

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนีโอ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ประจำปี เดือน มกราคม - มิถุนายน 2568 ของโครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ความเห็นชอบ ซึ่งรายละเอียดการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

3.1 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวิเคราะห์

ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ ตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ (ดังตารางที่ 3.1-1 และรูปที่ 3.1-1 ถึงรูปที่ 3.1-3)

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาล
พระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและควมถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
ระยะก่อสร้าง					
1. ทรัพยากรทางกายภาพ	บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	1) สภาพความเรียบร้อยบนเชิงแรงของรั้วชั่วคราวรอบโครงการ	ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ	- วิศวกรของโครงการคอยตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-
1.1 สภาพภูมิประเทศ		2) ความเรียบร้อยของการจัดวางองค์ประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่กำหนดไว้			
1.2 ทรัพยากรดิน	- บริเวณพื้นที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานราก และเสาเข็ม	1) การเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินด้วยเครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดิน หรือ Inclinator ตามมาตรการควบคุมความปลอดภัยจากการเคลื่อนตัวทางด้านข้างของกำแพงกันดินจากกรอบแบบของวิศวกรผู้ชำนาญด้าน Geotech ร่วมกับการตรวจเช็คด้วยเครื่องมือสำรวจ (กล้อง Theodolite) ที่กำแพงกันดิน	- ตรวจวัดตามขั้นตอนที่วิศวกรผู้ชำนาญงานด้าน Geotech กำหนด	- โครงการได้ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินด้วย Inclinator พร้อมทั้งตรวจสอบการทรุดของดินด้วยเครื่องมือวัดการทรุดตัวที่ระดับผิวดิน (Settlement Plate) (ดังภาพผนวก 2-3)	-
		2) การทรุดตัวของดินด้วยเครื่องมือวัดการทรุดตัวที่ระดับผิวดิน (Settlement Plate)	- ตรวจสอบทุกวันจนงานก่อสร้างงานฐานรากแล้วเสร็จ		

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
	- กองดินชุด	1) ตรวจสอบสภาพทางกายภาพของกองดินชุดที่รอกมกลับคืนไม่ให้กระจายตัวไปนอกจุดกองดิน รวมทั้งตรวจสอบฝุ่นไปที่คลุมกองดินว่าชำรุดหรือไม่	- ตรวจสอบทุกวันจนจนการก่อสร้างงานฐานรากแล้วเสร็จ	- โครงการกองดินไว้เป็นสัดส่วนพร้อมทั้งใช้ผ้าไปปิดคลุมกองดินไว้	-
1.3 คุณภาพอากาศ	1) พื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 2) คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัย มหิดล จำนวน 1 จุด	1) ฝุ่นรวม (TSP) 2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 3) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) 4) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 5) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) 6) ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO _x) 7) ไฮโดรคาร์บอน (HC)	1) การตรวจวัด TSP และ PM ₁₀ ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตราชเทวี 2) งานสถาปัตยกรรม และอื่นๆ โดยให้ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 3) การตรวจวัด PM _{2.5} จะทำการตรวจวัดช่วง Peak ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์เป็นเวลา 4 เดือน ระหว่างการก่อสร้างฐานรากตรวจวัดทุกวัน โดยบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์ช่วงการก่อสร้างอื่น ตรวจวัด	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศซึ่งผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 พบว่า พารามิเตอร์ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด - โครงการได้รายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อสำนักงานเขตราชเทวี (ดังภาคผนวก 3-1)	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
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	เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อน 4) รายงานผลการตรวจวัดทุกเดือน ต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้าง และสำนักงานเขตราชเทวี	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพเสียง ซึ่งผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 พบว่า พารามิเตอร์ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด - โครงการได้รายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อนักงานเขตราชเทวี (ตั้งภาคผนวก 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) ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตราชเทวี	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน ซึ่งผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	เขตราชเทวี 2) ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่องครบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตราชเทวี	พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	
1.6 อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน	บ่อดักตะกอน และรางระบายน้ำ	ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนและรางระบายน้ำ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตราชเทวี	- โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน ของโครงการ	-
2. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.1 การใช้น้ำ	มีเตอร์รับน้ำและท่อประปา	ตรวจสอบการใช้น้ำ การรั่วซึมของท่อประปา	ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบน้ำประปา หากพบว่ามีการรั่วซึมจะดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
2.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	จำนวน 1 จุด บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ	- pH, BOD, TSS, TKN, Sulfide, Settleable Solids, น้ำมันและไขมัน	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ เดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 พบว่า ค่าบีโอดี (BOD) ที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2568 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	- ต้องดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ โดยต้องบำบัดน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง
2.3 การระบายน้ำ และการป้องกันท่วม	บ่อตกตะกอน และรางระบายน้ำ	ปริมาณตะกอนในบ่อตกตะกอน และรางระบายน้ำ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อตกตะกอนของโครงการ	-
2.4 การจัดการมูลฝอย	ถังรองรับมูลฝอยในแต่ละบริเวณภายในพื้นที่โครงการ	1) ความสะอาดบริเวณที่ตั้งถังรองรับมูลฝอย 2) กลิ่นมูลฝอยบริเวณถังรองรับมูลฝอย 3) บันทึกรายงานปริมาณเศษวัสดุจากโครงการ พร้อมทั้งแสดงหลักฐานการขนส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากโครงการก่อสร้าง ออเน็กซ์ หรือบริษัทที่ได้รับอนุญาต โดยตรวจเช็คจากใบเสร็จรับเงินที่ได้รับ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณที่ตั้งถังรองรับมูลฝอยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย - โครงการได้ติดตามตรวจสอบปริมาณเศษวัสดุจากโครงการ ออเน็กซ์ น้ำส่งโรงกำจัด (ดังภาคผนวก 2-6)	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
2.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	สายไฟและอุปกรณ์ต่างที่ใช้ไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ	สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบสายไฟฟ้า ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอและพร้อมใช้งาน	-
2.6 การจราจร	ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนนบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการและสภาพจราจรทุก	1) สภาพผิวทางบริเวณโครงการความเสียหายต่อผิวทางเปรียบเทียบสภาพก่อนการก่อสร้าง 2) สภาพความเรียบร้อยของจราจรทุกสภาพทั่วถึงรถความสะอาดรถ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพผิวถนนให้มีสภาพดีอยู่เสมอและพร้อมใช้งาน - โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดรถบรรทุกทุกคันและวัสดุก่อสร้างทุกครั้งก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ พร้อมทั้งตรวจสอบความเรียบร้อยของจราจรทุกให้มีสภาพดีอยู่เสมอและพร้อมใช้งาน	-
		3) ป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนในพื้นที่โครงการและทางเข้า-ออก		- โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน “อันตราย เขตก่อสร้าง” ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” ป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการ	

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
2.7 การใช้ที่ดิน	ตรวจสอบความสมบูรณ์ การเอนเอียง หรือรอยแตกของแนวรั้วและพื้นที่ทางเข้าด้านหน้าโครงการ	แนวรั้วโครงการ และพื้นที่ทางเท้า	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ได้ติดตั้งป้ายเตือน “ระวังอันตราย ไฟฟ้าช็อต” ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	พื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนผู้น่าชุมชนสถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวมทั้งภาวการณ์เปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ	ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร	- วิศวกรของโครงการคอยตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-
3.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	พื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ	สำรวจพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร	- วิศวกรของโครงการคอยตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์ - การมีส่วนร่วมของประชาชน	1) พื้นที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ 2) พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ 3) พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ที่เป็นแหล่งสำคัญ 4) พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง	1) ป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการพร้อมมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2) สำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งปัญหา 3) ความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างตลอดจนข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ	ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร	- โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง - โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้อยู่อาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่ก่อสร้างจนถึงในรัศมี 100 เมตร กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มแนวเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในเดือนพฤศจิกายน 2567 ส่วนในปี 2568 จะดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในเดือนกันยายน 2568	-
- ด้านชุมชนสัมพันธ์ และพัฒนาสังคม	ชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการและแหล่งน้ำ ใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ	- จัดให้มีการจัดกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนเข้าร่วมในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันปีใหม่ วันสงกรานต์ วันพ่อแห่งชาติ ฯลฯ - จัดให้มีการออกทอระบายน้ำที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโครงการ เพื่อลดปัญหาน้ำท่วมขังในชุมชน	อย่างน้อยปีละ 5 ครั้ง หรือมากกว่าร้อยละ 80	- โครงการยังไม่มีการจัดกิจกรรมดังกล่าว	- ต้องจัดให้มีการจัดกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนเข้าร่วมในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันปีใหม่ วันสงกรานต์ วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา วันพ่อแห่งชาติ ฯลฯ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
- ด้านสุขภาพ	ชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ	- จัดให้มีการออกรอตรวจสุขภาพให้กับคนในชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ	อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือ 6 เดือน/ครั้ง	- โครงการยังไม่มีมีการจัดกิจกรรมดังกล่าว	- ต้องจัดให้มีการออกรอตรวจสุขภาพให้กับคนในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ ทุก 6 เดือน
3.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	ผู้พักอาศัยในโครงการ และชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ	- เพื่อส่งเสริมสนับสนุนผู้ใช้อาคาร และชุมชนดำเนินชีวิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้ถุงผ้าและคัดแยกขยะ ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น - เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยด้านอัคคีภัยและการใช้ทางอย่างปลอดภัยในชุมชน รวมทั้งสนับสนุนติดตั้งเครื่องมือดับเพลิงมือถือ	- เดือนละ 1 ครั้ง สำหรับแผนงานการนำทรัพยากรมาใช้อย่างรู้คุณค่าโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมและแผนงานส่งเสริมการประหยัดพลังงาน - ทุก 6 เดือน สำหรับแผนงานส่งเสริมความปลอดภัย	- โครงการยังไม่มีมีการจัดกิจกรรมดังกล่าว	- ต้องจัดให้มีการให้ความรู้ด้านการป้องกันอัคคีภัยและสนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้แก่ชุมชน จัดให้มีการใช้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ทางอย่างปลอดภัยและสนับสนุนป้ายสัญลักษณ์จราจรให้แก่ชุมชนและจัดให้มีการส่งเสริมสนับสนุนผู้ใช้อาคารและชุมชนดำเนิน

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วและรั้วด้านตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- วิศวกรของโครงการคอยตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	ชีวิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้ถุงผ้า คัดแยกมูลฝอย ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น
การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน และอุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูงที่อาจเกิดจากโครงการในระหว่างการก่อสร้าง		- ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบสายไฟฟ้า ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอและพร้อมใช้งาน	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
- การได้รับอันตรายต่อสุขภาพของคนงานด้านกายภาพและสารเคมีจากการก่อสร้าง	1. คนงานที่ปฏิบัติงาน 2. พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของคนงานให้ตรงตามประเภทการทำงาน - สถิติการเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของคนงานให้ตรงตามประเภทการทำงาน	-
- สถิติการและคุ้มครองแรงงาน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภคสวัสดิการและการคุ้มครองแรงงานของคนงานก่อสร้าง	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภคสวัสดิการและการคุ้มครองแรงงานของคนงานก่อสร้าง	-
- ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตรวจสอบความแข็งแรงส่วนประกอบของอุปกรณ์โครง	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ - ทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- วิศวกรของโครงการคอยตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที - โครงการได้ตรวจสอบและทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับบันไดขึ้น (แบบ ปจ.2) โดยมีวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุม (ดังภาคผนวก 2-5)	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความแข็งแรงของพื้นที่ที่เครนจะทำการยกหรือจอด ถ้ามีความแข็งแรงไม่เพียงพอจะต้องทำการเสริมพื้นที่หรือการใช้แผ่นเหล็กเสริม - ขนาดน้ำหนักและจุดศูนย์ถ่วงของการยก จะต้องได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบ และต้องได้รับการตรวจสอบว่าถูกต้องโดยผู้ควบคุมงานโดยวิศวกร ก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้งจะต้องมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยก อุปกรณ์การยกจะต้องทดสอบทดสอบความสมดุลโดยไม่มี Load - ผู้ควบคุมเครนต้องควบคุมการกวาดแขนเครนให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น - จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีความเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ 	<ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรของโครงการจะตรวจสอบความแข็งแรงของพื้นที่บริเวณที่จอดปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่เป็นประจำ พร้อมทั้งตรวจสอบการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยก ก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง (ดังภาคผนวก 2-5) 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ควบคุมปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ได้ควบคุมการกวาดแขนเครน (Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น - โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน โดยตรวจสอบสภาพทุกๆ 6 เดือน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างท่อพักบุคลากรทางทหารแห่งใหม่ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3.3.1 โรคติดต่อร้ายแรง (1) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	<p>1) ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายคนงานก่อสร้าง เจ้าหน้าที่ และบุคคลภายนอกที่ต้องเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2) เตรียมแอลกอฮอล์เจลสำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการแก่คนงานก่อสร้างบริเวณจุดคัดกรองทางเข้า-ออกเขตงานก่อสร้าง</p> <p>3) จัดอบรมให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตัวเอง</p> <p>4) จัดหาวัสดุอุปกรณ์ป้องกันตนเองขณะปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมและเพียงพอ</p> <p>5) ให้งานติดต่อกับคนงานก่อสร้างที่เป็นกลุ่มเสี่ยง</p>	<p>- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายคนงานก่อสร้าง เจ้าหน้าที่ และบุคคลภายนอกที่ต้องเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีจุดล้างมือและเจลแอลกอฮอล์ไว้ให้บริการสำหรับคนงาน</p> <p>- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ได้จัดอบรมให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตัวเอง</p> <p>- ผู้รับเหมาได้จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงานก่อสร้าง</p> <p>- คนงานก่อสร้างของโครงการได้รับวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-</p>	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		<p>6) จัดให้มีพื้นที่ทานอาหาร โดยเว้นระยะในการนั่งรับประทานอาหารอย่างน้อย 1.5 เมตร และไม่ทานรวมกันเป็นกลุ่ม</p> <p>7) ปฏิบัติตามคำแนะนำของกรมควบคุมโรคสำหรับการป้องกันในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ประเภทยกเว้นการและกิจการ (กลุ่มที่ 2 : พนักงานหรือแรงงานที่อยู่ในโรงงาน และที่พนักงาน)</p>		<p>19) เรียบร้อยแล้ว</p> <p>- โครงการได้จัดที่พักสำหรับคนทำงานในช่วงกลางวันภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านสาธารณสุขสำหรับสถานที่ก่อสร้าง และที่พนักงานก่อสร้างในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)</p>	
<p>3.4 สุขภาพและการสาธารณสุข</p> <p>3.4.1 กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่อาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางของการขนส่ง</p>	<p>- ด้านคุณภาพอากาศ</p> <p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>- ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้านคุณภาพอากาศ</p>	<p>- ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ</p>	<p>- โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ฝั่งกลางจราจรวัดประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 พบว่าพารามิเตอร์ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</p>	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ด้านเสียง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้านเสียง	- ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพเสียง ซึ่งผลการตรวจวัดประจำวัน 2568 พบว่า พารามิเตอร์ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-
	- ด้านการจัดการมูลฝอย บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้านการจัดการขยะมูลฝอย	- ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการจัดทำหน้าทำความสะอาดบริเวณที่ตั้งถังรองรับมูลฝอยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย	
	- ด้านการจัดการน้ำเสีย บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดินและการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการได้จัดทำคู่มือและบ่อตกตะกอนของโครงการ - โครงการได้จัดทำหน้าทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอนของโครงการ - โครงการได้จัดทำหน้าทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอนของโครงการ	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางทหารของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
				<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ เดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 พบว่า ค่า บีโอดี (BOD) ที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2568 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้ตามประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ โดยต้องบำบัดน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง
	<ul style="list-style-type: none"> - ด้านจิตใจ <p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้านคุณภาพอากาศและเสียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกสัปดาห์งานก่อสร้างแล้วเสร็จ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเสียง ซึ่งผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 พบว่า พารามิเตอร์ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด 	

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		2) ตรวจสอบความเข้รุดของตาข่ายกันฝุ่น และรั้วที่ล้อมรอบโครงการ		<p>ข้ารุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที</p> <p>- ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าวเนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างงานฐานราก</p>	

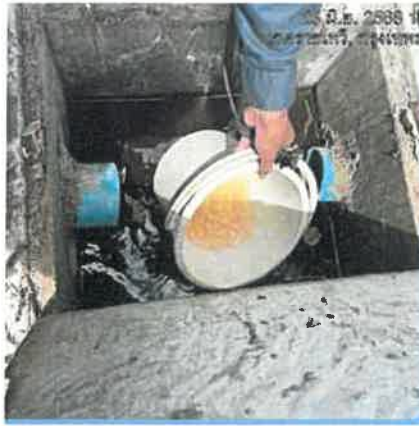


บริเวณพื้นที่โครงการ



บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล

รูปที่ 3.1-1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน



รูปที่ 3.1-3 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 และหาปริมาณตัวอย่างอากาศที่อุณหภูมิและความดันมาตรฐาน แล้วจึงนำน้ำหนักของฝุ่นละอองและปริมาณอากาศไปคำนวณหาค่า TSP ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3)

- **ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10})**

ทำการเก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องเก็บตัวอย่างอากาศชนิดแรงดูดสูง (High Volume PM_{10} Air Sampler) ดูดอากาศผ่าน PM_{10} Inlet ด้วยอัตราการดูดอากาศ 40 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ผ่านกระดาษกรองที่ทำจากควอตซ์ (Quartz) เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 24 ชั่วโมง ต่อ 1 ตัวอย่าง การติดตั้งเครื่องเก็บตัวอย่างต้องติดตั้งให้สูงจากพื้นดิน 1.5-6.0 เมตร โดยจุดที่ตั้งเครื่องต้องอยู่ในที่โล่ง ไม่มีสิ่งปลูกสร้างหรืออาคารสูงบัง นำกระดาษกรองไปชั่งหาผลต่างของน้ำหนักก่อนและหลังเก็บตัวอย่าง เพื่อหาน้ำหนักของฝุ่นละอองบนกระดาษกรอง และหาปริมาณตัวอย่างอากาศที่อุณหภูมิและความดันมาตรฐาน แล้วจึงนำน้ำหนักของฝุ่นละอองและปริมาณอากาศไปคำนวณ หาปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3)

- **ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM_{2.5})**

ทำการเก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องเก็บตัวอย่างอากาศชนิดแรงดูดสูง (High Volume PM-2.5 Air Sampler) ดูดอากาศผ่าน PM_{2.5} Inlet ด้วยอัตราการดูดอากาศ 40 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ผ่านกระดาดกรองที่ทำจากควอตซ์ (Quartz) เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 24 ชั่วโมง ต่อ 1 ตัวอย่าง การติดตั้งเครื่องเก็บตัวอย่างต้องติดตั้งให้สูงจากพื้นดิน 1.5-6.0 เมตร โดยจุดที่ตั้งเครื่องต้องอยู่ในที่โล่ง ไม่มีสิ่งปลูกสร้างหรืออาคารสูงบังนำกระดาดกรอง PM_{2.5} ไปซึ่งหาผลต่างของน้ำหนักก่อนและหลังเก็บตัวอย่าง เพื่อหาน้ำหนักของฝุ่นละอองบนกระดาดกรอง และหาปริมาตรตัวอย่างอากาศที่อุณหภูมิและความดันมาตรฐาน แล้วจึงนำน้ำหนักของฝุ่นละอองและปริมาตรอากาศไปคำนวณ หาปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m³)

- **ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂)**

ตั้งเครื่อง NO₂ Analyzer ณ จุดตรวจวัด และเก็บตัวอย่างอากาศโดยตั้งปลายท่อสุบตัวอย่างก๊าซมีความสูงจากพื้นอย่างน้อย 3.0 เมตร แต่ไม่เกิน 6.0 เมตร ตามข้อกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ดูดอากาศเข้าเครื่อง NO₂ Analyzer ยี่ห้อ API Model 200A ผลิตโดยประเทศสหรัฐอเมริกา ตามวิธีมาตรฐาน Chemiluminescence ซึ่งวิธีการตรวจวัดนี้เป็นวิธีมาตรฐานที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด ก่อนการวิเคราะห์ด้วยเครื่อง NO₂ Analyzer นั้นจะต้องทำการปรับแต่งเครื่องวิเคราะห์โดยการสอบเทียบ Zero และฉีดก๊าซมาตรฐาน Nitric Oxide สำหรับการปรับค่า Span

- **ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)**

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) จะเริ่มด้วยการเปิดฮีเตอร์ให้ความร้อนแก่ 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

ตารางที่ 3.2-1 รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์

พารามิเตอร์ (Parameter)	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	วิธีทดสอบ (Test Method)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Grab Sampling	Electrometric Method, pH Meter (4500-H ⁺ 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 _{org} B)
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Grab Sampling	Titrate, Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	Grab Sampling	Imhoff cone (2540 F)

3.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในระยะก่อสร้าง ตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ จำนวน 2 จุด ตลอดระยะก่อสร้าง ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมีพารามิเตอร์ ได้แก่ TSP PM₁₀ และ PM_{2.5} โดยในช่วงระยะก่อสร้าง ตรวจวัดทุกวันที่ทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน (การตรวจวัด PM_{2.5} จะทำการตรวจวัดช่วง Peak ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน - กุมภาพันธ์ เป็นเวลา 4 เดือน) และ CO NO₂ SO₂ HC ในช่วงระยะก่อสร้าง ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยวิธี High-volume air sampling

โครงการเริ่มดำเนินการงานฐานราก ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม - 30 มิถุนายน 2568

ผลการตรวจวัดในเดือนมกราคม 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างอากาศ เมื่อวันที่ 29 - 31 มกราคม 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ ดังนี้

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.020 - 0.029 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.014 - 0.018 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0120 - 0.0160 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.0375 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0194 - 0.0199 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0014 - 0.0017 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 2.4100 - 2.4300 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 2.16 - 2.21 ppm (ดังตารางที่ 3.3-1 และรูปที่ 3.3-1 ถึงรูปที่ 3.3-6)

จากผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ค่าฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) 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 (NO₂) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.010 - 0.013 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.012 - 0.015 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0100 - 0.0140 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.0375 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0119 - 0.0300 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์

ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0008 - 0.0010 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 1.9100 - 1.9600 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.32 - 1.35 ppm (ดังตารางที่ 3.3-2 และรูปที่ 3.3-7 ถึงรูปที่ 3.3-12)

จากผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ค่าฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) 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 (NO₂) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดในเดือนกุมภาพันธ์ 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างอากาศ เมื่อวันที่ 26 -28 กุมภาพันธ์ 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.020 - 0.029 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.014 - 0.018 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0120 - 0.0160 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0189 - 0.0191 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0016 - 0.0020 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 2.3200 - 2.3400 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 2.04 - 2.20 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 (SO_2) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.010 - 0.013 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.012 - 0.015 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0100 - 0.0140 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO_2) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0189 - 0.0500 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่า 0.0011 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 1.7500 - 1.8100 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.31 - 1.32 ppm (ดังตารางที่ 3.3-2 และรูปที่ 3.3-7 ถึงรูปที่ 3.3-12)

จากผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล 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 กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดในเดือนมีนาคม 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างอากาศ เมื่อวันที่ 19 - 31 มีนาคม 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.022 - 0.028 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.012 - 0.018 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0185 - 0.0200 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0017 - 0.0020 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่า 2.3500 - 2.6000 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.89 - 2.35 ppm (ดังตารางที่ 3.3-1 และรูปที่ 3.3-1 ถึงรูปที่ 3.3-6)

จากผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ค่าฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.011 - 0.017 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.010 - 0.014 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่า 0.0900 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0012 - 0.0014 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 1.9000 - 1.9900 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.24 - 1.53 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

ผลการตรวจวัดในเดือนเมษายน 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างอากาศ เมื่อวันที่ 1 - 30 เมษายน 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.020 - 0.034 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.010 - 0.019 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO_2) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0183 - 0.0400 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0019 - 0.0023 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่า 2.4000 - 2.9000 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.75 - 2.22 ppm (ดังตารางที่ 3.3-1 และรูปที่ 3.3-1 ถึงรูปที่ 3.3-6)

จากผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่โครงการ 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

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.007 - 0.021 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.005 - 0.010 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0500 - 0.0800 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0009 - 0.0016 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 1.7000 - 1.8700 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.36 - 1.66 ppm (ดังตารางที่ 3.3-2 และรูปที่ 3.3-7 ถึงรูปที่ 3.3-11)

จากผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ค่าฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดในเดือนพฤษภาคม 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างอากาศ เมื่อวันที่ 2 - 31 พฤษภาคม 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ ดังนี้

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.021 - 0.039 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.011 - 0.060 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0180 - 0.0800 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0019 - 0.0026 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 2.3000 - 2.6000 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 2.16 - 2.34 ppm (ดังตารางที่ 3.3-1 และรูปที่ 3.3-1 ถึงรูปที่ 3.3-6)

จากผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่โครงการ 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

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.004 - 0.027 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.003 - 0.015 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO_2) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0800 - 0.0900 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0009 - 0.0020 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 1.8500 - 1.8700 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.34 - 1.81 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

ผลการตรวจวัดในเดือนมิถุนายน 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างอากาศ เมื่อวันที่ 4 - 30 มิถุนายน 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.028 - 0.043 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.011 - 0.029 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0165 - 0.0900 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0021 - 0.0026 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 2.3000 - 2.5100 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 2.15 - 2.27 ppm (ดังตารางที่ 3.3-1 และรูปที่ 3.3-1 ถึงรูปที่ 3.3-6)

จากผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ค่าฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.009 - 0.090 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.004 - 0.024 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0500 - 0.0900 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0011 - 0.0018 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 1.8000 - 1.8700 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.43 - 1.62 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

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 ₂ (ppm)	SO ₂ (ppm)	CO (ppm)	THC (ppm)
เดือนมกราคม 2568							
29-30/01/2568	0.024	0.018	0.0140	0.0199	0.0014	2.4200	2.21
30-31/01/2568	0.029	0.014	0.0160	0.0196	0.0017	2.4300	2.16
31/01-1/02/2568	0.020	0.015	0.0120	0.0194	0.0015	2.4100	2.20
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.020 - 0.029	0.014 - 0.018	0.0120 - 0.0160	0.0194 - 0.0199	0.0014 - 0.0017	2.4100 - 2.4300	2.16 - 2.21
เดือนกุมภาพันธ์ 2568							
26-27/02/2568	0.024	0.018	0.0140	0.0191	0.0016	2.3400	2.11
27-28/02/2568	0.029	0.014	0.0160	0.0189	0.0020	2.3200	2.04
28/02-1/03/2568	0.020	0.015	0.0120	0.0191	0.0016	2.3400	2.20
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.020 - 0.029	0.014 - 0.018	0.0120 - 0.0160	0.0189 - 0.0191	0.0016 - 0.0020	2.3200 - 2.3400	2.04 - 2.20
เดือนมีนาคม 2568							
19-20/03/2568	0.025	0.014	-	-	-	-	-
20-21/03/2568	0.022	0.017	-	-	-	-	-
21-22/03/2568	0.027	0.016	-	-	-	-	-
24-25/03/2568	0.028	0.017	-	0.0185	0.0020	2.3500	2.19
25-26/03/2568	0.026	0.018	-	0.0200	0.0017	2.6000	1.89
26-27/03/2568	0.025	0.017	-	0.0189	0.0020	2.5000	2.35
27-28/03/2568	0.027	0.014	-	-	-	-	-
28-29/03/2568	0.025	0.018	-	-	-	-	-
31/03-1/04/2568	0.024	0.012	-	-	-	-	-
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.022 - 0.028	0.012 - 0.018	-	0.0185 - 0.0200	0.0017 - 0.0020	2.3500 - 2.6000	1.89 - 2.35

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ						
	TSP (มก./ลบ.ม.)	PM-10 (มก./ลบ.ม.)	PM-2.5 (มก./ลบ.ม.)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ (ppm)	CO (ppm)	THC (ppm)
<u>เดือนเมษายน 2568</u>							
1-2/04/2568	0.027	0.016	-	-	-	-	-
2-3/04/2568	0.025	0.014	-	0.0183	0.0023	2.4000	2.22
3-4/04/2568	0.030	0.019	-	0.0400	0.0019	2.9000	1.75
4-5/04/2568	0.030	0.018	-	0.0189	0.0022	2.7000	2.11
8-9/04/2568	0.024	0.014	-	-	-	-	-
9-10/04/2568	0.020	0.018	-	-	-	-	-
18-19/04/2568	0.028	0.017	-	-	-	-	-
21-22/04/2568	0.028	0.016	-	-	-	-	-
22-23/04/2568	0.034	0.018	-	-	-	-	-
23-24/04/2568	0.030	0.010	-	-	-	-	-
24-25/04/2568	0.027	0.016	-	-	-	-	-
25-26/04/2568	0.031	0.016	-	-	-	-	-
28-29/04/2568	0.030	0.018	-	-	-	-	-
29-30/04/2568	0.032	0.015	-	-	-	-	-
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.020 - 0.034	0.010 - 0.019	-	0.0183 - 0.0400	0.0019 - 0.0023	2.4000 - 2.9000	1.75 - 2.22
<u>เดือนพฤษภาคม 2568</u>							
2-3/05/2568	0.031	0.019	-	-	-	-	-
5-6/05/2568	0.024	0.015	-	-	-	-	-
6-7/05/2568	0.027	0.013	-	-	-	-	-

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ						
	TSP (มก./ลบ.ม.)	PM-10 (มก./ลบ.ม.)	PM-2.5 (มก./ลบ.ม.)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ (ppm)	CO (ppm)	THC (ppm)
7-8/05/2568	0.032	0.025	-	-	-	-	-
8-9/05/2568	0.030	0.019	-	-	-	-	-
9-10/05/2568	0.029	0.015	-	-	-	-	-
12-13/05/2568	0.021	0.016	-	-	-	-	-
13-14/05/2568	0.035	0.020	-	-	-	-	-
14-15/05/2568	0.033	0.017	-	-	-	-	-
15-16/05/2568	0.024	0.060	-	-	-	-	-
16-17/05/2568	0.036	0.024	-	-	-	-	-
19-20/05/2568	0.036	0.015	-	-	-	-	-
20-21/05/2568	0.039	0.013	-	-	-	-	-
21-22/05/2568	0.037	0.019	-	-	-	-	-
22-23/05/2568	0.037	0.013	-	-	-	-	-
23-24/05/2568	0.034	0.013	-	-	-	-	-
26-27/05/2568	0.036	0.013	-	-	-	-	-
27-28/05/2568	0.033	0.011	-	-	-	-	-
28-29/05/2568	0.033	0.019	-	0.0180	0.0020	2.3000	2.18
29-30/05/2568	0.038	0.019	-	0.0800	0.0019	2.6000	2.34
30-31/05/2568	0.028	0.013	-	0.0190	0.0026	2.5800	2.16
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.021 - 0.039	0.011 - 0.060	-	0.0180 - 0.0800	0.0019 - 0.0026	2.3000 - 2.6000	2.16 - 2.34

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ						
	TSP (มก./ลบ.ม.)	PM-10 (มก./ลบ.ม.)	PM-2.5 (มก./ลบ.ม.)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ (ppm)	CO (ppm)	THC (ppm)
เดือนมิถุนายน 2568							
4-5/06/2568	0.035	0.021	-	-	-	-	-
5-6/06/2568	0.029	0.017	-	-	-	-	-
6-7/06/2568	0.036	0.018	-	-	-	-	-
9-10/06/2568	0.037	0.021	-	-	-	-	-
10-11/06/2568	0.034	0.017	-	-	-	-	-
11-12/06/2568	0.031	0.023	-	-	-	-	-
12-13/06/2568	0.031	0.021	-	-	-	-	-
13-14/06/2568	0.028	0.022	-	-	-	-	-
16-17/06/2568	0.031	0.022	-	-	-	-	-
17-18/06/2568	0.040	0.028	-	-	-	-	-
18-19/06/2568	0.035	0.029	-	0.0190	0.0026	2.3000	2.27
19-20/06/2568	0.031	0.018	-	0.0900	0.0022	2.5100	2.17
20-21/06/2568	0.034	0.011	-	0.0165	0.0021	2.4100	2.15
23-24/06/2568	0.030	0.024	-	-	-	-	-
24-25/06/2568	0.032	0.024	-	-	-	-	-
25-26/06/2568	0.042	0.025	-	-	-	-	-
26-27/06/2568	0.040	0.020	-	-	-	-	-

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ						
	TSP (มก./ลบ.ม.)	PM-10 (มก./ลบ.ม.)	PM-2.5 (มก./ลบ.ม.)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ (ppm)	CO (ppm)	THC (ppm)
27-28/06/2568	0.041	0.024	-	-	-	-	-
30/06-1/07/2568	0.043	0.021	-	-	-	-	-
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.028 - 0.043	0.011 - 0.029	-	0.0165 - 0.0900	0.0021 - 0.0026	2.3000 - 2.5100	2.15 - 2.27
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	0.33 ^{1/}	0.12 ^{1/}	0.0375 ^{1/}	0.17 ^{1/}	0.12 ^{1/}	30 ^{1/}	-

หมายเหตุ : โครงการเริ่มต้นดำเนินการงานฐานราก ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม - 30 มิถุนายน 2568

^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผู้ปล่อยที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป
ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง (ภาคผนวก 3-2)

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

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED] เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

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 ₂ (ppm)	SO ₂ (ppm)	CO (ppm)	THC (ppm)
เดือนมกราคม 2568							
29-30/01/2568	0.010	0.012	0.0100	0.0130	0.0010	1.9600	1.35
30-31/01/2568	0.011	0.014	0.0130	0.0119	0.0008	1.9400	1.35
31/01-1/02/2568	0.013	0.015	0.0140	0.0300	0.0009	1.9100	1.32
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.010 - 0.013	0.012 - 0.015	0.0100 - 0.0140	0.0119 - 0.0300	0.0008 - 0.0010	1.9100 - 1.9600	1.32 - 1.35
เดือนกุมภาพันธ์ 2568							
26-27/02/2568	0.010	0.012	0.0100	0.0500	0.0011	1.8100	1.31
27-28/02/2568	0.011	0.014	0.0130	0.0189	0.0011	1.7500	1.32
28/02-1/03/2568	0.013	0.015	0.0140	0.0500	0.0011	1.8100	1.32
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.010 - 0.013	0.012 - 0.015	0.0100 - 0.0140	0.0189 - 0.0500	0.0011	1.7500 - 1.8100	1.31 - 1.32
เดือนมีนาคม 2568							
19-20/03/2568	0.011	0.010	-	0.0900	0.0013	1.9500	1.24
20-21/03/2568	0.015	0.014	-	0.0900	0.0012	1.9000	1.53
21-22/03/2568	0.016	0.013	-	0.0900	0.0014	1.9900	1.29
24-25/03/2568	0.017	0.011	-	-	-	-	-
25-26/03/2568	0.015	0.012	-	-	-	-	-
26-27/03/2568	0.015	0.013	-	-	-	-	-
27-28/03/2568	0.014	0.011	-	-	-	-	-
28-29/03/2568	0.017	0.013	-	-	-	-	-
31/03-1/04/2568	0.016	0.012	-	-	-	-	-
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.011 - 0.017	0.010 - 0.014	-	0.0900	0.0012 - 0.0014	1.9000 - 1.9900	1.24 - 1.53

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ						
	TSP (มก./ลบ.ม.)	PM-10 (มก./ลบ.ม.)	PM-2.5 (มก./ลบ.ม.)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ (ppm)	CO (ppm)	THC (ppm)
เดือนเมษายน 2568							
1-2/04/2568	0.009	0.008	-	-	-	-	-
2-3/04/2568	0.007	0.008	-	0.0800	0.0009	1.8700	1.36
3-4/04/2568	0.011	0.009	-	0.0800	0.0016	1.7000	1.66
4-5/04/2568	0.007	0.005	-	0.0500	0.0013	1.7400	1.44
8-9/04/2568	0.010	0.008	-	-	-	-	-
9-10/04/2568	0.021	0.010	-	-	-	-	-
18-19/04/2568	0.012	0.007	-	-	-	-	-
21-22/04/2568	0.011	0.008	-	-	-	-	-
22-23/04/2568	0.011	0.008	-	-	-	-	-
23-24/04/2568	0.011	0.010	-	-	-	-	-
24-25/04/2568	0.011	0.005	-	-	-	-	-
25-26/04/2568	0.009	0.007	-	-	-	-	-
28-29/04/2568	0.008	0.010	-	-	-	-	-
29-30/04/2568	0.010	0.009	-	-	-	-	-
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.007 - 0.021	0.005 - 0.010	-	0.0500 - 0.0800	0.0009 - 0.0016	1.7000 - 1.8700	1.36 - 1.66
เดือนพฤษภาคม 2568							
2-3/05/2568	0.007	0.005	-	-	-	-	-
5-6/05/2568	0.010	0.003	-	-	-	-	-
6-7/05/2568	0.025	0.010	-	-	-	-	-

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ						
	TSP (มก./ลบ.ม.)	PM-10 (มก./ลบ.ม.)	PM-2.5 (มก./ลบ.ม.)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ (ppm)	CO (ppm)	THC (ppm)
7-8/05/2568	0.010	0.008	-	-	-	-	-
8-9/05/2568	0.019	0.005	-	-	-	-	-
9-10/05/2568	0.023	0.015	-	-	-	-	-
12-13/05/2568	0.019	0.006	-	-	-	-	-
13-14/05/2568	0.019	0.004	-	-	-	-	-
14-15/05/2568	0.025	0.005	-	-	-	-	-
15-16/05/2568	0.013	0.011	-	-	-	-	-
16-17/05/2568	0.027	0.008	-	-	-	-	-
19-20/05/2568	0.006	0.004	-	-	-	-	-
20-21/05/2568	0.004	0.003	-	-	-	-	-
21-22/05/2568	0.019	0.005	-	0.0800	0.0009	1.8700	1.36
22-23/05/2568	0.019	0.005	-	0.0800	0.0020	1.8700	1.81
23-24/05/2568	0.019	0.004	-	0.0900	0.0019	1.8500	1.34
26-27/05/2568	0.012	0.005	-	-	-	-	-
27-28/05/2568	0.016	0.005	-	-	-	-	-
28-29/05/2568	0.013	0.005	-	-	-	-	-
29-30/05/2568	0.019	0.004	-	-	-	-	-
30-31/05/2568	0.009	0.006	-	-	-	-	-
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.004 - 0.027	0.003 - 0.015	-	0.0800 - 0.0900	0.0009 - 0.0020	1.8500 - 1.8700	1.34 - 1.81

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ						
	TSP (มก./ลบ.ม.)	PM-10 (มก./ลบ.ม.)	PM-2.5 (มก./ลบ.ม.)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ (ppm)	CO (ppm)	THC (ppm)
เดือนมิถุนายน 2568							
4-5/06/2568	0.009	0.007	-	-	-	-	-
5-6/06/2568	0.090	0.004	-	-	-	-	-
6-7/06/2568	0.029	0.018	-	-	-	-	-
9-10/06/2568	0.012	0.010	-	-	-	-	-
10-11/06/2568	0.023	0.012	-	-	-	-	-
11-12/06/2568	0.013	0.010	-	-	-	-	-
12-13/06/2568	0.014	0.009	-	-	-	-	-
13-14/06/2568	0.012	0.008	-				
16-17/06/2568	0.017	0.009	-	-	-	-	-
17-18/06/2568	0.015	0.012	-	-	-	-	-
18-19/06/2568	0.035	0.024	-	-	-	-	-
19-20/06/2568	0.017	0.011	-	-	-	-	-
20-21/06/2568	0.013	0.009	-	-	-	-	-
23-24/06/2568	0.020	0.013	-	-	-	-	-
24-25/06/2568	0.018	0.010	-	0.0500	0.0011	1.8500	1.43
25-26/06/2568	0.024	0.012	-	0.0900	0.0018	1.8000	1.62
26-27/06/2568	0.018	0.011	-	0.0500	0.0018	1.8700	1.53

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ						
	TSP (มก./ลบ.ม.)	PM-10 (มก./ลบ.ม.)	PM-2.5 (มก./ลบ.ม.)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ (ppm)	CO (ppm)	THC (ppm)
27-28/06/2568	0.020	0.011	-	-	-	-	-
30/06-1/07/2568	0.014	0.011	-	-	-	-	-
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.009 - 0.090	0.004 - 0.024	-	0.0500 - 0.0900	0.0011 - 0.0018	1.8000 - 1.8700	1.43 - 1.62
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	0.33 ^{1/}	0.12 ^{1/}	0.0375 ^{1/}	0.17 ^{1/}	0.12 ^{1/}	30 ^{1/}	-

หมายเหตุ : โครงการเริ่มดำเนินการฐานราก ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม - 30 มิถุนายน 2568

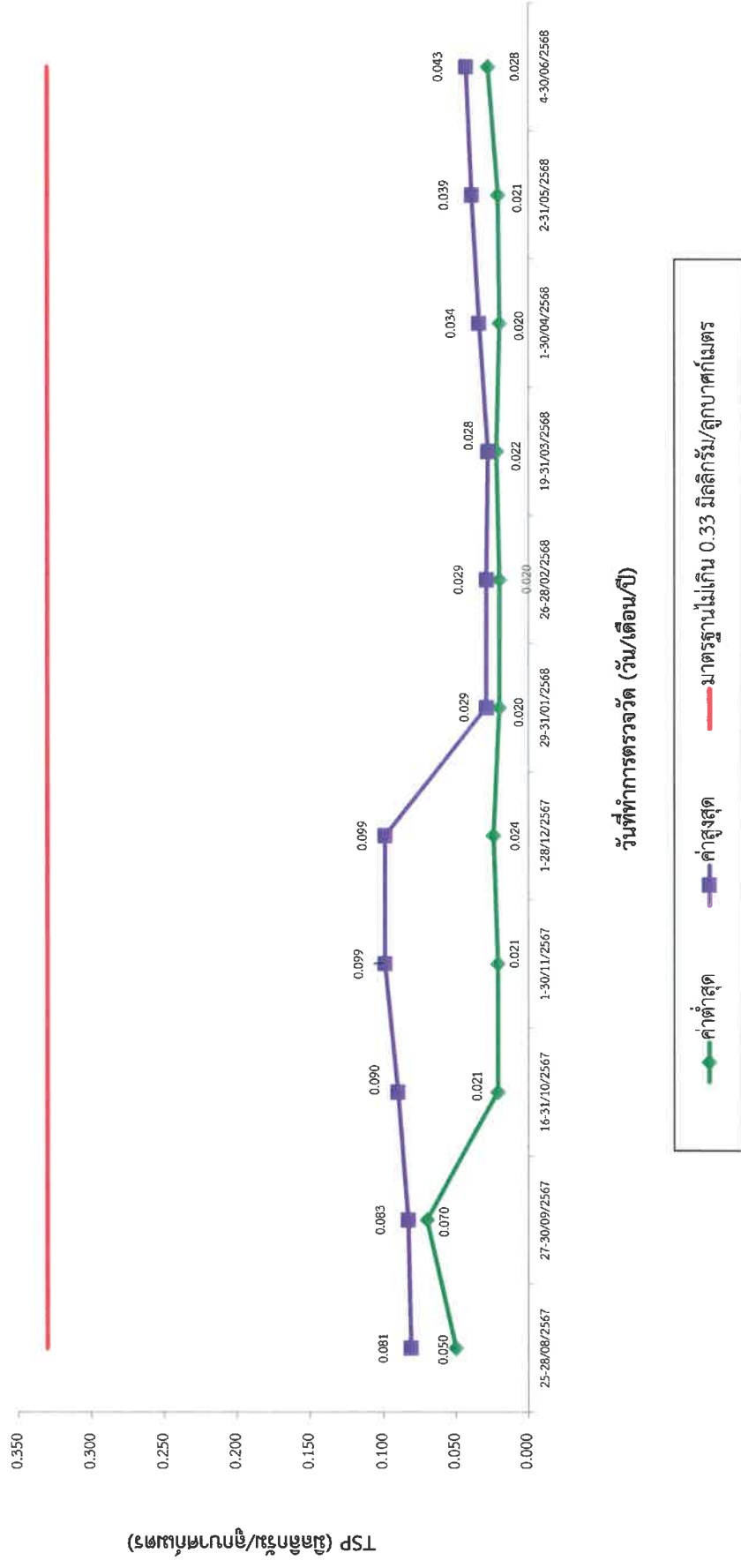
^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่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

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

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

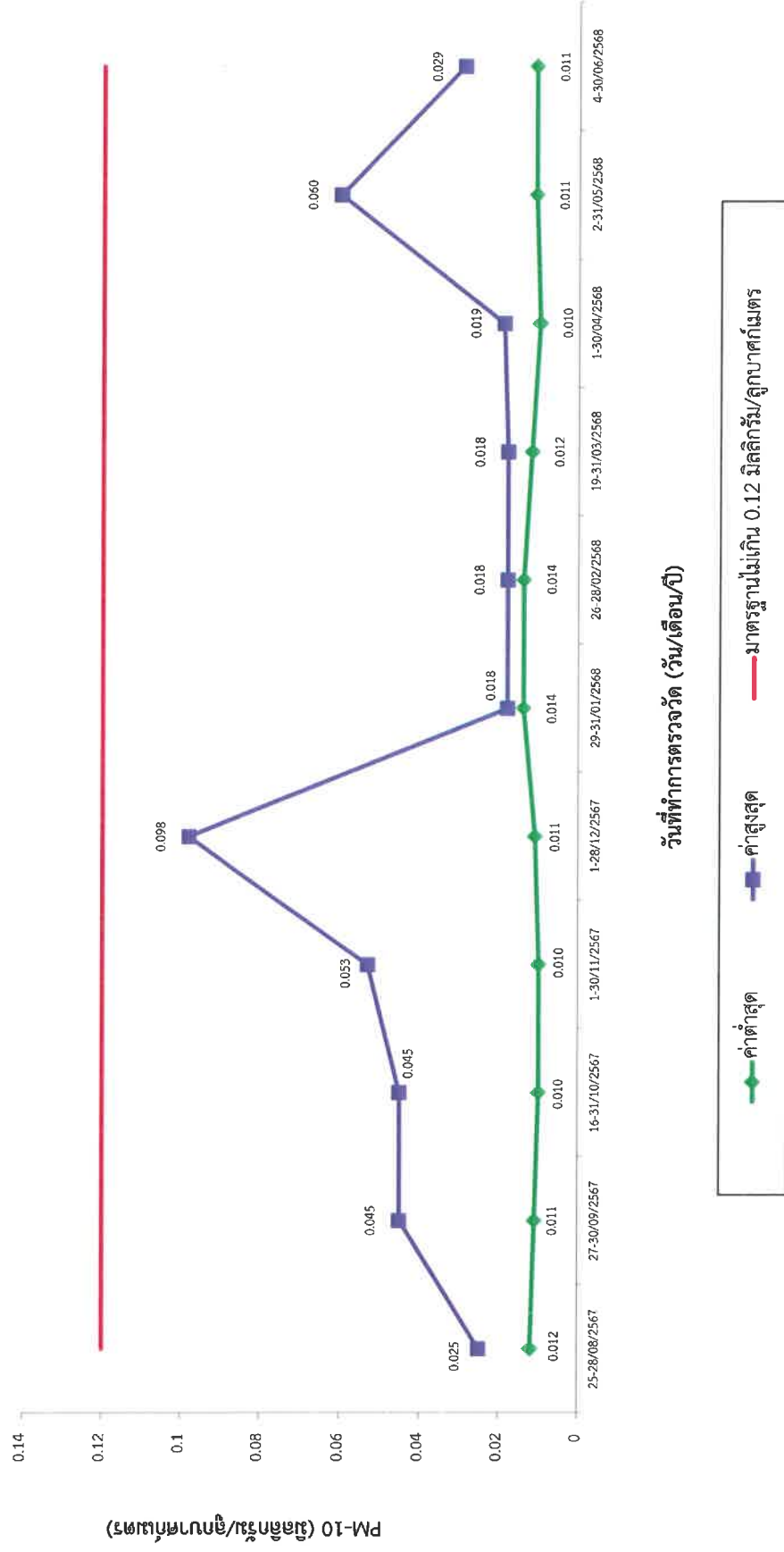
ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED] เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ [REDACTED]

กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP)



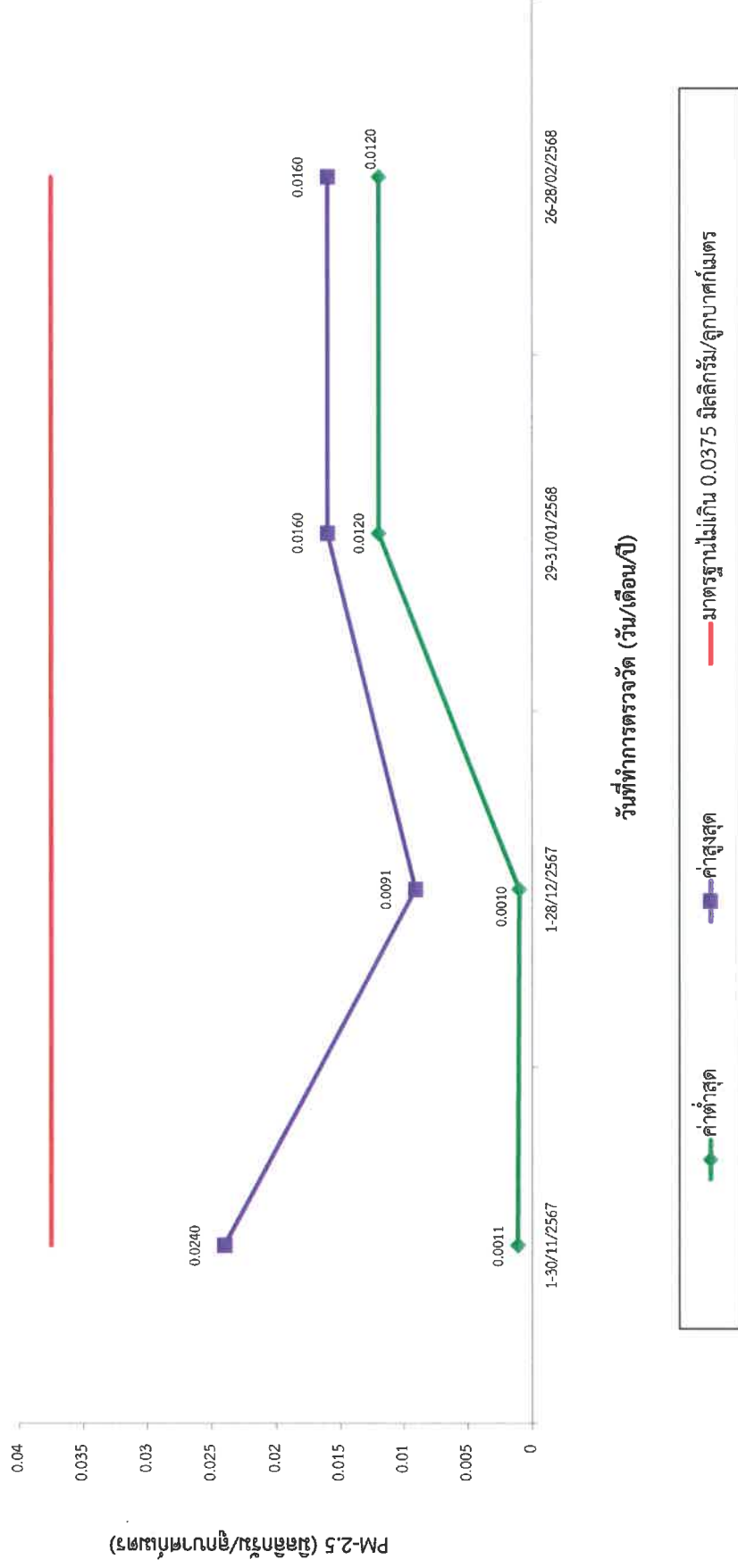
รูปที่ 3.3-1 แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ในเดือนสิงหาคม 2567 - มิถุนายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ
เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)



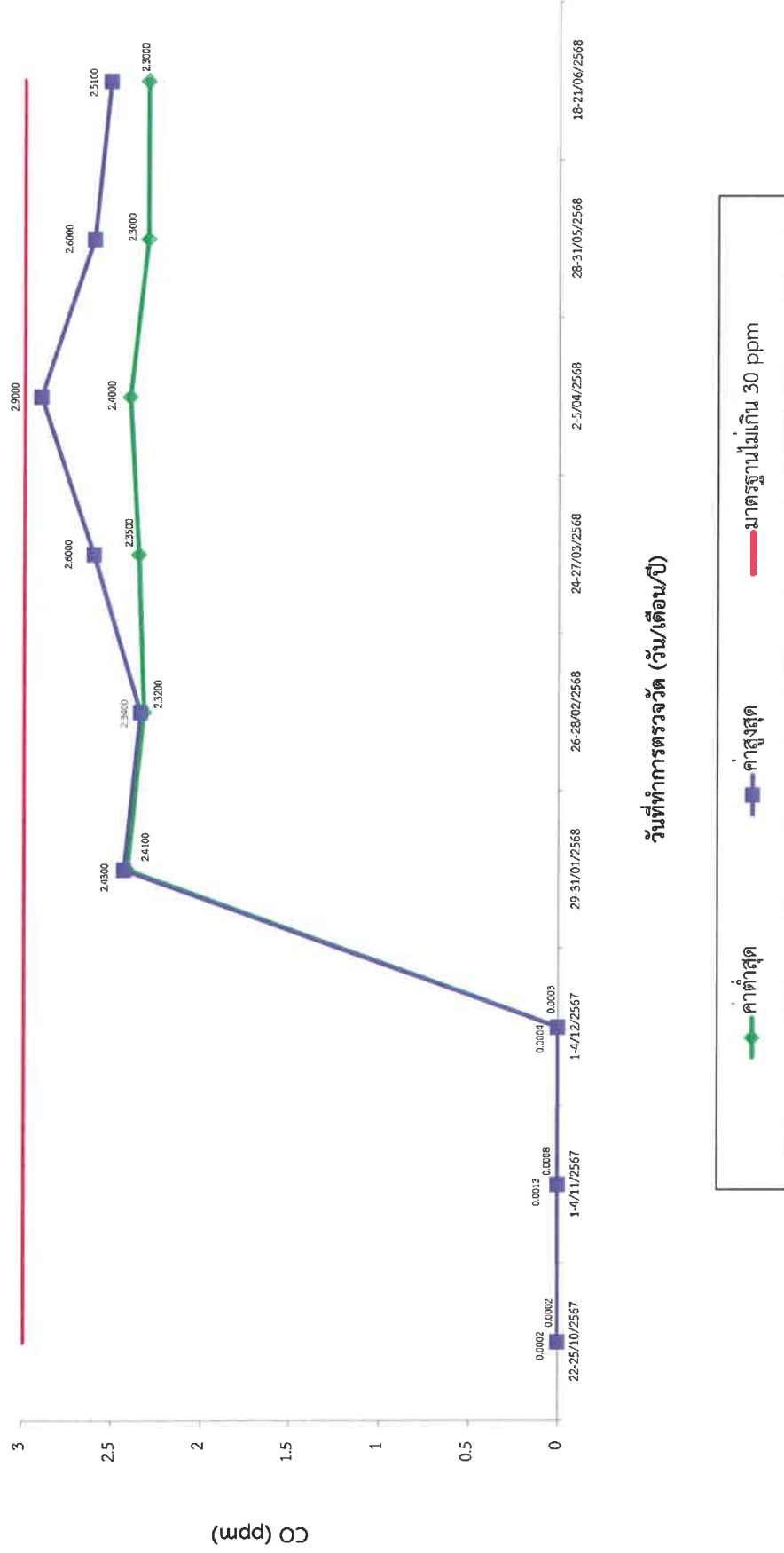
รูปที่ 3.3-2 แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในเดือนสิงหาคม 2567 - มิถุนายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5)



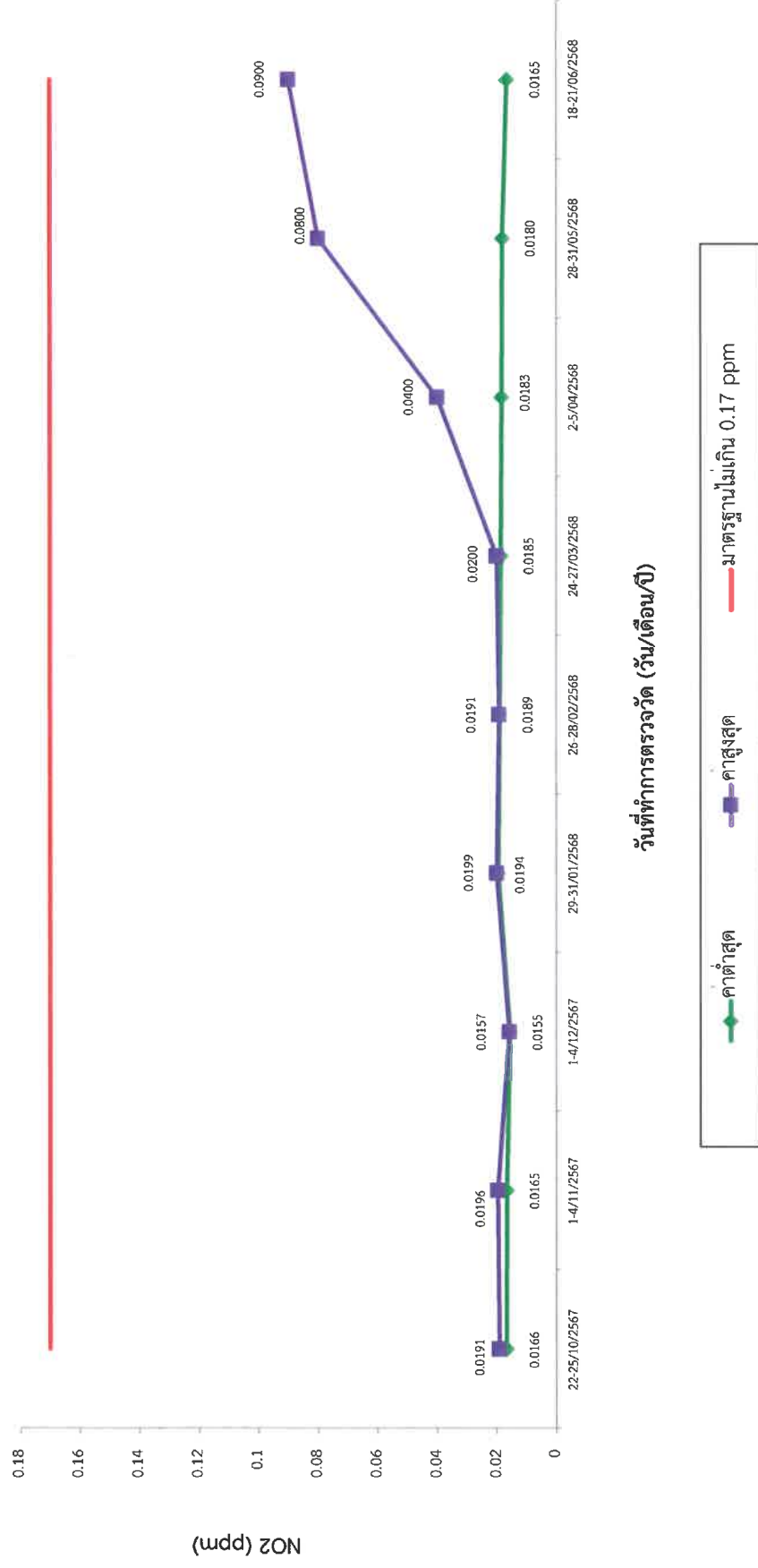
รูปที่ 3.3-3 แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ในเดือนพฤศจิกายน 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ
เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)



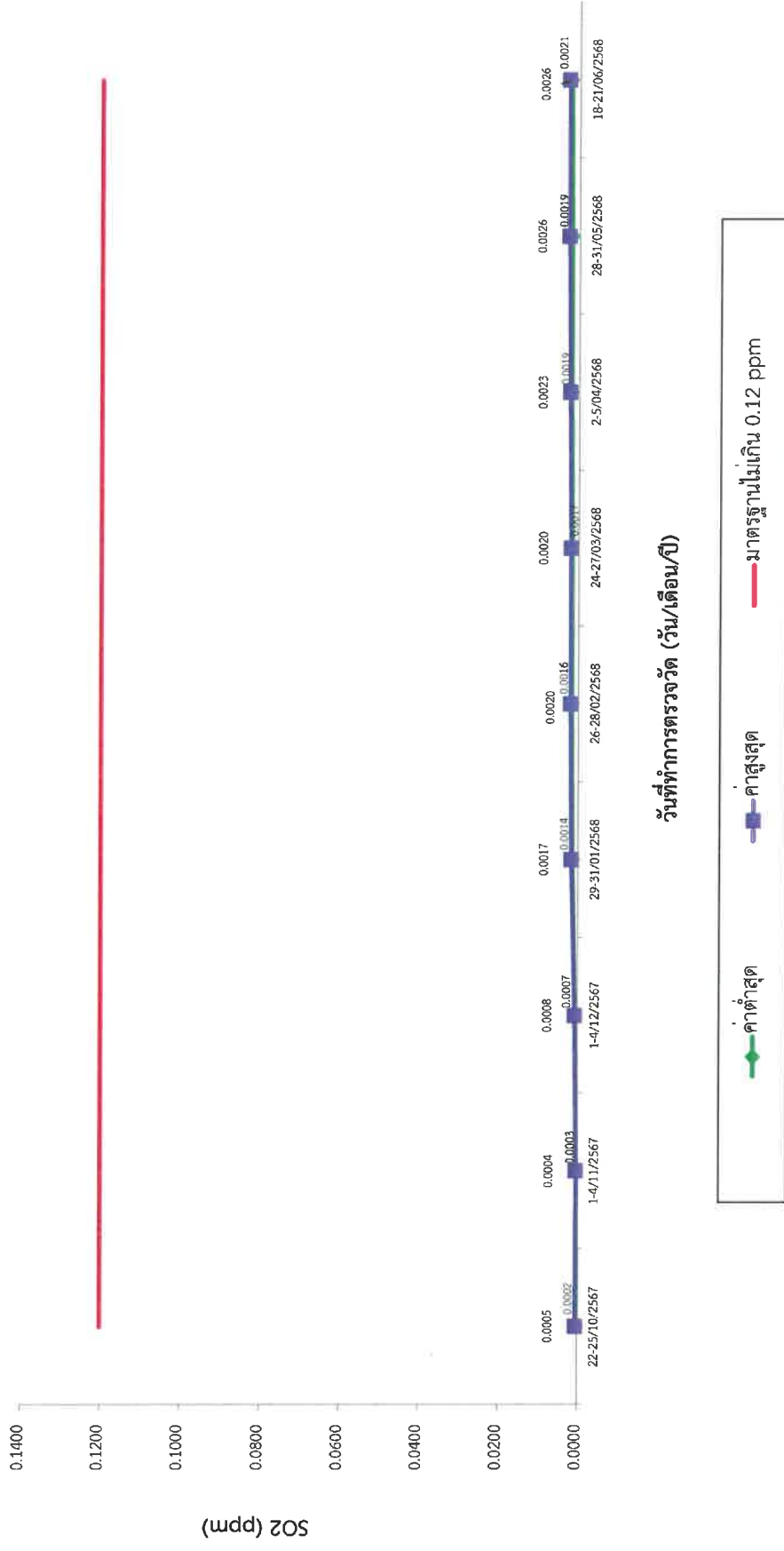
รูปที่ 3.3-4 แสดงผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเดือนตุลาคม 2567 - มิถุนายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ
เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)



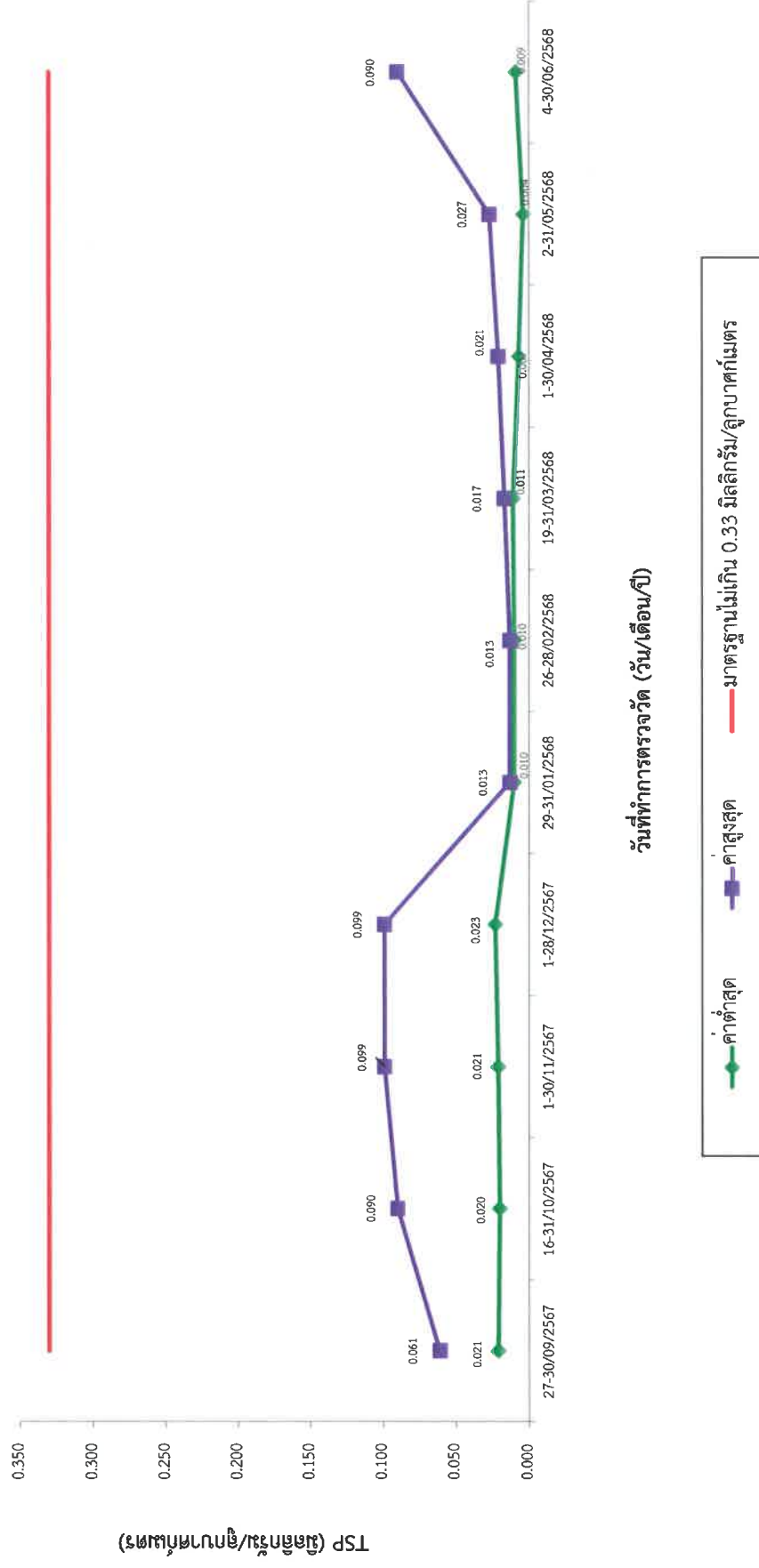
รูปที่ 3.3-5 แสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในเดือนตุลาคม 2567 - มิถุนายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ
เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)



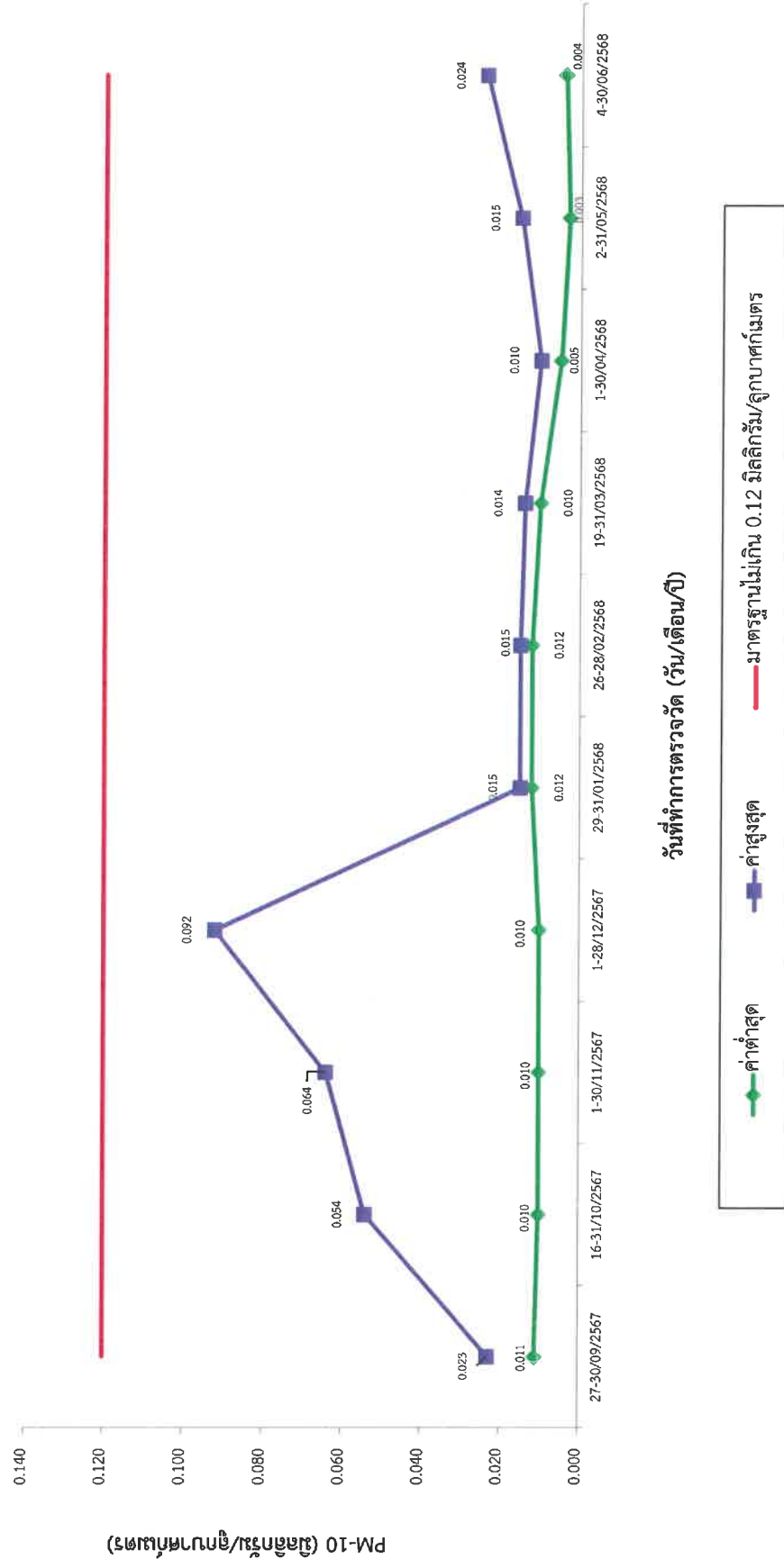
รูปที่ 3.3-6 แสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในเดือนตุลาคม 2567 - มิถุนายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ
เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP)



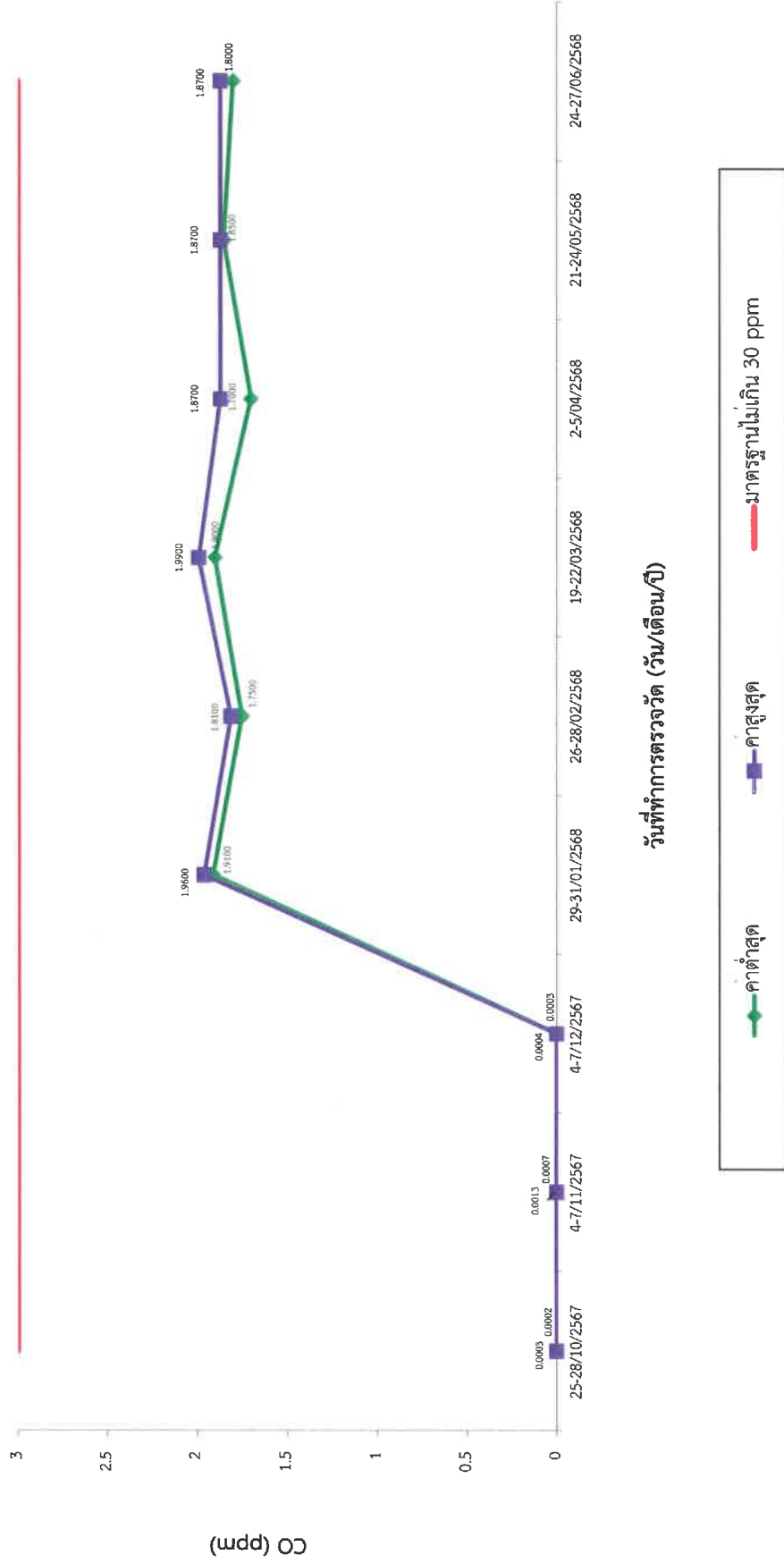
รูปที่ 3.3-7 แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ในเดือนกันยายน 2567 - มิถุนายน 2568 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล
เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)



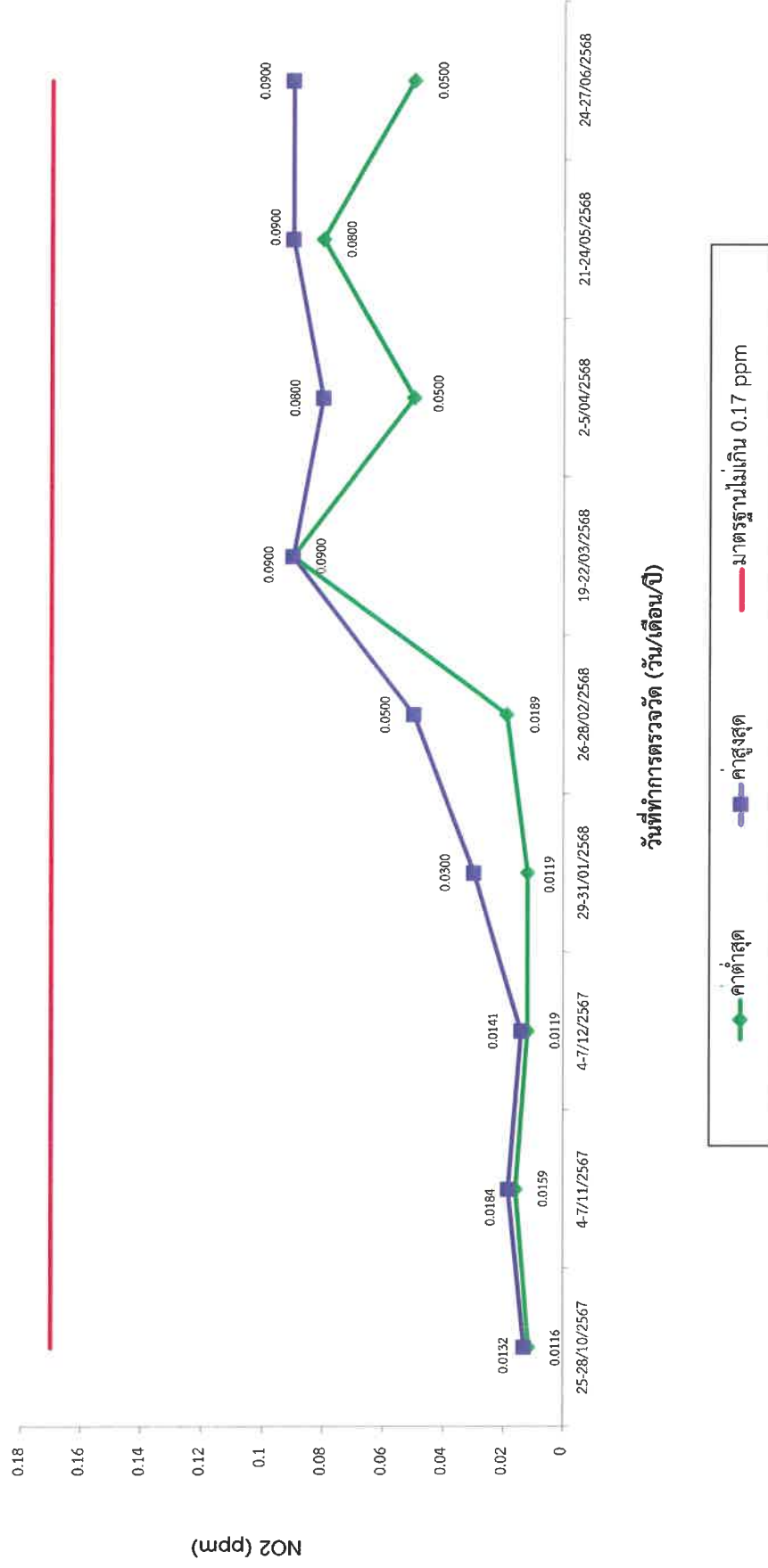
รูปที่ 3.3-8 แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในเดือนกันยายน 2567 - มิถุนายน 2568
บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)



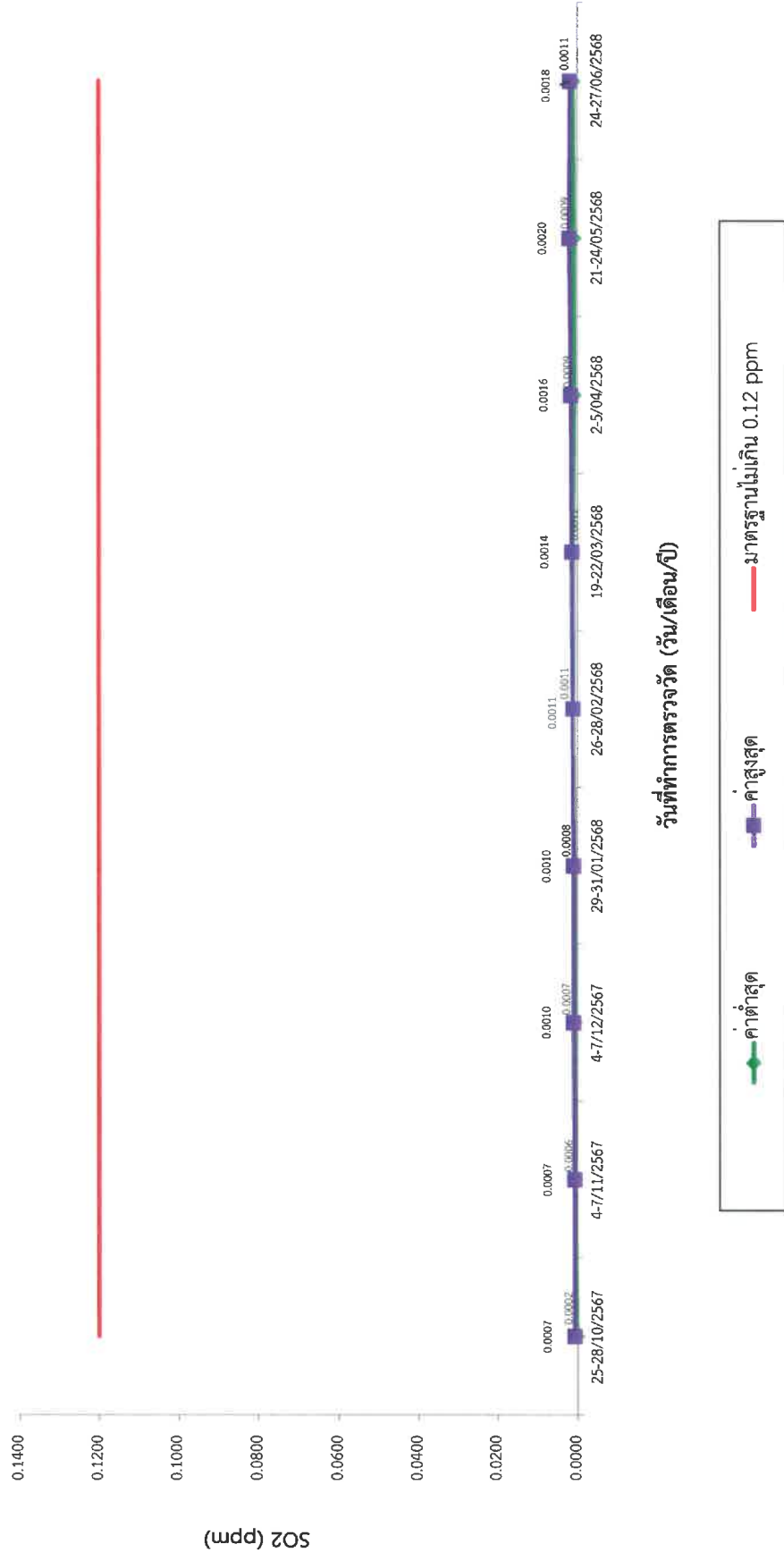
รูปที่ 3.3-9 แสดงผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเดือนตุลาคม 2567 - มิถุนายน 2568 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล
เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)



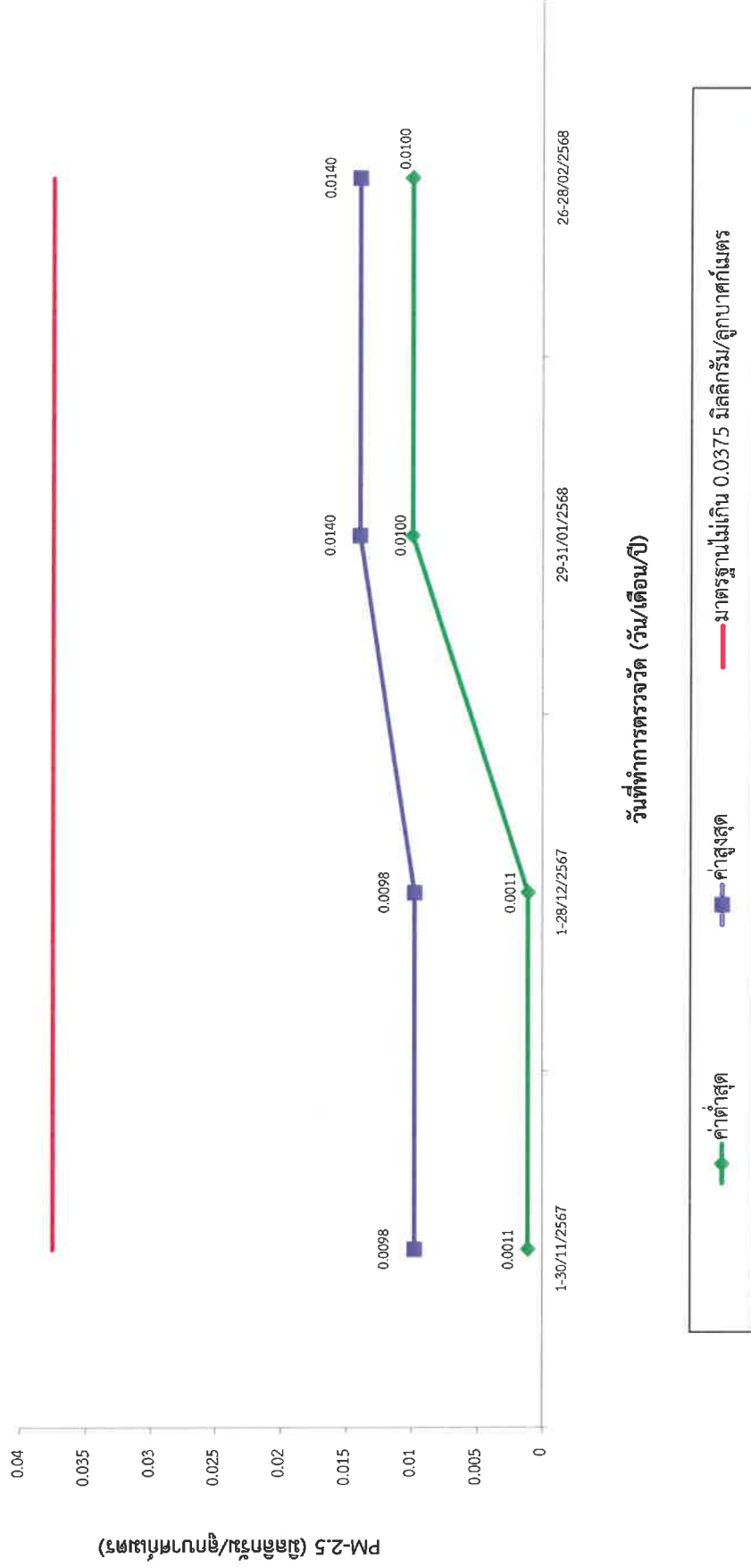
รูปที่ 3.3-10 แสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในเดือนตุลาคม 2567 - มิถุนายน 2568 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)



รูปที่ 3.3-11 แสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในเดือนตุลาคม 2567 - มิถุนายน 2568 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล
เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5)



รูปที่ 3.3-12 แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ในเดือนพฤศจิกายน 2567 - กุมภาพันธ์ 2568
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

โครงการเริ่มดำเนินการงานฐานราก ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม - 30 มิถุนายน 2568

ผลการตรวจวัดในเดือนมกราคม 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างเสียง เมื่อวันที่ 29 - 31 มกราคม 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ L_{eq} 24 hrs. L_{max} L_{90} และเสียงรบกวน ดังนี้

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) มีค่า 57.8 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในช่วง 75.6 - 76.5 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L_{90}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 57.3 - 57.5 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.3 - 0.5 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 (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.) มีค่า 57.5 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในช่วง 69.8 - 71.3 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L_{90}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 57.4 - 57.5 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 - 0.2 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

ผลการตรวจวัดในเดือนกุมภาพันธ์ 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างเสียง เมื่อวันที่ 26 - 28 กุมภาพันธ์ 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ Leq 24 hrs. Lmax L90 และเสียงรบกวน ดังนี้

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่า 57.8 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 75.6 - 76.5 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 57.3 - 57.5 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.3 - 0.5 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 57.5 - 57.7 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 69.8 - 71.3 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 57.4 - 57.5 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 - 0.2 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

ผลการตรวจวัดในเดือนมีนาคม 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างเสียง เมื่อวันที่ 19 - 31 มีนาคม 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ Leq 24 hrs. Lmax L90 และเสียงรบกวน ดังนี้

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 58.5 - 58.9 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 75.4 - 79.5 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 57.4 - 57.6 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 1.0 - 1.4 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 57.8 - 58.5 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 65.8 - 68.7 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 57.3 - 57.9 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.3 - 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

ผลการตรวจวัดในเดือนเมษายน 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างเสียง เมื่อวันที่ 1 - 30 เมษายน 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ Leq 24 hrs. Lmax L90 และเสียงรบกวน ดังนี้

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 58.4 - 59.1 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 75.4 - 78.9 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 57.3 - 57.6 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 1.0 - 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 57.8 - 58.3 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 65.4 - 68.5 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 57.3 - 57.5 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.3 - 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

ผลการตรวจวัดในเดือนพฤษภาคม 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างเสียง เมื่อวันที่ 2 - 31 พฤษภาคม 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ Leq 24 hrs. Lmax L90 และเสียงรบกวน ดังนี้

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 58.3 - 59.6 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 75.2 - 77.9 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 57.3 - 57.6 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.8 - 2.2 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 57.6 - 58.2 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 64.2 - 66.8 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 57.3 - 57.6 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 (Leq 24 hrs.) ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และค่าระดับการรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดในเดือนมิถุนายน 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างเสียง เมื่อวันที่ 4 - 30 มิถุนายน 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ Leq 24 hrs. Lmax L90 และเสียงรบกวน ดังนี้

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 58.1 - 59.3 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 74.6 - 76.8 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 57.2 - 57.8 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.6 - 1.9 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 - 58.0 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 63.5 - 68.5 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 56.6 - 57.5 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 - 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

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนมกราคม 2568																				
Time	29-30/01/2568						30-31/01/2568						31/01-1/02/2568							
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	58.4	68.3	58.1	57.3	57.2	58.2	68.7	58.7	57.3	57.6	58.6	70.5	58.1	57.3	57.6	58.6	70.5	58.1	57.3	57.2
10.00 - 11.00 น.	58.6	65.3	58.3	57.3	57.1	58.3	69.7	58.7	57.3	57.4	58.6	70.5	58.3	57.3	57.4	58.6	70.5	58.3	57.3	57.1
11.00 - 12.00 น.	58.7	65.2	58.2	57.3	57.2	58.1	69.8	58.7	57.3	57.4	58.5	70.6	58.2	57.3	57.4	58.5	70.6	58.2	57.3	57.2
12.00 - 13.00 น.	58.6	65.2	58.7	57.3	57.3	58.2	69.8	58.7	57.3	57.5	58.5	70.5	58.7	57.3	57.5	58.5	70.5	58.7	57.3	57.3
13.00 - 14.00 น.	57.5	65.8	58.7	57.6	57.3	57.2	74.9	58.7	57.3	57.4	58.6	71.5	58.7	57.3	57.4	58.6	71.5	58.7	57.6	57.3
14.00 - 15.00 น.	57.6	66.3	58.1	57.6	57.3	57.6	75.6	58.7	57.3	57.5	57.9	75.6	58.1	57.3	57.5	57.9	75.6	58.1	57.6	57.3
15.00 - 16.00 น.	57.5	66.5	58.6	57.6	57.4	57.2	75.8	58.7	57.3	57.5	57.5	75.6	58.6	57.3	57.5	57.5	75.6	58.6	57.6	57.4
16.00 - 17.00 น.	57.6	68.7	58.4	57.6	57.0	57.6	69.7	58.6	57.4	57.5	57.5	75.6	58.4	57.4	57.5	57.5	75.6	58.4	57.6	57.0
17.00 - 18.00 น.	58.3	74.3	58.2	57.6	57.1	58.1	73.5	58.2	57.4	57.5	57.6	73.2	58.2	57.4	57.5	57.6	73.2	58.2	57.6	57.1
18.00 - 19.00 น.	58.7	72.3	58.3	57.2	57.2	58.2	73.2	58.3	57.4	57.4	58.4	73.2	58.3	57.4	57.4	58.4	73.2	58.3	57.2	57.2
19.00 - 20.00 น.	58.5	74.2	58.7	57.3	57.6	58.3	74.9	58.7	57.4	57.5	57.5	73.5	58.7	57.4	57.5	57.5	73.5	58.7	57.3	57.6
20.00 - 21.00 น.	57.3	75.3	58.9	57.3	57.6	57.9	75.3	58.9	57.4	57.4	57.3	75.3	58.9	57.4	57.4	57.3	75.3	58.9	57.3	57.6
21.00 - 22.00 น.	57.3	75.2	58.4	57.3	57.6	57.8	75.2	58.4	57.4	57.4	57.3	75.2	58.4	57.4	57.4	57.3	75.2	58.4	57.3	57.6
22.00 - 23.00 น.	58.2	74.3	58.3	57.3	57.4	58.2	74.3	58.3	57.6	57.5	57.6	74.3	58.3	57.6	57.5	57.6	74.3	58.3	57.3	57.4
23.00 - 00.00 น.	58.3	75.3	58.1	57.3	57.4	57.9	75.3	58.1	57.6	57.5	58.3	75.3	58.1	57.6	57.5	58.3	75.3	58.1	57.3	57.4
00.00 - 01.00 น.	57.4	74.2	58.3	57.6	57.4	57.6	74.2	58.3	57.6	57.4	57.4	74.2	58.3	57.6	57.4	57.4	74.2	58.3	57.6	57.4
01.00 - 02.00 น.	57.2	74.3	58.7	57.6	57.2	57.6	74.3	58.7	57.6	57.4	57.2	74.3	58.7	57.6	57.4	57.2	74.3	58.7	57.6	57.2
02.00 - 03.00 น.	57.1	76.5	58.4	57.6	57.3	57.9	74.6	58.4	57.6	57.4	57.1	74.2	58.4	57.6	57.4	57.1	74.2	58.4	57.6	57.3
03.00 - 04.00 น.	57.3	75.2	58.4	57.6	57.5	57.3	74.6	58.4	57.6	57.5	57.3	74.6	58.4	57.6	57.5	57.3	74.6	58.4	57.6	57.5
04.00 - 05.00 น.	57.1	75.2	58.3	57.6	57.5	57.6	74.3	58.6	57.6	57.5	57.1	74.5	58.6	57.6	57.5	57.1	74.5	58.3	57.6	57.5
05.00 - 06.00 น.	57.3	75.3	58.7	57.6	57.5	57.2	74.1	58.7	57.6	57.5	58.4	74.5	58.7	57.6	57.5	58.4	74.5	58.7	57.6	57.5
06.00 - 07.00 น.	57.1	75.6	58.2	57.5	57.1	57.6	74.3	58.9	57.5	57.4	57.9	74.5	58.9	57.5	57.4	57.9	74.5	58.2	57.5	57.1
07.00 - 08.00 น.	57.3	74.3	58.3	57.5	57.1	57.3	74.3	58.6	57.5	57.4	57.5	74.3	58.6	57.5	57.4	57.5	74.3	58.3	57.5	57.1
08.00 - 09.00 น.	57.2	75.3	58.2	57.3	57.6	57.2	74.3	58.6	57.3	57.6	57.2	74.5	58.6	57.3	57.6	57.2	74.5	58.2	57.3	57.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.8	76.5	-	-	57.3	57.8	75.8	-	-	57.5	57.8	75.6	-	-	57.5	57.8	75.6	-	-	57.3
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (29-31/01/2568)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.8	75.6 - 76.5	-	-	-	57.8	75.6 - 76.5	-	-	57.3 - 57.5
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

