.6	58.9	57.3	57.2	59.4	73.5	58.2	57.9	57.6	58.9	74.1	58.3	58.4	57.6
13.00 - 14.00 น.	58.4	73.5	58.9	57.4	57.4	59.8	72.5	58.9	57.6	57.3	58.9	74.5	58.1	58.3	57.4
14.00 - 15.00 น.	58.6	73.4	58.7	57.6	57.6	58.9	73.6	58.7	57.8	57.9	58.7	74.2	58.7	58.4	57.6
15.00 - 16.00 น.	59.8	72.1	58.6	57.8	57.4	58.7	74.3	58.4	57.2	57.4	58.4	74.3	58.6	57.3	57.4
16.00 - 17.00 น.	59.8	75.9	58.7	57.4	57.5	58.7	74.2	58.7	57.9	57.8	58.0	73.5	58.7	57.9	57.8
17.00 - 18.00 น.	59.7	75.8	58.9	57.9	57.4	59.6	75.6	58.9	57.6	57.4	58.6	73.5	58.9	57.1	57.6
18.00 - 19.00 น.	58.6	75.4	58.2	57.8	57.6	59.4	74.3	58.7	57.3	57.6	58.2	73.4	58.7	57.3	57.6
19.00 - 20.00 น.	58.7	75.2	58.4	57.6	57.8	58.3	74.2	58.6	57.1	57.8	58.4	73.2	58.2	57.6	57.8
20.00 - 21.00 น.	58.6	75.2	58.7	57.2	57.4	58.7	74.6	58.6	57.6	57.4	58.3	74.2	58.4	57.4	57.4
21.00 - 22.00 น.	58.4	74.5	58.4	57.4	57.9	58.4	73.2	58.4	57.9	57.4	58.4	74.5	58.4	57.9	57.9
22.00 - 23.00 น.	58.7	75.4	58.9	57.6	57.6	58.6	72.4	58.2	57.6	57.6	58.7	72.1	58.9	57.6	57.6
23.00 - 00.00 น.	58.6	73.2	58.4	57.8	57.4	58.6	73.2	58.4	57.8	57.4	58.6	72.3	58.4	57.8	57.4
00.00 - 01.00 น.	58.7	72.4	58.6	57.9	57.6	57.3	73.2	58.3	57.9	57.8	58.7	72.4	58.6	57.9	57.3
01.00 - 02.00 น.	57.2	72.4	58.6	57.5	57.5	57.4	72.5	58.4	57.3	57.8	57.2	72.4	58.6	57.8	57.2
02.00 - 03.00 น.	57.6	71.2	58.6	57.8	57.2	57.2	72.4	58.2	57.1	57.9	57.6	72.5	58.7	57.9	57.4
03.00 - 04.00 น.	57.9	71.4	58.4	57.6	57.4	57.6	72.6	58.9	57.6	57.4	57.3	72.4	58.1	57.3	57.4
04.00 - 05.00 น.	57.8	71.5	58.1	57.4	57.6	57.4	71.4	58.7	57.9	57.6	57.4	71.3	58.3	57.2	57.6
05.00 - 06.00 น.	57.6	71.5	58.3	57.8	57.2	57.6	72.4	58.2	57.1	57.8	58.2	71.5	58.4	57.1	57.9
06.00 - 07.00 น.	57.4	72.6	58.4	57.2	57.6	58.6	72.6	58.3	57.9	57.9	58.4	73.6	58.9	57.1	57.8
07.00 - 08.00 น.	57.6	72.4	58.7	57.1	57.6	57.4	73.6	58.7	57.3	57.0	58.6	73.4	58.2	57.2	57.9
08.00 - 09.00 น.	57.4	72.5	58.4	57.6	57.2	57.2	73.4	58.0	57.3	57.0	58.4	73.2	58.3	57.3	57.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.5	75.9	-	-	57.5	58.5	75.6	-	-	57.5	58.3	74.6	-	-	57.5
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (1-23/07/2568)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.2 - 59.3	74.2 - 76.5	-	-	57.2 - 57.6
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

### ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนสิงหาคม 2568															
Time	20-21/08/2568					21-22/08/2568					22-23/08/2568				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	58.7	74.2	58.2	57.2	57.6	58.9	74.2	58.3	57.2	57.6	58.9	74.6	58.3	57.6	57.2
10.00 - 11.00 น.	58.4	74.6	58.4	57.6	57.9	58.7	74.1	58.4	57.3	57.4	59.7	74.5	58.6	57.2	57.6
11.00 - 12.00 น.	58.6	74.2	58.3	57.8	57.2	58.6	74.2	58.2	57.6	57.8	59.6	74.1	58.2	57.3	57.4
12.00 - 13.00 น.	58.6	74.2	58.4	57.4	57.6	58.4	74.6	58.2	57.9	57.9	59.8	74.2	58.6	57.4	57.2
13.00 - 14.00 น.	58.2	74.2	58.6	57.8	57.4	58.9	74.5	58.6	57.8	57.6	59.6	74.5	58.4	57.2	57.8
14.00 - 15.00 น.	58.3	74.6	58.2	57.2	57.2	58.6	74.6	58.2	57.6	57.9	58.7	74.2	58.2	57.3	57.9
15.00 - 16.00 น.	58.9	74.5	58.4	57.6	57.6	58.7	74.8	58.4	57.9	57.8	59.8	74.2	58.6	57.1	57.2
16.00 - 17.00 น.	58.7	74.9	58.2	57.9	57.9	58.6	74.3	258.4	57.4	57.4	58.7	74.3	58.2	57.2	57.2
17.00 - 18.00 น.	58.1	74.5	58.6	57.8	57.8	58.4	73.9	58.3	57.6	57.6	58.6	74.3	58.4	57.2	57.6
18.00 - 19.00 น.	58.6	74.2	58.4	57.8	57.2	58.6	73.8	58.4	57.8	57.9	58.9	74.2	58.2	57.1	57.4
19.00 - 20.00 น.	58.4	74.3	58.9	57.4	57.6	58.7	73.8	58.2	57.8	57.4	58.7	73.6	58.3	57.2	57.2
20.00 - 21.00 น.	58.6	74.2	58.7	57.4	57.9	58.6	73.6	58.3	57.9	57.6	58.6	73.6	58.4	57.1	57.9
21.00 - 22.00 น.	58.7	74.5	58.2	57.3	57.4	58.6	73.5	58.4	57.8	57.3	58.4	73.6	58.2	57.2	57.6
22.00 - 23.00 น.	58.6	74.3	58.6	57.6	57.9	58.9	73.4	58.2	57.9	57.6	58.9	73.5	58.4	57.2	57.2
23.00 - 00.00 น.	57.8	73.2	58.4	57.3	57.9	58.7	73.2	58.3	57.8	57.9	58.7	73.4	58.3	57.2	57.3
00.00 - 01.00 น.	58.7	73.1	59.3	57.4	57.4	58.6	73.6	58.6	57.6	57.6	58.6	73.5	58.2	57.1	57.6
01.00 - 02.00 น.	57.9	73.2	58.2	57.6	57.9	58.7	73.1	58.4	57.6	57.4	58.9	73.6	58.4	57.6	57.2
02.00 - 03.00 น.	57.6	72.5	58.1	57.6	57.3	58.6	73.1	58.2	57.4	57.9	58.7	73.2	58.6	57.6	57.3
03.00 - 04.00 น.	57.9	73.1	58.6	57.4	57.4	58.4	73.2	58.6	57.6	57.8	58.9	73.1	58.4	57.3	57.6
04.00 - 05.00 น.	57.6	72.9	58.4	57.9	57.9	56.4	73.1	58.4	57.9	57.9	58.7	73.2	57.9	57.6	57.2
05.00 - 06.00 น.	57.9	72.5	58.6	57.6	57.9	57.9	73.1	58.3	57.6	57.6	58.9	73.1	57.9	57.2	57.2
06.00 - 07.00 น.	57.4	72.9	58.2	57.8	57.9	57.4	73.2	58.4	57.4	57.4	58.7	73.2	57.6	57.6	57.3
07.00 - 08.00 น.	57.6	73.1	58.2	57.2	57.2	58.1	73.2	58.6	57.9	57.9	58.9	73.4	57.3	57.4	57.2
08.00 - 09.00 น.	57.9	72.9	58.4	57.3	57.3	58.1	73.6	58.7	57.6	57.6	58.6	73.1	57.9	57.8	57.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.2	74.9	-	-	57.6	58.4	74.8	-	-	57.7	58.9	74.6	-	-	57.4
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (20-23/08/2568)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.2 - 58.9	74.6 - 74.9	-	-	57.4 - 57.7
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-



### ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนกันยายน 2568															
Time	17-18/09/2568					18-19/09/2568					19-20/09/2568				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	58.6	74.3	58.2	57.2	57.3	58.7	75.1	58.2	57.3	57.2	58.7	74.6	58.3	57.6	57.2
10.00 - 11.00 น.	58.2	74.9	58.4	57.6	57.1	58.9	74.6	58.4	57.2	57.1	58.9	74.5	58.6	57.2	57.6
11.00 - 12.00 น.	58.4	74.1	58.6	57.4	57.1	58.7	74.9	58.2	57.4	57.3	58.7	74.1	58.2	57.3	57.4
12.00 - 13.00 น.	58.6	74.2	58.7	57.9	57.2	58.9	75.2	58.6	57.9	57.2	58.6	74.2	58.6	57.4	57.2
13.00 - 14.00 น.	58.2	74.2	58.9	57.2	57.4	58.2	75.2	58.4	57.1	57.4	58.4	74.5	58.4	57.2	57.8
14.00 - 15.00 น.	58.4	74.1	58.7	57.1	57.9	58.4	74.9	58.9	57.3	57.9	58.7	74.2	58.2	57.3	57.9
15.00 - 16.00 น.	58.4	74.6	58.6	57.9	57.8	58.6	74.3	58.4	57.9	57.6	58.9	74.2	58.6	57.1	57.2
16.00 - 17.00 น.	58.6	74.2	58.4	57.8	57.3	58.4	74.2	58.4	57.1	57.8	58.7	74.3	58.2	57.2	57.2
17.00 - 18.00 น.	58.3	74.5	58.1	57.6	57.9	58.6	74.6	58.2	57.4	57.9	58.6	74.3	58.4	57.2	57.6
18.00 - 19.00 น.	58.9	74.6	58.6	57.3	57.4	58.1	74.2	58.6	57.6	57.6	58.7	74.2	58.2	57.1	57.4
19.00 - 20.00 น.	58.9	74.3	58.4	57.1	57.8	58.9	74.1	58.4	57.3	57.3	58.9	73.6	58.3	57.2	57.2
20.00 - 21.00 น.	58.7	74.2	58.3	57.9	57.6	58.7	74.3	58.4	57.4	57.2	58.7	73.6	58.4	57.1	57.9
21.00 - 22.00 น.	58.6	74.5	58.4	57.3	57.4	58.2	74.2	58.7	57.2	57.4	58.6	73.6	58.2	57.2	57.6
22.00 - 23.00 น.	58.9	74.2	58.9	57.4	57.9	58.4	74.5	58.9	57.3	57.6	58.7	73.5	58.4	57.2	57.2
23.00 - 00.00 น.	58.6	73.2	58.6	57.2	57.6	58.6	74.9	58.7	57.1	57.3	58.9	73.4	58.3	57.2	57.3
00.00 - 01.00 น.	57.3	73.8	58.4	57.8	57.4	58.2	74.5	58.4	57.2	57.2	58.7	73.5	58.2	57.1	57.6
01.00 - 02.00 น.	57.1	72.4	58.6	57.9	57.9	58.9	74.1	58.3	57.9	57.3	58.6	73.6	58.4	57.6	57.2
02.00 - 03.00 น.	57.9	72.5	58.9	57.8	57.6	58.7	74.6	58.1	57.3	57.9	58.4	73.2	58.6	57.6	57.3
03.00 - 04.00 น.	57.9	73.2	58.7	57.6	57.1	58.9	74.3	58.2	57.1	57.4	58.6	73.1	58.4	57.3	57.6
04.00 - 05.00 น.	57.6	73.1	58.6	57.4	57.3	58.7	74.1	58.4	57.2	57.2	58.7	73.2	57.9	57.6	57.2
05.00 - 06.00 น.	57.4	73.5	58.4	57.8	57.4	58.9	73.5	58.9	57.3	57.3	58.8	73.1	57.9	57.2	57.2
06.00 - 07.00 น.	57.6	74.6	58.6	57.9	57.9	58.5	73.4	58.2	57.2	57.8	58.4	73.2	57.6	57.6	57.3
07.00 - 08.00 น.	57.3	74.6	58.4	57.8	57.2	58.3	74.6	58.7	57.3	57.4	58.9	73.4	57.3	57.4	57.2
08.00 - 09.00 น.	57.6	73.2	58.9	57.1	57.4	58.1	74.5	58.3	57.6	57.6	58.6	73.1	57.9	57.8	57.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.2	74.9	-	-	57.5	58.6	75.2	-	-	57.5	58.7	74.6	-	-	57.4
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (17-20/09/2568)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.2 - 58.7	74.6 - 75.2	-	-	57.4 - 57.5
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

### ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนตุลาคม 2568															
Time	8-9/10/2568					9-10/10/2568					10-11/10/2568				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	58.2	74.1	58.3	57.2	57.3	58.4	74.3	58.4	57.3	57.4	58.3	74.2	58.3	57.6	57.3
10.00 - 11.00 น.	58.4	74.3	58.3	57.4	57.3	58.4	74.9	58.5	57.3	57.3	58.2	74.1	58.2	57.2	57.2
11.00 - 12.00 น.	58.3	74.3	58.2	57.3	57.3	58.7	74.3	58.9	57.3	57.2	58.2	74.2	58.3	57.3	57.2
12.00 - 13.00 น.	58.6	74.2	58.2	57.2	57.2	58.7	74.3	58.6	57.6	57.4	58.2	74.7	58.1	57.4	57.2
13.00 - 14.00 น.	58.5	75.1	58.1	57.4	57.2	58.5	74.2	58.7	57.5	57.4	58.4	74.3	58.3	57.2	57.2
14.00 - 15.00 น.	58.6	74.3	58.4	57.3	57.2	58.3	74.1	58.6	57.4	57.3	58.7	74.2	58.3	57.3	57.1
15.00 - 16.00 น.	58.6	74.5	58.4	57.4	57.6	58.5	74.5	58.3	57.4	57.2	58.9	74.2	58.2	57.1	57.2
16.00 - 17.00 น.	58.3	74.5	58.3	57.4	57.5	58.6	74.6	58.6	57.5	57.3	58.7	74.3	58.1	57.2	57.2
17.00 - 18.00 น.	58.3	74.2	58.1	57.3	57.4	58.4	74.4	58.6	57.3	57.3	58.6	74.3	58.3	57.2	57.6
18.00 - 19.00 น.	58.6	74.5	58.6	57.3	57.5	58.5	74.3	58.2	57.4	57.6	58.7	74.0	58.2	57.1	57.4
19.00 - 20.00 น.	58.6	74.2	58.4	57.5	57.5	58.4	74.3	58.5	57.3	57.3	58.1	74.1	58.3	57.2	57.2
20.00 - 21.00 น.	58.2	74.8	58.3	57.4	57.4	58.6	74.5	58.6	57.1	57.2	58.7	73.6	58.4	57.1	57.9
21.00 - 22.00 น.	58.3	74.3	58.3	57.4	57.3	58.6	74.2	58.3	57.3	57.4	58.6	73.6	58.2	57.2	57.6
22.00 - 23.00 น.	58.2	73.2	58.1	57.1	57.4	58.6	74.6	58.6	57.3	57.6	58.7	73.5	58.4	57.2	57.2
23.00 - 00.00 น.	58.1	73.2	58.3	57.1	57.6	58.7	74.1	58.9	57.1	57.3	58.9	73.4	58.3	57.2	57.3
00.00 - 01.00 น.	57.2	73.1	58.4	57.4	57.4	58.6	74.1	58.6	57.2	57.2	58.2	73.5	58.2	57.1	57.6
01.00 - 02.00 น.	57.3	73.6	58.2	57.4	57.9	58.4	74.3	58.6	57.9	57.3	58.6	73.6	58.4	57.6	57.2
02.00 - 03.00 น.	57.4	73.1	58.4	57.3	57.6	58.6	74.0	58.6	57.3	57.9	58.4	73.2	58.2	57.6	57.3
03.00 - 04.00 น.	57.2	73.1	58.4	57.4	57.1	58.4	74.1	58.3	57.1	57.4	58.3	72.1	58.2	57.3	57.3
04.00 - 05.00 น.	57.3	72.4	58.4	57.4	57.3	58.5	74.5	58.6	57.4	57.3	58.2	72.9	58.1	57.6	57.2
05.00 - 06.00 น.	57.3	73.2	58.2	57.4	57.4	58.5	74.2	58.3	57.3	57.3	58.2	72.4	58.2	57.2	57.2
06.00 - 07.00 น.	57.3	73.2	58.3	57.3	57.9	58.6	74.7	58.2	57.2	57.8	58.4	73.2	58.2	57.6	57.3
07.00 - 08.00 น.	57.3	73.2	58.2	57.3	57.4	58.3	74.6	58.2	57.4	57.4	58.2	74.3	58.3	57.4	57.2
08.00 - 09.00 น.	57.3	72.4	58.3	57.1	57.3	58.3	74.5	58.3	57.6	57.6	58.6	73.1	58.2	57.8	57.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.0	75.1	-	-	57.4	58.5	74.9	-	-	57.4	58.5	74.7	-	-	57.3
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (8-11/10/2568)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.0 - 58.5	74.7 - 75.1	-	-	57.3 - 57.4
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

### ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568															
Time	23-24/11/2568					24-25/11/2568					25-26/11/2568				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	57.6	71.2	57.9	56.4	56.3	58.9	76.5	59.1	57.6	57.0	58.1	76.5	58.9	57.0	57.9
10.00 - 11.00 น.	57.4	71.2	57.6	56.8	56.2	59.4	77.6	59.8	57.6	57.1	58.9	75.6	58.9	57.1	57.8
11.00 - 12.00 น.	57.2	70.3	57.4	56.9	56.9	59.3	77.5	59.8	57.4	57.2	58.9	75.4	58.7	57.1	57.4
12.00 - 13.00 น.	57.9	70.1	57.9	56.9	56.8	58.7	77.2	59.7	57.5	57.3	58.9	75.5	58.9	57.2	57.8
13.00 - 14.00 น.	57.3	70.2	57.6	56.7	56.9	57.8	76.5	58.6	57.6	57.0	58.9	74.3	58.6	57.1	57.9
14.00 - 15.00 น.	57.4	71.0	57.9	56.8	56.8	58.9	76.5	58.7	57.6	57.0	58.7	74.6	58.5	57.0	57.8
15.00 - 16.00 น.	57.6	71.3	57.5	56.7	56.8	58.5	74.5	59.6	57.6	57.0	58.9	74.5	58.4	57.1	57.8
16.00 - 17.00 น.	57.4	71.4	57.8	56.8	56.8	58.6	74.2	58.7	57.6	57.1	58.7	75.2	58.2	57.2	57.9
17.00 - 18.00 น.	57.1	72.1	57.8	56.8	56.9	58.9	75.6	59.6	57.6	57.3	58.9	75.6	58.7	57.1	57.4
18.00 - 19.00 น.	57.3	71.3	57.9	56.7	56.9	58.5	74.5	59.7	57.6	57.1	58.6	75.3	58.6	57.1	57.8
19.00 - 20.00 น.	57.2	71.2	57.6	56.3	56.8	58.7	75.2	59.8	57.8	57.0	58.5	75.1	58.7	57.2	57.8
20.00 - 21.00 น.	57.3	71.4	57.9	56.2	56.8	58.7	75.2	58.4	57.6	57.4	58.6	74.6	58.9	57.1	57.6
21.00 - 22.00 น.	57.4	70.2	57.8	56.3	56.7	57.9	75.1	58.6	57.9	57.0	58.5	74.2	58.7	57.1	57.4
22.00 - 23.00 น.	56.9	70.2	57.6	56.2	56.8	57.5	74.6	58.7	57.8	57.0	58.9	74.6	58.6	57.2	57.5
23.00 - 00.00 น.	56.8	71.3	57.6	56.4	56.7	57.8	74.2	58.7	57.8	57.3	58.9	74.2	58.9	57.3	57.5
00.00 - 01.00 น.	56.2	71.4	57.6	56.2	56.6	57.6	73.2	58.9	57.4	57.2	58.6	73.2	58.7	57.2	57.6
01.00 - 02.00 น.	56.7	70.2	57.8	56.4	56.5	57.8	73.6	58.4	57.6	57.2	58.6	73.4	58.5	57.1	57.5
02.00 - 03.00 น.	56.4	70.1	57.6	56.7	56.5	57.8	73.2	58.5	57.4	57.4	58.9	73.5	58.6	57.2	57.4
03.00 - 04.00 น.	56.7	70.2	57.6	56.8	56.4	57.6	73.4	58.4	57.9	57.3	58.5	73.6	58.7	57.2	57.6
04.00 - 05.00 น.	56.2	70.2	57.4	56.4	56.5	57.8	73.5	58.6	57.6	57.4	58.5	74.2	58.1	57.1	57.2
05.00 - 06.00 น.	56.2	70.1	57.5	56.3	56.8	57.6	73.1	58.9	57.8	57.6	58.2	74.2	58.0	57.2	57.2
06.00 - 07.00 น.	56.4	70.3	57.6	56.7	56.9	58.5	73.5	58.7	57.4	57.0	58.4	74.6	58.0	57.6	57.3
07.00 - 08.00 น.	57.2	70.4	57.4	56.2	56.9	58.9	74.6	58.9	57.3	57.4	58.9	74.2	58.3	57.4	57.0
08.00 - 09.00 น.	57.3	70.2	57.8	56.3	56.9	59.5	74.6	59.8	57.6	57.6	58.6	73.5	58.1	57.8	57.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.0	72.1	-	-	56.7	58.4	77.6	59.6	-	57.2	58.7	76.5	-	-	57.5
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (23-26/11/2568)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.0 - 58.7	72.1 - 77.6	-	-	56.7 - 57.5
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

### ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนธันวาคม 2568															
Time	7-8/12/2568					8-9/12/2568					9-10/12/2568				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	57.1	72.4	57.9	56.4	56.3	58.7	78.4	59.1	57.0	57.4	58.7	77.4	58.9	57.0	57.9
10.00 - 11.00 น.	57.3	72.1	57.6	56.8	56.2	58.4	78.6	59.8	57.3	57.1	58.6	77.6	58.9	57.1	57.8
11.00 - 12.00 น.	57.1	71.3	57.4	56.9	56.9	58.4	78.4	59.8	57.4	57.2	58.7	77.8	58.7	57.1	57.4
12.00 - 13.00 น.	57.2	70.1	57.9	56.9	56.8	59.6	77.2	59.7	57.5	57.3	58.9	77.4	58.9	57.2	57.8
13.00 - 14.00 น.	57.5	70.2	57.6	56.7	56.9	59.9	76.5	58.6	57.6	57.0	58.9	74.3	58.6	57.1	57.9
14.00 - 15.00 น.	57.2	71.0	57.9	56.8	56.8	58.9	76.5	58.7	57.6	57.0	58.7	74.6	58.5	57.0	57.8
15.00 - 16.00 น.	57.6	71.3	57.5	56.7	56.8	58.5	74.5	59.6	57.6	57.0	58.9	74.5	58.4	57.1	57.8
16.00 - 17.00 น.	57.4	71.4	57.8	56.8	56.8	58.6	74.2	58.7	57.6	57.1	58.7	75.2	58.2	57.2	57.9
17.00 - 18.00 น.	57.2	72.1	57.8	56.8	56.9	58.9	75.6	59.6	57.6	57.3	58.9	75.6	58.7	57.1	57.4
18.00 - 19.00 น.	57.4	71.3	57.9	56.7	56.9	58.5	74.5	59.7	57.6	57.1	58.6	75.3	58.6	57.1	57.8
19.00 - 20.00 น.	57.2	71.2	57.6	56.3	56.8	58.7	75.2	59.8	57.8	57.0	58.5	75.1	58.7	57.2	57.8
20.00 - 21.00 น.	57.3	71.4	57.9	56.2	56.8	58.7	75.2	58.4	57.6	57.4	58.6	74.6	58.9	57.1	57.6
21.00 - 22.00 น.	57.4	70.2	57.8	56.3	56.7	57.9	75.1	58.6	57.9	57.0	58.5	74.2	58.7	57.1	57.4
22.00 - 23.00 น.	56.9	70.2	57.6	56.2	56.8	57.5	74.6	58.7	57.8	57.0	58.9	74.6	58.6	57.2	57.5
23.00 - 00.00 น.	56.8	71.3	57.6	56.4	56.7	57.8	74.2	58.7	57.8	57.3	58.9	74.2	58.9	57.3	57.5
00.00 - 01.00 น.	56.2	71.4	57.6	56.2	56.6	57.6	73.2	58.9	57.4	57.2	58.6	73.2	58.7	57.2	57.6
01.00 - 02.00 น.	56.7	70.2	57.8	56.4	56.5	57.8	73.6	58.4	57.6	57.2	58.6	73.4	58.5	57.1	57.5
02.00 - 03.00 น.	56.4	70.1	57.6	56.7	56.5	57.8	73.2	58.5	57.4	57.4	58.9	73.5	58.6	57.2	57.4
03.00 - 04.00 น.	56.3	70.2	57.6	56.8	56.4	57.6	73.4	58.4	57.9	57.3	58.5	73.6	58.7	57.2	57.6
04.00 - 05.00 น.	56.1	70.2	57.4	56.4	56.5	57.8	73.5	58.6	57.6	57.4	58.5	74.2	58.1	57.1	57.2
05.00 - 06.00 น.	56.2	70.1	57.5	56.3	56.8	57.6	73.1	58.9	57.8	57.6	58.2	74.2	58.0	57.2	57.2
06.00 - 07.00 น.	56.4	70.3	57.6	56.7	56.9	58.5	73.5	58.7	57.4	57.0	58.4	74.6	58.0	57.6	57.3
07.00 - 08.00 น.	57.2	70.4	57.4	56.2	56.9	58.9	74.6	58.9	57.3	57.4	58.9	74.2	58.3	57.4	57.0
08.00 - 09.00 น.	57.3	70.2	57.8	56.3	56.9	59.5	74.6	59.8	57.6	57.6	58.6	73.5	58.1	57.8	57.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.0	72.4	-	-	56.7	58.4	78.6	59.6	-	57.2	58.7	77.8	-	-	57.5
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (7-10/12/2568)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.0 - 58.7	72.4 - 78.6	-	-	56.7 - 57.5
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

หมายเหตุ : โครงการเริ่มดำเนินการงานฐานราก ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม - 30 ธันวาคม 2568

<sup>1/</sup> มาตรฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ภาคผนวก ก-2)

ข้อมูลเก็บตัวอย่าง/ข้อมูลบันทึก : [REDACTED] ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอชวีอี จำกัด (ภาคผนวก ก-3 และภาคผนวก ก-4) หมายเลขโทรศัพท์ : [REDACTED]

ตารางที่ 3.3-4 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงรบกวนบริเวณพื้นที่โครงการ

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียงรบกวน dB(A)				
	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level	ตัวปรับค่าเสียง	ค่าระดับเสียงการรบกวน
<u>เดือนกรกฎาคม 2568</u>					
1-2/07/2568	58.3	57.1	57.2	7.0	1.1
2-3/07/2568	58.2	57.2	57.6	7.0	0.6
3-4/07/2568	58.7	57.2	57.5	7.0	1.2
4-5/07/2568	58.5	57.1	57.4	7.0	1.1
7-8/07/2568	58.7	57.2	57.5	7.0	1.2
8-9/07/2568	58.5	57.2	57.4	7.0	1.1
9-10/07/2568	58.5	57.4	57.4	7.0	1.2
11-12/07/2568	58.6	57.2	57.4	7.0	1.2
14-15/07/2568	58.7	57.1	57.5	7.0	1.3
15-16/07/2568	59.3	57.2	57.5	7.0	1.8
16-17/07/2568	58.3	57.2	57.4	7.0	0.8
17-18/07/2568	58.6	57.3	57.5	7.0	1.1
18-19/07/2568	58.5	57.2	57.5	7.0	1.1
21-22/07/2568	58.5	57.0	57.5	7.0	0.9
22-23/07/2568	58.9	57.2	57.5	7.0	0.8
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					0.6 - 1.8
<u>เดือนสิงหาคม 2568</u>					
20-21/08/2568	58.2	57.2	57.6	7.0	0.6
21-22/08/2568	58.4	57.4	57.7	7.0	0.8
22-23/08/2568	58.9	57.2	57.4	7.0	1.5
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					0.6 - 1.5
<u>เดือนกันยายน 2568</u>					
19-20/09/2568	58.2	57.1	57.5	7.0	0.7
20-21/09/2568	58.6	57.1	57.5	7.0	1.1
21-22/09/2568	58.7	57.2	57.4	7.0	1.3
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					0.7 - 1.3
<u>เดือนตุลาคม 2568</u>					
8-9/10/2568	58.0	57.2	57.4	7.0	0.6
9-10/10/2568	58.5	57.1	57.4	7.0	1.1
10-11/10/2568	58.5	57.2	57.3	7.0	1.0
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					0.6 - 1.1

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียงรบกวน dB(A)				
	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level	ตัวปรับค่าเสียง	ค่าระดับเสียงการรบกวน
<u>เดือนพฤศจิกายน 2568</u>					
23-24/11/2568	57.0	56.7	56.7	7.0	0.3
24-25/11/2568	58.4	57.0	57.2	7.0	1.2
25-26/11/2568	58.7	57.0	57.5	7.0	1.1
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					0.3 - 1.2
<u>เดือนธันวาคม 2568</u>					
7-8/12/2568	57.0	56.7	56.7	7.0	0.3
8-9/12/2568	58.4	57.0	57.2	7.0	1.0
9-10/12/2568	58.7	57.0	57.5	7.0	1.2
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					0.3 - 1.2
มาตรฐาน					10 <sup>1/</sup>

หมายเหตุ : โครงการเริ่มดำเนินการงานฐานราก ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม - 30 ธันวาคม 2568

<sup>1/</sup> มาตรฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(ภาคผนวก 3-2)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : XXXXXXXXXX

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : XXXXXXXXXX

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอชวีอี จำกัด (ภาคผนวก 3-3 และภาคผนวก 3-4)

หมายเลขโทรศัพท์ : XXXXXXXXXX

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนกรกฎาคม 2568															
Time	1-2/07/2568					2-3/07/2568					3-4/07/2568				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	57.3	67.2	57.0	56.9	56.3	57.2	65.2	57.2	56.8	57.3	58.2	63.2	57.6	57.2	57.1
10.00 - 11.00 น.	58.2	65.5	57.1	56.8	56.8	57.3	65.3	57.6	56.8	57.6	58.2	63.2	57.2	57.3	57.2
11.00 - 12.00 น.	57.1	66.3	57.3	56.8	56.9	57.3	65.3	57.3	57.2	57.4	58.4	63.1	57.3	57.4	57.1
12.00 - 13.00 น.	57.3	66.5	57.4	56.8	56.8	57.2	64.2	57.4	56.3	57.4	58.3	63.4	57.2	57.6	57.0
13.00 - 14.00 น.	57.4	64.5	57.3	57.3	56.4	58.3	64.2	57.2	56.3	57.6	58.6	63.5	57.2	57.2	57.2
14.00 - 15.00 น.	56.3	65.2	57.4	57.6	56.8	58.4	64.2	57.2	56.4	57.2	58.4	63.2	57.5	57.4	57.2
15.00 - 16.00 น.	56.2	64.3	57.3	57.6	56.4	58.6	64.2	57.6	57.2	57.3	58.2	64.2	57.2	57.3	57.6
16.00 - 17.00 น.	56.4	65.2	57.2	56.4	56.8	58.4	63.5	57.4	57.3	57.1	58.3	63.2	57.3	57.6	57.3
17.00 - 18.00 น.	57.2	65.3	57.6	56.5	56.8	58.3	63.5	57.3	57.6	57.2	58.6	64.1	57.2	57.4	57.4
18.00 - 19.00 น.	57.1	64.2	57.3	56.8	56.4	57.5	63.4	57.6	56.2	57.2	58.4	64.5	57.3	57.2	57.2
19.00 - 20.00 น.	56.3	65.3	57.4	56.4	56.2	58.6	63.2	57.2	56.4	57.1	58.2	63.2	57.6	57.6	57.6
20.00 - 21.00 น.	56.2	64.2	57.9	57.2	56.3	57.8'	63.5	57.4	56.5	57.3	58.2	63.2	57.4	57.1	56.3
21.00 - 22.00 น.	56.4	64.5	57.3	56.3	56.4	58.6	63.8	57.9	56.4	57.2	57.4	63.5	57.6	57.2	56.2
22.00 - 23.00 น.	56.8	63.5	57.6	56.3	56.2	57.5	63.5	57.6	56.3	57.3	57.6	63.5	57.2	57.9	56.4
23.00 - 00.00 น.	56.3	65.4	57.2	56.4	56.3	57.6	63.5	57.4	56.4	57.2	57.3	63.5	57.4	57.8	56.4
00.00 - 01.00 น.	56.4	65.4	57.6	56.8	56.8	57.2	62.4	57.2	56.5	57.2	57.6	63.4	57.2	57.4	57.2
01.00 - 02.00 น.	56.4	64.5	56.3	56.2	56.4	57.3	62.5	57.3	56.3	57.4	57.2	63.5	57.2	57.9	57.2
02.00 - 03.00 น.	56.2	64.5	56.3	56.4	56.3	57.9	62.4	57.6	56.4	57.2	57.3	63.5	57.6	57.6	56.3
03.00 - 04.00 น.	56.4	65.3	56.4	56.3	56.4	57.6	62.5	57.4	57.4	57.3	57.6	62.4	57.3	57.8	56.3
04.00 - 05.00 น.	56.4	65.3	56.3	56.2	56.3	57.4	62.5	57.3	56.3	57.4	57.1	62.5	57.6	57.6	56.4
05.00 - 06.00 น.	56.2	63.5	56.4	56.8	56.8	57.8	62.4	57.6	57.2	57.2	57.1	62.4	57.8	57.4	56.4
06.00 - 07.00 น.	56.4	64.2	57.2	56.4	56.8	57.9	62.5	57.9	56.3	57.2	57.1	62.5	57.4	57.3	56.4
07.00 - 08.00 น.	57.2	63.5	57.6	56.8	56.4	57.6	63.5	57.2	56.4	57.6	57.2	62.4	57.6	57.9	57.1
08.00 - 09.00 น.	57.1	63.5	56.5	56.4	56.8	57.6	63.5	57.4	56.3	57.3	57.2	62.5	57.3	57.4	57.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	56.7	67.2	-	-	56.5	57.8	65.3	-	-	57.3	57.8	64.5	-	-	56.9
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

Time	4-5/07/2568					7-8/07/2568					8-9/07/2568				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	57.1	66.5	58.3	57.6	56.3	56.4	63.2	58.7	57.2	56.2	57.2	63.5	57.2	57.9	56.2
10.00 - 11.00 น.	57.3	65.3	58.4	57.2	56.2	56.8	63.5	57.4	57.3	56.2	57.5	63.5	57.2	57.4	56.3
11.00 - 12.00 น.	57.6	64.5	58.6	57.3	56.2	56.2	63.4	57.4	57.2	56.3	56.3	62.5	57.6	57.8	56.4
12.00 - 13.00 น.	57.5	65.2	58.4	57.2	56.4	56.3	63.5	57.6	57.6	56.4	56.3	64.5	57.2	57.6	56.8
13.00 - 14.00 น.	57.3	64.5	58.3	57.4	56.4	56.4	62.5	57.5	57.4	56.2	56.4	64.1	57.3	57.8	56.3
14.00 - 15.00 น.	57.2	64.3	58.4	57.6	56.2	56.2	62.5	57.6	57.6	56.2	56.2	64.3	57.4	57.9	56.7
15.00 - 16.00 น.	57.3	64.2	58.3	57.2	56.4	56.4	62.4	57.4	57.9	56.2	56.4	62.5	57.8	57.8	56.2
16.00 - 17.00 น.	57.6	65.3	58.4	57.6	56.2	57.2	62.5	57.5	57.4	56.4	56.2	63.2	57.5	57.6	56.4
17.00 - 18.00 น.	57.2	65.2	58.2	57.4	56.2	57.6	62.5	58.6	57.2	56.3	56.2	62.5	57.6	57.4	56.3
18.00 - 19.00 น.	57.3	63.5	58.7	57.6	56.1	56.5	63.5	58.6	57.6	56.2	57.5	62.5	57.2	57.6	56.4
19.00 - 20.00 น.	57.1	63.5	57.3	57.6	56.3	57.4	62.4	57.4	57.2	56.4	56.5	63.5	57.8	57.2	56.2
20.00 - 21.00 น.	57.9	65.4	57.6	57.6	56.4	57.2	62.5	57.6	57.6	56.3	56.3	61.2	57.6	57.6	56.4
21.00 - 22.00 น.	57.8	65.5	57.4	57.4	56.8	56.8	63.5	57.4	57.5	56.2	56.4	61.0	57.8	57.3	56.8
22.00 - 23.00 น.	57.3	63.5	57.6	57.4	56.7	56.3	62.5	57.5	57.4	56.2	56.2	62.5	57.8	57.4	56.4
23.00 - 00.00 น.	57.6	63.5	57.3	57.3	56.9	56.3	62.5	57.5	57.6	56.4	56.3	63.5	57.6	57.8	56.2
00.00 - 01.00 น.	57.4	64.5	57.4	57.6	56.2	56.3	63.5	57.3	57.6	56.2	56.2	61.2	57.6	57.3	56.2
01.00 - 02.00 น.	57.8	63.5	57.6	57.3	56.4	56.3	62.5	57.6	57.5	56.3	56.4	62.5	57.8	57.2	56.4
02.00 - 03.00 น.	57.9	64.5	57.3	57.4	56.4	56.3	62.1	57.4	57.2	56.3	56.8	62.5	57.9	57.3	56.4
03.00 - 04.00 น.	57.6	64.5	57.4	57.2	56.8	56.4	61.2	57.6	57.2	56.3	56.3	63.2	57.2	57.4	56.2
04.00 - 05.00 น.	57.3	63.5	57.8	57.1	56.2	56.3	61.2	57.5	57.4	56.4	56.5	62.5	57.4	57.2	56.3
05.00 - 06.00 น.	57.4	63.5	57.9	57.9	56.4	56.3	61.2	57.6	57.6	56.3	56.3	62.5	57.6	57.6	56.4
06.00 - 07.00 น.	57.2	63.5	57.8	57.3	56.8	56.4	63.2	57.3	57.5	56.4	56.4	62.5	57.2	57.4	56.2
07.00 - 08.00 น.	57.6	64.5	57.6	57.3	56.7	56.8	62.5	57.4	57.6	56.2	56.2	64.5	57.6	57.2	56.4
08.00 - 09.00 น.	57.6	63.5	57.6	57.4	56.8	56.4	62.5	57.9	57.5	56.2	56.4	62.5	57.4	57.9	57.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.5	66.5	-	-	56.4	56.6	63.5	-	-	56.3	56.5	64.5	-	-	56.4
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-



ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนกรกฎาคม 2568															
Time	9-10/07/2568					11-12/07/2568					14-15/07/2568				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	58.2	64.3	58.2	57.2	57.3	58.3	66.5	58.2	57.6	58.4	57.6	62.5	57.5	57.2	57.2
10.00 - 11.00 น.	58.2	64.2	58.1	57.3	57.4	58.4	63.4	58.4	57.0	58.7	57.1	62.3	57.1	57.9	57.3
11.00 - 12.00 น.	58.1	64.3	58.3	57.4	57.6	58.2	63.5	58.3	57.6	58.6	57.9	63.5	57.6	57.8	57.1
12.00 - 13.00 น.	58.3	64.5	58.4	57.6	57.2	58.4	62.5	58.4	57.9	58.6	57.3	63.4	57.9	57.3	57.9
13.00 - 14.00 น.	58.6	64.2	58.2	57.5	57.2	58.6	62.5	58.2	57.8	58.7	57.4	64.2	57.4	57.6	57.2
14.00 - 15.00 น.	58.4	63.5	58.4	57.5	57.1	58.6	62.5	58.4	57.4	57.2	57.8	62.5	57.6	57.4	57.1
15.00 - 16.00 น.	58.3	63.5	58.1	57.8	57.1	58.2	62.5	58.2	57.9	57.6	57.8	62.5	57.4	57.9	57.6
16.00 - 17.00 น.	57.6	63.4	58.4	57.5	57.1	58.4	63.5	58.6	57.4	57.3	57.9	62.3	57.4	57.4	57.2
17.00 - 18.00 น.	57.2	63.5	58.2	57.6	57.2	58.1	64.5	58.4	57.6	57.4	57.8	62.5	57.9	57.2	57.2
18.00 - 19.00 น.	57.6	63.4	58.4	57.8	57.1	58.3	62.5	58.2	57.8	57.2	57.4	63.2	57.6	57.6	57.2
19.00 - 20.00 น.	57.4	63.4	58.2	57.4	57.3	58.4	64.5	58.6	57.9	57.1	57.6	62.5	57.2	57.4	57.3
20.00 - 21.00 น.	57.6	62.5	58.4	57.8	57.6	58.6	65.5	58.7	57.8	57.3	57.2	62.5	57.8	57.9	57.6
21.00 - 22.00 น.	57.6	62.5	58.1	57.6	57.4	58.4	63.5	58.5	57.4	57.2	57.8	63.5	57.6	57.3	57.4
22.00 - 23.00 น.	57.8	62.5	57.5	57.8	57.2	58.6	63.5	58.4	57.9	57.9	57.9	62.5	57.8	57.4	57.2
23.00 - 00.00 น.	57.6	62.4	57.3	57.4	57.3	58.4	62.5	58.7	57.4	57.6	57.3	62.7	57.9	57.8	57.9
00.00 - 01.00 น.	57.8	62.5	57.3	57.2	57.9	58.6	64.5	58.6	57.6	57.1	57.9	62.5	57.4	57.8	57.5
01.00 - 02.00 น.	57.8	62.4	57.6	57.6	57.8	58.4	63.5	58.7	57.8	58.6	57.9	62.5	57.6	57.1	57.1
02.00 - 03.00 น.	57.6	62.5	57.4	57.4	57.4	58.3	64.5	58.4	57.8	58.4	57.3	62.5	57.8	57.2	57.2
03.00 - 04.00 น.	57.8	62.5	57.4	57.6	57.3	58.7	63.2	58.6	57.8	57.9	57.9	62.5	57.3	57.3	57.8
04.00 - 05.00 น.	57.6	62.5	58.6	57.2	57.1	58.6	63.4	58.7	57.5	57.3	57.9	62.5	57.9	57.1	57.9
05.00 - 06.00 น.	57.5	62.4	58.6	57.3	57.9	58.7	63.2	58.6	57.4	57.6	57.9	62.5	57.8	57.9	57.5
06.00 - 07.00 น.	57.6	63.5	58.7	57.4	57.3	58.9	63.2	58.9	57.6	58.6	57.8	62.5	57.8	57.4	57.4
07.00 - 08.00 น.	57.4	62.5	58.6	57.9	57.4	58.6	63.4	58.9	57.2	58.7	57.9	62.5	57.6	57.8	57.6
08.00 - 09.00 น.	57.6	63.4	58.9	57.2	57.3	57.9	63.1	58.9	57.4	57.8	57.8	62.5	57.8	57.6	57.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.8	64.5	-	-	57.4	58.4	66.5	-	-	57.9	57.7	64.2	-	-	57.4
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนกรกฎาคม 2568															
Time	15-16/07/2568					16-17/07/2568					17-18/07/2568				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	57.2	65.3	58.2	57.3	57.2	57.2	63.5	58.3	57.2	57.2	58.2	63.5	58.3	57.1	57.3
10.00 - 11.00 น.	57.6	63.5	58.3	57.6	57.6	57.2	63.2	58.4	57.4	57.6	58.3	63.5	58.4	57.3	57.2
11.00 - 12.00 น.	57.5	62.5	58.2	57.1	57.2	57.6	64.2	58.9	57.6	57.4	57.3	64.2	58.3	57.4	56.3
12.00 - 13.00 น.	56.5	65.5	58.4	57.9	57.4	57.4	64.1	58.7	57.5	56.1	57.9	62.5	57.4	57.6	56.9
13.00 - 14.00 น.	58.5	63.5	58.2	57.6	57.2	57.2	62.5	58.6	57.8	57.2	58.1	62.5	57.6	57.1	56.7
14.00 - 15.00 น.	58.6	63.0	58.3	57.2	57.3	57.4	63.5	58.9	57.4	57.2	58.2	64.3	58.2	57.4	57.2
15.00 - 16.00 น.	58.4	63.5	58.1	57.2	57.9	57.4	63.5	58.7	57.6	57.6	57.6	64.1	56.9	57.6	57.6
16.00 - 17.00 น.	58.6	63.5	58.2	57.1	57.3	57.6	63.4	58.6	57.9	57.4	56.4	64.2	58.7	57.9	57.4
17.00 - 18.00 น.	57.2	63.5	58.4	57.6	57.6	57.8	63.5	58.6	57.4	57.3	58.7	63.2	56.6	57.4	57.3
18.00 - 19.00 น.	57.6	64.5	58.2	57.9	57.2	57.9	64.5	58.7	57.9	57.1	58.2	62.1	58.7	57.9	57.1
19.00 - 20.00 น.	57.4	62.5	58.3	57.3	57.2	57.2	64.2	58.9	57.8	57.1	57.9	62.5	58.9	57.8	57.1
20.00 - 21.00 น.	57.9	62.5	58.4	57.2	57.9	57.6	63.5	58.7	57.6	57.9	57.9	62.4	58.7	57.6	57.2
21.00 - 22.00 น.	57.6	63.5	58.6	57.3	57.0	57.8	63.5	58.4	57.8	57.4	57.8	62.3	57.6	57.4	57.1
22.00 - 23.00 น.	57.2	63.5	58.4	57.1	57.6	57.1	62.4	58.6	57.3	57.9	57.4	62.4	57.2	57.6	57.3
23.00 - 00.00 น.	57.2	64.5	57.1	57.6	57.2	57.4	62.5	57.9	57.6	57.4	57.6	62.5	57.3	57.8	57.2
00.00 - 01.00 น.	57.6	63.5	57.6	57.3	57.8	57.9	62.5	57.4	57.8	57.4	57.3	62.5	57.4	57.6	57.4
01.00 - 02.00 น.	57.2	63.5	57.9	57.8	57.6	57.8	61.2	57.9	57.9	57.2	57.6	62.5	57.2	57.9	57.2
02.00 - 03.00 น.	57.3	63.5	57.3	57.6	57.4	57.6	61.5	57.8	57.2	57.6	57.4	62.5	57.8	57.8	57.4
03.00 - 04.00 น.	57.9	62.5	57.9	57.2	57.2	57.5	62.4	58.6	57.9	57.3	57.9	62.5	57.4	57.6	57.3
04.00 - 05.00 น.	57.6	62.5	57.8	57.2	57.3	57.2	61.4	57.9	58.6	57.4	57.6	63.1	57.9	57.4	57.4
05.00 - 06.00 น.	57.2	62.5	57.3	57.4	57.4	57.2	63.2	58.6	58.7	57.9	57.6	63.1	57.3	57.2	57.1
06.00 - 07.00 น.	57.2	62.5	57.9	57.2	57.4	57.6	63.4	58.4	58.6	57.1	57.6	62.5	57.1	57.1	57.3
07.00 - 08.00 น.	57.3	62.4	57.4	57.9	57.6	57.4	63.5	58.6	58.7	56.9	57.9	62.4	57.2	57.1	57.6
08.00 - 09.00 น.	57.9	63.4	57.1	57.4	57.0	57.6	65.1	58.1	58.4	57.2	57.6	64.2	57.3	57.2	57.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.6	65.3	-	-	57.4	57.5	64.5	-	-	57.3	57.8	64.3	-	-	57.2
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนกรกฎาคม 2568															
Time	18-19/07/2568					21-22/07/2568					22-23/07/2568				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	58.2	64.2	58.2	57.3	57.6	57.2	63.5	58.2	57.1	57.3	57.2	62.5	58.3	57.3	57.3
10.00 - 11.00 น.	58.4	64.3	58.6	57.9	57.2	57.3	63.4	58.3	57.3	57.1	57.6	62.5	58.2	57.4	57.6
11.00 - 12.00 น.	58.6	64.2	58.4	57.1	57.6	57.6	62.5	58.7	57.2	57.4	57.4	63.2	58.4	57.6	57.4
12.00 - 13.00 น.	57.6	63.5	58.2	57.8	57.0	57.2	63.1	58.2	57.2	56.4	57.9	62.4	58.7	57.2	57.6
13.00 - 14.00 น.	57.4	62.5	58.4	57.6	56.7	57.2	62.5	58.4	57.6	56.1	57.4	64.2	58.9	57.9	57.4
14.00 - 15.00 น.	58.2	63.5	58.7	57.5	56.9	57.6	64.8	58.2	57.9	56.2	57.4	64.1	58.7	57.4	57.2
15.00 - 16.00 น.	58.4	63.5	58.9	57.6	57.4	57.4	64.3	58.6	57.4	57.6	57.6	64.2	58.4	57.6	57.6
16.00 - 17.00 น.	58.3	63.4	58.7	57.9	57.4	57.3	64.8	58.1	57.3	57.4	57.4	64.2	58.6	57.9	57.4
17.00 - 18.00 น.	58.7	63.2	58.6	57.4	57.3	57.9	64.2	58.2	57.2	57.3	57.6	64.2	58.2	57.4	57.3
18.00 - 19.00 น.	58.2	63.4	58.7	57.9	57.1	57.4	63.2	58.7	57.9	57.3	57.9	64.1	58.4	57.6	57.1
19.00 - 20.00 น.	58.3	63.5	58.2	57.8	57.8	57.9	63.4	58.9	57.8	57.6	57.8	63.5	58.9	57.3	57.1
20.00 - 21.00 น.	58.4	63.5	58.4	57.8	57.6	57.9	63.5	58.7	57.6	57.1	57.8	63.5	58.7	57.4	57.6
21.00 - 22.00 น.	57.8	63.2	57.6	57.8	57.4	57.8	63.2	57.6	57.8	57.4	57.4	63.2	57.6	57.8	57.5
22.00 - 23.00 น.	57.4	62.5	57.6	57.9	57.1	57.2	63.4	57.6	57.9	57.1	57.8	62.4	57.6	57.9	57.2
23.00 - 00.00 น.	57.6	63.4	57.9	57.4	57.3	57.3	62.5	57.9	57.4	57.3	57.2	62.5	57.9	57.4	57.4
00.00 - 01.00 น.	57.9	62.1	57.4	57.6	57.4	57.4	62.1	58.4	57.6	57.4	57.1	62.5	57.4	57.6	57.6
01.00 - 02.00 น.	56.5	62.5	57.9	57.9	57.2	57.2	62.1	58.7	57.9	57.2	57.3	62.5	57.9	57.2	57.4
02.00 - 03.00 น.	56.4	62.5	57.8	57.8	57.4	57.3	62.5	57.1	57.8	57.4	57.2	62.5	57.2	57.3	57.8
03.00 - 04.00 น.	56.2	62.5	57.4	57.9	57.3	57.9	62.5	57.2	57.6	56.3	57.9	62.5	57.0	57.1	57.4
04.00 - 05.00 น.	57.8	62.4	58.4	57.4	57.6	57.8	62.4	57.9	57.4	56.4	57.0	62.4	58.2	57.4	57.2
05.00 - 06.00 น.	57.2	62.4	58.6	57.5	57.4	57.9	62.5	57.9	57.6	56.4	57.9	62.4	58.4	57.2	57.2
06.00 - 07.00 น.	57.4	63.5	57.4	57.1	57.4	57.3	63.5	57.0	57.4	57.2	57.9	62.1	58.1	57.3	57.2
07.00 - 08.00 น.	58.6	63.0	58.4	57.3	57.0	57.0	62.4	58.2	57.3	57.6	57.4	62.1	58.3	57.1	57.9
08.00 - 09.00 น.	57.9	62.4	58.2	57.2	56.4	57.1	63.1	58.2	57.3	56.4	57.2	62.5	58.0	57.1	57.8
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.8	64.3	-	-	57.3	57.5	64.8	-	-	57.0	57.5	64.2	-	-	57.4
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (1-23/07/2568)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.6 - 58.4	63.5 - 67.2	-	-	56.3 - 57.9
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนสิงหาคม 2568															
Time	27-28/08/2568					28-29/08/2568					29-30/08/2568				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	57.9	67.2	57.2	56.2	56.9	57.2	64.3	57.1	56.2	57.1	57.2	64.2	57.2	56.3	57.1
10.00 - 11.00 น.	57.5	67.3	57.1	56.3	56.4	57.4	64.3	57.2	56.3	57.2	57.6	64.3	57.3	56.3	57.2
11.00 - 12.00 น.	57.6	67.1	57.6	56.8	56.4	57.3	64.3	57.2	56.5	57.2	57.5	64.5	57.2	56.8	57.4
12.00 - 13.00 น.	57.9	67.2	57.3	56.4	56.9	57.2	64.1	57.3	56.2	57.2	57.2	64.1	57.1	56.8	57.2
13.00 - 14.00 น.	57.8	67.4	57.4	56.3	56.7	57.6	64.2	57.2	56.2	57.3	57.6	63.9	57.6	56.4	57.0
14.00 - 15.00 น.	57.5	66.9	57.2	56.8	56.8	57.4	64.2	57.3	56.4	57.9	57.2	63.8	57.2	56.3	57.1
15.00 - 16.00 น.	57.5	66.8	57.6	56.8	56.4	57.6	64.3	57.1	56.2	57.2	57.6	63.2	57.3	56.4	57.2
16.00 - 17.00 น.	57.9	66.9	57.4	56.3	56.6	57.2	64.8	57.3	56.2	57.4	57.4	64.1	57.2	56.2	57.2
17.00 - 18.00 น.	57.6	67.1	57.3	56.4	56.5	57.6	64.3	57.6	56.4	57.4	57.2	64.2	57.2	56.3	57.2
18.00 - 19.00 น.	57.3	66.5	57.6	56.9	56.9	57.4	63.5	57.9	56.2	57.2	57.3	63.5	57.1	56.4	57.4
19.00 - 20.00 น.	57.4	63.5	57.2	56.8	56.8	57.8	63.2	57.9	56.2	57.6	57.6	63.2	57.2	56.2	57.3
20.00 - 21.00 น.	57.6	63.5	57.9	56.4	56.7	57.4	63.4	57.3	56.4	57.3	57.6	63.1	57.3	56.9	57.2
21.00 - 22.00 น.	56.9	64.2	57.8	56.3	56.8	57.6	63.5	57.4	56.2	57.2	57.6	63.1	57.1	56.8	57.4
22.00 - 23.00 น.	56.8	64.2	57.8	56.4	56.3	57.3	63.5	57.3	56.4	57.2	57.8	63.0	57.2	56.9	57.6
23.00 - 00.00 น.	56.9	63.5	57.6	56.8	56.4	57.4	63.2	57.3	56.3	57.2	57.5	63.1	57.2	56.8	57.4
00.00 - 01.00 น.	56.8	63.5	57.4	56.7	56.8	57.6	63.1	57.3	56.4	57.2	57.4	63.4	57.2	56.7	57.2
01.00 - 02.00 น.	56.9	63.5	57.9	56.9	56.4	57.2	63.1	57.4	56.5	57.1	57.2	63.5	57.1	56.3	57.3
02.00 - 03.00 น.	56.2	63.1	57.9	56.4	56.8	57.9	63.0	57.2	56.2	57.2	57.6	63.2	57.2	56.4	57.2
03.00 - 04.00 น.	56.3	63.5	56.2	56.8	56.4	57.2	63.1	57.3	56.2	57.6	57.4	63.4	57.3	56.8	57.6
04.00 - 05.00 น.	56.2	63.5	56.4	56.9	56.5	57.4	63.0	57.4	56.4	57.2	57.6	63.5	57.6	56.9	57.2
05.00 - 06.00 น.	56.2	63.5	56.3	56.7	56.9	57.6	63.1	57.6	56.4	57.3	57.8	63.1	57.6	56.8	57.6
06.00 - 07.00 น.	56.0	63.9	56.8	56.4	56.9	57.3	63.8	57.2	56.2	57.2	57.3	63.9	57.2	56.4	57.9
07.00 - 08.00 น.	56.4	63.9	56.9	56.9	56.8	57.6	63.9	57.3	56.4	57.6	57.2	63.5	57.4	56.3	57.4
08.00 - 09.00 น.	56.4	63.9	56.9	56.7	56.9	57.6	63.5	57.4	56.2	57.4	57.1	63.5	57.6	56.3	57.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.1	67.4	-	-	56.7	57.4	64.8	-	-	57.3	57.4	64.5	-	-	57.3
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (27-30/08/2568)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.1 - 57.4	64.5 - 67.4	-	-	56.7 - 57.3
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนกันยายน 2568															
Time	3-4/09/2568					4-5/09/2568					5-6/09/2568				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	57.2	67.2	57.1	56.2	56.8	57.3	65.9	57.2	56.1	57.0	57.2	64.2	57.2	56.3	57.1
10.00 - 11.00 น.	57.1	67.3	57.2	56.3	58.6	57.2	65.3	57.6	56.2	57.1	57.6	64.3	57.3	56.3	57.2
11.00 - 12.00 น.	57.6	67.1	57.1	56.4	56.7	57.4	65.2	57.2	56.3	57.3	57.5	64.5	57.2	56.8	57.4
12.00 - 13.00 น.	57.4	67.2	57.2	56.3	56.8	57.9	65.3	57.4	56.3	57.1	57.2	64.1	57.1	56.8	57.2
13.00 - 14.00 น.	57.3	67.8	57.2	56.2	56.9	57.6	64.2	57.2	56.4	57.2	57.6	63.9	57.6	56.4	57.0
14.00 - 15.00 น.	57.4	67.1	57.1	56.4	56.4	57.3	64.2	57.9	56.2	57.2	57.2	63.8	57.2	56.3	57.1
15.00 - 16.00 น.	57.2	67.9	57.9	56.9	56.2	57.6	64.3	57.1	56.2	57.1	57.6	63.2	57.3	56.4	57.2
16.00 - 17.00 น.	57.9	66.4	57.3	56.8	56.1	57.2	64.3	57.6	56.4	57.3	57.4	64.1	57.2	56.2	57.2
17.00 - 18.00 น.	57.4	66.5	57.1	56.4	56.2	57.3	64.3	57.4	56.2	57.2	57.2	64.2	57.2	56.3	57.2
18.00 - 19.00 น.	57.2	66.9	57.9	56.7	56.4	57.2	64.2	57.5	56.4	57.9	57.3	63.5	57.1	56.4	57.4
19.00 - 20.00 น.	57.4	66.9	57.2	56.2	56.4	57.3	63.5	57.2	56.8	57.1	57.6	63.2	57.2	56.2	57.3
20.00 - 21.00 น.	57.9	66.4	57.2	56.4	56.3	57.6	63.5	57.2	56.8	57.3	57.6	63.1	57.3	56.9	57.2
21.00 - 22.00 น.	57.6	66.8	57.3	56.3	56.4	57.2	63.4	57.2	56.7	57.1	57.6	63.1	57.1	56.8	57.4
22.00 - 23.00 น.	56.9	65.4	57.1	56.8	56.3	57.9	63.5	57.4	56.9	57.0	57.8	63.0	57.2	56.9	57.6
23.00 - 00.00 น.	59.8	65.8	57.2	56.7	56.4	57.2	63.1	57.6	56.4	57.6	57.5	63.1	57.2	56.8	57.4
00.00 - 01.00 น.	59.5	65.2	57.2	56.4	56.2	57.6	63.2	57.2	56.9	57.4	57.4	63.4	57.2	56.7	57.2
01.00 - 02.00 น.	56.2	65.4	57.8	56.2	56.4	57.3	62.5	57.3	56.4	57.2	57.2	63.5	57.1	56.3	57.3
02.00 - 03.00 น.	56.4	65.2	57.1	56.4	56.8	57.9	62.4	57.4	56.3	57.3	57.6	63.2	57.2	56.4	57.2
03.00 - 04.00 น.	56.3	65.3	56.9	56.2	56.4	57.6	62.9	57.2	56.2	57.8	57.4	63.4	57.3	56.8	57.6
04.00 - 05.00 น.	56.4	65.4	56.8	56.7	56.4	57.8	62.5	57.6	56.4	57.9	57.6	63.5	57.6	56.9	57.2
05.00 - 06.00 น.	56.4	64.8	56.4	56.8	56.8	57.9	63.2	57.2	56.2	57.3	57.8	63.1	57.6	56.8	57.6
06.00 - 07.00 น.	56.2	64.8	56.8	56.8	56.9	57.6	62.8	57.3	56.2	57.9	57.3	63.9	57.2	56.4	57.9
07.00 - 08.00 น.	56.1	64.8	56.8	56.9	56.7	57.1	62.9	57.3	56.4	57.4	57.2	63.5	57.4	56.3	57.4
08.00 - 09.00 น.	56.4	64.8	56.9	56.7	56.9	57.2	63.5	57.4	56.2	57.2	57.1	63.5	57.6	56.3	57.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.2	67.9	-	-	56.6	57.5	65.9	-	-	57.3	57.4	64.5	-	-	57.3
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (3-6/09/2568)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.2 - 57.5	64.5 - 67.9	-	-	56.6 - 57.3
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนตุลาคม 2568															
Time	22-23/10/2568					23-24/10/2568					24-25/10/2568				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	57.2	67.2	57.1	56.4	56.8	57.2	65.9	57.2	56.1	56.7	57.2	64.2	57.2	56.2	56.1
10.00 - 11.00 น.	57.4	67.4	57.4	56.3	56.4	57.3	65.3	57.6	56.2	56.3	57.2	64.3	57.3	56.2	56.3
11.00 - 12.00 น.	57.5	67.3	57.3	56.3	56.3	57.3	65.2	57.2	56.3	56.2	57.2	64.9	57.2	56.1	56.2
12.00 - 13.00 น.	57.5	67.4	57.4	56.7	56.3	57.2	65.3	57.4	56.3	56.3	57.3	64.3	57.3	56.3	56.3
13.00 - 14.00 น.	57.4	67.4	57.4	56.3	56.8	57.2	64.2	57.2	56.4	56.8	57.2	64.3	57.1	56.3	56.8
14.00 - 15.00 น.	57.3	67.8	57.3	56.7	56.4	57.4	64.2	57.9	56.2	56.4	57.2	63.2	57.8	56.1	56.4
15.00 - 16.00 น.	57.8	67.8	57.4	56.7	56.7	57.4	64.3	57.1	56.2	56.7	57.6	63.6	57.5	56.9	56.2
16.00 - 17.00 น.	57.4	67.4	57.3	56.4	56.8	57.2	64.3	57.6	56.4	56.8	57.4	64.1	57.5	56.2	56.2
17.00 - 18.00 น.	57.4	67.4	57.4	56.4	56.8	57.8	64.3	57.4	56.2	56.8	57.2	64.2	57.4	56.3	56.8
18.00 - 19.00 น.	57.4	67.3	57.4	56.8	56.4	57.1	64.2	57.5	56.4	56.4	57.3	63.5	57.1	56.4	56.4
19.00 - 20.00 น.	57.8	67.3	57.1	56.4	56.3	57.3	63.5	57.2	56.8	56.3	57.6	63.2	57.2	56.2	56.3
20.00 - 21.00 น.	57.3	67.3	57.3	56.4	56.4	57.4	63.5	57.2	56.8	56.3	57.6	63.1	57.3	56.9	56.3
21.00 - 22.00 น.	57.4	67.2	57.3	56.3	56.4	57.3	63.4	57.2	56.7	56.4	57.3	62.3	57.1	56.8	56.4
22.00 - 23.00 น.	57.4	66.9	57.1	56.7	56.9	57.2	63.5	57.4	56.9	56.9	57.8	62.1	57.2	56.9	56.9
23.00 - 00.00 น.	56.6	65.4	57.8	56.7	56.4	57.8	63.1	57.6	56.4	56.4	57.5	63.1	57.2	56.8	56.4
00.00 - 01.00 น.	56.7	65.7	57.4	56.4	56.8	57.4	63.2	57.2	56.9	56.8	57.4	63.4	57.2	56.7	56.8
01.00 - 02.00 น.	56.3	65.4	57.3	56.4	56.3	57.9	62.5	57.3	56.4	56.3	57.2	63.5	57.1	56.3	56.3
02.00 - 03.00 น.	56.4	65.7	57.9	56.4	56.8	57.3	62.4	57.4	56.3	56.8	57.6	63.2	57.3	56.3	56.8
03.00 - 04.00 น.	56.4	65.8	57.3	56.3	56.3	57.3	62.9	57.2	56.2	56.3	57.3	63.2	57.2	56.8	56.3
04.00 - 05.00 น.	56.1	65.9	57.4	56.4	56.4	57.3	62.5	57.6	56.4	56.4	57.2	63.5	57.3	56.9	56.4
05.00 - 06.00 น.	56.7	65.3	57.3	56.8	56.3	57.1	63.2	57.2	56.2	56.3	57.3	62.4	57.6	56.8	56.3
06.00 - 07.00 น.	56.4	65.4	57.3	56.4	56.3	57.6	62.8	57.3	56.2	56.3	57.3	63.2	57.2	56.4	56.3
07.00 - 08.00 น.	56.4	65.4	57.3	56.8	56.2	57.1	62.9	57.3	56.4	56.2	57.3	63.5	57.4	56.2	56.2
08.00 - 09.00 น.	56.3	65.3	56.9	56.4	56.3	57.2	63.5	57.4	56.2	56.3	57.1	62.4	57.6	56.3	56.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.0	67.8	-	-	56.5	57.3	65.9	-	-	56.5	57.3	64.9	-	-	56.4
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (22-25/10/2568)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.0 - 57.3	64.9 - 67.8	-	-	56.4 - 56.5
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568															
Time	9-10/11/2568					10-11/11/2568					11-12/11/2568				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	55.2	65.3	56.9	55.4	55.1	57.8	66.5	57.1	56.1	56.8	57.1	65.2	57.2	56.3	56.9
10.00 - 11.00 น.	55.3	65.3	56.7	55.8	55.2	57.4	66.2	57.2	56.2	56.9	57.3	65.2	57.1	56.8	56.8
11.00 - 12.00 น.	55.4	65.4	57.2	55.6	55.0	57.8	66.3	57.4	56.3	56.8	57.2	65.4	57.2	56.3	56.7
12.00 - 13.00 น.	55.3	65.8	57.1	55.4	55.2	57.9	66.4	57.2	56.3	56.9	57.1	66.0	57.3	56.4	56.4
13.00 - 14.00 น.	55.1	65.2	57.6	55.6	55.1	57.8	66.3	57.2	56.4	56.7	57.6	66.1	57.1	56.4	56.9
14.00 - 15.00 น.	55.7	65.3	57.1	55.7	55.0	58.4	65.2	57.6	56.2	56.4	57.8	66.7	57.2	56.8	56.8
15.00 - 16.00 น.	55.2	65.3	56.8	55.3	55.0	58.6	65.2	57.1	56.2	56.8	57.6	64.8	57.2	56.2	56.9
16.00 - 17.00 น.	55.3	65.4	56.8	55.8	55.3	57.4	65.3	57.2	56.4	56.8	57.4	64.2	57.0	56.3	56.8
17.00 - 18.00 น.	55.1	65.2	56.8	55.6	55.2	57.9	65.4	57.3	56.2	56.4	57.8	64.2	57.3	56.9	56.9
18.00 - 19.00 น.	55.2	65.3	57.1	55.8	55.0	57.5	65.2	57.4	56.4	56.8	57.0	65.4	57.3	56.4	56.8
19.00 - 20.00 น.	55.4	65.3	56.9	55.9	55.0	57.5	65.4	57.6	56.8	56.5	57.0	65.4	57.4	56.8	56.5
20.00 - 21.00 น.	55.3	65.3	56.7	55.4	55.0	57.6	65.3	57.6	56.8	56.6	57.6	64.5	57.2	56.5	56.5
21.00 - 22.00 น.	55.4	64.2	56.8	55.8	55.0	57.0	65.2	57.4	56.7	56.5	57.4	64.6	57.5	56.0	56.4
22.00 - 23.00 น.	55.2	64.8	56.8	55.7	55.1	57.0	65.4	57.4	56.9	56.7	57.8	64.6	57.3	56.1	56.5
23.00 - 00.00 น.	55.4	64.3	56.3	55.6	55.0	57.1	65.8	57.6	56.4	56.5	57.6	63.5	57.4	56.0	56.2
00.00 - 01.00 น.	55.2	64.3	56.3	55.4	55.0	57.0	64.5	57.2	56.9	56.3	57.5	63.4	57.6	56.1	56.8
01.00 - 02.00 น.	55.0	64.2	56.4	55.4	55.1	57.3	64.3	57.3	56.4	56.4	57.9	63.5	57.5	56.3	56.9
02.00 - 03.00 น.	55.4	64.3	56.3	55.4	55.1	57.1	64.2	57.3	56.3	56.5	57.8	63.5	57.5	56.4	56.8
03.00 - 04.00 น.	55.2	63.4	56.4	55.6	55.1	57.1	64.3	57.1	56.2	56.5	57.0	63.4	57.6	56.2	56.8
04.00 - 05.00 น.	55.3	63.9	56.3	55.4	55.2	57.2	64.2	57.2	56.4	56.4	57.0	63.5	57.5	56.4	56.7
05.00 - 06.00 น.	55.4	63.7	56.4	55.8	55.2	57.3	64.3	57.3	56.2	56.9	57.0	63.5	57.3	56.3	56.9
06.00 - 07.00 น.	55.2	64.2	56.3	55.1	55.2	57.1	64.9	57.1	56.2	56.8	57.1	63.5	57.0	56.2	56.8
07.00 - 08.00 น.	55.4	64.9	56.4	5.2	55.0	57.0	64.8	57.3	56.4	56.9	57.0	64.5	57.3	56.4	56.9
08.00 - 09.00 น.	55.8	65.8	56.2	55.7	55.4	57.3	65.2	57.4	56.2	56.4	57.3	64.8	57.4	56.2	56.8
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.3	65.8	-	-	55.1	57.5	66.5	-	-	56.6	57.4	66.7	-	-	56.7
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (9-12/11/2568)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.3 - 57.5	65.8 - 66.7	-	-	55.1 - 56.7
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนธันวาคม 2568															
Time	14-15/12/2568					15-16/12/2568					16-17/12/2568				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	55.2	64.2	56.4	55.4	55.1	57.6	66.5	57.1	56.1	56.8	57.9	65.4	57.2	56.3	56.9
10.00 - 11.00 น.	55.3	64.9	56.8	55.8	55.2	57.4	66.2	57.2	56.2	56.9	57.4	65.8	57.1	56.8	56.8
11.00 - 12.00 น.	55.4	64.1	56.7	55.6	55.0	57.9	66.3	57.4	56.3	56.8	57.8	65.9	57.2	56.3	56.7
12.00 - 13.00 น.	55.3	64.2	59.4	55.4	55.2	57.4	66.4	57.2	56.3	56.9	57.6	65.8	57.3	56.4	56.4
13.00 - 14.00 น.	55.1	64.1	56.8	55.6	55.1	57.9	66.3	57.2	56.4	56.7	57.6	66.4	57.1	56.4	56.9
14.00 - 15.00 น.	55.7	65.3	56.4	55.7	55.0	58.4	65.2	57.6	56.2	56.4	57.8	66.7	57.2	56.8	56.8
15.00 - 16.00 น.	55.2	65.3	57.0	55.3	55.0	58.6	65.2	57.1	56.2	56.8	57.6	67.1	57.2	56.2	56.9
16.00 - 17.00 น.	55.3	65.4	56.8	55.8	55.3	57.4	65.3	57.2	56.4	56.8	57.4	66.9	57.0	56.3	56.8
17.00 - 18.00 น.	55.1	65.2	56.8	55.6	55.2	57.9	65.4	57.3	56.2	56.4	57.8	64.2	57.3	56.9	56.9
18.00 - 19.00 น.	55.2	65.3	57.1	55.8	55.0	57.5	65.2	57.4	56.4	56.8	57.0	65.4	57.3	56.4	56.8
19.00 - 20.00 น.	55.4	65.3	56.9	55.9	55.0	57.5	65.4	57.6	56.8	56.5	57.0	65.4	57.4	56.8	56.5
20.00 - 21.00 น.	55.3	65.3	56.7	55.4	55.0	57.6	65.3	57.6	56.8	56.6	57.6	64.5	57.2	56.5	56.5
21.00 - 22.00 น.	55.4	64.2	56.8	55.8	55.0	57.0	65.2	57.4	56.7	56.5	57.4	64.6	57.5	56.0	56.4
22.00 - 23.00 น.	55.2	64.8	56.8	55.7	55.1	57.0	65.4	57.4	56.9	56.7	57.8	64.6	57.3	56.1	56.5
23.00 - 00.00 น.	55.4	64.3	56.3	55.6	55.0	57.1	65.8	57.6	56.4	56.5	57.6	63.5	57.4	56.0	56.2
00.00 - 01.00 น.	55.2	64.3	56.3	55.4	55.0	57.0	64.5	57.2	56.9	56.3	57.5	63.4	57.6	56.1	56.8
01.00 - 02.00 น.	55.0	64.2	56.4	55.4	55.1	57.3	64.3	57.3	56.4	56.4	57.9	63.5	57.5	56.3	56.9
02.00 - 03.00 น.	55.4	64.3	56.3	55.4	55.1	57.1	64.2	57.3	56.3	56.5	57.8	63.5	57.5	56.4	56.8
03.00 - 04.00 น.	55.2	63.4	56.4	55.6	55.1	57.1	64.3	57.1	56.2	56.5	57.0	63.4	57.6	56.2	56.8
04.00 - 05.00 น.	55.3	63.9	56.3	55.4	55.2	57.2	64.2	57.2	56.4	56.4	57.0	63.5	57.5	56.4	56.7
05.00 - 06.00 น.	55.4	63.7	56.4	55.8	55.2	57.3	64.3	57.3	56.2	56.9	57.0	63.5	57.3	56.3	56.9
06.00 - 07.00 น.	55.2	64.2	56.3	55.1	55.2	57.1	64.9	57.1	56.2	56.8	57.1	63.5	57.0	56.2	56.8
07.00 - 08.00 น.	55.4	64.9	56.4	5.2	55.0	57.0	64.8	57.3	56.4	56.9	57.0	64.5	57.3	56.4	56.9
08.00 - 09.00 น.	55.8	64.8	56.2	55.7	55.4	57.3	65.2	57.4	56.2	56.4	57.3	64.8	57.4	56.2	56.8
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.3	65.4	-	-	55.1	57.4	66.5	-	-	56.6	57.5	67.1	-	-	56.7
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (14-17/12/2568)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.3 - 57.5	65.4 - 67.1	-	-	55.1 - 56.7
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