Time	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568										28/02-1/03/2568									
	26-27/02/26568					27-28/02/2568					28/02-1/03/2568									
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	58.4	68.3	58.1	57.3	57.2	58.2	68.7	58.7	57.3	57.6	58.6	70.5	58.1	57.3	57.6	58.6	70.5	58.3	57.3	57.2
10.00 - 11.00 น.	58.6	65.3	58.3	57.3	57.1	58.3	69.7	58.7	57.3	57.4	58.6	70.5	58.3	57.3	57.4	58.6	70.5	58.3	57.3	57.1
11.00 - 12.00 น.	58.7	65.2	58.2	57.3	57.2	58.1	69.8	58.7	57.3	57.4	58.5	70.6	58.2	57.3	57.4	58.5	70.6	58.2	57.3	57.2
12.00 - 13.00 น.	58.6	65.2	58.7	57.3	57.3	58.2	69.8	58.7	57.3	57.5	58.5	70.5	58.7	57.3	57.5	58.5	70.5	58.7	57.3	57.3
13.00 - 14.00 น.	57.5	65.8	58.7	57.6	57.3	57.2	74.9	58.7	57.3	57.4	58.6	71.5	58.7	57.3	57.4	58.6	71.5	58.7	57.6	57.3
14.00 - 15.00 น.	57.6	66.3	58.1	57.6	57.3	57.6	75.6	58.7	57.3	57.5	57.9	75.6	58.1	57.3	57.5	57.9	75.6	58.1	57.6	57.3
15.00 - 16.00 น.	57.5	66.5	58.6	57.6	57.4	57.2	75.8	58.7	57.3	57.5	57.5	75.6	58.6	57.3	57.5	57.5	75.6	58.6	57.6	57.4
16.00 - 17.00 น.	57.6	68.7	58.4	57.6	57.0	57.6	69.7	58.6	57.4	57.5	57.5	75.6	58.4	57.6	57.5	57.5	75.6	58.4	57.6	57.0
17.00 - 18.00 น.	58.3	74.3	58.2	57.6	57.1	58.1	73.5	58.2	57.4	57.5	57.6	73.2	58.2	57.4	57.5	57.6	73.2	58.2	57.6	57.1
18.00 - 19.00 น.	58.7	72.3	58.3	57.2	57.2	58.2	73.2	58.3	57.4	57.4	58.4	73.2	58.3	57.4	57.4	58.4	73.2	58.3	57.2	57.2
19.00 - 20.00 น.	58.5	74.2	58.7	57.3	57.6	58.3	74.9	58.7	57.4	57.5	57.5	73.5	58.7	57.3	57.5	57.5	73.5	58.7	57.3	57.6
20.00 - 21.00 น.	57.3	75.3	58.9	57.3	57.6	57.9	75.3	58.9	57.4	57.4	57.3	75.3	58.9	57.4	57.4	57.3	75.3	58.9	57.3	57.6
21.00 - 22.00 น.	57.3	75.2	58.4	57.3	57.6	57.8	75.2	58.4	57.4	57.4	57.3	75.2	58.4	57.4	57.4	57.3	75.2	58.4	57.3	57.6
22.00 - 23.00 น.	58.2	74.3	58.3	57.3	57.4	58.2	74.3	58.3	57.6	57.5	57.6	74.3	58.3	57.6	57.5	57.6	74.3	58.3	57.3	57.4
23.00 - 00.00 น.	58.3	75.3	58.1	57.3	57.4	57.9	75.3	58.1	57.6	57.5	58.3	75.3	58.1	57.6	57.5	58.3	75.3	58.1	57.3	57.4
00.00 - 01.00 น.	57.4	74.2	58.3	57.6	57.4	57.6	74.2	58.3	57.6	57.4	57.4	74.2	58.3	57.6	57.4	57.4	74.2	58.3	57.6	57.4
01.00 - 02.00 น.	57.2	74.3	58.7	57.6	57.2	57.6	74.3	58.7	57.6	57.4	57.2	74.3	58.7	57.6	57.4	57.2	74.3	58.7	57.6	57.2
02.00 - 03.00 น.	57.1	76.5	58.4	57.6	57.3	57.9	74.6	58.4	57.6	57.4	57.1	74.6	58.4	57.6	57.4	57.1	74.6	58.4	57.6	57.3
03.00 - 04.00 น.	57.3	75.2	58.4	57.6	57.5	57.3	74.6	58.4	57.6	57.5	57.3	74.6	58.4	57.6	57.5	57.3	74.6	58.4	57.6	57.5
04.00 - 05.00 น.	57.1	75.2	58.3	57.6	57.5	57.6	74.3	58.6	57.6	57.5	57.6	74.3	58.6	57.6	57.5	57.1	74.5	58.3	57.6	57.5
05.00 - 06.00 น.	57.3	75.3	58.7	57.6	57.5	57.2	74.1	58.7	57.6	57.5	58.4	74.5	58.7	57.6	57.5	58.4	74.5	58.7	57.6	57.5
06.00 - 07.00 น.	57.1	75.6	58.2	57.5	57.1	57.6	74.3	58.9	57.5	57.4	57.9	74.5	58.9	57.5	57.4	57.9	74.5	58.2	57.5	57.1
07.00 - 08.00 น.	57.3	74.3	58.3	57.5	57.1	57.3	74.3	58.6	57.5	57.4	57.5	74.3	58.6	57.5	57.4	57.5	74.3	58.3	57.5	57.1
08.00 - 09.00 น.	57.2	75.3	58.2	57.3	57.6	57.2	74.3	58.6	57.3	57.6	57.2	74.5	58.2	57.3	57.6	57.2	74.5	58.2	57.3	57.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.8	76.5	-	-	57.3	57.8	75.8	-	-	57.5	57.8	75.6	-	-	57.3	57.8	75.6	-	-	57.3
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (26/02-1/03/2568)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.8	75.6 - 76.5	-	-	57.3 - 57.5
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนมีนาคม 2568																				
Time	19-20/03/2568						20-21/03/2568						21-22/03/2568							
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	58.6	71.6	58.0	57.3	57.0	58.1	72.1	58.4	57.3	57.6	58.4	72.3	58.6	58.6	57.0	58.4	72.3	58.6	587.6	57.0
10.00 - 11.00 น.	58.5	71.5	58.3	57.1	57.1	58.3	71.6	58.6	57.1	57.3	58.6	72.6	58.7	57.1	57.1	58.6	72.6	58.7	57.1	57.1
11.00 - 12.00 น.	58.4	74.2	58.1	57.2	57.3	58.4	74.5	58.9	57.4	57.1	58.3	75.4	58.9	57.4	57.3	58.3	75.4	58.9	57.2	57.3
12.00 - 13.00 น.	59.6	74.6	58.4	57.0	57.2	59.3	74.5	58.4	57.1	57.9	59.4	75.6	58.4	57.1	57.9	59.4	75.6	58.4	57.3	57.2
13.00 - 14.00 น.	59.7	74.5	58.1	57.0	57.1	59.7	74.6	58.7	57.9	57.1	59.8	75.9	58.6	57.6	57.1	59.8	75.9	58.6	57.4	57.1
14.00 - 15.00 น.	59.8	75.9	58.3	57.6	57.1	59.3	74.5	58.6	57.6	57.6	59.4	75.8	58.4	57.9	57.1	59.4	75.8	58.4	57.9	57.1
15.00 - 16.00 น.	59.7	74.6	58.1	57.1	57.3	59.1	74.9	58.7	57.4	57.1	59.6	76.9	58.9	57.4	57.1	59.6	76.9	58.9	57.6	57.3
16.00 - 17.00 น.	59.4	75.6	58.3	57.2	57.6	59.2	75.4	58.4	57.1	57.4	59.5	78.4	58.7	57.4	57.4	59.5	78.4	58.7	57.8	57.6
17.00 - 18.00 น.	59.8	74.3	58.4	57.3	57.3	59.4	74.6	58.9	57.9	57.6	59.8	76.9	58.6	57.9	57.6	59.8	76.9	58.6	57.6	57.3
18.00 - 19.00 น.	59.3	72.3	58.3	57.3	57.1	59.3	73.6	58.4	57.4	57.1	59.2	76.5	58.1	57.4	57.1	59.2	76.5	58.1	57.4	57.1
19.00 - 20.00 น.	58.1	70.1	58.1	57.1	57.9	58.2	71.1	58.6	57.6	57.8	58.2	76.4	58.9	57.6	57.8	58.2	76.4	58.9	57.6	57.9
20.00 - 21.00 น.	58.4	70.6	58.1	57.2	57.8	58.1	71.3	58.1	57.4	57.1	58.7	73.6	58.1	57.4	57.1	58.7	73.6	58.1	57.9	57.8
21.00 - 22.00 น.	57.6	70.6	58.3	57.3	57.6	57.6	70.6	58.9	57.8	57.6	58.1	73.2	58.6	57.8	57.6	58.1	73.2	58.6	57.6	57.6
22.00 - 23.00 น.	58.3	70.5	58.2	57.1	57.2	58.4	70.5	58.9	57.6	57.9	58.9	73.4	58.9	57.6	57.9	58.9	73.4	58.9	57.4	57.2
23.00 - 00.00 น.	58.7	70.6	58.1	57.2	57.4	58.3	70.0	58.4	57.4	57.1	58.6	70.1	58.3	57.4	57.1	58.6	70.1	58.3	57.9	57.4
00.00 - 01.00 น.	57.6	69.8	58.3	57.0	57.4	58.7	59.8	58.6	57.0	57.8	57.6	70.1	58.4	57.0	57.8	57.6	70.1	58.4	57.5	57.4
01.00 - 02.00 น.	57.6	69.4	58.1	57.6	57.9	57.6	69.8	58.4	57.9	57.6	57.6	70.3	58.9	57.9	57.6	57.6	70.3	58.9	57.9	57.9
02.00 - 03.00 น.	57.4	69.8	57.4	57.6	57.6	57.9	59.7	58.7	57.4	57.9	57.4	70.6	58.6	57.4	57.9	57.4	70.6	58.6	57.6	57.6
03.00 - 04.00 น.	57.6	68.7	58.9	57.6	57.2	57.4	68.5	58.1	57.6	57.4	57.6	69.8	58.4	57.6	57.4	57.6	69.8	58.4	57.9	57.2
04.00 - 05.00 น.	57.4	69.7	58.6	57.6	57.8	57.6	69.1	58.3	57.4	57.6	57.6	69.6	58.6	57.4	57.6	57.6	69.6	58.6	57.6	57.8
05.00 - 06.00 น.	57.6	69.5	58.7	57.6	57.5	57.4	69.8	58.4	57.9	57.3	57.3	69.8	58.4	57.9	57.3	57.3	69.8	58.4	57.6	57.5
06.00 - 07.00 น.	57.4	69.8	58.6	57.5	57.8	57.4	69.8	58.6	57.6	57.8	57.6	69.7	58.6	57.6	57.8	57.6	69.7	58.6	57.9	57.8
07.00 - 08.00 น.	59.5	70.1	58.7	57.3	57.1	59.8	70.5	58.4	57.1	57.3	59.8	73.5	58.9	57.1	57.3	59.8	73.5	58.9	57.6	57.1
08.00 - 09.00 น.	59.4	72.3	58.2	57.1	57.6	59.6	71.6	58.2	57.1	57.4	59.7	74.6	58.2	57.1	57.4	59.7	74.6	58.2	57.4	57.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.6	75.9	-	-	57.4	58.5	75.4	-	-	57.5	58.6	78.4	-	-	57.5	58.6	78.4	-	-	57.4
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนมีนาคม 2568																				
Time	24-25/03/2568					25-26/03/2568					26-27/03/2568									
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90					
09.00 - 10.00 น.	59.2	76.5	58.9	57.9	57.3	58.7	72.5	58.6	57.3	57.9	59.1	72.6	58.7	57.2	57.4					
10.00 - 11.00 น.	59.1	76.4	58.5	57.3	57.2	58.9	72.6	58.4	57.6	57.2	59.5	75.4	58.6	57.3	57.6					
11.00 - 12.00 น.	59.5	75.2	58.6	57.2	57.9	59.1	79.5	58.2	57.5	57.3	59.4	75.2	58.8	57.4	57.8					
12.00 - 13.00 น.	58.4	75.6	58.7	57.6	57.4	59.8	75.4	58.9	57.9	57.4	59.2	75.6	58.4	57.2	57.2					
13.00 - 14.00 น.	58.9	74.2	58.4	57.9	57.8	59.6	75.4	58.7	57.4	57.6	59.3	75.4	58.6	57.6	57.6					
14.00 - 15.00 น.	59.2	74.2	58.6	57.6	57.4	60.1	75.6	58.6	57.6	57.4	59.8	75.4	58.1	57.2	57.9					
15.00 - 16.00 น.	59.3	73.5	58.7	57.9	57.6	60.2	75.2	58.2	57.8	57.2	59.4	75.6	58.7	57.9	57.4					
16.00 - 17.00 น.	59.7	73.6	58.4	57.4	57.8	60.4	75.2	56.8	57.4	57.0	59.2	75.2	58.9	57.8	57.6					
17.00 - 18.00 น.	59.1	76.5	58.6	57.6	57.9	60.3	75.4	58.7	57.8	57.6	59.7	75.4	58.7	57.8	57.2					
18.00 - 19.00 น.	59.2	72.9	58.7	57.9	57.4	60.8	75.6	58.9	57.9	57.8	59.4	75.4	58.6	57.4	57.4					
19.00 - 20.00 น.	59.2	72.5	58.9	57.6	57.8	59.8	75.4	58.6	57.5	57.6	59.7	74.2	58.4	57.6	57.6					
20.00 - 21.00 น.	59.8	72.5	58.7	57.2	57.6	58.5	73.2	58.7	57.6	57.2	59.8	74.3	58.3	57.2	57.3					
21.00 - 22.00 น.	58.1	70.6	58.6	57.8	57.4	58.9	73.2	58.4	57.4	57.1	58.7	74.1	58.1	57.6	57.4					
22.00 - 23.00 น.	58.2	70.6	58.2	57.9	57.6	58.9	72.5	58.6	57.2	57.2	58.6	72.5	58.7	57.1	57.8					
23.00 - 00.00 น.	57.6	70.6	58.7	57.8	57.2	56.2	70.1	58.2	57.8	57.0	58.7	72.4	58.4	57.9	57.9					
00.00 - 01.00 น.	57.2	70.6	58.9	57.9	57.3	56.2	70.2	58.7	57.6	57.6	57.6	70.6	58.1	57.8	57.6					
01.00 - 02.00 น.	57.3	69.8	58.6	57.6	57.8	56.9	70.1	58.7	57.5	57.4	57.4	70.1	58.2	57.6	57.4					
02.00 - 03.00 น.	57.6	69.4	58.6	57.4	57.9	56.8	70.1	58.9	57.8	57.3	57.6	70.5	58.6	57.4	57.6					
03.00 - 04.00 น.	57.4	69.8	58.1	57.6	57.4	56.9	70.0	58.6	57.9	57.4	57.2	70.6	58.7	57.9	57.2					
04.00 - 05.00 น.	57.8	69.7	58.2	57.2	57.8	56.9	70.0	58.4	57.4	57.6	57.6	70.4	58.9	57.9	57.9					
05.00 - 06.00 น.	57.8	69.8	58.3	57.3	57.6	56.8	70.0	58.9	57.8	57.8	57.4	70.6	58.4	57.2	57.4					
06.00 - 07.00 น.	58.1	69.8	58.7	57.1	57.2	57.8	71.2	58.7	57.6	57.9	57.6	70.1	58.3	57.8	57.6					
07.00 - 08.00 น.	58.3	70.6	58.2	57.3	57.4	58.4	73.5	58.6	57.2	57.5	57.9	73.5	58.7	57.2	57.2					
08.00 - 09.00 น.	59.8	73.2	58.3	57.1	57.3	59.5	74.2	58.2	57.6	57.6	57.4	73.6	58.2	57.1	57.3					
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.6	76.5	-	-	57.5	58.6	79.5	-	-	57.4	58.6	75.6	-	-	57.5					
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-					

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

Time	27-28/03/2568						28-29/03/2568						31/03-1/04/2568					
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90			
09.00 - 10.00 น.	59.8	75.6	58.9	57.3	57.2	58.7	73.5	58.6	57.6	57.6	59.8	75.4	58.9	57.8	57.6			
10.00 - 11.00 น.	59.7	75.4	58.7	57.3	57.3	58.9	73.5	58.7	57.8	57.4	59.6	74.5	58.7	57.9	57.4			
11.00 - 12.00 น.	59.7	75.6	58.6	57.1	57.4	58.7	75.6	58.9	57.4	57.6	59.7	74.6	58.6	57.6	57.8			
12.00 - 13.00 น.	59.4	75.8	58.7	57.2	57.6	58.7	76.5	58.7	57.9	57.9	59.8	74.5	58.7	57.8	57.9			
13.00 - 14.00 น.	58.7	75.9	58.5	57.0	57.2	58.9	75.6	58.6	57.4	57.4	59.6	75.6	58.9	57.4	57.4			
14.00 - 15.00 น.	59.8	75.2	58.6	57.2	57.1	59.5	76.5	58.7	57.2	57.2	59.7	75.8	58.7	57.6	57.9			
15.00 - 16.00 น.	59.7	75.4	58.7	57.3	57.3	59.8	75.4	58.9	57.6	57.6	59.8	75.8	58.6	57.8	57.4			
16.00 - 17.00 น.	59.8	74.6	58.7	57.4	57.9	59.7	75.6	58.4	57.8	57.4	59.8	75.9	58.7	57.4	57.8			
17.00 - 18.00 น.	59.8	74.9	58.9	57.2	57.1	59.8	75.2	58.2	57.9	57.6	59.7	75.8	58.9	57.9	57.4			
18.00 - 19.00 น.	59.8	74.8	58.6	57.9	57.2	59.6	74.6	58.6	57.4	57.3	58.6	75.4	58.7	57.8	57.6			
19.00 - 20.00 น.	59.7	74.6	58.7	57.4	57.4	59.7	74.6	58.9	57.6	57.9	58.7	75.2	58.6	57.6	57.8			
20.00 - 21.00 น.	58.7	72.5	58.4	57.4	57.3	59.8	74.2	58.7	57.2	57.4	58.7	75.2	58.7	57.4	57.4			
21.00 - 22.00 น.	58.6	72.4	58.4	57.6	57.8	58.7	72.4	58.7	57.6	57.6	58.4	74.5	58.4	57.9	57.9			
22.00 - 23.00 น.	58.7	72.6	58.4	57.9	57.4	58.6	71.2	58.9	57.4	57.2	58.7	73.2	58.9	57.6	57.6			
23.00 - 00.00 น.	57.9	71.4	58.9	57.4	57.9	58.7	70.1	58.7	57.9	57.3	58.6	73.2	58.4	57.8	57.4			
00.00 - 01.00 น.	57.9	71.6	58.7	57.9	57.8	58.9	70.2	58.9	57.5	57.4	58.7	72.4	58.6	57.9	57.8			
01.00 - 02.00 น.	57.8	70.6	58.7	57.4	57.8	58.7	70.2	58.7	57.3	57.6	57.2	72.4	58.6	57.8	57.8			
02.00 - 03.00 น.	57.8	70.2	58.9	57.6	57.2	57.9	70.1	58.6	57.4	57.4	57.6	72.5	58.7	57.9	57.9			
03.00 - 04.00 น.	57.9	70.5	58.7	57.2	57.3	57.6	70.1	58.7	57.6	57.3	57.9	72.4	58.9	57.6	57.4			
04.00 - 05.00 น.	57.4	70.4	58.9	57.1	57.4	57.8	70.3	58.9	57.2	57.1	57.8	71.5	58.7	57.4	57.6			
05.00 - 06.00 น.	57.6	70.6	58.5	57.3	57.9	57.9	70.6	58.7	57.3	57.3	57.6	71.5	58.6	57.8	57.8			
06.00 - 07.00 น.	57.9	70.6	58.6	57.4	57.4	57.4	70.5	58.4	57.4	57.9	59.8	71.5	58.9	57.9	57.8			
07.00 - 08.00 น.	58.5	72.5	58.4	57.4	57.6	59.8	72.5	58.6	57.3	57.4	58.7	71.5	58.7	57.4	57.6			
08.00 - 09.00 น.	58.9	73.5	58.7	57.2	57.2	59.8	73.5	58.2	57.2	57.6	59.4	75.0	58.9	57.6	57.4			
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.8	75.9	-	-	57.4	58.9	76.5	-	-	57.5	58.9	75.8	-	-	57.6			
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (19-31/03/2568)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.5 - 58.9	75.4 - 79.5	-	-	57.4 - 57.6			
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-			

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

Time	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนเมษายน 2568						2-3/04/2568						3-4/04/2568					
	Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90	
09.00 - 10.00 น.	58.1	71.9	58.0	57.3	57.3		58.3	72.3	58.6	57.6	57.3		58.3	72.3	58.6	57.2	57.8	
10.00 - 11.00 น.	58.3	71.5	58.3	57.2	57.9		58.4	71.9	58.7	57.2	57.2		58.6	72.4	58.7	57.6	57.6	
11.00 - 12.00 น.	58.4	74.2	58.4	57.8	57.2		58.6	74.5	58.3	57.4	57.4		58.4	75.9	58.9	57.4	57.4	
12.00 - 13.00 น.	59.6	74.9	58.6	57.9	57.3		59.2	74.6	58.7	57.9	57.2		59.8	75.8	58.4	57.9	57.9	
13.00 - 14.00 น.	59.7	74.8	58.4	57.4	57.1		59.4	74.5	58.6	57.8	57.3		59.6	75.4	58.2	57.8	57.4	
14.00 - 15.00 น.	59.4	75.5	58.3	57.8	57.8		59.2	74.9	58.7	57.9	57.4		59.8	75.9	58.9	57.4	57.4	
15.00 - 16.00 น.	59.6	74.9	58.7	57.6	57.4		59.4	74.5	58.9	57.8	57.2		59.7	76.4	58.7	57.8	57.8	
16.00 - 17.00 น.	59.4	75.6	58.2	57.8	57.2		59.3	75.4	58.7	57.4	57.3		59.8	78.9	58.4	57.8	57.6	
17.00 - 18.00 น.	59.8	74.8	58.4	57.4	57.2		59.7	74.6	58.2	57.9	57.1		59.2	76.4	58.6	57.6	57.4	
18.00 - 19.00 น.	59.4	72.3	58.9	57.9	57.6		59.3	73.5	58.4	57.4	57.2		59.7	76.5	58.2	57.4	57.8	
19.00 - 20.00 น.	58.3	70.5	58.7	57.6	57.9		58.2	71.5	58.9	57.8	57.5		58.6	76.5	58.7	57.8	57.4	
20.00 - 21.00 น.	58.4	70.9	58.6	57.8	57.8		58.4	71.5	58.6	57.9	57.1		58.4	73.4	58.2	57.9	57.8	
21.00 - 22.00 น.	57.2	70.5	58.7	57.2	57.6		57.2	70.8	58.2	57.4	57.3		58.2	73.5	58.9	57.8	57.9	
22.00 - 23.00 น.	58.4	70.4	58.3	57.6	57.8		58.3	70.4	58.4	57.2	57.2		58.9	73.5	58.7	57.6	57.4	
23.00 - 00.00 น.	58.6	70.5	58.4	57.4	57.4		58.2	70.8	58.6	57.6	57.2		58.7	70.5	58.2	57.8	57.8	
00.00 - 01.00 น.	57.4	69.8	58.9	57.8	57.9		58.4	69.8	58.7	57.4	57.4		57.6	70.5	58.6	57.8	57.4	
01.00 - 02.00 น.	57.3	69.5	58.2	57.9	57.4		57.6	69.8	58.2	57.8	57.6		57.4	70.5	58.9	57.8	57.6	
02.00 - 03.00 น.	57.6	69.3	57.4	57.6	57.5		57.6	69.5	58.3	57.9	57.2		57.9	70.6	58.7	57.6	57.2	
03.00 - 04.00 น.	57.9	68.5	58.9	57.4	57.3		57.4	69.5	58.7	57.2	57.8		57.8	69.8	58.9	57.8	57.5	
04.00 - 05.00 น.	57.8	69.8	58.6	57.9	57.2		57.8	70.2	58.1	57.4	57.1		57.6	69.8	58.7	57.9	57.4	
05.00 - 06.00 น.	57.6	69.5	58.7	57.6	57.4		57.2	70.2	58.2	57.6	57.5		57.4	69.8	58.4	57.8	57.6	
06.00 - 07.00 น.	57.6	69.3	58.6	57.8	57.9		57.6	70.3	58.9	57.2	57.2		57.2	69.5	58.2	57.8	57.8	
07.00 - 08.00 น.	59.8	70.5	58.7	57.4	57.8		59.8	71.5	58.6	57.3	57.4		59.9	74.5	58.6	57.4	57.5	
08.00 - 09.00 น.	58.7	72.4	58.2	57.3	57.4		59.7	71.2	58.4	57.2	57.6		59.8	74.6	58.4	57.8	57.4	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.5	75.6	-	-	57.5		58.5	75.4	-	-	57.3		58.7	78.9	-	-	57.6	
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-	

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนเมษายน 2568

Time	4-5/04/2568						8-9/04/2568						9-10/04/2568					
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90			
09.00 - 10.00 น.	59.4	76.3	58.6	57.6	57.2	58.2	73.5	58.3	57.3	57.2	59.2	76.5	58.6	57.3	57.0			
10.00 - 11.00 น.	59.3	76.4	58.7	57.9	57.4	58.2	72.5	58.4	57.1	57.1	59.7	75.4	58.7	57.1	57.2			
11.00 - 12.00 น.	59.7	75.9	58.2	57.8	57.6	59.1	78.5	58.2	57.2	57.2	59.4	75.6	58.9	57.8	57.2			
12.00 - 13.00 น.	58.7	75.4	58.4	57.9	57.8	59.4	75.4	58.2	57.4	57.6	59.2	75.4	58.4	57.9	57.6			
13.00 - 14.00 น.	58.4	74.2	58.7	57.2	57.9	59.2	75.2	58.6	57.8	57.2	59.6	75.8	58.2	57.2	57.4			
14.00 - 15.00 น.	59.6	74.6	58.4	57.4	57.6	60.4	75.4	58.7	57.6	57.8	59.8	76.5	58.4	57.4	57.2			
15.00 - 16.00 น.	59.8	73.5	58.2	57.6	57.4	60.1	75.2	58.2	57.8	57.4	59.4	75.4	58.6	57.6	57.2			
16.00 - 17.00 น.	59.7	73.4	58.9	57.5	57.8	60.2	75.4	58.3	57.4	57.4	59.2	75.6	58.2	57.2	57.3			
17.00 - 18.00 น.	59.6	76.5	58.6	57.6	57.9	60.1	75.1	58.7	57.9	57.2	59.7	75.4	58.7	57.8	57.1			
18.00 - 19.00 น.	59.8	72.4	58.7	57.2	57.4	60.2	75.1	58.6	57.8	57.0	59.8	75.6	58.6	57.4	57.2			
19.00 - 20.00 น.	59.2	72.6	58.2	57.4	57.9	59.8	75.1	58.7	57.6	57.2	59.7	74.5	58.7	57.2	57.4			
20.00 - 21.00 น.	59.7	72.4	58.3	57.9	57.8	58.7	75.6	58.4	57.6	57.4	59.3	74.8	58.3	57.6	57.9			
21.00 - 22.00 น.	59.7	70.2	58.6	57.6	57.6	58.9	73.5	58.6	57.2	57.6	58.7	74.5	58.7	57.8	57.2			
22.00 - 23.00 น.	58.7	70.5	58.7	57.5	57.6	58.4	73.2	58.2	57.4	57.4	58.4	73.5	58.2	57.4	57.8			
23.00 - 00.00 น.	57.6	70.6	58.2	57.6	57.4	56.8	70.5	58.3	57.1	57.6	58.6	72.5	58.6	57.2	57.4			
00.00 - 01.00 น.	57.4	70.4	58.4	57.4	57.2	57.4	70.4	58.4	57.8	57.4	57.4	70.5	58.4	57.8	57.8			
01.00 - 02.00 น.	57.3	69.8	58.6	57.6	57.6	57.2	70.2	58.6	57.6	57.8	57.5	71.5	58.2	57.9	57.2			
02.00 - 03.00 น.	57.6	69.3	58.4	57.6	57.2	57.1	71.2	58.4	57.1	57.9	57.6	71.2	58.7	57.2	57.6			
03.00 - 04.00 น.	57.4	69.8	58.2	57.9	57.8	56.2	71.2	58.2	57.8	57.4	57.9	71.4	58.2	57.6	57.4			
04.00 - 05.00 น.	57.2	69.8	58.6	57.4	57.9	56.2	70.4	58.2	57.9	57.8	57.4	71.5	58.4	57.4	57.8			
05.00 - 06.00 น.	57.3	69.5	58.9	57.6	57.8	56.4	71.5	58.2	57.6	57.6	57.6	70.5	58.1	57.8	57.8			
06.00 - 07.00 น.	58.2	69.4	58.6	57.5	57.6	56.3	71.5	58.6	57.4	57.8	57.2	70.6	58.2	57.9	57.2			
07.00 - 08.00 น.	58.4	69.8	58.7	57.4	57.4	58.4	72.5	58.4	57.2	57.4	57.9	72.5	58.4	57.8	57.4			
08.00 - 09.00 น.	59.8	70.5	58.4	57.6	57.6	58.9	73.5	58.1	57.4	57.6	57.4	72.5	58.1	57.4	57.3			
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.7	76.5	-	-	57.6	58.4	78.5	-	-	57.5	58.7	76.5	-	-	57.4			
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-			

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

Time	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนเมษายน 2568										22-23/04/2568									
	18-19/04/2568					21-22/04/2568					22-23/04/2568									
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	59.2	77.6	58.3	57.3	57.3	58.2	73.9	58.6	57.6	57.2	59.6	75.2	58.4	57.3	57.6	59.6	75.2	58.4	57.3	57.6
10.00 - 11.00 น.	59.7	75.6	58.2	57.1	57.6	58.2	73.5	58.7	57.4	57.6	59.7	75.4	58.6	57.2	57.4	59.7	75.4	58.6	57.2	57.4
11.00 - 12.00 น.	59.6	75.4	58.4	57.2	57.4	58.7	76.5	58.2	57.6	57.2	59.6	74.6	58.7	57.5	57.5	59.6	74.6	58.7	57.5	57.5
12.00 - 13.00 น.	59.7	75.6	58.2	57.3	57.9	58.3	76.4	58.4	57.8	57.1	59.2	74.5	58.9	57.8	57.8	59.2	74.5	58.9	57.8	57.8
13.00 - 14.00 น.	58.4	75.4	58.2	57.5	57.8	58.9	75.2	58.6	57.2	57.3	59.6	74.6	58.9	57.4	57.6	59.6	74.6	58.9	57.4	57.6
14.00 - 15.00 น.	59.8	74.6	58.7	57.4	57.5	58.7	75.4	58.7	57.6	57.6	59.7	74.9	58.7	57.6	57.6	59.7	74.9	58.7	57.6	57.8
15.00 - 16.00 น.	59.8	74.6	58.3	57.9	57.2	59.1	75.2	58.9	57.4	57.4	59.4	74.8	58.7	57.8	57.2	59.4	74.8	58.7	57.8	57.2
16.00 - 17.00 น.	59.3	74.2	58.7	57.8	57.8	59.8	74.1	58.4	57.6	57.2	59.2	75.2	58.6	57.2	57.6	59.2	75.2	58.6	57.2	57.6
17.00 - 18.00 น.	59.8	74.1	58.6	57.6	57.4	59.8	74.2	58.6	57.2	57.2	59.7	75.2	58.7	57.4	57.4	59.7	75.2	58.7	57.4	57.4
18.00 - 19.00 น.	59.7	74.2	58.8	57.2	57.6	59.3	74.5	58.2	57.4	57.4	59.2	75.4	58.9	57.6	57.6	59.2	75.4	58.9	57.6	57.6
19.00 - 20.00 น.	59.8	74.6	58.7	57.9	57.5	59.8	74.6	58.7	57.3	57.8	58.2	74.6	58.7	57.8	57.2	58.2	74.6	58.7	57.8	57.2
20.00 - 21.00 น.	58.2	72.6	58.6	57.8	57.4	59.4	73.5	58.9	57.2	57.9	58.3	74.2	58.6	57.6	57.6	58.3	74.2	58.6	57.6	57.6
21.00 - 22.00 น.	58.3	73.5	58.4	57.4	57.5	58.7	73.5	58.7	57.4	57.5	58.7	74.3	58.7	57.8	57.2	58.7	74.3	58.7	57.8	57.2
22.00 - 23.00 น.	58.7	72.4	58.9	57.2	57.2	58.2	73.5	58.4	57.6	57.4	58.7	73.6	58.9	57.4	57.4	58.7	73.6	58.9	57.4	57.4
23.00 - 00.00 น.	57.2	72.5	58.7	57.6	57.4	58.4	72.5	58.2	57.8	57.6	58.6	73.5	58.7	57.4	57.3	58.6	73.5	58.7	57.4	57.3
00.00 - 01.00 น.	57.3	72.1	58.3	57.6	57.6	58.6	72.4	58.6	57.9	57.5	58.4	73.4	58.4	57.8	57.4	58.4	73.4	58.4	57.8	57.4
01.00 - 02.00 น.	57.4	71.5	58.6	57.4	57.8	58.2	72.4	58.7	57.8	57.4	57.2	73.9	58.3	57.6	57.2	57.2	73.9	58.3	57.6	57.2
02.00 - 03.00 น.	57.9	71.0	58.9	57.9	57.6	57.4	71.5	58.6	57.6	57.2	57.9	73.5	58.4	57.5	57.4	57.9	73.5	58.4	57.5	57.4
03.00 - 04.00 น.	57.5	71.0	58.9	57.8	57.4	57.6	71.6	58.7	57.2	57.6	57.6	73.4	58.3	57.4	57.8	57.6	73.4	58.3	57.4	57.8
04.00 - 05.00 น.	57.2	71.4	58.7	57.8	57.4	57.8	71.5	58.7	57.5	57.4	57.4	73.2	58.1	57.5	57.3	57.4	73.2	58.1	57.5	57.3
05.00 - 06.00 น.	57.8	71.3	58.2	57.9	57.8	57.9	71.6	58.9	57.6	57.5	57.8	72.5	58.4	57.5	57.2	57.8	72.5	58.4	57.5	57.2
06.00 - 07.00 น.	57.4	72.5	58.6	57.6	57.6	57.4	71.5	58.7	57.4	57.6	59.6	72.4	58.6	57.6	57.1	59.6	72.4	58.6	57.6	57.1
07.00 - 08.00 น.	58.9	74.5	58.7	57.6	57.4	59.5	72.5	58.6	57.2	57.4	59.8	72.4	58.2	57.4	57.4	59.8	72.4	58.2	57.4	57.4
08.00 - 09.00 น.	58.6	74.5	58.2	57.2	57.2	59.4	73.5	58.7	57.4	57.8	59.7	73.5	58.4	57.2	57.5	59.7	73.5	58.4	57.2	57.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.6	77.6		-	57.5	58.6	76.5	-	-	57.5	58.9	75.4	-	-	57.4	58.9	75.4	-	-	57.4
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

Time	23-24/04/2568						24-25/04/2568						25-26/04/2568					
	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนเมษายน 2568						ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนเมษายน 2568						ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนเมษายน 2568					
	Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90	
09.00 - 10.00 น.	59.5	74.5	58.3	57.2	57.2		59.2	75.4	58.6	57.2	57.6		59.2	76.5	58.3	57.2	57.6	
10.00 - 11.00 น.	59.4	75.2	58.7	57.6	57.1		59.6	74.5	58.7	57.6	57.4		59.7	76.2	58.7	57.1	57.4	
11.00 - 12.00 น.	59.7	75.2	58.6	57.4	57.2		59.7	75.6	58.6	57.4	57.2		59.6	76.3	58.9	57.3	57.8	
12.00 - 13.00 น.	59.3	77.6	58.7	57.8	57.6		59.2	75.4	58.4	57.8	57.2		59.7	75.4	58.7	57.4	57.2	
13.00 - 14.00 น.	59.2	75.6	58.2	57.6	57.6		59.3	74.6	58.6	57.9	57.4		59.6	75.2	58.6	57.1	57.9	
14.00 - 15.00 น.	59.8	75.4	58.6	57.4	57.9		59.7	74.5	58.7	57.8	57.9		59.7	75.4	58.7	57.6	57.8	
15.00 - 16.00 น.	59.7	74.6	58.7	57.6	57.6		59.8	74.2	58.4	57.8	57.6		59.2	74.5	58.9	57.2	57.4	
16.00 - 17.00 น.	59.2	74.2	58.2	57.4	57.5		59.3	75.4	58.9	57.6	57.8		59.4	74.2	58.7	57.9	57.6	
17.00 - 18.00 น.	59.2	74.6	58.6	57.6	57.4		59.7	75.4	58.7	57.4	57.4		59.2	74.9	58.2	57.4	57.2	
18.00 - 19.00 น.	58.7	74.5	58.7	57.2	57.3		58.6	75.4	58.2	57.8	57.5		58.7	74.8	58.4	57.2	57.2	
19.00 - 20.00 น.	58.4	75.9	58.2	57.4	57.2		58.7	74.2	58.6	57.6	57.8		58.3	74.5	58.6	57.8	57.3	
20.00 - 21.00 น.	58.6	75.8	58.4	57.6	57.4		58.6	74.6	58.4	57.8	57.6		58.7	74.8	58.7	57.2	57.2	
21.00 - 22.00 น.	58.7	74.3	58.6	57.3	57.6		58.4	74.2	58.2	57.4	57.4		58.4	74.3	58.9	57.9	57.4	
22.00 - 23.00 น.	58.5	73.2	58.9	57.4	57.2		58.6	74.3	58.2	57.2	57.8		58.6	74.2	58.4	57.4	57.2	
23.00 - 00.00 น.	58.5	73.5	58.7	57.2	57.3		58.4	73.5	58.4	57.5	57.2		58.7	73.4	58.2	57.2	57.9	
00.00 - 01.00 น.	58.9	72.5	58.9	57.6	57.4		58.2	73.5	58.3	57.8	57.4		58.9	73.4	58.4	57.4	57.8	
01.00 - 02.00 น.	57.6	72.5	58.4	57.3	57.6		57.2	72.4	58.2	57.9	57.2		58.7	72.4	58.6	57.6	57.2	
02.00 - 03.00 น.	57.8	72.4	58.6	57.1	57.8		57.1	71.2	58.7	57.6	57.6		57.8	72.5	58.4	57.8	57.3	
03.00 - 04.00 น.	57.2	72.5	58.9	57.4	57.6		57.3	71.5	58.3	57.4	57.8		58.4	72.4	58.2	57.2	57.8	
04.00 - 05.00 น.	57.8	70.2	58.7	57.6	57.3		57.1	71.6	58.4	57.2	57.4		59.8	72.6	58.1	57.9	57.4	
05.00 - 06.00 น.	57.9	70.3	58.6	57.2	57.2		57.4	72.5	58.1	57.8	57.2		57.8	72.4	58.4	57.4	57.8	
06.00 - 07.00 น.	59.8	70.4	58.2	57.2	57.4		59.8	73.5	58.4	57.6	57.8		59.8	72.4	58.6	57.6	57.9	
07.00 - 08.00 น.	58.4	70.6	58.3	57.6	57.2		58.6	74.5	58.7	57.4	57.6		59.8	74.6	58.7	57.8	57.6	
08.00 - 09.00 น.	59.6	75.4	58.1	57.4	57.6		59.8	74.2	58.4	57.2	57.4		59.7	74.1	58.4	57.4	57.4	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.8	77.6	-	-	57.4		58.7	75.6	-	-	57.5		59.1	76.5	-	-	57.5	
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-	

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

Time	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนเมษายน 2568										ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนพฤษภาคม 2568									
	28-29/04/2568					29-30/04/2568					2-3/05/2568									
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	59.8	77.6	58.4	57.3	57.3	59.4	77.2	58.6	57.4	57.6	58.4	71.6	58.1	57.1	57.2	58.4	71.6	58.1	57.1	57.2
10.00 - 11.00 น.	59.7	77.1	58.4	57.4	57.4	59.6	77.2	58.4	57.9	57.4	58.3	71.5	58.3	57.2	57.1	58.6	74.2	58.4	57.3	57.2
11.00 - 12.00 น.	59.4	74.5	58.6	57.2	57.2	59.8	74.6	58.9	57.8	57.2	59.8	74.2	58.2	57.2	57.1	59.4	74.1	58.1	57.4	57.3
12.00 - 13.00 น.	59.2	74.6	58.2	57.9	57.4	59.8	75.8	58.7	57.8	57.9	59.8	74.2	58.2	57.2	57.1	59.4	74.1	58.1	57.4	57.3
13.00 - 14.00 น.	59.3	74.2	58.4	57.8	57.6	59.6	75.6	58.9	57.4	57.4	59.6	75.2	58.2	57.3	57.2	59.4	74.1	58.1	57.4	57.3
14.00 - 15.00 น.	59.7	74.2	58.6	57.4	57.4	59.7	75.8	58.7	57.6	57.9	59.7	75.2	58.2	57.3	57.2	59.4	74.1	58.1	57.4	57.3
15.00 - 16.00 น.	59.4	75.4	58.7	57.6	57.4	59.8	75.8	58.6	57.8	57.4	59.8	74.6	58.4	57.1	57.4	59.4	74.6	58.4	57.1	57.4
16.00 - 17.00 น.	59.8	75.6	58.9	57.2	57.2	59.8	75.9	58.7	57.4	57.8	59.3	75.2	58.3	57.3	57.8	59.3	75.2	58.3	57.3	57.8
17.00 - 18.00 น.	59.3	75.4	58.6	57.4	57.4	59.7	75.8	58.9	57.9	57.4	59.7	74.8	58.1	57.4	57.6	59.7	74.8	58.1	57.4	57.6
18.00 - 19.00 น.	58.7	75.2	58.7	57.5	57.2	58.6	75.4	58.7	57.8	57.6	59.4	73.5	58.2	57.3	57.6	59.4	73.5	58.2	57.3	57.6
19.00 - 20.00 น.	58.6	75.8	58.2	57.8	57.9	58.7	75.2	58.6	57.6	57.8	58.6	71.4	58.1	57.9	57.9	58.6	71.4	58.1	57.9	57.9
20.00 - 21.00 น.	58.7	74.1	58.3	57.9	57.4	58.6	75.2	58.7	57.4	57.4	58.4	71.2	58.2	57.2	57.4	58.4	71.2	58.2	57.2	57.4
21.00 - 22.00 น.	59.4	74.3	58.4	57.4	57.3	58.4	74.5	58.4	57.9	57.9	57.2	71.3	58.3	57.3	57.8	58.3	71.3	58.3	57.3	57.8
22.00 - 23.00 น.	58.9	73.5	58.6	57.8	57.4	58.7	73.2	58.9	57.6	57.6	58.3	71.4	58.2	57.4	57.4	58.3	71.4	58.2	57.4	57.4
23.00 - 00.00 น.	58.7	73.4	58.7	57.6	57.2	58.6	73.2	58.4	57.8	57.4	58.4	70.2	58.4	57.4	57.6	58.4	70.2	58.4	57.4	57.6
00.00 - 01.00 น.	58.4	73.5	58.2	57.4	57.2	58.7	72.4	58.6	57.9	57.8	57.6	70.6	58.2	57.3	57.4	57.6	70.6	58.2	57.3	57.4
01.00 - 02.00 น.	57.5	72.4	58.2	57.2	57.6	57.2	72.4	58.6	57.8	57.8	57.4	70.1	58.3	57.2	57.2	57.4	70.1	58.3	57.2	57.2
02.00 - 03.00 น.	57.6	72.4	58.3	57.6	57.4	57.6	72.5	58.7	57.9	57.9	57.3	70.2	58.4	57.6	57.6	57.3	70.2	58.4	57.6	57.6
03.00 - 04.00 น.	57.9	72.1	58.2	57.4	57.4	57.9	72.4	58.9	57.6	57.4	57.9	70.3	58.2	57.9	57.4	57.9	70.3	58.2	57.9	57.4
04.00 - 05.00 น.	57.8	71.4	58.3	57.8	57.9	57.8	71.5	58.7	57.4	57.6	57.9	70.1	58.2	57.6	57.2	57.9	70.1	58.2	57.6	57.2
05.00 - 06.00 น.	57.4	71.0	58.3	57.9	57.2	57.6	71.5	58.6	57.8	57.8	57.4	70.2	58.4	57.4	57.2	57.4	70.2	58.4	57.4	57.2
06.00 - 07.00 น.	59.6	71.4	58.4	57.5	57.3	59.8	71.5	58.9	57.9	57.8	57.2	70.4	58.3	57.2	57.6	57.2	70.4	58.3	57.2	57.6
07.00 - 08.00 น.	58.7	73.5	58.2	57.4	57.1	58.7	71.5	58.7	57.4	57.6	59.7	70.2	58.1	57.6	57.4	58.6	70.2	58.1	57.6	57.4
08.00 - 09.00 น.	59.8	73.2	58.3	57.6	57.4	59.4	75.0	58.9	57.6	57.4	58.6	71.2	58.3	57.4	57.1	59.4	71.2	58.3	57.4	57.1
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.9	77.6	-	-	57.4	58.9	77.2	-	-	57.6	58.5	75.2	-	-	57.4	-	75.2	-	-	57.4
ค่าสูงสุด - ค่าสูงสุด (1-30/04/2568)	-	-	-	-	-	58.4 - 59.1	75.4 - 78.9	-	-	57.3 - 57.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

Time	5-6/05/2568						6-7/05/2568						7-8/05/2568					
	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนพฤษภาคม 2568						ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนพฤษภาคม 2568						ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนพฤษภาคม 2568					
	Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90	
09.00 - 10.00 น.	58.2	73.6	58.3	57.9	57.1		58.6	73.6	58.4	57.3	57.9		59.6	75.6	58.3	57.3	57.2	
10.00 - 11.00 น.	58.4	72.5	58.4	57.6	57.2		58.7	73.4	58.3	57.3	57.6		59.2	76.9	58.7	57.6	57.3	
11.00 - 12.00 น.	58.3	73.4	58.3	57.4	57.3		58.4	74.6	58.7	57.3	57.4		59.4	75.4	58.2	57.4	57.6	
12.00 - 13.00 น.	59.4	74.5	58.9	57.3	57.6		59.2	75.2	58.6	57.2	57.8		58.6	75.2	58.3	57.2	57.0	
13.00 - 14.00 น.	59.3	75.6	58.2	57.8	57.2		59.6	75.2	58.2	57.4	57.3		58.2	75.4	58.9	57.3	57.3	
14.00 - 15.00 น.	59.4	74.5	58.4	57.9	57.6		59.8	75.4	58.7	57.4	57.4		59.3	75.2	58.4	57.6	57.6	
15.00 - 16.00 น.	59.2	75.2	58.2	57.4	57.9		59.8	75.6	58.6	57.4	57.2		59.4	75.4	58.6	57.4	57.9	
16.00 - 17.00 น.	59.3	75.4	58.4	57.6	57.3		59.6	75.4	58.2	58.4	57.6		59.3	74.6	58.2	57.9	57.4	
17.00 - 18.00 น.	59.7	75.4	58.3	57.9	57.4		59.3	75.4	58.7	57.6	57.9		59.3	75.4	58.4	57.6	57.2	
18.00 - 19.00 น.	59.4	75.3	58.2	57.4	57.8		59.8	75.6	58.3	57.2	57.4		59.7	72.3	58.6	57.4	57.6	
19.00 - 20.00 น.	59.4	72.5	58.3	57.6	57.6		58.4	75.2	58.7	57.3	57.4		59.6	72.4	58.2	57.3	57.9	
20.00 - 21.00 น.	59.8	72.4	58.2	57.8	57.9		58.3	73.4	58.9	57.4	57.8		59.7	72.5	58.4	57.9	57.4	
21.00 - 22.00 น.	58.4	71.2	58.4	57.6	57.4		58.4	73.6	58.4	57.8	57.6		58.6	71.4	58.3	57.6	57.6	
22.00 - 23.00 น.	58.6	71.2	58.3	57.4	57.2		58.6	73.4	58.2	57.2	57.3		58.4	71.6	58.9	57.4	57.4	
23.00 - 00.00 น.	58.7	71.4	58.2	57.2	57.4		58.9	71.3	58.6	57.4	57.3		57.3	71.2	58.4	57.3	57.2	
00.00 - 01.00 น.	58.4	70.3	58.4	57.6	57.3		58.7	71.5	58.7	57.6	57.4		57.6	71.2	58.2	57.4	57.6	
01.00 - 02.00 น.	58.6	70.2	58.3	57.9	57.6		57.6	71.2	58.4	57.4	57.9		57.9	70.2	58.3	57.2	57.9	
02.00 - 03.00 น.	57.9	70.4	58.4	57.8	57.9		57.9	71.4	58.3	57.3	57.4		57.4	70.1	58.4	57.3	57.4	
03.00 - 04.00 น.	57.6	70.3	58.6	57.6	57.4		57.4	70.3	58.4	57.4	57.4		57.8	70.2	58.6	57.6	57.2	
04.00 - 05.00 น.	57.4	70.4	58.7	57.3	57.6		57.6	70.2	58.2	57.9	57.1		57.4	70.4	58.1	57.4	57.4	
05.00 - 06.00 น.	58.4	70.3	58.3	57.4	57.4		57.3	70.2	58.6	57.4	57.3		57.6	70.3	58.2	57.6	57.6	
06.00 - 07.00 น.	58.6	70.2	58.4	57.3	57.8		57.4	70.4	58.7	57.8	57.6		58.4	70.3	58.4	57.2	57.4	
07.00 - 08.00 น.	58.3	70.4	58.2	57.6	57.9		58.5	73.2	58.4	57.6	57.2		58.2	70.2	58.6	57.4	57.9	
08.00 - 09.00 น.	58.4	70.2	58.9	57.2	57.6		58.3	73.1	58.2	57.8	57.4		58.3	70.4	58.7	57.9	57.8	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.7	75.6	-	-	57.5		58.6	75.6	-	-	57.5		58.6	76.9	-	-	57.5	
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-	

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

Time	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนพฤษภาคม 2568										12-13/05/2568									
	8-9/05/2568					9-10/05/2568					12-13/05/2568									
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90					
09.00 - 10.00 น.	58.6	74.3	58.3	57.3	57.3	59.3	76.2	58.2	57.2	57.1	59.0	76.5	58.2	57.3	57.3					
10.00 - 11.00 น.	58.4	74.2	58.4	57.2	57.1	59.4	76.4	58.3	57.3	57.3	59.7	76.4	58.3	57.1	57.6					
11.00 - 12.00 น.	58.9	74.6	58.7	57.4	57.2	59.2	76.3	58.7	57.4	57.6	59.4	76.4	58.4	57.2	57.4					
12.00 - 13.00 น.	59.7	75.9	58.4	57.3	57.6	59.7	76.5	58.7	57.6	57.4	59.7	76.5	58.2	57.3	57.9					
13.00 - 14.00 น.	59.8	75.9	58.9	57.9	57.1	59.2	75.4	58.6	57.2	57.2	59.8	75.2	58.4	57.5	57.8					
14.00 - 15.00 น.	59.4	76.5	58.3	57.3	57.3	59.4	75.3	58.7	57.9	57.9*	59.6	75.3	58.3	57.4	57.5					
15.00 - 16.00 น.	59.7	76.1	58.4	57.4	57.2	59.7	75.4	58.4	57.4	57.6	59.8	74.5	58.2	57.9	57.2					
16.00 - 17.00 น.	59.8	76.4	58.3	57.6	57.4	59.3	75.2	58.3	57.2	57.4	59.7	74.2	58.4	57.8	57.8					
17.00 - 18.00 น.	59.4	76.3	58.2	57.4	57.3	59.7	75.4	58.4	57.2	57.6	59.8	74.3	58.3	57.6	57.4					
18.00 - 19.00 น.	59.4	75.4	58.4	57.2	57.9	59.2	75.4	58.9	57.4	57.4	59.6	72.3	58.4	57.2	57.6					
19.00 - 20.00 น.	59.6	75.2	58.3	57.9	57.4	59.3	74.1	58.7	57.6	57.6	59.8	72.5	58.6	57.9	57.5					
20.00 - 21.00 น.	58.4	75.4	58.1	57.4	57.3	59.7	74.3	58.4	57.3	57.4	59.8	72.4	58.4	57.8	57.4					
21.00 - 22.00 น.	58.7	74.3	58.3	57.6	57.4	59.8	74.2	58.6	57.9	57.4	59.7	72.6	58.3	57.4	57.5					
22.00 - 23.00 น.	58.6	73.2	58.4	57.3	57.2	58.3	72.4	58.7	57.4	57.9	59.8	72.4	58.4	57.2	57.2					
23.00 - 00.00 น.	57.6	73.2	58.3	57.4	57.3	58.4	72.3	58.6	57.3	57.6	57.6	72.4	58.6	57.6	57.4					
00.00 - 01.00 น.	57.4	73.1	58.4	57.6	57.4	58.7	72.5	58.4	57.4	57.4	57.4	71.2	58.3	57.6	57.6					
01.00 - 02.00 น.	57.9	72.1	58.2	57.4	57.1	57.6	72.4	58.9	57.4	57.3	57.9	71.6	58.6	57.4	57.8					
02.00 - 03.00 น.	57.6	72.1	58.4	57.4	57.3	57.9	72.1	58.6	57.2	57.1	57.6	71.6	58.9	57.9	57.6					
03.00 - 04.00 น.	57.4	72.4	58.3	57.6	57.6	57.8	71.2	58.4	57.4	57.6	57.9	71.0	58.9	57.8	57.4					
04.00 - 05.00 น.	57.6	72.4	58.4	57.5	57.4	57.4	71.3	58.3	57.6	57.9	57.4	71.6	58.7	57.8	57.4					
05.00 - 06.00 น.	57.4	72.5	58.2	57.2	57.3	57.6	71.4	58.2	57.4	57.4	57.9	71.5	58.2	57.9	57.8					
06.00 - 07.00 น.	57.9	72.4	58.4	57.4	57.4	57.8	71.2	58.4	57.3	57.6	57.8	72.5	58.6	57.6	57.6					
07.00 - 08.00 น.	58.4	73.2	58.1	57.6	57.1	57.6	73.2	58.3	57.9	57.4	57.8	73.5	58.7	57.6	57.4					
08.00 - 09.00 น.	57.4	73.4	58.1	57.4	57.6	57.4	73.6	58.4	57.4	57.2	57.9	73.4	58.2	57.2	57.2					
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.5	76.5	-	-	57.3	58.5	76.5	-	-	57.3	58.8	76.5	-	-	57.5					
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-					

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

Time	13-14/05/2568						14-15/05/2568						15-16/05/2568					
	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนพฤษภาคม 2568						ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนพฤษภาคม 2568						ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนพฤษภาคม 2568					
	Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90	
09.00 - 10.00 น.	58.3	75.6	58.3	57.3	57.6		59.8	75.4	58.6	57.6	57.2		59.4	74.6	58.6	57.9	57.2	
10.00 - 11.00 น.	58.4	76.4	58.4	57.4	57.9		59.7	75.6	58.7	57.8	57.5		59.8	74.5	58.7	57.8	57.9	
11.00 - 12.00 น.	58.7	75.4	58.6	57.6	57.8		59.4	75.4	58.9	57.9	57.5		59.7	74.5	58.9	57.4	57.4	
12.00 - 13.00 น.	59.6	75.4	58.2	57.8	57.6		59.6	75.8	58.4	57.8	57.4		59.6	74.2	58.4	57.9	57.6	
13.00 - 14.00 น.	58.3	76.5	58.1	57.2	57.4		59.7	75.9	58.6	57.4	57.6		59.2	74.6	58.9	57.5	57.6	
14.00 - 15.00 น.	57.6	75.4	58.3	57.6	57.6		59.8	75.4	58.7	57.6	57.8		59.8	75.4	58.6	57.4	57.9	
15.00 - 16.00 น.	59.4	75.2	58.2	57.4	57.6		59.6	75.4	58.9	57.4	57.3		59.7	74.6	58.7	57.6	57.6	
16.00 - 17.00 น.	59.8	75.3	59.1	57.9	57.4		59.7	74.6	58.7	57.8	57.6		59.2	74.2	58.2	57.4	57.5	
17.00 - 18.00 น.	58.9	75.4	59.4	57.6	57.8		59.8	74.5	58.6	57.4	57.4		59.2	74.6	58.6	57.6	57.3	
18.00 - 19.00 น.	58.6	74.6	58.7	57.8	57.4		59.7	75.6	57.4	57.6	57.6		58.6	74.5	58.7	57.4	57.6	
19.00 - 20.00 น.	58.7	75.4	58.6	57.2	57.1		59.8	75.4	58.9	57.8	57.2		58.7	75.9	58.6	57.8	57.4	
20.00 - 21.00 น.	58.9	74.3	58.4	57.4	57.9		59.6	75.4	57.4	57.6	57.6		58.4	75.8	58.7	57.6	57.4	
21.00 - 22.00 น.	58.6	74.6	58.7	57.6	57.6		59.8	75.8	57.6	57.8	57.2		58.7	74.3	58.4	57.3	57.6	
22.00 - 23.00 น.	58.6	74.2	58.2	57.4	57.2		59.7	75.4	57.8	57.4	57.4		58.5	73.2	58.9	57.4	57.2	
23.00 - 00.00 น.	58.7	74.2	58.6	57.8	57.6		59.6	74.6	57.6	57.4	57.3		58.5	73.5	58.7	57.2	57.3	
00.00 - 01.00 น.	57.6	75.5	58.7	57.9	57.4		59.8	74.6	57.4	57.8	57.1		58.9	72.5	58.9	57.6	57.4	
01.00 - 02.00 น.	57.6	74.6	58.4	57.4	57.3		59.8	74.9	57.3	57.6	57.1		57.6	72.5	58.4	57.6	57.8	
02.00 - 03.00 น.	57.4	72.6	58.9	57.6	57.4		58.9	74.6	57.4	57.5	57.4		57.6	72.4	58.6	57.6	57.6	
03.00 - 04.00 น.	57.6	72.4	58.7	57.6	57.2		59.8	74.3	57.6	57.4	57.8		57.4	71.2	58.9	57.4	57.6	
04.00 - 05.00 น.	57.3	72.3	58.4	57.4	57.6		59.4	74.3	57.9	57.5	57.3		57.8	71.5	58.7	57.6	57.3	
05.00 - 06.00 น.	57.9	72.4	58.6	57.6	57.4		58.9	73.4	57.8	57.5	57.2		57.9	71.4	58.6	57.2	57.2	
06.00 - 07.00 น.	57.4	71.5	58.7	57.2	57.9		59.6	73.6	57.6	57.6	57.1		59.8	70.4	58.2	57.6	57.9	
07.00 - 08.00 น.	59.8	71.6	58.3	57.1	57.2		59.8	73.4	57.4	57.4	57.6		58.9	70.6	58.3	57.4	57.2	
08.00 - 09.00 น.	58.7	72.5	58.7	57.6	57.6		59.7	73.5	57.6	54.8	57.5		59.6	70.6	58.1	57.4	57.6	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.4	76.5	-	-	57.5		59.6	75.9	-	.	57.4		58.9	75.9	-	-	57.5	
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-	

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

Time	16-17/05/2568							19-20/05/2568							20-21/05/2568						
	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนพฤษภาคม 2568																				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	L90
09.00 - 10.00 น.	59.5	76.5	58.9	57.6	57.3	59.2	77.6	58.3	57.3	57.6	59.6	76.5	58.3	57.3	57.6	59.6	76.5	58.3	57.3	57.3	57.6
10.00 - 11.00 น.	59.7	75.2	58.7	57.8	57.4	59.4	77.4	58.6	57.6	57.9	58.6	76.5	58.6	57.6	57.9	58.6	76.5	58.2	57.4	57.4	57.4
11.00 - 12.00 น.	59.6	74.5	58.4	57.9	57.6	59.4	77.6	58.4	57.4	57.2	58.7	75.6	58.4	57.4	57.2	58.7	75.6	58.4	57.6	57.6	57.6
12.00 - 13.00 น.	59.8	75.6	58.4	57.8	57.9	59.3	75.4	58.3	57.4	57.6	59.6	75.2	58.3	57.4	57.6	59.6	75.2	58.6	57.8	57.4	57.4
13.00 - 14.00 น.	59.3	75.2	58.9	57.9	57.1	59.2	75.6	58.6	57.1	57.9	58.4	75.4	58.6	57.1	57.9	58.4	75.4	58.7	57.8	57.6	57.6
14.00 - 15.00 น.	59.7	75.4	58.7	57.9	57.6	59.1	74.6	58.7	57.6	57.8	59.3	74.2	58.7	57.6	57.8	59.3	74.2	58.2	57.4	57.4	57.4
15.00 - 16.00 น.	59.8	75.3	58.4	57.8	57.6	59.1	74.2	58.9	57.2	57.4	58.2	75.4	58.9	57.2	57.4	58.2	75.4	58.4	57.6	57.6	57.4
16.00 - 17.00 น.	58.4	75.2	58.9	57.6	57.8	59.4	74.3	58.7	57.9	57.6	58.4	75.6	58.7	57.9	57.6	58.4	75.6	58.9	57.2	57.6	57.6
17.00 - 18.00 น.	58.6	75.4	58.7	57.4	57.4	59.6	74.2	58.2	57.4	57.6	59.6	75.4	58.2	57.4	57.6	59.6	75.4	58.6	57.4	57.4	57.3
18.00 - 19.00 น.	58.7	75.6	58.3	57.8	57.5	59.2	74.8	58.4	57.6	57.2	59.7	74.3	58.4	57.6	57.2	59.7	74.3	58.7	57.6	57.6	57.2
19.00 - 20.00 น.	58.6	74.2	58.6	57.6	57.8	59.6	74.5	58.3	57.3	57.4	58.6	74.5	58.3	57.3	57.4	58.6	74.5	58.2	57.4	57.4	57.2
20.00 - 21.00 น.	58.4	74.6	58.7	57.6	57.6	58.7	73.2	58.4	57.2	57.2	58.3	74.1	58.4	57.2	57.2	58.3	74.1	58.3	57.8	57.4	57.4
21.00 - 22.00 น.	58.2	74.2	58.2	57.4	57.4	58.4	73.2	58.9	57.9	57.4	58.4	74.3	58.4	57.9	57.4	58.4	74.3	58.4	57.4	57.4	57.3
22.00 - 23.00 น.	58.6	74.3	58.2	57.9	57.3	58.6	73.2	58.4	57.4	57.2	58.6	72.3	58.4	57.4	57.2	58.6	72.3	58.2	57.8	57.4	57.4
23.00 - 00.00 น.	58.4	74.6	58.4	57.5	57.6	58.4	73.4	58.2	57.2	57.9	57.5	72.4	58.2	57.2	57.9	57.5	72.4	58.3	57.6	57.6	57.6
00.00 - 01.00 น.	58.2	74.2	58.3	57.8	57.4	58.6	73.4	58.4	57.4	57.8	57.4	71.0	58.4	57.4	57.8	57.4	71.0	58.2	57.4	57.4	57.4
01.00 - 02.00 น.	57.2	72.4	58.2	57.9	57.2	58.7	72.4	58.6	57.6	57.2	57.5	71.6	58.6	57.6	57.2	57.5	71.6	58.2	57.2	57.6	57.6
02.00 - 03.00 น.	57.1	71.2	58.7	57.8	57.6	58.6	72.5	58.4	57.8	57.3	57.6	71.5	58.4	57.8	57.3	57.6	71.5	58.3	57.6	57.4	57.4
03.00 - 04.00 น.	56.5	71.5	58.9	57.8	57.8	58.4	72.1	58.3	57.6	57.6	57.6	72.1	58.3	57.6	57.6	57.6	72.1	58.2	57.4	57.4	57.4
04.00 - 05.00 น.	56.4	71.6	58.4	57.2	57.3	58.9	72.1	58.4	57.3	57.4	57.3	71.4	58.4	57.3	57.4	57.3	71.4	58.3	57.9	57.9	57.9
05.00 - 06.00 น.	56.4	72.5	58.1	57.8	57.4	58.6	72.4	58.4	57.4	57.8	57.6	71.0	58.4	57.4	57.8	57.6	71.0	58.3	57.8	57.2	57.2
06.00 - 07.00 น.	57.5	73.5	58.4	57.6	57.8	58.3	72.1	58.6	57.6	57.9	59.6	72.5	58.6	57.6	57.9	59.6	72.5	58.2	57.6	57.4	57.4
07.00 - 08.00 น.	57.4	74.5	58.7	57.4	57.6	58.2	73.1	58.7	57.8	57.2	58.7	73.5	58.7	57.8	57.2	58.7	73.5	58.4	57.4	57.1	57.1
08.00 - 09.00 น.	57.4	74.2	58.4	57.2	57.1	58.4	73.1	58.4	57.4	57.4	59.8	73.2	58.4	57.4	57.4	59.8	73.2	58.3	57.6	57.4	57.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.3	76.5	-	-	57.5	58.9	77.6	-	-	57.5	58.5	76.5	-	-	57.5	58.5	76.5	-	-	57.4	57.4
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	-

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนพฤษภาคม 2568																				
Time	21-22/05/2568					22-23/05/2568					23-24/05/2568									
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	59.6	76.5	58.3	57.6	57.6	59.2	76.5	58.2	57.6	57.6	59.3	76.4	58.2	57.9	57.6	59.3	76.4	58.2	57.9	57.6
10.00 - 11.00 น.	59.7	76.5	58.4	57.2	57.3	59.4	74.5	58.4	57.2	57.4	59.4	76.4	58.6	57.6	57.4	59.4	76.4	58.6	57.6	57.4
11.00 - 12.00 น.	59.8	74.9	58.6	57.3	57.4	59.7	75.4	58.6	57.4	57.2	59.6	76.5	58.7	57.4	57.2	59.6	76.5	58.7	57.4	57.2
12.00 - 13.00 น.	58.9	75.9	58.4	57.8	57.9	59.4	75.4	58.7	57.6	57.5	59.2	76.5	58.2	57.9	57.6	59.2	76.5	58.2	57.9	57.6
13.00 - 14.00 น.	58.6	75.4	58.6	57.4	57.6	58.4	75.6	58.9	57.4	57.4	59.7	76.4	58.9	57.6	57.4	59.7	76.4	58.9	57.6	57.4
14.00 - 15.00 น.	58.7	75.4	58.7	57.6	57.9	58.6	75.8	58.7	57.6	57.6	59.3	75.4	58.7	57.8	57.9	59.3	75.4	58.7	57.8	57.9
15.00 - 16.00 น.	58.6	74.6	58.2	57.8	57.4	59.8	75.8	58.6	57.8	57.4	59.4	74.3	58.4	57.2	57.4	59.4	74.3	58.4	57.2	57.4
16.00 - 17.00 น.	58.6	74.2	58.7	57.4	57.8	59.8	75.9	58.7	57.4	57.5	59.8	74.2	58.7	57.9	57.8	59.8	74.2	58.7	57.9	57.8
17.00 - 18.00 น.	58.4	75.8	58.9	57.6	57.4	59.7	75.8	58.9	57.9	57.4	58.6	75.6	58.9	57.6	57.4	58.6	75.6	58.9	57.6	57.4
18.00 - 19.00 น.	58.6	75.4	58.7	57.2	57.6	58.6	75.4	58.2	57.8	57.6	58.4	74.3	58.7	57.3	57.6	58.4	74.3	58.7	57.3	57.6
19.00 - 20.00 น.	58.7	75.2	58.6	57.6	57.6	58.7	75.2	58.4	57.6	57.8	58.3	74.2	58.6	57.1	57.8	58.3	74.2	58.6	57.1	57.8
20.00 - 21.00 น.	58.6	74.2	58.7	57.3	57.4	58.6	75.2	58.7	57.2	57.4	58.7	74.6	58.6	57.6	57.4	58.7	74.6	58.6	57.6	57.4
21.00 - 22.00 น.	58.4	74.6	58.4	57.9	57.9	58.4	74.5	58.4	57.4	57.9	58.4	74.2	58.4	57.9	57.4	58.4	74.2	58.4	57.9	57.4
22.00 - 23.00 น.	58.7	73.2	58.9	57.6	57.6	58.7	75.4	58.9	57.6	57.6	58.6	73.5	58.2	57.6	57.6	58.6	73.5	58.2	57.6	57.6
23.00 - 00.00 น.	58.6	73.2	58.3	57.8	57.4	58.6	73.2	58.4	57.8	57.4	58.6	73.2	58.4	57.8	57.4	58.6	73.2	58.4	57.8	57.4
00.00 - 01.00 น.	57.5	72.4	58.4	57.9	57.8	58.7	72.4	58.6	57.9	57.6	57.3	73.2	58.3	57.9	57.8	57.3	73.2	58.3	57.9	57.8
01.00 - 02.00 น.	57.6	72.4	58.6	57.6	57.8	57.2	72.4	58.6	57.5	57.5	57.4	72.5	58.4	57.3	57.8	57.4	72.5	58.4	57.3	57.8
02.00 - 03.00 น.	57.4	72.5	58.7	57.3	57.9	57.6	71.2	58.6	57.8	57.2	57.2	72.4	58.2	57.1	57.9	57.2	72.4	58.2	57.1	57.9
03.00 - 04.00 น.	57.9	72.4	58.9	57.4	57.6	57.9	71.4	58.4	57.6	57.4	57.6	72.6	58.9	57.6	57.4	57.6	72.6	58.9	57.6	57.4
04.00 - 05.00 น.	57.8	72.5	58.7	57.4	57.4	57.8	71.5	58.7	57.4	57.6	57.4	71.4	58.7	57.4	57.6	57.4	71.4	58.7	57.4	57.6
05.00 - 06.00 น.	57.6	72.4	58.6	57.8	57.8	57.6	71.5	58.6	57.8	57.8	57.6	71.3	58.6	57.8	57.8	57.6	71.3	58.6	57.8	57.8
06.00 - 07.00 น.	57.6	72.6	58.2	57.9	57.8	57.4	71.5	58.9	57.9	57.8	57.3	71.2	58.6	57.9	57.9	57.3	71.2	58.6	57.9	57.9
07.00 - 08.00 น.	58.4	73.4	58.7	57.4	57.6	57.6	73.5	58.7	57.4	57.6	58.2	71.5	58.7	57.4	57.6	58.2	71.5	58.7	57.3	57.4
08.00 - 09.00 น.	58.4	73.5	58.9	57.2	57.4	57.2	73.2	58.4	57.6	57.2	58.3	71.6	58.4	57.2	57.2	58.3	71.6	58.4	57.2	57.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.4	76.6	-	-	57.6	58.5	76.5	-	-	57.5	58.5	76.5	-	-	57.5	58.5	76.5	-	-	57.6
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนพฤษภาคม 2568																				
Time	26-27/05/2568					27-28/05/2568					28-29/05/2568									
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90					
09.00 - 10.00 น.	59.4	77.9	58.3	57.3	57.6	59.6	75.2	58.6	57.6	57.2	59.4	76.5	58.6	57.6	57.2					
10.00 - 11.00 น.	59.8	77.2	58.4	57.9	57.4	59.4	75.6	58.4	57.3	57.6	59.4	76.5	58.4	57.4	57.4					
11.00 - 12.00 น.	59.4	77.1	58.2	57.2	57.9	59.2	75.4	58.2	57.4	57.4	59.8	75.4	58.4	57.2	57.2					
12.00 - 13.00 น.	59.4	75.2	58.3	57.6	57.6	59.4	76.5	58.6	57.2	57.6	59.8	75.4	58.2	57.8	57.4					
13.00 - 14.00 น.	59.6	76.1	58.1	57.6	57.4	59.6	74.2	58.4	57.4	57.2	59.6	74.6	58.4	57.4	57.4					
14.00 - 15.00 น.	59.7	75.4	58.7	57.2	57.6	59.4	74.6	58.7	57.6	57.6	59.7	75.8	58.7	57.6	57.9					
15.00 - 16.00 น.	59.8	75.8	58.6	57.3	57.4	58.6	74.2	58.6	57.8	57.4	59.8	75.8	58.6	57.8	57.4					
16.00 - 17.00 น.	59.4	75.9	58.7	57.9	57.8	58.4	74.5	58.7	57.4	57.8	59.8	75.9	58.7	57.4	57.8					
17.00 - 18.00 น.	58.6	75.8	58.9	57.1	57.6	59.7	75.8	58.9	57.9	57.4	59.7	75.8	58.9	57.9	57.4					
18.00 - 19.00 น.	58.2	75.4	58.7	57.3	57.6	58.6	75.4	58.7	57.8	57.6	58.6	75.4	58.7	57.8	57.6					
19.00 - 20.00 น.	58.4	75.2	58.2	57.6	57.8	58.7	75.2	58.6	57.6	57.8	58.7	74.6	58.6	57.6	57.8					
20.00 - 21.00 น.	58.3	75.2	58.4	57.4	57.4	58.6	75.2	58.7	57.3	57.3	58.6	74.2	58.6	57.6	57.4					
21.00 - 22.00 น.	58.4	74.5	58.4	57.9	57.9	58.4	74.5	58.3	57.2	57.4	58.3	74.6	58.4	57.3	57.9					
22.00 - 23.00 น.	58.7	72.1	58.9	57.6	57.6	58.2	73.2	58.4	57.4	57.6	58.3	74.5	58.9	57.6	57.3					
23.00 - 00.00 น.	58.6	72.3	58.4	57.8	57.4	58.4	73.2	58.6	57.8	57.4	58.6	73.2	58.4	57.8	57.4					
00.00 - 01.00 น.	58.7	72.4	58.6	57.9	57.3	58.7	72.4	58.4	57.9	57.8	58.7	72.4	58.6	57.9	57.4					
01.00 - 02.00 น.	57.2	72.4	58.6	57.8	57.2	57.2	71.6	58.6	57.8	57.8	57.2	72.4	58.6	57.8	57.8					
02.00 - 03.00 น.	57.6	72.5	58.7	57.9	57.4	57.6	71.2	58.7	57.6	57.9	57.6	72.5	58.7	57.9	57.9					
03.00 - 04.00 น.	57.3	72.4	58.9	57.3	57.4	57.9	71.4	58.9	57.4	57.4	57.9	72.4	58.9	57.6	57.4					
04.00 - 05.00 น.	57.4	71.3	58.3	57.2	57.6	57.6	71.5	58.3	57.3	57.6	57.8	72.3	58.6	57.4	57.6					
05.00 - 06.00 น.	57.2	71.5	58.4	57.4	57.8	57.2	71.5	58.4	57.8	57.4	58.4	72.4	58.4	57.8	57.3					
06.00 - 07.00 น.	58.2	71.4	58.9	57.1	57.8	57.4	71.5	58.9	57.9	57.3	58.4	72.3	58.9	57.3	57.4					
07.00 - 08.00 น.	58.3	71.5	58.7	57.2	57.2	58.7	72.5	58.2	57.2	57.6	58.6	72.4	58.7	57.4	57.6					
08.00 - 09.00 น.	58.4	73.5	58.2	57.6	57.6	58.6	72.4	58.4	57.6	57.4	58.4	73.2	58.9	57.6	57.4					
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.6	77.9	-	-	57.6	58.5	76.5	-	-	57.5	58.8	76.5	-	-	57.5					
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-					

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนพฤษภาคม 2568										ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนมิถุนายน 2568									
Time	29-30/05/2568					30-31/05/2568					4-5/06/2568								
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90				
	59.6	75.6	58.2	57.6	57.6	59.6	76.5	58.6	57.2	57.3	58.4	73.5	58.4	57.3	57.2				
09.00 - 10.00 น.	59.4	75.4	58.4	57.8	57.4	59.4	76.2	58.4	57.4	57.6	58.3	72.4	58.6	57.6	57.1				
10.00 - 11.00 น.	59.8	74.5	58.3	57.4	57.9	59.8	76.4	58.6	57.3	57.4	58.4	72.4	58.4	57.4	57.6				
11.00 - 12.00 น.	58.4	75.6	58.4	57.8	57.6	59.6	76.5	58.2	57.8	57.9	58.4	72.0	58.4	57.6	57.4				
12.00 - 13.00 น.	58.6	74.2	58.9	57.4	57.4	59.5	74.5	58.5	57.4	57.4	58.2	73.4	58.2	57.2	57.2				
13.00 - 14.00 น.	58.6	74.2	58.7	57.6	57.9	59.7	74.5	58.7	57.6	57.9	58.3	74.5	58.3	57.8	57.6				
14.00 - 15.00 น.	59.8	75.8	58.6	57.8	57.4	59.8	75.4	58.6	57.8	57.4	58.4	75.4	58.4	57.4	57.8				
15.00 - 16.00 น.	59.8	75.9	58.7	57.4	57.8	59.8	75.9	58.7	57.4	57.8	59.3	74.6	58.6	57.6	57.4				
16.00 - 17.00 น.	59.7	75.8	58.9	57.9	57.4	59.7	75.8	58.9	57.9	57.4	59.4	74.2	58.4	57.2	57.9				
17.00 - 18.00 น.	58.6	75.4	58.7	57.8	57.6	59.6	75.4	58.7	57.8	57.6	59.7	73.5	58.7	57.1	57.8				
18.00 - 19.00 น.	58.7	75.2	58.6	57.6	57.8	58.4	75.2	58.6	57.6	57.8	58.3	74.1	58.6	57.9	57.4				
19.00 - 20.00 น.	58.6	75.2	58.2	57.4	57.4	58.6	75.2	58.7	57.4	57.4	57.4	72.5	58.9	57.8	57.2				
20.00 - 21.00 น.	58.4	74.5	58.4	57.6	57.6	58.4	74.5	58.4	57.9	57.9	58.4	73.2	58.7	57.4	57.6				
21.00 - 22.00 น.	57.4	73.2	58.9	57.4	57.4	58.7	73.2	58.9	57.6	57.2	57.4	72.4	58.3	57.9	57.4				
22.00 - 23.00 น.	57.6	73.2	58.4	57.8	57.8	58.6	73.2	58.4	57.8	57.6	58.6	71.4	58.4	57.4	57.1				
23.00 - 00.00 น.	57.9	72.4	58.6	57.9	57.8	58.7	72.4	58.6	57.9	57.8	58.4	70.6	58.6	57.8	57.2				
00.00 - 01.00 น.	57.2	72.4	58.2	57.8	57.8	57.2	72.4	58.2	57.8	57.8	57.4	71.6	58.7	57.6	57.0				
01.00 - 02.00 น.	57.6	72.5	58.4	57.9	57.9	57.6	72.5	58.4	57.9	57.9	57.6	71.5	58.4	57.4	57.1				
02.00 - 03.00 น.	57.9	72.4	58.9	57.6	57.4	57.9	72.4	58.9	57.6	57.4	56.4	70.6	58.4	57.8	57.3				
03.00 - 04.00 น.	57.8	71.5	58.7	57.4	57.4	57.3	72.5	58.7	57.4	57.6	56.8	71.3	58.6	57.8	57.4				
04.00 - 05.00 น.	58.4	70.5	58.6	57.8	57.8	57.2	72.4	58.6	57.2	57.8	57.0	71.4	58.7	57.8	57.1				
05.00 - 06.00 น.	58.2	70.6	58.9	57.6	57.8	57.4	72.6	58.9	57.1	57.8	58.1	71.5	58.9	58.4	57.6				
06.00 - 07.00 น.	58.4	70.4	58.6	57.4	57.9	57.6	71.5	58.7	57.3	57.6	57.6	72.5	58.7	57.1	57.1				
07.00 - 08.00 น.	58.1	72.5	58.9	57.6	57.4	57.4	73.5	58.9	57.6	57.4	57.4	73.5	58.7	57.3	57.4				
08.00 - 09.00 น.	58.5	75.9	-	-	57.6	58.6	76.5	-	-	57.6	58.1	75.4	-	-	57.4				
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	-	-	-	-	-	58.3 - 59.6	75.2 - 77.9	-	-	57.3 - 57.6	-	-	-	-	-				
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (2-31/05/2568)	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-				
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-				

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

Time	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนมิถุนายน 2568										9-10/06/2568									
	5-6/06/2568					6-7/06/2568					6-7/06/2568					9-10/06/2568				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	58.6	72.6	58.4	57.6	57.2	58.6	74.3	58.4	57.3	57.6	58.6	76.5	58.3	57.3	57.6	58.9	76.5	58.3	57.3	57.8
10.00 - 11.00 น.	58.4	74.1	58.3	57.6	57.2	58.3	74.2	58.6	57.2	57.9	58.4	76.8	58.7	57.2	57.9	58.4	76.8	58.7	57.2	57.1
11.00 - 12.00 น.	58.9	74.6	58.4	57.4	57.3	58.6	74.2	58.7	57.6	58.4	58.7	75.4	58.9	57.1	58.4	58.7	75.4	58.9	57.1	57.6
12.00 - 13.00 น.	58.6	75.2	58.6	57.6	57.6	58.4	73.6	58.3	57.2	58.2	58.6	75.6	58.6	57.2	58.6	58.6	75.6	58.6	57.6	57.4
13.00 - 14.00 น.	58.7	74.2	58.4	57.2	57.1	58.7	76.5	58.4	57.4	58.3	58.7	75.5	58.4	57.1	58.4	58.7	75.5	58.4	57.1	57.1
14.00 - 15.00 น.	59.5	74.6	57.6	57.9	57.2	58.9	76.2	58.6	57.2	58.4	58.6	74.6	58.7	57.2	58.4	58.6	74.6	58.7	57.6	57.3
15.00 - 16.00 น.	59.4	74.6	57.4	57.8	57.3	58.0	74.2	58.7	57.3	58.4	58.7	74.8	58.6	57.3	58.4	58.7	74.8	58.6	57.3	57.1
16.00 - 17.00 น.	58.4	72.5	57.2	57.6	57.4	59.6	73.5	58.4	57.6	58.7	59.6	75.6	58.4	57.6	58.7	59.6	75.6	58.4	57.4	57.4
17.00 - 18.00 น.	58.4	73.2	57.2	57.4	57.3	59.8	74.2	58.6	57.4	58.3	59.8	74.5	58.2	57.2	58.3	59.8	74.5	58.2	57.2	57.6
18.00 - 19.00 น.	59.6	72.4	58.4	57.3	57.4	58.7	73.5	58.9	57.2	57.6	58.7	74.6	58.6	57.1	57.9	58.7	74.6	58.6	57.1	57.9
19.00 - 20.00 น.	58.4	73.6	58.4	57.6	57.2	58.4	73.5	58.9	57.2	57.6	58.9	73.6	58.7	57.3	57.4	58.9	73.6	58.7	57.3	57.4
20.00 - 21.00 น.	58.6	73.4	58.7	57.4	57.6	59.6	74.1	58.7	57.6	57.4	58.7	73.6	58.4	57.1	57.6	58.7	73.6	58.4	57.1	57.6
21.00 - 22.00 น.	58.7	73.1	57.6	57.6	57.3	58.7	73.5	58.7	57.4	58.3	58.9	73.5	58.6	57.2	57.2	58.9	73.5	58.6	57.2	57.2
22.00 - 23.00 น.	57.2	72.5	57.4	57.2	57.4	58.9	73.5	58.6	57.6	57.4	59.8	73.2	58.7	57.3	57.4	59.8	73.2	58.7	57.3	57.4
23.00 - 00.00 น.	57.6	72.4	58.6	57.4	57.3	57.4	74.5	58.7	57.2	57.2	59.8	73.2	58.4	57.2	57.2	59.8	73.2	58.4	57.2	57.6
00.00 - 01.00 น.	57.2	72.6	58.4	57.9	57.2	58.6	72.5	58.2	57.6	57.4	58.7	73.5	58.6	57.1	57.6	58.7	73.5	58.6	57.1	57.6
01.00 - 02.00 น.	57.4	72.4	58.6	57.6	57.3	58.4	72.4	57.1	57.4	57.6	59.8	73.5	58.4	57.2	57.4	59.8	73.5	58.4	57.2	57.4
02.00 - 03.00 น.	56.4	71.6	58.4	57.4	57.4	58.7	72.5	57.6	57.2	57.5	58.7	73.2	58.4	57.3	57.8	58.7	73.2	58.4	57.3	57.8
03.00 - 04.00 น.	57.4	71.6	59.0	57.2	57.2	57.6	73.5	57.3	57.6	58.4	58.6	72.6	58.6	57.1	57.6	58.6	72.6	58.6	57.1	57.6
04.00 - 05.00 น.	57.6	71.6	58.4	57.8	57.6	57.6	71.5	57.4	57.6	58.4	58.7	72.4	58.7	57.1	57.6	58.7	72.4	58.7	57.1	57.6
05.00 - 06.00 น.	58.2	71.5	58.6	57.3	57.4	58.4	72.5	57.6	57.3	57.2	58.9	72.4	58.9	57.2	57.3	58.9	72.4	58.9	57.2	57.3
06.00 - 07.00 น.	58.4	73.5	58.7	57.3	57.8	57.6	71.6	57.4	57.4	57.4	58.7	72.6	58.7	57.6	57.4	58.7	72.6	58.7	57.6	57.4
07.00 - 08.00 น.	59.3	72.6	58.6	57.4	57.9	57.6	74.6	58.3	57.8	57.3	58.7	73.5	58.6	57.1	57.6	58.7	73.5	58.6	57.1	57.8
08.00 - 09.00 น.	59.4	71.6	58.7	57.6	57.6	57.4	74.1	58.2	57.1	57.4	58.6	73.5	58.9	57.4	57.4	58.6	73.5	58.9	57.4	57.9
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.3	75.2	-	-	57.4	58.4	76.5	-	-	57.8	58.9	76.8	-	-	57.5	58.9	76.8	-	-	57.5
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

Time	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนมิถุนายน 2568														
	10-11/06/2568					11-12/06/2568					12-13/06/2568				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	59.5	75.2	58.2	57.2	57.5	58.7	74.3	58.2	57.2	58.7	59.8	76.5	58.2	57.2	57.2
10.00 - 11.00 น.	59.4	75.4	58.4	57.1	57.4	58.9	74.2	58.4	57.2	58.7	58.4	75.4	58.4	57.4	57.2
11.00 - 12.00 น.	59.2	75.4	58.4	57.3	57.6	58.6	75.3	58.2	57.1	57.9	59.8	75.4	58.6	57.6	57.4
12.00 - 13.00 น.	58.2	73.5	58.2	57.1	56.4	59.4	74.6	58.4	57.3	57.4	58.7	74.2	58.7	57.2	57.6
13.00 - 14.00 น.	58.4	73.6	58.4	57.2	56.8	59.8	75.2	58.3	57.4	57.6	59.4	74.6	58.2	57.2	57.4
14.00 - 15.00 น.	58.6	74.5	58.4	57.6	57.4	59.7	75.4	58.4	57.3	57.2	59.8	75.2	58.7	57.6	57.8
15.00 - 16.00 น.	58.4	74.6	58.3	57.6	57.2	58.7	74.2	58.4	57.4	57.4	58.7	75.4	58.9	57.4	57.3
16.00 - 17.00 น.	58.6	75.2	58.4	57.4	57.3	58.6	73.9	58.6	57.6	57.6	59.7	74.6	58.7	57.8	57.6
17.00 - 18.00 น.	58.4	74.5	58.2	57.2	57.4	58.4	73.5	58.4	57.2	57.2	59.8	74.5	58.6	57.4	57.4
18.00 - 19.00 น.	58.6	74.5	58.4	57.3	57.6	59.8	74.2	58.2	57.1	57.6	59.7	75.6	57.4	57.6	57.6
19.00 - 20.00 น.	58.4	72.6	58.1	57.4	57.4	59.8	74.6	58.4	57.3	57.4	59.8	75.4	58.9	57.8	57.2
20.00 - 21.00 น.	58.9	73.5	58.4	57.6	57.2	58.7	74.5	58.2	57.3	57.6	59.6	75.4	57.4	57.6	57.2
21.00 - 22.00 น.	58.4	73.4	58.3	57.8	57.6	58.4	74.9	58.3	57.2	57.2	59.8	75.8	57.6	57.8	57.3
22.00 - 23.00 น.	58.4	73.2	58.4	57.9	57.8	58.6	74.5	58.4	57.3	57.4	59.7	75.4	57.8	57.2	57.4
23.00 - 00.00 น.	58.6	73.5	58.2	57.4	57.4	58.4	73.5	58.3	57.2	57.4	58.7	74.6	57.6	57.1	57.3
00.00 - 01.00 น.	58.4	72.6	58.2	57.8	57.3	58.7	73.5	58.1	57.4	57.6	58.7	74.6	57.4	57.1	57.1
01.00 - 02.00 น.	58.6	72.4	58.1	57.3	57.8	58.9	74.2	58.4	57.2	57.4	59.8	74.9	57.2	57.6	57.1
02.00 - 03.00 น.	57.9	72.6	58.4	57.8	57.9	58.7	74.6	58.6	57.1	57.8	58.9	74.6	57.4	57.5	57.2
03.00 - 04.00 น.	57.9	72.4	58.4	57.4	57.4	58.4	73.5	58.2	57.2	57.6	59.8	74.3	57.6	57.4	57.6
04.00 - 05.00 น.	57.4	72.5	58.4	57.6	57.8	58.6	72.6	58.4	57.6	57.4	58.9	74.3	57.9	57.5	57.3
05.00 - 06.00 น.	58.1	72.4	58.3	57.8	57.9	58.7	73.5	58.4	57.8	57.4	58.9	73.4	57.8	57.2	57.2
06.00 - 07.00 น.	58.6	72.4	58.4	57.9	57.4	58.4	72.5	58.7	57.5	57.8	58.4	72.6	57.2	57.6	57.1
07.00 - 08.00 น.	58.2	72.4	58.1	57.4	57.4	58.2	72.4	58.2	57.4	57.4	58.6	72.4	57.6	57.4	57.3
08.00 - 09.00 น.	58.4	73.5	58.2	57.2	57.8	58.7	73.1	58.1	57.6	57.6	58.7	73.5	57.6	57.2	57.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.5	75.4	-	-	57.4	58.8	75.4	-	-	57.6	59.3	76.5	-	-	57.3
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