หมายเหตุ : โครงการเริ่มดำเนินการงานฐานราก ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม - 30 ธันวาคม 2568

<sup>1/</sup> มาตรฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ภาคผนวก 3-2)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอชวีอี จำกัด (ภาคผนวก 3-3 และภาคผนวก 3-4) หมายเลขโทรศัพท์



ตารางที่ 3.3-6 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงรบกวนบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียงรบกวน dB(A)				
	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level	ตัวปรับค่าเสียง	ค่าระดับเสียงการรบกวน
<u>เดือนกรกฎาคม 2568</u>					
1-2/07/2568	56.7	56.2	56.5	7.0	0.2
2-3/07/2568	57.8	57.1	57.3	7.0	0.5
3-4/07/2568	57.8	57.1	56.9	7.0	0.9
4-5/07/2568	57.5	56.1	56.4	7.0	1.0
7-8/07/2568	56.6	56.2	56.3	7.0	0.3
8-9/07/2568	56.5	57.0	56.4	7.0	0.1
9-10/07/2568	57.8	57.1	57.4	7.0	0.4
11-12/07/2568	58.4	57.1	57.9	7.0	0.6
14-15/07/2568	57.7	56.2	57.4	7.0	0.3
15-16/07/2568	57.6	57.0	57.4	7.0	0.2
16-17/07/2568	57.5	56.1	57.3	7.0	0.2
17-18/07/2568	57.8	56.3	57.2	7.0	0.6
18-19/07/2568	57.8	56.4	57.3	7.0	0.5
21-22/07/2568	57.5	56.1	57.0	7.0	0.4
22-23/07/2568	57.5	57.1	57.4	7.0	0.1
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					0.1 - 1.0
<u>เดือนสิงหาคม 2568</u>					
27-28/08/2568	57.1	56.3	56.7	7.0	0.4
28-29/08/2568	57.4	57.1	57.3	7.0	0.1
29-30/08/2568	57.4	57.0	57.3	7.0	0.1
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					0.1 - 0.4
<u>เดือนกันยายน 2568</u>					
3-4/09/2568	57.2	56.1	56.6	7.0	0.6
4-5/09/2568	57.5	57.0	57.3	7.0	0.1
5-6/09/2568	57.4	57.0	57.3	7.0	0.1
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					0.1 - 0.6
<u>เดือนตุลาคม 2568</u>					
22-23/10/2568	57.0	56.1	56.5	7.0	0.5
23-24/10/2568	57.3	56.2	56.5	7.0	0.9
24-25/10/2568	57.3	57.0	56.4	7.0	0.9
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					0.5 - 0.9

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียงรบกวน dB(A)				
	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level	ตัวปรับค่าเสียง	ค่าระดับเสียงการรบกวน
<u>เดือนพฤศจิกายน 2568</u>					
9-10/11/2568	55.3	55.0	55.1	7.0	0.2
10-11/11/2568	57.5	56.3	56.6	7.0	0.8
11-12/11/2568	57.4	56.2	56.7	7.0	0.6
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					0.2 - 0.8
<u>เดือนธันวาคม 2568</u>					
14-15/12/2568	55.3	55.0	55.1	7.0	0.2
15-16/12/2568	57.4	56.3	56.6	7.0	0.7
16-17/12/2568	57.5	56.2	56.7	7.0	0.6
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					0.2 - 0.7
มาตรฐาน					10 <sup>1/</sup>

หมายเหตุ : โครงการเริ่มดำเนินการงานฐานราก ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม - 30 ธันวาคม 2568

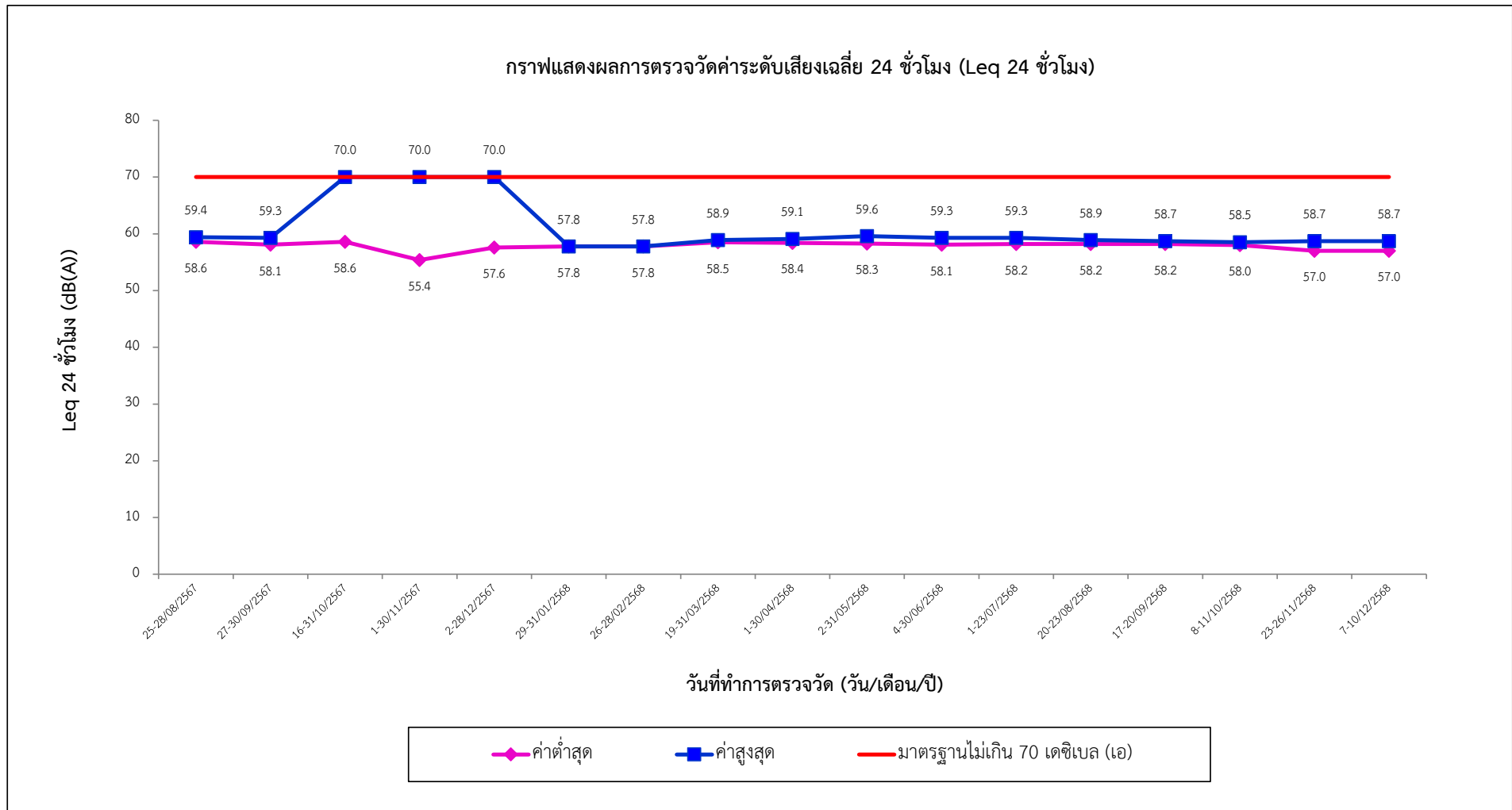
<sup>1/</sup> มาตรฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(ภาคผนวก 3-2)

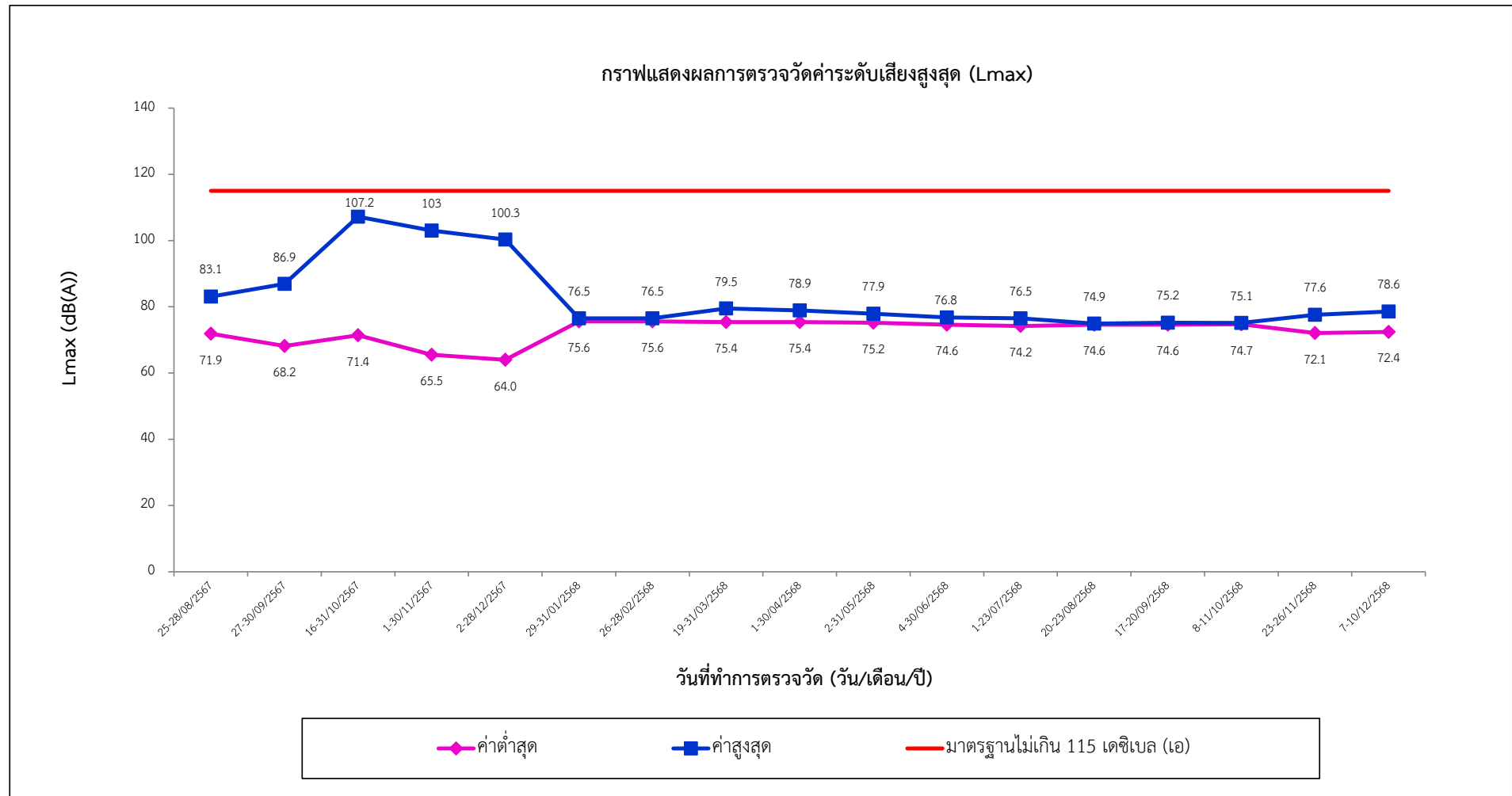
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED] ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอชวีอี จำกัด (ภาคผนวก 3-3 และภาคผนวก 3-4)

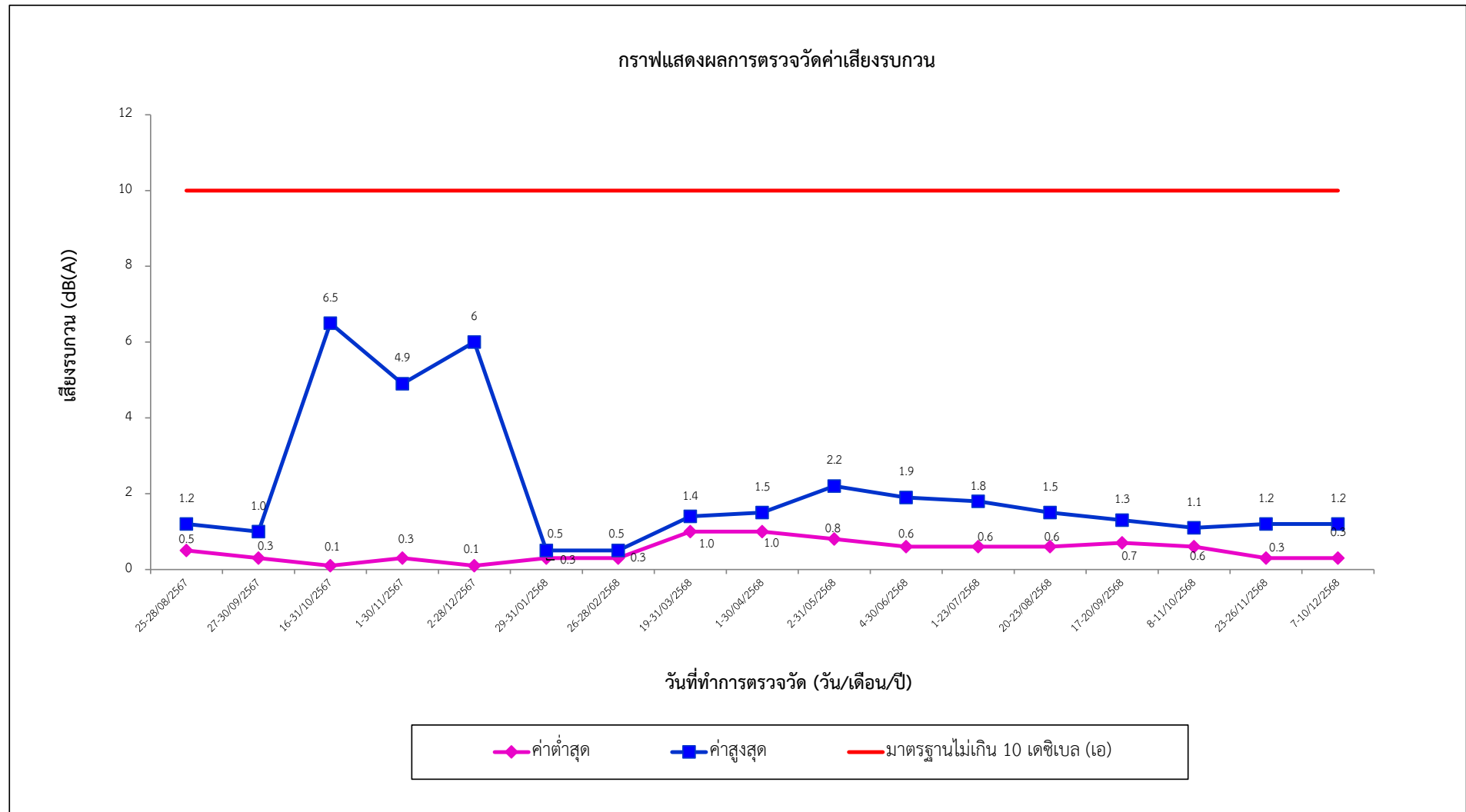
หมายเลขโทรศัพท์ : [REDACTED]