Time	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนมิถุนายน 2568										17-18/06/2568									
	13-14/06/2568					16-17/06/2568					17-18/06/2568									
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	58.7	75.4	58.6	57.2	57.6	58.7	74.6	58.4	57.6	57.2	58.7	75.4	58.4	57.6	57.2	58.7	75.4	58.4	57.6	57.6
10.00 - 11.00 น.	58.4	75.2	58.4	57.4	57.4	59.5	74.5	58.6	57.4	57.4	58.9	74.2	58.4	57.4	57.4	58.9	74.2	58.4	57.4	57.4
11.00 - 12.00 น.	58.6	74.1	58.7	57.3	57.2	58.4	74.6	58.4	57.9	57.6	58.4	76.5	58.4	57.2	57.6	58.4	76.5	58.4	57.2	57.6
12.00 - 13.00 น.	59.6	73.5	58.4	57.9	57.6	58.6	74.2	58.7	57.4	57.9	59.3	75.4	58.3	57.6	57.6	59.3	75.4	58.3	57.6	57.6
13.00 - 14.00 น.	59.2	73.4	58.9	57.5	57.6	59.3	73.5	58.9	57.9	57.1	59.2	75.6	58.6	57.1	57.9	59.2	75.6	58.6	57.1	57.9
14.00 - 15.00 น.	59.8	73.5	58.6	57.4	57.9	59.7	74.1	58.7	57.9	57.6	59.1	74.6	58.7	57.6	57.8	59.1	74.6	58.7	57.6	57.8
15.00 - 16.00 น.	59.7	74.6	58.7	57.6	57.6	59.8	73.5	58.4	57.8	57.6	59.1	74.2	58.9	57.2	57.4	59.1	74.2	58.9	57.2	57.4
16.00 - 17.00 น.	59.2	74.2	58.2	57.2	57.5	58.4	74.1	58.9	57.6	57.2	59.4	75.2	58.4	57.9	57.6	59.4	75.2	58.4	57.9	57.6
17.00 - 18.00 น.	59.2	74.6	58.6	57.4	57.3	58.6	74.2	58.7	57.4	57.4	59.6	74.1	58.2	57.4	57.6	59.6	74.1	58.2	57.4	57.6
18.00 - 19.00 น.	58.4	74.5	58.7	57.4	57.6	57.6	74.1	58.3	57.8	57.5	59.2	73.6	58.4	57.6	57.2	59.2	73.6	58.4	57.6	57.2
19.00 - 20.00 น.	58.6	75.9	58.6	57.8	57.4	57.4	74.2	58.6	57.6	57.8	58.6	74.5	58.3	57.3	57.4	58.6	74.5	58.3	57.3	57.4
20.00 - 21.00 น.	58.4	73.5	58.6	57.6	57.2	58.4	74.6	58.9	57.6	57.6	58.7	73.2	58.4	57.2	57.2	58.7	73.2	58.4	57.2	57.2
21.00 - 22.00 น.	58.7	74.3	58.4	57.3	57.2	58.2	74.2	58.7	57.4	57.4	58.4	73.2	58.9	57.9	57.4	58.4	73.2	58.9	57.9	57.4
22.00 - 23.00 น.	58.5	73.2	58.9	57.4	57.2	58.6	74.3	58.2	57.9	57.3	58.6	73.2	58.4	57.4	57.2	58.6	73.2	58.4	57.4	57.2
23.00 - 00.00 น.	58.5	73.5	58.7	57.2	57.3	58.4	74.6	58.4	57.2	57.6	58.4	73.4	58.2	57.2	57.2	58.4	73.4	58.2	57.2	57.9
00.00 - 01.00 น.	58.9	72.5	58.9	57.6	57.4	58.2	74.2	58.3	57.4	57.4	58.6	73.4	58.4	57.4	57.8	58.6	73.4	58.4	57.4	57.8
01.00 - 02.00 น.	57.6	72.5	58.4	57.2	57.8	57.2	72.4	58.2	57.2	57.2	58.7	72.4	58.6	57.6	57.2	58.7	72.4	58.6	57.6	57.2
02.00 - 03.00 น.	57.6	72.4	58.6	57.3	57.6	57.1	71.2	58.7	57.8	57.2	58.6	72.5	58.4	57.8	57.3	58.6	72.5	58.4	57.8	57.3
03.00 - 04.00 น.	58.2	71.2	58.9	57.4	57.6	56.5	71.5	58.9	57.8	57.3	58.4	72.1	58.3	57.4	57.6	58.4	72.1	58.3	57.4	57.6
04.00 - 05.00 น.	58.4	71.5	58.7	57.6	57.3	57.5	71.6	58.4	57.2	57.6	58.9	72.6	58.4	57.3	57.4	58.9	72.6	58.4	57.3	57.4
05.00 - 06.00 น.	57.9	72.5	58.6	57.2	57.2	56.4	72.5	58.2	57.2	57.4	58.6	73.4	58.6	57.4	57.4	58.6	73.4	58.6	57.4	57.4
06.00 - 07.00 น.	59.8	73.4	58.7	57.2	57.2	57.5	73.5	58.4	57.4	57.8	58.3	73.5	58.6	57.2	57.6	58.3	73.5	58.6	57.2	57.6
07.00 - 08.00 น.	58.4	72.4	58.3	57.1	57.4	57.1	73.5	58.6	57.2	57.6	58.4	73.1	58.4	57.1	57.2	58.4	73.1	58.4	57.1	57.2
08.00 - 09.00 น.	58.3	72.5	58.0	57.4	57.6	57.3	73.4	58.4	57.1	57.1	59.4	74.2	58.3	57.4	57.3	59.4	74.2	58.3	57.4	57.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.7	75.4	-	-	57.4	58.1	74.6	-	-	57.5	58.8	76.5	-	-	57.5	58.8	76.5	-	-	57.5
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

Time	18-19/06/2568						19-20/06/2568						20-21/06/2568					
	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนมิถุนายน 2568																	
	Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90	
09.00 - 10.00 น.	58.3	75.6	58.2	57.2	57.6		58.5	74.6	58.1	57.6	57.9		58.4	75.6	58.2	57.3	57.6	
10.00 - 11.00 น.	58.4	75.1	58.4	57.6	57.4		59.4	75.1	58.6	57.1	57.4		58.4	75.4	58.4	57.2	57.2	
11.00 - 12.00 น.	58.7	75.1	58.3	57.6	57.6		58.7	75.6	57.4	57.3	58.4		58.6	74.2	58.6	57.1	57.4	
12.00 - 13.00 น.	59.6	71.0	58.4	57.8	57.4		59.6	74.0	57.1	57.4	58.2		59.4	74.6	58.9	57.3	57.2	
13.00 - 14.00 น.	58.4	73.5	58.7	57.8	57.6		58.7	73.6	56.4	57.2	58.1		58.4	73.5	58.9	57.4	57.4	
14.00 - 15.00 น.	58.7	75.0	58.2	57.4	57.4		58.7	75.4	56.2	57.6	57.9		58.6	73.4	58.7	57.6	57.6	
15.00 - 16.00 น.	58.2	74.2	58.4	57.6	57.4		58.6	74.6	58.2	57.8	57.4		59.8	72.1	58.6	57.8	57.4	
16.00 - 17.00 น.	58.4	73.5	58.9	57.2	57.6		58.6	74.2	58.7	57.4	57.8		59.8	75.9	58.7	57.4	57.5	
17.00 - 18.00 น.	58.6	75.4	58.6	57.4	57.3		58.4	75.8	58.9	57.6	57.4		59.7	75.8	58.9	57.9	57.4	
18.00 - 19.00 น.	58.6	74.3	58.7	57.6	57.2		58.6	75.4	58.7	57.2	57.6		58.6	75.4	58.2	57.8	57.6	
19.00 - 20.00 น.	58.6	74.5	58.2	57.4	57.2		58.7	75.2	58.6	57.6	57.6		58.7	75.2	58.4	57.6	57.8	
20.00 - 21.00 น.	58.3	74.1	58.3	57.8	57.4		58.6	74.2	58.7	57.3	57.4		58.6	75.2	58.7	57.2	57.4	
21.00 - 22.00 น.	58.4	74.3	58.2	57.4	57.3		58.4	74.6	58.4	57.9	57.9		58.4	74.5	58.4	57.4	57.9	
22.00 - 23.00 น.	58.6	72.3	58.4	57.8	57.4		58.7	73.2	58.9	57.6	57.6		58.7	75.4	58.9	57.6	57.6	
23.00 - 00.00 น.	57.5	72.4	58.2	57.6	57.6		58.6	73.2	58.3	57.8	57.4		58.6	73.2	58.4	57.8	57.4	
00.00 - 01.00 น.	57.4	71.0	58.2	57.4	57.4		57.5	72.4	58.4	57.9	57.8		58.7	72.4	58.6	57.9	57.6	
01.00 - 02.00 น.	57.5	71.6	58.2	57.2	57.6		57.6	72.4	58.6	57.6	57.8		57.2	72.4	58.6	57.5	57.5	
02.00 - 03.00 น.	57.6	71.5	58.3	57.6	57.4		57.4	72.5	58.7	57.3	57.9		57.6	71.2	58.6	57.8	57.2	
03.00 - 04.00 น.	58.1	72.1	58.2	57.4	57.4		57.9	72.4	58.9	57.4	57.6		57.9	71.4	58.4	57.6	57.4	
04.00 - 05.00 น.	58.6	71.4	58.3	57.9	57.9		58.4	72.5	58.7	57.2	57.4		57.8	71.5	58.1	57.4	57.6	
05.00 - 06.00 น.	58.6	71.0	58.3	57.8	57.2		58.6	73.2	58.6	57.3	57.9		57.6	71.5	58.3	57.8	57.2	
06.00 - 07.00 น.	59.6	73.5	58.4	57.6	57.4		57.6	73.1	58.2	57.4	57.4		57.4	72.6	58.4	57.2	57.6	
07.00 - 08.00 น.	58.7	73.5	58.4	57.4	57.1		57.4	73.4	57.1	57.4	56.4		58.6	72.4	58.7	57.1	57.6	
08.00 - 09.00 น.	58.3	73.2	58.3	57.6	57.4		57.6	73.5	57.6	57.0	57.4		58.4	72.5	58.4	57.6	57.2	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.4	75.6	-	-	57.4		58.4	75.8	-	-	57.6		58.5	75.9	-	-	57.5	
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-	

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนมิถุนายน 2568																				
Time	23-24/06/2568					24-25/06/2568					25-26/06/2568									
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90					
09.00 - 10.00 น.	58.7	76.2	58.4	57.1	57.3	58.4	75.4	58.2	57.2	57.8	58.4	74.5	58.9	57.2	57.2					
10.00 - 11.00 น.	58.9	76.1	58.3	57.3	57.1	58.6	75.2	58.3	57.6	57.9	58.7	74.6	58.4	57.6	57.4					
11.00 - 12.00 น.	58.4	75.1	58.4	57.2	57.6	58.7	74.6	58.5	57.2	57.0	58.9	74.5	58.2	57.4	57.4					
12.00 - 13.00 น.	58.7	73.5	58.2	57.9	57.6	58.6	74.1	58.3	58.4	57.6	58.4	75.4	58.6	57.2	57.6					
13.00 - 14.00 น.	58.6	72.5	58.9	57.6	57.3	58.9	74.5	58.1	58.3	57.4	58.9	74.2	58.4	57.4	57.2					
14.00 - 15.00 น.	58.9	73.6	58.7	57.8	57.9	58.7	74.2	58.7	58.4	57.6	58.4	74.6	58.7	57.6	57.6					
15.00 - 16.00 น.	58.7	74.3	58.4	57.2	57.4	58.4	74.3	58.6	57.3	57.4	58.6	74.2	58.6	57.8	57.4					
16.00 - 17.00 น.	58.7	74.2	58.7	57.9	57.8	58.0	73.5	58.7	57.9	57.8	58.4	74.5	58.7	57.4	57.8					
17.00 - 18.00 น.	58.6	75.6	58.9	57.6	57.4	58.6	73.5	58.9	57.1	57.6	59.7	75.8	58.9	57.9	57.4					
18.00 - 19.00 น.	58.4	74.3	58.7	57.3	57.6	58.2	73.4	58.7	57.3	57.6	58.6	75.4	58.7	57.8	57.6					
19.00 - 20.00 น.	58.3	74.2	58.6	57.1	57.8	58.4	73.2	58.2	57.6	57.8	58.7	75.2	58.6	57.6	57.8					
20.00 - 21.00 น.	58.7	74.6	58.6	57.6	57.4	58.3	74.2	58.4	57.4	57.4	58.6	75.2	58.7	57.3	57.3					
21.00 - 22.00 น.	58.4	73.2	58.4	57.9	57.4	58.4	74.5	58.4	57.9	57.9	58.4	74.5	58.3	57.2	57.4					
22.00 - 23.00 น.	58.6	72.4	58.2	57.6	57.6	58.7	72.1	58.9	57.6	57.6	58.2	73.2	58.4	57.4	57.6					
23.00 - 00.00 น.	58.6	73.2	58.4	57.8	57.4	58.6	72.3	58.4	57.8	57.4	58.4	73.2	58.6	57.8	57.4					
00.00 - 01.00 น.	57.3	73.2	58.3	57.9	57.8	58.7	72.4	58.6	57.9	57.3	58.7	72.4	58.4	57.9	57.8					
01.00 - 02.00 น.	57.4	72.5	58.4	57.3	57.8	57.2	72.4	58.6	57.8	57.2	57.2	71.6	58.6	57.8	57.8					
02.00 - 03.00 น.	57.2	72.4	58.2	57.1	57.9	57.6	72.5	58.7	57.9	57.4	57.6	71.2	58.7	57.6	57.9					
03.00 - 04.00 น.	57.6	72.6	58.9	57.6	57.4	57.3	72.4	58.1	57.3	57.4	57.9	71.4	58.9	57.4	57.4					
04.00 - 05.00 น.	57.4	71.4	58.7	57.9	57.6	57.4	71.3	58.3	57.2	57.6	57.6	71.5	58.3	57.3	57.6					
05.00 - 06.00 น.	57.6	72.4	58.2	57.1	57.8	58.2	71.5	58.4	57.1	57.9	57.2	71.5	58.4	57.8	57.4					
06.00 - 07.00 น.	58.6	72.6	58.3	57.9	57.9	58.4	73.6	58.9	57.1	57.8	58.6	71.5	58.9	57.9	57.3					
07.00 - 08.00 น.	57.4	73.6	58.7	57.3	57.0	58.6	73.4	58.2	57.2	57.9	58.7	72.5	58.3	57.2	57.6					
08.00 - 09.00 น.	57.2	73.4	58.0	57.3	57.0	58.4	73.2	58.3	57.3	57.4	58.6	72.4	58.4	57.6	57.4					
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.2	76.2	-	-	57.2	58.3	75.4	-	-	57.6	58.4	75.8	-	-	57.5					
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-					

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนมิถุนายน 2568																	
Time	26-27/06/2568						27-28/06/2568						30/06-1/07/2568				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	
09.00 - 10.00 น.	58.4	76.1	58.3	57.6	57.2		58.5	75.6	58.6	57.6	57.9	58.7	74.5	58.6	57.6	57.3	
10.00 - 11.00 น.	58.6	76.2	58.6	57.4	57.4		58.4	75.6	58.4	57.9	57.8	58.7	75.6	58.4	57.8	57.6	
11.00 - 12.00 น.	58.4	75.4	58.4	57.8	57.2		58.6	74.5	58.9	57.8	57.9	58.6	76.5	58.9	58.7	57.4	
12.00 - 13.00 น.	58.6	75.1	58.2	57.8	57.4		58.7	75.6	58.4	57.8	57.6	58.3	76.0	58.2	57.8	57.9	
13.00 - 14.00 น.	58.9	74.6	58.4	57.4	57.4		58.9	74.2	58.9	57.4	57.4	58.6	74.5	58.5	57.4	57.4	
14.00 - 15.00 น.	58.4	75.8	58.7	57.6	57.9		58.6	74.2	58.7	57.6	57.9	58.4	74.5	58.7	57.6	57.9	
15.00 - 16.00 น.	58.9	75.8	58.6	57.8	57.4		58.6	75.8	58.6	57.8	57.4	58.6	75.4	58.6	57.8	57.4	
16.00 - 17.00 น.	58.7	75.9	58.7	57.4	57.8		58.7	75.9	58.7	57.4	57.8	58.9	75.9	58.7	57.4	57.8	
17.00 - 18.00 น.	58.9	75.8	58.9	57.9	57.4		58.9	75.8	58.9	57.9	57.4	58.7	75.8	58.9	57.9	57.4	
18.00 - 19.00 น.	58.6	75.4	58.7	57.8	57.6		58.6	75.4	58.7	57.8	57.6	58.7	75.4	58.7	57.8	57.6	
19.00 - 20.00 น.	58.7	74.6	58.6	57.6	57.8		58.7	75.2	58.6	57.6	57.8	58.4	75.2	58.6	57.9	57.8	
20.00 - 21.00 น.	58.6	74.2	58.6	57.6	57.4		58.6	75.2	58.2	57.4	57.4	58.6	75.2	58.7	57.8	57.4	
21.00 - 22.00 น.	58.3	74.6	58.4	57.3	57.9		58.4	74.5	58.4	57.6	57.6	58.4	74.5	58.4	57.9	57.9	
22.00 - 23.00 น.	58.3	74.5	58.9	57.6	57.3		57.4	73.2	58.9	57.4	57.4	58.7	73.2	58.9	57.6	57.2	
23.00 - 00.00 น.	58.6	73.2	58.4	57.8	57.4		57.6	73.2	58.4	57.8	57.8	58.6	73.2	58.4	57.8	57.6	
00.00 - 01.00 น.	58.7	72.4	58.6	57.9	57.4		57.9	72.4	58.6	57.9	57.8	58.7	72.4	58.6	57.9	57.8	
01.00 - 02.00 น.	57.2	72.4	58.6	57.8	57.8		57.2	72.4	58.2	57.8	57.8	57.2	72.4	58.2	57.8	57.8	
02.00 - 03.00 น.	57.6	72.5	58.7	57.9	57.9		58.5	72.5	58.4	57.9	57.9	57.6	72.5	58.4	57.9	57.9	
03.00 - 04.00 น.	57.9	72.4	58.9	57.6	57.4		58.4	72.4	58.9	57.6	57.4	57.9	72.4	58.9	57.6	57.4	
04.00 - 05.00 น.	57.8	72.3	58.6	57.4	57.6		58.6	71.5	58.7	57.4	57.4	57.3	72.5	58.7	57.4	57.6	
05.00 - 06.00 น.	58.4	72.4	58.4	57.8	57.3		57.0	70.5	58.6	57.8	57.8	57.2	73.2	58.6	57.2	57.8	
06.00 - 07.00 น.	58.4	73.5	58.2	57.3	57.4		57.8	70.6	58.9	57.6	57.8	58.2	73.5	58.9	57.1	57.8	
07.00 - 08.00 น.	58.1	73.6	58.2	57.4	57.6		58.4	70.4	58.6	57.4	57.9	58.1	72.5	58.7	57.3	57.6	
08.00 - 09.00 น.	58.1	73.2	58.4	57.6	57.4		58.1	72.5	58.9	57.6	57.4	58.2	72.5	58.9	57.6	57.4	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.4	76.2	-	-	57.5		58.3	75.9	-	-	-	58.3	76.5	-	-	57.6	
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (4-30/06/2568)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	58.1 - 59.3	74.6 - 76.8	-	-	57.2 - 57.8	
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	

หมายเหตุ : โครงการเริ่มต้นเป็นกรณีฐานราก ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม - 30 มิถุนายน 2568

1/ มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ภาคผนวก 3-2)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ :

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

ตารางที่ 3.3-4 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงรบกวนบริเวณพื้นที่โครงการ

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียงรบกวน dB(A)				
	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level	ตัวปรับค่าเสียง	ค่าระดับเสียงการรบกวน
<u>เดือนมกราคม 2568</u>					
29-30/01/2568	57.8	57.4	57.3	7.0	0.4
30-31/01/2568	57.8	57.4	57.5	7.0	0.3
31/01-1/02/2568	57.8	57.4	57.3	7.0	0.5
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					0.3 - 0.5
<u>เดือนกุมภาพันธ์ 2568</u>					
26-27/02/2568	57.8	57.0	57.3	7.0	0.4
27-28/02/2568	57.8	57.4	57.5	7.0	0.3
28/02-1/03/2568	57.8	57.0	57.3	7.0	0.5
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					0.3 - 0.5
<u>เดือนมีนาคม 2568</u>					
19-20/03/2568	58.6	57.0	57.4	7.0	1.1
20-21/03/2568	58.5	57.1	57.5	7.0	1.0
21-22/03/2568	58.6	57.0	57.4	7.0	1.2
24-25/03/2568	58.6	57.2	57.5	7.0	1.0
25-26/03/2568	58.6	57.0	57.4	7.0	1.2
26-27/03/2568	58.6	57.2	57.5	7.0	1.1
27-28/03/2568	58.8	57.1	57.4	7.0	1.4
28-29/03/2568	58.9	57.1	57.5	7.0	1.4
31/03-1/04/2568	58.9	57.4	57.6	7.0	1.3
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					1.0 - 1.4
<u>เดือนเมษายน 2568</u>					
1-2/04/2568	58.5	57.1	57.5	7.0	1.0
2-3/04/2568	58.5	57.1	57.3	7.0	1.2
3-4/04/2568	58.7	57.2	57.6	7.0	1.1
4-5/04/2568	58.7	57.2	57.6	7.0	1.1
8-9/04/2568	58.4	57.0	57.5	7.0	1.0
9-10/04/2568	58.7	57.0	57.4	7.0	1.2
18-19/04/2568	58.6	57.2	57.5	7.0	1.1
21-22/04/2568	58.6	57.1	57.5	7.0	1.2
22-23/04/2568	58.9	57.1	57.4	7.0	1.4
23-24/04/2568	58.8	57.1	57.4	7.0	1.4
24-25/04/2568	58.7	57.2	57.5	7.0	1.2
25-26/04/2568	59.1	57.2	57.5	7.0	1.5

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียงรบกวน dB(A)				
	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level	ตัวปรับค่าเสียง	ค่าระดับเสียงการรบกวน
28-29/04/2568	58.9	57.2	57.4	7.0	1.5
29-30/04/2568	58.9	57.2	57.6	7.0	1.3
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					1.0 - 1.5
<u>เดือนพฤษภาคม 2568</u>					
2-3/05/2568	58.5	57.1	57.4	7.0	1.1
5-6/05/2568	58.7	57.1	57.5	7.0	1.2
6-7/05/2568	58.6	57.2	57.5	7.0	1.1
7-8/05/2568	58.6	57.0	57.5	7.0	1.1
8-9/05/2568	58.5	57.0	57.3	7.0	1.2
9-10/05/2568	58.7	57.0	57.5	7.0	1.3
12-13/05/2568	58.8	57.2	57.5	7.0	1.3
13-14/05/2568	58.4	57.1	57.5	7.0	0.9
14-15/05/2568	59.6	57.1	57.4	7.0	2.2
15-16/05/2568	58.9	57.4	57.5	7.0	1.4
16-17/05/2568	58.3	57.2	57.5	7.0	0.8
19-20/05/2568	58.9	57.2	57.5	7.0	1.4
20-21/05/2568	58.5	57.2	57.4	7.0	1.1
21-22/05/2568	58.4	57.2	57.6	7.0	0.8
22-23/05/2568	58.5	57.2	57.5	7.0	1.0
23-24/05/2568	58.5	57.2	57.6	7.0	0.9
26-27/05/2568	58.6	57.2	57.6	7.0	1.0
27-28/05/2568	58.5	57.2	57.5	7.0	1.0
28-29/05/2568	58.8	57.2	57.5	7.0	1.3
29-30/05/2568	58.5	57.2	57.6	7.0	0.9
30-31/05/2568	58.6	57.2	57.6	7.0	1.0
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					0.8 - 2.2
<u>เดือนมิถุนายน 2568</u>					
4-5/06/2568	58.1	57.0	57.4	7.0	0.7
5-6/06/2568	58.3	57.1	57.4	7.0	1.0
6-7/06/2568	58.4	57.2	57.8	7.0	0.6
9-10/06/2568	58.9	57.1	57.5	7.0	1.4
10-11/06/2568	58.5	57.2	57.4	7.0	1.0
11-12/06/2568	58.8	57.1	57.6	7.0	1.2
12-13/06/2568	59.3	57.1	57.3	7.0	1.9

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียงรบกวน dB(A)				
	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level	ตัวปรับค่าเสียง	ค่าระดับเสียงการรบกวน
13-14/06/2568	58.7	57.2	57.4	7.0	1.2
16-17/06/2568	58.1	57.1	57.5	7.0	0.7
17-18/06/2568	58.8	57.2	57.5	7.0	1.3
18-19/06/2568	58.4	57.2	57.4	7.0	1.0
19-20/06/2568	58.4	56.4	57.6	7.0	0.7
20-21/06/2568	58.5	57.2	57.5	7.0	1.0
23-24/06/2568	58.2	57.0	57.2	7.0	1.0
24-25/06/2568	58.3	57.2	57.6	7.0	0.7
25-26/06/2568	58.4	57.2	57.5	7.0	0.9
26-27/06/2568	58.4	57.2	57.5	7.0	0.9
27-28/06/2568	58.3	57.4	57.7	7.0	0.6
30/06-1/07/2568	58.3	57.2	57.6	7.0	0.7
ค่าต่ำสุด – ค่าสูงสุด					0.6 - 1.9
มาตรฐาน					10 ^{1/}

หมายเหตุ : โครงการเริ่มดำเนินการงานฐานราก ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม - 30 มิถุนายน 2568

^{1/} มาตรฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ภาคผนวก 3-2)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : ██████████

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : ██████████

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

หมายเลขโทรศัพท์ : ██████████

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ██████████ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ██████████

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนมกราคม 2568																				
Time	29-30/01/2568					30-31/01/2568					31/01-1/02/2568									
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90					
09.00 - 10.00 น.	58.9	62.1	58.2	57.8	57.5	57.5	65.1	58.2	57.8	57.2	57.2	65.5	58.2	57.8	57.8	57.9				
10.00 - 11.00 น.	58.9	62.1	58.2	57.8	57.5	57.5	65.2	58.2	57.8	57.3	57.3	65.2	58.2	57.8	57.8	57.6				
11.00 - 12.00 น.	56.3	62.6	58.2	57.8	57.5	57.5	65.2	58.2	57.8	57.3	57.3	65.8	58.2	57.8	57.8	57.4				
12.00 - 13.00 น.	56.8	66.0	58.2	57.8	57.5	57.5	65.2	58.2	57.8	57.3	57.3	66.5	58.2	57.8	57.8	57.5				
13.00 - 14.00 น.	56.7	66.0	58.2	57.8	57.5	57.5	65.3	58.2	57.8	57.3	57.3	66.5	58.2	57.8	57.8	57.5				
14.00 - 15.00 น.	56.9	66.0	58.2	57.8	57.5	57.5	65.6	58.2	57.8	57.5	57.2	65.2	58.2	57.8	57.8	57.5				
15.00 - 16.00 น.	56.8	66.0	58.2	57.8	57.5	57.5	65.8	58.2	57.8	57.4	57.2	65.2	58.2	57.8	57.8	57.5				
16.00 - 17.00 น.	58.7	66.0	58.2	57.8	57.5	57.5	65.8	58.2	57.8	57.4	57.2	65.3	58.2	57.8	57.8	57.5				
17.00 - 18.00 น.	58.7	66.0	58.2	57.8	57.5	57.5	65.4	58.2	57.8	57.2	57.2	65.3	58.2	57.8	57.8	57.5				
18.00 - 19.00 น.	58.6	66.0	58.2	57.8	57.5	57.5	66.0	58.2	57.8	57.2	57.2	62.5	58.2	57.8	57.8	57.5				
19.00 - 20.00 น.	58.1	62.2	58.1	57.7	57.4	57.4	65.2	58.1	57.7	57.2	57.9	62.2	58.1	57.7	57.7	57.4				
20.00 - 21.00 น.	58.6	62.2	58.1	57.7	57.4	57.4	62.2	58.1	57.7	57.2	57.8	62.2	58.1	57.7	57.7	57.4				
21.00 - 22.00 น.	58.4	62.2	58.0	57.7	57.3	57.3	62.2	58.0	57.7	57.5	57.9	62.2	58.0	57.7	57.7	57.3				
22.00 - 23.00 น.	58.2	62.2	58.0	57.7	57.4	57.4	62.2	58.0	57.7	57.4	57.9	62.2	58.0	57.7	57.7	57.4				
23.00 - 00.00 น.	57.2	62.2	58.0	57.7	57.4	57.4	62.2	58.0	57.7	57.4	57.2	62.2	58.0	57.7	57.7	57.4				
00.00 - 01.00 น.	57.3	62.2	58.0	57.7	57.4	57.4	62.2	58.0	57.7	57.4	57.3	62.2	58.0	57.7	57.7	57.4				
01.00 - 02.00 น.	57.3	70.2	58.1	57.7	57.4	57.4	58.9	58.1	57.7	57.4	57.3	65.5	58.1	57.7	57.7	57.2				
02.00 - 03.00 น.	57.2	70.2	58.1	57.7	57.4	57.4	68.5	58.1	57.7	57.4	57.3	65.5	58.1	57.7	57.7	57.3				
03.00 - 04.00 น.	57.2	70.2	58.1	57.7	57.4	57.4	68.9	58.1	57.7	57.4	57.3	65.8	58.1	57.7	57.7	57.9				
04.00 - 05.00 น.	57.3	70.2	58.1	57.7	57.4	57.4	68.9	58.1	57.7	57.4	57.3	69.7	58.1	57.7	57.7	57.4				
05.00 - 06.00 น.	57.1	70.2	58.1	57.7	57.4	57.4	69.8	58.1	57.7	57.4	58.5	69.7	58.1	57.7	57.7	57.4				
06.00 - 07.00 น.	57.6	70.2	58.1	57.7	57.4	57.4	69.8	58.1	57.7	57.4	58.6	69.8	58.1	57.7	57.7	57.4				
07.00 - 08.00 น.	57.6	71.3	58.2	57.8	57.4	57.4	65.5	58.2	57.8	57.4	58.5	59.2	58.2	57.8	57.8	57.4				
08.00 - 09.00 น.	57.2	71.3	58.1	57.8	57.4	57.4	65.8	58.1	57.8	57.4	57.4	59.2	58.1	57.8	57.8	57.4				
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.7	71.3	.	.	57.4	57.4	69.8	-	-	57.4	57.5	69.8	-	-	-	57.5				
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (29-31/01/2568)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.5	69.8 - 71.3	-	-	-	57.4 - 57.5				
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	-				

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

Time	26-27/02/26568							27-28/02/2568							28/02-1/03/2568						
	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568																				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	
09.00 - 10.00 น.	58.9	62.1	58.2	57.8	57.5	57.5	65.1	58.2	57.8	57.2	57.2	65.5	58.2	57.8	57.2	57.2	65.5	58.2	57.8	57.9	
10.00 - 11.00 น.	58.9	62.1	58.2	57.8	57.5	57.6	65.2	58.2	57.8	57.3	57.3	65.2	58.2	57.8	57.3	57.3	65.2	58.2	57.8	57.6	
11.00 - 12.00 น.	56.3	62.6	58.2	57.8	57.5	57.5	65.2	58.2	57.8	57.3	57.3	65.8	58.2	57.8	57.3	57.3	65.8	58.2	57.8	57.4	
12.00 - 13.00 น.	56.8	66.0	58.2	57.8	57.5	57.5	65.2	58.2	57.8	57.3	57.3	66.5	58.2	57.8	57.3	57.3	66.5	58.2	57.8	57.5	
13.00 - 14.00 น.	56.7	66.0	58.2	57.8	57.5	57.6	65.3	58.2	57.8	57.3	57.3	66.5	58.2	57.8	57.3	57.3	66.5	58.2	57.8	57.5	
14.00 - 15.00 น.	56.9	66.0	58.2	57.8	57.5	57.2	65.6	58.2	57.8	57.5	57.2	65.2	58.2	57.8	57.5	57.2	65.2	58.2	57.8	57.5	
15.00 - 16.00 น.	56.8	66.0	58.2	57.8	57.5	57.2	65.8	58.2	57.8	57.4	57.2	65.2	58.2	57.8	57.4	57.2	65.2	58.2	57.8	57.5	
16.00 - 17.00 น.	58.7	66.0	58.2	57.8	57.5	57.2	65.8	58.2	57.8	57.4	57.2	65.3	58.2	57.8	57.4	57.2	65.3	58.2	57.8	57.5	
17.00 - 18.00 น.	58.7	66.0	58.2	57.8	57.5	57.3	65.4	58.2	57.8	57.2	57.2	65.3	58.2	57.8	57.2	57.2	65.3	58.2	57.8	57.5	
18.00 - 19.00 น.	58.6	66.0	58.2	57.8	57.5	57.6	66.0	58.2	57.8	57.2	57.2	62.5	58.2	57.8	57.2	57.2	62.5	58.2	57.8	57.5	
19.00 - 20.00 น.	58.1	62.2	58.1	57.7	57.4	57.5	65.2	58.1	57.7	57.2	57.9	62.2	58.1	57.7	57.2	57.9	62.2	58.1	57.7	57.4	
20.00 - 21.00 น.	58.6	62.2	58.1	57.7	57.4	57.5	62.2	58.1	57.7	57.2	57.8	62.2	58.1	57.7	57.2	57.8	62.2	58.1	57.7	57.4	
21.00 - 22.00 น.	58.4	62.2	58.0	57.7	57.3	57.5	62.2	58.0	57.7	57.5	57.9	62.2	58.0	57.7	57.5	57.9	62.2	58.0	57.7	57.3	
22.00 - 23.00 น.	58.2	62.2	58.0	57.7	57.4	57.5	62.2	58.0	57.7	57.4	57.9	62.2	58.0	57.7	57.4	57.9	62.2	58.0	57.7	57.4	
23.00 - 00.00 น.	57.2	62.2	58.0	57.7	57.4	57.6	62.2	58.0	57.7	57.4	57.2	62.2	58.0	57.7	57.4	57.2	62.2	58.0	57.7	57.4	
00.00 - 01.00 น.	57.3	62.2	58.0	57.7	57.4	57.7	62.2	58.0	57.7	57.4	57.3	62.2	58.0	57.7	57.4	57.3	62.2	58.0	57.7	57.4	
01.00 - 02.00 น.	57.3	70.2	58.1	57.7	57.4	57.7	58.9	58.1	57.7	57.4	57.3	65.5	58.1	57.7	57.4	57.3	65.5	58.1	57.7	57.2	
02.00 - 03.00 น.	57.2	70.2	58.1	57.7	57.4	57.7	68.5	58.1	57.7	57.4	57.3	65.5	58.1	57.7	57.4	57.3	65.5	58.1	57.7	57.3	
03.00 - 04.00 น.	57.2	70.2	58.1	57.7	57.4	57.7	68.9	58.1	57.7	57.4	57.3	65.8	58.1	57.7	57.4	57.3	65.8	58.1	57.7	57.9	
04.00 - 05.00 น.	57.3	70.2	58.1	57.7	57.4	57.2	68.9	58.1	57.7	57.4	57.3	69.7	58.1	57.7	57.4	57.3	69.7	58.1	57.7	57.4	
05.00 - 06.00 น.	57.1	70.2	58.1	57.7	57.4	57.2	69.8	58.1	57.7	57.4	58.5	69.7	58.1	57.7	57.4	58.5	69.7	58.1	57.7	57.4	
06.00 - 07.00 น.	57.6	70.2	58.1	57.7	57.4	57.6	69.8	58.1	57.7	57.4	58.6	69.8	58.1	57.7	57.4	58.6	69.8	58.1	57.7	57.4	
07.00 - 08.00 น.	57.6	71.3	58.2	57.8	57.4	57.8	65.5	58.2	57.8	57.4	58.5	59.2	58.2	57.8	57.4	58.5	59.2	58.2	57.8	57.4	
08.00 - 09.00 น.	57.2	71.3	58.1	57.8	57.4	57.7	65.8	58.1	57.8	57.4	57.4	59.2	58.1	57.8	57.4	57.4	59.2	58.1	57.8	57.4	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.7	71.3	-	-	57.4	57.5	69.8	-	-	57.4	57.5	69.8	-	-	57.4	57.5	69.8	-	-	57.5	
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (26/02-1/03/2568)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.5 - 57.7	69.8 - 71.3	-	-	-	57.5 - 57.7	69.8 - 71.3	-	-	57.4 - 57.5	
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

Time	19-20/03/2568						20-21/03/2568						21-22/03/2568					
	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนมีนาคม 2568						ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนมีนาคม 2568						ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนมีนาคม 2568					
	Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90	
09.00 - 10.00 น.	58.1	65.4	58.1	57.1	57.1		58.0	65.9	58.1	57.0	57.6		58.6	65.3	58.9	57.6	57.6	
10.00 - 11.00 น.	58.2	65.3	58.1	57.0	57.2		58.3	65.4	58.0	57.6	57.4		58.2	65.2	58.6	57.9	57.5	
11.00 - 12.00 น.	58.4	65.2	58.0	57.3	57.2		58.4	65.2	58.4	57.9	57.6		58.7	65.3	58.7	57.6	57.4	
12.00 - 13.00 น.	58.4	65.8	58.3	57.3	57.1		58.3	65.3	58.6	57.6	57.4		58.4	65.1	58.9	57.9	57.2	
13.00 - 14.00 น.	58.1	65.8	58.1	57.1	57.2		58.1	65.1	58.7	57.4	57.9		58.5	65.9	58.7	57.6	57.3	
14.00 - 15.00 น.	58.2	65.7	58.2	57.6	57.2		58.9	65.8	58.6	57.8	57.6		58.3	65.4	58.6	57.9	57.1	
15.00 - 16.00 น.	58.6	65.4	58.1	57.1	57.5		58.7	65.4	58.1	57.6	57.4		58.3	65.1	58.4	57.5	57.5	
16.00 - 17.00 น.	58.7	65.2	58.3	57.3	57.4		58.2	65.2	58.9	57.9	57.1		58.6	65.9	58.9	57.8	57.9	
17.00 - 18.00 น.	58.9	65.3	58.1	57.1	57.5		58.7	65.3	58.6	57.4	57.2		58.6	65.2	58.4	57.9	57.6	
18.00 - 19.00 น.	58.4	65.0	58.3	57.6	57.2		58.6	64.5	58.2	57.2	57.9		58.1	65.3	58.6	57.6	57.2	
19.00 - 20.00 น.	57.9	64.3	58.4	57.5	57.5		57.9	64.2	58.7	57.6	57.4		57.2	64.2	58.7	57.5	57.9	
20.00 - 21.00 น.	57.5	64.1	58.6	57.5	57.2		57.8	64.3	58.6	57.4	57.6		57.6	64.3	58.9	57.4	57.2	
21.00 - 22.00 น.	57.4	64.2	57.1	57.2	57.5		57.4	64.2	57.3	57.2	57.8		57.6	64.3	57.6	57.6	57.4	
22.00 - 23.00 น.	57.6	64.3	57.9	57.2	57.5		57.6	64.7	57.6	57.6	57.1		57.6	64.2	57.5	57.9	57.2	
23.00 - 00.00 น.	57.4	64.2	57.9	57.3	57.5		57.2	64.7	57.1	57.1	57.5		57.6	64.3	57.9	57.8	57.1	
00.00 - 01.00 น.	57.1	64.3	57.8	57.4	57.2		57.6	64.8	57.2	57.6	57.6		57.6	64.7	57.2	57.4	57.8	
01.00 - 02.00 น.	57.1	64.2	57.8	57.6	57.2		57.4	64.2	57.6	57.4	57.4		57.6	64.8	57.6	57.6	57.6	
02.00 - 03.00 น.	57.3	63.5	57.6	57.5	57.3		57.2	64.5	57.2	57.8	57.9		57.1	63.5	57.9	57.8	57.3	
03.00 - 04.00 น.	57.3	63.5	57.4	57.2	57.3		57.9	64.8	57.8	57.6	57.4		57.9	63.9	57.8	57.9	57.6	
04.00 - 05.00 น.	57.4	63.5	57.6	57.5	57.6		57.4	63.2	57.9	57.9	57.4		57.5	63.8	57.9	57.5	57.9	
05.00 - 06.00 น.	57.6	64.7	57.9	57.2	57.6		57.9	64.8	57.4	57.4	57.9		57.6	64.5	57.9	57.8	57.8	
06.00 - 07.00 น.	57.4	64.5	58.1	57.2	57.6		57.6	64.1	58.4	57.2	57.6		57.9	64.9	58.9	57.5	57.6	
07.00 - 08.00 น.	57.3	64.8	58.3	57.3	57.1		57.1	64.8	58.6	57.6	57.4		57.3	64.7	58.6	57.5	57.1	
08.00 - 09.00 น.	57.4	65.1	58.1	57.8	57.5		57.8	64.5	58.4	57.8	57.2		57.4	65.2	58.2	57.8	57.9	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.8	65.8	-	-	57.3		57.9	65.9	-	-	57.5		57.9	65.9	-	-	57.5	
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-	

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนมีนาคม 2568																
Time	24-25/03/2568						25-26/03/2568						26-27/03/2568			
	Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	58.3	66.5	58.6	57.9	57.6		58.9	64.9	58.6	57.9	57.6	58.2	67.5	58.5	57.9	57.9
10.00 - 11.00 น.	58.4	65.8	58.7	57.5	57.4		58.7	64.8	58.7	57.4	57.4	58.9	67.8	58.6	57.8	57.8
11.00 - 12.00 น.	58.9	65.9	58.3	57.6	57.6		59.7	68.7	58.9	57.8	57.5	58.7	67.2	58.7	57.9	57.4
12.00 - 13.00 น.	58.6	68.4	58.7	57.8	57.8		58.2	64.5	58.7	57.6	57.8	58.9	67.4	58.7	57.8	57.8
13.00 - 14.00 น.	58.7	65.8	58.9	57.8	57.8		58.4	65.4	58.4	57.4	57.4	58.4	67.5	58.9	57.8	57.8
14.00 - 15.00 น.	58.9	65.2	58.7	57.9	57.6		58.9	65.2	58.6	57.8	57.1	58.9	67.2	58.7	57.9	57.3
15.00 - 16.00 น.	58.5	65.8	58.6	57.5	57.8		58.7	65.3	58.4	57.9	57.2	58.7	67.4	58.6	57.8	57.8
16.00 - 17.00 น.	58.1	67.6	58.7	57.8	57.8		58.9	65.8	58.5	57.4	57.4	58.4	66.8	58.7	57.4	57.4
17.00 - 18.00 น.	58.4	66.9	58.9	57.8	57.8		58.7	64.5	58.6	57.9	57.6	58.7	66.4	58.7	57.8	57.8
18.00 - 19.00 น.	58.9	65.4	58.7	57.9	57.9		58.2	64.8	58.9	57.4	57.4	58.9	66.5	58.9	57.9	57.9
19.00 - 20.00 น.	57.6	65.8	58.6	57.8	57.5		57.6	64.2	58.7	57.5	57.8	58.4	65.4	58.4	57.8	57.8
20.00 - 21.00 น.	57.4	65.2	58.7	57.6	57.5		54.1	64.3	58.6	57.4	57.8	57.9	65.4	58.2	57.4	57.4
21.00 - 22.00 น.	57.2	65.2	58.4	57.8	57.6		57.9	64.2	57.4	57.6	57.6	57.8	65.4	58.1	57.9	57.8
22.00 - 23.00 น.	57.6	64.9	58.9	57.4	57.4		57.4	64.8	57.6	57.4	57.2	57.9	64.7	57.9	57.8	57.4
23.00 - 00.00 น.	57.2	64.5	57.6	57.8	57.5		57.6	64.2	57.4	57.6	57.4	57.8	64.8	57.9	57.8	57.5
00.00 - 01.00 น.	57.6	64.8	57.8	57.9	57.5		57.4	64.8	57.6	57.4	57.6	57.9	64.5	57.4	57.9	57.6
01.00 - 02.00 น.	57.4	64.2	57.9	57.8	57.8		57.9	64.3	57.8	57.1	57.4	57.9	64.5	57.6	57.8	57.4
02.00 - 03.00 น.	57.5	64.3	57.8	57.6	57.8		57.4	64.8	57.4	57.2	57.8	57.9	64.2	57.9	57.9	57.4
03.00 - 04.00 น.	57.9	64.2	57.4	57.8	57.4		57.3	64.3	57.2	57.4	57.8	57.9	64.2	57.9	57.8	57.8
04.00 - 05.00 น.	57.8	64.8	57.8	57.5	57.6		57.8	64.2	57.8	57.2	57.4	57.8	64.2	57.4	57.8	57.9
05.00 - 06.00 น.	57.6	64.3	57.8	57.8	57.8		57.4	64.3	57.6	57.2	57.1	57.8	64.3	57.9	57.4	57.4
06.00 - 07.00 น.	57.9	64.7	57.9	57.3	57.6		57.6	64.8	57.8	57.4	57.6	57.9	64.2	57.8	57.8	57.8
07.00 - 08.00 น.	57.6	64.8	58.9	57.8	57.8		57.4	64.2	57.8	57.1	57.4	57.8	64.5	57.9	57.9	57.9
08.00 - 09.00 น.	57.8	65.8	58.7	57.6	57.8		57.6	64.8	57.9	57.8	57.3	57.4	64.8	57.8	57.4	57.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.0	68.4	-	-	57.7		57.9	68.7	-	-	57.5	58.2	67.8	-	-	57.6
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คุณสมบัติของอาคารเสียงบริเวณพื้นที่คุณสมบัติ (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนมีนาคม 2568

Time	27-28/03/2568					28-29/03/2568					31/03-1/04/2568				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	58.2	66.8	58.2	57.9	57.6	58.0	66.9	58.2	57.0	57.3	58.7	66.5	58.6	57.6	57.3
10.00 - 11.00 น.	58.7	66.9	58.6	57.8	57.8	58.7	66.5	58.6	57.2	57.4	58.6	66.7	58.7	57.9	57.4
11.00 - 12.00 น.	59.4	66.5	58.7	57.8	57.4	58.3	66.8	58.7	57.3	57.2	58.4	66.1	58.9	57.6	57.9
12.00 - 13.00 น.	59.4	66.4	58.7	57.4	57.6	58.7	66.9	58.6	57.4	57.9	58.4	64.2	58.7	57.9	57.6
13.00 - 14.00 น.	59.7	67.5	58.9	57.8	57.4	58.6	66.4	58.7	57.2	57.4	58.6	64.2	58.6	57.9	57.4
14.00 - 15.00 น.	58.4	66.5	58.7	57.9	57.3	58.4	65.8	58.4	57.6	57.2	58.2	64.3	58.7	57.4	57.2
15.00 - 16.00 น.	59.8	66.4	58.6	57.8	57.4	58.9	65.3	58.6	57.9	57.6	58.4	64.2	58.9	57.6	57.6
16.00 - 17.00 น.	59.3	66.8	58.7	57.6	57.2	59.7	65.2	58.7	57.8	57.2	58.3	64.2	58.7	57.9	57.4
17.00 - 18.00 น.	59.7	66.8	58.9	57.4	57.9	59.4	65.3	58.9	57.8	57.8	58.7	63.2	58.6	57.4	57.3
18.00 - 19.00 น.	59.8	66.2	58.4	57.9	57.6	58.7	65.3	58.7	57.6	57.4	58.2	63.5	58.7	57.9	57.1
19.00 - 20.00 น.	58.2	66.3	58.9	57.8	57.4	58.6	64.5	58.9	57.4	57.9	57.9	63.5	58.9	57.8	57.1
20.00 - 21.00 น.	58.4	64.5	58.7	57.4	57.8	58.7	64.5	58.4	57.2	57.6	57.9	63.5	58.7	57.6	57.9
21.00 - 22.00 น.	58.6	64.5	57.9	57.6	57.4	58.3	64.8	58.6	57.5	57.4	57.8	63.2	57.6	57.8	57.4
22.00 - 23.00 น.	57.9	64.3	57.8	57.5	57.9	58.4	64.8	57.9	57.6	57.8	57.4	62.4	57.6	57.9	57.1
23.00 - 00.00 น.	57.9	64.8	57.6	57.4	57.4	58.1	64.5	57.5	57.9	57.8	57.6	62.5	57.9	57.4	57.3
00.00 - 01.00 น.	57.9	64.3	57.4	57.8	57.9	57.6	64.2	57.6	57.8	57.4	57.9	62.5	57.4	57.6	57.4
01.00 - 02.00 น.	57.8	64.8	57.6	57.4	57.4	57.9	64.8	57.8	57.4	57.6	57.6	62.5	57.9	57.9	57.2
02.00 - 03.00 น.	57.2	64.7	57.8	57.8	57.9	57.9	63.5	57.4	57.6	57.2	57.8	62.5	57.8	57.8	57.4
03.00 - 04.00 น.	57.6	63.2	57.9	57.9	57.6	57.8	63.5	57.5	57.2	57.4	57.9	62.5	57.4	57.9	57.3
04.00 - 05.00 น.	57.8	63.8	57.6	57.8	57.9	57.6	63.8	57.6	57.4	57.9	57.8	62.4	57.9	57.4	57.4
05.00 - 06.00 น.	57.9	63.5	57.8	57.6	57.4	57.9	63.9	57.6	57.6	57.8	57.9	62.4	57.9	58.0	57.9
06.00 - 07.00 น.	57.2	63.9	57.9	57.4	57.8	57.4	64.7	58.1	57.8	57.6	57.6	64.5	58.4	57.5	57.4
07.00 - 08.00 น.	57.9	63.4	57.8	57.8	57.8	57.9	64.8	58.3	57.4	67.4	57.8	64.8	58.6	57.3	57.6
08.00 - 09.00 น.	58.9	65.4	58.1	57.8	57.9	57.4	66.5	58.1	57.8	57.5	57.9	65.1	58.9	57.8	57.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.5	67.5	-	-	57.6	58.3	66.9	-	-	57.9	58.1	66.7	-	-	57.4
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (19-31/03/2568)											57.8 - 58.5	65.8 - 68.7	-	-	57.3 - 57.9
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนเมษายน 2568																							
Time	1-2/04/2568						2-3/04/2568						3-4/04/2568										
	Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	58.2	65.2	58.3	57.2	57.2		58.1	65.2	58.2	57.1	57.6		58.6	65.3	58.6	57.6	57.3		58.6	65.3	58.6	57.6	57.3
10.00 - 11.00 น.	58.1	65.1	58.1	57.3	57.3		58.3	65.4	58.1	57.6	57.3		58.2	65.2	58.7	57.6	57.3		58.7	65.2	58.7	57.8	57.4
11.00 - 12.00 น.	58.3	65.8	58.2	57.9	57.8		58.4	65.2	58.6	57.2	57.4		58.4	65.4	58.5	57.4	57.4		58.5	65.4	58.5	57.9	57.2
12.00 - 13.00 น.	58.7	65.7	58.1	57.8	57.1		58.2	65.3	58.7	57.4	57.2		58.2	65.8	58.4	57.2	57.2		58.4	65.8	58.4	57.4	57.4
13.00 - 14.00 น.	58.6	65.9	58.2	57.6	57.2		58.4	65.8	58.6	57.2	57.9		58.2	65.8	58.6	57.2	57.9		58.6	65.8	58.6	57.8	57.2
14.00 - 15.00 น.	58.2	65.8	58.3	57.8	57.6		58.6	65.7	58.4	57.2	57.8		58.6	65.8	58.9	57.4	57.8		58.4	65.8	58.7	57.8	57.6
15.00 - 16.00 น.	58.4	65.2	58.4	57.4	57.2		58.4	65.3	58.9	57.4	57.6		58.4	65.4	58.7	57.8	57.4		58.4	65.4	58.7	57.8	57.4
16.00 - 17.00 น.	58.6	65.2	58.4	57.9	57.1		58.2	65.2	58.7	57.8	57.6		58.2	65.8	58.4	57.6	57.2		58.4	65.8	58.4	57.4	57.2
17.00 - 18.00 น.	58.2	65.1	58.4	57.6	57.6		58.6	65.2	58.6	57.4	57.4		58.6	65.9	58.9	57.4	57.4		58.9	65.9	58.9	57.9	57.6
18.00 - 19.00 น.	58.2	65.3	58.6	57.6	57.4		58.4	64.1	58.2	57.2	57.2		58.4	65.7	58.6	57.2	57.2		58.6	65.7	58.6	57.5	57.4
19.00 - 20.00 น.	57.6	64.2	58.7	57.9	57.2		57.6	64.2	58.4	57.6	57.8		57.2	64.2	58.2	57.6	57.8		58.4	64.2	58.4	57.8	57.8
20.00 - 21.00 น.	57.4	64.2	58.2	57.2	57.6		57.4	64.2	58.6	57.4	57.3		57.2	64.3	58.2	57.4	57.3		58.4	64.3	58.2	57.6	57.9
21.00 - 22.00 น.	57.2	64.7	57.6	57.6	57.4		57.6	64.2	57.4	57.3	57.6		57.2	64.1	57.6	57.8	57.6		58.2	64.3	57.6	57.8	57.8
22.00 - 23.00 น.	57.9	64.8	57.2	57.4	57.2		57.2	64.7	57.8	57.8	57.8		57.6	64.2	57.9	57.8	57.4		57.9	64.1	57.6	57.8	57.8
23.00 - 00.00 น.	57.8	64.3	57.9	57.2	57.3		57.6	64.8	57.6	57.4	57.2		57.4	64.3	57.8	57.4	57.2		57.8	64.3	57.8	57.8	57.6
00.00 - 01.00 น.	57.6	64.9	57.2	57.6	57.1		57.4	64.8	57.9	57.6	57.8		57.2	64.8	57.4	57.6	57.8		57.4	64.8	57.4	57.4	57.4
01.00 - 02.00 น.	57.4	64.2	57.3	57.6	57.2		57.8	64.3	57.4	57.4	57.9		57.2	64.8	57.6	57.4	57.8		57.6	64.8	57.6	57.8	57.8
02.00 - 03.00 น.	57.8	63.5	57.6	57.9	57.9		57.9	64.7	57.8	57.3	57.2		57.1	63.5	57.2	57.3	57.2		57.2	63.5	57.2	57.9	57.3
03.00 - 04.00 น.	57.1	63.5	57.4	57.6	57.2		57.8	64.2	57.6	57.2	57.6		57.9	63.9	57.4	57.4	57.6		57.4	63.9	57.4	57.8	57.8
04.00 - 05.00 น.	57.6	63.4	57.9	57.4	57.1		57.2	63.5	57.8	57.4	57.4		57.5	63.4	57.5	57.4	57.4		57.5	63.4	57.4	57.9	57.9
05.00 - 06.00 น.	57.2	64.8	57.8	57.6	57.3		57.6	64.2	57.4	57.8	57.2		57.5	65.4	57.6	57.6	57.8		57.6	65.4	57.8	57.8	57.8
06.00 - 07.00 น.	57.8	64.9	58.2	57.2	57.2		57.9	64.2	58.9	57.3	57.8		57.6	65.1	58.5	57.9	57.4		57.9	65.1	57.9	57.4	57.4
07.00 - 08.00 น.	57.6	64.1	58.6	57.6	57.2		57.4	64.7	58.7	57.9	57.6		57.4	65.2	58.3	57.8	57.6		57.4	65.2	57.8	57.8	57.6
08.00 - 09.00 น.	57.3	65.2	58.7	57.9	57.3		57.8	64.3	58.6	57.4	57.4		57.5	64.5	58.6	57.6	57.4		58.6	64.5	57.6	57.4	57.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.9	65.9	-	-	57.3		57.9	65.8	-	-	57.5		57.8	65.9	-	-	57.5		57.8	65.9	-	-	57.5
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

Time	4-5/04/2568						8-9/04/2568						9-10/04/2568					
	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนเมษายน 2568																	
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10
09.00 - 10.00 น.	58.1	65.2	58.2	57.9	57.2	58.1	64.2	58.4	57.4	57.2	58.2	66.5	58.2	57.9	57.2	58.2	66.5	58.2
10.00 - 11.00 น.	58.6	64.2	58.3	57.5	57.4	58.3	64.2	58.6	57.2	57.2	58.1	66.4	58.1	57.2	57.3	58.1	66.4	58.1
11.00 - 12.00 น.	58.7	64.9	58.7	57.6	57.1	59.4	67.6	58.7	57.6	57.6	58.3	65.4	58.3	57.1	57.9	58.3	65.4	58.3
12.00 - 13.00 น.	58.4	65.8	58.6	57.8	57.2	58.2	65.4	58.9	57.9	57.9	58.4	65.2	58.2	57.9	57.1	58.2	65.2	58.2
13.00 - 14.00 น.	58.7	65.2	58.9	57.8	57.2	58.4	65.4	58.6	57.2	57.4	58.2	66.5	58.2	57.2	57.2	58.2	66.5	58.2
14.00 - 15.00 น.	58.9	65.4	58.7	57.9	57.3	58.2	65.2	58.7	57.6	57.2	58.6	66.3	58.4	57.1	57.3	58.4	66.3	58.4
15.00 - 16.00 น.	58.7	65.4	58.4	57.5	57.4	58.7	65.4	58.7	57.2	57.3	58.7	66.4	58.6	57.2	57.2	58.7	66.4	58.6
16.00 - 17.00 น.	58.1	65.8	58.4	57.8	57.2	58.4	65.4	58.6	57.4	57.6	58.7	66.8	58.7	57.1	57.8	58.7	66.8	58.7
17.00 - 18.00 น.	58.6	66.2	58.9	57.8	57.4	58.3	64.2	58.9	57.9	57.4	58.4	66.4	58.2	57.3	57.6	58.2	66.4	58.2
18.00 - 19.00 น.	58.4	65.1	58.7	57.9	57.6	58.1	64.2	58.4	57.2	57.2	58.3	66.1	58.3	57.4	57.2	58.3	66.1	58.3
19.00 - 20.00 น.	57.2	65.3	58.2	57.8	57.4	57.4	64.8	58.2	57.6	57.4	58.2	66.2	58.4	57.2	57.4	58.2	66.2	58.4
20.00 - 21.00 น.	57.4	65.2	58.2	57.6	57.8	57.6	64.8	58.6	57.4	57.5	57.2	65.2	58.2	57.1	57.8	57.2	65.2	58.2
21.00 - 22.00 น.	57.2	65.2	58.3	57.8	57.6	57.4	64.8	57.4	57.8	57.5	57.9	65.2	58.4	57.4	57.3	57.9	65.2	58.4
22.00 - 23.00 น.	57.4	64.1	57.9	57.4	57.3	57.9	64.8	57.8	57.4	57.2	57.8	64.1	57.2	57.6	57.1	57.2	64.1	57.2
23.00 - 00.00 น.	57.2	64.2	57.6	57.8	57.2	57.6	64.3	57.9	57.8	57.4	57.6	64.5	57.3	57.4	57.2	57.3	64.5	57.3
00.00 - 01.00 น.	57.4	64.2	57.4	57.9	57.5	57.2	64.8	57.4	57.6	57.4	57.9	64.8	57.4	57.8	57.4	57.4	64.8	57.4
01.00 - 02.00 น.	57.2	64.2	57.8	57.8	57.4	57.8	64.7	57.8	57.4	57.8	57.6	64.2	57.9	57.2	57.2	57.6	64.2	57.9
02.00 - 03.00 น.	57.4	64.2	57.6	57.6	57.5	57.9	64.8	57.6	57.2	57.8	57.9	64.8	57.8	57.4	57.9	57.9	64.8	57.8
03.00 - 04.00 น.	57.6	64.3	57.2	57.8	57.8	57.6	64.8	57.4	57.8	57.8	57.8	64.7	57.4	57.2	57.8	57.8	64.7	57.4
04.00 - 05.00 น.	57.4	64.2	57.4	57.5	57.6	57.4	64.3	57.9	57.4	57.9	57.9	64.8	57.2	57.3	57.6	57.2	64.8	57.2
05.00 - 06.00 น.	57.2	64.8	57.6	57.8	57.2	57.8	64.9	57.2	57.8	57.4	57.6	64.7	57.3	57.2	57.2	57.3	64.7	57.3
06.00 - 07.00 น.	57.5	64.2	57.6	57.3	57.4	57.9	64.8	57.6	57.6	57.6	57.8	64.8	57.4	57.4	57.3	57.4	64.8	57.4
07.00 - 08.00 น.	57.6	64.2	57.9	57.8	57.2	57.4	64.7	57.9	57.6	57.8	57.9	64.3	57.8	57.2	57.4	57.2	64.3	57.8
08.00 - 09.00 น.	57.3	64.8	57.8	57.6	57.8	57.5	64.8	57.4	57.8	57.4	57.4	64.8	57.2	57.1	57.1	57.1	64.8	57.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.8	66.2	-	-	57.4	57.9	67.6	-	-	57.5	58.0	66.8	-	-	57.4	58.0	66.8	-
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

Time	18-19/04/2568						21-22/04/2568						22-23/04/2568					
	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนเมษายน 2568						ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนเมษายน 2568						ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนเมษายน 2568					
	Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90	
09.00 - 10.00 น.	58.2	65.2	58.2	57.2	57.6		58.2	68.5	58.4	57.6	57.9		58.2	65.3	58.3	57.3	57.2	
10.00 - 11.00 น.	58.3	65.3	58.4	57.6	57.5		58.6	68.5	58.3	57.2	57.2		58.1	65.2	58.4	57.2	57.1	
11.00 - 12.00 น.	59.2	65.4	58.3	57.4	57.1		58.4	66.8	58.7	57.6	57.1		58.3	65.4	58.6	57.1	57.6	
12.00 - 13.00 น.	59.4	65.2	58.4	57.2	57.2		58.7	65.5	58.2	57.4	57.3		58.7	64.2	58.2	57.6	57.2	
13.00 - 14.00 น.	59.7	66.5	58.2	57.6	57.3		58.2	66.5	58.7	57.2	57.4		58.1	64.1	58.2	57.2	57.4	
14.00 - 15.00 น.	58.2	65.4	58.1	57.4	57.4		58.3	66.4	58.7	57.9	57.2		58.2	64.2	58.7	57.4	57.2	
15.00 - 16.00 น.	59.2	65.2	58.2	57.2	57.5		58.6	64.5	58.6	57.8	57.1		58.7	64.3	58.2	57.8	57.2	
16.00 - 17.00 น.	59.3	65.3	58.4	57.6	57.2		59.7	64.2	58.2	57.6	57.2		58.3	64.5	58.6	57.6	57.4	
17.00 - 18.00 น.	59.7	65.7	58.2	57.6	57.5		59.5	64.3	58.4	57.4	57.6		58.2	63.5	58.2	57.8	57.6	
18.00 - 19.00 น.	59.4	65.8	58.4	57.8	57.8		58.6	64.2	58.7	57.6	57.9		58.7	63.4	58.4	57.9	57.4	
19.00 - 20.00 น.	58.2	65.4	58.2	57.4	57.4		58.2	64.7	58.6	57.2	57.4		57.6	63.5	58.2	57.4	57.2	
20.00 - 21.00 น.	58.2	64.0	58.7	57.2	57.8		58.7	64.5	58.4	57.6	57.8		57.4	63.2	58.3	57.8	57.4	
21.00 - 22.00 น.	58.7	64.1	57.3	57.6	57.9		58.3	64.2	58.6	57.3	57.3		57.3	63.5	57.4	57.6	57.6	
22.00 - 23.00 น.	57.3	64.2	57.6	57.5	57.4		58.4	64.3	57.1	57.4	57.8		57.9	63.5	57.6	57.4	57.4	
23.00 - 00.00 น.	57.6	64.2	57.4	57.4	57.2		58.3	64.2	57.6	57.8	57.6		57.8	63.4	57.2	57.8	57.3	
00.00 - 01.00 น.	57.9	64.3	57.2	57.2	57.3		58.7	64.2	57.2	57.3	57.4		57.2	63.2	57.4	57.9	57.5	
01.00 - 02.00 น.	57.2	64.1	57.1	57.6	57.2		58.9	64.1	57.3	57.2	57.2		57.9	63.5	57.9	57.8	57.4	
02.00 - 03.00 น.	57.6	64.2	57.6	57.5	57.1		57.4	63.5	57.6	57.3	57.3		57.8	63.4	57.8	57.6	57.8	
03.00 - 04.00 น.	57.4	64.2	57.4	57.6	57.0		57.6	63.5	57.2	57.4	57.4		57.6	63.5	57.6	57.4	57.2	
04.00 - 05.00 น.	57.8	63.2	57.2	57.8	57.3		57.5	63.5	57.3	57.2	57.2		57.4	63.4	57.5	57.2	57.9	
05.00 - 06.00 น.	57.9	63.8	57.6	57.4	57.4		57.2	63.5	57.4	57.6	57.8		57.4	63.5	57.8	57.2	57.4	
06.00 - 07.00 น.	57.8	63.5	57.5	57.8	57.2		57.6	64.5	58.6	57.4	57.9		57.4	63.4	57.8	57.6	57.8	
07.00 - 08.00 น.	57.6	63.5	57.4	57.5	57.4		57.6	64.8	58.6	57.2	57.2		57.8	64.5	57.8	57.8	57.6	
08.00 - 09.00 น.	58.4	64.5	57.5	57.1	57.1		57.5	65.4	58.2	57.9	57.6		58.7	64.5	57.9	57.4	57.2	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.3	66.5	-	-	57.4		58.3	68.5	-	-	57.4		57.9	65.4	-	-	57.4	
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-	

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนเมษายน 2568																				
Time	23-24/04/2568						24-25/04/2568						25-26/04/2568							
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	58.2	65.2	58.2	57.8	57.3	58.2	65.2	58.6	57.6	57.0	58.2	65.2	58.6	57.6	57.0	58.2	65.2	58.4	57.9	57.4
10.00 - 11.00 น.	58.4	65.3	58.4	57.6	57.4	58.2	65.3	58.7	57.2	57.2	58.7	65.3	58.7	57.2	57.2	58.7	65.3	58.6	57.8	57.8
11.00 - 12.00 น.	58.3	65.5	58.3	57.6	57.2	58.1	65.4	58.2	57.2	57.6	58.3	65.4	58.2	57.2	57.6	58.3	65.4	58.4	57.8	57.4
12.00 - 13.00 น.	58.4	65.4	58.2	57.4	57.6	58.3	64.2	58.9	57.1	57.4	57.4	65.4	58.9	57.1	57.4	57.4	65.4	58.4	57.8	57.4
13.00 - 14.00 น.	58.7	64.2	58.1	57.3	57.4	58.6	64.2	58.7	57.6	57.9	58.9	64.2	58.7	57.6	57.9	58.9	64.2	58.4	57.4	57.3
14.00 - 15.00 น.	58.2	64.3	58.6	57.8	57.9	58.7	64.2	58.4	57.4	57.4	58.1	64.8	58.4	57.4	57.4	58.1	64.8	58.9	57.6	57.4
15.00 - 16.00 น.	58.2	64.2	58.7	57.4	57.3	58.2	63.5	58.6	57.2	57.8	58.2	64.7	58.7	57.2	57.8	58.2	64.7	58.7	57.8	57.2
16.00 - 17.00 น.	58.2	64.2	58.4	57.6	57.4	58.4	63.5	58.4	57.1	57.2	58.2	64.8	58.6	57.1	57.2	58.2	64.8	58.6	57.9	57.2
17.00 - 18.00 น.	58.1	63.5	58.6	57.3	57.2	58.9	63.8	58.2	57.6	57.9	58.6	64.8	58.7	57.6	57.9	58.6	64.8	58.7	57.8	57.9
18.00 - 19.00 น.	58.6	63.8	58.7	57.9	57.4	58.2	63.5	58.7	57.8	57.3	58.7	63.5	58.7	57.8	57.3	58.7	63.5	58.7	57.8	57.4
19.00 - 20.00 น.	57.2	63.5	58.2	57.2	57.3	57.6	63.4	58.9	57.2	57.4	57.2	63.5	58.9	57.2	57.4	57.2	63.5	58.6	57.4	57.8
20.00 - 21.00 น.	57.6	63.5	58.3	57.6	57.9	57.1	63.4	58.7	57.4	57.3	57.6	63.4	58.7	57.4	57.3	57.6	63.4	58.7	57.8	57.4
21.00 - 22.00 น.	57.4	63.5	57.4	57.4	57.8	57.9	63.5	57.6	57.8	57.3	57.9	63.5	57.6	57.8	57.3	57.9	63.5	58.9	57.8	57.4
22.00 - 23.00 น.	57.2	63.4	57.9	57.8	57.6	57.8	63.5	57.9	57.9	57.9	58.7	63.4	57.9	57.9	57.9	58.7	63.4	57.9	57.4	57.6
23.00 - 00.00 น.	57.3	62.5	57.2	57.9	57.4	57.4	63.5	57.6	57.2	57.4	57.6	63.5	57.6	57.2	57.4	57.6	63.5	57.4	57.8	57.4
00.00 - 01.00 น.	57.6	62.8	57.4	57.6	57.3	57.8	62.8	57.4	57.4	57.2	57.2	63.4	58.7	57.4	57.2	57.2	63.4	58.7	57.8	57.8
01.00 - 02.00 น.	57.9	62.8	57.3	57.2	57.4	57.6	62.8	57.8	57.6	57.4	57.6	62.4	57.9	57.6	57.4	57.6	62.4	57.9	57.8	57.6
02.00 - 03.00 น.	57.6	62.7	57.6	57.4	57.2	57.8	62.7	57.9	57.2	57.6	57.4	62.5	57.8	57.2	57.6	57.4	62.5	57.8	57.4	57.4
03.00 - 04.00 น.	57.4	62.8	57.4	57.9	57.6	57.9	63.4	57.4	57.2	57.2	57.8	62.4	57.9	57.2	57.2	57.8	62.4	57.9	57.8	57.2
04.00 - 05.00 น.	57.6	62.7	57.2	57.8	57.4	57.6	63.5	57.9	57.6	57.4	57.9	63.5	57.9	57.6	57.4	57.9	63.5	57.4	57.8	57.8
05.00 - 06.00 น.	57.2	62.8	57.6	57.8	57.8	57.4	63.4	57.8	57.4	57.4	57.4	63.5	57.9	57.4	57.4	57.4	63.5	57.8	57.8	57.4
06.00 - 07.00 น.	57.9	62.4	57.9	57.6	57.4	57.6	65.4	58.2	57.2	57.9	57.6	63.4	58.2	57.2	57.9	57.6	63.4	58.7	57.8	57.4
07.00 - 08.00 น.	57.3	63.5	57.3	57.8	57.9	57.5	63.4	57.9	57.1	57.8	57.8	63.5	57.9	57.1	57.8	57.8	63.5	57.8	57.8	57.6
08.00 - 09.00 น.	57.6	65.4	57.8	57.4	57.8	57.6	64.5	58.1	57.3	57.2	57.6	63.4	57.9	57.3	57.2	57.6	63.4	57.9	57.4	57.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.8	65.5	-	-	57.5	57.9	65.4	-	-	57.5	57.9	65.4	-	-	57.5	57.9	65.4	-	-	57.5
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

Time	5-6/05/2568						6-7/05/2568						7-8/05/2568					
	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนพฤษภาคม 2568						ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนพฤษภาคม 2568						ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนพฤษภาคม 2568					
	Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90	
09.00 - 10.00 น.	58.0	66.3	58.2	57.3	57.3		58.1	63.5	58.3	57.6	57.3		58.3	64.9	58.3	57.6	57.3	
10.00 - 11.00 น.	58.3	66.4	58.3	57.4	57.2		58.3	65.2	58.4	57.3	57.6		58.4	64.3	58.4	57.4	57.4	
11.00 - 12.00 น.	58.7	66.5	58.4	57.6	57.6		58.4	65.2	58.3	57.4	57.4		58.6	64.2	58.2	57.5	57.6	
12.00 - 13.00 น.	58.6	65.2	58.6	57.2	57.4		58.2	64.5	58.4	57.6	57.9		58.9	64.3	58.4	57.9	57.9	
13.00 - 14.00 น.	58.4	65.3	58.4	57.4	57.2		58.3	64.2	58.6	57.9	57.4		58.7	64.5	58.3	57.4	57.4	
14.00 - 15.00 น.	58.9	64.5	58.9	57.6	57.9		58.9	64.5	58.4	57.4	57.6		58.5	64.2	58.4	57.6	57.8	
15.00 - 16.00 น.	58.4	64.2	58.7	57.2	57.6		58.4	64.2	58.9	57.8	57.3		58.4	64.3	58.6	57.4	57.4	
16.00 - 17.00 น.	58.7	64.8	58.6	57.9	57.2		58.6	64.2	58.4	57.6	57.2		58.6	64.5	58.4	57.6	57.3	
17.00 - 18.00 น.	58.6	64.3	58.7	57.4	57.6		58.7	64.3	58.6	57.4	57.2		58.7	64.7	58.9	57.3	57.6	
18.00 - 19.00 น.	58.4	64.8	58.4	57.6	57.4		58.2	64.2	58.4	57.8	57.4		58.4	64.3	58.4	57.9	57.2	
19.00 - 20.00 น.	57.6	64.7	58.9	57.4	57.8		57.3	64.3	58.6	57.9	57.3		58.6	64.2	58.6	57.4	57.9	
20.00 - 21.00 น.	57.4	64.9	58.4	57.9	57.3		57.9	64.3	58.4	57.6	57.4		57.8	64.3	58.4	57.8	57.4	
21.00 - 22.00 น.	57.9	64.8	58.7	57.4	57.6		57.4	64.3	57.9	57.8	57.6		57.9	64.3	58.3	57.9	57.6	
22.00 - 23.00 น.	57.6	64.7	58.9	57.8	57.2		57.8	64.2	57.8	57.6	57.8		57.9	64.1	58.4	57.4	57.3	
23.00 - 00.00 น.	57.3	64.2	58.7	57.6	57.9		57.6	63.2	57.9	57.4	57.6		57.6	64.2	58.6	57.6	57.6	
00.00 - 01.00 น.	57.4	64.3	58.6	57.8	57.8		57.4	63.4	57.6	57.9	57.4		57.4	64.2	58.9	57.6	57.4	
01.00 - 02.00 น.	57.8	64.3	57.4	57.6	57.6		57.8	63.8	57.8	57.6	57.8		57.2	64.3	58.7	57.8	57.9	
02.00 - 03.00 น.	57.6	64.2	57.9	57.6	57.4		57.5	63.5	57.9	57.4	57.9		57.6	64.3	57.4	57.9	57.4	
03.00 - 04.00 น.	57.8	64.3	57.6	57.8	57.3		57.8	63.8	57.4	57.6	57.6		57.8	64.3	57.2	57.4	57.8	
04.00 - 05.00 น.	57.5	64.2	57.4	57.9	57.6		57.4	63.8	57.8	57.4	57.4		57.6	64.1	57.9	57.6	57.6	
05.00 - 06.00 น.	57.6	64.3	57.8	57.6	57.4		57.6	63.9	57.9	57.3	57.3		57.2	64.3	57.6	57.4	57.8	
06.00 - 07.00 น.	57.4	64.2	57.8	57.4	57.8		57.6	64.2	57.9	57.5	57.4		57.6	64.2	57.4	57.3	57.9	
07.00 - 08.00 น.	57.8	64.7	58.4	57.8	57.6		57.5	64.2	57.4	57.6	57.6		57.3	64.3	57.8	57.2	57.4	
08.00 - 09.00 น.	57.9	64.3	58.6	57.6	57.9		57.8	64.2	58.9	57.6	57.2		57.8	64.3	57.8	57.6	57.6	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.0	66.5	-	-	57.5		57.9	65.2	-	-	57.5		58.0	64.9	-	-	57.6	
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-	

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่ขณะสาธิตการผสมปูนซีเมนต์ (ต่อ)

Time	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนพฤษภาคม 2568										12-13/05/2568									
	8-9/05/2568					9-10/05/2568					12-13/05/2568									
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90					
09.00 - 10.00 น.	58.3	64.2	58.4	57.4	57.2	58.3	65.2	58.3	57.9	57.6	58.2	65.2	58.3	57.6	57.3					
10.00 - 11.00 น.	58.4	64.1	58.6	57.2	57.2	58.4	65.3	58.4	57.6	57.9	58.1	65.1	58.4	57.8	57.2					
11.00 - 12.00 น.	58.7	65.2	58.7	57.6	57.6	58.2	65.2	58.6	57.4	57.4	59.3	65.3	58.6	57.4	57.6					
12.00 - 13.00 น.	58.2	65.3	58.9	57.9	57.9	58.4	65.4	58.9	57.3	57.4	59.3	65.2	58.4	57.6	57.8					
13.00 - 14.00 น.	58.4	65.4	58.6	57.2	57.4	58.2	65.4	58.7	57.6	57.6	59.2	65.1	58.2	57.4	57.9					
14.00 - 15.00 น.	58.6	65.4	58.7	57.6	57.2	58.7	65.4	58.2	57.1	57.3	58.4	65.3	58.3	57.6	57.4					
15.00 - 16.00 น.	58.1	65.2	58.7	57.2	57.3	58.9	65.2	58.4	57.2	57.4	59.3	64.2	58.4	57.4	57.2					
16.00 - 17.00 น.	58.7	65.3	58.6	57.4	57.6	58.4	64.2	58.6	57.6	57.2	59.1	64.3	58.6	57.2	57.6					
17.00 - 18.00 น.	58.4	65.4	58.9	57.9	57.4	58.6	64.3	58.2	57.4	57.3	59.4	64.2	58.2	57.6	57.3					
18.00 - 19.00 น.	58.6	64.3	58.4	57.2	57.2	58.7	64.2	58.4	57.9	57.4	59.3	64.8	58.7	57.2	57.4					
19.00 - 20.00 น.	57.4	64.8	58.2	57.6	57.4	58.2	64.3	58.6	57.5	57.2	58.4	64.8	58.9	57.4	57.6					
20.00 - 21.00 น.	57.6	64.7	58.6	57.4	57.5	58.7	64.2	58.2	57.6	57.8	58.3	64.3	58.4	57.2	57.8					
21.00 - 22.00 น.	57.4	64.2	57.4	57.8	57.5	58.3	64.5	58.7	57.4	57.6	58.4	64.2	58.7	57.6	57.9					
22.00 - 23.00 น.	57.4	64.1	57.8	57.4	57.2	58.6	64.2	57.6	57.9	57.5	57.1	64.3	57.6	57.3	57.6					
23.00 - 00.00 น.	57.9	64.3	57.9	57.8	57.4	58.7	64.2	57.4	57.6	57.4	57.6	64.2	57.3	57.6	57.3					
00.00 - 01.00 น.	57.4	64.2	57.4	57.6	57.6	57.6	64.2	57.2	57.4	57.6	57.1	64.3	57.6	57.4	57.4					
01.00 - 02.00 น.	57.9	64.2	57.8	57.4	57.8	57.9	64.8	57.6	57.2	57.3	57.6	64.3	57.3	57.6	57.6					
02.00 - 03.00 น.	57.8	64.1	57.6	57.2	57.8	57.8	64.2	57.9	57.6	57.9	57.2	64.2	57.4	57.2	57.2					
03.00 - 04.00 น.	57.6	64.2	57.4	57.8	57.8	57.4	64.3	57.4	57.4	57.8	57.9	64.3	57.9	57.6	57.4					
04.00 - 05.00 น.	57.4	64.8	57.9	57.4	57.9	57.6	64.2	57.6	57.8	57.8	57.3	63.5	57.4	57.4	57.6					
05.00 - 06.00 น.	57.2	64.2	57.2	57.8	57.4	57.9	64.3	57.4	57.9	57.9	57.4	63.4	57.8	57.6	57.4					
06.00 - 07.00 น.	57.9	64.2	57.6	57.6	57.6	57.4	64.2	57.5	57.6	57.8	57.6	63.4	57.2	57.3	57.3					
07.00 - 08.00 น.	57.4	64.1	57.9	57.6	57.8	57.9	64.8	57.6	57.3	57.7	57.9	63.5	57.4	57.4	57.6					
08.00 - 09.00 น.	57.6	64.2	57.4	57.8	57.4	57.6	64.8	57.2	57.4	57.4	58.2	63.4	57.6	57.2	57.3					
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.9	65.4	-	-	57.5	58.2	65.4	-	-	57.6	58.2	65.3	-	-	57.5					
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-					

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

Time	13-14/05/2568						14-15/05/2568						15-16/05/2568					
	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนพฤษภาคม 2568																	
	Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90	
09.00 - 10.00 น.	57.6	66.5	58.3	57.9	57.9		58.2	66.5	58.3	57.3	57.2		58.2	65.2	58.6	57.6	57.6	
10.00 - 11.00 น.	57.4	66.4	58.4	57.4	57.2		58.4	66.4	58.4	57.2	57.1		58.3	65.3	58.4	57.4	57.4	
11.00 - 12.00 น.	57.6	66.3	58.7	57.8	57.1		58.6	66.8	58.6	57.1	57.6		58.4	65.2	58.9	57.8	57.2	
12.00 - 13.00 น.	57.2	66.5	58.6	57.6	57.3		58.7	66.2	58.2	57.6	57.2		58.2	64.8	58.7	57.8	57.6	
13.00 - 14.00 น.	57.3	64.0	58.7	57.8	57.4		58.1	66.4	58.2	57.2	57.4		58.6	65.8	58.9	57.6	57.5	
14.00 - 15.00 น.	57.4	65.2	58.9	57.9	57.2		58.2	65.2	58.7	57.4	57.2		58.1	64.2	58.6	57.4	57.9	
15.00 - 16.00 น.	58.2	65.3	58.7	57.8	57.1		58.7	65.2	58.2	57.8	57.2		58.7	64.3	58.7	57.9	57.3	
16.00 - 17.00 น.	58.4	63.5	58.9	57.6	57.2		58.3	64.5	58.6	57.6	57.4		58.2	64.2	58.4	57.6	57.4	
17.00 - 18.00 น.	58.1	63.5	58.7	57.4	57.6		58.2	63.5	58.2	57.8	57.6		58.1	63.5	58.6	57.3	57.6	
18.00 - 19.00 น.	58.3	63.4	58.6	57.6	57.9		58.2	63.4	58.4	57.9	57.4		58.6	63.5	58.7	57.9	57.4	
19.00 - 20.00 น.	58.1	63.5	58.7	57.2	57.4		58.4	63.5	58.2	57.4	57.2		58.9	63.1	58.2	57.6	57.3	
20.00 - 21.00 น.	58.3	63.4	58.9	57.6	57.8		57.4	63.2	58.3	57.8	57.4		58.7	63.5	58.3	57.4	57.9	
21.00 - 22.00 น.	58.4	64.2	58.7	57.3	57.3		57.3	62.1	57.4	57.6	57.6		57.6	62.2	57.6	57.3	57.8	
22.00 - 23.00 น.	58.1	64.1	57.8	57.4	57.8		57.9	62.3	57.6	57.4	57.4		57.2	62.5	57.4	57.8	57.6	
23.00 - 00.00 น.	57.3	64.2	57.9	57.8	57.6		57.8	63.5	57.2	57.8	57.3		57.3	62.5	57.6	57.9	57.9	
00.00 - 01.00 น.	57.6	64.3	57.6	57.3	57.4		57.2	63.2	57.4	57.9	57.5		57.6	62.5	57.5	57.6	57.6	
01.00 - 02.00 น.	57.4	64.2	57.8	57.2	57.2		57.9	63.5	57.9	57.8	57.4		57.1	62.8	57.3	57.2	57.4	
02.00 - 03.00 น.	57.9	64.2	57.9	57.3	57.3		57.8	63.4	57.8	57.6	57.8		57.3	62.1	57.6	57.6	57.2	
03.00 - 04.00 น.	57.1	63.2	57.4	57.4	57.4		57.6	63.5	57.6	57.4	57.2		57.6	62.8	57.4	57.4	57.6	
04.00 - 05.00 น.	57.4	63.4	57.6	57.2	57.2		57.9	63.4	57.5	57.2	57.9		57.2	62.7	57.2	57.8	57.4	
05.00 - 06.00 น.	57.2	63.4	57.8	57.6	57.8		57.2	63.5	57.8	57.2	57.4		57.1	62.8	57.6	57.8	57.6	
06.00 - 07.00 น.	57.6	63.5	58.9	57.4	57.9		57.4	63.4	57.8	57.6	57.8		57.2	63.2	57.8	57.6	57.2	
07.00 - 08.00 น.	57.4	63.5	58.9	57.2	57.2		57.8	64.5	57.8	57.8	57.6		57.6	63.4	57.3	57.8	57.9	
08.00 - 09.00 น.	57.9	64.5	58.6	57.9	57.6		58.7	64.5	57.9	57.4	57.2		57.6	63.5	57.3	57.4	57.8	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.7	66.5	-	-	57.4		58.0	66.8	-	-	57.4		57.9	65.8	-	-	57.5	
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-	

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

Time	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนพฤษภาคม 2568										20-21/05/2568									
	16-17/05/2568					19-20/05/2568					20-21/05/2568									
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	57.2	64.2	58.2	57.9	57.1	57.6	66.3	58.6	57.6	57.2	57.6	65.2	58.6	57.6	57.6	57.6	65.2	58.6	57.6	57.6
10.00 - 11.00 น.	57.6	63.2	58.4	57.8	57.3	57.6	66.4	58.4	57.2	57.2	57.2	65.3	58.3	57.4	57.4	57.4	65.3	58.3	57.4	57.4
11.00 - 12.00 น.	57.9	63.5	58.6	57.6	57.4	57.4	66.5	58.2	57.9	57.1	57.5	65.4	58.9	57.9	57.6	57.9	65.4	58.9	57.9	57.6
12.00 - 13.00 น.	57.4	63.4	58.4	57.6	57.4	57.9	66.4	58.4	57.4	57.6	58.2	65.3	58.7	57.4	57.5	57.4	65.3	58.7	57.4	57.5
13.00 - 14.00 น.	57.9	63.5	58.6	57.9	57.9	58.6	66.5	58.4	57.6	57.3	58.3	65.4	58.6	57.8	57.3	57.8	65.4	58.6	57.8	57.3
14.00 - 15.00 น.	57.6	63.5	58.4	57.4	57.4	58.4	64.8	58.9	57.3	57.4	58.4	63.5	58.9	57.4	57.2	57.4	63.5	58.9	57.4	57.2
15.00 - 16.00 น.	57.8	62.5	58.6	57.2	57.8	58.6	64.7	58.7	57.2	57.2	58.2	63.5	58.7	57.6	57.6	57.6	63.5	58.7	57.6	57.6
16.00 - 17.00 น.	58.6	62.4	58.4	57.1	57.2	58.4	64.2	58.6	57.9	57.2	58.6	63.4	58.6	57.9	57.2	58.6	63.4	58.6	57.9	57.4
17.00 - 18.00 น.	58.4	62.5	58.2	57.4	57.2	58.6	64.3	58.6	57.8	57.9	58.4	63.5	58.7	57.8	57.9	58.4	63.5	58.6	57.4	57.3
18.00 - 19.00 น.	58.7	62.5	58.7	57.9	57.9	58.7	63.5	58.7	57.8	57.4	58.2	64.5	58.7	57.9	57.1	58.2	64.5	58.7	57.9	57.1
19.00 - 20.00 น.	57.6	62.4	58.9	57.4	57.4	58.6	63.5	58.3	57.4	57.6	58.6	64.2	58.9	57.8	57.1	58.6	64.2	58.9	57.8	57.1
20.00 - 21.00 น.	57.1	62.1	58.2	57.4	57.3	58.4	63.4	58.4	57.8	57.3	58.4	63.5	58.7	57.6	57.9	58.4	63.5	58.7	57.6	57.9
21.00 - 22.00 น.	57.9	61.4	58.4	57.8	57.3	58.4	63.5	58.9	57.6	57.4	58.9	63.5	58.4	57.8	57.4	58.9	63.5	58.4	57.8	57.4
22.00 - 23.00 น.	57.8	61.5	58.6	57.9	57.9	58.7	63.4	57.9	57.2	57.6	58.4	62.4	58.6	57.6	57.9	58.4	62.4	58.6	57.6	57.9
23.00 - 00.00 น.	57.4	61.5	57.6	57.9	57.6	56.3	63.5	57.4	57.6	57.4	57.4	62.5	57.9	57.6	57.4	57.4	62.5	57.9	57.8	57.4
00.00 - 01.00 น.	57.8	61.3	57.4	57.4	57.4	56.4	63.4	57.2	57.5	57.8	57.9	62.5	57.4	57.8	57.4	57.8	62.5	57.4	57.8	57.4
01.00 - 02.00 น.	57.6	61.5	57.8	57.6	57.4	56.2	62.3	57.6	57.8	57.6	57.8	61.2	57.9	57.5	57.2	57.8	61.2	57.9	57.9	57.2
02.00 - 03.00 น.	57.9	61.5	57.9	57.2	57.6	56.3	62.1	57.4	57.4	57.4	57.6	61.5	57.8	57.5	57.6	57.6	61.5	57.8	57.5	57.6
03.00 - 04.00 น.	57.4	62.5	57.6	57.2	57.2	56.2	62.4	57.9	57.8	57.3	57.4	61.4	57.4	57.9	57.3	57.4	61.4	57.4	57.9	57.3
04.00 - 05.00 น.	57.8	62.4	57.4	57.6	57.4	56.4	63.5	57.4	57.6	57.3	57.6	62.5	57.9	58.6	57.4	57.6	62.5	57.9	58.6	57.4
05.00 - 06.00 น.	56.8	62.5	57.9	57.4	57.4	56.3	63.5	57.8	57.8	57.4	57.4	63.5	58.6	58.7	57.9	57.4	63.5	58.6	58.7	57.9
06.00 - 07.00 น.	56.4	62.4	58.2	57.2	57.3	56.4	63.4	57.2	57.8	57.4	58.4	63.4	58.4	58.6	57.4	58.4	63.4	58.4	58.6	57.4
07.00 - 08.00 น.	56.4	62.1	57.9	57.1	57.4	57.8	63.5	57.1	57.8	57.6	58.4	63.5	58.6	58.7	57.6	58.4	63.5	58.6	58.7	57.6
08.00 - 09.00 น.	57.6	62.5	58.1	57.3	57.2	57.6	63.4	57.9	57.4	57.2	57.9	63.1	58.9	57.8	57.2	57.9	63.1	58.9	57.8	57.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.6	64.2	-	-	57.4	57.6	66.5	-	-	57.4	58.0	65.4	-	-	57.4	58.0	65.4	-	-	57.4
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

Time	21-22/05/2568						22-23/05/2568						23-24/05/2568					
	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนพฤษภาคม 2568																	
	Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90	
09.00 - 10.00 น.	58.2	66.5	58.2	57.6	57.2		58.2	66.5	58.2	57.6	57.6		58.1	65.2	58.6	57.6	57.6	
10.00 - 11.00 น.	58.3	66.4	58.4	57.4	57.3		58.4	66.4	58.3	57.4	57.4		58.1	65.2	58.4	57.2	57.2	
11.00 - 12.00 น.	58.1	66.8	58.6	57.6	57.6		58.6	66.5	58.6	57.9	57.6		58.6	64.1	58.2	57.4	57.4	
12.00 - 13.00 น.	58.4	66.7	58.4	57.5	57.2		58.4	66.4	58.4	57.8	57.8		58.4	64.1	58.6	57.2	57.3	
13.00 - 14.00 น.	58.1	65.4	58.3	57.9	57.4		58.6	65.4	58.4	57.6	57.4		58.3	64.3	58.4	57.6	57.9	
14.00 - 15.00 น.	58.2	64.3	58.4	57.4	57.2		58.2	64.3	58.7	57.5	57.6		58.2	64.8	58.2	57.9	57.1	
15.00 - 16.00 น.	58.4	64.1	58.9	57.6	57.6		58.4	64.2	58.9	57.6	57.4		58.4	64.3	58.6	57.4	57.6	
16.00 - 17.00 น.	58.3	64.2	58.7	57.9	57.4		58.3	64.2	58.7	57.9	57.4		58.1	64.8	58.1	57.3	57.4	
17.00 - 18.00 น.	58.7	63.2	58.6	57.4	57.3		58.7	63.2	58.6	57.4	57.3		58.3	64.2	58.2	57.2	57.3	
18.00 - 19.00 น.	58.2	62.1	58.7	57.9	57.1		58.2	63.4	58.7	57.9	57.1		58.2	63.2	58.7	57.9	57.3	
19.00 - 20.00 น.	57.9	62.5	58.9	57.8	57.1		58.3	63.5	58.2	57.8	57.8		57.9	63.4	58.9	57.8	57.6	
20.00 - 21.00 น.	57.9	62.4	58.7	57.6	57.2		58.4	63.5	58.4	57.8	57.6		57.9	63.5	58.7	57.6	57.1	
21.00 - 22.00 น.	57.8	62.3	57.6	57.4	57.1		57.8	63.2	57.6	57.8	57.4		57.8	63.2	57.6	57.8	57.4	
22.00 - 23.00 น.	57.4	62.4	57.2	57.6	57.3		57.4	63.5	57.6	57.9	57.1		57.2	63.4	57.6	57.9	57.1	
23.00 - 00.00 น.	57.6	62.5	57.3	57.8	57.2		57.6	63.4	57.9	57.4	57.3		57.3	62.5	57.9	57.4	57.3	
00.00 - 01.00 น.	57.3	62.5	57.4	57.6	57.4		57.9	63.5	57.4	57.6	57.4		57.4	62.1	57.4	57.6	57.4	
01.00 - 02.00 น.	57.6	62.5	57.2	57.9	57.2		57.6	62.5	57.9	57.9	57.2		57.2	62.1	57.3	57.9	57.2	
02.00 - 03.00 น.	57.4	62.5	57.8	57.8	57.4		57.8	62.5	57.8	57.8	57.4		57.3	62.5	57.1	57.8	57.4	
03.00 - 04.00 น.	57.9	62.5	57.4	57.6	57.3		57.9	62.5	57.4	57.9	57.3		57.9	62.5	57.2	57.6	57.3	
04.00 - 05.00 น.	57.8	63.1	57.9	57.4	57.4		57.8	62.4	57.2	57.4	57.6		57.8	62.4	57.9	57.4	57.4	
05.00 - 06.00 น.	58.2	63.1	57.3	57.5	57.6		58.2	62.4	57.6	57.5	57.4		57.9	61.5	57.9	57.3	57.3	
06.00 - 07.00 น.	58.4	63.4	57.4	57.5	57.2		58.1	65.1	57.4	57.4	57.4		57.3	62.5	57.3	57.5	57.2	
07.00 - 08.00 น.	58.1	64.8	57.5	57.3	57.6		58.2	64.2	57.2	57.4	57.6		57.2	63.4	57.2	57.3	57.6	
08.00 - 09.00 น.	57.9	64.2	57.6	57.2	57.2		57.9	64.2	57.3	57.8	57.1		57.1	63.1	57.4	57.8	57.2	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.0	66.8	-	-	57.3		58.1	66.5	-	-	57.4		57.8	65.2	-	-	57.4	
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-	