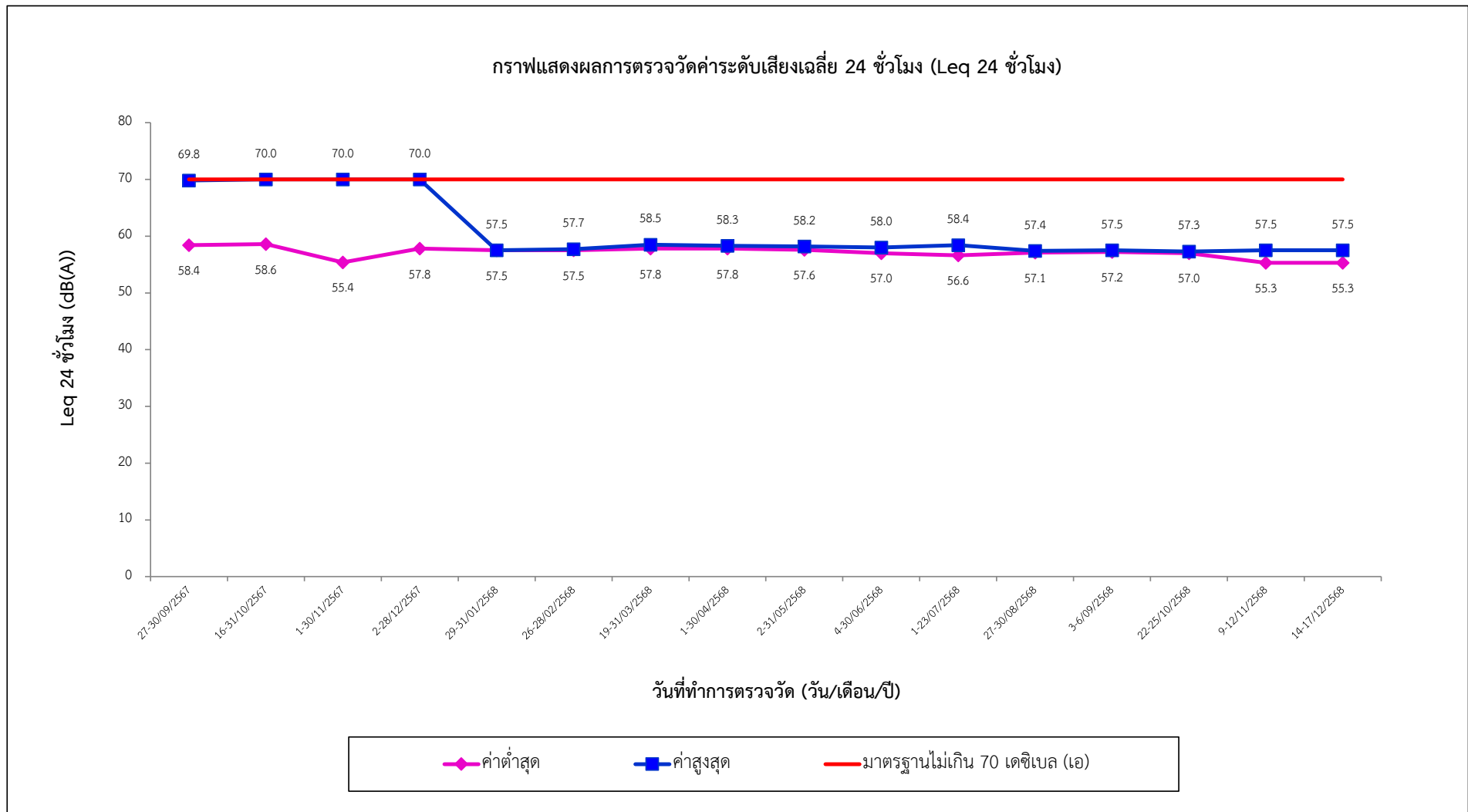
รูปที่ 3.3-13 แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) ในเดือนสิงหาคม 2567 - ธันวาคม 2568  
บริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



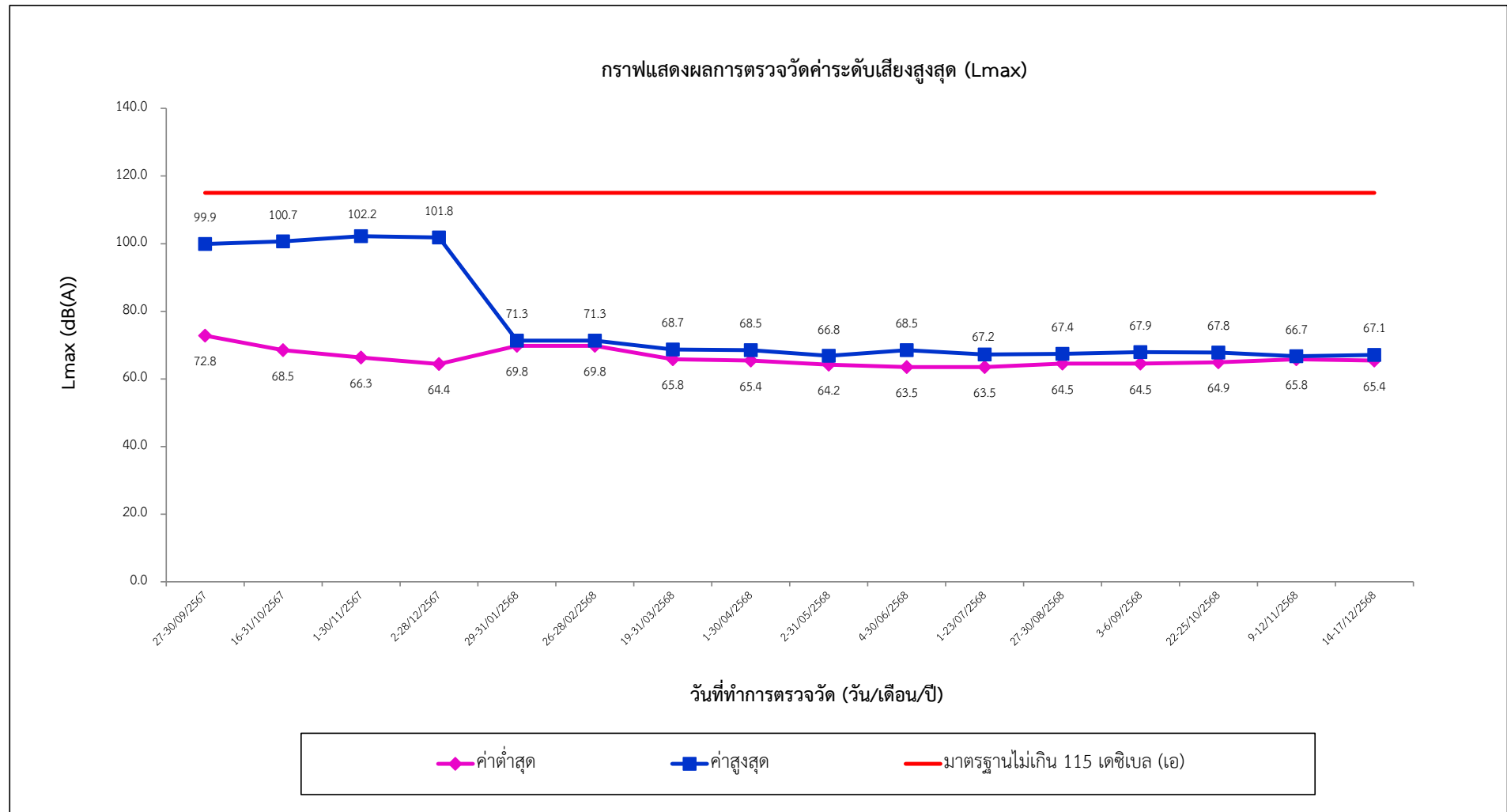
**รูปที่ 3.3-14** แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในเดือนสิงหาคม 2567 - ธันวาคม 2568  
บริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



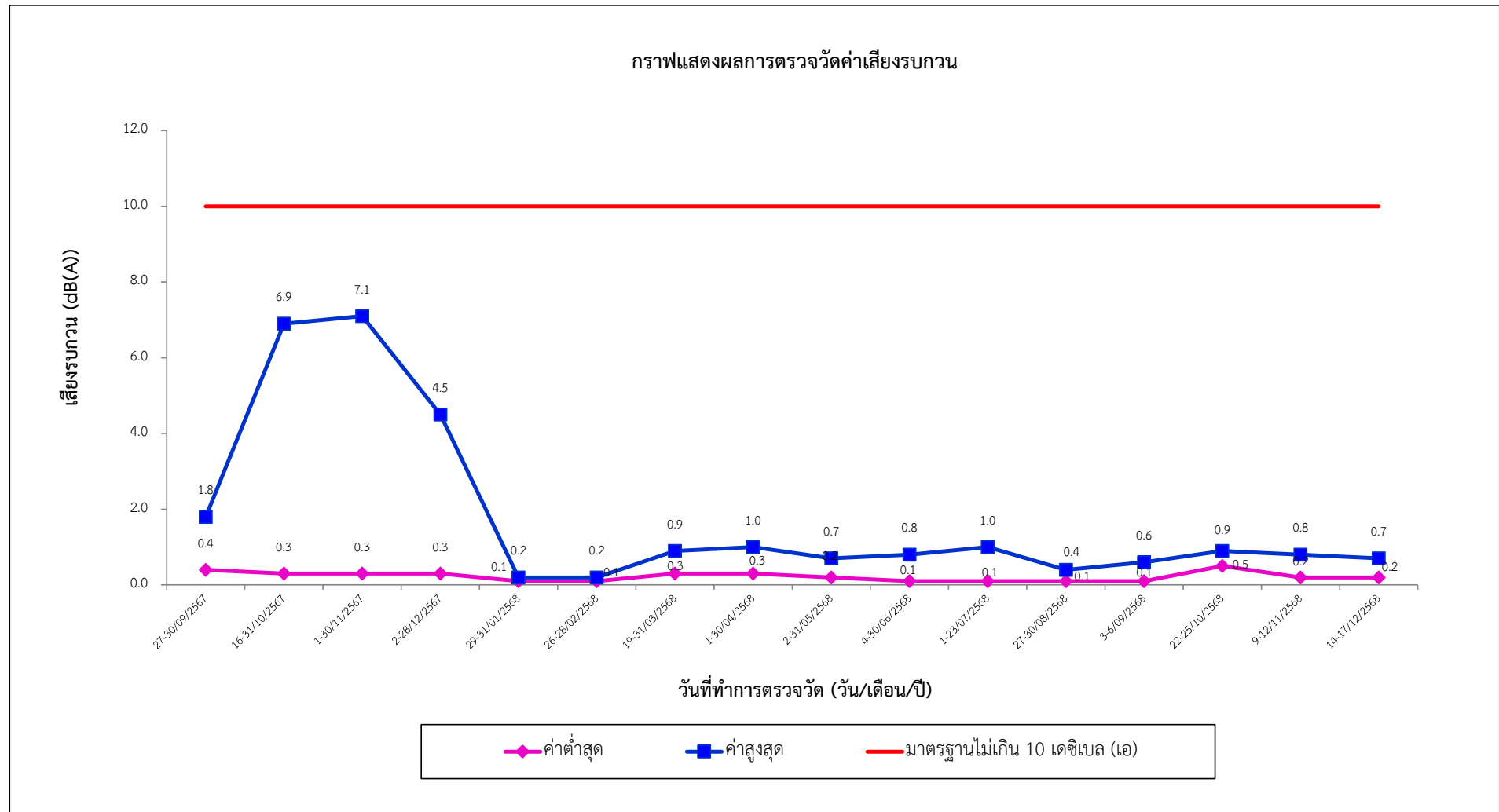
รูปที่ 3.3-15 แสดงผลการตรวจวัดเสียงรบกวน ในเดือนในเดือนสิงหาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



**รูปที่ 3.3-16** แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) ในเดือนกันยายน 2567 - ธันวาคม 2568  
บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



รูปที่ 3.3-17 แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในเดือนกันยายน 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล  
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



รูปที่ 3.3-18 แสดงผลการตรวจวัดเสียงรบกวน ในเดือนกันยายน 2567 - ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล  
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



### 3.3.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน ในระยะก่อสร้าง ตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ระดับความสั่นสะเทือนในแนวนอน และแนวตั้ง โดยในช่วงระยะก่อสร้าง ตรวจวัดทุกวันที่ทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน

ในวันที่ 1 - 23 กรกฎาคม 2568 โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการงานฐานราก หลังจากนั้นโครงการได้ดำเนินกิจกรรมงานโครงสร้างอาคาร

#### ผลการตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 1 - 23 กรกฎาคม 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 2.60 - 3.15 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 8.37 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่มีค่าอยู่ในช่วง 18.9 - 23.5 เฮิรตซ์ (ดังตารางที่ 3.3-7 และรูปที่ 3.3-19)

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดของสถานีบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

#### ผลการตรวจวัดในเดือนสิงหาคม 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 20 - 23 สิงหาคม 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 2.58 - 3.03 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 7.82 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่มีค่าอยู่ในช่วง 19.8 - 21.3 เฮิรตซ์ (ดังตารางที่ 3.3-7 และรูปที่ 3.3-19)

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดของสถานีบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

### ผลการตรวจวัดในเดือนกันยายน 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 17 - 20 กันยายน 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.34 - 0.39 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่มีค่าอยู่ในช่วง 6.8 - 7.6 เฮิรตซ์ (ดังตารางที่ 3.3-7 และรูปที่ 3.3-19)

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดของสถานีบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

### ผลการตรวจวัดในเดือนตุลาคม 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 8 - 11 และ 22 - 25 ตุลาคม 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.31 - 0.33 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่มีค่าอยู่ในช่วง 5.7 - 6.9 เฮิรตซ์ (ดังตารางที่ 3.3-7 และรูปที่ 3.3-19)

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดของสถานีบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

### ผลการตรวจวัดในเดือนพฤศจิกายน 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 23 - 26 พฤศจิกายน 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.64 - 0.86 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 8.65 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่มีค่าอยู่ในช่วง 5.9 - 7.9 เฮิรตซ์ (ดังตารางที่ 3.3-7 และรูปที่ 3.3-19)

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดของสถานีบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

### ผลการตรวจวัดในเดือนธันวาคม 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 7 - 10 ธันวาคม 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.66 - 0.99 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่มีค่าอยู่ในช่วง 6.1 - 8.9 เฮิรตซ์ (ดังตารางที่ 3.3-7 และรูปที่ 3.3-19)

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดของสถานีบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 3.3-7 แสดงผลการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน			
	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	ความถี่ (เฮิรตซ์)	
<u>เดือนกรกฎาคม 2568</u>				
1-2/07/2568	2.61	≤7.45	19.8	$10 < f \leq 50$
2-3/07/2568	3.15	≤8.37	23.5	$10 < f \leq 50$
3-4/07/2568	2.70	≤7.65	20.6	$10 < f \leq 50$
4-5/07/2568	2.60	≤7.45	19.8	$10 < f \leq 50$
7-8/07/2568	2.66	≤7.40	19.6	$10 < f \leq 50$
8-9/07/2568	2.81	≤7.42	19.7	$10 < f \leq 50$
11-12/07/2568	2.93	≤7.82	21.3	$10 < f \leq 50$
14-15/07/2568	2.68	≤7.32	19.3	$10 < f \leq 50$
15-16/07/2568	2.69	≤7.40	19.6	$10 < f \leq 50$
16-17/07/2568	2.86	≤7.57	20.3	$10 < f \leq 50$
17-18/07/2568	2.75	≤7.45	19.8	$10 < f \leq 50$
18-19/07/2568	2.62	≤7.22	18.9	$10 < f \leq 50$
21-22/07/2568	3.10	≤7.45	19.8	$10 < f \leq 50$
22-23/07/2568	2.96	≤7.82	21.3	$10 < f \leq 50$
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	2.60 - 3.15		18.9 - 23.5	
<u>เดือนสิงหาคม 2568</u>				
20-21/08/2568	2.67	≤7.57	20.3	$10 < f \leq 50$
21-22/08/2568	2.58	≤7.47	19.8	$10 < f \leq 50$
22-23/08/2568	3.03	≤7.82	21.3	$10 < f \leq 50$
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	2.58 - 3.03		19.8 - 21.3	

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน			
	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน <sup>1/</sup>	ความถี่ (เฮิรตซ์)	
<u>เดือนกันยายน 2568</u>				
17-18/09/2568	0.39	≤5	6.9	$f \leq 10$
18-19/09/2568	0.34	≤5	6.8	$f \leq 10$
19-20/09/2568	0.34	≤5	7.6	$f \leq 10$
<b>ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด</b>	<b>0.34 - 0.39</b>		<b>6.8 - 7.6</b>	
<u>เดือนตุลาคม 2568</u>				
8-9/10/2568	0.33	≤5	5.7	$f \leq 10$
9-10/10/2568	0.33	≤5	6.4	$f \leq 10$
10-11/10/2568	0.31	≤5	6.9	$f \leq 10$
<b>ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด</b>	<b>0.31 - 0.33</b>		<b>5.7 - 6.9</b>	
<u>เดือนพฤศจิกายน 2568</u>				
23-24/11/2568	0.64	≤5	5.9	$f \leq 10$
24-25/11/2568	0.82	≤5	7.6	$f \leq 10$
25-26/11/2568	0.86	≤5	7.9	$f \leq 10$
<b>ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด</b>	<b>0.64 - 0.86</b>		<b>5.9 - 7.9</b>	
<u>เดือนธันวาคม 2568</u>				
7-8/12/2568	0.66	≤5	6.1	$f \leq 10$
8-9/12/2568	0.89	≤5	8.2	$f \leq 10$
9-10/12/2568	0.99	≤5	8.9	$f \leq 10$
<b>ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด</b>	<b>0.66 - 0.99</b>		<b>6.1 - 8.9</b>	

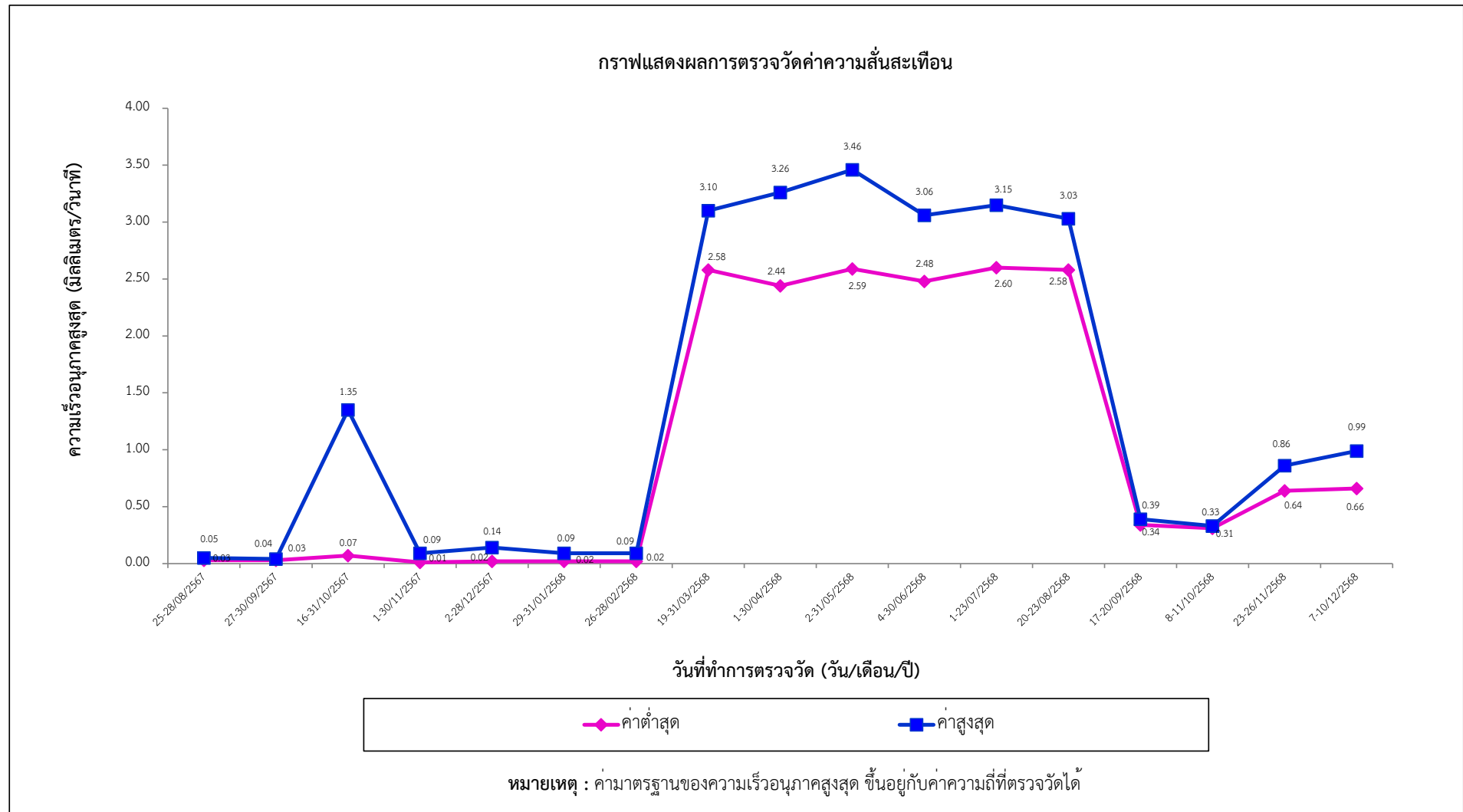
หมายเหตุ : โครงการเริ่มดำเนินการงานฐานราก ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม - 30 ธันวาคม 2568

<sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน  
เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ภาคผนวก 3-2)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อบันทึก : XXXXXXXXXX ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : XXXXXXXXXX

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอชวีอี จำกัด (ภาคผนวก 3-3 และภาคผนวก 3-4)

หมายเลขโทรศัพท์ : XXXXXXXXXX



รูปที่ 3.3-19 แสดงผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ในเดือนสิงหาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

### 3.3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

การติดตามตรวจสอบด้านการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลในระยะก่อสร้าง ตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป บริเวณบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ จำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, SS, TDS, TKN, Sulfide และน้ำมันและไขมัน

#### ผลการตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม 2568

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายพบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.5 (ค่ามาตรฐาน 5.5-9.0) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) มีค่า 23.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลิตร) บีโอดี (BOD) มีค่า 32.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่า 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ง. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 ส่วนค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่า 417 มิลลิกรัม/ลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 0.4 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 110 มิลลิกรัม/ลิตร และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 0.1 มิลลิกรัม/ลิตร/ชั่วโมง ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-8 และรูปที่ 3.3-20 ถึงรูปที่ 3.3-23)

#### ผลการตรวจวัดในเดือนสิงหาคม 2568

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายพบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 8.2 (ค่ามาตรฐาน 5.5-9.0) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่า 6.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ง. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 ยกเว้นของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) มีค่า 64.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลิตร) บีโอดี (BOD) มีค่า 87.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ส่วนค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่า 507 มิลลิกรัม/ลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 0.7 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 195 มิลลิกรัม/ลิตร และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าน้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัม/ลิตร/ชั่วโมง ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-8 และรูปที่ 3.3-20 ถึงรูปที่ 3.3-23)

### **ผลการตรวจวัดในเดือนกันยายน 2568**

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายพบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.8 (ค่ามาตรฐาน 5.5-9.0) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) มีค่า 49.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลิตร) บีโอดี (BOD) มีค่า 44.5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่า 1.4 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ง. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 ส่วนค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่า 357 มิลลิกรัม/ลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 133 มิลลิกรัม/ลิตร และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 0.3 มิลลิกรัม/ลิตร/ชั่วโมง ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-8 และรูปที่ 3.3-20 ถึงรูปที่ 3.3-23)

### **ผลการตรวจวัดในเดือนตุลาคม 2568**

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายพบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 6.8 (ค่ามาตรฐาน 5.5-9.0) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) มีค่า 2.5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลิตร) บีโอดี (BOD) มีค่า 10.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่า 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ง. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 ส่วนค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่า 217 มิลลิกรัม/ลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 0.0 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 46.5 มิลลิกรัม/ลิตร และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าน้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัม/ลิตร/ชั่วโมง ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-8 และรูปที่ 3.3-20 ถึงรูปที่ 3.3-23)

### **ผลการตรวจวัดในเดือนพฤศจิกายน 2568**

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายพบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.2 (ค่ามาตรฐาน 5.5-9.0) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) มีค่า 34.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลิตร) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่า 0.8 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ง. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 ยกเว้นค่าบีโอดี (BOD) มีค่า 62.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร) ที่ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ส่วนค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่า 460 มิลลิกรัม/ลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 0.0 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 144 มิลลิกรัม/ลิตร และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 0.1 มิลลิกรัม/ลิตร/ชั่วโมง ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-8 และรูปที่ 3.3-20 ถึงรูปที่ 3.3-23)

### **ผลการตรวจวัดในเดือนธันวาคม 2568**

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายพบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.6 (ค่ามาตรฐาน 5.5-9.0) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) มีค่า 31.9 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลิตร) บีโอดี (BOD) มีค่า 36.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่า 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ง. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 ส่วนค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่า 472 มิลลิกรัม/ลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 152 มิลลิกรัม/ลิตร และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าน้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัม/ลิตร/ชั่วโมง ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-8 และรูปที่ 3.3-20 ถึงรูปที่ 3.3-23)



ตารางที่ 3.3-8 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณพื้นที่โครงการ

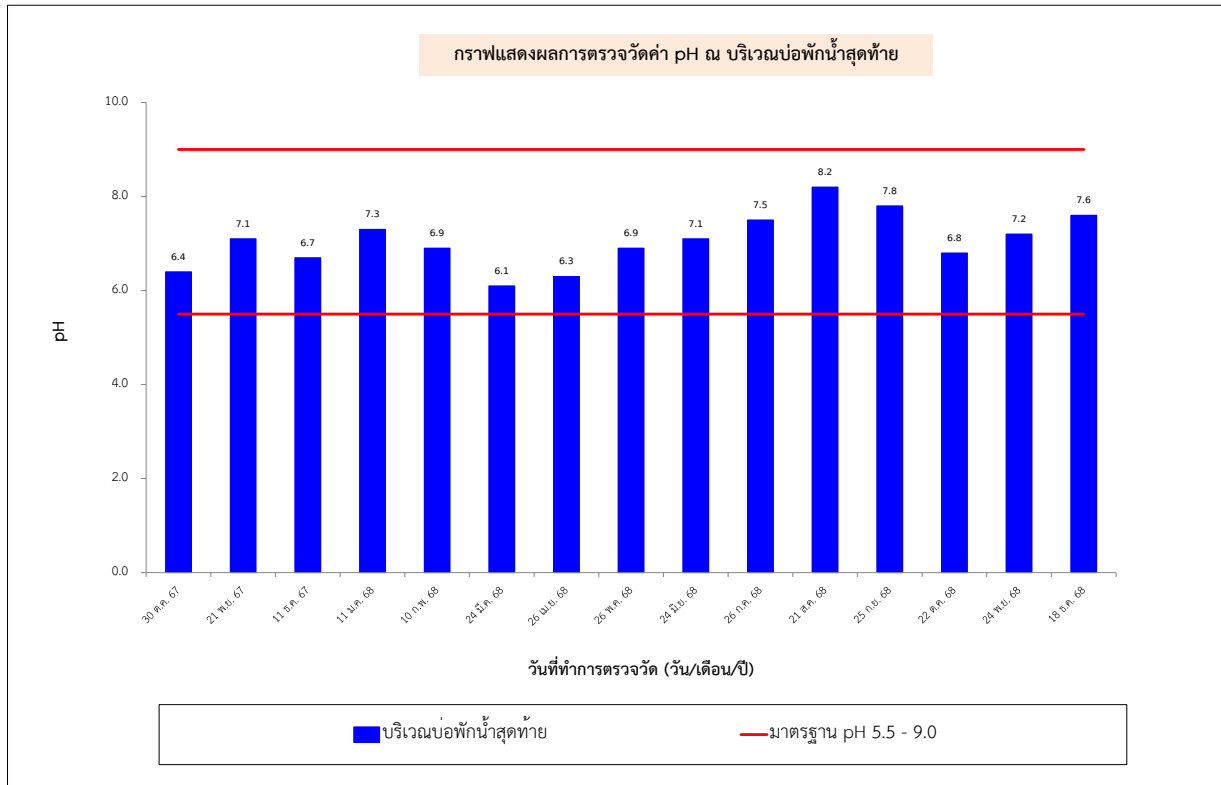
พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง						มาตรฐาน <sup>1/</sup>
		26 ก.ค. 68	21 ส.ค. 68	25 ก.ย. 68	22 ต.ค. 68	24 พ.ย. 68	18 ธ.ค. 68	
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.5	8.2	7.8	6.8	7.2	7.6	5.5 - 9.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/l	417	507	357	217	460	472	-
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/l	23.0	<b>64.0</b>	49.0	2.5	34.0	31.9	≤ 60
บีโอดี (BOD)	mg/l	32.0	<b>87.0</b>	44.5	10.0	<b>62.0</b>	36.0	≤ 50
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/l	0.2	6.0	1.4	0.2	0.8	0.5	≤ 20
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	110	195	133	46.5	144	152	-
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	0.4	0.7	0.5	0.0	0.0	0.2	-
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 (ภาคผนวก 3-2)

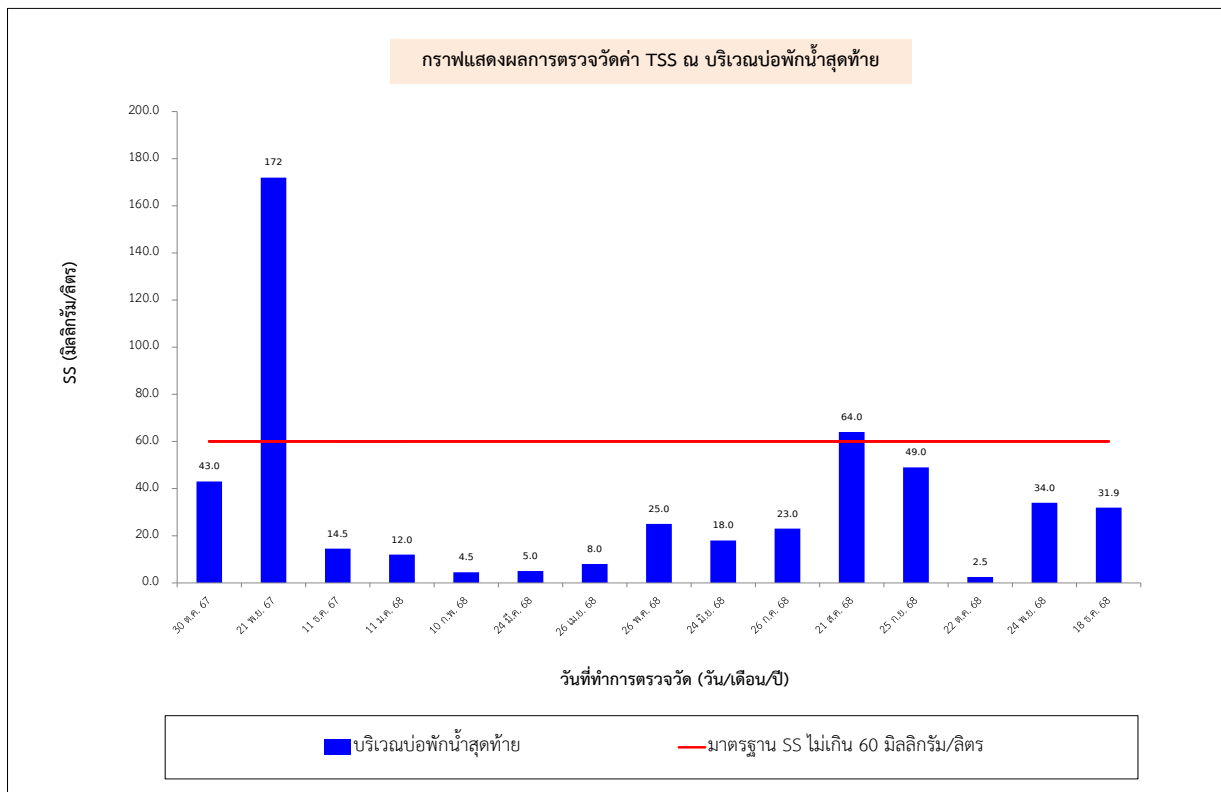
ตัวหนาและขีดเส้นใต้แสดงค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED] ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : [REDACTED]

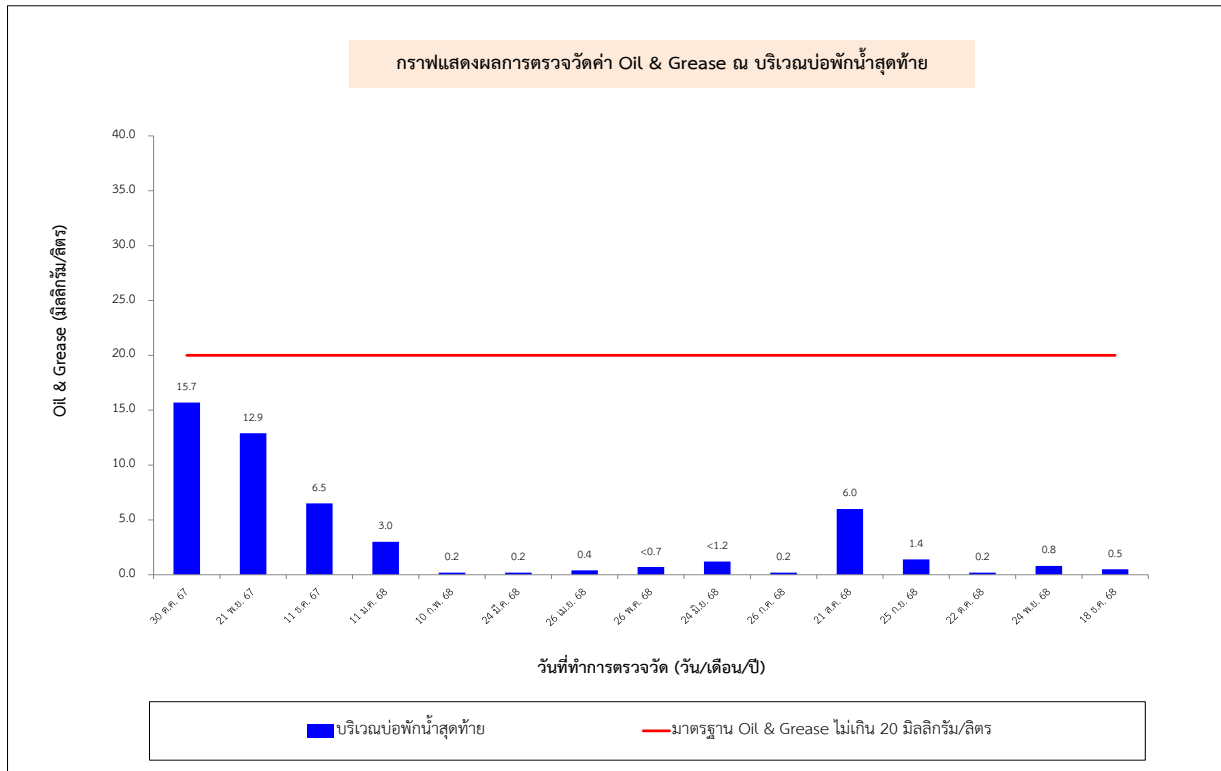
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอชวีอี จำกัด (ภาคผนวก 3-3 และภาคผนวก 3-4) หมายเลขโทรศัพท์ : [REDACTED]



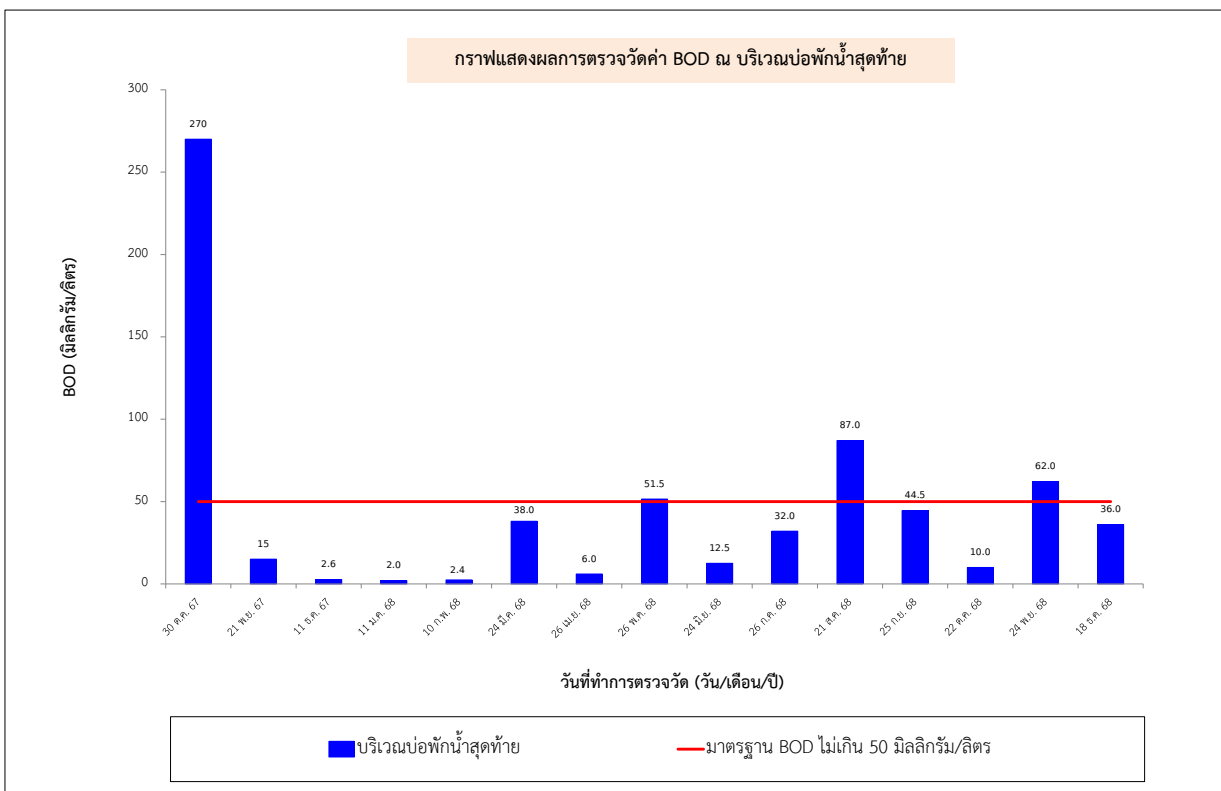
รูปที่ 3.3-20 แสดงผลการตรวจวัดค่า pH ประจำเดือนตุลาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



รูปที่ 3.3-21 แสดงผลการตรวจวัดค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ประจำเดือน ตุลาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



รูปที่ 3.3-22 แสดงผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) ประจำเดือนตุลาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



รูปที่ 3.3-23 แสดงผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD) ประจำเดือนตุลาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

### 3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม

จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในช่วงการก่อสร้าง ประจำปี 2568 โดยสำรวจจากกลุ่มบ้านติดโครงการ จำนวน 2 ตัวอย่าง กลุ่มในรัศมี 100 เมตร จำนวน 2 ตัวอย่าง กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว จำนวน 24 ตัวอย่าง และกลุ่มแนวเส้นทางโครงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ จำนวน 81 ตัวอย่าง ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบโดยตรงจากการก่อสร้างของโครงการ โดยสำรวจความคิดเห็นปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

#### 3.4.1 วิธีการสำรวจ

การสำรวจกลุ่มตัวอย่างใช้วิธีการโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล (ดังภาคผนวก 3-5)

#### 3.4.2 กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายหรือกลุ่มตัวอย่าง พิจารณาจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ได้แก่ กลุ่มบ้านติดโครงการ, กลุ่มในรัศมี 100 เมตร, กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มแนวเส้นทางโครงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบโดยตรงจากการก่อสร้าง (ดังรูปที่ 3.4-1 ถึงรูปที่ 3.4-8)



บ้านติดโครงการ	
ลำดับ	บ้านเลขที่
1	กองร้อยพลเสนารักษ์ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า (พื้นที่อ่อนไหว)
2	บ้านพักข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

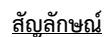
#### สัญลักษณ์

ขอบเขตพื้นที่โครงการ       บ้านติดโครงการ

ที่มา: ปรับปรุงมาจาก [www.maps.google.co.th](http://www.maps.google.co.th).

รูปที่ 3.4-1 แสดงตำแหน่งการสำรวจความคิดเห็นบ้านติดโครงการ





- ที่มา: ปรับปรุงมาจาก [www.maps.google.co.th](http://www.maps.google.co.th).

รูปที่ 3.4-2 แสดงตำแหน่งการสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 100 เมตร



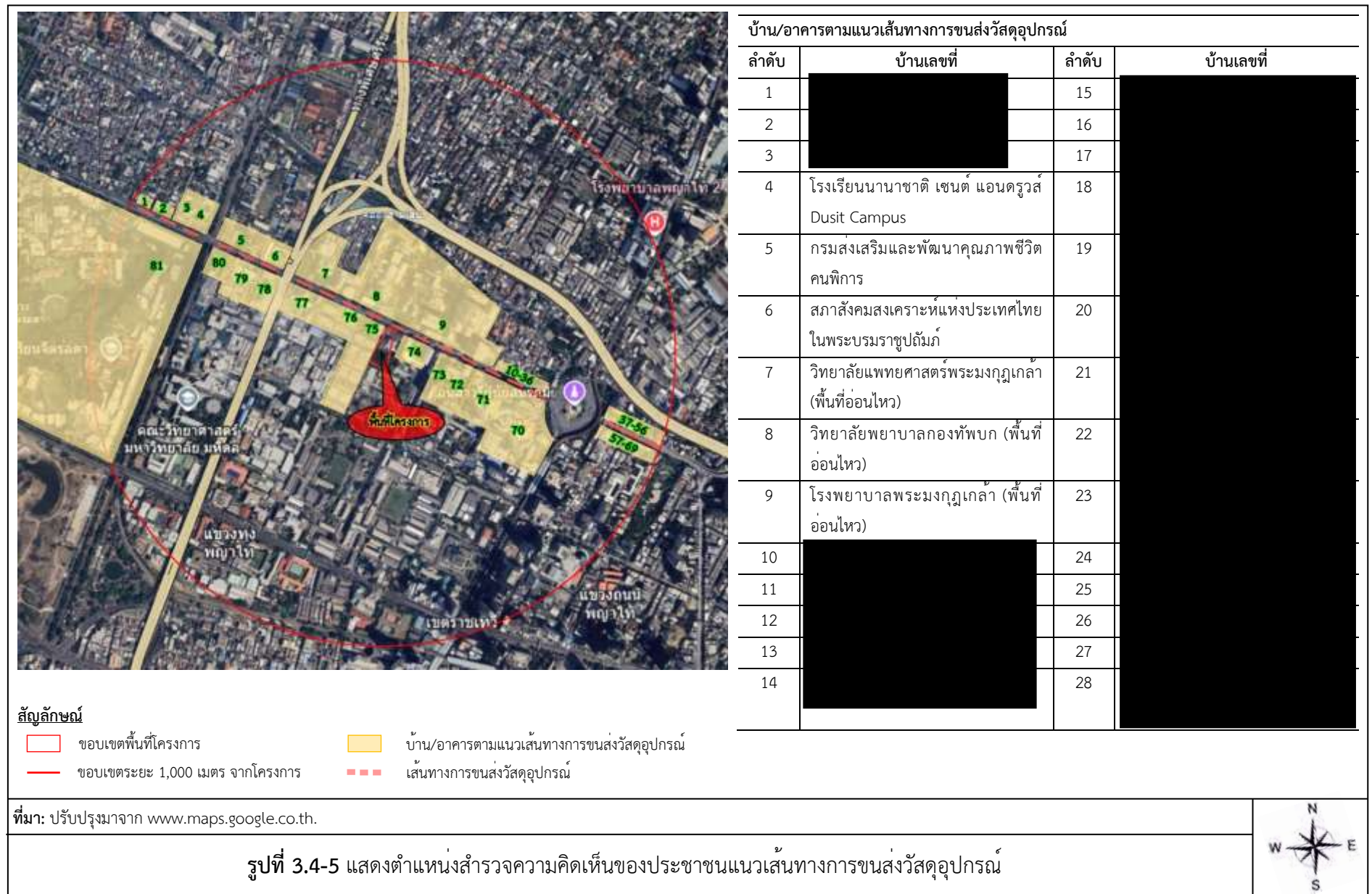




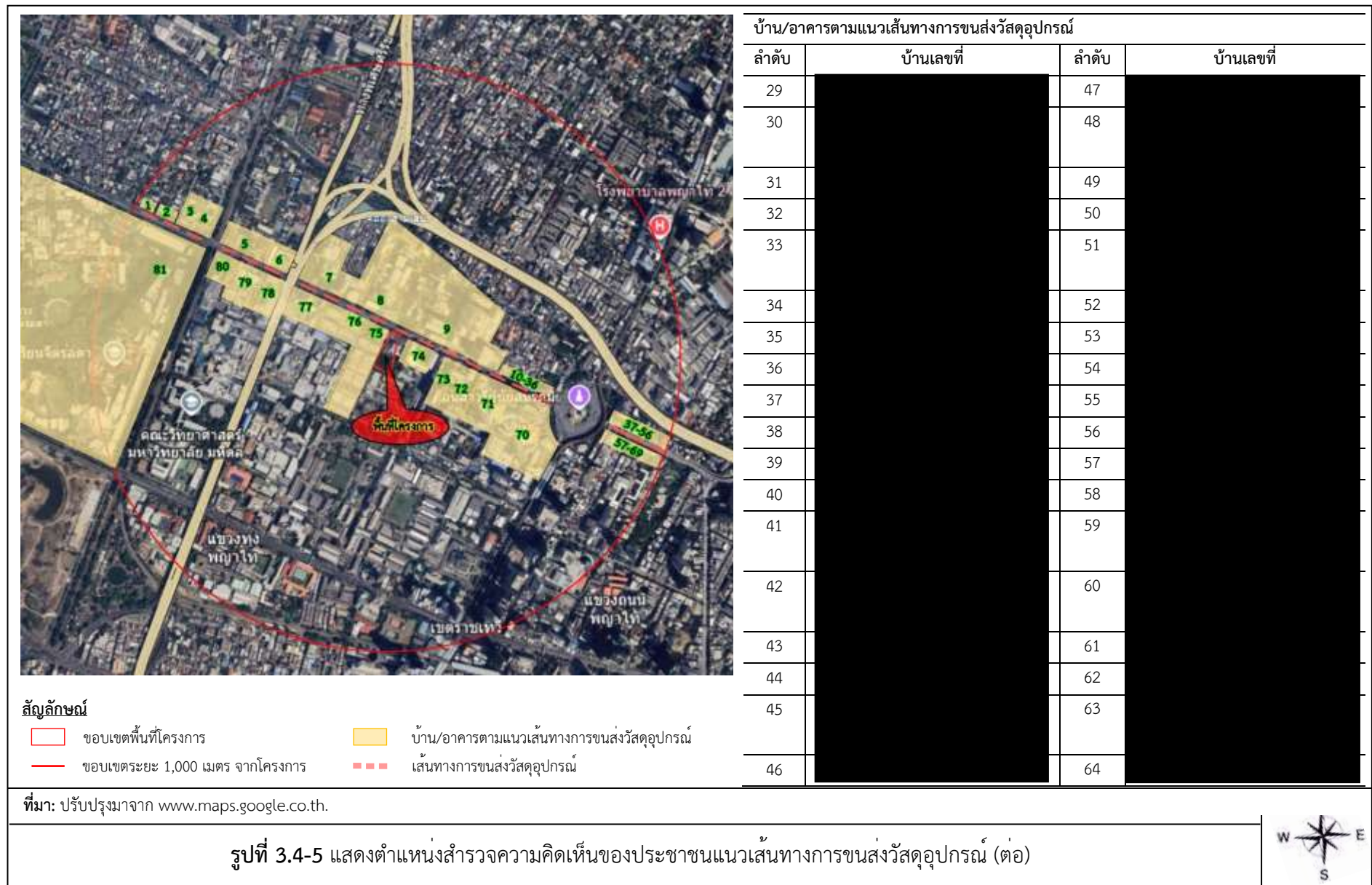
รูปที่ 3.4-3 แสดงภาพถ่ายขณะสำรวจความคิดเห็นบ้านติดโครงการ



รูปที่ 3.4-4 แสดงภาพถ่ายขณะสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 100 เมตร









#### สัญลักษณ์

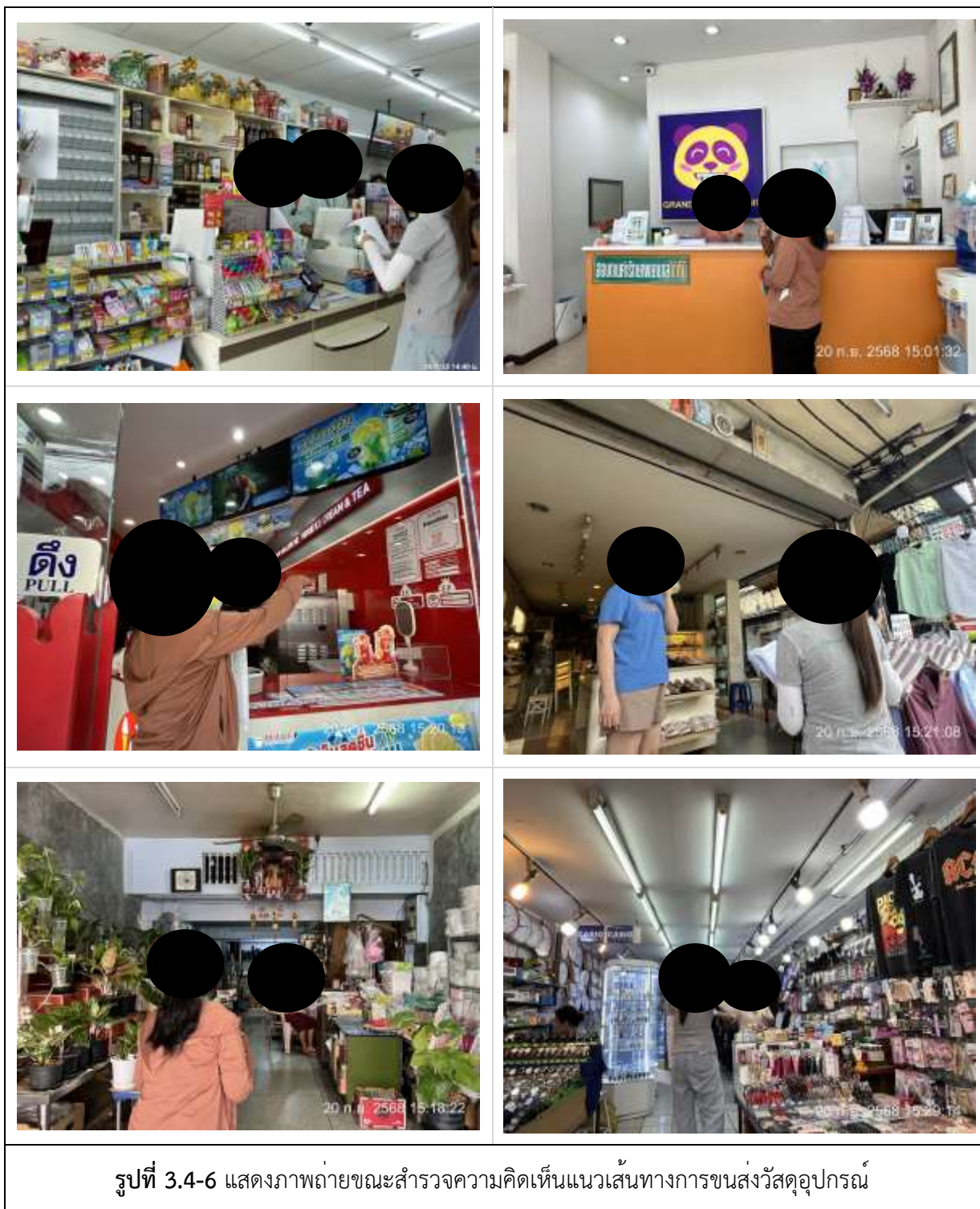
- |  |  |
|--|--|
|  ขอบเขตพื้นที่โครงการ             |  บ้าน/อาคารตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ |
|  ขอบเขตระยะ 1,000 เมตร จากโครงการ |  เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์                 |

ที่มา: ปรับปรุงมาจาก [www.maps.google.co.th](http://www.maps.google.co.th).

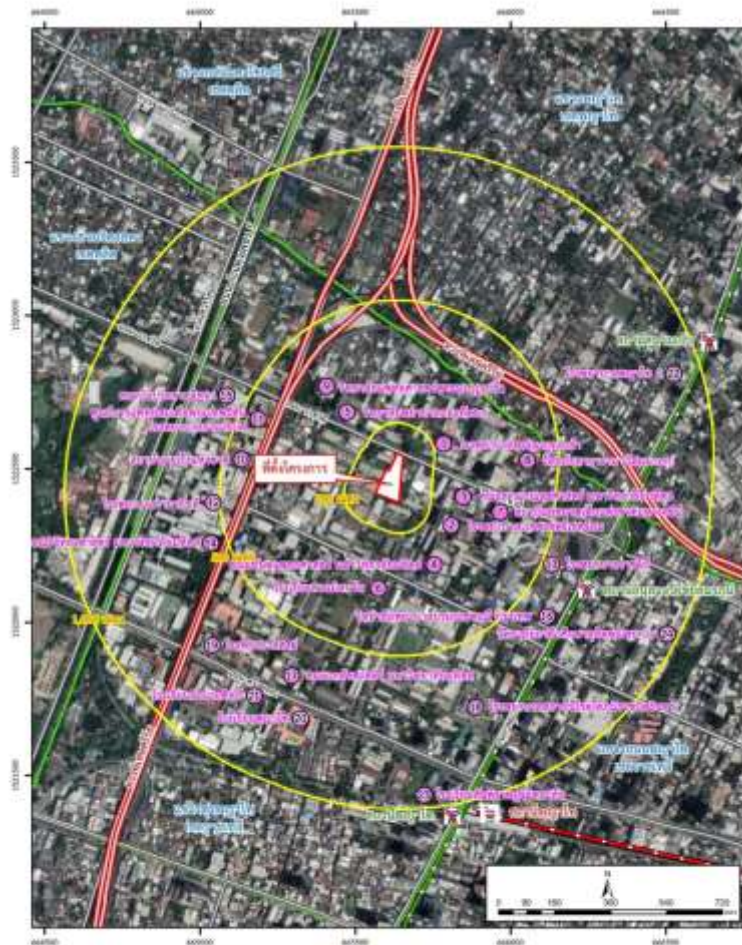
รูปที่ 3.4-5 แสดงตำแหน่งสำรวจความคิดเห็นของประชาชนแนวเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ (ต่อ)







รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร



สัญลักษณ์



พื้นที่โครงการ



พื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 1,000 เมตร

ที่มา: ปรับปรุงมาจาก [www.maps.google.co.th](http://www.maps.google.co.th).

รูปที่ 3.4-7 แสดงตำแหน่งพื้นที่อ่อนไหวโดยรอบพื้นที่โครงการ

ลำดับ	พื้นที่อ่อนไหว	ระยะห่างจากโครงการ (เมตร)
1	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า	125
2	โรงพยาบาลเวชศาสตร์เขตร้อน	180
3	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	186
4	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	218
5	วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก	238
6	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย	280
7	สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี	309
8	วันออกยาศาราม (วัดมะกอก)	354
9	วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า	359
10	สถาบันมะเร็งแห่งชาติ	418
11	ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตน โรงพยาบาลรามธิบดี	443
12	โรงพยาบาลรามธิบดี	526
13	โรงพยาบาลราชวิถี	528
14	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	585
15	สถาบันประสาทวิทยา	586
16	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ	590
17	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	649
18	โรงพยาบาลสถาบันโรคไตภูมิราชนครินทร์	706
19	โรงพยาบาลสงฆ์	718
20	โรงพยาบาลพญาไท	755
21	โรงเรียนอานวยศิลป์	762
22	โรงพยาบาลพญาไท 2	886
23	โรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย	950
24	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตสาหกรรม	956





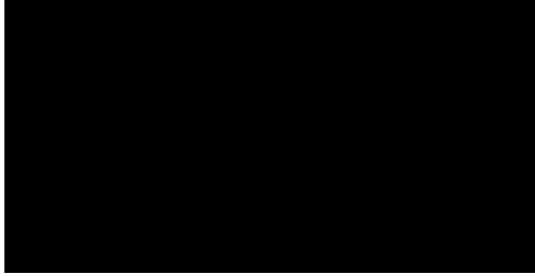
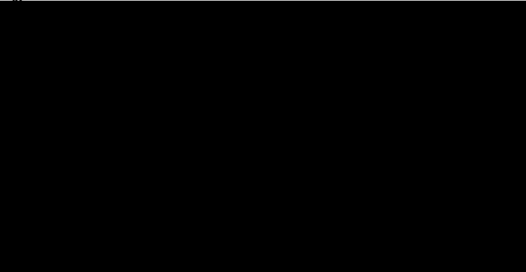


### 3.4.3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในช่วงการก่อสร้าง ดังนี้



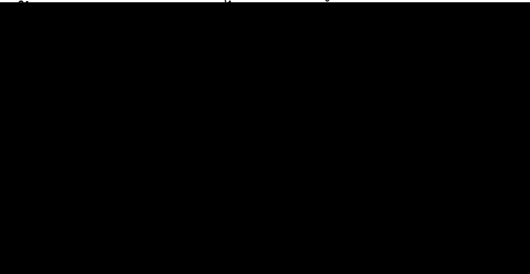
- กลุ่มบ้านติดโครงการ

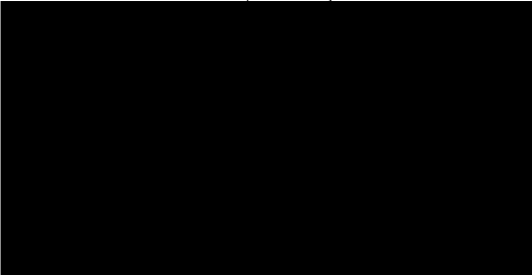
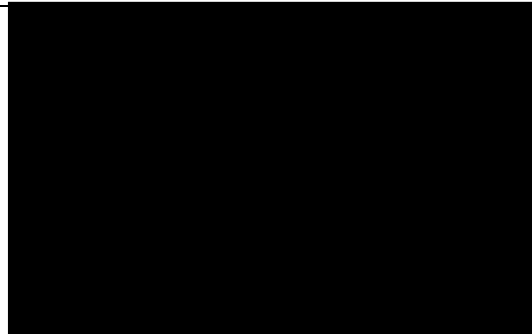

กลุ่มบ้านติดโครงการ มีจำนวน 2 ตัวอย่าง ปัจจุบันได้รับแบบสำรวจความคิดเห็นกลับทั้งสิ้น 2 ตัวอย่าง (สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ ดังตารางที่ 3.4-1)

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ

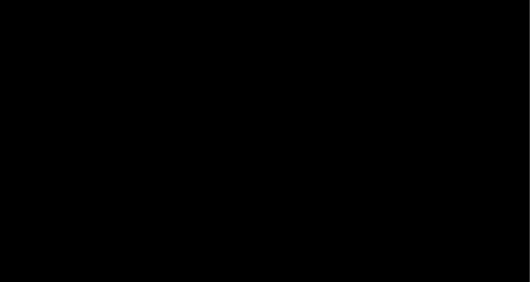


ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
1. กองร้อยพลเสนารักษ์ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
2. ผศก.รพ.ร.ร.6 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- เวลาการทำงานในช่วงเย็นของแต่ละวันไม่ควรเกิน 18.00 น. เพราะอาคารที่อยู่ติดโครงการได้รับผลกระทบเรื่องเสียง

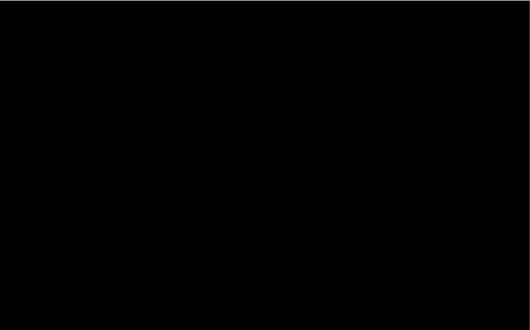
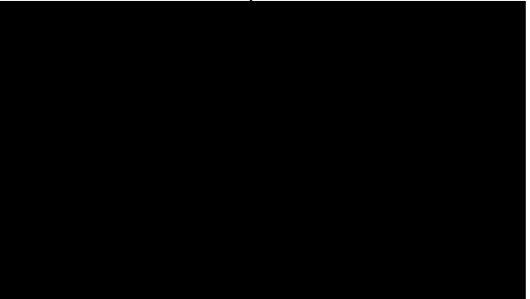

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
2.1 บ้านเลขที่ ไม่ระบุ (อาคาร ส3/1) 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดัง	- ไม่มี
2.3 บ้านเลขที่ ไม่ระบุ (อาคาร ส3/1) 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
2.4 บ้านเลขที่ ไม่ระบุ (อาคาร 2ก) 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ผลกระทบที่ได้รับ คือ ฝุ่นละอองเยอะมาก - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ เวลาเย็น - ปัจจุบันได้รับการแก้ไขหรือไม่ : ไม่ได้รับการแก้ไข	- ไม่มี
	- ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดัง - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ทั้งวัน - ปัจจุบันได้รับการแก้ไขหรือไม่ : ไม่ได้รับการแก้ไข	- ขอให้หยุดทำงานตามเวลาที่ปกติไม่ต้องยาวถึงเวลา 20.00 น.



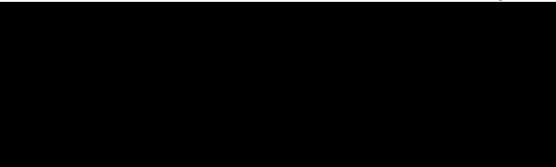
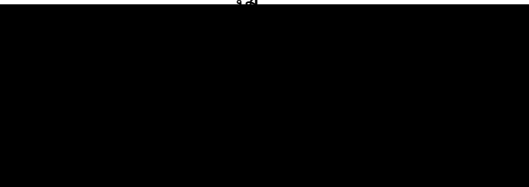
ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
2.7 บ้านเลขที่ ไม่ระบุ (ไม่ระบุอาคาร) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดัง และสั่นสะเทือน</li> <li>- ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ทั้งวัน</li> <li>- ปัจจุบันได้รับการแก้ไขหรือไม่ : ได้รับการแก้ไขแล้ว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควรเลิกก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงได้รับการพักผ่อน</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลกระทบที่ได้รับ คือ สงเสียงดังทุกวัน เลิกงานมายังก่อสร้างอยู่ถึง 20.00 น. เปิดไฟสปอร์ตไลท์หันมาทางหน้าต่างห้องพอดี วันเสาร์-อาทิตย์ ก็ทำ ควรเห็นใจผู้พักเพราะเป็นวันหยุด</li> <li>- ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ไม่ระบุ</li> <li>- ปัจจุบันได้รับการแก้ไขหรือไม่ : ไม่ได้รับการแก้ไข</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควรทำงานในเวลาเพื่อลดเสียงแก่ผู้พักข้างเคียง</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่ได้รับผลกระทบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มี</li> </ul>

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
2.11 บ้านเลขที่ ไม่ระบุ 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
2.12 บ้านเลขที่ ไม่ระบุ 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

- กลุ่มในรัศมี 100 เมตร

กลุ่มในรัศมี 100 เมตร มีจำนวน 2 ตัวอย่าง ปัจจุบันได้รับแบบสำรวจความคิดเห็นกลับทั้งสิ้น 2 ตัวอย่าง (สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร ดังตารางที่ 3.4-2)


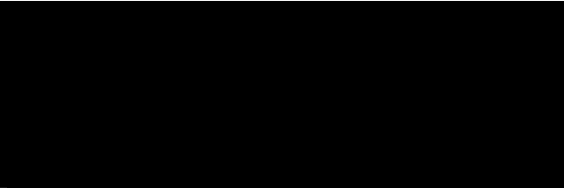

ตารางที่ 3.4-2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
1. องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึกในพระบรมราชูปถัมภ์ 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
2. โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

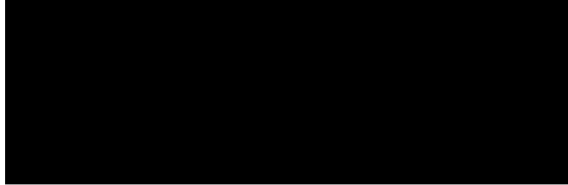
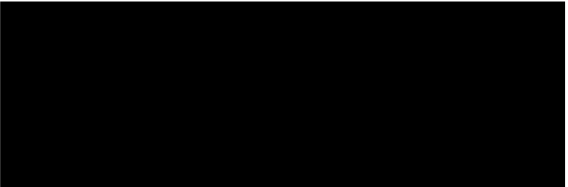
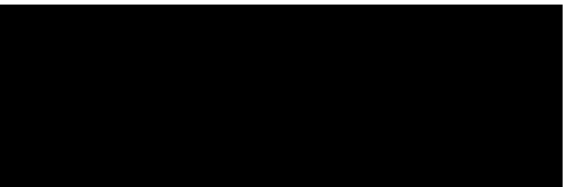
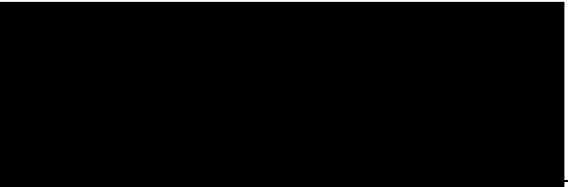

• กลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์

กลุ่มตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา มีจำนวน 81 ตัวอย่าง ปัจจุบันได้รับแบบสำรวจความคิดเห็นกลับทั้งสิ้น 76 ตัวอย่าง (สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ดังตารางที่ 3.4-3) และไม่ได้รับแบบสำรวจความคิดเห็น จำนวน 5 ตัวอย่าง ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาได้จัดส่งแบบสำรวจความคิดเห็นให้โดยตรงด้วยการเข้าพบ และทางไปรษณีย์พร้อมใส่ซองจดหมายติดแสตมป์ เพื่อให้เจ้าของบ้าน/อาคาร หรือผู้มีอำนาจของอาคารได้รับทราบและสามารถตอบกลับได้ (สรุปขั้นตอนการติดตามแบบสอบถาม ดังตารางที่ 3.4-4)

ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ขอแสดงความคิดเห็น	- ไม่มี
	- ไม่ขอแสดงความคิดเห็น	- ไม่มี
	- ไม่ขอแสดงความคิดเห็น	- ไม่มี
4. โรงเรียนนานาชาติเซนต์ แอนดรูว์ ดุสิต แคมปัส 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
5. กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
6. สภาสังคมสงเคราะห์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
7. วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
8. วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
9. โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
10. 7-Eleven สาขา อนุสาวรีย์ 2 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
<div>11. นำเจริญการแพทย์ (</div> <div></div>	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
<div>12. SINGHA</div> <div></div>	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
<div>13. พื้นที่จอดรถ</div> <div></div>	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

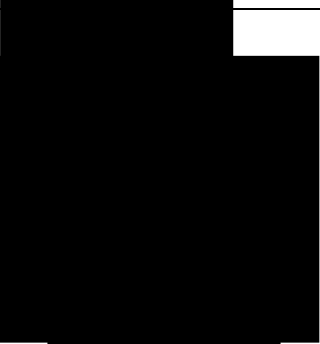

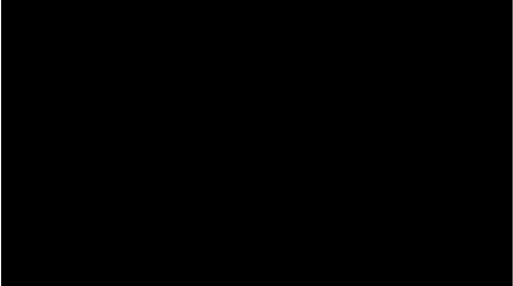
ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
<p>14. ด็อกเตอร์เมดิซีน [REDACTED]</p> <p>[REDACTED]</p>	<p>- ไม่ได้รับผลกระทบ</p>	<p>- ไม่มี</p>
<p>15. ราชวิถีเภสัช [REDACTED]</p> <p>[REDACTED]</p>	<p>- ไม่ได้รับผลกระทบ</p>	<p>- ไม่มี</p>
<p>16. ประจักษ์เบเกอร์ อนุสาวรีย์ชัย [REDACTED]</p> <p>[REDACTED]</p>	<p>- ไม่ได้รับผลกระทบ</p>	<p>- ไม่มี</p>

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
17. มงกุฎเวชภัณฑ์ [REDACTED]	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
18. ร้านซ่อมนาฬิกา [REDACTED]	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
19. แวนท้อปเจริญ [REDACTED]	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
20. บ้านพักอาศัย 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
21. ราชวิถีแพทยภัณฑ์ 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
22. พี.บี.ฟาร์มาซี 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
23. Good Earth [REDACTED]	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
24. เวศย์วิจักษ์ณ์ [REDACTED]	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
25. อาครยา [REDACTED]	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
26. เค.ซี. โกมล เซ็นเตอร์ [REDACTED]	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
27. ห้างทองแม่สุพร 2 [REDACTED]	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
28. อาคารพาณิชย์ [REDACTED]	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
29. มุมยาราชวิถี ( [REDACTED] )	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
30. มุมยาราชวิถี ( [REDACTED] )	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
31. มุมยาราชวิถี ( [REDACTED] )	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

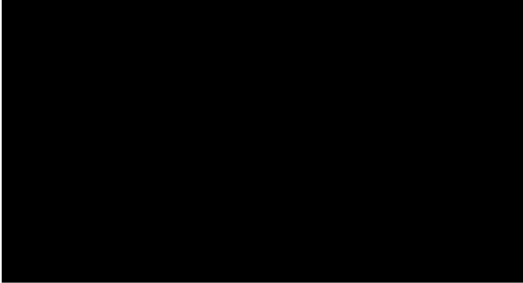
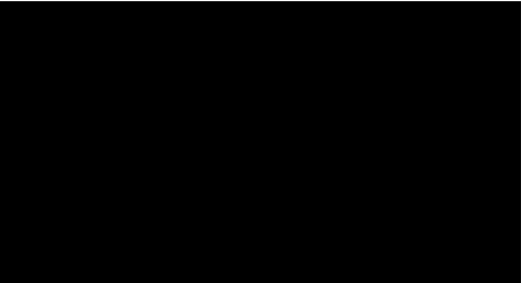
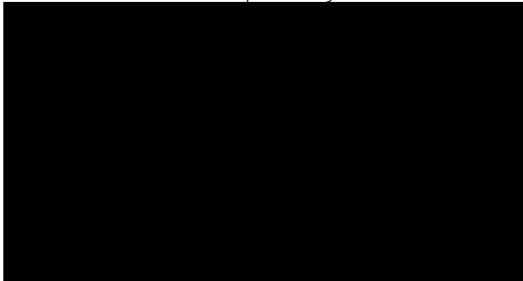
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

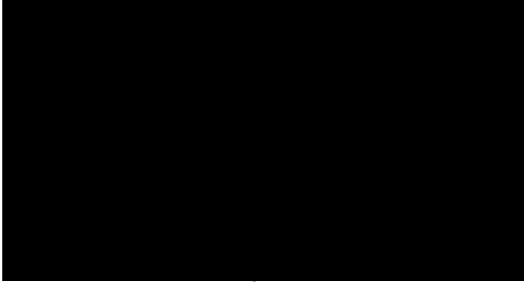
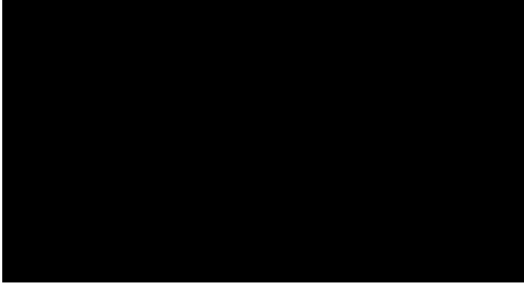
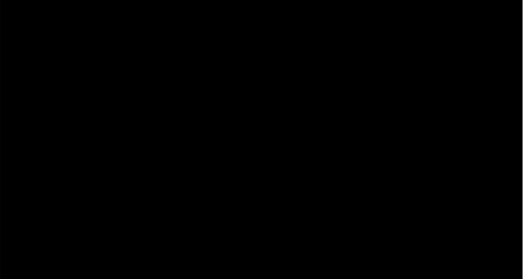
ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
32. มุมยาราชวิถี ( [REDACTED] [REDACTED]	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
33. มุมยาราชวิถี ( [REDACTED] [REDACTED]	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
34. ร้านไฟบูลย์ ( [REDACTED] [REDACTED]	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
35. ยานิ่ง สาขานุสาวรีย์	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
36. ราชนิเวศน์	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
37. Victory Hub	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

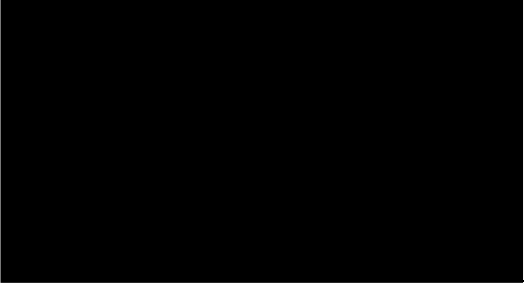
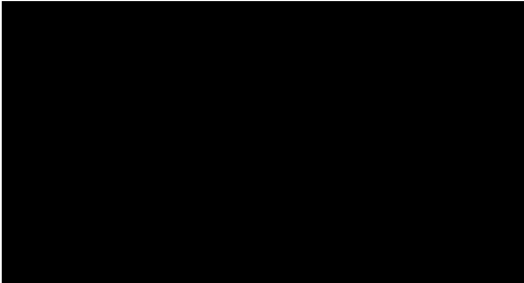
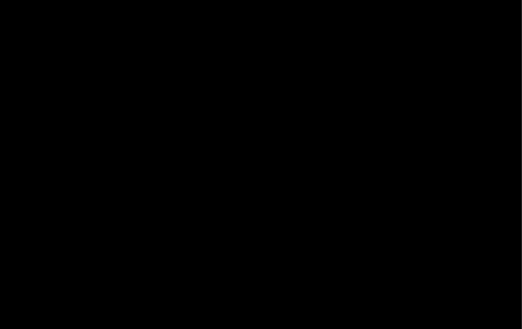
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
38. รมย์คลินิกเวชกรรม 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
39. Grand Dental Clinic 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
40. Famous 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี


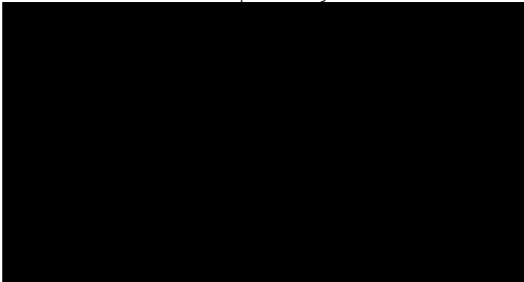
ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
41. บ้านเลขที่ 465/8 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
42. คลินิกผิว คลินิกเฉพาะทางด้านเวชกรรมผิวหนัง 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
43. คลินิกทันตกรรม วิศทอรี่ 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

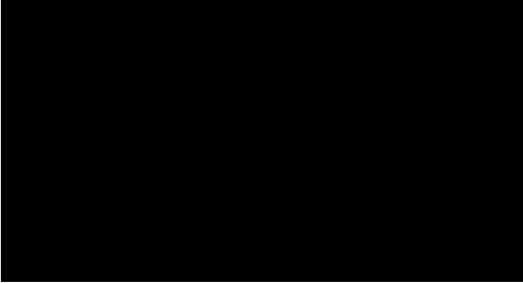
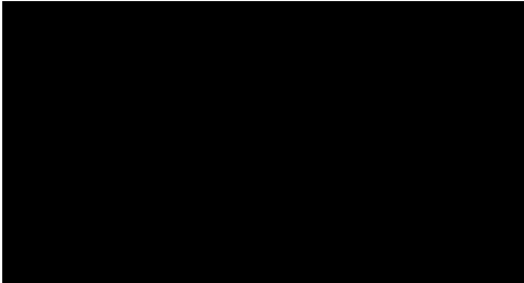
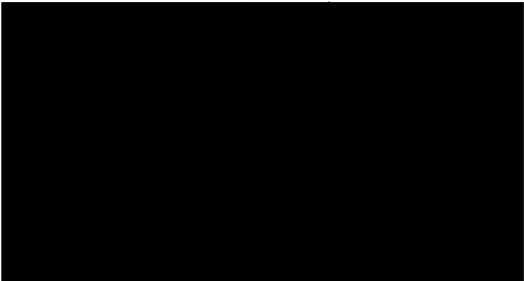


รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

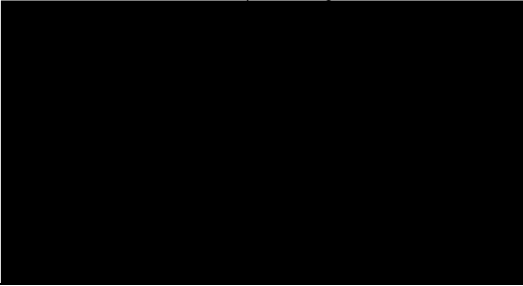
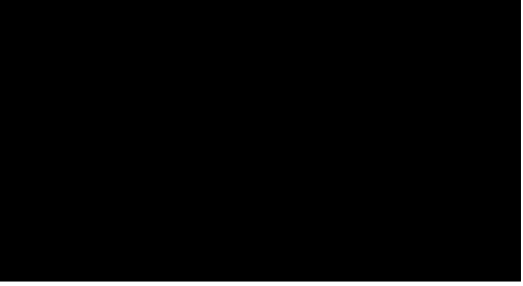
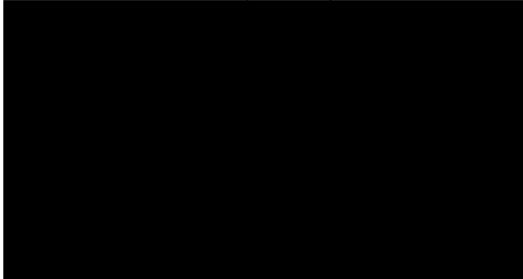
ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
44. ร้านอินริ 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
46. หมอมวลชน 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

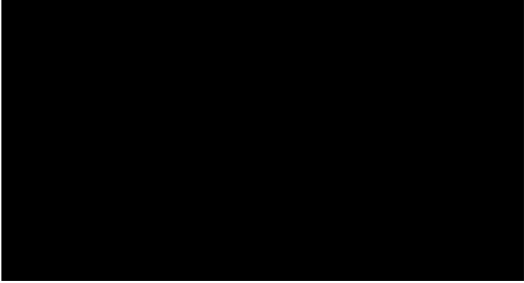

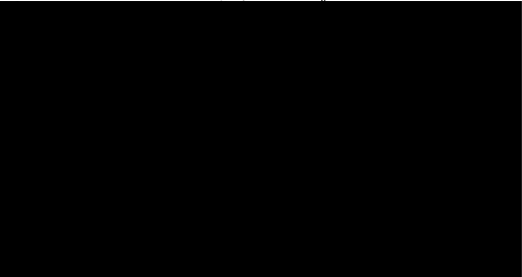
ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
49. ร้าน 7-11 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
50. ยามิ ชิเลค สโตร์ 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
51. สยามคอมพิวเตอร์และภาษา 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
52. สถาบันกวดวิชา เดอะ เบรน 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
53. คลินิกเวชกรรมหมอกษมพล 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี



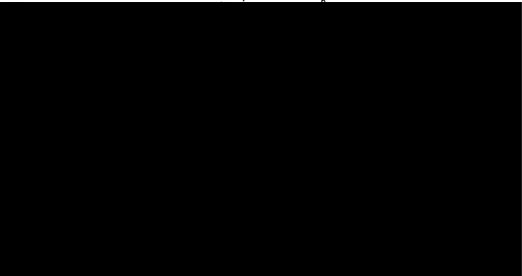
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
54. อนุสาวรีย์คลินิก ศัลยกรรมตกแต่ง 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
55. แว่นตาแปซิฟิก 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
56. มนุษย์สอนขับรถยนต์ สาขา 2 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

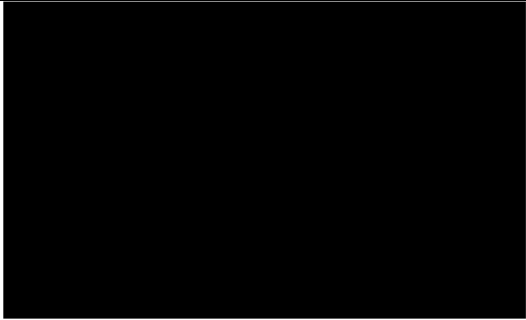

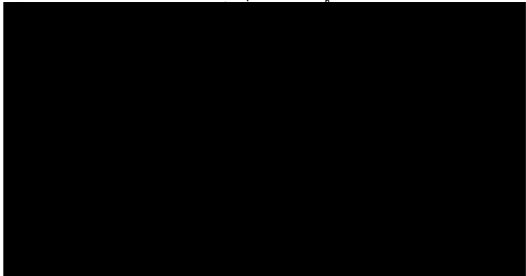
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร


ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
57. ทวีชัย 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
58. ดุสิต เกสัช 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
59. ห้างเพชรทองกรุงเทพเยาวราช 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร





ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
61. เสรีชัย บัวดี 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
62. Mixue 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

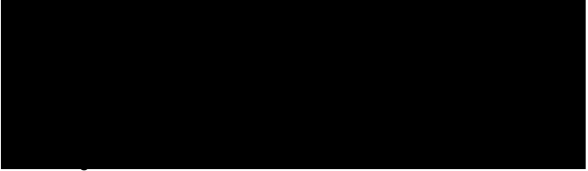
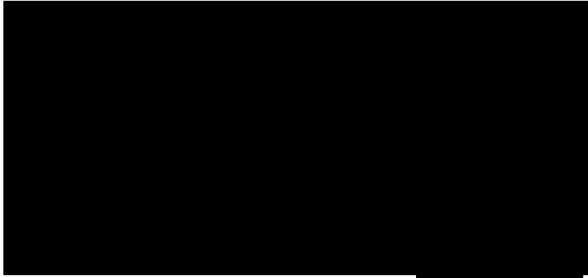
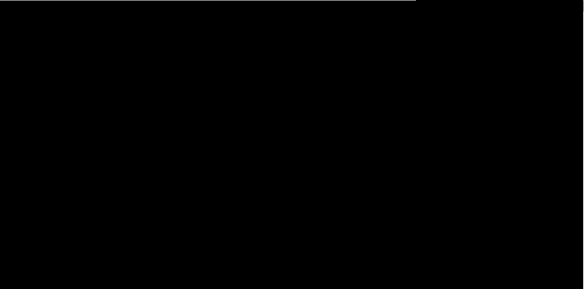
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
65. เอริยา คลินิก 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี


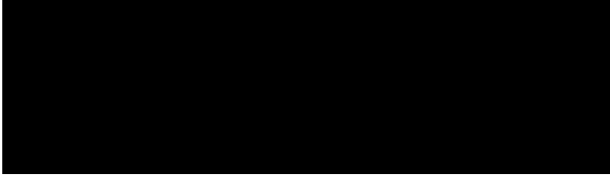
ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
66. ออราซ่า 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
67. นิติพล คลินิก 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
68. อพาร์ทเมนต์ 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี













ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
69. เซ็นเตอร์วัน 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
71. สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
72. คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
73. โรงพยาบาลเวชศาสตร์เขตร้อน 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
74. องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึกในพระบรมราชูปถัมภ์ 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
75. ผศก.รพ.ร.ร.6 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- เวลาการทำงานในช่วงเย็นของแต่ละวันไม่ควรเกิน 18.00 น. เพราะอาคารที่อยู่ติดโครงการได้รับผลกระทบเรื่องเสียง
76. 7-11 สาขา ร้านค้าสวัสดิการ ศพม. 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี








รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
77. มูลนิธิช่วยคนตาบอดแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชินูปถัมภ์ 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
79. สถาบันประสาทวิทยา 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี




ตารางที่ 3.4-4 แสดงขั้นตอนการติดตามผลการสำรวจความคิดเห็นที่ยังไม่ได้รับแบบสอบถามจากแนวเส้นทางฯขนส่งวัสดุอุปกรณ์

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น					
	<p>ครั้งที่ 1 วันเสาร์ ที่ 20 กันยายน 2568 เวลา 15.03 น. เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิดและไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2 วันอังคาร ที่ 23 กันยายน 2568 เวลา 13.37 น. เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิดและไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 3 วันพุธ ที่ 24 กันยายน 2568 เวลา 10.42 น. เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิดและไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4 วันศุกร์ ที่ 26 กันยายน 2568 เวลา 13.26 น. เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิดและไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5 ส่งจดหมายทางไปรษณีย์ วันศุกร์ ที่ 21 พฤศจิกายน 2568</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์  (21/11/68 : นำจ่ายไม่สำเร็จ)</p>
<p>70. โรงพยาบาลราชวิถี</p>	<p>ครั้งที่ 1 วันพุธ ที่ 19 พฤศจิกายน 2568 เวลา 15.07 น. เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้  พบว่า ไม่มีสัญญาณตอบรับ</p>	<p>ครั้งที่ 2 ส่งจดหมายทางไปรษณีย์ วันศุกร์ ที่ 21 พฤศจิกายน 2568</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์  (21/11/68 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>			

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น					
78. ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตน์	ครั้งที่ 1 วันพุธ ที่ 19 พฤศจิกายน 2568 เวลา 15.14 น. เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้  ไม่มีสัญญาณตอบรับ	ครั้งที่ 2 ส่งจดหมายทางไปรษณีย์ วันศุกร์ ที่ 21 พฤศจิกายน 2568  	หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์  (21/11/68 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)			
80. หอพักนักเรียนศิลปาชีพฯ (สำนักพระราชวัง)	ครั้งที่ 1 ส่งจดหมายทางไปรษณีย์ วันศุกร์ ที่ 21 พฤศจิกายน 2568  	หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์  (21/11/68 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)				


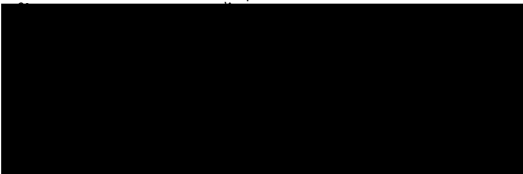
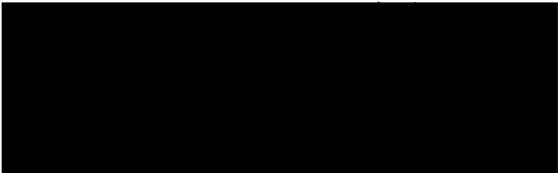
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น					
81. พระตำหนักจิตรลดารโหฐาน (สำนักพระราชวัง)	<p>ครั้งที่ 1 ส่งจดหมายทางไปรษณีย์ วันศุกร์ ที่ 21 พฤศจิกายน 2568</p>  	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่ง ทางไปรษณีย์</p>  <p>(21/11/68 : ผู้รับได้รับ จดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>				

- กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

กลุ่มหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา มีจำนวน 24 ตัวอย่าง ปัจจุบันได้รับแบบสำรวจความคิดเห็นกลับทั้งสิ้น 20 ตัวอย่าง (สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ดังตารางที่ 3.4-5) และไม่ได้รับแบบสำรวจความคิดเห็น จำนวน 4 ตัวอย่าง ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาได้จัดส่งแบบสำรวจความคิดเห็นให้โดยตรงด้วยการเข้าพบ และทางไปรษณีย์พร้อมใส่ซองจดหมายติดแสตมป์ เพื่อให้ผู้มีอำนาจของหน่วยงานได้รับทราบและสามารถตอบกลับได้ (สรุปขั้นตอนการติดตามแบบสอบถาม ดังตารางที่ 3.4-6)


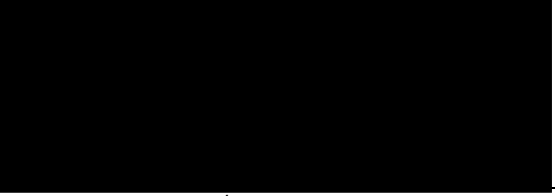

ตารางที่ 3.4-5 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว



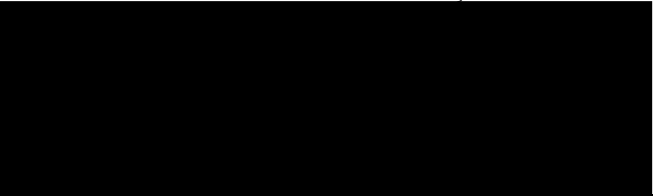

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
1. โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
2. โรงพยาบาลเวชศาสตร์เขตร้อน 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
3. คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี




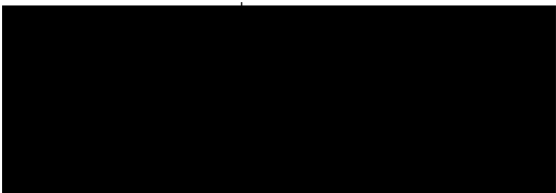
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
4. คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
5. วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
6. โรงเรียนสวนมิสกวัน 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
7. สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
8. วัดอภัยทายาราม (วัดมะกอก) 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี





ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
9. วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
10. สถาบันมะเร็งแห่งชาติ 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
14. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
15. สถาบันประสาทวิทยา 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี





ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
17. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
18. โรงพยาบาล สถาบันโรคไตภูมิราชนครินทร์ 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
19. โรงพยาบาลสงฆ์ 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
20. โรงเรียนพญาไท 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
21. โรงเรียนอานวยศิลป์ 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
22. โรงพยาบาลพญาไท 2 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
23. โรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
24. วิทยาลัยอาชีวศึกษาคุสสินัยการ 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

ตารางที่ 3.4-6 แสดงขั้นตอนการติดตามผลการสำรวจความคิดเห็นที่ยังไม่ได้รับแบบสอบถามจากพื้นที่อื่นใด

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น			
11. ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตน์	ครั้งที่ 1 วันพุธ ที่ 19 พฤศจิกายน 2568 เวลา 15.14 น. เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้ติดต่อ [REDACTED] พบว่า ไม่มีสัญญาณตอบรับ	ครั้งที่ 2 ส่งจดหมายทางไปรษณีย์ วันศุกร์ ที่ 21 พฤศจิกายน 2568 [REDACTED] [REDACTED]	หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์  (21/11/68 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)	
12. โรงพยาบาลรามาริบัติ	ครั้งที่ 1 วันพุธ ที่ 19 พฤศจิกายน 2568 เวลา 15.14 น. เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้ติดต่อ [REDACTED] พบว่า ไม่มีสัญญาณตอบรับ	ครั้งที่ 2 ส่งจดหมายทางไปรษณีย์ วันศุกร์ ที่ 21 พฤศจิกายน 2568 [REDACTED] [REDACTED]	หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์  (21/11/68 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น			
13. โรงพยาบาลราชวิถี	<p>ครั้งที่ 1 วันพุธ ที่ 19 พฤศจิกายน 2568 เวลา 15.07 น. เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้ติดต่อ [REDACTED] พบว่า ไม่มีสัญญาณตอบรับ</p>	<p>ครั้งที่ 2 ส่งจดหมายทางไปรษณีย์ วันศุกร์ ที่ 21 พฤศจิกายน 2568 [REDACTED]</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(21/11/68 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>	
16. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพฯ	<p>ครั้งที่ 1 วันพุธ ที่ 19 พฤศจิกายน 2568 เวลา 14.33 น. เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้ติดต่อ [REDACTED] รับสายแจ้งว่า ให้ส่งแบบสอบถามใหม่อีกครั้ง</p>	<p>ครั้งที่ 2 ส่งจดหมายทางไปรษณีย์ วันศุกร์ ที่ 21 พฤศจิกายน 2568 [REDACTED]</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(21/11/68 : นำจ่ายไม่สำเร็จ)</p>	