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนพฤษภาคม 2568																				
Time	26-27/05/2568						27-28/05/2568						28-29/05/2568							
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	58.3	66.5	58.2	57.3	57.2	58.2	65.3	58.6	57.0	57.3	58.2	66.4	58.6	57.3	57.6	58.2	66.4	58.6	57.3	57.6
10.00 - 11.00 น.	58.4	66.4	58.6	57.4	57.1	58.1	65.3	58.4	57.3	57.2	58.1	66.4	58.4	57.2	57.9	58.4	66.4	58.4	57.4	57.4
11.00 - 12.00 น.	58.2	66.5	58.4	57.2	57.2	58.3	64.2	58.2	57.6	57.9	58.3	65.4	58.2	57.6	57.9	58.4	65.4	58.2	57.2	57.2
12.00 - 13.00 น.	58.6	65.2	58.7	57.9	57.6	58.0	64.8	58.6	57.4	57.4	58.6	65.4	58.6	57.4	57.4	58.6	65.4	58.6	57.2	57.9
13.00 - 14.00 น.	58.4	65.2	58.9	57.9	57.4	58.7	64.7	58.4	57.2	57.4	58.3	63.5	58.3	57.2	57.4	58.3	63.5	58.3	57.9	57.6
14.00 - 15.00 น.	58.2	64.1	58.7	57.4	57.2	59.5	64.9	58.7	57.4	57.2	58.4	64.3	58.7	57.4	57.2	58.4	64.3	58.7	57.6	57.4
15.00 - 16.00 น.	58.4	64.2	58.4	57.6	57.6	58.4	63.4	58.9	57.6	57.6	58.4	64.2	58.9	57.6	57.6	58.4	64.2	58.9	57.8	57.2
16.00 - 17.00 น.	58.3	64.2	58.6	57.9	57.4	56.2	64.2	58.7	57.9	57.4	58.3	64.2	58.7	57.9	57.4	58.3	64.2	58.7	57.9	57.4
17.00 - 18.00 น.	58.7	64.2	58.2	57.4	57.3	58.4	63.2	58.6	57.4	57.3	58.7	63.2	58.6	57.4	57.3	58.7	63.2	58.6	57.4	57.3
18.00 - 19.00 น.	58.2	64.1	58.4	57.6	57.1	58.9	63.5	58.7	57.6	57.1	58.9	63.5	58.7	57.6	57.6	58.2	63.5	58.7	57.9	57.1
19.00 - 20.00 น.	58.2	63.5	58.9	57.3	57.1	58.4	63.5	58.9	57.2	57.3	58.2	62.4	58.9	57.2	57.3	58.2	62.4	58.9	57.8	57.1
20.00 - 21.00 น.	58.4	63.5	58.7	57.4	57.6	56.5	63.5	58.7	57.6	57.4	58.4	62.4	58.7	57.6	57.4	58.4	62.4	58.7	57.6	57.9
21.00 - 22.00 น.	57.9	63.2	57.6	57.8	57.5	56.4	63.2	57.6	57.8	57.4	58.6	62.5	58.9	57.4	57.4	58.6	62.5	58.9	57.8	57.6
22.00 - 23.00 น.	59.4	62.4	57.6	57.9	57.4	57.4	62.4	57.6	57.9	57.4	57.4	62.4	58.4	57.9	57.1	57.4	62.4	58.4	57.9	57.4
23.00 - 00.00 น.	57.6	62.5	57.9	57.4	57.3	57.6	62.4	57.4	57.4	57.3	57.6	62.5	58.9	57.4	57.3	57.6	62.5	58.9	57.6	57.6
00.00 - 01.00 น.	57.9	62.5	57.4	57.6	57.4	57.9	62.5	57.9	57.6	57.4	57.9	62.5	57.4	57.6	57.4	57.9	62.5	57.4	57.2	57.4
01.00 - 02.00 น.	57.6	62.5	57.9	57.2	57.2	57.6	62.5	57.9	57.9	57.2	57.6	62.5	57.9	57.9	57.2	57.6	62.5	57.9	57.9	57.2
02.00 - 03.00 น.	57.8	62.5	57.2	57.3	57.2	57.8	62.5	57.8	57.8	57.3	57.8	62.5	57.8	57.8	57.3	57.8	62.5	57.8	57.8	57.4
03.00 - 04.00 น.	57.9	62.5	57.0	57.1	57.3	57.9	62.5	57.4	57.6	57.4	57.9	62.5	57.4	57.6	57.4	57.9	62.5	57.4	57.9	57.3
04.00 - 05.00 น.	57.8	62.4	57.1	57.4	57.4	57.2	62.4	57.9	57.2	57.2	57.8	62.4	57.9	57.2	57.2	57.8	62.4	57.9	57.4	57.6
05.00 - 06.00 น.	57.9	62.4	57.1	57.6	57.9	57.6	62.4	57.9	58.0	57.9	57.9	63.2	58.2	58.0	57.9	57.9	63.2	58.2	57.6	57.3
06.00 - 07.00 น.	57.2	63.2	58.1	57.5	57.6	57.6	63.5	57.4	57.5	57.4	58.2	63.4	58.4	57.5	57.4	58.2	63.4	58.4	57.1	57.4
07.00 - 08.00 น.	57.3	63.1	58.3	57.3	57.6	57.8	63.4	57.6	57.3	57.6	58.4	63.4	58.6	57.3	57.6	58.4	63.4	58.6	57.4	57.6
08.00 - 09.00 น.	57.1	63.4	58.2	57.1	57.2	57.9	63.4	57.4	57.1	57.8	58.3	64.5	58.9	57.1	57.8	58.3	64.5	58.9	57.8	57.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.1	66.5	-	-	57.4	57.8	65.3	-	-	57.4	58.2	66.4	-	-	57.4	58.2	66.4	-	-	57.4
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่ชุมชนสาธารณสุขมหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

Time	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนพฤษภาคม 2568										30-31/05/2568										4-5/06/2568									
	29-30/05/2568					30-31/05/2568					30-31/05/2568					4-5/06/2568					4-5/06/2568					ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนมิถุนายน 2568				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	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	57.5	57.2	58.0	66.5	58.2	57.2	57.6	57.1	64.2	58.2	57.2	57.6	57.1	67.5	57.0	56.9	56.7	57.1	67.5	57.0	56.9	56.7					
10.00 - 11.00 น.	58.4	64.3	58.6	57.6	57.4	58.1	66.5	58.4	57.3	57.4	57.9	66.5	58.4	57.3	57.4	57.9	68.5	57.1	56.8	56.4	57.1	68.5	57.1	56.8	56.4					
11.00 - 12.00 น.	58.6	65.4	58.4	57.4	57.8	58.3	65.4	58.4	57.4	57.2	58.3	65.4	58.4	57.4	57.2	57.1	67.4	57.3	57.1	56.8	57.1	67.4	57.3	57.1	56.8					
12.00 - 13.00 น.	58.4	63.5	58.2	57.5	57.6	58.4	64.2	58.6	57.6	57.4	58.1	64.2	58.6	57.6	57.6	58.1	67.2	57.4	57.6	56.9	57.1	67.2	57.4	57.6	56.9					
13.00 - 14.00 น.	58.2	64.2	58.4	57.6	57.4	58.2	64.2	58.4	57.4	57.4	58.2	64.2	58.6	57.9	57.4	57.4	67.4	57.3	57.4	56.7	57.1	67.4	57.3	57.4	56.7					
14.00 - 15.00 น.	58.3	64.3	58.6	57.4	57.2	58.1	64.3	58.7	57.4	57.2	58.1	64.3	58.7	57.4	57.2	57.3	65.2	57.4	57.1	57.1	57.3	65.2	57.4	57.1	57.1					
15.00 - 16.00 น.	58.2	64.2	58.9	57.6	57.6	58.4	64.2	58.9	57.6	57.6	58.4	64.2	58.9	57.6	57.6	57.1	64.2	57.6	56.8	57.1	57.3	64.2	57.6	56.8	57.1					
16.00 - 17.00 น.	58.4	64.2	58.7	57.9	57.4	58.3	64.2	58.4	57.9	57.4	58.3	64.2	58.4	57.9	57.4	58.1	65.4	57.2	56.4	56.8	57.3	65.4	57.2	56.4	56.8					
17.00 - 18.00 น.	58.7	63.2	58.6	57.4	57.3	58.7	63.2	58.6	57.4	57.3	58.7	63.2	58.6	57.4	57.3	57.6	64.2	57.4	56.9	56.4	57.3	64.2	57.4	56.9	56.4					
18.00 - 19.00 น.	58.2	63.5	58.7	57.9	57.1	58.2	63.5	58.7	57.9	57.1	58.2	63.5	58.7	57.9	57.1	57.4	66.5	56.4	58.4	57.1	57.3	66.5	56.4	58.4	57.1					
19.00 - 20.00 น.	57.9	63.5	58.9	57.8	57.1	57.9	63.5	58.9	57.8	57.1	57.9	63.5	58.9	57.8	57.1	56.2	64.5	56.8	57.1	56.3	57.3	64.5	56.8	57.1	56.3					
20.00 - 21.00 น.	57.9	63.5	58.7	57.6	57.9	57.9	63.5	58.7	57.6	57.9	57.9	63.5	58.7	57.6	57.9	56.4	65.4	56.8	57.1	56.1	57.3	65.4	56.8	57.1	56.1					
21.00 - 22.00 น.	57.8	63.2	57.6	57.6	57.4	57.8	63.2	57.6	57.6	57.4	57.8	63.2	57.6	57.2	57.4	56.4	65.4	57.1	57.6	56.4	57.3	65.4	57.1	57.6	56.4					
22.00 - 23.00 น.	57.4	62.4	57.6	57.2	57.6	57.4	62.4	57.6	57.2	57.6	57.4	62.4	57.6	57.2	57.1	57.1	65.3	57.1	57.4	57.1	57.3	65.3	57.1	57.4	57.1					
23.00 - 00.00 น.	57.6	62.5	57.9	57.6	57.4	57.6	62.5	57.9	57.4	57.4	57.6	62.5	57.4	57.4	57.3	56.2	64.2	56.9	57.4	56.8	57.3	64.2	56.9	57.4	56.8					
00.00 - 01.00 น.	57.9	62.5	57.4	57.6	57.6	57.2	62.5	57.4	57.6	57.4	57.2	62.5	57.4	57.6	57.4	56.2	65.2	56.8	57.6	56.4	57.3	65.2	56.8	57.6	56.4					
01.00 - 02.00 น.	57.6	62.5	57.9	57.9	57.2	57.1	62.5	57.9	57.9	57.2	57.1	62.5	57.9	57.9	57.2	57.1	64.1	56.4	57.4	56.3	57.3	64.1	56.4	57.4	56.3					
02.00 - 03.00 น.	57.8	62.5	57.8	57.8	57.4	57.3	62.5	57.8	57.8	57.4	57.3	62.5	57.8	57.8	57.4	57.1	64.3	56.8	56.4	56.4	57.3	64.3	56.8	56.4	56.4					
03.00 - 04.00 น.	57.9	62.5	57.4	57.9	57.3	57.9	62.5	57.4	57.9	57.3	57.9	62.5	57.4	57.9	57.3	57.3	64.2	56.5	56.4	57.1	57.3	64.2	56.5	56.4	57.1					
04.00 - 05.00 น.	57.8	62.4	58.6	57.4	57.4	57.8	62.4	57.9	57.4	57.4	57.8	62.4	57.9	57.4	57.4	56.2	64.2	56.1	56.8	56.3	57.3	64.2	56.1	56.8	56.3					
05.00 - 06.00 น.	57.1	63.2	58.4	57.6	57.9	57.9	62.4	57.9	58.0	57.9	56.7	64.1	57.9	58.0	57.9	56.7	64.1	57.4	56.8	56.4	57.3	64.1	57.4	56.8	56.4					
06.00 - 07.00 น.	57.3	64.2	58.3	57.4	57.2	57.6	64.5	57.6	57.5	57.3	56.8	64.1	57.6	57.5	57.3	56.8	64.1	57.1	56.7	56.4	57.3	64.1	57.1	56.7	56.4					
07.00 - 08.00 น.	57.2	63.2	58.6	57.3	57.4	57.1	64.8	57.4	57.3	57.4	57.1	64.8	57.4	57.3	57.4	57.1	64.3	56.4	57.1	57.1	57.3	64.3	56.4	57.1	57.1					
08.00 - 09.00 น.	57.2	64.2	58.9	57.8	57.2	57.6	65.1	57.4	57.8	57.2	57.6	65.1	57.4	57.8	57.2	57.1	64.5	58.7	57.6	56.4	57.3	64.5	58.7	57.6	56.4					
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.9	65.4	-	-	57.4	57.9	66.5	-	-	57.4	57.9	66.5	-	-	57.4	57.0	68.5	-	-	56.6	57.0	68.5	-	-	56.6					
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (2-31/05/2568)	-	-	-	-	-	57.6 - 58.2	64.2 - 66.8	-	-	57.3 - 57.6	-	-	-	-	57.3 - 57.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-					

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

Time	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนมิถุนายน 2568										9-10/06/2568									
	5-6/06/2568					6-7/06/2568					6-7/06/2568					9-10/06/2568				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	57.3	65.2	57.2	56.8	57.6	58.6	64.3	57.2	57.6	57.2	58.6	64.3	57.2	57.6	57.2	57.1	65.2	58.3	57.9	56.2
10.00 - 11.00 น.	57.2	65.3	57.6	56.3	57.4	58.4	64.2	57.6	56.3	57.6	58.4	64.2	57.6	57.4	57.6	57.6	65.3	58.4	57.6	56.4
11.00 - 12.00 น.	57.6	65.4	58.2	56.7	56.2	58.2	63.5	58.2	57.6	57.4	58.2	63.5	58.2	57.6	57.4	58.4	65.2	58.6	57.4	56.8
12.00 - 13.00 น.	58.4	62.4	57.4	57.2	57.4	58.4	65.2	58.4	57.2	57.1	58.2	65.4	58.9	57.3	57.1	57.1	65.4	58.7	57.6	57.1
13.00 - 14.00 น.	58.3	64.8	58.4	57.4	57.6	58.4	64.2	57.6	57.6	57.2	57.2	63.5	57.4	57.3	56.2	57.3	65.4	58.2	57.1	57.1
14.00 - 15.00 น.	58.4	63.5	57.3	58.2	57.2	57.2	63.5	57.4	57.4	57.3	57.6	64.2	58.2	57.4	56.2	57.4	65.2	58.4	57.2	56.2
15.00 - 16.00 น.	57.6	63.5	57.6	58.3	57.3	57.6	64.5	58.2	57.4	57.4	56.4	63.0	58.6	57.4	56.4	57.2	64.2	58.6	57.6	56.1
16.00 - 17.00 น.	57.2	62.5	58.4	57.6	56.2	56.5	62.5	58.4	57.2	57.1	58.1	64.3	58.2	57.4	57.1	58.1	64.3	58.2	57.4	56.2
17.00 - 18.00 น.	57.6	62.5	57.6	57.2	56.4	58.4	63.5	57.4	57.1	57.0	57.3	64.2	58.4	57.3	56.2	57.1	64.3	58.6	57.5	56.1
18.00 - 19.00 น.	57.6	63.5	57.3	57.8	57.4	57.4	64.1	57.2	57.3	56.2	57.1	64.2	58.2	57.6	56.4	57.1	64.2	58.7	57.4	56.4
19.00 - 20.00 น.	57.2	63.5	57.2	56.8	57.2	58.5	62.5	57.6	57.6	56.4	57.4	63.5	58.2	57.4	56.8	57.1	64.5	58.7	57.4	56.4
20.00 - 21.00 น.	57.6	64.2	57.6	56.8	57.2	57.4	63.5	58.4	57.3	55.8	57.3	64.2	57.6	57.3	55.8	57.3	64.2	57.6	57.9	56.8
21.00 - 22.00 น.	57.4	64.2	58.2	58.2	56.3	56.5	62.5	58.4	57.2	57.6	57.4	63.2	57.6	57.2	57.6	57.1	64.2	57.4	57.6	56.4
22.00 - 23.00 น.	57.3	63.5	57.3	57.4	56.4	56.4	62.4	57.2	57.4	57.4	57.3	62.4	57.2	57.4	57.4	57.3	64.2	57.2	57.4	56.4
23.00 - 00.00 น.	57.2	63.2	58.2	57.6	56.8	56.4	62.4	57.4	57.6	56.8	56.4	62.4	57.4	57.6	57.5	57.4	64.8	57.6	57.2	56.1
00.00 - 01.00 น.	57.3	63.2	57.4	57.5	56.4	56.4	62.5	57.1	57.6	56.8	57.4	62.5	58.3	57.2	56.8	57.6	64.2	57.9	57.6	56.4
01.00 - 02.00 น.	57.4	63.5	58.6	58.4	57.2	57.2	62.5	57.2	57.6	56.4	57.1	62.5	57.4	57.6	56.4	57.4	64.3	57.4	57.4	56.8
02.00 - 03.00 น.	57.6	63.5	58.3	57.4	57.6	56.2	62.5	57.1	57.6	56.4	57.4	62.4	58.6	57.3	57.5	57.4	64.3	57.4	57.9	57.2
03.00 - 04.00 น.	57.2	63.4	58.2	57.6	57.2	56.4	62.4	57.2	57.1	57.8	57.2	62.4	58.6	57.3	57.5	57.4	64.2	57.5	57.6	57.4
04.00 - 05.00 น.	57.6	64.5	57.6	57.2	57.5	57.1	62.4	58.6	57.2	57.6	58.1	62.5	57.4	57.2	57.6	58.2	64.8	57.6	57.3	57.5
05.00 - 06.00 น.	57.4	64.2	57.6	57.9	57.3	57.2	62.5	57.4	57.6	57.4	58.1	62.5	57.4	57.2	57.6	57.6	64.2	57.5	57.4	57.4
06.00 - 07.00 น.	57.6	63.5	57.4	57.3	57.2	58.6	63.5	57.4	57.1	57.6	58.2	63.5	58.9	57.6	57.2	57.6	64.8	57.2	57.4	57.5
07.00 - 08.00 น.	57.9	64.3	58.7	57.4	57.4	58.4	64.1	58.9	57.6	57.2	57.6	64.1	58.9	57.6	57.2	57.6	64.8	57.2	57.4	57.4
08.00 - 09.00 น.	57.6	65.4	-	-	57.1	57.5	64.3	-	-	57.0	57.5	65.4	-	-	57.0	57.5	65.4	-	-	56.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-
ค่ามาตรฐาน																				

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โดยรอบอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีจิตรลดา (ต่อ)

Time	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนมิถุนายน 2568										ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนมิถุนายน 2568									
	10-11/06/2568					11-12/06/2568					12-13/06/2568									
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90					
09.00 - 10.00 น.	57.1	64.2	58.4	57.3	56.2	57.2	65.5	58.6	57.9	57.9	58.1	65.2	58.2	57.3	57.9					
10.00 - 11.00 น.	57.2	64.2	58.2	57.6	56.4	57.4	65.4	58.4	57.4	57.2	58.2	65.3	58.4	57.4	57.8					
11.00 - 12.00 น.	57.6	63.5	58.7	57.4	57.1	57.6	64.7	58.4	57.8	57.1	58.1	64.5	58.3	57.2	57.1					
12.00 - 13.00 น.	56.4	64.2	58.3	57.2	57.2	57.4	64.5	58.4	57.6	57.3	57.1	64.3	58.4	57.6	57.2					
13.00 - 14.00 น.	57.2	62.5	58.4	57.2	56.2	57.2	65.2	58.7	57.8	57.4	57.2	63.5	58.2	57.2	57.4					
14.00 - 15.00 น.	56.8	62.4	58.2	57.6	56.4	57.6	63.5	58.7	57.9	57.2	57.6	65.4	58.7	57.4	57.2					
15.00 - 16.00 น.	57.4	63.5	58.1	57.4	57.1	57.4	63.4	58.7	57.8	57.1	57.2	64.3	58.2	57.8	57.2					
16.00 - 17.00 น.	56.8	64.5	58.4	57.2	56.3	58.4	64.8	58.9	57.6	57.2	57.4	64.5	58.6	57.2	57.4					
17.00 - 18.00 น.	58.4	63.5	58.2	57.6	57.1	58.6	64.2	58.7	57.4	57.6	58.2	63.5	58.2	57.4	57.2					
18.00 - 19.00 น.	58.4	63.4	58.4	57.4	56.4	58.7	63.4	58.6	57.6	57.9	58.2	63.4	58.2	57.9	57.4					
19.00 - 20.00 น.	56.8	62.4	58.2	57.8	57.1	58.1	63.5	58.7	57.2	57.4	58.4	63.5	58.4	57.4	57.2					
20.00 - 21.00 น.	57.1	62.5	58.3	57.3	57.2	58.3	63.4	58.9	57.6	57.8	57.4	63.2	58.3	57.8	57.4					
21.00 - 22.00 น.	56.4	63.5	58.4	57.6	57.3	58.4	64.2	58.7	57.3	57.3	57.3	63.5	57.4	57.6	57.6					
22.00 - 23.00 น.	56.8	63.4	58.7	57.4	57.1	58.1	64.1	57.2	57.4	57.8	57.2	63.4	57.6	57.4	57.4					
23.00 - 00.00 น.	57.4	63.5	57.2	57.6	57.2	57.3	63.5	57.1	57.8	57.6	57.6	63.5	57.2	57.8	57.3					
00.00 - 01.00 น.	56.8	62.4	57.3	57.8	57.1	57.6	63.4	57.0	57.3	57.4	57.4	63.2	57.4	57.9	57.5					
01.00 - 02.00 น.	56.8	62.5	57.4	57.4	57.2	57.4	64.2	57.8	57.2	57.2	57.9	63.5	57.9	57.8	57.2					
02.00 - 03.00 น.	57.4	63.5	58.3	57.2	56.2	57.5	64.2	57.9	57.3	57.3	57.8	62.5	57.8	57.2	57.6					
03.00 - 04.00 น.	56.8	62.4	57.6	57.6	57.2	57.4	63.2	57.4	57.4	57.4	57.6	62.4	57.2	57.6	57.2					
04.00 - 05.00 น.	57.1	62.5	57.4	57.2	57.2	57.4	63.4	57.6	57.2	57.2	57.2	63.4	57.3	57.2	57.9					
05.00 - 06.00 น.	56.4	62.5	57.6	57.3	56.2	57.2	64.5	57.8	57.6	57.8	57.6	63.5	57.4	57.2	57.4					
06.00 - 07.00 น.	56.8	62.4	57.2	57.2	56.2	57.6	63.5	58.9	57.4	57.9	57.4	64.2	57.8	57.6	57.8					
07.00 - 08.00 น.	57.4	62.5	57.6	57.1	56.4	57.4	63.5	58.9	57.2	57.2	57.8	63.4	57.8	57.2	57.6					
08.00 - 09.00 น.	57.4	63.5	57.9	57.2	56.2	57.9	63.4	58.6	57.9	57.6	58.7	63.5	57.2	57.1	57.2					
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.1	64.5	-	-	56.8	57.7	65.5	-	-	57.4	57.7	65.4	-	-	57.4					
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-					

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนมิถุนายน 2568																									
Time	13-14/06/2568								16-17/06/2568								17-18/06/2568								
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	58.6	64.5	58.6	57.6	57.6	57.6	63.5	58.2	57.8	57.6	58.7	64.3	58.6	57.2	57.2	58.7	64.3	58.6	57.2	57.2	58.7	64.3	58.6	57.2	57.2
10.00 - 11.00 น.	58.4	64.2	58.4	57.4	57.4	57.4	62.5	57.4	57.6	57.4	57.6	64.2	58.4	57.4	57.4	57.6	64.2	58.4	57.4	57.4	57.6	64.2	58.4	57.6	57.3
11.00 - 12.00 น.	58.7	64.3	58.9	57.8	57.2	57.2	64.5	58.6	57.4	57.8	57.1	64.5	58.6	57.4	57.8	57.4	63.5	58.2	57.4	57.4	57.4	63.5	58.2	57.4	57.1
12.00 - 13.00 น.	58.2	63.5	58.7	57.8	57.6	57.6	64.3	58.2	57.6	57.4	57.6	63.4	58.2	57.6	57.4	57.6	63.4	58.4	57.4	57.4	57.6	63.4	58.4	57.4	57.6
13.00 - 14.00 น.	58.6	63.4	58.9	57.6	57.5	57.5	63.5	58.6	57.6	57.5	57.6	63.5	58.6	57.9	57.9	57.4	63.5	58.4	57.9	57.9	57.4	63.5	58.4	57.6	57.3
14.00 - 15.00 น.	58.1	64.2	58.6	57.4	57.9	57.9	64.2	58.6	57.4	57.9	57.6	63.5	58.4	57.4	57.4	57.4	64.8	58.9	58.9	57.3	57.3	64.8	58.9	57.6	57.4
15.00 - 16.00 น.	58.7	64.3	58.7	57.9	57.3	57.3	63.5	58.6	57.2	57.8	57.6	64.7	58.7	57.2	57.8	57.6	64.7	58.7	57.2	57.2	58.7	64.7	58.7	57.2	57.2
16.00 - 17.00 น.	58.2	64.2	58.4	57.6	57.4	57.4	62.4	58.4	57.1	57.2	58.4	64.2	58.4	57.1	57.2	58.4	64.2	58.4	57.9	57.9	58.4	64.2	58.6	57.9	57.2
17.00 - 18.00 น.	58.1	62.4	58.6	57.3	57.6	57.6	62.5	58.2	57.4	57.2	57.1	62.5	58.2	57.4	57.2	58.6	64.3	58.6	57.8	57.8	58.6	64.3	58.6	57.8	57.9
18.00 - 19.00 น.	58.6	62.5	58.7	57.9	57.4	57.4	62.5	58.7	57.6	57.4	57.2	62.5	58.7	57.6	57.9	58.7	63.5	58.7	57.8	57.8	58.7	63.5	58.7	57.8	57.4
19.00 - 20.00 น.	58.9	63.1	58.2	57.6	57.3	57.3	62.4	58.9	57.4	57.4	57.6	62.4	58.9	57.4	57.4	58.6	63.5	58.3	57.4	57.4	58.6	63.5	58.3	57.4	57.6
20.00 - 21.00 น.	58.7	63.5	58.3	57.4	57.9	57.9	62.1	58.2	57.4	57.3	58.4	63.4	58.4	57.3	57.3	58.4	63.4	58.4	57.2	57.2	58.4	63.4	58.4	57.2	57.3
21.00 - 22.00 น.	57.6	62.2	57.6	57.3	57.8	57.8	61.4	58.4	57.8	57.3	58.4	61.4	58.4	57.8	57.3	58.4	61.4	58.4	57.6	57.6	58.4	61.4	58.9	57.6	57.4
22.00 - 23.00 น.	57.2	62.5	57.4	57.8	57.6	57.6	61.5	58.6	57.9	57.9	57.8	61.5	58.6	57.9	57.9	58.7	63.4	57.9	57.2	57.2	58.7	63.4	57.9	57.2	57.6
23.00 - 00.00 น.	57.6	62.5	57.6	57.9	57.9	57.9	61.5	57.6	57.9	57.9	57.4	61.5	57.6	57.9	57.6	56.3	63.5	57.4	57.6	57.4	56.3	63.5	57.4	57.6	57.4
00.00 - 01.00 น.	57.4	62.5	57.5	57.6	57.6	57.6	61.3	58.2	57.4	57.6	57.8	61.3	58.2	57.4	57.4	57.4	63.4	57.2	57.2	57.4	57.4	63.4	57.2	57.5	57.8
01.00 - 02.00 น.	57.1	62.8	57.3	57.2	57.4	57.4	61.5	58.3	57.6	57.4	57.6	61.5	58.3	57.6	57.4	57.6	62.3	57.3	57.3	57.3	57.6	62.3	57.3	57.8	57.6
02.00 - 03.00 น.	57.3	63.5	57.6	57.6	57.2	57.2	61.5	57.9	57.2	57.2	57.2	61.5	57.9	57.2	57.6	57.2	63.5	57.4	57.4	57.4	57.2	63.5	57.4	57.4	57.6
03.00 - 04.00 น.	57.6	63.5	57.4	57.4	57.6	57.6	62.5	57.6	57.2	57.1	57.6	62.5	57.6	57.2	57.1	57.6	63.5	57.9	57.8	57.8	57.6	63.5	57.9	57.8	57.2
04.00 - 05.00 น.	57.4	63.5	57.2	57.8	57.4	57.4	62.1	57.4	57.2	57.4	57.8	62.1	57.4	57.2	56.2	57.4	63.5	57.4	57.6	57.4	57.4	63.5	57.4	57.6	57.3
05.00 - 06.00 น.	57.1	62.8	57.6	57.8	57.6	57.6	62.5	58.4	57.6	57.6	57.2	62.5	58.4	57.6	56.4	57.6	63.5	57.8	57.8	57.8	57.6	63.5	57.8	57.8	57.4
06.00 - 07.00 น.	57.2	63.2	57.8	57.6	57.2	57.2	62.4	58.2	57.2	57.2	57.1	62.4	58.2	57.2	56.2	57.6	63.4	57.6	57.2	57.6	57.4	63.4	57.6	57.6	57.4
07.00 - 08.00 น.	57.2	63.4	57.3	57.8	57.9	57.9	62.1	57.9	57.1	57.9	56.4	62.1	57.9	57.1	56.4	58.7	62.4	57.4	57.4	57.4	58.1	62.4	57.4	57.4	57.6
08.00 - 09.00 น.	57.9	63.1	57.3	57.4	57.8	57.8	62.5	57.6	57.6	57.8	57.2	62.5	57.6	57.6	57.1	58.1	63.4	57.1	57.1	57.1	63.4	57.1	57.4	57.4	57.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.9	64.5	-	-	57.5	57.5	64.5	-	-	57.5	57.4	64.5	-	-	57.3	57.9	64.3	-	-	57.3	57.9	64.3	-	-	57.4
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	-	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนมิถุนายน 2568

Time	18-19/06/2568						19-20/06/2568						20-21/06/2568					
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90			
09.00 - 10.00 น.	56.7	64.3	58.2	57.6	57.6	57.5	64.3	58.1	57.6	57.1	57.1	63.5	58.1	57.6	57.1			
10.00 - 11.00 น.	56.4	64.2	58.1	57.4	56.4	57.9	64.2	58.1	57.3	57.0	57.9	63.4	58.2	57.4	57.2			
11.00 - 12.00 น.	57.2	65.1	58.6	57.2	56.4	57.4	64.5	58.3	57.4	56.3	57.4	62.4	58.4	58.6	57.0			
12.00 - 13.00 น.	57.3	64.2	58.7	57.4	56.1	57.9	64.2	57.4	57.6	56.9	57.6	62.0	58.2	57.8	57.0			
13.00 - 14.00 น.	57.4	63.5	58.6	57.8	57.2	58.1	64.7	57.6	57.1	56.7	57.4	61.9	58.4	57.6	56.7			
14.00 - 15.00 น.	58.4	63.5	58.9	57.4	57.2	58.2	64.3	58.2	57.4	57.2	58.2	63.5	58.7	57.5	56.9			
15.00 - 16.00 น.	58.2	63.5	58.7	57.6	57.6	57.6	64.1	58.9	57.6	57.6	58.4	63.5	58.9	57.6	57.4			
16.00 - 17.00 น.	58.6	63.4	58.6	57.9	57.4	56.4	64.2	58.7	57.9	57.4	58.3	63.4	58.7	57.9	57.4			
17.00 - 18.00 น.	58.4	63.5	58.6	57.4	57.3	58.7	63.2	58.6	57.4	57.3	58.7	63.2	58.6	57.4	57.3			
18.00 - 19.00 น.	58.2	64.5	58.7	57.9	57.1	58.2	62.1	58.7	57.9	57.1	58.2	63.4	58.7	57.9	57.1			
19.00 - 20.00 น.	58.6	64.2	58.9	57.8	57.1	57.9	62.5	58.9	57.8	57.1	58.3	63.5	58.2	57.8	57.8			
20.00 - 21.00 น.	58.4	63.5	58.7	57.6	57.9	57.9	62.4	58.7	57.6	57.2	58.4	63.5	58.4	57.8	57.6			
21.00 - 22.00 น.	58.9	63.5	58.4	57.8	57.4	57.8	62.3	57.6	57.4	57.1	57.8	63.2	57.6	57.8	57.4			
22.00 - 23.00 น.	58.4	62.4	58.6	57.6	57.9	57.4	62.4	57.2	57.6	57.3	57.4	62.5	57.6	57.9	57.1			
23.00 - 00.00 น.	57.4	62.5	57.9	57.8	57.4	57.6	62.5	57.3	57.8	57.2	57.6	63.4	57.9	57.4	57.3			
00.00 - 01.00 น.	57.9	62.5	57.4	57.8	57.4	57.3	62.5	57.4	57.6	57.4	57.9	62.1	57.4	57.6	57.4			
01.00 - 02.00 น.	57.8	61.2	57.9	57.9	57.2	57.6	62.5	57.2	57.9	57.2	57.6	62.5	57.9	57.9	57.2			
02.00 - 03.00 น.	57.6	61.5	57.8	57.2	57.6	57.4	62.5	57.8	57.8	57.4	57.8	62.5	57.8	57.8	57.4			
03.00 - 04.00 น.	57.4	62.4	58.6	57.9	57.3	57.9	62.5	57.4	57.6	57.3	57.9	62.5	57.4	57.9	57.3			
04.00 - 05.00 น.	57.2	61.4	57.9	58.6	57.4	57.8	63.1	57.9	57.4	57.4	57.8	62.4	58.4	57.4	57.6			
05.00 - 06.00 น.	58.4	63.2	58.6	58.7	57.9	57.6	63.1	57.3	57.2	57.1	57.2	62.4	58.6	57.5	57.4			
06.00 - 07.00 น.	58.4	63.4	58.4	58.6	57.1	56.4	62.5	57.1	57.1	57.3	57.4	63.5	57.4	57.1	57.4			
07.00 - 08.00 น.	58.4	63.5	58.6	58.7	56.9	57.4	62.4	57.2	57.1	57.6	57.2	63.0	58.4	57.3	57.0			
08.00 - 09.00 น.	58.1	65.1	58.1	58.4	57.2	57.6	64.2	57.3	57.2	57.3	57.9	62.4	58.2	57.2	56.4			
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.9	65.1	-	-	57.2	57.6	64.7	-	-	57.2	57.8	63.5	-	-	57.2			
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-			

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A)) ประจำเดือนมิถุนายน 2568																							
Time	23-24/06/2568						24-25/06/2568						25-26/06/2568										
	Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90
09.00 - 10.00 น.	57.1	64.2	58.2	57.2	57.6		58.2	63.5	58.3	57.3	57.3		58.9	64.2	58.6	57.9	57.2		58.9	64.2	58.6	57.9	57.2
10.00 - 11.00 น.	57.6	64.3	58.6	57.0	57.4		58.6	63.5	58.2	57.4	57.6		58.7	64.3	58.4	58.9	57.4		58.7	64.3	58.4	57.8	57.3
11.00 - 12.00 น.	57.5	63.5	58.7	57.2	57.4		58.4	63.5	58.4	57.6	57.4		58.2	64.2	58.9	57.6	57.4		58.2	64.2	58.9	57.6	57.4
12.00 - 13.00 น.	57.4	63.1	58.2	57.2	56.4		58.4	62.4	58.7	57.2	57.6		58.0	63.5	58.4	57.4	57.4		58.0	63.5	58.4	57.4	57.4
13.00 - 14.00 น.	57.2	62.5	58.4	57.6	56.1		57.4	64.2	58.9	57.9	57.4		58.7	63.5	58.4	57.2	57.4		58.7	63.5	58.4	57.2	57.4
14.00 - 15.00 น.	57.6	64.8	58.2	57.9	56.2		57.4	64.1	58.7	57.4	57.2		59.5	64.9	58.7	57.4	57.2		59.5	64.9	58.7	57.4	57.2
15.00 - 16.00 น.	57.4	64.3	58.6	57.4	57.6		57.6	64.2	58.4	57.6	57.6		58.4	63.4	58.9	57.6	57.6		58.4	63.4	58.9	57.6	57.6
16.00 - 17.00 น.	57.3	64.8	58.1	57.3	57.4		57.4	64.2	58.6	57.9	57.4		56.2	64.2	58.7	57.9	57.4		56.2	64.2	58.7	57.9	57.4
17.00 - 18.00 น.	57.9	64.2	58.2	57.2	57.3		57.6	64.2	58.2	57.4	57.3		58.4	63.2	58.6	57.4	57.3		58.4	63.2	58.6	57.4	57.3
18.00 - 19.00 น.	57.4	63.2	58.7	57.9	57.3		57.1	64.1	58.4	57.6	57.1		58.9	63.5	58.7	57.6	57.1		58.9	63.5	58.7	57.6	57.6
19.00 - 20.00 น.	57.9	63.4	58.9	57.8	57.6		57.1	63.5	58.9	57.3	57.1		58.4	63.5	58.9	57.3	57.1		58.4	63.5	58.9	57.2	57.3
20.00 - 21.00 น.	57.9	63.5	58.7	57.6	57.1		57.2	63.5	58.7	57.4	57.6		56.5	63.5	58.7	57.4	57.6		56.5	63.5	58.7	57.6	57.4
21.00 - 22.00 น.	57.8	63.2	57.6	57.8	57.4		57.2	63.2	57.6	57.8	57.5		56.4	63.2	57.6	57.6	57.5		56.4	63.2	57.6	57.8	57.4
22.00 - 23.00 น.	57.2	63.4	57.6	57.9	57.1		57.0	62.4	57.6	57.9	57.2		57.4	62.4	57.6	57.4	57.2		57.4	62.4	57.6	57.9	57.1
23.00 - 00.00 น.	57.3	62.5	57.9	57.4	57.3		57.2	62.5	57.9	57.4	57.4		57.6	62.5	57.9	57.4	57.6		57.9	62.5	57.9	57.4	57.3
00.00 - 01.00 น.	57.4	62.1	58.4	57.6	57.4		57.1	62.5	57.4	57.6	57.6		57.9	62.5	57.4	57.6	57.6		57.9	62.5	57.6	57.6	57.4
01.00 - 02.00 น.	57.2	62.1	58.7	57.9	57.2		57.3	62.5	57.9	57.2	57.4		57.6	62.5	57.9	57.2	57.4		57.6	62.5	57.9	57.9	57.2
02.00 - 03.00 น.	57.3	62.5	57.1	57.8	57.4		57.2	62.5	57.2	57.3	57.8		57.8	62.5	57.8	57.3	57.8		57.8	62.5	57.8	57.8	57.3
03.00 - 04.00 น.	57.9	62.5	57.2	57.6	56.3		57.1	62.5	57.0	57.1	57.4		57.9	62.5	57.4	57.1	57.4		57.9	62.5	57.4	57.6	57.4
04.00 - 05.00 น.	57.8	62.4	57.9	57.4	56.4		57.3	62.4	58.2	57.4	57.2		57.2	62.4	57.9	57.4	57.2		57.2	62.4	57.9	57.2	57.2
05.00 - 06.00 น.	57.9	62.5	57.9	57.6	56.4		57.2	62.4	58.4	57.2	57.2		57.1	62.4	57.4	57.2	57.1		57.1	62.4	57.4	58.0	57.2
06.00 - 07.00 น.	57.3	63.5	57.0	57.4	57.2		58.4	62.1	58.1	57.3	57.2		57.2	62.5	58.1	57.3	57.2		57.2	62.5	57.1	57.1	57.1
07.00 - 08.00 น.	57.5	62.4	58.2	57.3	57.6		57.4	62.1	58.3	57.1	57.9		57.1	62.5	58.3	57.1	57.9		57.1	62.5	57.6	57.2	57.0
08.00 - 09.00 น.	57.1	63.1	58.2	57.3	56.4		57.2	62.5	58.0	57.1	57.8		57.9	62.4	57.4	57.1	57.4		57.9	62.4	57.4	57.1	57.8
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.5	64.8	-	-	57.1		57.5	64.2	-	-	57.4		57.8	64.3	-	-	57.4		57.8	64.3	-	-	57.3
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

Time	26-27/06/2568							27-28/06/2568							30/06-1/07/2568						
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	
09.00 - 10.00 น.	58.1	66.2	58.2	57.6	57.2	58.2	64.2	58.2	57.6	57.2	58.2	64.2	58.2	57.6	57.2	58.1	64.2	58.4	57.2	57.1	
10.00 - 11.00 น.	58.1	66.1	58.4	57.4	57.6	58.6	64.2	58.6	57.8	57.6	58.6	64.2	58.6	57.8	57.6	57.4	64.1	58.6	57.4	57.6	
11.00 - 12.00 น.	58.2	66.3	58.3	57.2	57.2	58.4	63.5	58.4	57.9	57.8	58.4	63.5	58.4	57.9	57.8	57.2	63.5	58.7	57.4	57.2	
12.00 - 13.00 น.	58.1	65.4	58.6	57.2	57.9	58.3	63.5	58.2	57.5	57.6	58.3	63.5	58.2	57.5	57.6	57.6	63.5	58.6	57.6	57.6	
13.00 - 14.00 น.	58.3	63.5	58.3	57.9	57.6	58.2	64.2	58.4	57.6	57.4	58.2	64.2	58.4	57.6	57.4	57.8	64.2	58.6	57.9	57.4	
14.00 - 15.00 น.	58.4	64.3	58.7	57.6	57.4	58.3	64.3	58.6	57.4	57.2	58.3	64.3	58.6	57.4	57.2	58.1	64.3	58.7	57.4	57.2	
15.00 - 16.00 น.	58.4	64.2	58.9	57.8	57.2	58.2	64.2	58.9	57.6	57.6	58.4	64.2	58.9	57.6	57.6	58.4	64.2	58.9	57.6	57.6	
16.00 - 17.00 น.	58.3	64.2	58.7	57.9	57.4	58.4	64.2	58.7	57.9	57.4	58.4	64.2	58.7	57.9	57.4	58.3	64.2	58.4	57.9	57.4	
17.00 - 18.00 น.	58.7	63.2	58.6	57.4	57.3	58.7	63.2	58.6	57.4	57.3	58.7	63.2	58.6	57.4	57.3	58.7	63.2	58.6	57.4	57.3	
18.00 - 19.00 น.	58.2	63.5	58.7	57.9	57.1	58.2	63.5	58.7	57.9	57.1	58.2	63.5	58.7	57.9	57.1	58.2	63.5	58.7	57.9	57.1	
19.00 - 20.00 น.	58.2	62.4	58.9	57.8	57.1	57.9	63.5	58.9	57.8	57.1	57.9	63.5	58.9	57.8	57.1	57.9	63.5	58.9	57.8	57.1	
20.00 - 21.00 น.	58.4	62.4	58.7	57.6	57.9	57.9	63.5	58.7	57.6	57.9	57.9	63.5	58.7	57.6	57.9	57.9	63.5	58.7	57.6	57.9	
21.00 - 22.00 น.	58.6	62.5	58.9	57.8	57.6	57.8	63.2	57.6	57.6	57.4	57.8	63.2	57.6	57.6	57.4	57.8	63.2	57.6	57.2	57.4	
22.00 - 23.00 น.	57.4	62.4	58.4	57.9	57.4	57.4	62.4	57.6	57.2	57.6	57.4	62.4	57.6	57.2	57.6	57.4	62.4	57.6	57.2	57.1	
23.00 - 00.00 น.	57.6	62.5	58.9	57.6	57.6	57.6	62.5	57.9	57.6	57.4	57.6	62.5	57.9	57.6	57.4	57.6	62.5	57.4	57.4	57.3	
00.00 - 01.00 น.	57.9	62.5	57.4	57.2	57.4	57.9	62.5	57.4	57.6	57.4	57.9	62.5	57.4	57.6	57.4	57.2	62.5	57.4	57.6	57.4	
01.00 - 02.00 น.	57.6	62.5	57.9	57.9	57.2	57.6	62.5	57.9	57.9	57.2	57.6	62.5	57.9	57.9	57.2	57.1	62.5	57.9	57.9	57.2	
02.00 - 03.00 น.	57.8	62.5	57.8	57.8	57.4	57.8	62.5	57.8	57.8	57.4	57.8	62.5	57.8	57.8	57.4	57.3	62.5	57.8	57.8	57.4	
03.00 - 04.00 น.	57.9	62.5	57.4	57.9	57.3	57.9	62.5	57.4	57.9	57.3	57.9	62.5	57.4	57.9	57.3	57.9	62.5	57.4	57.9	57.3	
04.00 - 05.00 น.	57.8	62.4	57.9	57.4	57.6	57.8	62.4	58.6	57.4	57.4	57.8	62.4	58.6	57.4	57.4	57.8	62.4	57.9	57.4	57.4	
05.00 - 06.00 น.	57.9	63.2	58.2	57.6	57.3	57.1	63.2	58.4	57.6	57.9	57.1	63.2	58.4	57.6	57.9	57.9	62.4	57.9	58.0	57.9	
06.00 - 07.00 น.	57.1	63.4	58.4	57.1	57.4	58.2	64.2	57.2	57.4	57.6	58.2	64.2	57.2	57.4	57.6	58.6	64.5	57.6	57.5	57.3	
07.00 - 08.00 น.	57.2	64.2	58.6	57.4	57.6	58.4	63.2	57.6	57.3	57.4	58.4	63.2	57.6	57.3	57.4	58.4	64.8	57.4	57.3	57.4	
08.00 - 09.00 น.	57.6	64.2	58.9	57.8	57.2	57.2	62.4	57.4	57.8	57.5	57.6	64.8	57.4	57.8	57.2	57.6	64.8	57.4	57.8	57.2	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.0	66.2	-	-	57.4	58.0	64.3	-	-	57.5	57.8	66.5	-	-	57.4	57.8	66.5	-	-	57.4	
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (4-30/06/2568)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.0 - 58.0	63.5 - 68.5	-	-	-	57.0 - 58.0	63.5 - 68.5	-	-	56.6 - 57.5	
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	

หมายเหตุ : โครงการเริ่มต้นเป็นงานฐานราก ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม - 30 มิถุนายน 2568

ฯ มาตรฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ภาคผนวก 3-2)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ :

ชื่อบริษัทผู้ตรวจและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอชวีซี 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>เดือนมกราคม 2568</u>					
29-30/01/2568	57.7	57.3	57.4	7.0	0.2
30-31/01/2568	57.5	57.3	57.4	7.0	0.2
31/01-1/02/2568	57.5	57.3	57.5	7.0	0.1
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					0.1 - 0.2
<u>เดือนกุมภาพันธ์ 2568</u>					
26-27/02/2568	57.7	57.3	57.4	7.0	0.2
27-28/02/2568	57.5	57.2	57.4	7.0	0.2
28/02-1/03/2568	57.5	57.3	57.5	7.0	0.1
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					0.1 - 0.2
<u>เดือนมีนาคม 2568</u>					
19-20/03/2568	57.8	57.3	57.3	7.0	0.5
20-21/03/2568	57.9	57.1	57.5	7.0	0.4
21-22/03/2568	57.9	57.1	57.5	7.0	0.4
24-25/03/2568	58.0	57.4	57.7	7.0	0.3
25-26/03/2568	57.9	57.1	57.5	7.0	0.4
26-27/03/2568	58.2	57.4	57.6	7.0	0.6
27-28/03/2568	58.5	57.2	57.6	7.0	0.9
28-29/03/2568	58.3	57.2	57.9	7.0	0.3
31/03-1/04/2568	58.1	57.1	57.4	7.0	0.6
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					0.3 - 0.9
<u>เดือนเมษายน 2568</u>					
1-2/04/2568	57.9	57.1	57.3	7.0	0.5
2-3/04/2568	57.9	57.2	57.5	7.0	0.4
3-4/04/2568	57.8	57.2	57.5	7.0	0.3
4-5/04/2568	57.8	57.1	57.4	7.0	0.4
8-9/04/2568	57.9	57.2	57.5	7.0	0.4
9-10/04/2568	58.0	57.1	57.4	7.0	0.6
18-19/04/2568	58.3	57.2	57.4	7.0	1.0
21-22/04/2568	58.3	57.1	57.4	7.0	0.8
22-23/04/2568	57.9	57.1	57.4	7.0	0.5
23-24/04/2568	57.8	57.2	57.5	7.0	0.3
24-25/04/2568	57.9	57.0	57.5	7.0	0.5

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียงรบกวน dB(A)				
	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level	ตัวปรับค่าเสียง	ค่าระดับเสียงการรบกวน
25-26/04/2568	57.9	57.2	57.5	7.0	0.5
28-29/04/2568	58.0	57.1	57.4	7.0	0.6
29-30/04/2568	58.0	57.1	57.4	7.0	0.6
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					0.3 - 1.0
<u>เดือนพฤษภาคม 2568</u>					
2-3/05/2568	58.0	57.3	57.6	7.0	0.4
5-6/05/2568	58.0	57.2	57.5	7.0	0.5
6-7/05/2568	57.9	57.2	57.5	7.0	0.5
7-8/05/2568	58.0	57.1	57.6	7.0	0.5
8-9/05/2568	57.9	57.2	57.5	7.0	0.4
9-10/05/2568	58.2	57.1	57.6	7.0	0.6
12-13/05/2568	58.2	57.2	57.5	7.0	0.7
13-14/05/2568	57.7	57.0	57.4	7.0	0.3
14-15/05/2568	58.0	57.1	57.4	7.0	0.6
15-16/05/2568	57.9	57.2	57.5	7.0	0.3
16-17/05/2568	57.6	57.0	57.4	7.0	0.2
19-20/05/2568	57.6	57.2	57.4	7.0	0.2
20-21/05/2568	58.0	57.1	57.4	7.0	0.6
21-22/05/2568	58.0	57.1	57.3	7.0	0.7
22-23/05/2568	58.1	57.1	57.4	7.0	0.7
23-24/05/2568	57.8	57.1	57.4	7.0	0.5
26-27/05/2568	58.1	57.1	57.4	7.0	0.7
27-28/05/2568	57.8	57.1	57.4	7.0	0.4
28-29/05/2568	58.2	57.1	57.4	7.0	0.7
29-30/05/2568	57.9	57.1	57.4	7.0	0.5
30-31/05/2568	57.9	57.1	57.4	7.0	0.5
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					0.2 - 0.7
<u>เดือนมิถุนายน 2568</u>					
4-5/06/2568	57.0	57.3	56.6	7.0	0.4
5-6/06/2568	57.6	57.2	57.1	7.0	0.5
6-7/06/2568	57.5	57.1	57.0	7.0	0.5
9-10/06/2568	57.5	57.1	56.7	7.0	0.8
10-11/06/2568	57.1	56.2	56.8	7.0	0.4
11-12/06/2568	57.7	57.0	57.4	7.0	0.3

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียงรบกวน dB(A)				
	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level	ตัวปรับค่าเสียง	ค่าระดับเสียงการรบกวน
12-13/06/2568	57.7	57.1	57.4	7.0	0.3
13-14/06/2568	57.9	57.2	57.5	7.0	0.4
16-17/06/2568	57.4	56.2	57.3	7.0	0.1
17-18/06/2568	57.9	57.2	57.4	7.0	0.5
18-19/06/2568	57.9	56.1	57.2	7.0	0.7
19-20/06/2568	57.6	56.3	57.2	7.0	0.5
20-21/06/2568	57.8	56.7	57.2	7.0	0.6
23-24/06/2568	57.5	56.1	57.1	7.0	0.4
24-25/06/2568	57.5	57.1	57.4	7.0	0.1
25-26/06/2568	57.8	57.0	57.3	7.0	0.5
26-27/06/2568	58.0	57.1	57.4	7.0	0.6
27-28/06/2568	58.0	57.1	57.5	7.0	0.5
30/06-1/07/2568	57.8	57.1	57.4	7.0	0.5
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					0.1 - 0.8
มาตรฐาน					10 ^{1/}

หมายเหตุ : โครงการเริ่มดำเนินการงานฐานราก ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม - 30 มิถุนายน 2568

^{1/} มาตรฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ภาคผนวก 3-2)

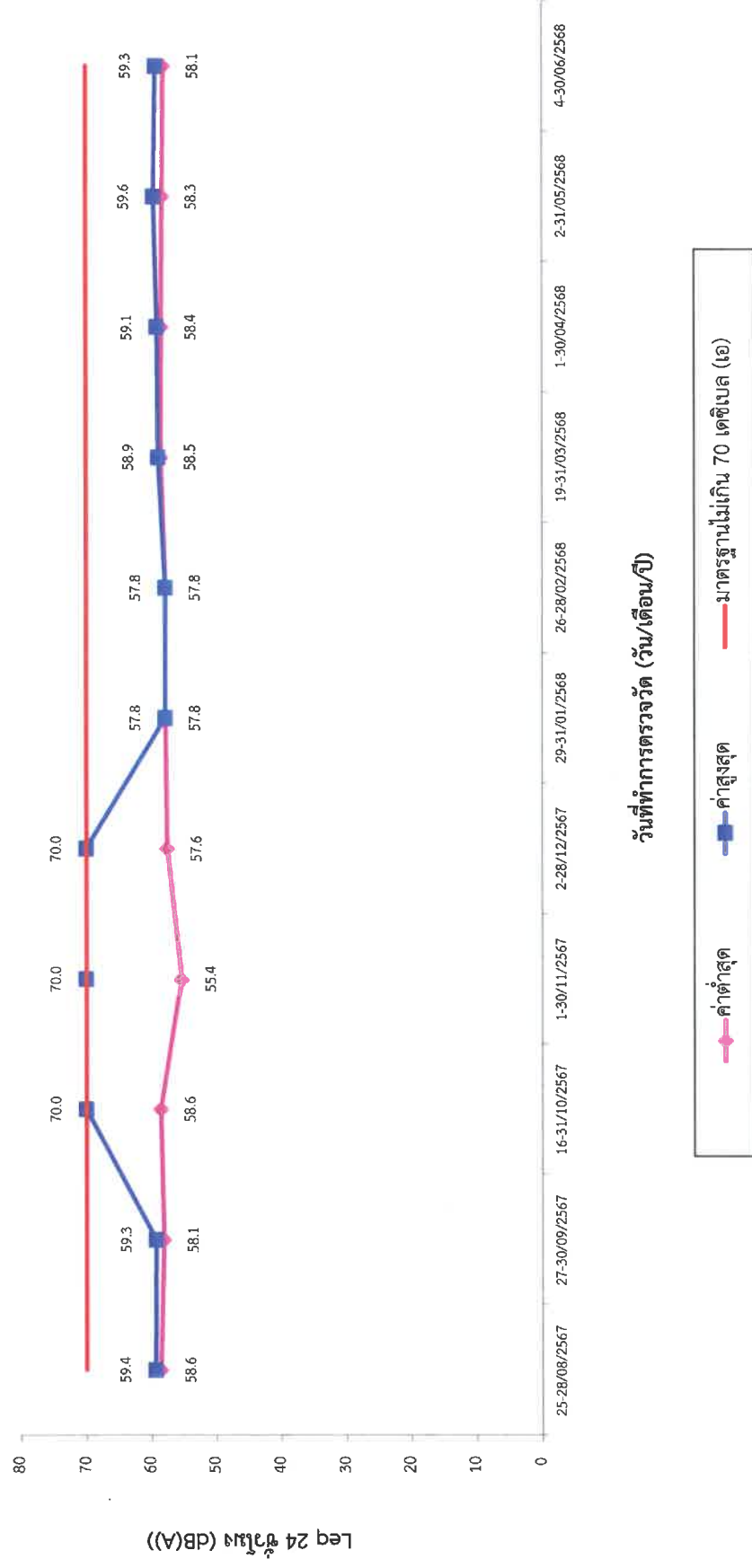
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED] ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : [REDACTED]

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

หมายเลขโทรศัพท์ : [REDACTED]

ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED] เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง)

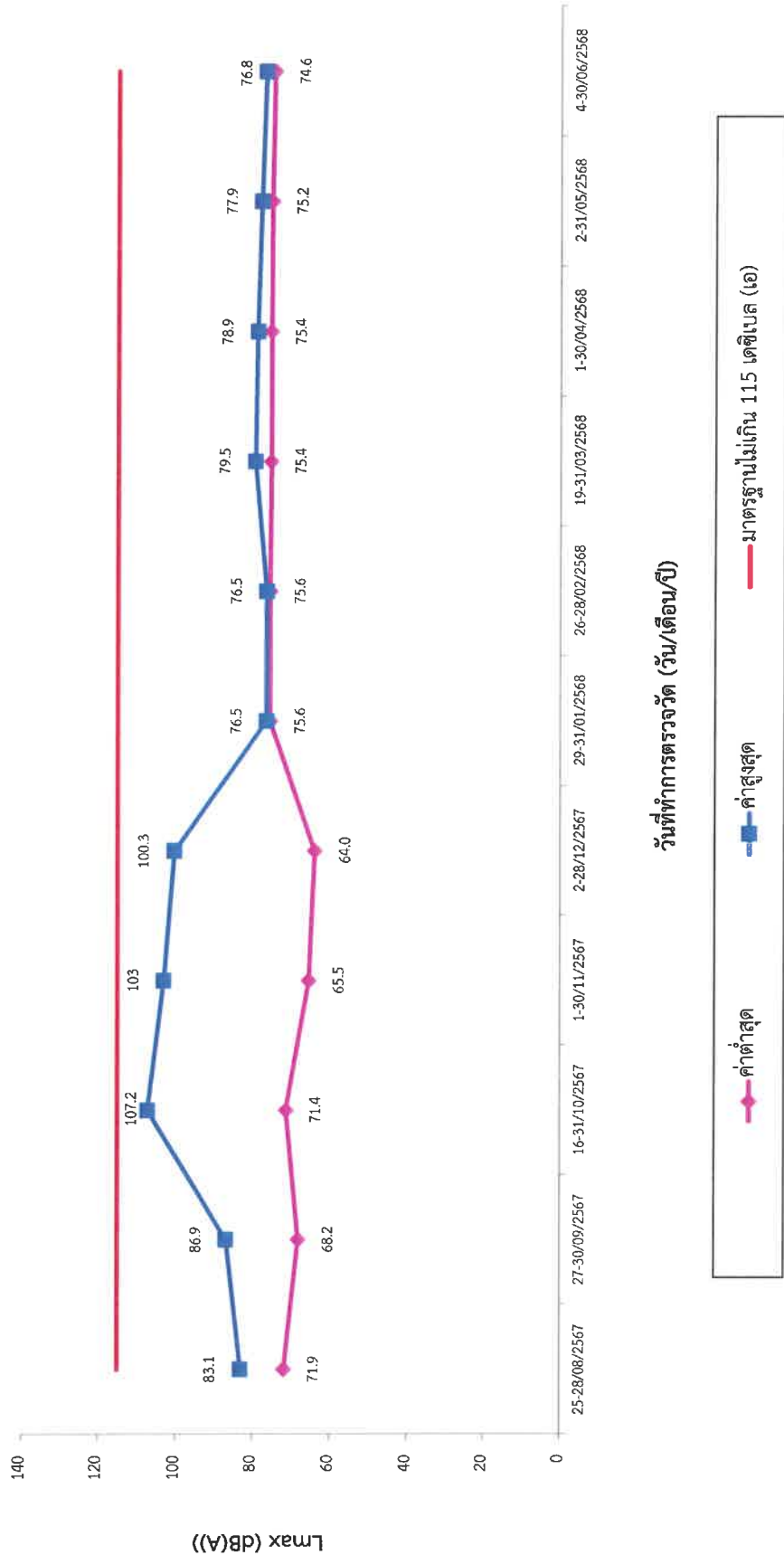


วันที่ทำการตรวจวัด (วัน/เดือน/ปี)

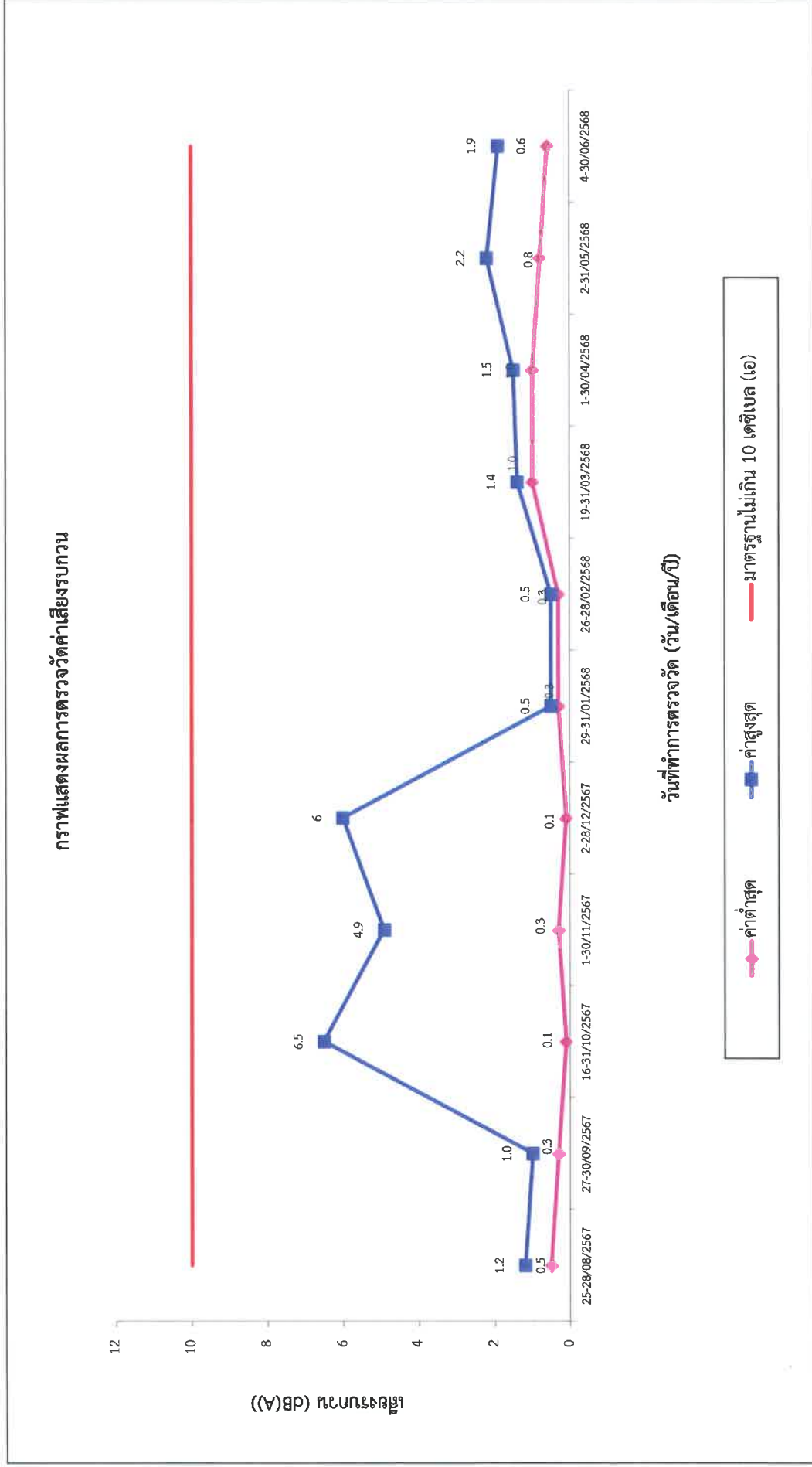
ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)

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

กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



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



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

กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง)



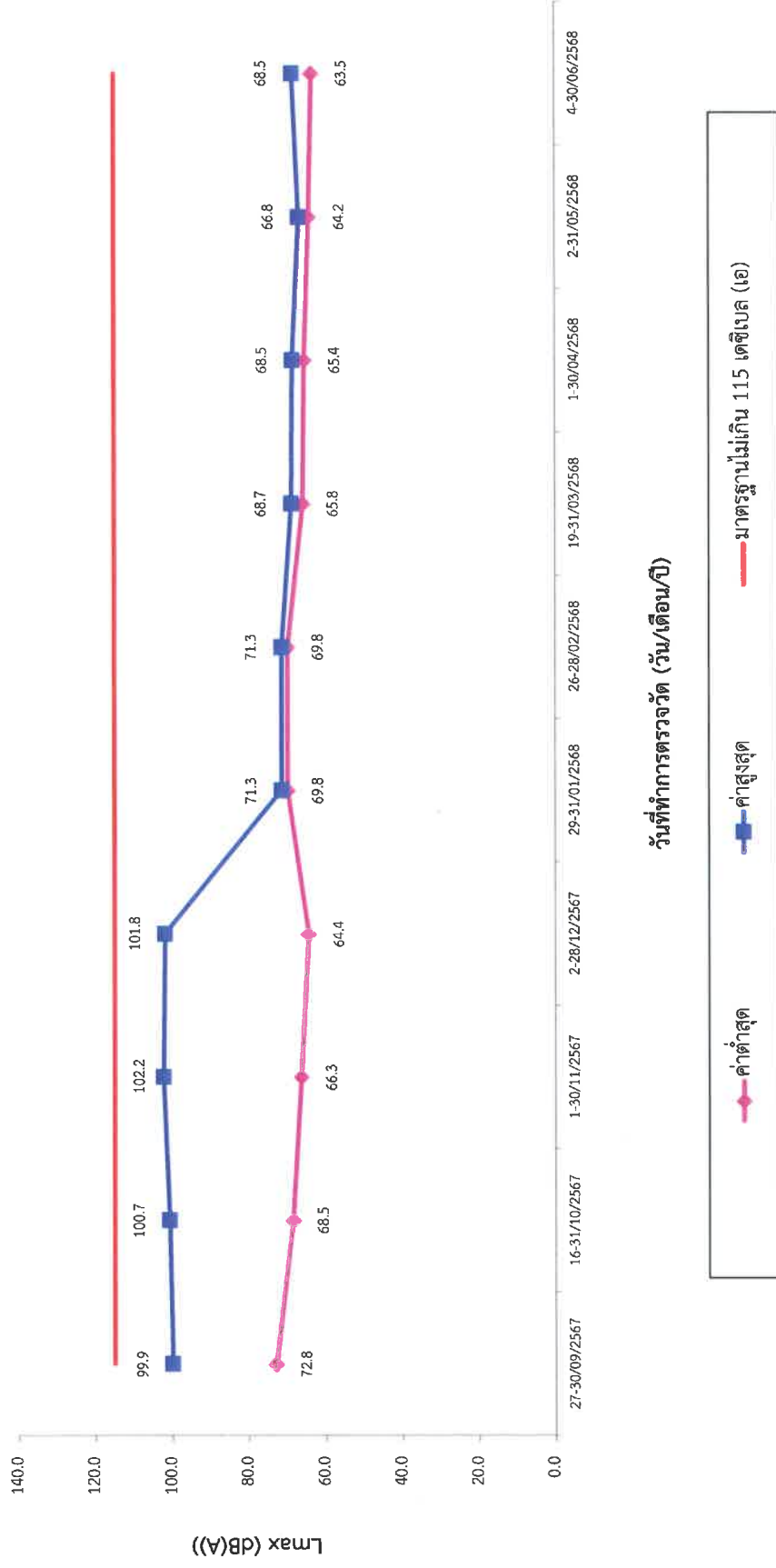
วันที่ทำการตรวจวัด (วัน/เดือน/ปี)

ค่าต่ำสุด (purple line with diamond markers) ค่าสูงสุด (blue line with square markers) มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) (red line)

รูปที่ 3.3-16 แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) ในเดือนกันยายน 2567 - มิถุนายน 2568

บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



รูปที่ 3.3-17 แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในเดือนกันยายน 2567 - มิถุนายน 2568 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล
เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าเสียงรบกวน



รูปที่ 3.3-18 แสดงผลการตรวจวัดเสียงรบกวน ในเดือนกันยายน 2567 - มิถุนายน 2568 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล
เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน

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

โครงการเริ่มดำเนินการงานฐานราก ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม - 30 มิถุนายน 2568

ผลการตรวจวัดในเดือนมกราคม 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 29 - 31 มกราคม 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.02 - 0.09 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 19.55 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่มีค่าอยู่ในช่วง 63.4 - 95.5 เฮิรตซ์ (ดังตารางที่ 3.3-7 และรูปที่ 3.3-19)

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

ผลการตรวจวัดในเดือนกุมภาพันธ์ 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 26 -28 กุมภาพันธ์ 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.02 - 0.09 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 19.55 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่มีค่าอยู่ในช่วง 63.4 - 95.5 เฮิรตซ์ (ดังตารางที่ 3.3-7 และรูปที่ 3.3-19)

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

ผลการตรวจวัดในเดือนมีนาคม 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 19 - 31 มีนาคม 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 2.58 - 3.10 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 8.15 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่มีค่าอยู่ในช่วง 19.3 - 22.6 เฮิรตซ์ (ดังตารางที่ 3.3-7 และรูปที่ 3.3-19)

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

ผลการตรวจวัดในเดือนเมษายน 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 1 - 30 เมษายน 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 2.44 - 3.26 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 8.37 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่มีค่าอยู่ในช่วง 18.7 - 23.5 เฮิรตซ์ (ดังตารางที่ 3.3-7 และรูปที่ 3.3-19)

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

ผลการตรวจวัดในเดือนพฤษภาคม 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 2 - 31 พฤษภาคม 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 2.59 - 3.46 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 8.65 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่มีค่าอยู่ในช่วง 18.9 - 24.6 เฮิรตซ์ (ดังตารางที่ 3.3-7 และรูปที่ 3.3-19)

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

ผลการตรวจวัดในเดือนมิถุนายน 2568

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 4 - 30 มิถุนายน 2568 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 2.48 - 3.06 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่มีค่าอยู่ในช่วง 18.9 - 20.4 เฮิรตซ์ (ดังตารางที่ 3.3-7 และรูปที่ 3.3-19)

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

ตารางที่ 3.3-7 แสดงผลการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน			
	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน ^{1/}	ความถี่ (เฮิรตซ์)	
เดือนมกราคม 2568				
29-30/01/2568	0.05	≤19.55	95.5	50 < f ≤ 100
30-31/01/2568	0.09	≤17.35	73.5	50 < f ≤ 100
31/01-1/02/2568	0.02	≤16.34	63.4	50 < f ≤ 100
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.02 - 0.09		63.4 - 95.5	
เดือนกุมภาพันธ์ 2568				
26-27/02/2568	0.05	≤19.55	95.5	50 < f ≤ 100
27-28/02/2568	0.09	≤17.35	73.5	50 < f ≤ 100
28/02-1/03/2568	0.02	≤16.34	63.4	50 < f ≤ 100
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.02 - 0.09		63.4 - 95.5	
เดือนมีนาคม 2568				
19-20/03/2568	2.68	≤7.6	20.4	10 < f ≤ 50
20-21/03/2568	2.62	≤7.45	19.8	10 < f ≤ 50
21-22/03/2568	2.65	≤7.45	19.8	10 < f ≤ 50
24-25/03/2568	2.81	≤7.87	21.5	10 < f ≤ 50
25-26/03/2568	2.58	≤7.42	19.7	10 < f ≤ 50
26-27/03/2568	2.71	≤7.47	19.9	10 < f ≤ 50
27-28/03/2568	2.88	≤7.82	21.3	10 < f ≤ 50
28-29/03/2568	3.10	≤8.15	22.6	10 < f ≤ 50
31/03-1/04/2568	2.68	≤7.32	19.3	10 < f ≤ 50
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	2.58 - 3.10		19.3 - 22.6	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน			
	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน ^{1/}	ความถี่ (เฮิรตซ์)	
<u>เดือนเมษายน 2568</u>				
1-2/04/2568	2.60	≤7.45	19.8	10 < f ≤ 50
2-3/04/2568	2.71	≤7.62	20.5	10 < f ≤ 50
3-4/04/2568	2.89	≤7.9	21.6	10 < f ≤ 50
4-5/04/2568	2.55	≤7.37	19.5	10 < f ≤ 50
8-9/04/2568	2.44	≤7.22	18.9	10 < f ≤ 50
9-10/04/2568	2.78	≤7.6	20.4	10 < f ≤ 50
18-19/04/2568	3.10	≤8.15	22.6	10 < f ≤ 50
21-22/04/2568	2.73	≤7.4	19.6	10 < f ≤ 50
22-23/04/2568	2.68	≤7.32	19.3	10 < f ≤ 50
23-24/04/2568	2.67	≤7.3	19.2	10 < f ≤ 50
24-25/04/2568	2.59	≤2.59	18.7	10 < f ≤ 50
25-26/04/2568	3.26	≤8.37	23.5	10 < f ≤ 50
28-29/04/2568	2.67	≤7.3	19.2	10 < f ≤ 50
29-30/04/2568	2.63	≤7.22	18.9	10 < f ≤ 50
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	2.44 - 3.26		18.7 - 23.5	
<u>เดือนพฤษภาคม 2568</u>				
2-3/05/2568	2.62	≤7.22	19.9	10 < f ≤ 50
5-6/05/2568	2.84	≤7.87	21.5	10 < f ≤ 50
6-7/05/2568	3.03	≤8.15	22.6	10 < f ≤ 50
7-8/05/2568	2.61	≤7.47	19.9	10 < f ≤ 50
8-9/05/2568	2.59	≤7.45	19.8	10 < f ≤ 50
9-10/05/2568	3.07	≤8.15	22.6	10 < f ≤ 50
12-13/05/2568	3.37	≤8.4	23.6	10 < f ≤ 50
13-14/05/2568	2.59	≤7.22	18.9	10 < f ≤ 50
14-15/05/2568	2.75	≤7.45	19.8	10 < f ≤ 50
15-16/05/2568	3.00	≤7.9	21.6	10 < f ≤ 50
16-17/05/2568	3.46	≤8.65	24.6	10 < f ≤ 50
19-20/05/2568	2.76	≤7.65	20.6	10 < f ≤ 50
20-21/05/2568	2.96	≤7.35	19.4	10 < f ≤ 50
21-22/05/2568	2.96	≤7.22	18.9	10 < f ≤ 50
22-23/05/2568	2.74	≤7.42	19.7	10 < f ≤ 50
23-24/05/2568	3.13	≤8.12	22.5	10 < f ≤ 50
26-27/05/2568	2.76	≤7.45	19.8	10 < f ≤ 50
27-28/05/2568	2.69	≤7.32	19.3	10 < f ≤ 50
28-29/05/2568	2.63	≤7.22	18.9	10 < f ≤ 50

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน			
	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน ^{1/}	ความถี่ (เฮิรตซ์)	
29-30/05/2568	2.73	≤7.4	19.6	10 < f ≤ 50
30-31/05/2568	2.63	≤7.22	18.9	10 < f ≤ 50
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	2.59 - 3.46		18.9 - 24.6	
เดือนมิถุนายน 2568				
4-5/06/2568	2.61	≤7.45	19.8	10 < f ≤ 50
5-6/06/2568	2.57	≤7.3	19.2	10 < f ≤ 50
6-7/06/2568	2.61	≤7.47	19.9	10 < f ≤ 50
9-10/06/2568	2.48	≤7.22	18.9	10 < f ≤ 50
10-11/06/2568	2.66	≤7.4	19.6	10 < f ≤ 50
11-12/06/2568	2.78	≤7.37	19.5	10 < f ≤ 50
12-13/06/2568	2.72	≤7.45	19.8	10 < f ≤ 50
13-14/06/2568	2.79	≤7.52	20.1	10 < f ≤ 50
16-17/06/2568	2.72	≤7.45	19.8	10 < f ≤ 50
17-18/06/2568	2.66	≤7.22	18.9	10 < f ≤ 50
18-19/06/2568	2.68	≤7.32	19.3	10 < f ≤ 50
19-20/06/2568	2.83	≤7.60	20.4	10 < f ≤ 50
20-21/06/2568	3.06	≤7.40	19.6	10 < f ≤ 50
23-24/06/2568	2.68	≤7.32	19.3	10 < f ≤ 50
24-25/06/2568	2.68	≤7.30	19.2	10 < f ≤ 50
25-26/06/2568	2.63	≤7.22	18.9	10 < f ≤ 50
26-27/06/2568	2.73	≤7.40	19.6	10 < f ≤ 50
27-28/06/2568	2.72	≤7.37	19.5	10 < f ≤ 50
30/06-1/07/2568	2.75	≤7.45	19.8	10 < f ≤ 50
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	2.48 - 3.06		18.9 - 20.4	

หมายเหตุ : โครงการเริ่มดำเนินการงานฐานราก ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม - 30 มิถุนายน 2568

^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน
เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ภาคผนวก 3-2)

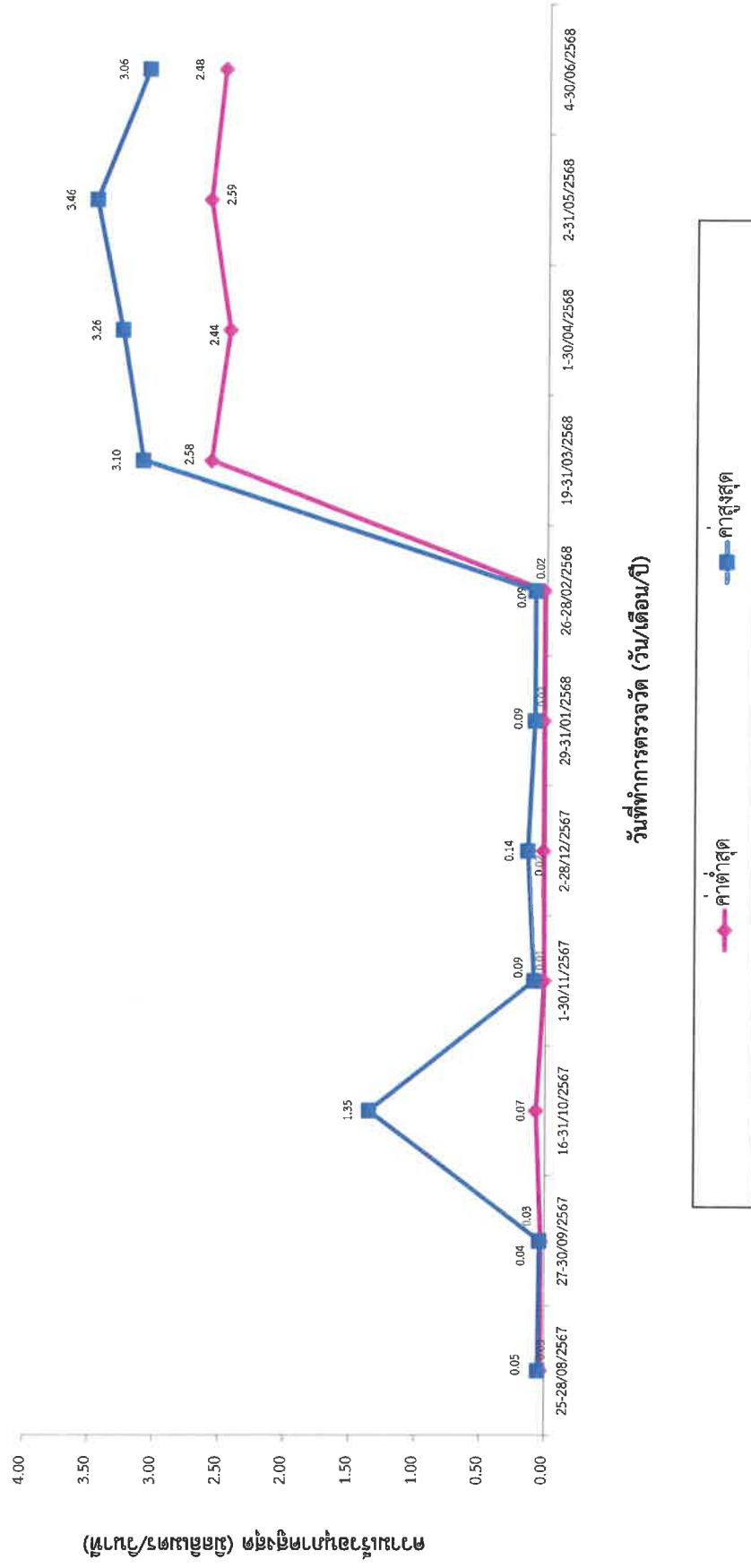
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED] ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : [REDACTED]

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

หมายเลขโทรศัพท์ : [REDACTED]

ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED] เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน



หมายเหตุ : ความมาตรฐานของความเร็วอนุภาคสูงสุด ขึ้นอยู่กับค่าความถี่ที่ตรวจวัดได้

รูปที่ 3.3-19 แสดงผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ในเดือนสิงหาคม 2567 - มิถุนายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ

3.3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

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

ผลการตรวจวัดในเดือนมกราคม 2568

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายพบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.3 (ค่ามาตรฐาน 5.5-9.0) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) มีค่า 12.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลิตร) บีโอดี (BOD) มีค่า 2.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่า 3.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ง. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 ส่วนค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่า 260 มิลลิกรัม/ลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 0.0 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 1.4 มิลลิกรัม/ลิตร และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร/ชั่วโมง ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-8 และรูปที่ 3.3-20 ถึงรูปที่ 3.3-23)

ผลการตรวจวัดในเดือนกุมภาพันธ์ 2568

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายพบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 6.9 (ค่ามาตรฐาน 5.5-9.0) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) มีค่า 4.5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลิตร) บีโอดี (BOD) มีค่า 2.4 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 370 มิลลิกรัม/ลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 0.0 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 11.3 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)

ผลการตรวจวัดในเดือนมีนาคม 2568

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อดักน้ำสุดท้ายพบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 6.1 (ค่ามาตรฐาน 5.5-9.0) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) มีค่า 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลิตร) บีโอดี (BOD) มีค่า 38.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่า 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท จ. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 ส่วนค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่า 506 มิลลิกรัม/ลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 0.0 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 27.8 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)

ผลการตรวจวัดในเดือนเมษายน 2568

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อดักน้ำสุดท้ายพบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 6.3 (ค่ามาตรฐาน 5.5-9.0) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) มีค่า 8.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลิตร) บีโอดี (BOD) มีค่า 6.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่า 0.4 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท จ. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 ส่วนค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่า 336 มิลลิกรัม/ลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 0.0 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 24.8 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)

ผลการตรวจวัดในเดือนพฤษภาคม 2568

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อดักน้ำสุดท้ายพบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 6.9 (ค่ามาตรฐาน 5.5-9.0) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) มีค่า 25.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลิตร) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่า 0.7 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท จ. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 ยกเว้นค่าบีโอดี (BOD) มีค่า 51.5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร) ที่ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ส่วนค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่า 547 มิลลิกรัม/ลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 0.1 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 27.9 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)

ผลการตรวจวัดในเดือนมิถุนายน 2568

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายพบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.1 (ค่ามาตรฐาน 5.5-9.0) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) มีค่า 18.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลิตร) บีโอดี (BOD) มีค่า 12.5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่า 1.2 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ง. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 ส่วนค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่า 480 มิลลิกรัม/ลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 0.0 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 54.8 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)

ตารางที่ 3.3-8 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณพื้นที่โครงการ

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง						มาตรฐาน ^{1/}
		11 ม.ค. 68	10 ก.พ. 68	24 มี.ค. 68	26 เม.ย. 68	26 พ.ค. 68	24 มิ.ย. 68	
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.3	6.9	6.1	6.3	6.9	7.1	5.5 - 9.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/l	260	370	506	336	547	480	-
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/l	12.0	4.5	5.0	8.0	25.0	18.0	≤ 60
บีโอดี (BOD)	mg/l	2.0	2.4	38.0	6.0	51.5	12.5	≤ 50
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/l	3.0	0.2	0.2	0.4	0.7	1.2	≤ 20
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	1.4	11.3	27.8	24.8	27.9	54.8	-
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	0.5	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	-

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายนอกจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 (ภาคผนวก 3-2)

ตัวหนาและขีดเส้นใต้แสดงค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

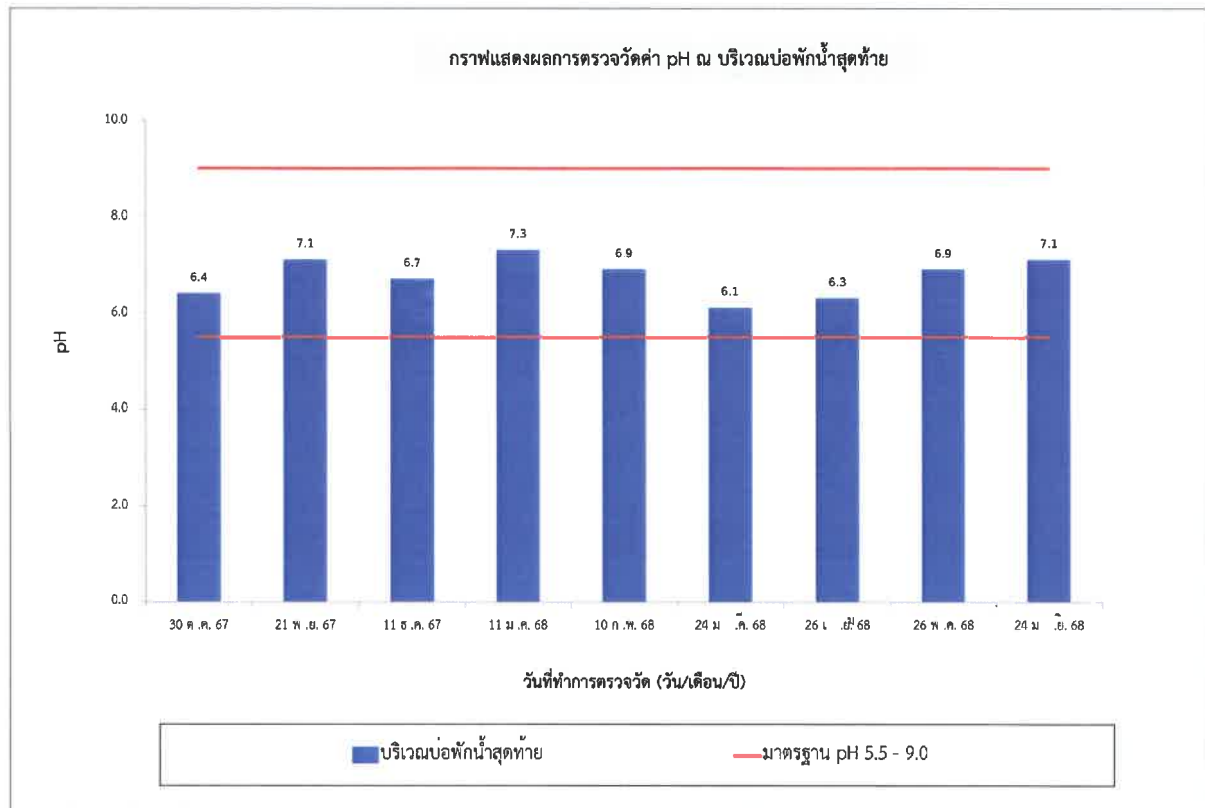
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อพื้นที่ :

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ :

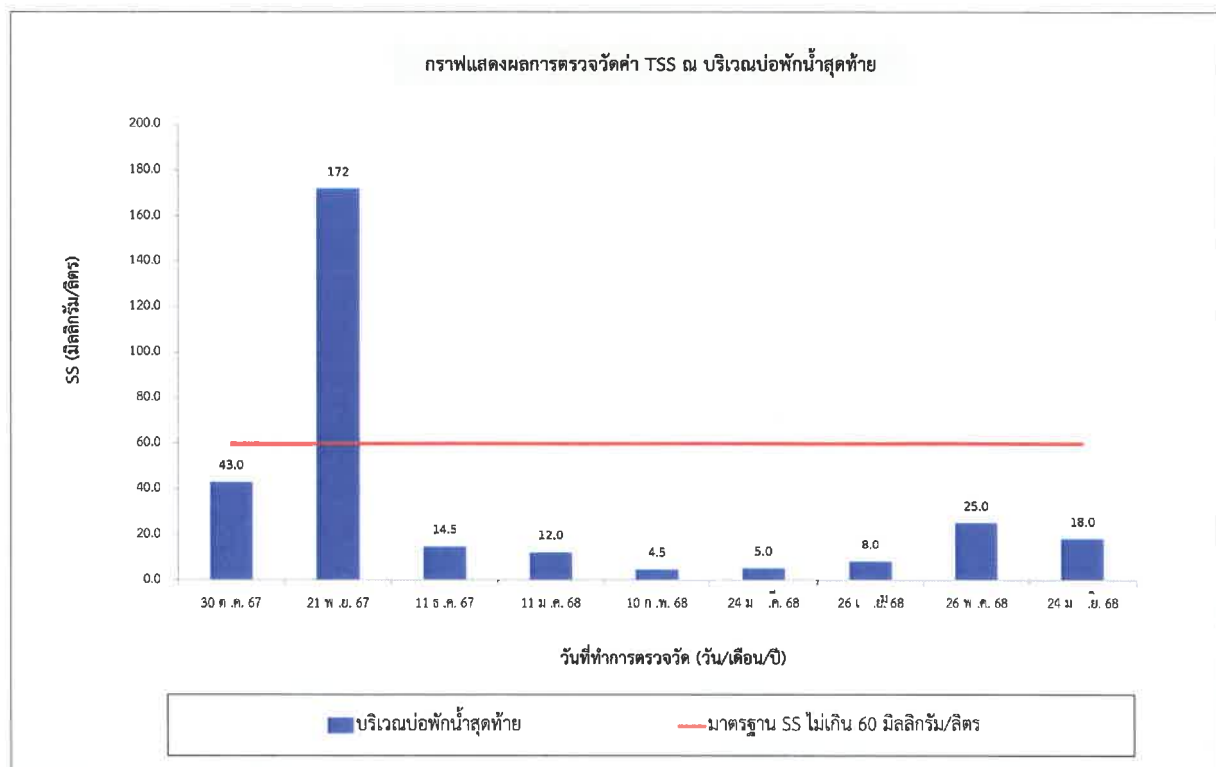
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอชวีอี จำกัด (ภาคผนวก 3-3 และภาคผนวก 3-4) หมายเลขโทรศัพท์ :

ชื่อวิเคราะห์ :

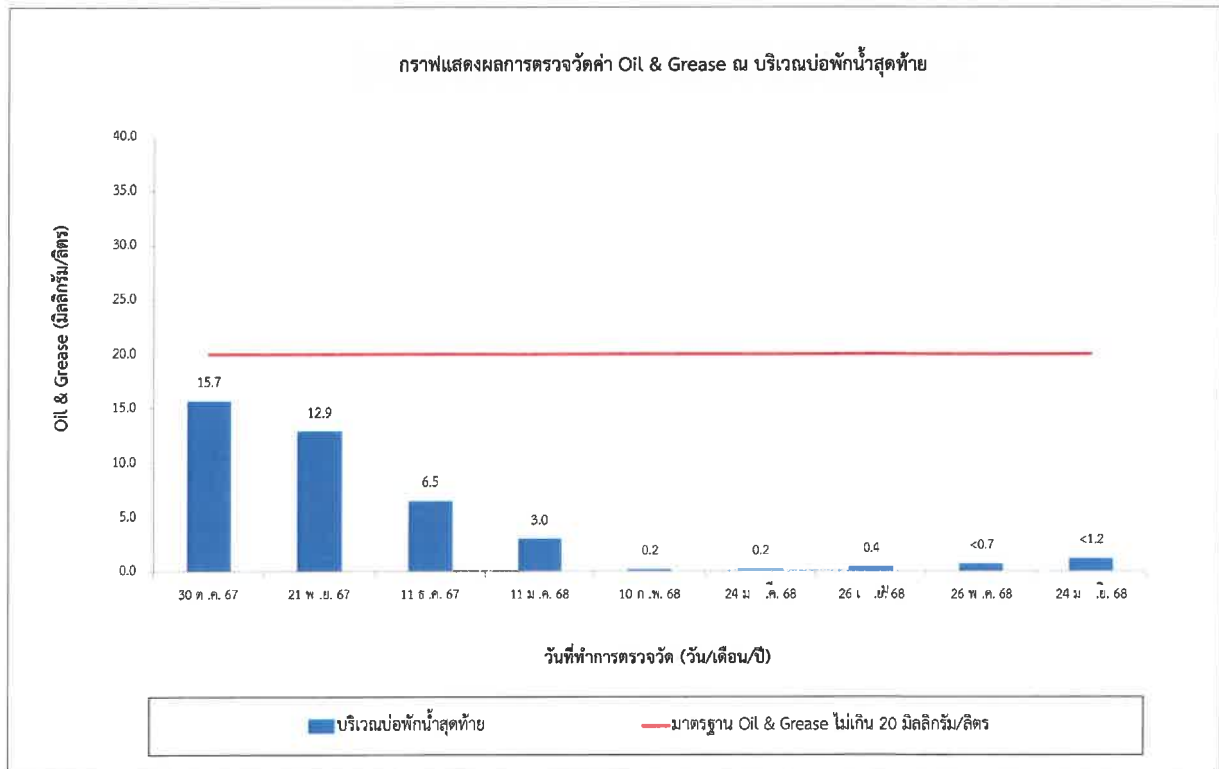
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ :



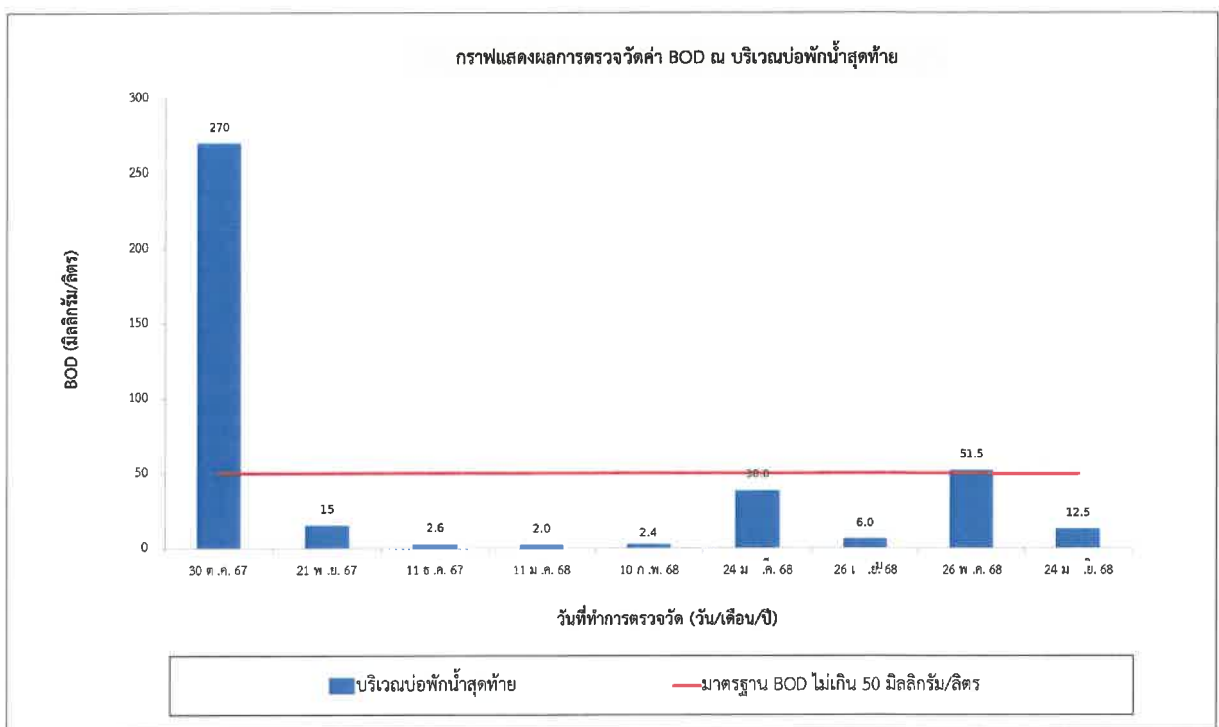
รูปที่ 3.3-20 แสดงผลการตรวจวัดค่า pH ประจำเดือนตุลาคม 2567 - มิถุนายน 2568 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



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



รูปที่ 3.3-22 แสดงผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) ประจำเดือนตุลาคม 2567 - มิถุนายน 2568 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



รูปที่ 3.3-23 แสดงผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD) ประจำเดือนตุลาคม 2567 - มิถุนายน 2568 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน