

บทที่

3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนีโอ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567 ของโครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ความเห็นชอบ ซึ่งรายละเอียดการตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ดังนี้

3.1 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวิเคราะห์

ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ ตามที่ระบุในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ (ดังตารางที่ 3.1-1 และรูปที่ 3.1-1 ถึงรูปที่ 3.1-2)

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักและศูนย์รวมกีฬา ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. สภาพภูมิประเทศสิ่งแวดล้อม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	1) สภาพความเรียบร้อยแข็งแรงของรั้วชั่วคราวรอบโครงการ 2) ความเรียบร้อยของการจัดวางองค์ประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่กำหนดไว้ผู้ตรวจสอบ วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง การรายงานผล ทำการจัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบและรายงานผลการติดตามตรวจสอบสภาพภูมิประเทศ (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและสำนักงานเขตราชเทวี ทุก 6 เดือน	- ทุกวันก่อนก่อสร้างส่วนฐานรากแล้วเสร็จ	- วิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) คอยตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที (ดังภาคผนวก 3-1)	-
2. ทรัพยากรดิน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	1) การเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินด้วยเครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดิน หรือ Inclining-meter ตามมาตรการควบคุมความปลอดภัยจากการเคลื่อนตัวทางข้างของกำแพงกันดินจากการออกแบบของวิศวกรผู้ชำนาญ	- Inclinomter ตรวจวัดตามขั้นตอนที่วิศวกรผู้ชำนาญงานด้าน Geotech กำหนด - การตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินด้วยเครื่องมือสำรวจ (กล้อง Theodolite)	- กิจกรรมดังกล่าวผ่านไปแล้ว ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการระบบประกอบอาคาร และงาสถาปัตยกรรม	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		งานด้าน Geotech ร่วมกับการตรวจเช็คด้วยเครื่องมือสำรวจ (กล้อง Theodolite) ที่กำแพงกันดิน 2) การทรุดตัวของดิน ด้วยเครื่องมือวัดการทรุดตัวที่ระดับผิวดิน (Settlement Plate) <u>ผู้ตรวจสอบ</u> วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง <u>การรายงานผล</u> จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบและรายงานผลการติดตามตรวจสอบมาตการด้านทรัพยากรดิน (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและสำนักงานเขตราชเทวีทุก 6 เดือน	ตรวจวัดทุกวัน หรือจนการก่อสร้างงานฐานรากแล้วเสร็จ - การตรวจวัดการทรุดตัวของดิน (Settlement Plate) ตรวจวัดทุกสัปดาห์ จนการก่อสร้างงานฐานรากแล้วเสร็จ		
3. ธรรมิ วิถีพอเพียง / แผ่นดินไหว	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	1) ป้ายแจ้งการปฏิบัติตามเมื่อเกิดแผ่นดินไหว 2) ป้ายแจ้งจุดรวมพล <u>ผู้ตรวจสอบ</u> วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง <u>การรายงานผล</u> รายงานผลการติดตามตรวจสอบมาตรการด้านธรณีวิทยา และแผ่นดินไหว (ระยะก่อสร้าง)	-	- โครงการได้ติดตั้งคู่มือการรับมือ แผ่นดินไหวไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายจุดรวมพล	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4. คุณภาพอากาศ	<p>- บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด</p> <p>- พื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า จำนวน 1 จุด</p>	<p>เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและสำนักงานเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า</p> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) 2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) 3) ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) 4) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 5) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) 6) ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) 7) ไฮโดรคาร์บอน (HC) <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ตรวจวัดด้วยวิธี Gravimetric method จำนวน 2 จุด 2) ตรวจวัดด้วยวิธีและเครื่องมือมาตรฐานตาม Standard Method จำนวน 2 จุดดังต่อไปนี้ <p>(1) พื้นที่โครงการ 1 จุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานเพิ่มและฐานราก ตรวจวัด TSP, PM₁₀ และ PM_{2.5} - งานโครงสร้าง งานระบบงานสถาปัตยกรรมและอื่นๆ ตรวจวัด TSP, PM₁₀, NO_x, SO₂ และ THC 	<p>- การตรวจวัด TSP และ PM₁₀ ระหว่างการก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดทุกวัน โดยบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์ ช่วงการก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- การตรวจวัด PM_{2.5} จะทำการตรวจวัดช่วง Peak ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน - กุมภาพันธ์ เป็นเวลา 4 เดือน ระหว่างการก่อสร้างฐานรากตรวจวัดทุกวัน โดยบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์ช่วงการก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- การตรวจวัด CO, HC, SO₂ และ NO₂ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง</p>	<p>- โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 พบว่า พารามิเตอร์ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</p>	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
5. เสียง	- บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด - พื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า จำนวน 1 จุด	(2) พื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า ตรวจวัด TSP, PM ₁₀ , CO, NO _x , SO ₂ และ THC <u>การรายงานผล</u> รายงานผลการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศ และผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตราชเทวี ทุก 6 เดือน	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		
		<u>ดัชนีที่ตรวจวัด ติดตามตรวจสอบ</u> 1) Leq 24 hrs. 2) L _{max} 3) L _{min} 4) L ₁₀ 5) L ₉₀ 6) เสียงรบกวน <u>การรายงานผล</u> รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านเสียง และผลการตรวจวัดระดับเสียง แนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานนโยบาย	- ช่วงการก่อสร้างฐานราก ให้ตรวจทุกวัน โดยทำบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์ - ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ครึ่งละ 3 วัน ต่อเนื่อง	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า โดยผลการตรวจวัดประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567 พบว่า พารามิเตอร์ทั้งหมด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
6. ความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด - พื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า จำนวน 1 จุด 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y และแกนตั้ง แกน Z) ที่ชั้นพื้น หรือชั้นหลังคา ตามกำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</p> <p>วิธีการจัดการ</p> <p>1) ตรวจวัดความสั่นสะเทือนในพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ใกล้กับอาคารข้างเคียงมากที่สุด ที่ชั้นพื้นหรือชั้นหลังคา ตามกำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารตรวจวัดจำนวน 1 จุด</p> <p>2) ตรวจสอบเปรียบเทียบกับภาพถ่ายช่วงก่อนการก่อสร้างตำแหน่งจุดตรวจวัด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงการก่อสร้างฐานราก ตรวจทุกวันโดยทำบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์ - ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า โดยผลการตรวจวัดประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด 	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและสำนักงานเขตราชเทวี ทุก 6 เดือน			
7. อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ปริมาณตะกอนในบ่อตกตะกอนและรางระบายน้ำ <u>การรายงานผล</u> รายงานผลการติดตามตรวจสอบมาตรการด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตราชเทวี ทุก 6 เดือน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดคนงานขุดลอกตะกอนดินทรายบริเวณบ่อตกตะกอน และแนวท่อระบายน้ำมาเสมอเพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน	-
8. ทรัพยากรชีวภาพบนบก	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้มีตัวเหี้ยภายในพื้นที่ก่อสร้าง <u>การรายงานผล</u> รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านทรัพยากรชีวภาพบนบก (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตราชเทวี ทุก 6 เดือน	- ทุกวัน	- จากการตรวจสอบ พบว่า ไม่มีตัวเหี้ยอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งป้าย “ห้ามจับ เลี้ยง ซื้อม ขาย หรือครอบครองตัวเหี้ย” บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์โครงการ	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
9. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพที่ดีในการบำบัดการรายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรฐานการด้านทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และสำนักงานเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	- เดือนละ 1 ครั้ง	โครงการได้จัดระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบกะ-กรองไร้อากาศ เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง โดยนำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายลงสู่บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน นำทั้งจากอาคารประเภท. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567	- ต้องตรวจสอบและปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ โดยต้องบำบัดน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
10. การใช้น้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการใช้น้ำ การรั่วซึมของท่อประปา การรายงานผล 1) สำเนาบันทึกการตรวจสอบแบบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง 2) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและสำนักงานเขตราชเทวี ทุก 6 เดือน	- ทุก 6 เดือน	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบน้ำประปา หากพบว่ามีการรั่วซึมจะดำเนินการแก้ไขโดยด่วน (ตั้งภาคผนวก 3-1)	-
11. การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- บ่อพักน้ำสุดท้ายจำนวน 1 จุด	- pH, BOD, SS, TDS, TKN, Sulfide, ไนโตรเจนและไขมัน การรายงานผล 1) สำเนาบันทึกการตรวจสอบแบบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง 2) บันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามแบบ พส.1 เป็นประจำทุกวัน และสรุปผลตามแบบ พส.2 ส่งต่อสำนักงานเขตราชเทวี เป็นประจำทุกเดือน (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนการก่อสร้างโดยผลการตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบาย	- ต้องตรวจจุดสอบและปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ โดยต้องบำบัดน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
12. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนและ รางระบายน้ำ การรายงานผล 1) สำนักงานที่การตรวจสอบแบบ ในภาคผนวกรายงานการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง 2) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	น้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 แต่ทั้งนี้พบว่าบริเวณ บ่อดักน้ำสุดท้ายไม่ได้รับระบาย ออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ เนื่องจากโครงการได้ดำเนินการ ต่อหน้าทั้งจากถังบำบัด น้ำเสียของโครงการ เข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า เพื่อบำบัดน้ำทิ้งที่มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
13. การจัดการมูลฝอย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	<p>1) ความสะอาดบริเวณที่ตั้งถังรองรับมูลฝอย</p> <p>2) กลิ่นมูลฝอยบริเวณถังรองรับมูลฝอย</p> <p>3) ให้มีการบันทึกและรายงานปริมาณมูลฝอยวัสดุก่อสร้างจากการรื้อถอน พร้อมทั้งแสดงหลักฐานการขนส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากกากก่อสร้างอ่อนนุช โดยตรวจเช็คจากใบเสร็จรับเงินที่ได้รับจากศูนย์กำจัดวัสดุจากกากการก่อสร้างอ่อนนุช</p> <p><u>การรายงานผล</u></p> <p>1) บันทึกและรายงานปริมาณเศษวัสดุจากการรื้อถอนที่จะขนส่งไปกำจัดที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช</p> <p>2) สำเนาบันทึกการตรวจสอบแบบในภาคผนวกการรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง</p> <p>3) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตราชเทวี ทุก 6 เดือน</p>	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	<p>- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและกำจัดกลิ่นบริเวณที่ตั้งถังรองรับมูลฝอยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย (ดังภาคผนวก 3-1)</p> <p>- ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมการรื้อถอนแล้ว จึงไม่มีปริมาณเศษวัสดุจากการรื้อถอน</p>	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
14. การใช้ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้พลังงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ 1) สำนักงานพื้นที่การตรวจสอบแบบ ในภาคผนวกรายงานการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง 2) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตรักษาพื้นที่ 6 เดือน	- ทุก 6 เดือน	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบสภาพการใช้งาน ของอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบ สายไฟฟ้า ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ให้มีสภาพดีและพร้อมใช้งาน อยู่เสมอ (ตั้งภาคผนวก 3-1)	-
15. การจราจร	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	1) สภาพผิวทางบริเวณโครงการ ความเสียหายต่อผิวทางเปรียบเทียบ สภาพก่อนการก่อสร้าง 2) สภาพความเรียบร้อยของรถบรรทุก สภาพตัวถังรถ ความสะอาดล้อรถ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ สภาพผิวถนนให้มีสภาพดี อยู่เสมอและพร้อมใช้งาน (ตั้งภาคผนวก 3-1) - โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ ทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ดินและวัสดุก่อสร้างทุกครั้ง ก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ พร้อมทั้งตรวจสอบความ เรียบร้อยของรถบรรทุกให้มี สภาพดีอยู่เสมอและพร้อม ใช้งาน (ตั้งภาคผนวก 3-1)	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		<p>3) ป้ายสัญลักษณ์จราจรและป้ายเตือนในพื้นที่โครงการและทางเข้า-ออก</p> <p><u>การรายงานผล</u></p> <p>1) จัดทำบันทึกการตรวจสอบตามมาตรการด้านการจราจรเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ</p> <p>2) สำเนาบันทึกการตรวจสอบแบบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง</p> <p>3) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุก 6 เดือน</p>		<p>- โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน “อันตราย เขตก่อสร้าง” ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” ป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือนไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน “ระวังอันตราย ไฟฟ้าช็อต” ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยป้ายดังกล่าวมีสภาพดีและมองเห็นได้ชัดเจน (ดังภาคผนวก 3-1)</p>	
16. การใช้ที่ดิน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	<p>- แนวรั้วโครงการ และพื้นที่ทางเท้า</p> <p><u>การรายงานผล</u></p> <p>1) จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ</p> <p>2) สำเนาบันทึกการตรวจสอบตามมาตรการด้านการใช้ที่ดินแบบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง</p>	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	<p>- วิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จบวิชาชีพ) คอยตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที (ดังภาคผนวก 3-1)</p>	-

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
17. การมีส่วนร่วม ของประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ - พื้นที่ระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่อ่อนไหว - พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง 	<p>3) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตราชเทวี ทุก 6 เดือน</p> <p>1) ความคิดเห็นของชุมชนข้างเคียง รวมทั้งปัญหาความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง ตลอดจนข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ</p> <p>2) แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ประสานงานและแจ้งช่องทาง การติดต่อสื่อสาร</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้อาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่ก่อสร้างจนถึงในรัศมี 100 เมตร กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มแนวเส้นทาง การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในเดือน สิงหาคม 2567</p> <p>- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน และจัดช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ Line QR Code เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง</p>	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		<p>3) ป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>4) สำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในช่วงการก่อสร้างจนถึงการเปิดใช้อาคาร เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมับตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้ โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมแสดงภาพและตำแหน่งการสำรวจ</p> <p>การรายงานผล</p> <p>1) สำนักงานที่กการติดตามตรวจสอบแบบในภาคนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง</p>		<p>- โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยป้ายดังกล่าวมีสภาพดี และมองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>- โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้อาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่ก่อสร้างจนถึงในรัศมี 100 เมตร กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มแนวเส้นทาง การขนส่งวัตถุปรมาณในเดือนสิงหาคม 2567</p>	

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
18. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ - พื้นที่ระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่รอบนอก - พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง 	<p>2) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตราชเทวี ทุก 6 เดือน</p> <p>สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ โดยวิธีการและการมีส่วนร่วมให้เป็นตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ</p> <p><u>ภาวรายงานผล</u></p> <p>รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตราชเทวี ทุก 6 เดือน</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร</p>	<p>- โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้อยู่อาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่ก่อสร้างจนถึงในรัศมี 100 เมตร กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในเดือนสิงหาคม 2567</p>	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
19. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วและนั่งร้านตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของคนงานให้ตรงตามประเภทการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) คอยตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที (ดังภาคผนวก 3-1) - โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบสายไฟฟ้า ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอและพร้อมใช้งาน (ดังภาคผนวก 3-1) - โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของคณงานให้ตรงตามประเภทการทำงาน 	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - ตรวจสอบความแข็งแรงส่วนประกอบของอุปกรณ์เครื่องทุ่นแรงทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ว่าจ้างบริษัท กรีนโอ จำกัด (ที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม) ในการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการได้ตรวจสอบและทดสอบประกอบและอุปกรณ์สำหรับรถปั่นเงิน (แบบ ปจ.2) โดยมีวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ คอยควบคุม (ดังภาคผนวก 2-3) - วิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) คอยตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที - โครงการได้ตรวจสอบและทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับรถปั่นเงิน (แบบ ปจ.2) (ดังภาคผนวก 2-3) 	

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความแข็งแรงของพื้นที่ที่เครนจะทำการยกหรือจอด ถ้ามีความแข็งแรงไม่เพียงพอจะต้องทำการเสริมพื้น หรือการใช้แผ่นเหล็กเสริม ขนาดน้ำหนักและจุดศูนย์ถ่วงของการยกจะต้องได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบ และต้องได้รับการตรวจสอบว่าถูกต้อง โดยผู้ควบคุมงานโดยวิศวกร ก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้งจะมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยก และจะต้องตรวจสอบโดยไม่มี Load - ผู้ควบคุมเครนต้องควบคุมการวาดแขนเครน (Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น - จัดให้มีการตรวจสอบถึงดับเพลิงเคมีให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีภาวเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 		<ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรของโครงการจะตรวจสอบความแข็งแรงของพื้นที่บริเวณที่จอดปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่เป็นประจำ พร้อมทั้งตรวจสอบการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยก ก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง (ดังภาพผนวก 2-3) - ผู้ควบคุมปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ได้ควบคุมการวาดแขนเครน (Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น - โครงการ จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน โดยตรวจสอบสภาพทุกๆ 6 เดือน 	

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		<u>การรายงานผล</u> - รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตราชเทวี ทุก 6 เดือน			
(1) โรคติดต่อร้ายแรง - โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด <u>การรายงานผล</u> รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโรคติดต่อร้ายแรง (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตราชเทวี ทุก 6 เดือน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้างบริษัท กรีนีโอ จำกัด (ที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม) ในการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-
20. สุขภาพและภาวสุขภาพ (1) กิจกรรมการก่อสร้างและชุมชนซึ่งมีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางขนส่ง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ ที่ระบุในบทที่ 2 ในหัวข้อ 2.4 มีจำนวนทั้งหมด 25 มาตรการ	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		<p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <p>- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านเสียงอย่างเคร่งครัด</p>		พบว่า การปฏิบัติงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจำนวน 22 มาตรการ โดยมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบางส่วนที่ปฏิบัติตามไม่ครบจำนวน 1 มาตรการ และเป็นมาตรการที่ไม่เกี่ยวข้อง (Not Applicable: NA) จำนวน 2 มาตรการ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการแสดงในหน้าที่ 2-9 ถึง 2-14	
				<p>- จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพเสียง ที่ระบุในหัวข้อ 2.5 มีจำนวนทั้งหมด 17 มาตรการ พบว่าการปฏิบัติงานของโครงการทั้งหมดเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
		<p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด 		<p>สิ่งแวดล้อมกำหนดไว้จำนวน 17 มาตรการ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการแสดงในบทที่ 2 หน้า 2-14 ถึง 2-19</p> <ul style="list-style-type: none"> - จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการมูลฝอยที่ระบุในหัวข้อ 4.4 มีจำนวนทั้งหมด 12 มาตรการ พบว่าการปฏิบัติตามของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ จำนวน 11 มาตรการ โดยมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบางส่วนที่ไม่สามารถประเมินได้ จำนวน 1 มาตรการ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการแสดงในบทที่ 2 หน้า 2-33 ถึง 2-36 	

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		<p>- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลและคุณภาพน้ำผิวน้ำอย่างเคร่งครัด</p>		<p>- จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลและคุณภาพน้ำผิวน้ำมีจำนวนทั้งหมด 10 มาตรการพบว่า การปฏิบัติตามของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ จำนวน 7 มาตรการ โดยมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ จำนวน 3 มาตรการ โดยไม่ครบถ้วน จำนวน 3 มาตรการ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการแสดงในแบบที่ 2 หน้า 2-25 ถึง 2-27 และหน้าที่ 2-30 ถึง 2-31</p>	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักและศูนย์ประชุม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
		- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อด้านคุณภาพอากาศและเสียง อย่างเคร่งครัด		- จากมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศ ที่ระบุ ในหัวข้อ 2.4 และเสียง ที่ระบุ ในหัวข้อ 2.5 มีจำนวน ทั้งหมด 42 มาตรการ พบว่า การปฏิบัติงานของโครงการ ส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม กำหนดไว้ จำนวน 39 มาตรการ โดยมี มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม บางส่วนที่ปฏิบัติตาม ไม่ครบ จำนวน 1 มาตรการ และเป็นมาตรการที่ไม่เกี่ยวข้อง (Not Applicable: NA) จำนวน 2 มาตรการ โดยรายละเอียด การปฏิบัติตามมาตรการแสดง ในหน้า 2-9 ถึง 2-19	

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
(2) บ้านพักคนงานก่อสร้างที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง	- บริเวณบ้านพักคนงาน	1) ตรวจสอบบริเวณบ้านพักคนงานให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดีเพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อคนงาน 2) การตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย <u>การรายงานผล</u> 1) นำมาบันทึกการตรวจสอบแบบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง 2) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตราชเทวี ทุก 6 เดือน	- ตรวจสอบบริเวณบ้านพักคนงานให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดีเพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อคนงานอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- บ้านพักคนงานของโครงการมีระบบสุขาภิบาลที่ดี (ดังภาคผนวก 3-1) - โครงการมีการสำรวจบริเวณที่มีน้ำขัง รวมทั้งตามภาชนะต่างๆ และในท้องน้ำเป็นประจำเพื่อกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายพร้อมทั้งเจ้าหน้าที่เข้ากำจัดพ่นยุงบริเวณบ้านพักคนงาน (ดังภาคผนวก 3-1)	-
21. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	1) การตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2) ป้ายเตือนอยู่ในสภาพดี <u>การรายงานผล</u> จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบการป้องกันอัคคีภัย (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตราชเทวี ทุก 6 เดือน	- ทุก 6 เดือน	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า ระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ดับเพลิง และป้ายเตือนภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอและพร้อมใช้งาน (ดังภาคผนวก 3-1)	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
22. สุขภาพ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	<p>1) ตรวจสอบความชำรุดของรั้วของโครงการ</p> <p>2) ตรวจสอบความชำรุดของผ้าใบกันฝุ่นและรั้วที่ล้อมรอบโครงการ</p> <p>การรายงานผล</p> <p>1) สำนักบันทึกการตรวจสอบแบบในภาคผนวก 1 รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง</p> <p>2) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตราชเทวี ทุก 6 เดือน</p>	- เดือนละ 1 ครั้ง	<p>- วิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) คอยตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีอาการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที (ดังภาคผนวก 3-1)</p>	-



บริเวณพื้นที่โครงการ



บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

รูปที่ 3.1-1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน



รูปที่ 3.1-2 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัด
น้ำเสียรวมของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

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} ไปชั่งหาผลต่างของน้ำหนักก่อนและหลังเก็บตัวอย่าง 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

- **คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)**

การตรวจวัดอาศัยหลักการดูดกลืน (Absorption) รังสีอินฟราเรดโดยคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเครื่องวัดแสงแบบนอ-ดิสเพอร์ซีฟ (Non-dispersive photometer) พลังงานอินฟราเรดจากแหล่งกำเนิดจะผ่านเซลล์ ซึ่งบรรจุก๊าซตัวอย่างที่จะวิเคราะห์ไว้ภายใน และวัดปริมาณการดูดกลืนพลังงานโดยก๊าซ CO ในเซลล์ตัวอย่างนั้นด้วยเครื่องวัดแสง (Detector) ที่เหมาะสม การทำให้ Photometer มีความไวต่อก๊าซ CO โดยการบรรจุก๊าซ CO อาจเป็นใน Detector หรือใน Filter Cell ใน Optical path ด้วยวิธีนี้จะกำจัดการดูดกลืนที่ตรวจวัด (Measured absorption) ให้อยู่ในความยาวคลื่นที่ก๊าซ CO ดูดกลืนได้ดี ทั้งนี้อาจใช้แผ่นกรองแสง (Optical Filter) หรือสิ่งอื่น เพื่อจำกัดความไว (Sensitivity) ของ Photometer ให้อยู่ในช่วงแถบสั้นๆ (Narrow band) ที่สนใจอาจใช้การออกแบบที่หลากหลายเพื่อให้ได้ศูนย์อ้างอิง (Zero reference) ที่เหมาะสมสำหรับ Photometer ซึ่งการดูดกลืนที่ตรวจวัดได้จะถูกเปลี่ยนเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของก๊าซ CO ในเซลล์ที่วัด

• 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 บันทึกค่าการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในแต่ละชั่วโมง และบันทึกระดับเสียงต่อเนื่องเพื่อหาค่าเฉลี่ย 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) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)

ทั้งนี้การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจะดำเนินการโดยใช้วิธีมาตรฐานตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548 และส่วนในเดือนกันยายน – ธันวาคม 2567 จะดำเนินการโดยใช้วิธีมาตรฐานตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ง. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 ที่ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 27 สิงหาคม 2567 เป็นต้นไป (ดังตารางที่ 3.2-1)

ตารางที่ 3.2-1 รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์

พารามิเตอร์ (Parameter)	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	วิธีทดสอบ (Test Method)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Grab Sampling	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-H ⁺ B
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	Grab Sampling	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	Grab Sampling	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	Grab Sampling	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	Grab Sampling	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	Grab Sampling	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-N _{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Grab Sampling	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-S ²⁻ F

3.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

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

โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างงานโครงสร้างอาคารแล้วเสร็จ ร้อยละ 100 งานสถาปัตยกรรมแล้วเสร็จ ร้อยละ 85.21 งานระบบแล้วเสร็จ ร้อยละ 88.93 และงานถนนภายนอกแล้วเสร็จ ร้อยละ 18.08

ผลการตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม 2567

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างอากาศ เมื่อวันที่ 10 - 16 กรกฎาคม 2567 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณภายในโครงการ พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.031 - 0.071 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.020 - 0.052 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0149 - 0.0554 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่า 0.0005 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

(CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0020 - 0.0038 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.42 - 1.85 ppm (ดังตารางที่ 3.3-1 และรูปที่ 3.3-1 ถึงรูปที่ 3.3-5)

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

- **จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า**
พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.021 - 0.091 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.012 - 0.072 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO_2) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0201 - 0.0316 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0001 - 0.0002 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0019 - 0.0050 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.87 - 2.05 ppm (ดังตารางที่ 3.3-2 และรูปที่ 3.3-7 ถึงรูปที่ 3.3-11)

จากผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า 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

ผลการตรวจวัดในเดือนสิงหาคม 2567

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างอากาศ เมื่อวันที่ 9 - 15 สิงหาคม 2567 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณภายในโครงการ พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.036 - 0.095 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.010 - 0.082 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0151 - 0.0315 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0001 - 0.0003 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่า 0.0017 - 0.0053 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.52 - 2.04 ppm (ดังตารางที่ 3.3-1 และรูปที่ 3.3-1 ถึงรูปที่ 3.3-5)

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

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.030 - 0.094 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.016 - 0.078 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0222 - 0.0393 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0003 - 0.0006 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่า 0.0017 - 0.0075 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.84 - 2.10 ppm (ดังตารางที่ 3.3-2 และรูปที่ 3.3-7 ถึงรูปที่ 3.3-11)

จากผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า 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

ผลการตรวจวัดในเดือนกันยายน 2567

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างอากาศ เมื่อวันที่ 24 - 30 กันยายน 2567 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- **จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณภายในโครงการ** พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.020 - 0.051 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.012 - 0.034 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO_2) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0284 - 0.0897 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0003 - 0.0005 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0016 - 0.0033 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.36 - 1.48 ppm (ดังตารางที่ 3.3-1 และรูปที่ 3.3-1 ถึงรูปที่ 3.3-5)

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

• **จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า**

พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.041 - 0.091 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.011 - 0.051 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0229 - 0.0280 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0003 - 0.0004 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0003 - 0.0060 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 2.13 - 2.59 ppm (ดังตารางที่ 3.3-2 และรูปที่ 3.3-7 ถึงรูปที่ 3.3-11)

จากผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า พบว่า ค่าปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (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

ผลการตรวจวัดในเดือนตุลาคม 2567

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างอากาศ เมื่อวันที่ 16 - 22 ตุลาคม 2567 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- **จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณภายในโครงการ** พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.030 - 0.061 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.016 - 0.049 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0229 - 0.0235 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0004 - 0.0006 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0004 - 0.0005 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.66 - 2.12 ppm (ดังตารางที่ 3.3-1 และรูปที่ 3.3-1 ถึงรูปที่ 3.3-5)

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

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.020 - 0.056 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.012 - 0.038 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO_2) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0204 - 0.0243 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0006 - 0.0007 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0002 - 0.0003 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.50 - 2.64 ppm (ดังตารางที่ 3.3-2 และรูปที่ 3.3-7 ถึงรูปที่ 3.3-11)

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

ผลการตรวจวัดในเดือนพฤศจิกายน 2567

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างอากาศ เมื่อวันที่ 19 - 25 พฤศจิกายน 2567 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณภายในโครงการ พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.067 - 0.091 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.010 - 0.063 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0054 - 0.0091 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.0375 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0165 - 0.0196 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0003 - 0.0005 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่า 0.0003 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.37 - 1.92 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

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.025 - 0.050 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.014 - 0.030 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0159 - 0.0184 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0006 - 0.0010 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0008 - 0.0009 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.34 - 2.53 ppm (ดังตารางที่ 3.3-2 และรูปที่ 3.3-7 ถึงรูปที่ 3.3-11)

จากผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า 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

ผลการตรวจวัดในเดือนธันวาคม 2567

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างอากาศ เมื่อวันที่ 17 - 23 ธันวาคม 2567 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณภายในโครงการ พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.049 - 0.091 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.023 - 0.053 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0010 - 0.0049 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.0375 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO_2) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0111 - 0.0181 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0007 - 0.0015 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่า 0.0010 - 0.0013 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 2.05 - 2.52 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 กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

• จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.043 - 0.087 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.016 - 0.081 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0185 - 0.0208 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0009 - 0.0017 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0003 - 0.0004 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.98 - 2.38 ppm (ดังตารางที่ 3.3-2 และรูปที่ 3.3-7 ถึงรูปที่ 3.3-11)

จากผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า พบว่า ค่าปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (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

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)
10-11/07/2567	0.071	0.052	-	0.0552	0.0005	0.0020	1.42
11-12/07/2567	0.056	0.027	-	0.0554	0.0005	0.0025	1.85
12-13/07/2567	0.031	0.020	-	0.0149	0.0005	0.0038	1.52
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.031 - 0.071	0.020 - 0.052	-	0.0149 - 0.0554	0.0005	0.0020 - 0.0038	1.42 - 1.85
9-10/08/2567	0.036	0.010	-	0.0315	0.0001	0.0017	2.04
10-11/08/2567	0.095	0.082	-	0.0221	0.0001	0.0018	1.62
11-12/08/2567	0.056	0.012	-	0.0151	0.0003	0.0053	1.52
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.036 - 0.095	0.010 - 0.082	-	0.0151 - 0.0315	0.0001 - 0.0003	0.0017 - 0.0053	1.52 - 2.04
24-25/09/2567	0.020	0.012	-	0.0288	0.0004	0.0018	1.36
25-26/09/2567	0.051	0.034	-	0.0284	0.0005	0.0016	1.43
26-27/09/2567	0.021	0.014	-	0.0897	0.0003	0.0033	1.48
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.020 - 0.051	0.012 - 0.034	-	0.0284 - 0.0897	0.0003 - 0.0005	0.0016 - 0.0033	1.36 - 1.48
16-17/10/2567	0.046	0.025	-	0.0235	0.0004	0.0004	1.66
17-18/10/2567	0.061	0.049	-	0.0234	0.0006	0.0005	2.12
18-19/10/2567	0.030	0.016	-	0.0229	0.0006	0.0005	2.11
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.030 - 0.061	0.012 - 0.049	-	0.0229 - 0.0235	0.0004 - 0.0006	0.0004 - 0.0005	1.66 - 2.12
19-20/11/2567	0.091	0.063	0.0071	0.0165	0.0004	0.0003	1.37
20-21/11/2567	0.067	0.030	0.0091	0.0181	0.0003	0.0003	1.87
21-22/11/2567	0.071	0.010	0.0054	0.0196	0.0005	0.0003	1.92
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.067 - 0.091	0.010 - 0.063	0.0054 - 0.0091	0.0165 - 0.0196	0.0003 - 0.0005	0.0003	1.37 - 1.92
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	0.33	0.12	0.0375	0.17	0.12	30	-

ตารางที่ 3.3-1 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

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)
17-18/12/2567	0.049	0.032	0.0049	0.0111	0.0015	0.0011	2.05
18-19/12/2567	0.091	0.023	0.0010	0.0181	0.0007	0.0013	2.52
19-20/12/2567	0.063	0.053	0.0019	0.0180	0.0007	0.0010	2.42
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.049 - 0.091	0.023 - 0.053	0.0010 - 0.0049	0.0111 - 0.0181	0.0007 - 0.0015	0.0010 - 0.0013	2.05 - 2.52
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	0.33	0.12	0.0375	0.17	0.12	30	-

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป
ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง (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]

ตารางที่ 3.3-2 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ					
	TSP (มก./ลบ.ม.)	PM-10 (มก./ลบ.ม.)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ (ppm)	CO (ppm)	THC (ppm)
10-11/07/2567	0.091	0.072	-	-	-	-
11-12/07/2567	0.042	0.012	-	-	-	-
12-13/07/2567	0.021	0.012	-	-	-	-
13-14/07/2567	-	-	0.0201	0.0002	0.0040	2.05
14-15/07/2567	-	-	0.0275	0.0002	0.0019	1.96
15-16/07/2567	-	-	0.0316	0.0001	0.0050	1.87
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.021 - 0.091	0.012 - 0.072	0.0201 - 0.0316	0.0001 - 0.0002	0.0019 - 0.0050	1.87 - 2.05
9-10/08/2567	0.075	0.067	-	-	-	-
10-11/08/2567	0.094	0.078	-	-	-	-
11-12/08/2567	0.030	0.016	-	-	-	-
12-13/08/2567	-	-	0.0222	0.0003	0.0075	1.99
13-14/08/2567	-	-	0.0393	0.0004	0.0061	1.84
14-15/08/2567	-	-	0.0270	0.0006	0.0017	2.10
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.030 - 0.094	0.016 - 0.078	0.0222 - 0.0393	0.0003 - 0.0006	0.0017 - 0.0075	1.84 - 2.10
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	0.33	0.12	0.17	0.12	30	-

ตารางที่ 3.3-2 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า (ต่อ)

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ					
	TSP (มก./ลบ.ม.)	PM-10 (มก./ลบ.ม.)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ (ppm)	CO (ppm)	THC (ppm)
24-25/09/2567	0.041	0.012	-	-	-	-
25-26/09/2567	0.056	0.011	-	-	-	-
26-27/09/2567	0.091	0.051	-	-	-	-
27-28/09/2567	-	-	0.0280	0.0003	0.0060	2.41
28-29/09/2567	-	-	0.0234	0.0003	0.0003	2.13
29-30/09/2567	-	-	0.0229	0.0004	0.0003	2.59
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.041 - 0.091	0.011 - 0.051	0.0229 - 0.0280	0.0003 - 0.0004	0.0003 - 0.0060	2.13 - 2.59
16-17/10/2567	0.051	0.038	-	-	-	-
17-18/10/2567	0.056	0.012	-	-	-	-
18-19/10/2567	0.020	0.014	-	-	-	-
19-20/10/2567	-	-	0.0243	0.0007	0.0003	1.86
20-21/10/2567	-	-	0.0227	0.0007	0.0002	1.50
21-22/10/2567	-	-	0.0204	0.0006	0.0002	2.64
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.020 - 0.056	0.012 - 0.038	0.0204 - 0.0243	0.0006 - 0.0007	0.0002 - 0.0003	1.50 - 2.64
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	0.33	0.12	0.17	0.12	30	-

ตารางที่ 3.3-2 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า (ต่อ)

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ					
	TSP (มก./ลบ.ม.)	PM-10 (มก./ลบ.ม.)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ (ppm)	CO (ppm)	THC (ppm)
19-20/11/2567	0.031	0.025	-	-	-	-
20-21/11/2567	0.050	0.030	-	-	-	-
21-22/11/2567	0.025	0.014	-	-	-	-
22-23/11/2567	-	-	0.0159	0.0006	0.0009	2.53
23-24/11/2567	-	-	0.0164	0.0010	0.0008	1.34
24-25/11/2567	-	-	0.0184	0.0010	0.0009	1.92
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.025 - 0.050	0.014 - 0.030	0.0159 - 0.0184	0.0006 - 0.0010	0.0008 - 0.0009	1.34 - 2.53
17-18/12/2567	0.043	0.016	-	-	-	-
18-19/12/2567	0.070	0.081	-	-	-	-
19-20/12/2567	0.087	0.028	-	-	-	-
20-21/12/2567	-	-	0.0185	0.0007	0.0004	2.38
21-22/12/2567	-	-	0.0208	0.0017	0.0003	2.10
22-23/12/2567	-	-	0.0187	0.0009	0.0003	1.98
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.043 - 0.087	0.016 - 0.081	0.0185 - 0.0208	0.0009 - 0.0017	0.0003 - 0.0004	1.98 - 2.38
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	0.33 ^{1/}	0.12 ^{1/}	0.17	0.12	30	-

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก :

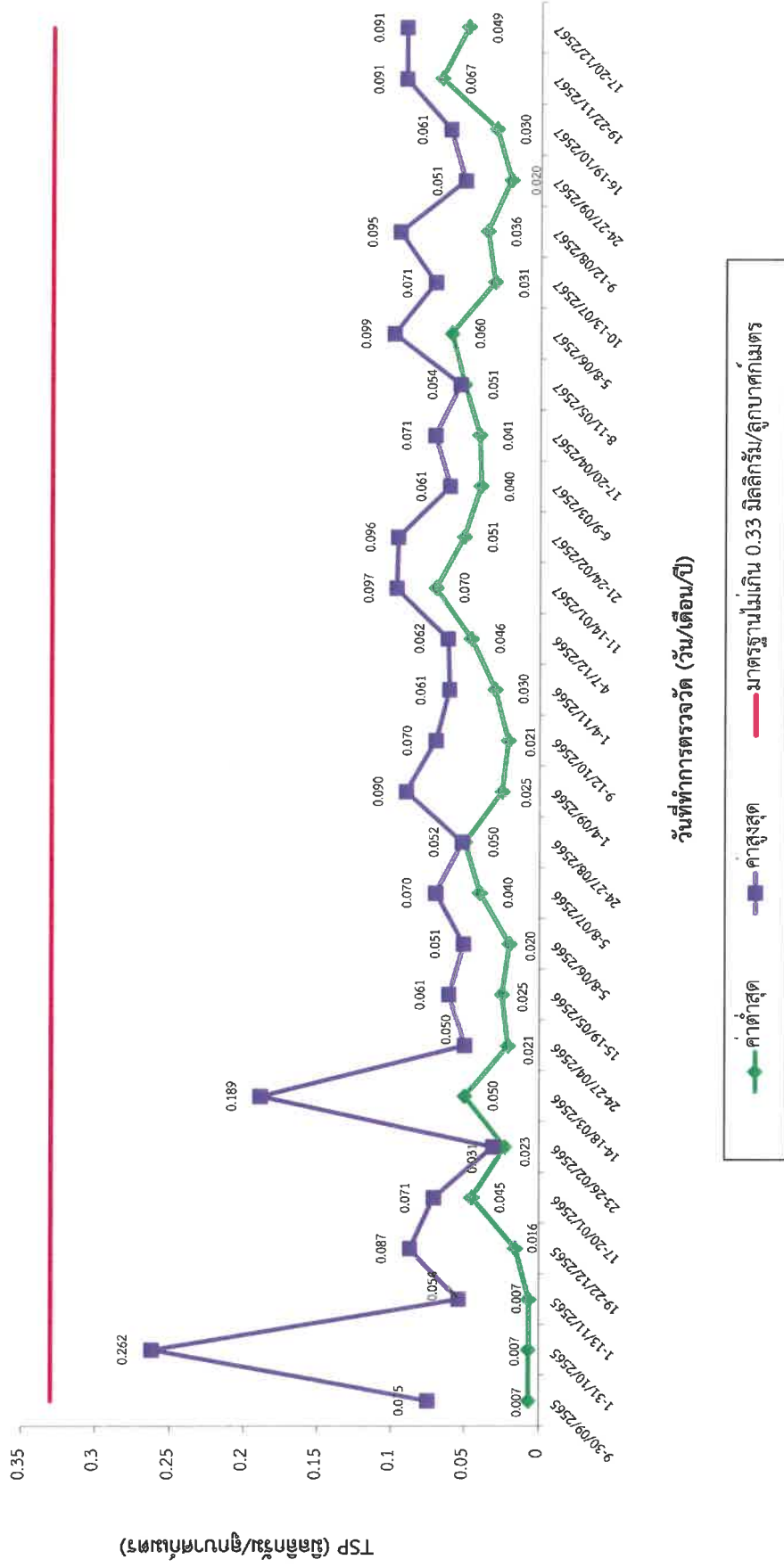
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ :

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ :

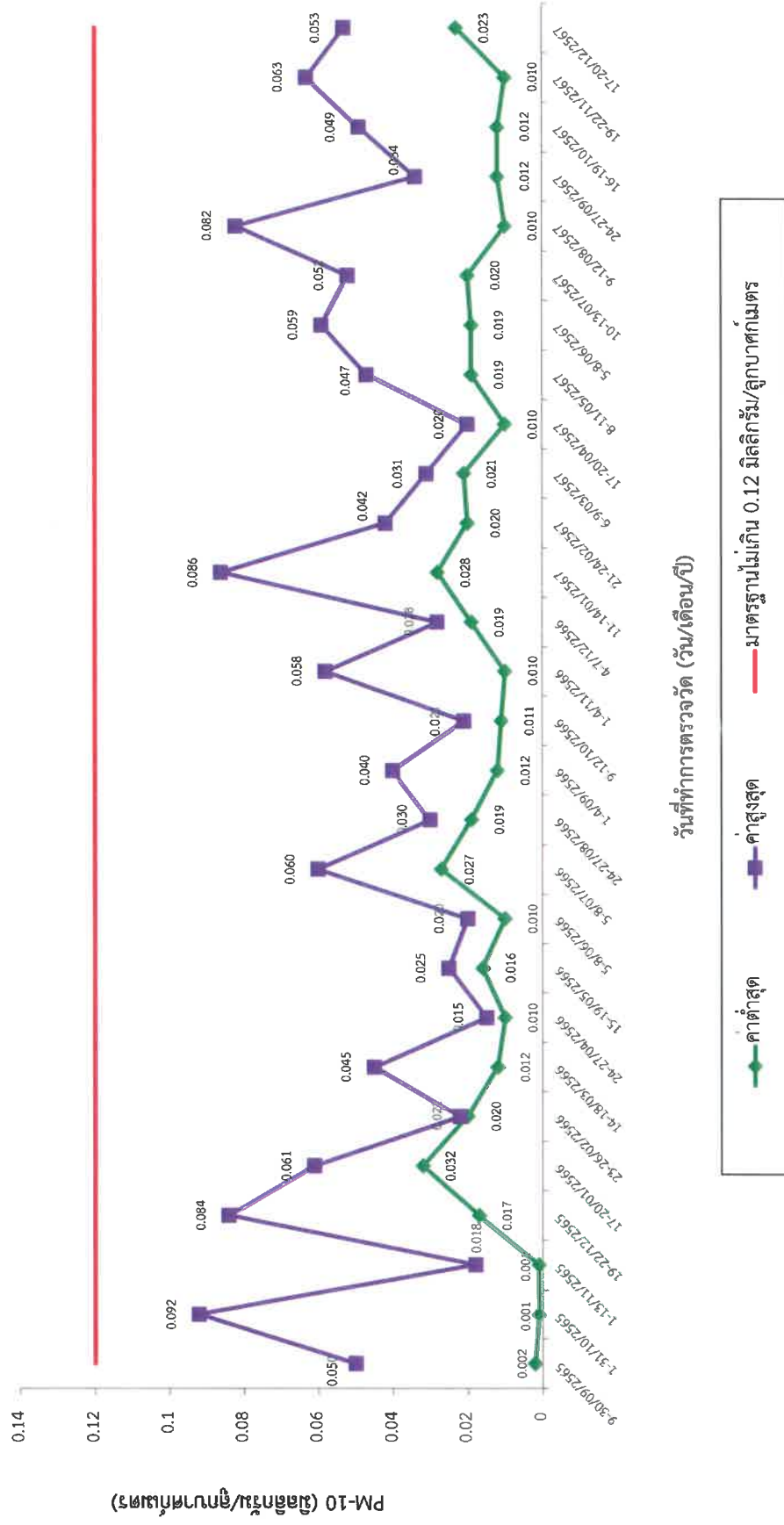
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ :

กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP)



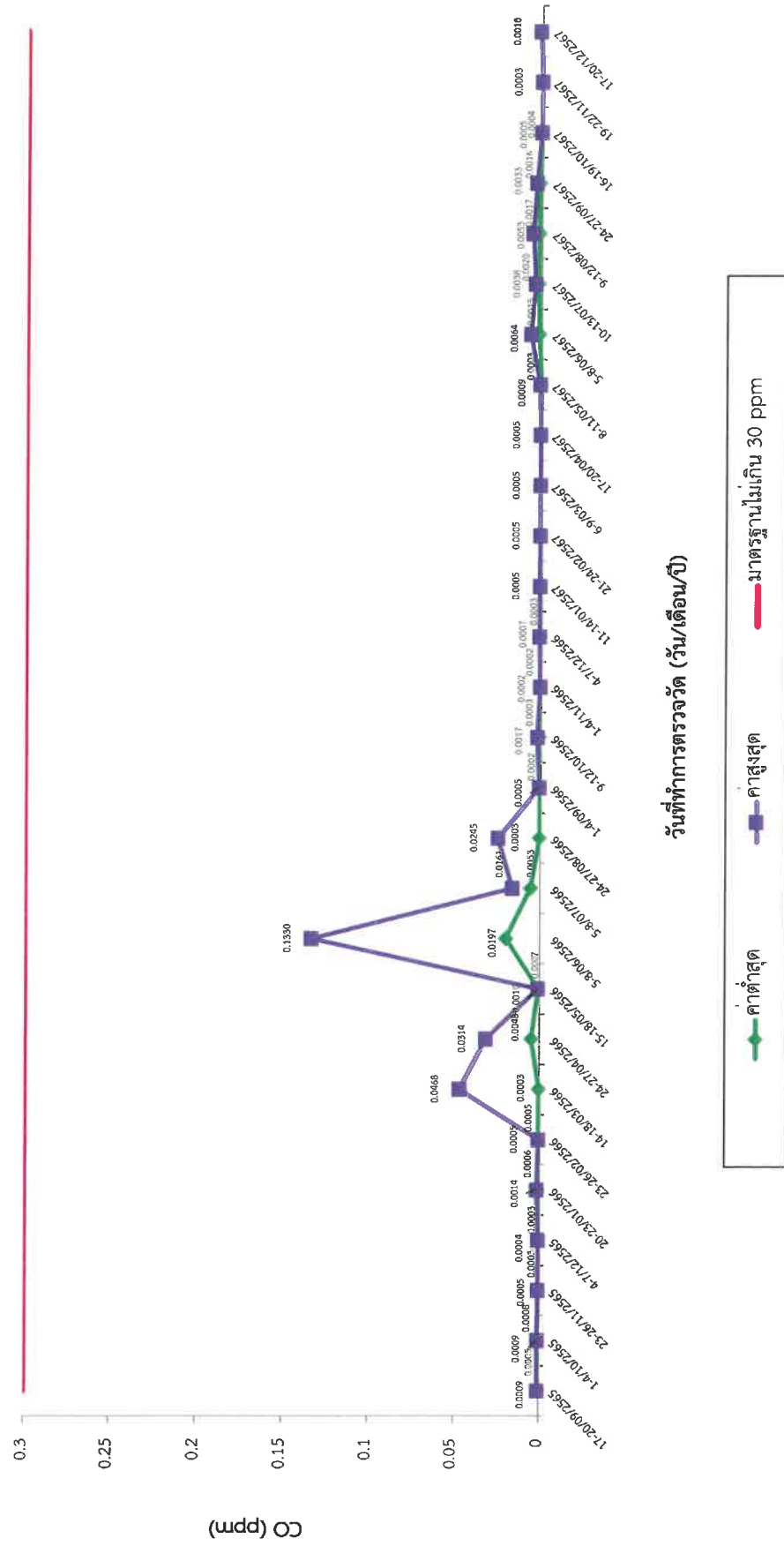
รูปที่ 3.3-1 แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณภายในโครงการ
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)



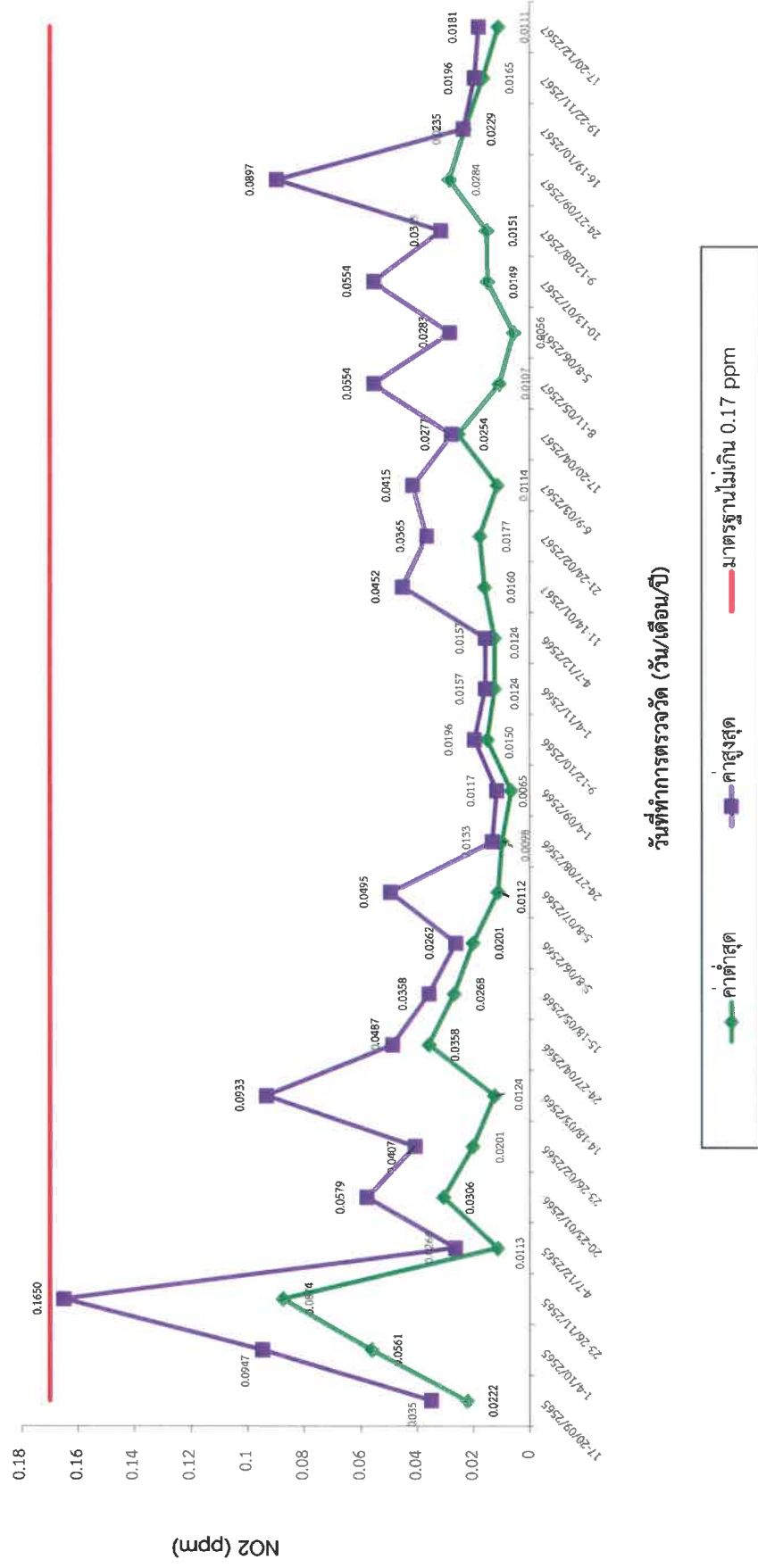
รูปที่ 3.3-2 แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณภายในโครงการ
เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)



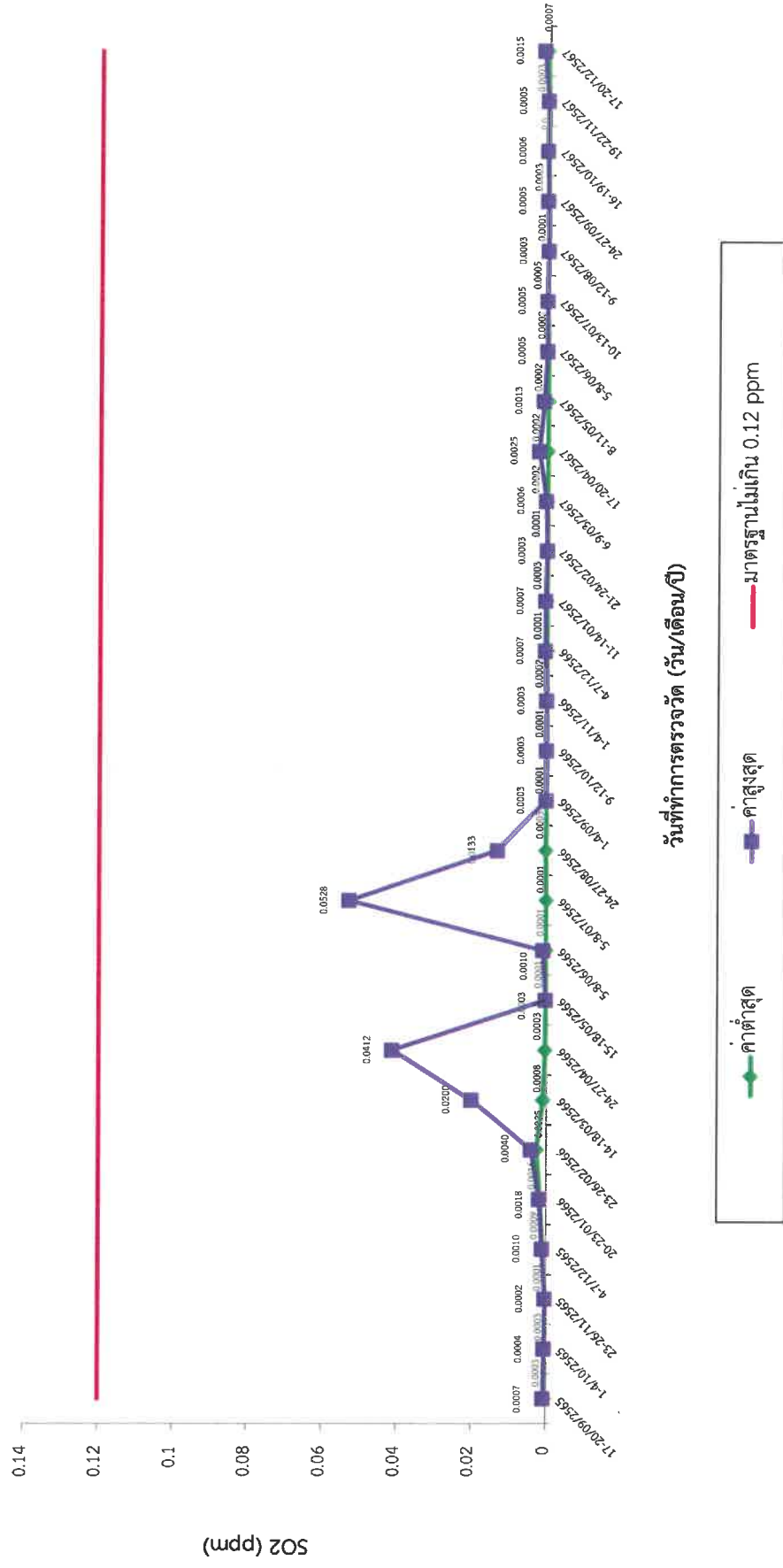
รูปที่ 3.3-3 แสดงผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณภายในโครงการ
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)



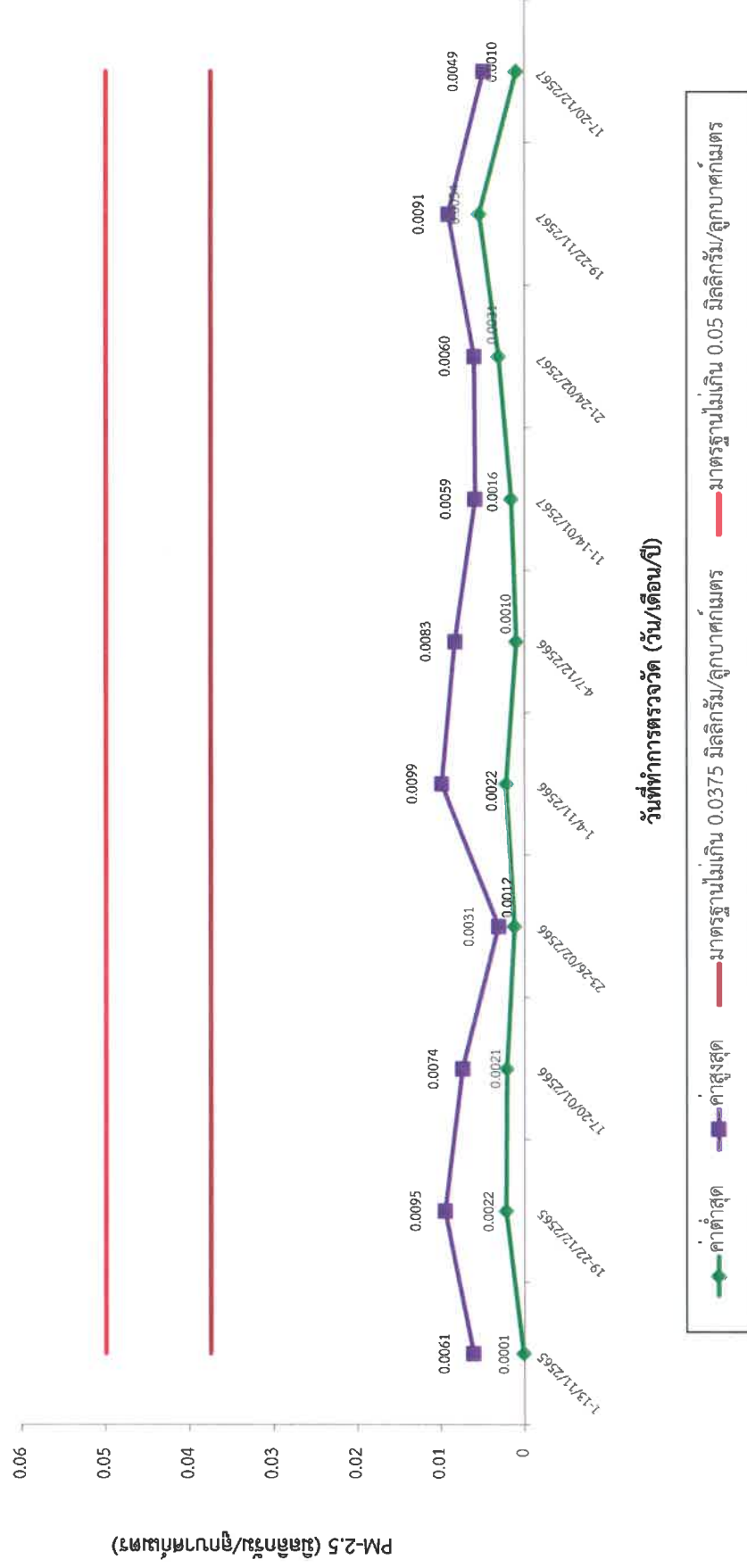
รูปที่ 3.3-4 แสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณภายในโครงการ
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)



รูปที่ 3.3-5 แสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณภายในโครงการ
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

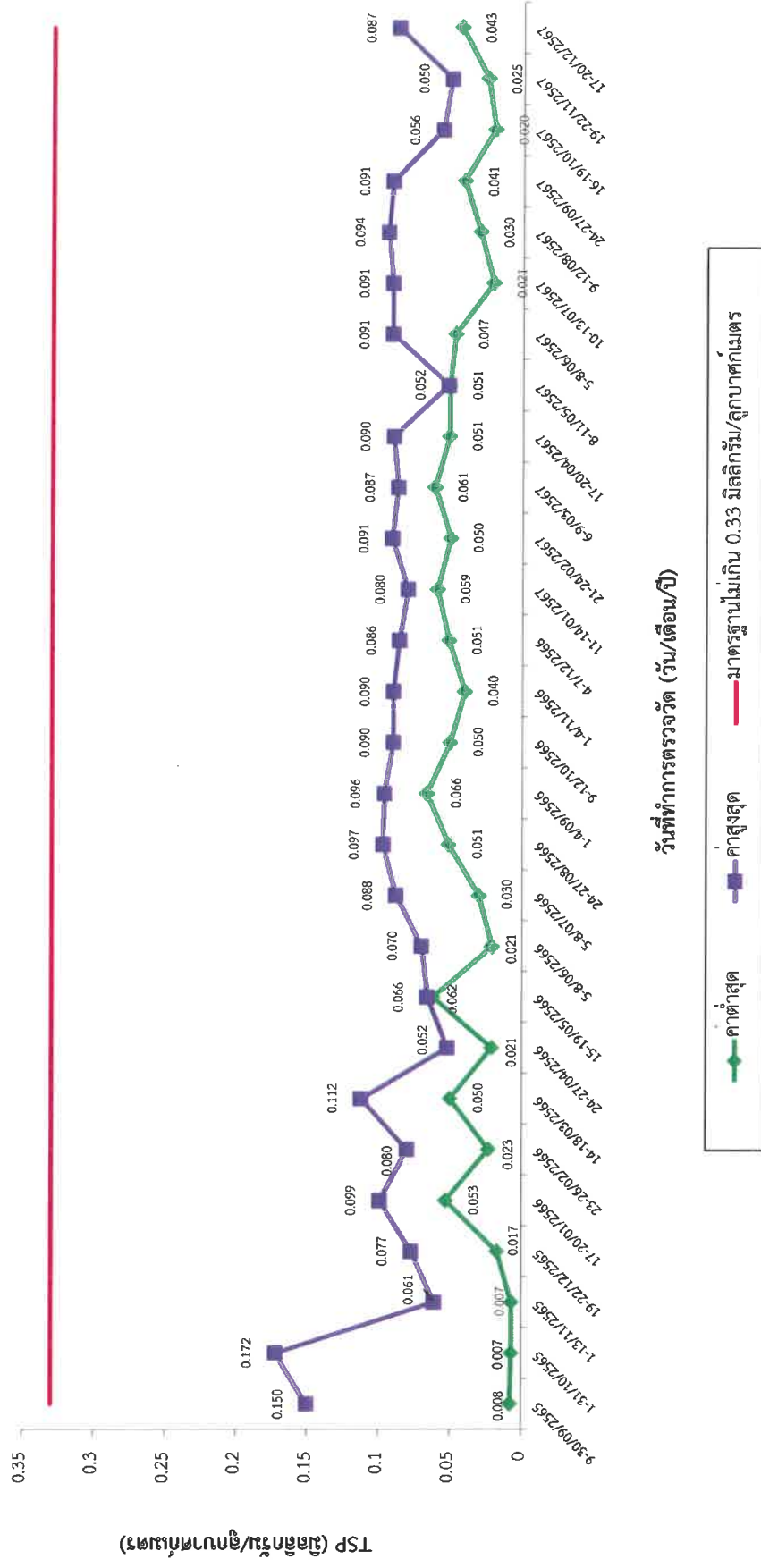
กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5)



หมายเหตุ : ค่ามาตรฐาน PM2.5 ใหม่ (มาตรฐานไม่เกิน 0.0375 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) บังคับใช้เมื่อวันที่ 1 มิ.ย. 2566

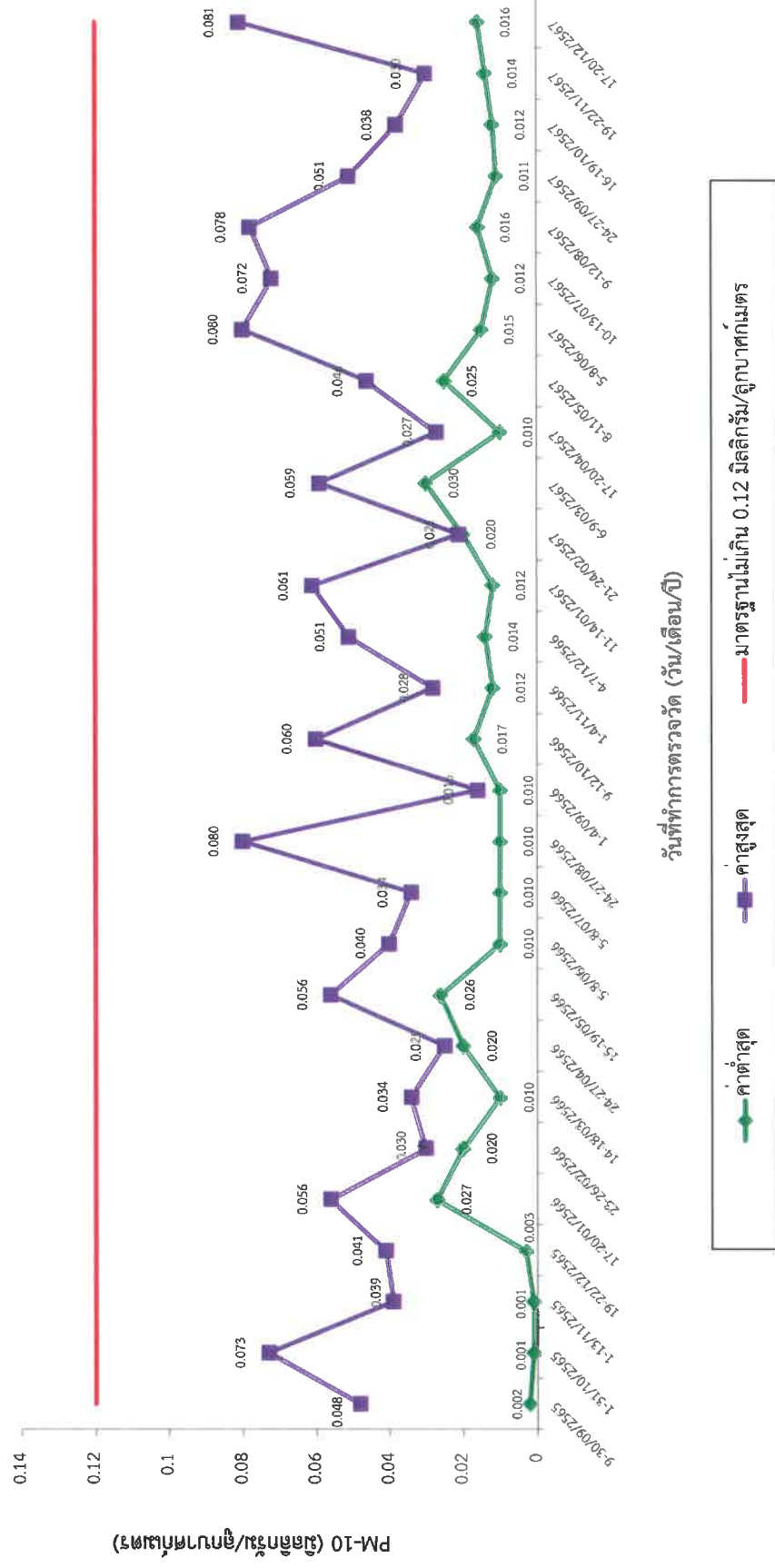
รูปที่ 3.3-6 แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ในเดือนพฤศจิกายน 2565 - สิงหาคม 2566 และเดือนพฤศจิกายน 2566 - สิงหาคม 2567 บริเวณภายในโครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP)



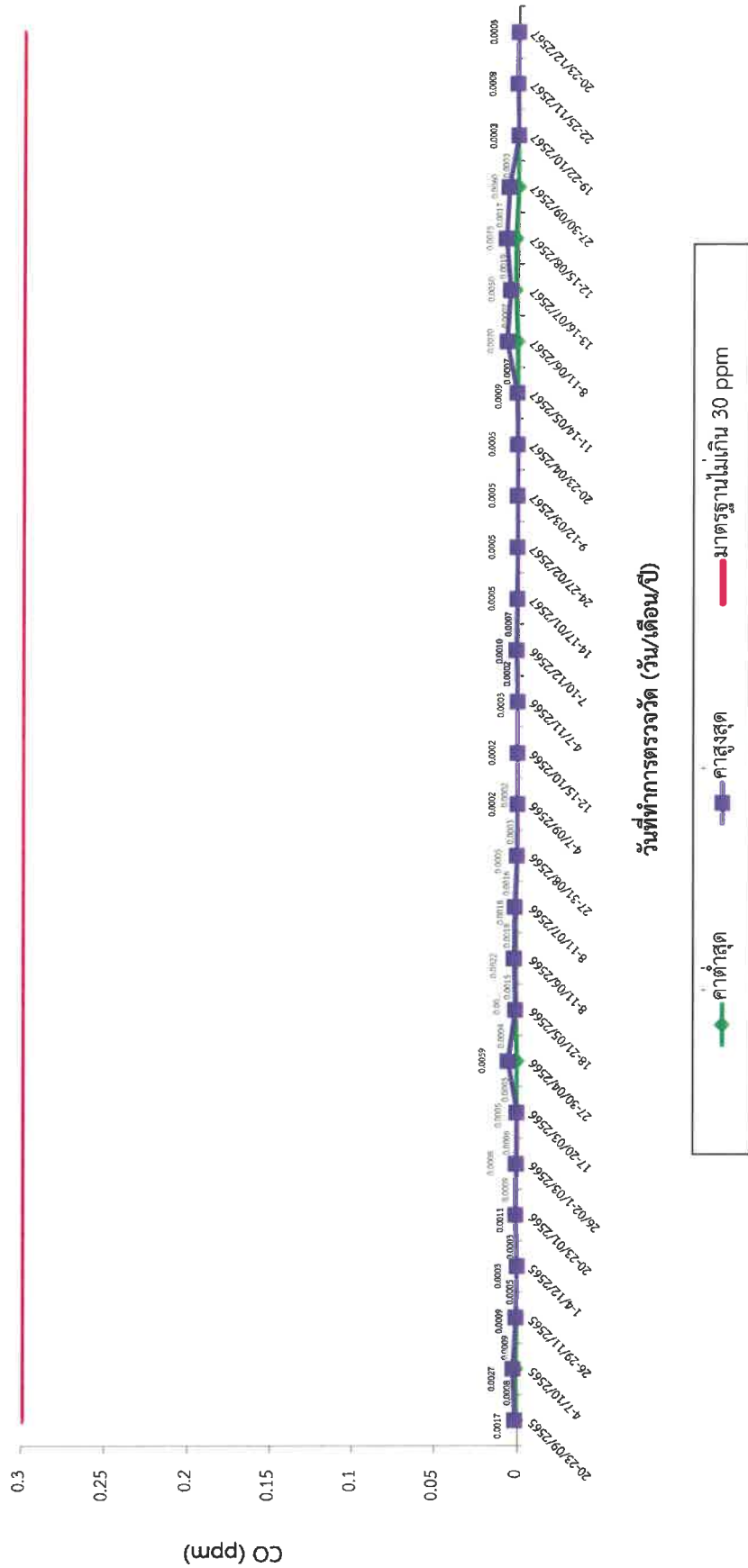
รูปที่ 3.3-7 แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ในเดือนกันยายน 2565 - ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)



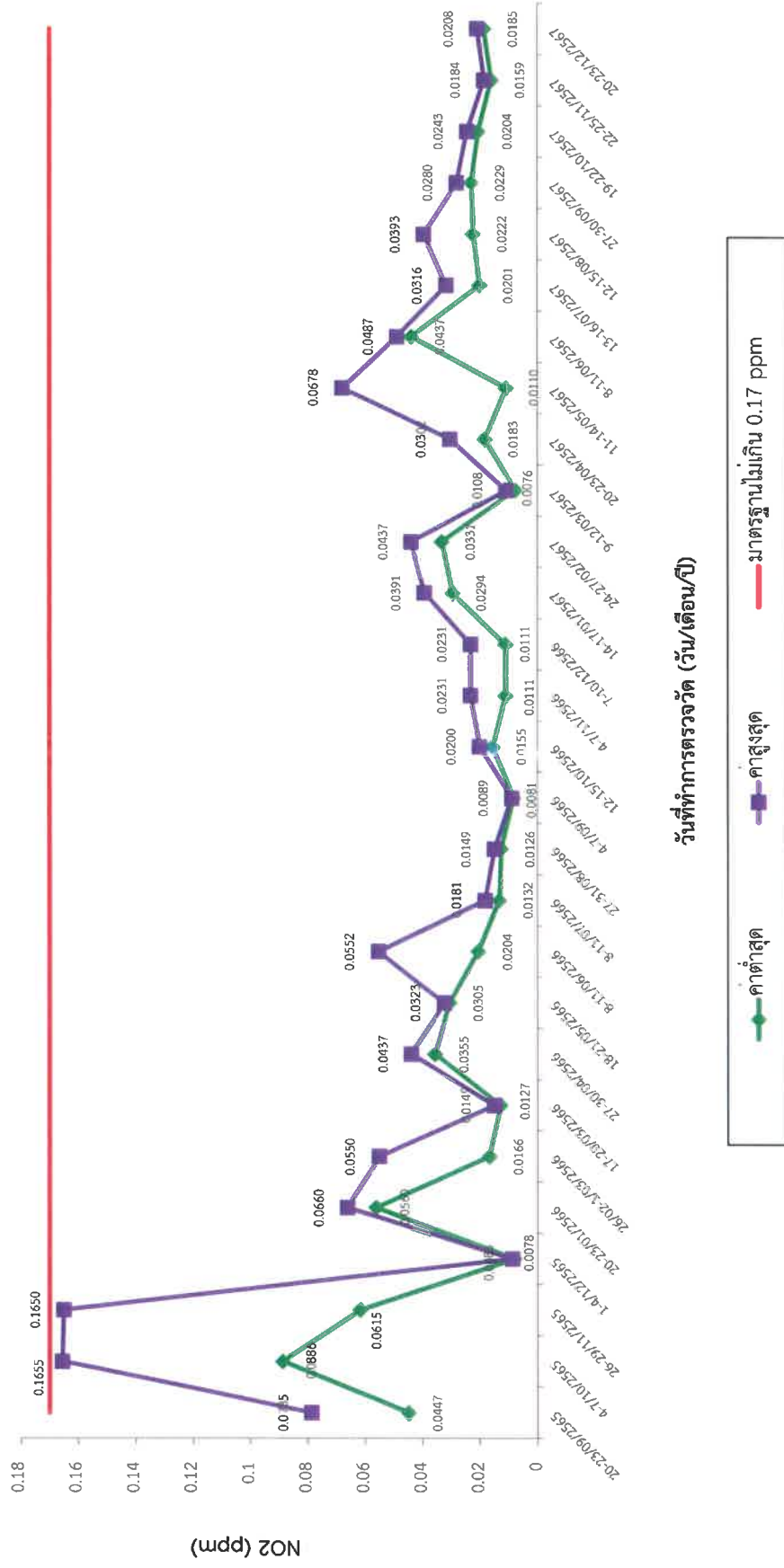
รูปที่ 3.3-8 แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในเดือนกันยายน 2565 - ธันวาคม 2567
บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)



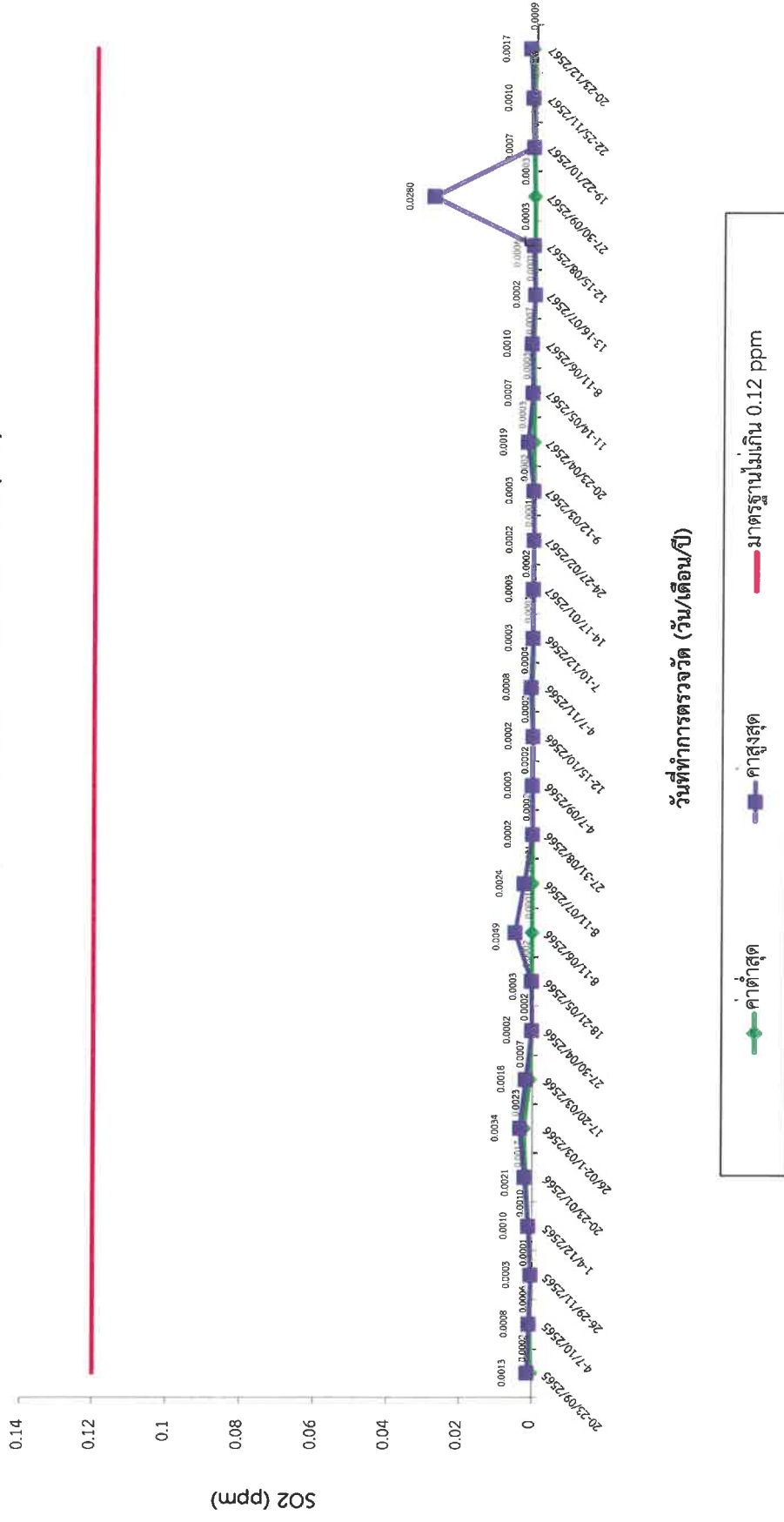
รูปที่ 3.3-9 แสดงผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเดือนกันยายน 2565 - ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)



รูปที่ 3.3-10 แสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในเดือนกันยายน 2565 - ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)



รูปที่ 3.3-11 แสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในเดือนกันยายน 2565 - ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

3.3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพเสียง ในระยะก่อสร้าง ตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพเสียง จำนวน 2 จุด ตลอดระยะก่อสร้าง ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดได้แก่ L_{eq} 24 hrs. L_{max} L_{min} L_{10} L_{90} และเสียงรบกวน ตรวจวัดทุกวันที่ทำฐานราก หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยใช้เครื่อง Integrating Sound Level Type 6226

โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างงานโครงสร้างอาคารแล้วเสร็จ ร้อยละ 100 งานสถาปัตยกรรมแล้วเสร็จ ร้อยละ 85.21 งานระบบแล้วเสร็จ ร้อยละ 88.93 และงานถนนภายนอกแล้วเสร็จ ร้อยละ 18.08

ผลการตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม 2567

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างเสียง เมื่อวันที่ 10 - 13 กรกฎาคม 2567 โดยมีผลการวิเคราะห์ L_{eq} 24 hrs. L_{max} L_{90} และเสียงรบกวน ดังนี้

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 57.7 - 60.0 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในช่วง 64.0 - 91.3 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L_{90}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 57.3 - 58.0 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.4 - 2.0 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) (ดังตารางที่ 3.3-3 ถึงตารางที่ 3.3-4 และรูปที่ 3.3-12 ถึงรูปที่ 3.3-14)

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

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 58.2 - 61.3 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในช่วง 70.4 - 82.1 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L_{90}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 57.6 - 58.4 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.6 - 2.9 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) (ดังตารางที่ 3.3-5 ถึงตารางที่ 3.3-6 และรูปที่ 3.3-15 ถึงรูปที่ 3.3-17)

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

ผลการตรวจวัดในเดือนสิงหาคม 2567

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างเสียง เมื่อวันที่ 9 - 12 สิงหาคม 2567 โดยมีผลการวิเคราะห์ Leq 24 hrs. Lmax L90 และเสียงรบกวน ดังนี้

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 57.8 - 59.1 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 70.2 - 78.5 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 57.4 - 57.9 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.3 - 1.3 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) (ดังตารางที่ 3.3-3 ถึงตารางที่ 3.3-4 และรูปที่ 3.3-12 ถึงรูปที่ 3.3-14)

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

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 58.0 - 67.7 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 71.6 - 105.1 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 57.3 - 71.5 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.4 - 3.8 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) (ดังตารางที่ 3.3-5 ถึงตารางที่ 3.3-6 และรูปที่ 3.3-15 ถึงรูปที่ 3.3-17)

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

ผลการตรวจวัดในเดือนกันยายน 2567

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างเสียง เมื่อวันที่ 24 - 27 กันยายน 2567 โดยมีผลการวิเคราะห์ Leq 24 hrs. Lmax L90 และเสียงรบกวน ดังนี้

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 66.2 - 69.9 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 96.8 - 101.0 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 61.4 - 72.6 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 1.9 - 4.3 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) (ดังตารางที่ 3.3-3 ถึงตารางที่ 3.3-4 และรูปที่ 3.3-12 ถึงรูปที่ 3.3-14)

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

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 59.4 - 70.0 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 86.9 - 98.0 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 58.3 - 69.5 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.2 - 4.5 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) (ดังตารางที่ 3.3-5 ถึงตารางที่ 3.3-6 และรูปที่ 3.3-15 ถึงรูปที่ 3.3-17)

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

ผลการตรวจวัดในเดือนตุลาคม 2567

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างเสียง เมื่อวันที่ 16 - 19 ตุลาคม 2567 โดยมีผลการวิเคราะห์ Leq 24 hrs. Lmax L90 และเสียงรบกวน ดังนี้

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 69.8 - 69.9 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 96.9 - 104.4 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 63.8 - 68.4 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.9 - 5.6 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) (ดังตารางที่ 3.3-3 ถึงตารางที่ 3.3-4 และรูปที่ 3.3-12 ถึงรูปที่ 3.3-14)

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

- **จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า** พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 59.9 - 69.9 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 82.1 - 103.0 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 58.5 - 69.7 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.2 - 2.7 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) (ดังตารางที่ 3.3-5 ถึงตารางที่ 3.3-6 และรูปที่ 3.3-15 ถึงรูปที่ 3.3-17)

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

ผลการตรวจวัดในเดือนพฤศจิกายน 2567

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างเสียง เมื่อวันที่ 19 - 22 พฤศจิกายน 2567 โดยมีผลการวิเคราะห์ Leq 24 hrs. Lmax L90 และเสียงรบกวน ดังนี้

- **จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ** พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 59.4 - 70.0 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 70.6 - 103.3 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 59.1 - 68.3 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.3 - 1.4 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) (ดังตารางที่ 3.3-3 ถึงตารางที่ 3.3-4 และรูปที่ 3.3-12 ถึงรูปที่ 3.3-14)

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

- **จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า** พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 59.6 - 69.9 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 80.1 - 107.0 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 58.9 - 69.9 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.2 - 2.5 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) (ดังตารางที่ 3.3-5 ถึงตารางที่ 3.3-6 และรูปที่ 3.3-15 ถึงรูปที่ 3.3-17)

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

ผลการตรวจวัดในเดือนธันวาคม 2567

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างเสียง เมื่อวันที่ 17 - 20 ธันวาคม 2567 โดยมีผลการวิเคราะห์ Leq 24 hrs. Lmax L90 และเสียงรบกวน ดังนี้

- **จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ** พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 57.6 - 70.0 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 71.6 - 105.1 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 57.2 - 69.2 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.0 - 0.4 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) (ดังตารางที่ 3.3-3 ถึงตารางที่ 3.3-4 และรูปที่ 3.3-12 ถึงรูปที่ 3.3-14)

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

- **จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า** พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 59.0 - 70.0 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 78.5 - 107.0 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 57.8 - 74.1 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 1.2 - 4.1 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) (ดังตารางที่ 3.3-5 ถึงตารางที่ 3.3-6 และรูปที่ 3.3-15 ถึงรูปที่ 3.3-17)

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

Time	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A))									
	10-11/07/2567					11-12/07/2567				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
13.00 - 14.00 น.	57.7	61.8	58.1	57.7	57.4	58.4	72.0	59.0	58.2	57.7
14.00 - 15.00 น.	57.8	61.8	58.1	57.8	57.4	58.4	72.0	59.0	58.2	57.7
15.00 - 16.00 น.	57.7	61.8	58.1	57.7	57.4	58.4	72.0	59.0	58.2	57.8
16.00 - 17.00 น.	57.7	61.8	58.1	57.7	57.3	58.5	72.0	59.0	58.2	57.8
17.00 - 18.00 น.	57.7	61.8	58.1	57.7	57.3	58.5	72.0	59.1	58.2	57.8
18.00 - 19.00 น.	57.7	61.8	58.1	57.7	57.3	58.5	72.0	59.1	58.2	57.8
19.00 - 20.00 น.	57.6	61.8	58.0	57.6	57.3	58.6	80.7	59.2	58.3	57.8
20.00 - 21.00 น.	57.5	59.7	57.8	57.5	57.1	59.0	76.6	59.8	58.6	58.1
21.00 - 22.00 น.	57.5	59.7	57.8	57.5	57.2	59.1	76.6	59.8	58.6	58.1
22.00 - 23.00 น.	57.5	62.4	57.9	57.5	57.2	59.6	79.1	60.6	58.6	58.1
23.00 - 00.00 น.	57.6	64.0	57.9	57.5	57.2	59.6	79.1	60.6	58.6	58.1
00.00 - 01.00 น.	57.6	64.0	57.9	57.5	57.2	59.4	79.1	60.3	58.5	58.0
01.00 - 02.00 น.	57.6	64.0	57.9	57.5	57.2	59.4	79.1	60.4	58.5	58.0
02.00 - 03.00 น.	57.6	64.0	57.9	57.5	57.2	59.5	79.1	61.0	58.5	58.0
03.00 - 04.00 น.	57.6	64.0	57.9	57.5	57.2	59.7	79.1	61.4	58.6	58.0
04.00 - 05.00 น.	57.5	64.0	57.9	57.5	57.2	59.7	79.1	61.2	58.6	58.0
05.00 - 06.00 น.	57.5	64.0	57.9	57.5	57.2	59.6	79.1	61.1	58.6	58.0
06.00 - 07.00 น.	57.5	64.0	57.9	57.5	57.2	59.8	79.1	61.4	58.7	58.1
07.00 - 08.00 น.	57.6	64.0	57.9	57.5	57.2	60.3	91.3	61.7	58.7	58.1
08.00 - 09.00 น.	57.8	59.2	58.1	57.8	57.4	59.4	68.8	60.3	58.7	58.2
09.00 - 10.00 น.	57.9	60.3	58.4	57.9	57.5	60.0	77.8	60.5	58.8	58.3
10.00 - 11.00 น.	58.0	60.3	58.4	58.0	57.6	59.8	77.8	60.5	58.9	58.4
11.00 - 12.00 น.	58.0	60.3	58.4	58.0	57.6	59.7	77.8	60.4	58.9	58.4
12.00 - 13.00 น.	58.0	61.2	58.4	58.0	57.6	59.8	77.8	60.9	58.8	58.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.7	64.0	-	-	57.3	59.3	91.3	-	-	58.0
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (10-13/07/2567)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-
						57.7 - 60.0	64.0 - 91.3	-	-	57.3 - 58.0
						≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A))																
Time	9-10/08/2567						10-11/08/2567						11-12/08/2567			
	Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L90
13.00 - 14.00 น.	58.6	64.7	58.9	58.5	58.1		57.9	66.0	58.2	57.8	57.5		58.9	66.5	60.2	58.4
14.00 - 15.00 น.	58.6	64.7	59.0	58.5	58.1		57.9	66.0	58.2	57.8	57.5		59.1	68.7	60.4	58.6
15.00 - 16.00 น.	58.6	68.1	59.0	58.5	58.1		57.9	66.0	58.2	57.8	57.5		59.3	76.5	60.5	59.0
16.00 - 17.00 น.	58.6	68.8	59.0	58.5	58.1		57.9	66.0	58.2	57.8	57.5		59.3	76.5	60.5	58.9
17.00 - 18.00 น.	58.6	68.8	59.0	58.5	58.1		57.9	66.0	58.2	57.8	57.5		59.2	76.5	60.4	58.7
18.00 - 19.00 น.	58.6	68.8	59.0	58.5	58.1		57.9	66.0	58.2	57.8	57.5		59.1	76.5	60.4	58.6
19.00 - 20.00 น.	58.6	68.8	59.0	58.5	58.1		57.8	66.0	58.2	57.8	57.5		59.2	78.1	60.4	58.6
20.00 - 21.00 น.	58.0	66.0	58.3	58.0	57.6		57.7	62.2	58.1	57.7	57.4		58.8	73.0	59.6	58.3
21.00 - 22.00 น.	58.0	66.0	58.3	58.0	57.6		57.7	62.2	58.1	57.7	57.4		58.8	77.1	59.5	58.2
22.00 - 23.00 น.	58.0	66.0	58.4	58.0	57.7		57.7	62.2	58.0	57.7	57.3		58.9	77.1	59.5	58.2
23.00 - 00.00 น.	58.1	66.0	58.5	58.0	57.7		57.7	62.2	58.0	57.7	57.4		58.8	77.1	59.4	58.3
00.00 - 01.00 น.	58.1	66.0	58.4	58.0	57.7		57.7	62.2	58.0	57.7	57.4		58.8	77.1	59.4	58.3
01.00 - 02.00 น.	58.1	66.0	58.4	58.0	57.7		57.7	62.2	58.0	57.7	57.4		58.9	77.1	59.5	58.3
02.00 - 03.00 น.	58.1	66.0	58.4	58.0	57.6		57.7	70.2	58.1	57.7	57.4		58.9	77.1	59.7	58.3
03.00 - 04.00 น.	58.1	66.0	58.4	58.0	57.6		57.7	70.2	58.1	57.7	57.4		59.1	78.5	59.9	58.4
04.00 - 05.00 น.	58.0	66.0	58.4	58.0	57.6		57.7	70.2	58.1	57.7	57.4		59.2	78.5	60.1	58.4
05.00 - 06.00 น.	58.1	72.8	58.4	58.0	57.6		57.7	70.2	58.1	57.7	57.4		59.2	78.5	60.1	58.4
06.00 - 07.00 น.	58.1	72.8	58.4	58.0	57.6		57.7	70.2	58.1	57.7	57.4		59.2	78.5	60.2	58.4
07.00 - 08.00 น.	58.1	72.8	58.4	58.0	57.6		57.8	70.2	58.1	57.7	57.4		59.3	78.5	60.4	58.4
08.00 - 09.00 น.	57.8	63.3	58.2	57.8	57.5		57.8	59.2	58.2	57.8	57.4		59.3	69.6	60.7	58.7
09.00 - 10.00 น.	57.9	63.3	58.3	57.9	57.5		57.7	59.2	58.1	57.8	57.4		59.3	69.6	60.8	58.7
10.00 - 11.00 น.	57.9	63.3	58.3	57.9	57.6		57.7	59.2	58.1	57.7	57.4		59.4	77.4	60.7	58.7
11.00 - 12.00 น.	58.0	63.5	58.3	57.9	57.5		57.7	59.2	58.1	57.7	57.3		59.4	77.4	60.7	58.7
12.00 - 13.00 น.	58.0	64.3	58.3	57.9	57.5		57.7	59.2	58.1	57.7	57.3		59.3	77.4	60.6	58.8
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.2	72.8	-	-	57.7		57.8	70.2	-	-	57.4		59.1	78.5	-	-
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (9-12/08/2567)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		57.8 - 59.1	70.2 - 78.5	-	57.4 - 57.9
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A))																				
Time	24-25/09/2567						25-26/09/2567						26-27/09/2567							
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
13.00 - 14.00 น.	69.8	101.0	79.7	77.8	76.7	76.6	84.0	67.9	64.5	63.1	75.5	96.8	76.2	71.0	69.1	75.5	96.8	76.2	71.0	69.1
14.00 - 15.00 น.	69.6	101.0	79.6	77.8	76.8	76.6	84.0	68.1	64.7	63.1	76.1	96.8	78.0	71.3	69.2	76.1	96.8	78.0	71.3	69.2
15.00 - 16.00 น.	69.5	101.0	79.5	77.9	76.8	76.5	84.0	68.2	64.8	63.2	76.3	96.8	78.8	71.4	69.2	76.3	96.8	78.8	71.4	69.2
16.00 - 17.00 น.	79.5	101.0	79.5	77.9	76.9	76.3	84.3	69.1	65.0	63.2	75.9	96.8	78.3	71.2	68.3	75.9	96.8	78.3	71.2	68.3
17.00 - 18.00 น.	69.4	101.0	79.5	77.9	76.9	67.3	86.5	69.8	65.1	63.3	58.8	96.8	77.8	70.9	65.4	58.8	96.8	77.8	70.9	65.4
18.00 - 19.00 น.	69.4	101.0	79.6	78.0	77.0	69.3	88.2	72.5	65.3	63.3	59.5	96.8	77.4	70.6	63.9	59.5	96.8	77.4	70.6	63.9
19.00 - 20.00 น.	69.4	101.0	79.6	78.0	77.0	61.2	91.7	77.2	65.6	63.4	59.4	96.8	77.2	70.3	61.3	59.4	96.8	77.2	70.3	61.3
20.00 - 21.00 น.	69.6	96.7	80.5	78.7	77.8	67.8	95.0	78.0	77.5	76.9	65.0	79.4	67.4	62.8	60.2	65.0	79.4	67.4	62.8	60.2
21.00 - 22.00 น.	69.7	97.0	80.5	78.6	77.7	65.8	95.0	77.9	76.8	64.5	63.8	79.4	65.0	62.3	60.5	63.8	79.4	65.0	62.3	60.5
22.00 - 23.00 น.	69.4	97.0	80.0	78.4	77.5	65.7	95.0	77.9	72.8	63.9	63.5	79.4	64.7	62.0	60.3	63.5	79.4	64.7	62.0	60.3
23.00 - 00.00 น.	69.1	97.0	79.7	78.3	77.4	66.2	95.0	78.2	72.8	64.7	64.2	79.6	65.6	62.3	60.5	64.2	79.6	65.6	62.3	60.5
00.00 - 01.00 น.	69.1	97.0	79.6	78.3	77.4	66.9	99.2	79.0	73.3	66.0	64.1	82.4	65.3	62.2	60.5	64.1	82.4	65.3	62.2	60.5
01.00 - 02.00 น.	68.8	97.0	79.6	78.2	75.6	66.8	99.2	79.2	73.2	66.6	64.0	82.6	65.2	62.1	60.4	64.0	82.6	65.2	62.1	60.4
02.00 - 03.00 น.	68.5	97.0	79.6	78.1	73.8	66.8	99.2	79.3	73.3	67.4	63.9	82.6	65.2	62.0	60.0	63.9	82.6	65.2	62.0	60.0
03.00 - 04.00 น.	68.2	97.0	79.4	77.9	73.4	66.7	99.2	79.2	73.1	68.0	63.7	82.6	64.9	61.9	59.7	63.7	82.6	64.9	61.9	59.7
04.00 - 05.00 น.	67.8	97.0	79.3	77.7	69.1	65.6	99.2	79.1	72.9	68.5	63.4	82.6	64.7	61.7	58.7	63.4	82.6	64.9	61.7	58.7
05.00 - 06.00 น.	67.4	97.0	79.3	77.4	67.6	65.9	99.2	79.2	72.9	68.9	63.1	82.6	64.7	61.5	58.4	63.1	82.6	64.7	61.5	58.4
06.00 - 07.00 น.	67.1	97.0	79.2	77.0	66.9	66.0	99.2	79.0	72.8	69.1	62.9	82.6	64.5	61.3	58.4	62.9	82.6	64.5	61.3	58.4
07.00 - 08.00 น.	66.7	97.0	79.1	75.4	65.2	66.6	99.2	78.8	72.7	69.4	62.7	82.6	64.3	61.1	58.3	62.7	82.6	64.3	61.1	58.3
08.00 - 09.00 น.	68.1	84.5	70.4	66.1	64.6	75.7	93.7	78.5	72.7	71.1	58.8	62.8	59.6	58.6	58.2	58.8	62.8	59.6	58.6	58.2
09.00 - 10.00 น.	72.4	93.3	75.0	69.4	65.0	74.6	93.7	76.8	72.0	70.5	58.8	67.8	59.2	58.5	58.2	58.8	67.8	59.2	58.5	58.2
10.00 - 11.00 น.	72.4	93.3	75.4	69.5	65.2	74.7	93.7	76.6	71.8	69.9	75.5	67.8	59.4	58.6	58.2	75.5	67.8	59.4	58.6	58.2
11.00 - 12.00 น.	73.2	93.5	75.6	69.7	65.5	74.1	93.7	75.9	71.6	67.5	75.1	74.6	59.8	58.6	58.2	75.1	74.6	59.8	58.6	58.2
12.00 - 13.00 น.	72.6	93.5	74.9	69.1	65.5	73.6	93.7	75.4	71.3	67.0	74.7	74.6	59.8	58.6	58.2	74.7	74.6	59.8	58.6	58.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	69.9	101.0	-	-	72.6	69.7	99.2	-	-	66.8	66.2	96.8	-	-	61.4	66.2	96.8	-	-	61.4
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (24-27/09/2567)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.2 - 69.9	96.8 - 101.0	-	-	61.4 - 72.6	66.2 - 69.9	96.8 - 101.0	-	-	61.4 - 72.6
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A))															
Time	16-17/10/2567					17-18/10/2567					18-19/10/2567				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
13.00 - 14.00 น.	76.9	95.4	79.5	74.7	72.8	75.7	99.2	77.8	72.3	70.1	79.8	103.3	78.5	71.8	70.5
14.00 - 15.00 น.	76.7	95.4	79.2	74.5	72.7	75.1	99.2	77.1	71.9	64.8	79.5	103.3	78.5	71.8	70.5
15.00 - 16.00 น.	76.7	95.4	79.3	74.6	72.7	74.6	99.2	76.5	71.5	62.0	79.3	103.3	78.6	71.9	70.5
16.00 - 17.00 น.	76.8	95.4	79.3	74.8	72.8	74.1	99.2	76.0	71.1	61.9	78.9	103.3	78.1	71.9	70.5
17.00 - 18.00 น.	67.0	95.4	79.4	74.9	72.9	63.7	99.2	75.6	70.6	61.7	68.5	103.3	77.7	71.7	69.3
18.00 - 19.00 น.	67.1	95.4	79.7	75.0	72.9	63.3	99.2	75.2	70.0	61.6	61.0	103.3	77.4	71.5	67.5
19.00 - 20.00 น.	67.3	95.4	79.9	75.1	73.0	63.0	99.2	74.9	67.7	61.7	62.0	103.3	77.2	71.3	67.0
20.00 - 21.00 น.	67.9	90.4	81.0	75.5	73.6	64.4	79.8	66.4	63.4	61.8	64.5	74.9	66.1	63.7	63.0
21.00 - 22.00 น.	69.7	90.4	83.1	76.2	73.7	64.5	79.8	66.7	63.3	61.7	64.5	74.9	65.6	64.0	63.1
22.00 - 23.00 น.	69.1	90.4	83.0	75.2	67.8	64.2	79.8	66.3	63.2	61.6	65.1	79.8	66.6	64.3	63.2
23.00 - 00.00 น.	60.6	90.4	85.4	75.5	67.7	64.6	81.7	66.7	63.4	61.7	65.8	84.1	67.7	64.5	63.3
00.00 - 01.00 น.	62.4	90.4	86.2	81.7	68.0	61.9	104.4	71.2	64.0	61.8	65.9	84.1	67.6	64.7	63.4
01.00 - 02.00 น.	63.2	90.4	86.4	82.7	68.4	62.5	104.4	72.8	64.8	61.9	66.2	84.1	67.6	64.9	63.4
02.00 - 03.00 น.	63.0	90.4	86.5	82.4	68.1	63.9	104.4	75.7	66.0	62.0	69.8	86.1	70.4	65.1	63.5
03.00 - 04.00 น.	69.7	90.4	86.5	76.7	67.0	66.2	104.4	77.2	68.2	62.1	62.3	86.1	73.7	65.4	63.6
04.00 - 05.00 น.	67.7	94.8	86.4	74.7	66.3	67.7	104.4	78.5	70.5	62.2	62.2	86.1	73.8	65.6	63.7
05.00 - 06.00 น.	69.6	96.9	86.4	73.8	66.0	77.5	104.4	78.3	70.7	62.3	62.4	89.4	77.5	66.0	63.7
06.00 - 07.00 น.	71.2	96.9	86.3	71.5	66.0	77.6	104.4	78.5	70.8	62.4	73.9	89.4	76.6	65.9	63.4
07.00 - 08.00 น.	70.9	96.9	86.3	71.3	66.2	77.3	104.4	78.3	70.8	62.5	73.6	89.4	75.6	65.6	60.7
08.00 - 09.00 น.	72.4	85.7	71.7	70.3	62.6	74.9	96.0	76.3	71.6	69.2	78.1	77.4	62.9	59.6	58.6
09.00 - 10.00 น.	72.0	85.7	71.2	63.6	62.6	75.2	97.7	76.2	71.0	68.8	77.9	81.8	64.0	59.7	58.6
10.00 - 11.00 น.	71.6	89.4	72.1	64.4	62.7	75.8	97.7	76.5	70.8	68.8	71.6	81.8	64.5	59.8	58.7
11.00 - 12.00 น.	72.2	92.1	74.2	68.6	62.8	75.3	97.7	75.8	70.6	68.8	71.7	81.8	64.4	59.8	58.6
12.00 - 13.00 น.	73.0	92.1	75.5	69.8	62.8	75.4	98.5	75.6	70.8	68.9	74.2	81.8	65.0	59.9	58.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	69.8	96.9	-	-	68.4	69.9	104.4	-	-	63.8	69.9	103.3	-	-	64.0
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (16-19/10/2567)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.8 - 69.9	96.9 - 104.4	-	-	63.8 - 68.4
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A))																				
Time	19-20/11/2567							20-21/11/2567							21-22/11/2567					
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
13.00 - 14.00 น.	59.4	61.4	59.7	59.4	59.1	60.1	80.0	61.1	59.3	58.9	79.7	101.7	83.1	72.0	68.6					
14.00 - 15.00 น.	59.4	61.4	59.7	59.4	59.1	60.1	80.0	61.2	59.3	58.9	70.5	101.7	83.8	73.1	68.7					
15.00 - 16.00 น.	59.5	66.1	59.8	59.4	59.1	60.0	80.0	61.2	59.3	58.9	70.9	101.7	84.4	73.5	68.8					
16.00 - 17.00 น.	59.5	66.1	59.8	59.5	59.2	60.0	80.0	61.1	59.3	58.9	70.4	101.7	83.8	73.0	68.9					
17.00 - 18.00 น.	59.5	66.1	59.8	59.4	59.1	60.0	80.0	61.2	59.4	58.9	61.8	101.7	87.2	73.7	69.0					
18.00 - 19.00 น.	59.5	66.1	59.8	59.4	59.1	60.0	80.0	61.2	59.4	58.9	62.5	101.7	87.4	74.2	69.1					
19.00 - 20.00 น.	59.5	66.1	59.8	59.4	59.1	60.1	80.0	61.4	59.4	58.9	62.1	101.7	87.3	73.7	69.2					
20.00 - 21.00 น.	59.4	66.1	59.8	59.4	59.1	60.2	80.0	61.5	59.5	58.9	62.3	101.7	87.3	74.0	69.3					
21.00 - 22.00 น.	59.3	61.2	59.6	59.3	59.0	60.6	69.5	61.9	60.1	59.4	63.2	90.9	86.6	83.9	71.2					
22.00 - 23.00 น.	59.3	61.2	59.6	59.3	59.0	61.2	69.5	63.3	60.3	59.4	60.6	90.9	86.0	72.6	70.9					
23.00 - 00.00 น.	59.3	61.2	59.6	59.3	59.1	61.0	69.5	62.9	60.2	59.4	79.3	90.9	85.6	72.6	71.0					
00.00 - 01.00 น.	59.3	64.1	59.6	59.3	59.0	60.9	70.9	62.7	60.1	59.4	71.7	94.5	87.1	73.1	71.1					
01.00 - 02.00 น.	59.3	64.1	59.6	59.3	59.0	61.0	70.9	62.8	60.2	59.4	71.2	94.5	86.7	72.9	70.4					
02.00 - 03.00 น.	59.3	64.1	59.6	59.3	59.0	61.0	70.9	62.7	60.2	59.4	73.0	94.5	88.1	73.5	70.4					
03.00 - 04.00 น.	59.3	64.1	59.6	59.3	59.0	61.0	70.9	62.6	60.2	59.4	72.5	94.5	87.9	73.1	67.3					
04.00 - 05.00 น.	59.3	64.2	59.6	59.3	59.0	61.1	71.7	62.7	60.3	59.4	72.1	94.5	87.8	72.7	66.3					
05.00 - 06.00 น.	59.3	64.2	59.6	59.3	59.0	64.8	103.3	62.8	60.3	59.4	71.9	97.2	87.7	72.7	66.4					
06.00 - 07.00 น.	59.3	64.2	59.6	59.3	59.0	64.6	103.3	62.9	60.5	59.4	71.5	97.2	87.5	72.4	66.5					
07.00 - 08.00 น.	59.3	64.2	59.6	59.3	59.0	65.0	103.3	64.3	60.7	59.5	71.1	97.2	87.3	72.1	66.0					
08.00 - 09.00 น.	59.3	64.3	59.6	59.3	59.0	66.6	103.3	68.4	60.8	59.5	70.8	97.2	87.1	72.0	66.0					
09.00 - 10.00 น.	59.4	60.6	59.7	59.4	59.1	75.6	95.5	75.3	70.1	68.6	71.4	84.5	74.0	69.7	67.6					
10.00 - 11.00 น.	59.4	60.6	59.7	59.4	59.1	74.6	95.5	74.4	69.9	68.4	70.8	88.7	73.5	69.0	66.3					
11.00 - 12.00 น.	59.4	70.6	59.7	59.4	59.1	73.6	95.5	73.5	69.7	68.2	70.9	88.7	72.9	68.2	64.9					
12.00 - 13.00 น.	59.4	70.6	59.7	59.4	59.1	73.0	95.5	73.0	69.7	68.2	76.6	88.7	81.8	69.4	65.2					
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.4	70.6	-	-	59.1	63.6	103.3	-	-	60.7	70.0	101.7	-	-	68.3					
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (19-22/11/2567)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.4 - 70.0	70.6 - 103.3	-	-	59.1 - 68.3					
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-					

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

Time	17-18/12/2567						18-19/12/2567						19-20/12/2567					
	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A))						ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A))						ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A))					
	Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90	
13.00 - 14.00 น.	57.7	59.2	58.1	57.7	57.4		79.5	77.6	60.9	58.9	58.2		72.4	93.3	75.4	69.5	65.2	
14.00 - 15.00 น.	57.7	59.2	58.1	57.7	57.3		79.5	77.6	61.1	58.9	58.2		73.2	93.5	75.6	69.7	65.5	
15.00 - 16.00 น.	57.7	59.2	58.1	57.7	57.3		79.9	77.6	61.6	59.0	58.2		72.6	93.5	74.9	69.1	65.5	
16.00 - 17.00 น.	57.6	59.2	58.0	57.6	57.3		70.2	79.1	66.5	59.2	58.2		73.5	93.6	75.5	69.3	65.6	
17.00 - 18.00 น.	57.6	65.5	58.0	57.6	57.2		67.7	82.8	69.2	59.4	58.3		63.5	93.6	75.6	69.6	65.7	
18.00 - 19.00 น.	57.6	65.5	58.0	57.6	57.2		59.4	85.9	77.7	59.6	58.3		63.5	93.6	75.7	69.9	65.9	
19.00 - 20.00 น.	57.6	65.5	58.0	57.6	57.2		59.4	92.9	80.3	78.3	77.6		68.8	93.6	76.0	69.9	65.9	
20.00 - 21.00 น.	57.6	65.5	58.0	57.6	57.2		59.3	95.6	80.0	78.1	76.7		69.0	93.6	75.8	70.0	65.9	
21.00 - 22.00 น.	57.6	65.5	58.0	57.6	57.2		59.7	100.2	80.2	78.2	77.0		68.9	93.6	75.6	69.9	65.8	
22.00 - 23.00 น.	57.6	65.5	58.0	57.6	57.2		59.9	100.2	80.1	78.2	77.1		66.5	93.6	75.8	70.0	65.9	
23.00 - 00.00 น.	57.6	60.5	58.0	57.6	57.3		60.0	100.2	80.0	78.1	77.1		65.7	90.5	76.0	70.5	66.1	
00.00 - 01.00 น.	57.6	62.0	57.9	57.5	57.2		60.6	100.2	80.3	78.1	77.1		71.5	90.5	74.2	68.7	64.4	
01.00 - 02.00 น.	57.6	62.0	57.9	57.5	57.2		62.1	100.2	80.5	78.2	77.1		70.2	90.5	72.6	65.9	64.1	
02.00 - 03.00 น.	57.5	62.0	57.9	57.5	57.2		70.5	101.0	80.6	78.2	77.2		69.7	90.5	71.8	66.0	64.3	
03.00 - 04.00 น.	57.5	62.0	57.9	57.5	57.2		70.7	101.0	80.7	78.1	77.1		69.3	90.5	71.5	65.9	64.4	
04.00 - 05.00 น.	57.5	62.0	57.9	57.5	57.2		70.6	101.0	80.7	78.1	77.0		69.0	90.5	71.2	65.9	64.2	
05.00 - 06.00 น.	57.5	62.0	57.9	57.5	57.2		70.6	101.0	80.7	78.1	77.0		68.7	90.5	71.0	65.8	64.1	
06.00 - 07.00 น.	57.5	62.0	57.9	57.5	57.2		70.7	105.1	80.7	78.1	76.9		68.4	90.5	70.6	65.5	63.9	
07.00 - 08.00 น.	57.6	71.6	57.9	57.5	57.2		72.6	101.0	83.1	78.0	76.8		68.2	90.5	70.5	65.5	63.9	
08.00 - 09.00 น.	57.6	71.6	57.9	57.5	57.2		81.0	101.0	80.0	78.0	76.8		73.7	90.5	71.6	65.4	63.8	
09.00 - 10.00 น.	57.6	71.6	57.9	57.6	57.2		70.4	77.4	60.7	58.7	58.1		73.6	90.5	72.8	65.4	63.8	
10.00 - 11.00 น.	57.6	71.6	58.0	57.6	57.2		79.0	77.4	60.7	58.7	58.1		73.4	90.5	72.4	65.5	63.8	
11.00 - 12.00 น.	57.7	60.9	58.1	57.7	57.3		78.7	77.4	60.6	58.8	58.1		73.5	75.6	68.5	65.9	64.1	
12.00 - 13.00 น.	57.9	62.1	58.6	57.8	57.4		79.4	77.4	60.8	58.8	58.2		73.4	77.9	67.9	64.7	63.1	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.6	71.6	-	-	57.2		69.6	105.1	-	-	69.2		70.0	93.6	-	-	64.8	
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (17-20/12/2567)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		57.6 - 70.0	71.6 - 105.1	-	-	57.2 - 69.2	
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-	

หมายเหตุ : 1/ มาตรฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ภาคผนวก 3-2)
ข้อมูลเบื้องต้น/ข้อมูลผู้พัก : [REDACTED] ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : [REDACTED] หมายเลขโทรศัพท์ : [REDACTED]
ข้อมูลวิเคราะห์ : [REDACTED] เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

ตารางที่ 3.3-4 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงรบกวนบริเวณพื้นที่โครงการ

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียงรบกวน dB(A)				
	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level	ตัวปรับค่าเสียง	ค่าระดับเสียงการรบกวน
10-11/07/2567	57.7	57.1	57.3	7.0	0.4
11-12/07/2567	59.3	57.7	58.0	4.5	1.3
12-13/07/2567	60.0	57.6	58.0	4.5	2.0
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					
9-10/08/2567	58.2	57.5	57.7	7.0	0.4
10-11/08/2567	57.8	57.3	57.4	7.0	0.3
11-12/08/2567	59.1	57.6	57.9	4.5	1.3
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					
24-25/09/2567	69.9	64.6	72.6	1.5	2.8
25-26/09/2567	69.7	63.1	66.8	1.0	1.9
26-27/09/2567	66.2	58.2	61.4	0.5	4.3
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					
16-17/10/2567	69.8	60.6	68.4	0.5	0.9
17-18/10/2567	69.9	61.6	63.8	0.5	5.6
18-19/10/2567	69.9	58.6	64.0	0.5	5.4
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					
ค่ามาตรฐาน					0.9 - 5.6
					10 ^{1/}

ตารางที่ 3.3-4 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงรบกวนบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียงรบกวน dB(A)				
	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level	ตัวปรับค่าเสียง	ค่าระดับเสียงการรบกวน
19-20/11/2567	59.4	59.0	59.1	7.0	0.3
20-21/11/2567	63.6	58.9	60.7	1.5	1.4
21-22/11/2567	70.0	60.6	68.3	0.5	1.2
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					
17-18/12/2567	57.6	57.2	57.2	7.0	0.4
18-19/12/2567	69.6	58.1	69.2	0.5	0.0
19-20/12/2567	70.0	63.5	64.8	1.0	4.2
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					
ค่ามาตรฐาน					
					0.0 - 0.4
					10 ^{1/}

หมายเหตุ : 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]

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A))																
Time	10-11/07/2567					11-12/07/2567					12-13/07/2567					
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	
	58.0	61.2	58.5	58.0	57.6	59.9	77.8	61.2	58.8	58.3	58.7	71.9	59.7	58.3	57.8	
13.00 - 14.00 น.	58.1	61.2	58.6	58.0	57.6	59.9	77.8	61.2	58.8	58.2	58.7	71.9	59.7	58.3	57.8	
14.00 - 15.00 น.	58.1	64.2	58.6	58.0	57.5	59.8	77.8	61.0	58.8	58.2	58.7	71.9	59.6	58.3	57.8	
15.00 - 16.00 น.	58.1	64.2	58.6	58.0	57.5	59.9	77.8	61.2	58.8	58.3	58.7	71.9	59.6	58.4	57.9	
16.00 - 17.00 น.	58.1	64.2	58.6	58.0	57.6	59.9	77.8	61.2	58.8	58.3	58.9	78.4	60.0	58.4	57.9	
17.00 - 18.00 น.	58.1	64.2	58.6	58.0	57.6	59.9	77.8	61.4	58.8	58.3	59.1	78.4	60.2	58.5	57.9	
18.00 - 19.00 น.	58.1	69.9	58.6	58.0	57.6	59.8	77.8	61.1	58.8	58.3	59.2	78.4	60.5	58.5	57.9	
19.00 - 20.00 น.	58.0	62.9	58.5	58.0	57.6	60.7	68.1	63.5	59.0	58.4	60.5	74.5	62.9	59.4	58.5	
20.00 - 21.00 น.	58.1	62.9	58.6	58.0	57.5	60.3	70.4	63.0	59.0	58.3	60.3	75.8	62.2	59.2	58.5	
21.00 - 22.00 น.	58.1	64.0	58.7	57.9	57.5	59.9	70.4	62.2	58.9	58.3	59.9	75.8	61.5	59.0	58.4	
22.00 - 23.00 น.	58.1	64.0	58.5	57.9	57.5	60.7	71.5	63.8	59.0	58.4	59.7	75.8	60.9	58.9	58.4	
23.00 - 00.00 น.	58.1	68.9	58.6	57.9	57.5	60.9	73.4	63.9	59.1	58.4	59.5	75.8	60.5	58.8	58.3	
00.00 - 01.00 น.	58.2	69.1	58.7	57.9	57.5	60.8	73.4	63.7	59.2	58.4	59.4	75.8	60.2	58.8	58.3	
01.00 - 02.00 น.	58.2	69.1	58.7	58.0	57.5	60.7	74.8	63.4	59.2	58.4	59.6	79.2	60.3	58.8	58.3	
02.00 - 03.00 น.	58.2	69.1	58.8	58.0	57.6	60.9	74.8	63.7	59.1	58.4	59.8	79.2	61.3	58.8	58.3	
03.00 - 04.00 น.	58.3	69.1	59.0	58.0	57.6	61.7	80.3	65.0	59.3	58.4	60.4	79.2	63.4	58.9	58.3	
04.00 - 05.00 น.	58.4	70.0	59.1	58.1	57.6	61.6	80.3	64.7	59.2	58.4	60.5	79.2	63.4	58.9	58.3	
05.00 - 06.00 น.	58.4	70.0	59.1	58.1	57.6	61.5	80.3	64.5	59.2	58.4	60.4	๐/9.2	63.2	58.9	58.3	
06.00 - 07.00 น.	58.5	70.0	59.2	58.1	57.6	61.8	80.3	65.0	59.2	58.4	60.3	79.2	63.1	58.9	58.3	
07.00 - 08.00 น.	58.7	62.9	59.5	58.6	58.1	66.2	79.1	70.3	62.3	58.8	61.3	70.6	62.6	61.0	59.2	
08.00 - 09.00 น.	58.5	67.4	59.3	58.3	57.7	64.0	79.1	68.8	59.3	58.4	62.1	78.8	62.9	60.7	58.7	
09.00 - 10.00 น.	58.4	70.4	59.1	58.2	57.7	63.2	79.1	67.7	59.7	58.5	61.6	78.8	62.8	60.2	58.5	
10.00 - 11.00 น.	58.5	70.4	59.1	58.2	57.7	63.5	82.1	67.6	59.8	58.6	61.1	78.8	62.4	59.7	58.2	
11.00 - 12.00 น.	58.5	70.4	59.1	58.2	57.7	63.1	82.1	67.0	59.8	58.5	60.8	78.8	62.2	59.2	58.1	
12.00 - 13.00 น.	58.5	70.4	59.1	58.2	57.7	63.1	82.1	67.0	59.8	58.5	60.8	78.8	62.2	59.2	58.1	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.2	70.4	-	-	57.6	61.3	82.1	-	-	58.4	60.0	79.2	-	-	58.2	
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (10-13/07/2567)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.2 - 61.3	70.4 - 82.1	-	-	57.6 -58.4	
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า (ต่อ)

Time	9-10/08/2567						10-11/08/2567						11-12/08/2567					
	Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90	
13.00 - 14.00 น.	58.0	64.3	58.3	57.9	57.5		57.6	59.2	58.0	57.6	57.3		70.2	100.2	60.8	58.8	58.2	
14.00 - 15.00 น.	58.0	64.5	58.3	57.9	57.5		57.6	65.5	58.0	57.6	57.2		70.5	100.2	60.9	58.9	58.2	
15.00 - 16.00 น.	58.1	68.2	58.4	57.9	57.5		57.6	65.5	58.0	57.6	57.2		70.7	100.2	61.1	58.9	58.2	
16.00 - 17.00 น.	58.1	68.2	58.4	57.9	57.5		57.6	65.5	58.0	57.6	57.2		70.6	100.2	61.6	59.0	58.2	
17.00 - 18.00 น.	58.1	68.2	58.4	57.9	57.5		57.6	65.5	58.0	57.6	57.2		70.6	100.2	66.5	59.2	58.2	
18.00 - 19.00 น.	58.0	68.2	58.4	57.9	57.5		57.6	65.5	58.0	57.6	57.2		70.7	82.8	69.2	59.4	58.3	
19.00 - 20.00 น.	58.0	68.2	58.3	57.9	57.5		57.6	65.5	58.0	57.6	57.2		60.4	85.9	77.7	59.6	58.3	
20.00 - 21.00 น.	58.3	74.3	58.4	57.9	57.5		57.6	60.5	58.0	57.6	57.3		69.0	92.9	80.3	78.3	77.6	
21.00 - 22.00 น.	58.1	74.3	58.3	57.9	57.5		57.6	62.0	57.9	57.6	57.2		68.7	95.6	80.0	78.1	76.7	
22.00 - 23.00 น.	58.0	74.3	58.3	57.9	57.5		57.6	62.0	57.9	57.5	57.2		69.4	77.4	80.2	78.2	77.0	
23.00 - 00.00 น.	58.0	74.3	58.3	57.9	57.5		57.5	62.0	57.9	57.5	57.2		69.5	77.6	80.1	78.2	77.1	
00.00 - 01.00 น.	58.0	74.3	58.3	57.9	57.5		57.5	62.0	57.9	57.5	57.2		69.5	77.6	80.0	78.1	77.1	
01.00 - 02.00 น.	58.0	74.3	58.3	57.9	57.5		57.5	62.0	57.9	57.5	57.2		69.9	77.6	80.3	78.1	77.1	
02.00 - 03.00 น.	57.9	74.3	58.2	57.9	57.5		57.5	62.0	57.9	57.5	57.2		59.7	79.1	80.5	78.2	77.1	
03.00 - 04.00 น.	57.9	74.3	58.2	57.9	57.5		57.5	62.0	57.9	57.5	57.2		59.9	82.8	80.6	78.2	77.2	
04.00 - 05.00 น.	57.9	74.3	58.2	57.8	57.5		57.6	71.6	57.9	57.5	57.2		60.0	101.0	80.7	78.1	77.1	
05.00 - 06.00 น.	57.9	74.3	58.2	57.8	57.5		57.6	71.6	57.9	57.5	57.2		60.6	101.0	80.7	78.1	77.0	
06.00 - 07.00 น.	57.9	74.3	58.2	57.8	57.5		57.6	71.6	57.9	57.6	57.2		62.1	101.0	80.7	78.1	77.0	
07.00 - 08.00 น.	57.9	74.3	58.2	57.8	57.5		57.6	71.6	58.0	57.6	57.2		67.7	105.1	80.7	78.1	76.9	
08.00 - 09.00 น.	57.8	61.1	58.2	57.8	57.5		57.7	60.9	58.1	57.7	57.3		72.6	101.0	83.1	78.0	76.8	
09.00 - 10.00 น.	57.8	62.1	58.2	57.8	57.4		57.9	62.1	58.6	57.8	57.4		71.0	101.0	80.0	78.0	76.8	
10.00 - 11.00 น.	57.8	62.1	58.2	57.8	57.5		58.0	66.4	58.7	57.9	57.5		70.5	101.0	79.8	77.9	76.8	
11.00 - 12.00 น.	57.8	62.1	58.2	57.8	57.5		58.2	66.4	58.9	58.0	57.5		70.2	101.0	80.0	77.9	76.8	
12.00 - 13.00 น.	57.8	62.6	58.2	57.8	57.5		58.5	66.4	59.8	58.2	57.5		70.0	101.0	79.9	77.9	76.7	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.0	74.3	-	-	57.5		57.7	71.6	-	-	57.3		67.7	105.1	-	-	71.5	
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (9-12/08/2567)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		58.0 - 67.7	71.6 - 105.1	-	-	57.3 - 71.5	
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-	

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A))																				
Time	24-25/09/2567						25-26/09/2567						26-27/09/2567							
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
13.00 - 14.00 น.	73.5	93.6	75.5	69.3	65.6	73.3	93.7	75.0	71.3	67.1	59.4	74.6	59.8	58.7	58.2	59.4	74.6	59.8	58.7	58.2
14.00 - 15.00 น.	73.5	93.6	75.6	69.6	65.7	73.3	94.3	74.8	71.3	67.4	59.4	74.6	59.9	58.7	58.2	59.4	74.6	59.9	58.7	58.2
15.00 - 16.00 น.	73.5	93.6	75.7	69.9	65.9	74.9	96.4	75.3	71.4	67.7	59.3	74.6	59.9	58.6	58.2	59.3	74.6	59.9	58.6	58.2
16.00 - 17.00 น.	73.7	93.6	76.0	69.9	65.9	74.9	96.4	75.1	71.4	67.9	59.3	74.6	59.8	58.6	58.2	59.3	74.6	59.8	58.6	58.2
17.00 - 18.00 น.	73.6	93.6	75.8	70.0	65.9	65.2	96.4	75.4	71.4	68.2	59.2	74.6	59.8	58.6	58.2	59.2	74.6	59.8	58.6	58.2
18.00 - 19.00 น.	66.5	93.6	75.6	69.9	65.8	65.2	96.4	75.3	71.3	68.2	59.2	74.6	59.8	58.6	58.2	59.2	74.6	59.8	58.6	58.2
19.00 - 20.00 น.	65.7	93.6	75.8	70.0	65.9	65.3	96.4	75.5	71.3	68.3	59.2	74.6	59.7	58.6	58.2	59.2	74.6	59.7	58.6	58.2
20.00 - 21.00 น.	66.1	90.5	76.0	70.5	66.1	64.9	93.7	75.9	73.1	69.5	58.6	66.0	59.1	58.5	58.1	58.6	66.0	59.1	58.5	58.1
21.00 - 22.00 น.	66.0	90.5	74.2	68.7	64.4	66.7	97.6	77.1	74.4	70.0	58.7	66.0	59.2	58.5	58.2	58.7	66.0	59.2	58.5	58.2
22.00 - 23.00 น.	65.8	90.5	72.6	65.9	64.1	65.9	97.6	76.5	73.8	70.1	58.8	66.0	59.7	58.6	58.2	58.8	66.0	59.7	58.6	58.2
23.00 - 00.00 น.	69.7	90.5	71.8	66.0	64.3	66.2	97.6	76.5	72.5	70.3	59.0	69.1	59.9	58.7	58.2	59.0	69.1	59.9	58.7	58.2
00.00 - 01.00 น.	69.3	90.5	71.5	65.9	64.4	66.4	98.0	76.5	72.4	70.3	59.3	76.1	60.3	58.8	58.3	59.3	76.1	60.3	58.8	58.3
01.00 - 02.00 น.	69.0	90.5	71.2	65.9	64.2	66.3	98.0	76.5	72.7	70.3	59.3	76.1	60.2	58.8	58.3	59.3	76.1	60.2	58.8	58.3
02.00 - 03.00 น.	68.7	90.5	71.0	65.8	64.1	66.2	98.0	76.3	72.5	70.3	59.3	76.1	60.3	58.8	58.3	59.3	76.1	60.3	58.8	58.3
03.00 - 04.00 น.	68.4	90.5	70.6	65.5	63.9	65.9	98.0	76.2	72.2	70.3	59.3	76.1	60.4	58.8	58.3	59.3	76.1	60.4	58.8	58.3
04.00 - 05.00 น.	68.2	90.5	70.5	65.5	63.9	65.7	98.0	76.1	72.2	70.3	59.4	76.1	60.5	58.9	58.3	59.4	76.1	60.5	58.9	58.3
05.00 - 06.00 น.	68.8	90.5	71.6	65.4	63.8	65.7	98.0	76.0	72.0	70.4	59.4	76.1	60.7	58.9	58.3	59.4	76.1	60.7	58.9	58.3
06.00 - 07.00 น.	69.0	90.5	72.8	65.4	63.8	65.5	98.0	75.9	72.0	70.3	59.5	76.1	60.8	58.9	58.4	59.5	76.1	60.8	58.9	58.4
07.00 - 08.00 น.	68.9	90.5	72.4	65.5	63.8	75.5	98.0	75.8	72.0	70.3	59.5	76.1	60.9	58.9	58.4	59.5	76.1	60.9	58.9	58.4
08.00 - 09.00 น.	73.4	75.6	68.5	65.9	64.1	76.7	94.9	77.1	71.7	70.6	60.0	67.6	61.6	59.5	58.5	60.0	67.6	61.6	59.5	58.5
09.00 - 10.00 น.	73.5	77.9	67.9	64.7	63.1	76.1	95.4	77.0	71.8	70.6	60.5	86.9	61.4	59.1	58.4	60.5	86.9	61.4	59.1	58.4
10.00 - 11.00 น.	73.4	84.0	68.4	64.9	63.1	75.5	95.4	75.6	71.5	69.9	60.1	86.9	61.0	58.9	58.3	60.1	86.9	61.0	58.9	58.3
11.00 - 12.00 น.	71.5	84.0	68.4	64.9	63.2	75.1	95.4	75.1	71.2	69.4	60.0	86.9	60.9	58.9	58.4	60.0	86.9	60.9	58.9	58.4
12.00 - 13.00 น.	70.2	84.0	68.1	64.7	63.2	75.3	96.2	75.2	71.0	69.1	59.8	86.9	60.6	58.8	58.4	59.8	86.9	60.6	58.8	58.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	70.0	93.6	-	-	64.5	69.7	98.0	-	-	69.5	59.4	86.9	-	-	58.3	59.4	86.9	-	-	58.3
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (24-27/09/2567)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.4 - 70.0	86.9 - 98.0	-	-	58.3 - 69.5	-	-	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A))																
Time	16-17/10/2567						17-18/10/2567						18-19/10/2567			
	Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L90
13.00 - 14.00 น.	73.5	92.1	76.3	70.3	62.9		75.4	98.5	75.4	70.7	69.0		62.7	82.1	65.5	58.6
14.00 - 15.00 น.	73.4	92.1	76.4	70.1	63.0		75.2	98.5	75.4	70.6	69.0		62.4	82.1	65.0	58.6
15.00 - 16.00 น.	73.0	92.1	75.8	69.8	63.0		75.0	98.5	75.1	70.6	69.0		62.2	82.1	64.6	58.6
16.00 - 17.00 น.	72.8	92.1	75.4	69.6	63.1		74.8	98.5	74.9	70.6	69.0		62.0	82.1	64.2	58.6
17.00 - 18.00 น.	62.5	92.1	75.1	69.3	63.2		64.7	98.5	74.8	70.6	69.0		61.8	82.1	63.8	58.6
18.00 - 19.00 น.	62.6	92.1	75.4	69.4	63.3		63.2	98.5	75.6	70.8	69.0		61.6	82.1	63.5	58.6
19.00 - 20.00 น.	63.4	93.6	76.3	69.9	63.4		65.3	98.5	75.8	70.9	69.1		61.5	82.1	63.3	58.6
20.00 - 21.00 น.	67.0	95.3	79.5	73.3	70.5		62.3	101.1	84.3	74.6	72.3		59.5	75.7	59.9	58.4
21.00 - 22.00 น.	66.7	95.8	79.4	73.0	70.6		60.5	101.1	82.1	73.7	70.3		59.2	75.7	59.5	58.4
22.00 - 23.00 น.	66.8	96.0	79.6	72.8	70.6		60.8	101.6	81.8	73.3	70.2		59.2	75.7	59.5	58.4
23.00 - 00.00 น.	65.9	96.0	78.8	71.9	64.5		60.1	101.6	80.8	72.8	70.1		59.1	75.7	59.5	58.4
00.00 - 01.00 น.	65.0	96.0	77.9	71.1	63.8		69.9	101.6	80.8	72.6	70.1		59.1	75.7	59.6	58.4
01.00 - 02.00 น.	64.6	96.0	77.5	70.7	63.8		69.9	101.6	80.8	72.6	70.1		59.1	75.7	59.6	58.4
02.00 - 03.00 น.	64.5	96.0	77.4	70.8	63.9		60.1	101.6	81.1	72.7	70.1		59.1	75.7	59.6	58.4
03.00 - 04.00 น.	64.1	96.0	77.0	70.5	63.9		69.6	101.6	80.7	72.4	69.7		59.1	75.7	59.6	58.4
04.00 - 05.00 น.	63.7	96.0	76.6	70.0	63.9		69.2	101.6	80.3	72.1	68.6		59.1	75.7	59.7	58.4
05.00 - 06.00 น.	74.1	96.0	76.8	70.1	63.9		68.9	101.6	80.0	72.0	68.4		59.1	75.7	59.6	58.4
06.00 - 07.00 น.	74.0	96.0	76.6	70.2	64.0		68.9	101.6	80.0	72.2	68.7		59.1	75.7	59.6	58.4
07.00 - 08.00 น.	74.0	96.0	76.6	70.6	64.0		78.8	101.6	79.9	72.1	68.9		59.1	75.7	59.6	58.4
08.00 - 09.00 น.	76.9	99.2	78.4	72.1	70.2		73.3	93.7	74.5	71.1	70.4		58.8	61.5	59.3	58.3
09.00 - 10.00 น.	76.0	99.2	77.6	72.3	70.4		72.3	93.7	72.6	70.9	70.4		58.9	64.4	59.5	58.4
10.00 - 11.00 น.	75.4	99.2	76.8	72.3	70.4		79.7	103.0	76.1	71.1	70.4		58.9	64.4	59.4	58.4
11.00 - 12.00 น.	75.4	99.2	77.2	72.4	70.5		79.2	103.0	76.9	71.4	70.4		58.9	65.5	59.3	58.4
12.00 - 13.00 น.	75.9	99.2	77.4	72.4	70.5		79.3	103.0	77.9	71.7	70.5		58.9	65.5	59.4	58.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	69.6	99.2	-	-	65.9		69.9	103.0	-	-	69.7		59.9	82.1	-	58.5
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (16-19/10/2567)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		59.9 - 69.9	82.1 - 103.0	-	58.5 - 69.7
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทย์พระมงกุฎเกล้า (ต่อ)

Time	19-20/11/2567						20-21/11/2567						21-22/11/2567					
	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A))																	
	Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90	
13.00 - 14.00 น.	59.4	70.6	59.7	59.4	59.1		73.4	97.8	73.4	69.8	68.2		77.1	88.7	81.7	70.7	65.1	
14.00 - 15.00 น.	59.4	70.6	59.7	59.4	59.1		73.1	97.8	73.1	69.8	68.3		76.5	88.7	81.5	69.6	64.4	
15.00 - 16.00 น.	59.4	70.6	59.7	59.4	59.1		73.1	97.8	73.2	69.8	68.3		76.0	88.7	81.4	69.4	64.5	
16.00 - 17.00 น.	59.4	70.6	59.8	59.4	59.1		73.9	97.8	73.8	69.9	68.4		75.5	88.7	81.3	68.7	63.8	
17.00 - 18.00 น.	59.4	70.6	59.7	59.4	59.1		64.5	97.8	74.9	70.0	68.5		65.3	90.9	81.2	68.8	63.8	
18.00 - 19.00 น.	59.4	70.6	59.7	59.4	59.1		66.4	97.8	77.6	70.2	68.6		66.7	96.1	81.3	69.5	64.0	
19.00 - 20.00 น.	59.4	70.6	59.7	59.4	59.1		66.7	97.8	78.3	70.4	68.6		67.6	99.5	81.5	69.9	64.1	
20.00 - 21.00 น.	59.4	70.6	59.7	59.4	59.1		67.7	98.4	79.8	70.6	68.7		67.7	99.5	81.6	70.2	64.2	
21.00 - 22.00 น.	59.5	64.2	59.8	59.3	59.0		65.2	102.2	89.3	77.8	74.6		63.7	91.8	73.4	70.7	69.9	
22.00 - 23.00 น.	59.8	80.1	59.9	59.4	59.1		64.8	102.5	88.8	79.0	74.8		60.0	98.4	83.6	72.8	70.1	
23.00 - 00.00 น.	59.7	80.1	59.9	59.4	59.1		63.9	102.5	87.8	78.5	74.4		60.2	99.3	83.7	73.8	70.3	
00.00 - 01.00 น.	59.7	80.1	59.9	59.4	59.1		63.4	107.0	87.0	77.9	73.3		69.6	99.3	82.6	72.8	68.6	
01.00 - 02.00 น.	59.7	80.1	59.9	59.4	59.1		62.9	107.0	86.4	77.3	72.0		69.2	99.3	82.0	73.2	69.2	
02.00 - 03.00 น.	59.6	80.1	59.8	59.4	59.0		72.5	107.0	86.0	76.7	70.9		68.8	99.3	81.2	73.6	69.7	
03.00 - 04.00 น.	59.5	80.1	59.8	59.3	58.8		72.0	107.0	85.6	76.1	70.2		68.2	99.3	80.5	73.2	68.1	
04.00 - 05.00 น.	59.5	80.1	59.7	59.3	58.7		71.6	107.0	85.1	75.5	69.7		67.8	99.3	79.9	72.6	68.0	
05.00 - 06.00 น.	59.5	80.1	59.8	59.2	58.7		71.1	107.0	84.6	75.1	69.6		67.4	99.3	79.4	72.3	67.4	
06.00 - 07.00 น.	59.5	80.1	59.8	59.2	58.7		70.9	107.0	84.3	75.0	69.6		67.1	99.3	78.9	71.9	67.1	
07.00 - 08.00 น.	59.6	80.1	59.8	59.2	58.7		70.5	107.0	83.9	74.7	69.4		76.8	99.3	78.5	71.4	66.7	
08.00 - 09.00 น.	59.5	80.1	59.8	59.2	58.7		70.2	107.0	83.5	74.3	69.2		76.5	99.3	78.1	71.1	66.5	
09.00 - 10.00 น.	59.3	63.2	59.8	59.1	58.7		72.3	90.6	74.1	70.1	68.2		71.7	88.5	74.3	68.9	67.1	
10.00 - 11.00 น.	60.0	77.1	61.1	59.4	58.8		73.1	92.8	74.6	69.9	68.2		78.1	98.3	81.5	71.7	67.5	
11.00 - 12.00 น.	60.0	77.1	61.1	59.3	58.8		73.3	92.8	74.5	69.8	68.3		70.1	98.3	83.1	77.4	67.8	
12.00 - 13.00 น.	59.9	77.1	60.9	59.3	58.8		78.1	101.7	82.0	70.5	68.5		70.7	98.3	83.4	79.3	68.2	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.6	80.1	-	-	58.9		69.8	107.0	-	-	69.9		69.9	99.3	-	-	66.9	
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (19-22/11/2567)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		59.6 - 69.9	80.1 - 107.0	-	-	58.9 - 66.9	
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-	

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A))																																
Time	17-18/12/2567										18-19/12/2567										19-20/12/2567											
	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	Leq	Lmax	L10	L50	L90		
13.00 - 14.00 น.	58.0	66.4	58.7	57.9	57.5	79.6	101.0	79.6	77.8	76.8	79.6	101.0	79.6	77.8	76.8	79.6	101.0	79.6	77.8	76.8	79.6	101.0	79.6	77.8	76.8	79.6	101.0	79.6	77.8	76.8	79.6	101.0
14.00 - 15.00 น.	58.2	66.4	58.9	58.0	57.5	79.5	101.0	79.5	77.9	76.8	79.5	101.0	79.5	77.9	76.8	79.5	101.0	79.5	77.9	76.8	79.5	101.0	79.5	77.9	76.8	79.5	101.0	79.5	77.9	76.8	79.5	101.0
15.00 - 16.00 น.	58.5	66.4	59.8	58.2	57.5	79.5	101.0	79.5	77.9	76.9	79.5	101.0	79.5	77.9	76.9	79.5	101.0	79.5	77.9	76.9	79.5	101.0	79.5	77.9	76.9	79.5	101.0	79.5	77.9	76.9	79.5	101.0
16.00 - 17.00 น.	58.9	66.5	60.2	58.4	57.6	79.4	101.0	79.4	77.9	76.9	79.4	101.0	79.4	77.9	76.9	79.4	101.0	79.4	77.9	76.9	79.4	101.0	79.4	77.9	76.9	79.4	101.0	79.4	77.9	76.9	79.4	101.0
17.00 - 18.00 น.	59.1	68.7	60.4	58.6	57.6	69.4	101.0	79.6	78.0	77.0	69.4	101.0	79.6	78.0	77.0	69.4	101.0	79.6	78.0	77.0	69.4	101.0	79.6	78.0	77.0	69.4	101.0	79.6	78.0	77.0	69.4	101.0
18.00 - 19.00 น.	59.3	76.5	60.5	59.0	57.7	69.4	101.0	79.6	78.0	77.0	69.4	101.0	79.6	78.0	77.0	69.4	101.0	79.6	78.0	77.0	69.4	101.0	79.6	78.0	77.0	69.4	101.0	79.6	78.0	77.0	69.4	101.0
19.00 - 20.00 น.	59.3	76.5	60.5	58.9	57.7	69.6	96.7	80.5	78.7	77.8	69.6	96.7	80.5	78.7	77.8	69.6	96.7	80.5	78.7	77.8	77.8	69.6	96.7	80.5	78.7	77.8	69.6	96.7	80.5	78.7	77.8	77.8
20.00 - 21.00 น.	59.2	76.5	60.4	58.7	57.7	69.7	97.0	80.5	78.6	77.7	69.7	97.0	80.5	78.6	77.7	69.7	97.0	80.5	78.6	77.7	69.7	97.0	80.5	78.6	77.7	69.7	97.0	80.5	78.6	77.7	69.7	97.0
21.00 - 22.00 น.	59.1	76.5	60.4	58.6	57.7	69.4	97.0	80.0	78.4	77.5	69.4	97.0	80.0	78.4	77.5	69.3	97.0	80.0	78.4	77.5	69.3	97.0	80.0	78.4	77.5	69.3	97.0	80.0	78.4	77.5	69.3	97.0
22.00 - 23.00 น.	59.2	78.1	60.4	58.6	57.7	69.1	97.0	79.7	78.3	77.4	69.1	97.0	79.7	78.3	77.4	69.1	97.0	79.7	78.3	77.4	69.1	97.0	79.7	78.3	77.4	69.1	97.0	79.7	78.3	77.4	69.1	97.0
23.00 - 00.00 น.	58.8	73.0	59.6	58.3	57.8	69.1	97.0	79.6	78.3	77.4	69.1	97.0	79.6	78.3	77.4	69.1	97.0	79.6	78.3	77.4	69.1	97.0	79.6	78.3	77.4	69.1	97.0	79.6	78.3	77.4	69.1	97.0
00.00 - 01.00 น.	58.8	77.1	59.5	58.2	57.8	68.8	97.0	79.6	78.2	75.6	68.8	97.0	79.6	78.2	75.6	68.8	97.0	79.6	78.2	75.6	68.8	97.0	79.6	78.2	75.6	68.8	97.0	79.6	78.2	75.6	68.8	97.0
01.00 - 02.00 น.	58.9	77.1	59.5	58.2	57.8	68.5	97.0	79.6	78.1	73.8	68.5	97.0	79.6	78.1	73.8	68.5	97.0	79.6	78.1	73.8	68.5	97.0	79.6	78.1	73.8	68.5	97.0	79.6	78.1	73.8	68.5	97.0
02.00 - 03.00 น.	58.8	77.1	59.4	58.3	57.8	68.2	97.0	79.4	77.9	73.4	68.2	97.0	79.4	77.9	73.4	68.2	97.0	79.4	77.9	73.4	68.2	97.0	79.4	77.9	73.4	68.2	97.0	79.4	77.9	73.4	68.2	97.0
03.00 - 04.00 น.	58.8	77.1	59.4	58.3	57.9	67.8	97.0	79.3	77.7	69.1	67.8	97.0	79.3	77.7	69.1	67.8	97.0	79.3	77.7	69.1	67.8	97.0	79.3	77.7	69.1	67.8	97.0	79.3	77.7	69.1	67.8	97.0
04.00 - 05.00 น.	58.9	77.1	59.5	58.3	57.9	67.4	97.0	79.3	77.4	67.6	67.4	97.0	79.3	77.4	67.6	67.4	97.0	79.3	77.4	67.6	67.4	97.0	79.3	77.4	67.6	67.4	97.0	79.3	77.4	67.6	67.4	97.0
05.00 - 06.00 น.	58.9	77.1	59.7	58.3	57.9	67.1	97.0	79.2	77.0	66.9	67.1	97.0	79.2	77.0	66.9	67.1	97.0	79.2	77.0	66.9	67.1	97.0	79.2	77.0	66.9	67.1	97.0	79.2	77.0	66.9	67.1	97.0
06.00 - 07.00 น.	59.1	78.5	59.9	58.4	57.9	66.7	97.0	79.1	75.4	65.2	66.7	97.0	79.1	75.4	65.2	66.7	97.0	79.1	75.4	65.2	66.7	97.0	79.1	75.4	65.2	66.7	97.0	79.1	75.4	65.2	66.7	97.0
07.00 - 08.00 น.	59.2	78.5	60.1	58.4	57.9	68.1	97.0	79.1	75.4	64.6	68.1	97.0	79.1	75.4	64.6	68.1	97.0	79.1	75.4	64.6	68.1	97.0	79.1	75.4	64.6	68.1	97.0	79.1	75.4	64.6	68.1	97.0
08.00 - 09.00 น.	59.2	78.5	60.1	58.4	57.9	62.4	93.3	75.0	69.4	65.0	62.4	93.3	75.0	69.4	65.0	62.4	93.3	75.0	69.4	65.0	62.4	93.3	75.0	69.4	65.0	62.4	93.3	75.0	69.4	65.0	62.4	93.3
09.00 - 10.00 น.	59.2	78.5	60.2	58.4	57.9	60.5	101.0	79.8	77.9	76.8	60.5	101.0	79.8	77.9	76.8	60.5	101.0	79.8	77.9	76.8	60.5	101.0	79.8	77.9	76.8	60.5	101.0	79.8	77.9	76.8	60.5	101.0
10.00 - 11.00 น.	59.3	78.5	60.4	58.4	57.9	60.2	101.0	80.0	77.9	76.8	60.2	101.0	80.0	77.9	76.8	60.2	101.0	80.0	77.9	76.8	60.2	101.0	80.0	77.9	76.8	60.2	101.0	80.0	77.9	76.8	60.2	101.0
11.00 - 12.00 น.	59.3	69.6	60.7	58.7	58.2	70.0	101.0	79.9	77.9	76.7	70.0	101.0	79.9	77.9	76.7	70.0	101.0	79.9	77.9	76.7	70.0	101.0	79.9	77.9	76.7	70.0	101.0	79.9	77.9	76.7	70.0	101.0
12.00 - 13.00 น.	59.3	69.6	60.8	58.7	58.1	79.8	101.0	79.7	77.8	76.7	79.8	101.0	79.7	77.8	76.7	79.8	101.0	79.7	77.8	76.7	79.8	101.0	79.7	77.8	76.7	79.8	101.0	79.7	77.8	76.7	79.8	101.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.0	78.5	-	-	57.8	70.0	107.0	-	-	74.1	70.0	107.0	-	-	74.1	70.0	99.2	-	-	74.1	70.0	99.2	-	-	74.1	70.0	99.2	-	-	74.1	70.0	99.2
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (17-20/12/2567)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.0 - 70.0	78.5 - 107.0	-	-	-	59.0 - 70.0	78.5 - 107.0	-	-	-	59.0 - 70.0	78.5 - 107.0	-	-	57.8 - 74.1	-	
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: 1/ มาตราควบคุมเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ภาคผนวก 3-1)
 ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ข้อมูลบันทึก: [Redacted]
 ชื่อผู้วิเคราะห์: [Redacted]
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์: [Redacted]
 ชื่อบริษัท/สถานที่: [Redacted] หมายเลขโทรศัพท์: [Redacted]
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง: บริษัท เอชวีซี จำกัด (ภาคผนวก 3-2 และภาคผนวก 3-3)

ตารางที่ 3.3-6 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงรบกวนบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียงรบกวน dB(A)				
	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level	ตัวรับค่าเสียง	ค่าระดับเสียงการรบกวน
10-11/07/2567	58.2	57.5	57.6	7.0	0.6
11-12/07/2567	61.3	58.2	58.4	3.0	2.9
12-13/07/2567	60.0	57.8	58.2	4.5	1.7
ค่าต่ำสุด – ค่าสูงสุด					
9-10/08/2567	58.0	57.4	57.5	7.0	0.5
10-11/08/2567	57.7	57.2	57.3	7.0	0.4
11-12/08/2567	57.7	58.2	71.5	0.5	3.8
ค่าต่ำสุด – ค่าสูงสุด					
24-25/09/2567	70.0	63.1	64.5	1.0	4.5
25-26/09/2567	69.7	64.9	69.5	1.5	0.2
26-27/09/2567	59.4	58.1	58.3	7.0	1.1
ค่าต่ำสุด – ค่าสูงสุด					
16-17/10/2567	69.6	62.5	65.9	1.0	2.7
17-18/10/2567	69.9	60.1	69.7	0.5	0.2
18-19/10/2567	59.9	58.3	58.5	4.5	1.5
ค่าต่ำสุด – ค่าสูงสุด					
มาตรฐาน					
					0.2 - 2.7
					10 ^{1/}

ตารางที่ 3.3-6 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงรบกวนบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า (ต่อ)

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียงรบกวน dB(A)				
	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level	ตัวปรับค่าเสียง	ค่าระดับเสียงการรบกวน
19-20/11/2567	59.6	58.7	58.9	7.0	0.6
20-21/11/2567	69.8	62.9	69.9	1.0	0.2
21-22/11/2567	69.9	60.0	66.9	0.5	2.5
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					
17-18/12/2567	59.0	57.5	57.8	4.5	1.2
18-19/12/2567	70.0	60.2	74.1	0.5	4.1
19-20/12/2567	70.0	61.2	66.2	0.5	3.3
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					
มาตรฐาน					
1.2 - 4.1					
10 ^{1/}					

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

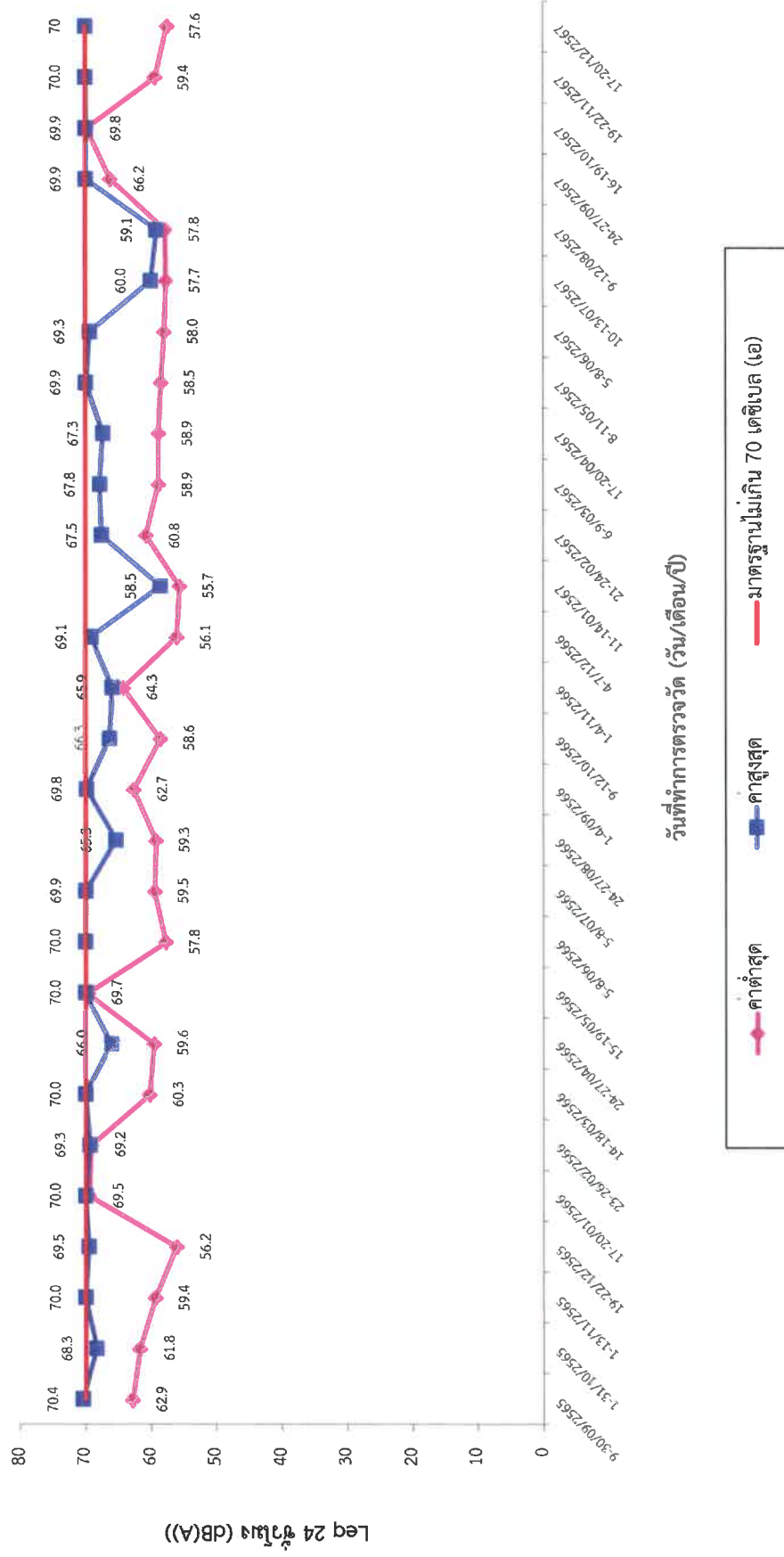
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก [redacted] ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : [redacted]

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

หมายเลขโทรศัพท์ : [redacted]

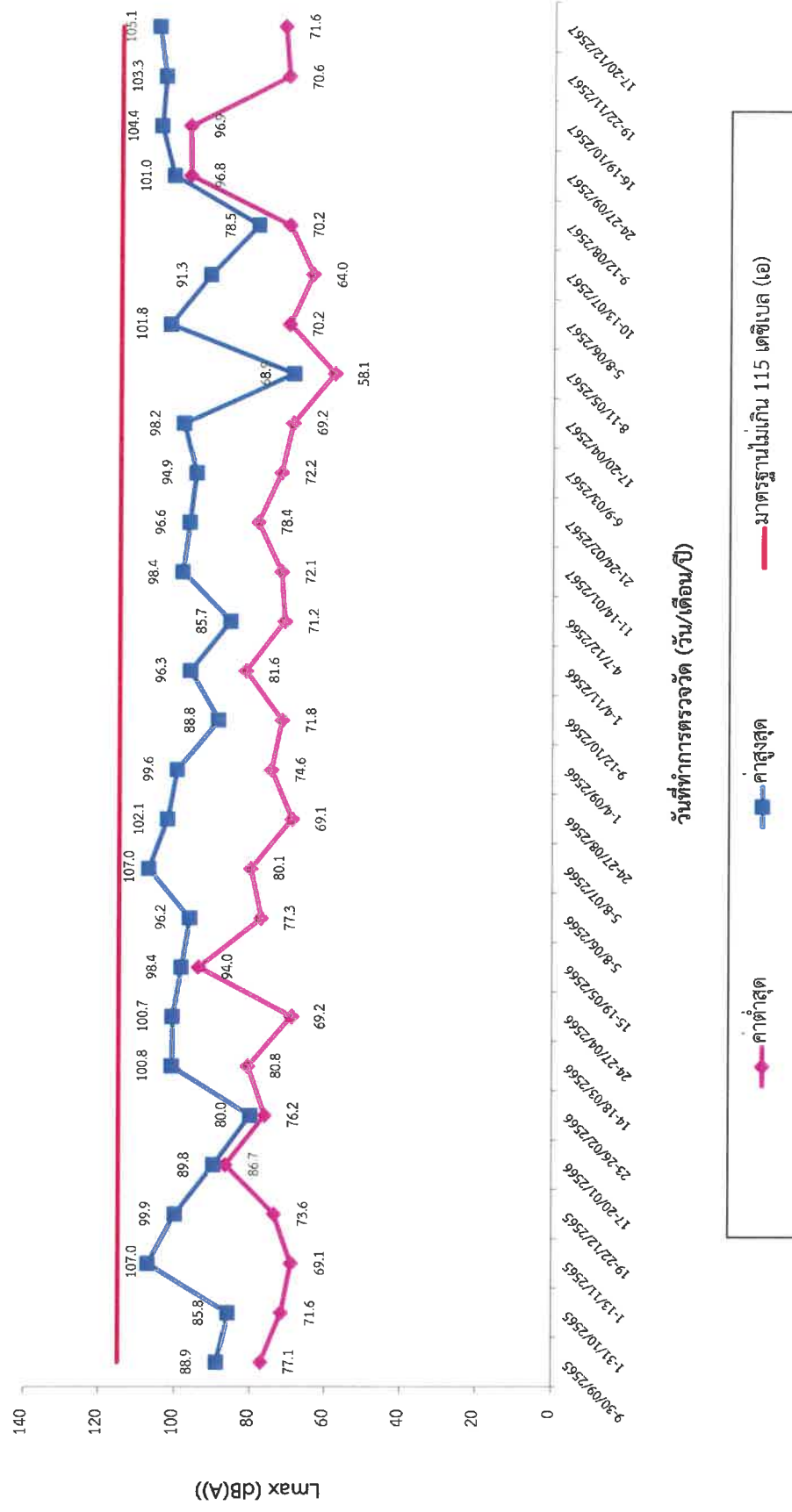
ชื่อผู้วิเคราะห์ : [redacted] เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : [redacted]

กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง)



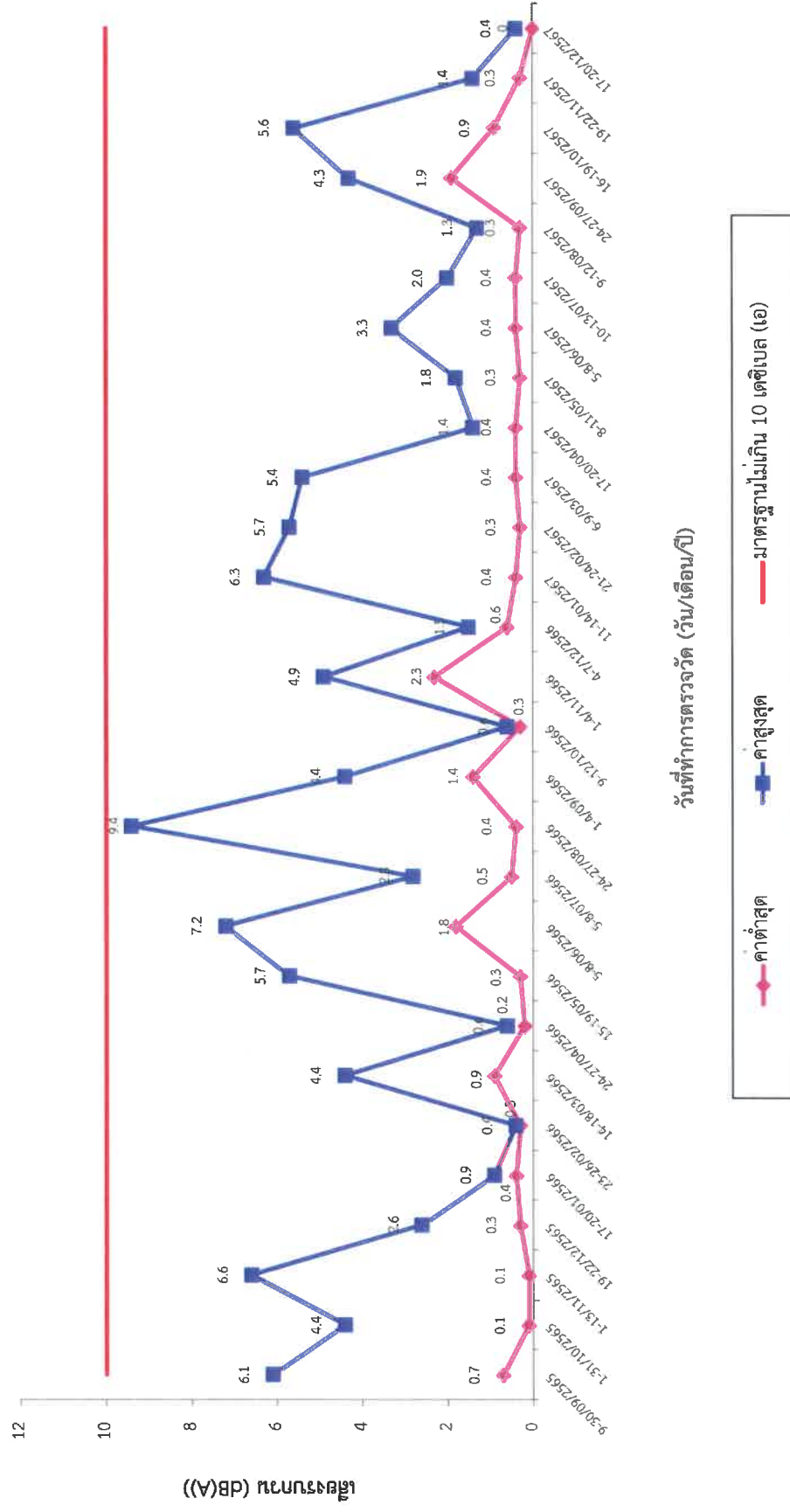
รูปที่ 3.3-12 แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567
บริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



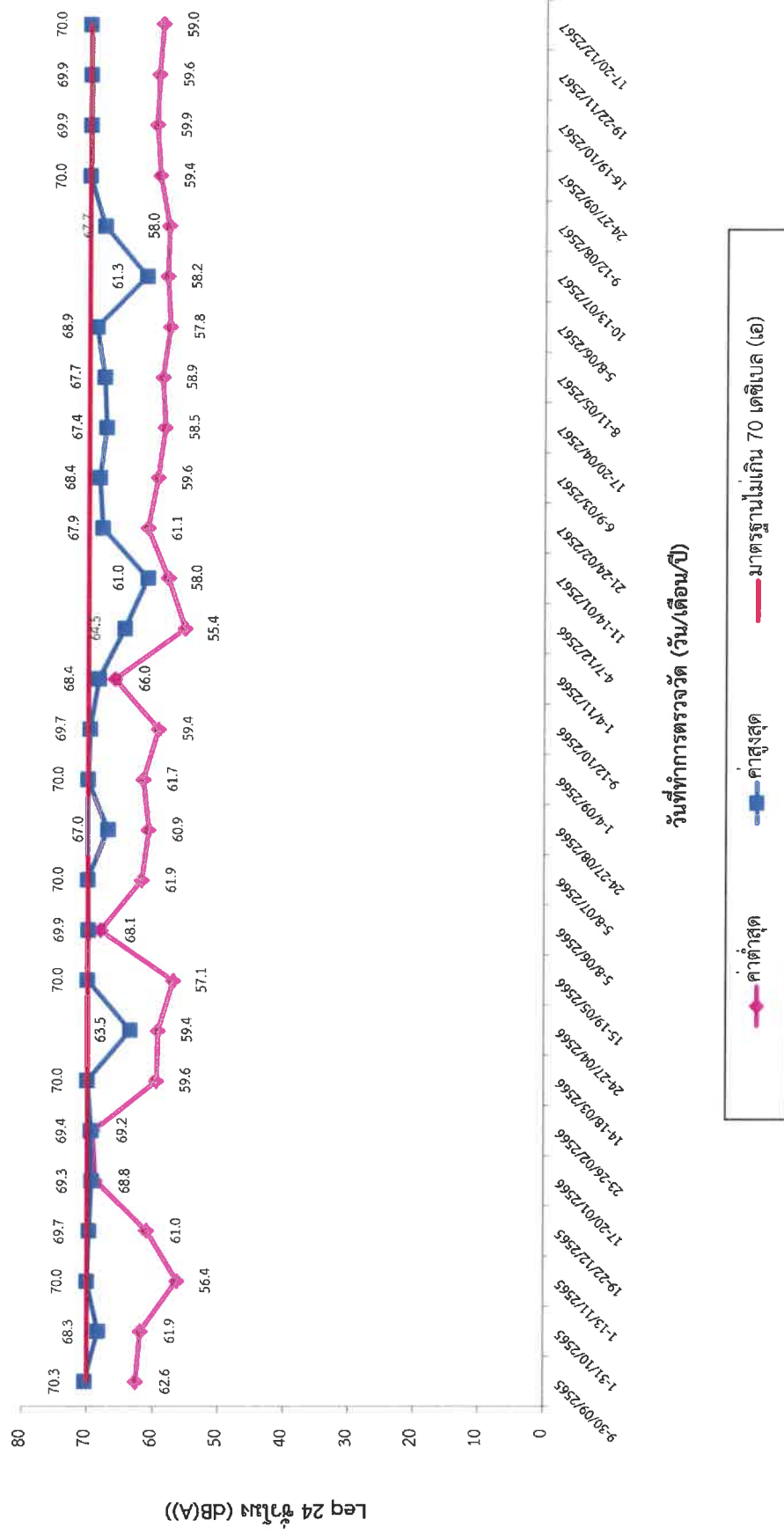
รูปที่ 3.3-13 แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในเดือนกันยายน 2565 - ธันวาคม 2567
บริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าเสียงรบกวน



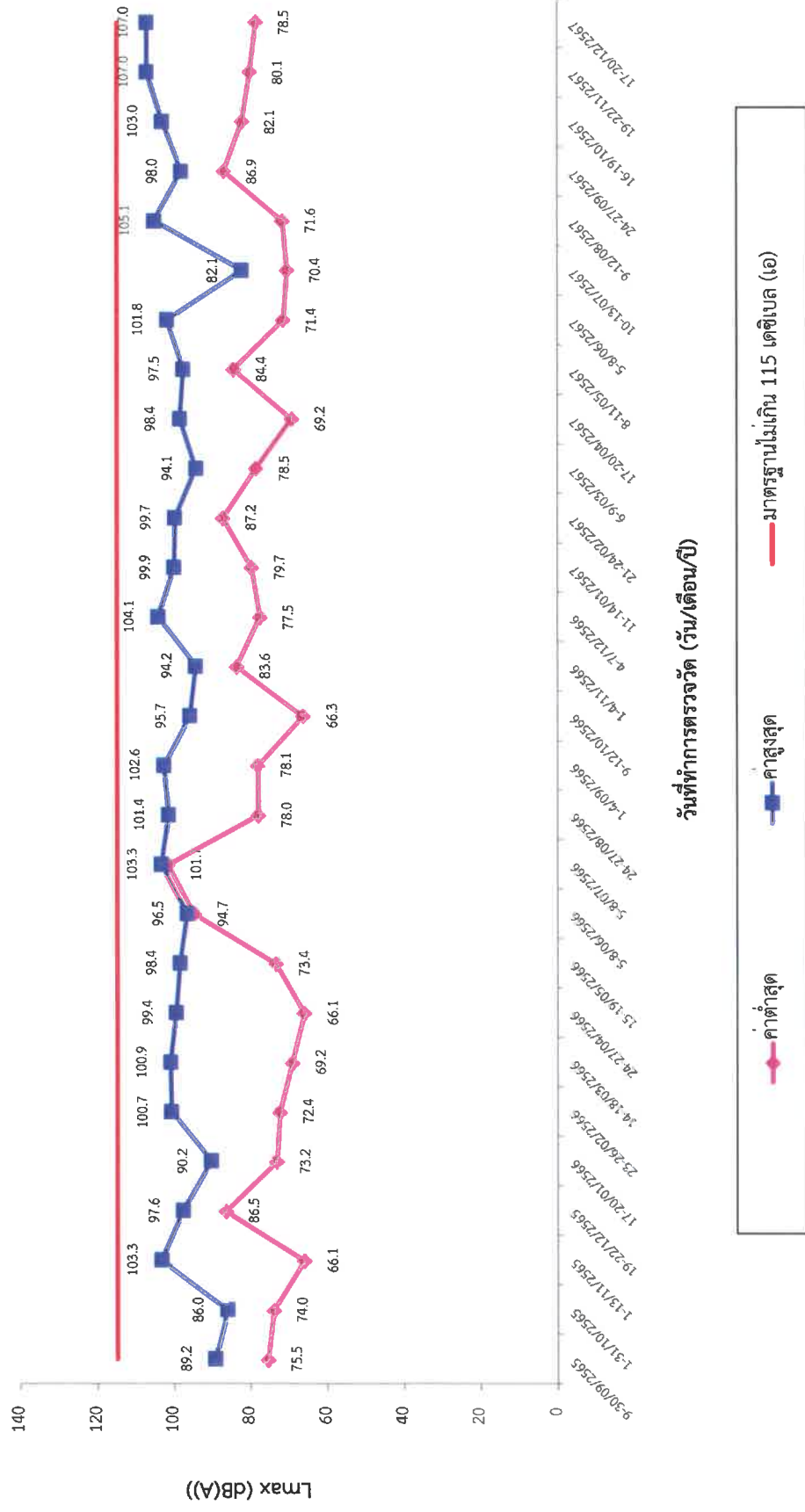
รูปที่ 3.3-14 แสดงผลการตรวจวัดเสียงรบกวน ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง)



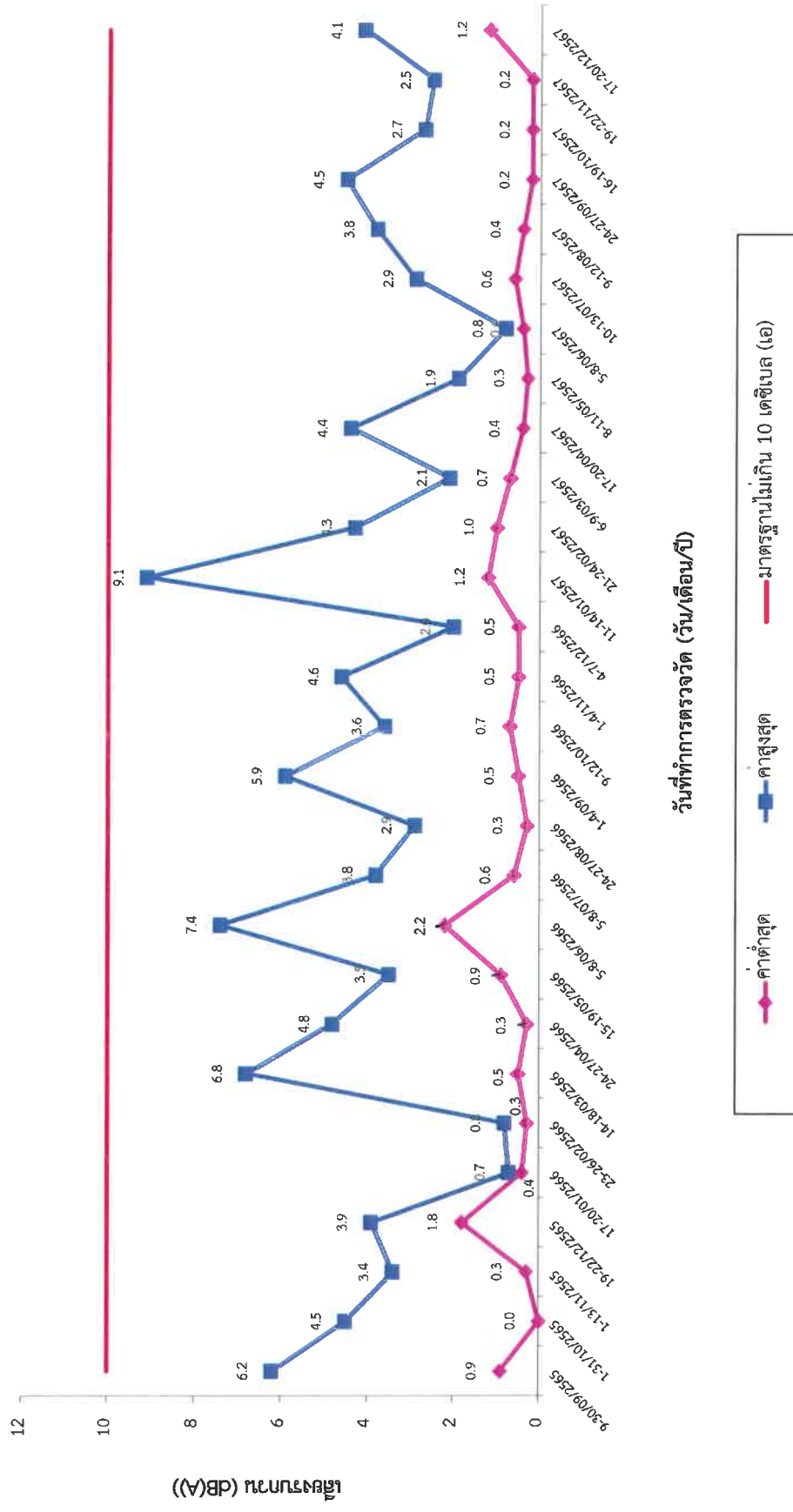
รูปที่ 3.3-15 แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567
บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



รูปที่ 3.3-16 แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าเสียงรบกวน



รูปที่ 3.3-17 แสดงผลการตรวจวัดเสียงรบกวน ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน

3.3.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน ในระยะก่อสร้าง ตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ระดับความสั่นสะเทือนในแนวนอน และแนวตั้ง ตรวจวัดทุกวันที่ทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน

โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างงานโครงสร้างอาคารแล้วเสร็จ ร้อยละ 100 งานสถาปัตยกรรมแล้วเสร็จ ร้อยละ 85.21 งานระบบแล้วเสร็จ ร้อยละ 88.93 และงานถนนภายนอกแล้วเสร็จ ร้อยละ 18.08

ผลการตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม 2567

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 10 - 13 กรกฎาคม 2567 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.04 - 0.14 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่ มีค่า 7.5 เฮิรตซ์ (ดังตารางที่ 3.3-7 และรูปที่ 3.3-18)

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

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.03 - 0.04 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่ มีค่า 7.5 เฮิรตซ์ (ดังตารางที่ 3.3-8 และรูปที่ 3.3-19)

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

ผลการตรวจวัดในเดือนสิงหาคม 2567

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 9 - 12 สิงหาคม 2567 โดยมีผลการวิเคราะห์ ดังนี้

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.03 - 0.05 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่ มีค่า 7.5 เฮิร์ตซ์ (ดังตารางที่ 3.3-7 และรูปที่ 3.3-18)

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

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.02 - 0.05 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่ มีค่าอยู่ในช่วง 4.0 - 7.5 เฮิร์ตซ์ (ดังตารางที่ 3.3-8 และรูปที่ 3.3-19)

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

ผลการตรวจวัดในเดือนกันยายน 2567

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 24 - 27 กันยายน 2567 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.02 - 0.05 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่ มีค่าอยู่ในช่วง 23.3 - 341.3 เฮิร์ตซ์ (ดังตารางที่ 3.3-7 และรูปที่ 3.3-18)

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

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.03 - 0.08 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่ มีค่า 16.8 - 341.3 เฮิร์ตซ์ (ดังตารางที่ 3.3-8 และรูปที่ 3.3-19)

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

ผลการตรวจวัดในเดือนตุลาคม 2567

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 16 - 19 ตุลาคม 2567 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.31 - 0.55 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 9.25 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่มีค่าอยู่ในช่วง 16.0 - 27.0 เฮิรตซ์ (ดังตารางที่ 3.3-7 และรูปที่ 3.3-18)

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

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.52 - 0.96 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 9.13 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่ มีค่าอยู่ในช่วง 11.0 - 26.5 เฮิรตซ์ (ดังตารางที่ 3.3-8 และรูปที่ 3.3-19)

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

ผลการตรวจวัดในเดือนพฤศจิกายน 2567

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 19 - 22 พฤศจิกายน 2567 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.04 - 0.05 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 8.9 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่มีค่าอยู่ในช่วง 11.1 - 25.6 เฮิรตซ์ (ดังตารางที่ 3.3-7 และรูปที่ 3.3-18)

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

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.03 - 0.05 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 8.75 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่ มีค่าอยู่ในช่วง 15.3 - 25.0 เฮิรตซ์ (ดังตารางที่ 3.3-8 และรูปที่ 3.3-19)

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

ผลการตรวจวัดในเดือนธันวาคม 2567

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 17 - 20 ธันวาคม 2567 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.02 - 0.03 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่ มีค่าอยู่ในช่วง 8.0 - 102.4 เฮิรตซ์ (ดังตารางที่ 3.3-7 และรูปที่ 3.3-18)

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

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.02 - 0.05 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 7.15 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่ มีค่าอยู่ในช่วง 7.6 - 18.6 เฮิรตซ์ (ดังตารางที่ 3.3-8 และรูปที่ 3.3-19)

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

ตารางที่ 3.3-7 แสดงผลการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน			
	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน ^{1/}	ความถี่ (เฮิรตซ์)	
10-11/07/2567	0.14	≤5	7.5	$f \leq 10$
11-12/07/2567	0.04	≤5	7.5	$f \leq 10$
12-13/07/2567	0.05	≤5	7.5	$f \leq 10$
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.04 - 0.14		7.5	
9-10/08/2567	0.03	≤5	7.5	$f \leq 10$
10-11/08/2567	0.05	≤5	7.5	$f \leq 10$
11-12/08/2567	0.03	≤5	7.5	$f \leq 10$
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.03 - 0.05		7.5	
24-25/09/2567	0.02	≤20	146.3	$f > 100$
25-26/09/2567	0.04	≤8.32	23.3	$10 < f \leq 50$
26-27/09/2567	0.05	≤20	341.3	$f > 100$
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.02 - 0.05		23.3 - 341.3	
16-17/10/2567	0.55	≤6.5	16.0	$10 < f \leq 50$
17-18/10/2567	0.31	≤9.25	27.0	$10 < f \leq 50$
18-19/10/2567	0.53	≤9.13	26.5	$10 < f \leq 50$
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.31 - 0.55		16.0 - 27.0	
19-20/11/2567	0.05	≤5.27	11.1	$10 < f \leq 50$
20-21/11/2567	0.05	≤6.7	16.8	$10 < f \leq 50$
21-22/11/2567	0.04	≤8.9	25.6	$10 < f \leq 50$
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.04 - 0.05		11.1 - 25.6	
17-18/12/2567	0.03	≤20	102.4	$f > 100$
18-19/12/2567	0.02	≤5	8.0	$f \leq 10$
19-20/12/2567	0.03	≤5	8.0	$f \leq 10$
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.02 - 0.03		8.0 - 102.4	

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : ██████████ ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : ██████████

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

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

ตารางที่ 3.3-8 แสดงผลการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน			
	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน ^{1/}	ความถี่ (เฮิรตซ์)	
10-11/07/2567	0.03	≤5	7.5	$f \leq 10$
11-12/07/2567	0.04	≤5	7.5	$f \leq 10$
12-13/07/2567	0.04	≤5	7.5	$f \leq 10$
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.03 - 0.04		7.5	
9-10/08/2567	0.05	≤5	7.5	$f \leq 10$
10-11/08/2567	0.04	≤5	4.0	$f \leq 10$
11-12/08/2567	0.02	≤5	7.0	$f \leq 10$
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.02 - 0.05		4.0 - 7.5	
24-25/09/2567	0.04	≤20	341.3	$f > 100$
25-26/09/2567	0.03	≤6.7	16.8	$10 < f \leq 50$
26-27/09/2567	0.08	≤7.62	20.5	$10 < f \leq 50$
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.03 - 0.08		16.8 - 341.3	
16-17/10/2567	0.52	≤5.25	11.0	$10 < f \leq 50$
17-18/10/2567	0.96	≤9.13	26.5	$10 < f \leq 50$
18-19/10/2567	0.94	≤9.0	26.0	$10 < f \leq 50$
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.52 - 0.96		11.0 - 26.5	
19-20/11/2567	0.03	≤6.32	15.3	$10 < f \leq 50$
20-21/11/2567	0.05	≤8.75	25.0	$10 < f \leq 50$
21-22/11/2567	0.04	≤6.5	16.0	$10 < f \leq 50$
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.03 - 0.05		15.3 - 25.0	
17-18/12/2567	0.02	≤7.15	18.6	$10 < f \leq 50$
18-19/12/2567	0.05	≤5	7.5	$f \leq 10$
19-20/12/2567	0.03	≤5	7.5	$f \leq 10$
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.02 - 0.05		7.6 - 18.6	

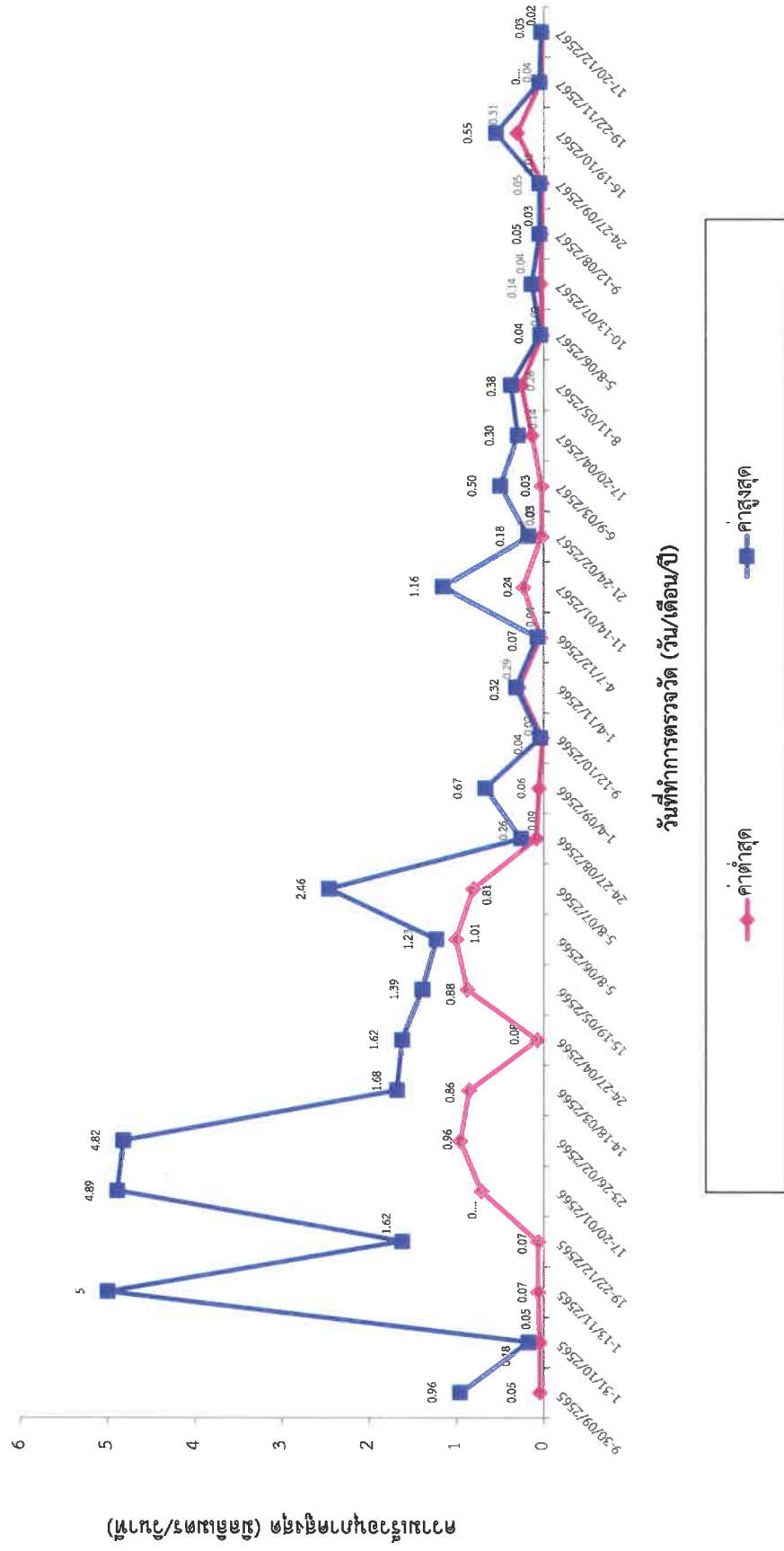
หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน
เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ภาคผนวก 3-2)

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

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

หมายเลขโทรศัพท์ : [] ชื่อผู้วิเคราะห์ : [] เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : []

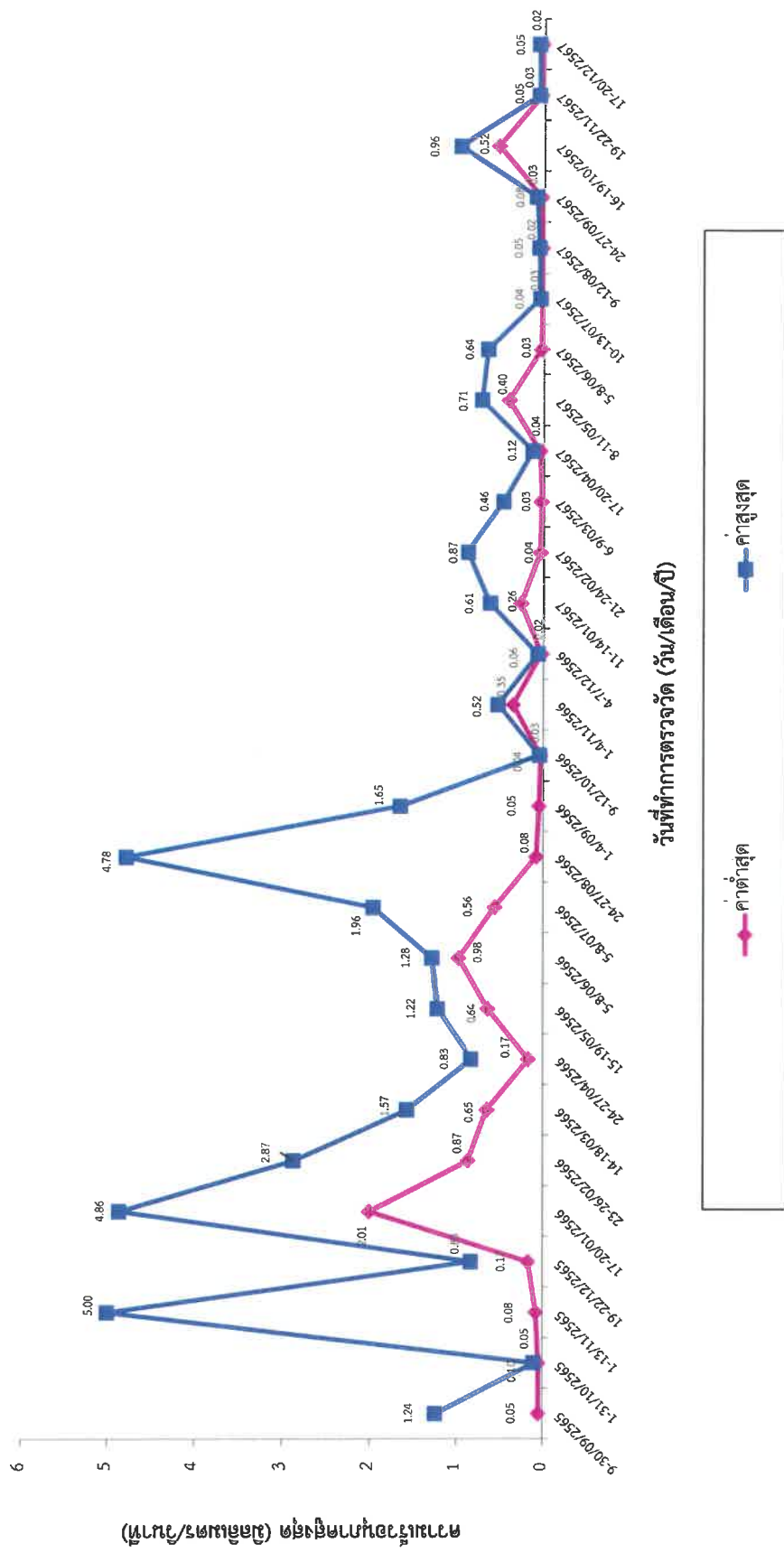
กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน



หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานของความเร็วอนุภาคสูงสุด ขึ้นอยู่กับค่าความถี่ที่ตรวจวัดได้

รูปที่ 3.3-18 แสดงผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน



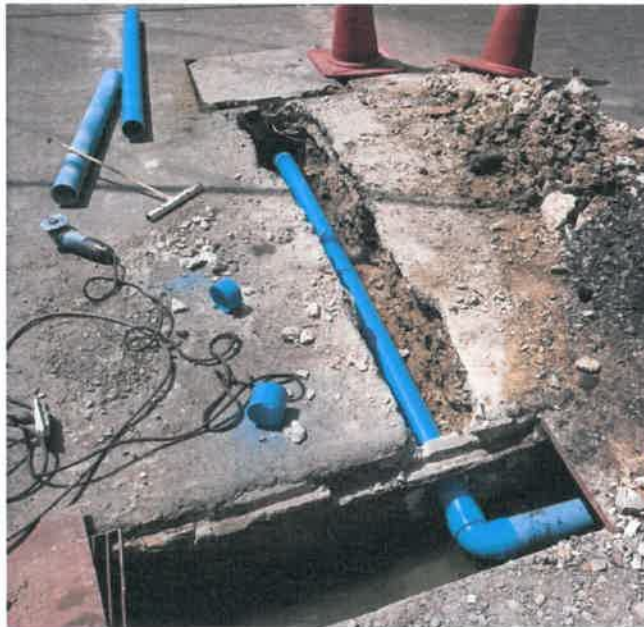
หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานของความเร็วอนุภาคสูงสุด ขึ้นอยู่กับค่าความถี่ที่ตรวจวัดได้

รูปที่ 3.3-19 แสดงผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้าเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

3.3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

การติดตามตรวจสอบด้านการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลในระยะก่อสร้าง ตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ จำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, SS, TDS, TKN, Sulfide และน้ำมันและไขมัน ส่วนบริเวณบ้านพักคนงานไม่ได้ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เนื่องจากทางผู้รับเหมาไม่อนุญาตให้เข้าตรวจวัด

ทั้งนี้ พบว่า บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายไม่ได้ระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ เนื่องจากโครงการได้ดำเนินการต่อท่อน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า เพื่อบำบัดน้ำทิ้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ดังรูป 3.3-20) ดังนั้นจึงดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า เพื่อเป็นไปตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ โดยสรุปผลการวิเคราะห์ดังนี้



รูปที่ 3.3-20 แสดงการต่อท่อน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม
ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

ผลการตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม 2567

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย พบว่า มีค่าปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 670 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) บีโอดี (BOD) มีค่า 4,800 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 207 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร) ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 37.7 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่า 95.1 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 ยกเว้นค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.0 (ค่ามาตรฐาน 5.0-9.0) ที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-9 และรูปที่ 3.3-21 ถึงรูปที่ 3.3-27)

ผลการตรวจวัดในเดือนสิงหาคม 2567

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย พบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.3 (ค่ามาตรฐาน 5.0-9.0) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่า 15.5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 ยกเว้นค่าปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 920 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 166 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) บีโอดี (BOD) มีค่า 210 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 364 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร) และซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 4.7 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-9 และรูปที่ 3.3-21 ถึงรูปที่ 3.3-27)

ผลการตรวจวัดในเดือนกันยายน 2567

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายพบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.4 (ค่ามาตรฐาน 5.5-9.0) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่าน้อยกว่า 7.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ง. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 ยกเว้นค่าปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 237 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลิตร) และบีโอดี (BOD) มีค่า 205 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ส่วนค่าปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 425 มิลลิกรัม/ลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 8.7 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 114 มิลลิกรัม/ลิตร ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-9 และรูปที่ 3.3-21 ถึงรูปที่ 3.3-27)

ผลการตรวจวัดในเดือนตุลาคม 2567

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายพบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.2 (ค่ามาตรฐาน 5.5-9.0) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่า 11.5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ง. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 ยกเว้นค่าปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 386 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลิตร) และบีโอดี (BOD) มีค่า 215 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ส่วนค่าปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 560 มิลลิกรัม/ลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 7.0 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 294 มิลลิกรัม/ลิตร ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-9 และรูปที่ 3.3-21 ถึงรูปที่ 3.3-27)

ผลการตรวจวัดในเดือนพฤศจิกายน 2567

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายพบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.1 (ค่ามาตรฐาน 5.5-9.0) และบีโอดี (BOD) มีค่า 20.2 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ง. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 ยกเว้นค่าปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 415 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลิตร) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่า 40.6 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ส่วนค่าปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 172 มิลลิกรัม/ลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 10.1 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 263 มิลลิกรัม/ลิตร ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-9 และรูปที่ 3.3-21 ถึงรูปที่ 3.3-27)

ผลการตรวจวัดในเดือนธันวาคม 2567

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายพบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.3 (ค่ามาตรฐาน 5.5-9.0) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่า 9.9 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ง. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 ยกเว้นค่าปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 420 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลิตร) และบีโอดี (BOD) มีค่า 330 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ส่วนค่าปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 650 มิลลิกรัม/ลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 5.1 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 345 มิลลิกรัม/ลิตร ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-9 และรูปที่ 3.3-21 ถึงรูปที่ 3.3-27)

ตารางที่ 3.3-9 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณพื้นที่โครงการ

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง							มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
		10 ก.ค. 67	10 ส.ค. 67	24 ก.ย. 67	16 ต.ค. 67	21 พ.ย. 67	11 ธ.ค. 67			
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.0	7.3	7.4	7.2	7.1	7.3		5.0 - 9.0	5.5 - 9.0
ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	mg/l	670	920	425	560	172	650		≤ 500	-
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	1,300	166	237	386	415	420		≤ 40	≤ 60
บีโอดี (BOD)	mg/l	4,800	210	205	215	20.2	330		≤ 30	≤ 50
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/l	95.1	15.5	<7.0	11.5	40.6	9.9		≤ 20	≤ 20
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	207	364	114	294	263	345		≤ 35	-
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	37.7	4.7	8.7	7.0	10.1	5.1		≤ 1.0	-

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายนอกจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548 (ภาคผนวก 3-2)

^{2/} มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายนอกจากอาคารประเภท ง. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 (ภาคผนวก 3-2) (ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 27 สิงหาคม 2567 เป็นต้นไป)

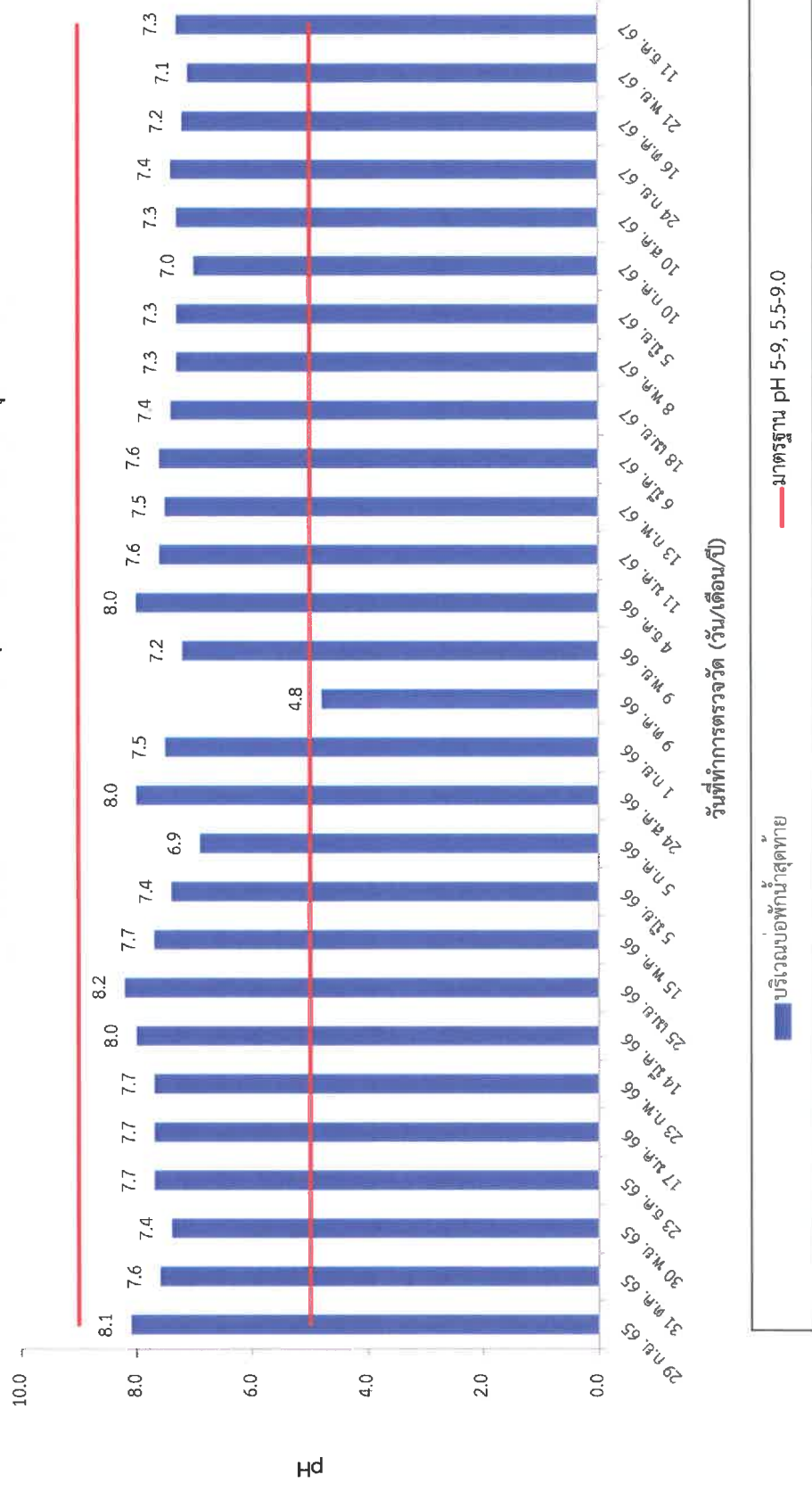
ตัวหนาและขีดเส้นใต้แสดงค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

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

ชื่อวิเคราะห์ : [REDACTED] เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

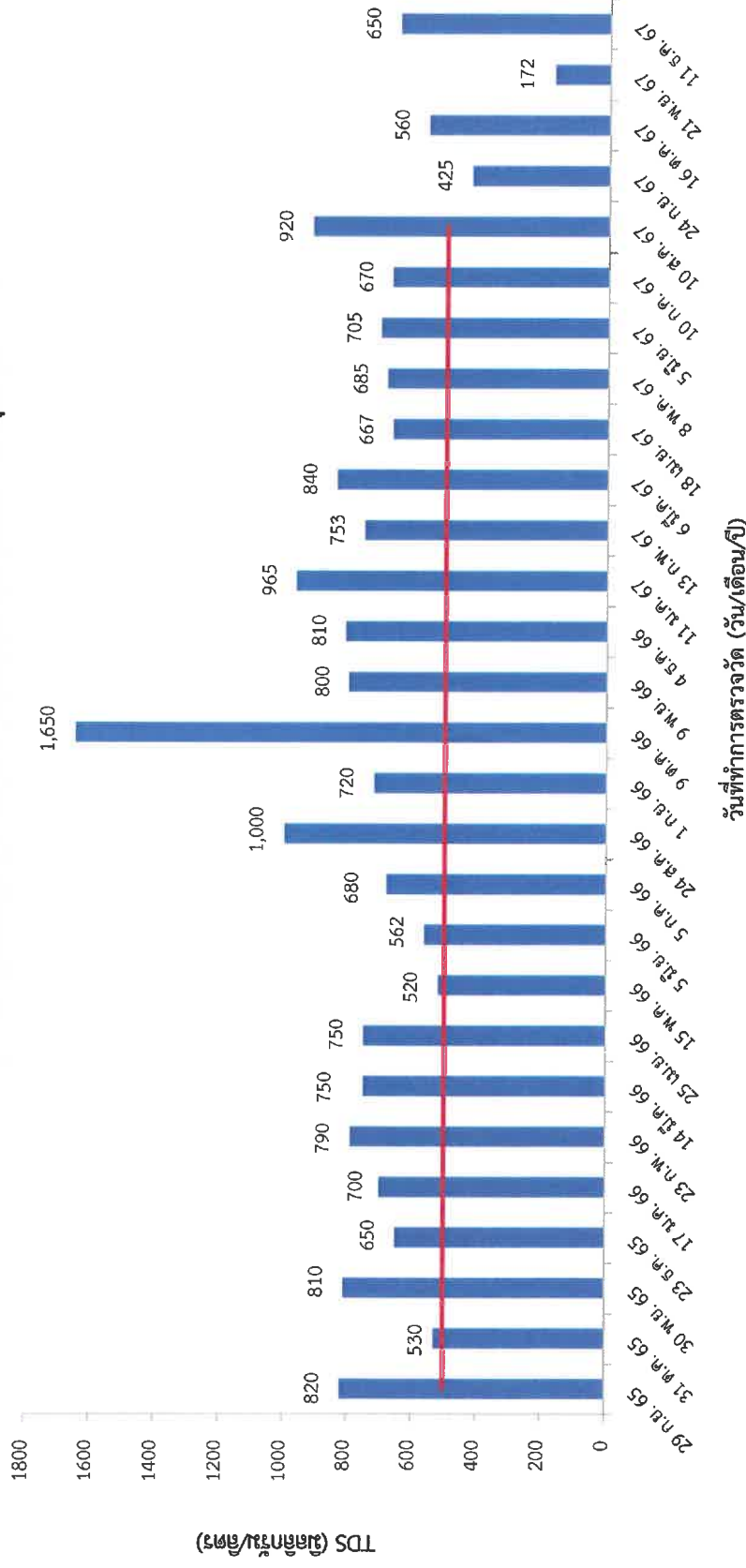
กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า pH ณ บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย



หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางชนิด พ.ศ. 2567 เริ่มบังคับใช้เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 2567

รูปที่ 3.3-21 แสดงผลการตรวจวัดค่า pH ประจำเดือนกันยายน 2565 - ธันวาคม 2567 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า TDS ณ บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย

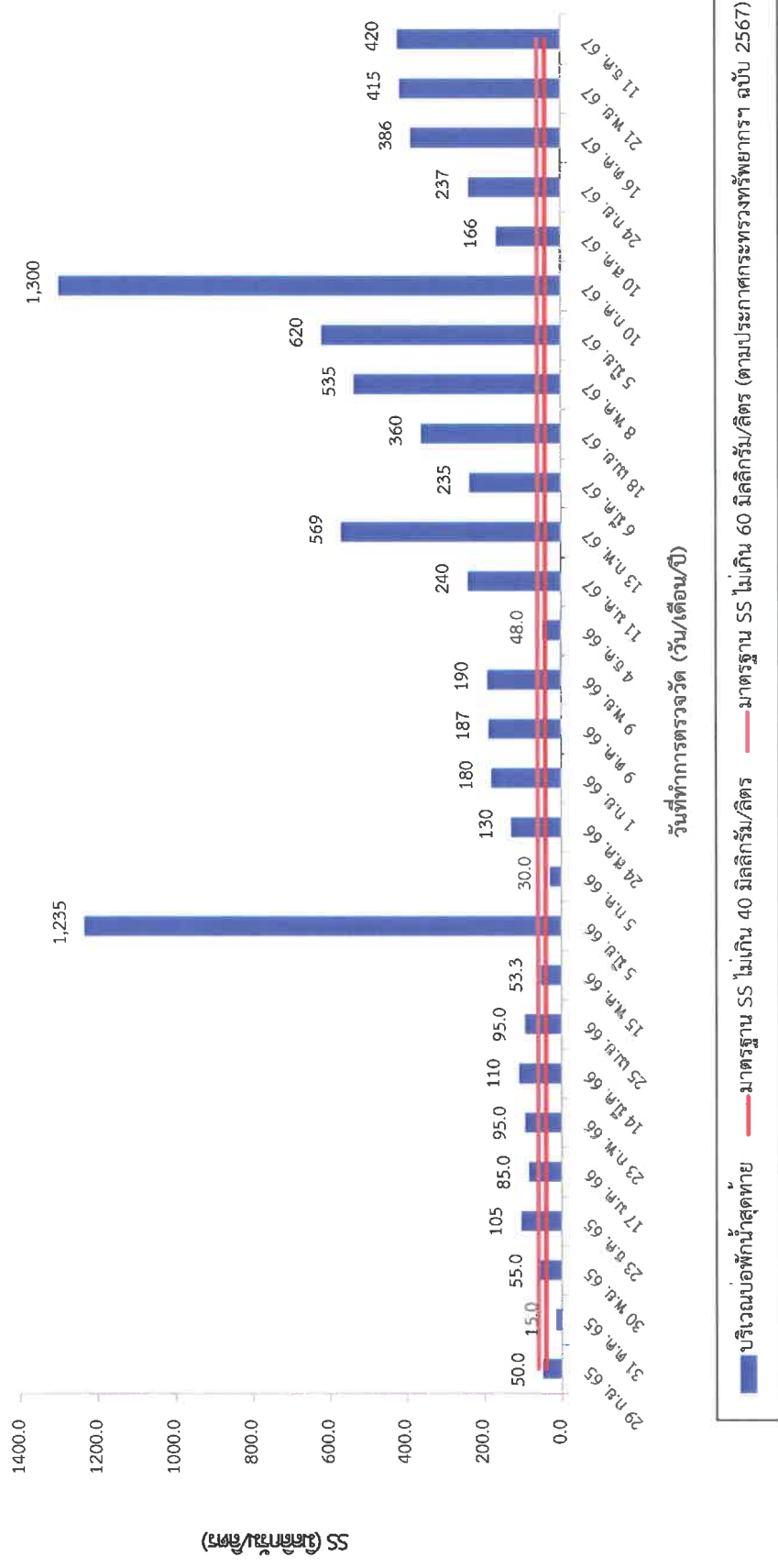


■ บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย ——— มาตรฐาน TDS ไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรฯ ฉบับ 2567 ไม่มีมาตรฐานกำหนด)

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางชนิด พ.ศ. 2567 เริ่มบังคับใช้เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 2567

รูปที่ 3.3-22 แสดงผลการตรวจวัดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ประจำเดือนกันยายน 2565 - ธันวาคม 2567
บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า SS ณ บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย

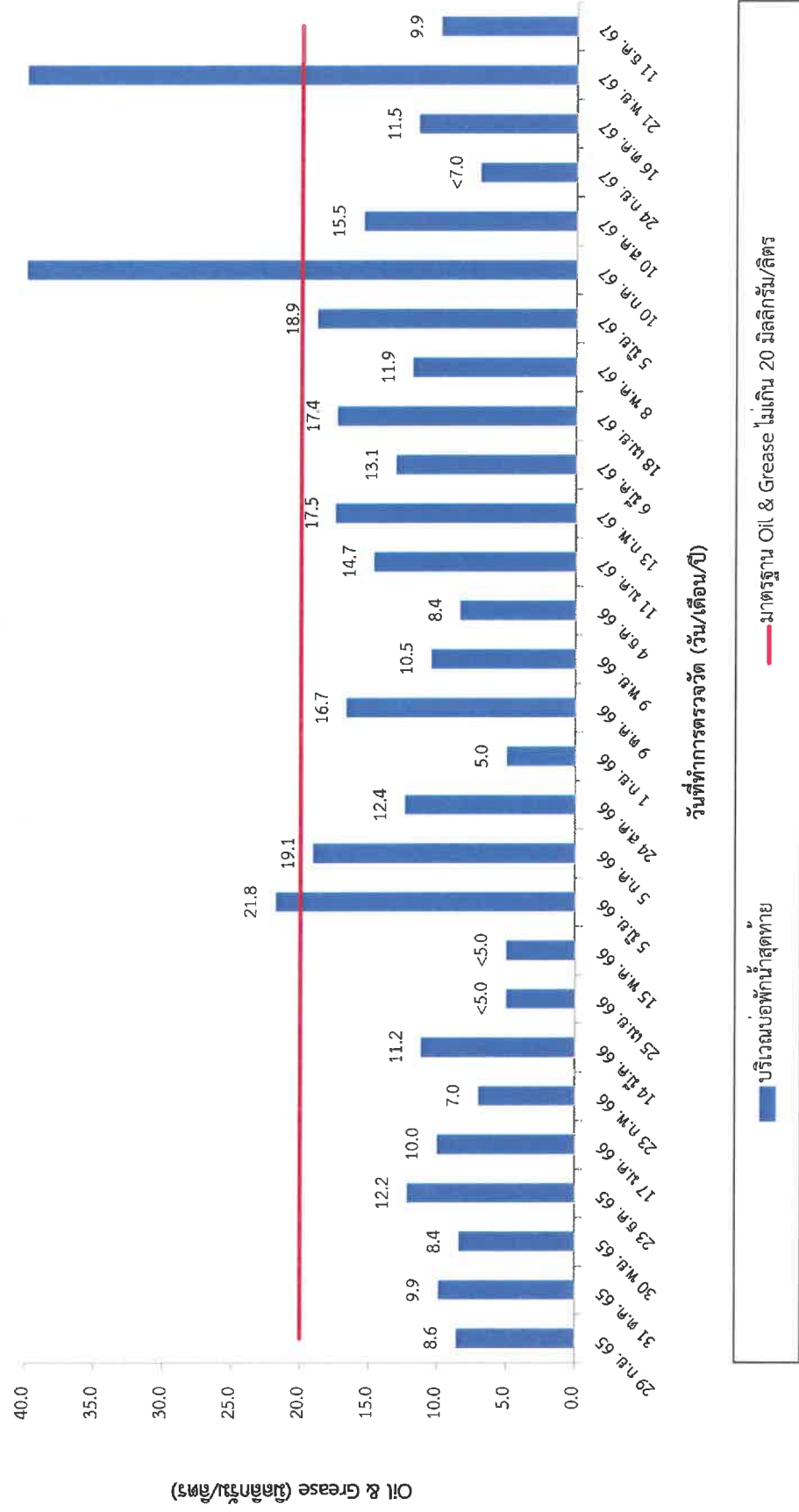


หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 เริ่มบังคับใช้เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 2567

รูปที่ 3.3-23 แสดงผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids) ประจำเดือนกันยายน 2565 - ธันวาคม 2567

ปริมาณบ่อพักน้ำสุดท้ายเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

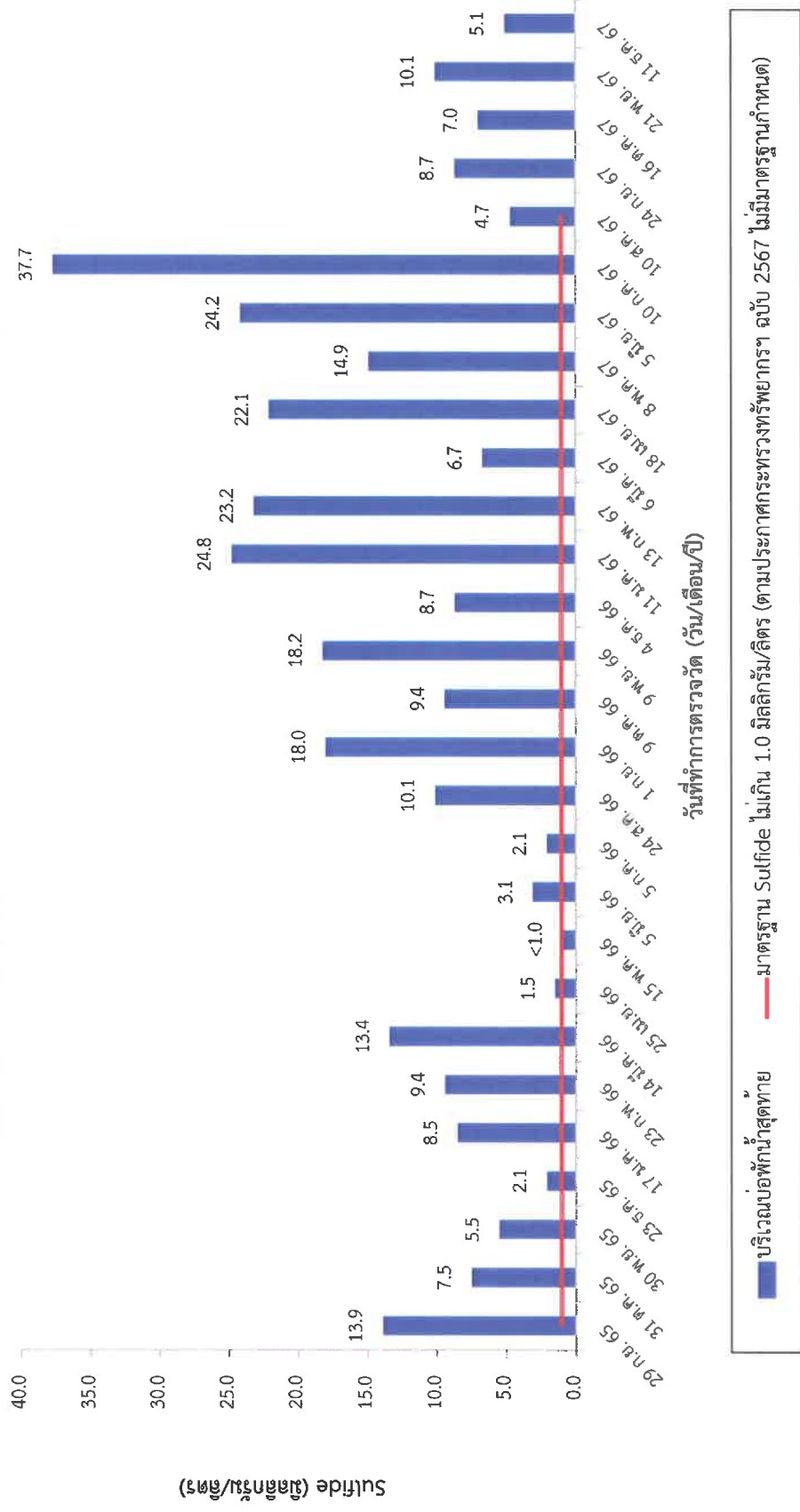
กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า Oil & Grease ณ บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย



หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 เริ่มบังคับใช้เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 2567

รูปที่ 3.3-24 แสดงผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD) ประจำเดือนกันยายน 2565 - ธันวาคม 2567 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

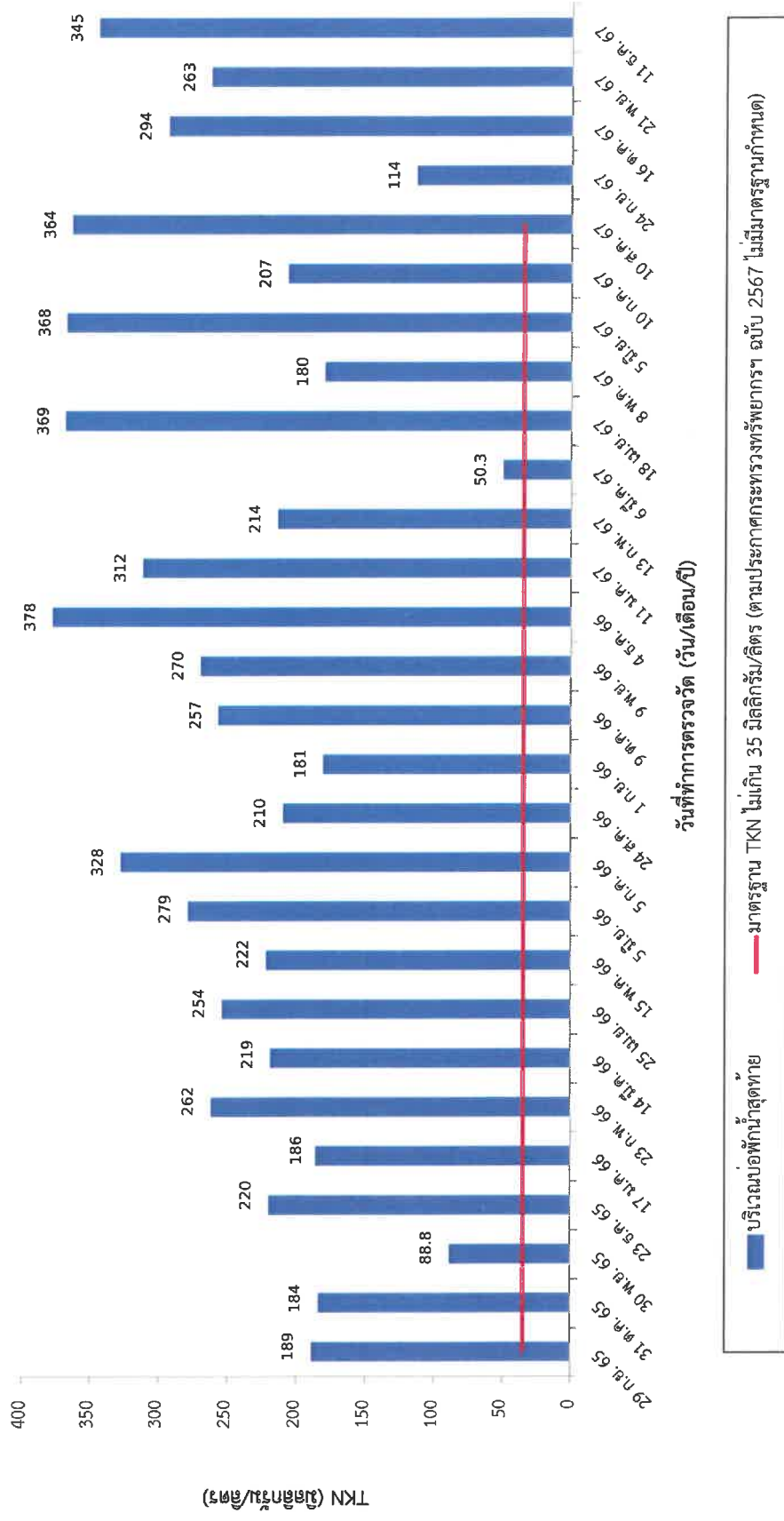
กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า Sulfide ณ บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย



หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางชนิด พ.ศ. 2567 เริ่มบังคับใช้เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 2567

รูปที่ 3.3-25 แสดงผลการตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ประจำเดือนกันยายน 2565 - ธันวาคม 2567 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

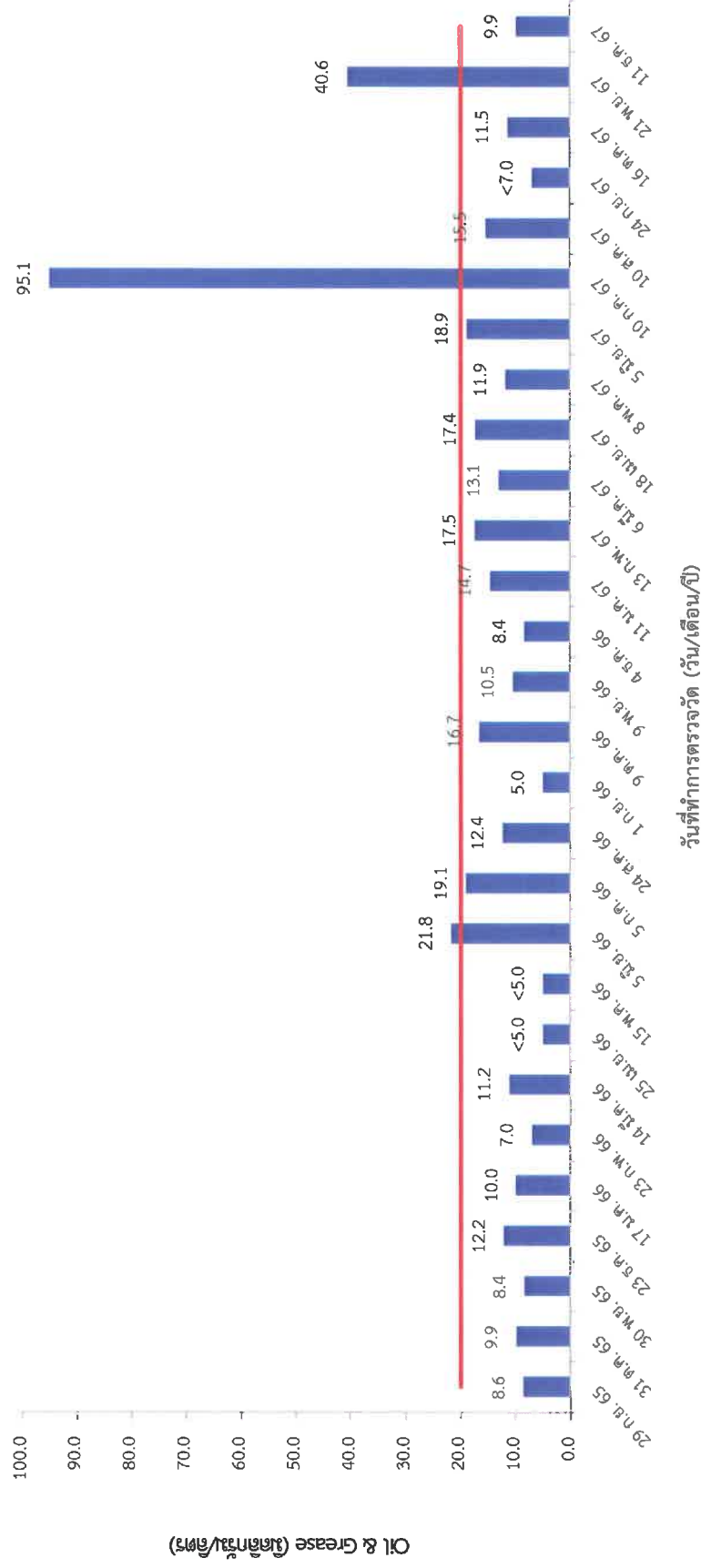
กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า TKN ณ บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย



หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 เริ่มบังคับใช้เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 2567

รูปที่ 3.3-26 แสดงผลการตรวจวัดค่าที่เคเอ็น (TKN) ประจำเดือนกันยายน 2565 - ธันวาคม 2567 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า Oil & Grease ณ บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย



■ บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย

— มาตรฐาน Oil & Grease ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 เริ่มบังคับใช้เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 2567

รูปที่ 3.3-27 แสดงผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) ประจำเดือนกันยายน 2565 - ธันวาคม 2567 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม

จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในช่วงการก่อสร้าง ประจำปี 2567 โดยสำรวจจากกลุ่มบ้านติดโครงการ จำนวน 10 ตัวอย่าง กลุ่มในรัศมี 100 เมตร จำนวน 72 ตัวอย่าง กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว จำนวน 21 ตัวอย่าง และกลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ จำนวน 43 ตัวอย่าง ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบโดยตรงจากการก่อสร้างของโครงการ โดยสำรวจความคิดเห็นปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

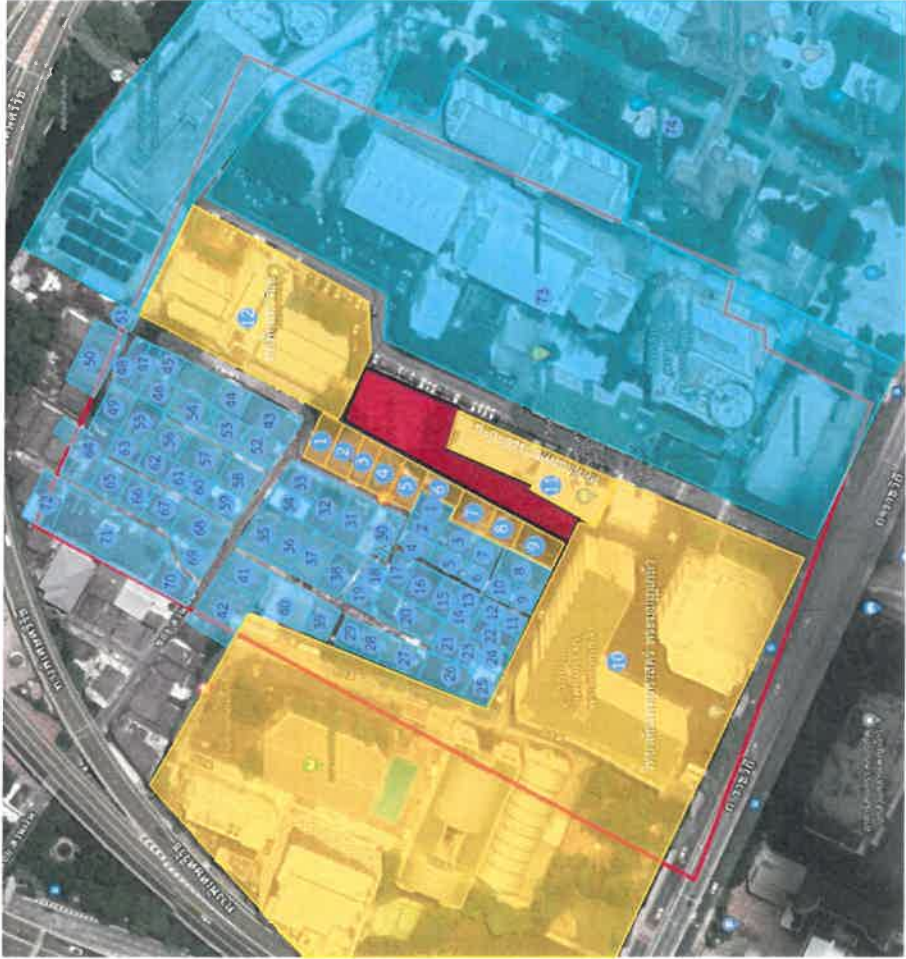
3.4.1 วิธีการสำรวจ

การสำรวจกลุ่มตัวอย่างใช้วิธีการโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล (ดังภาคผนวก 3-5)

3.4.2 กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายหรือกลุ่มตัวอย่าง พิจารณาจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ได้แก่ กลุ่มบ้านติดโครงการ, กลุ่มในรัศมี 100 เมตร, กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบโดยตรงจากการก่อสร้าง (ดังรูปที่ 3.4-1 ถึงรูปที่ 3.4-7)





สัญลักษณ์
พื้นที่โครงการ
ขอบเขตระยะ 100 เมตร จากโครงการ
ในรัศมี 100 เมตร
ขอบเขตระยะ 100 เมตร จากโครงการ

ในรัศมี 100 เมตร			
ลำดับ	บ้านเลขที่	ลำดับ	บ้านเลขที่
29		52	
30		53	
31		54	
32		55	
33		56	
34		57	
35		58	
36		59	
37		60	
38		61	
39		62	
40		63	
41		64	
42		65	
43		66	
44		67	
45		68	
46		69	
47		70	
48		71	
49		72	
50		73	วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก (พื้นที่อ่อนไหว)
51		74	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า (พื้นที่อ่อนไหว)

ที่มา: ปรับปรุงมาจาก www.maps.google.co.th.



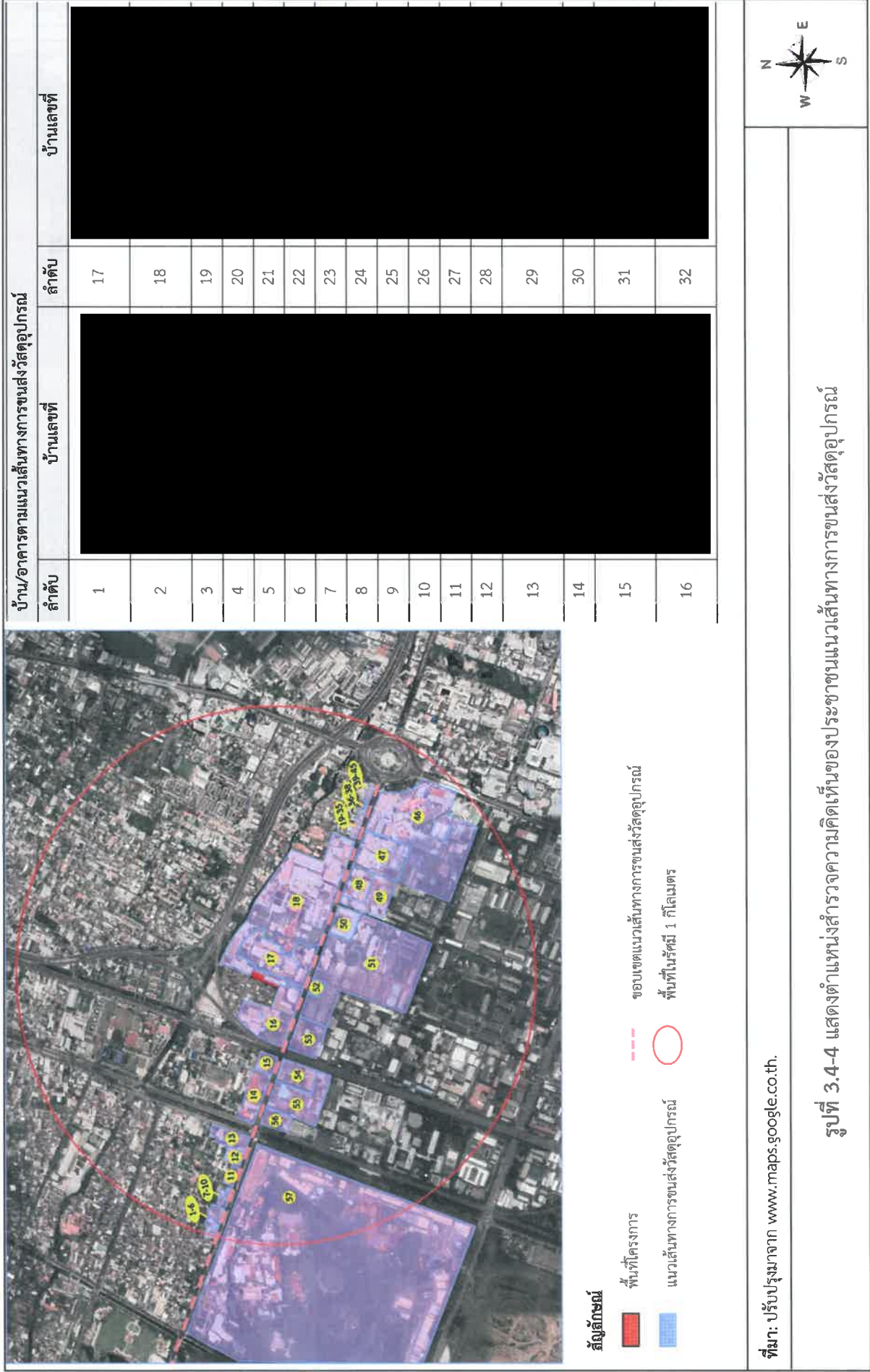
รูปที่ 3.4-1 แสดงตำแหน่งการสำรวจความคิดเห็นบ้านติดโครงการถึงในรัศมี 100 เมตร (ต่อ)

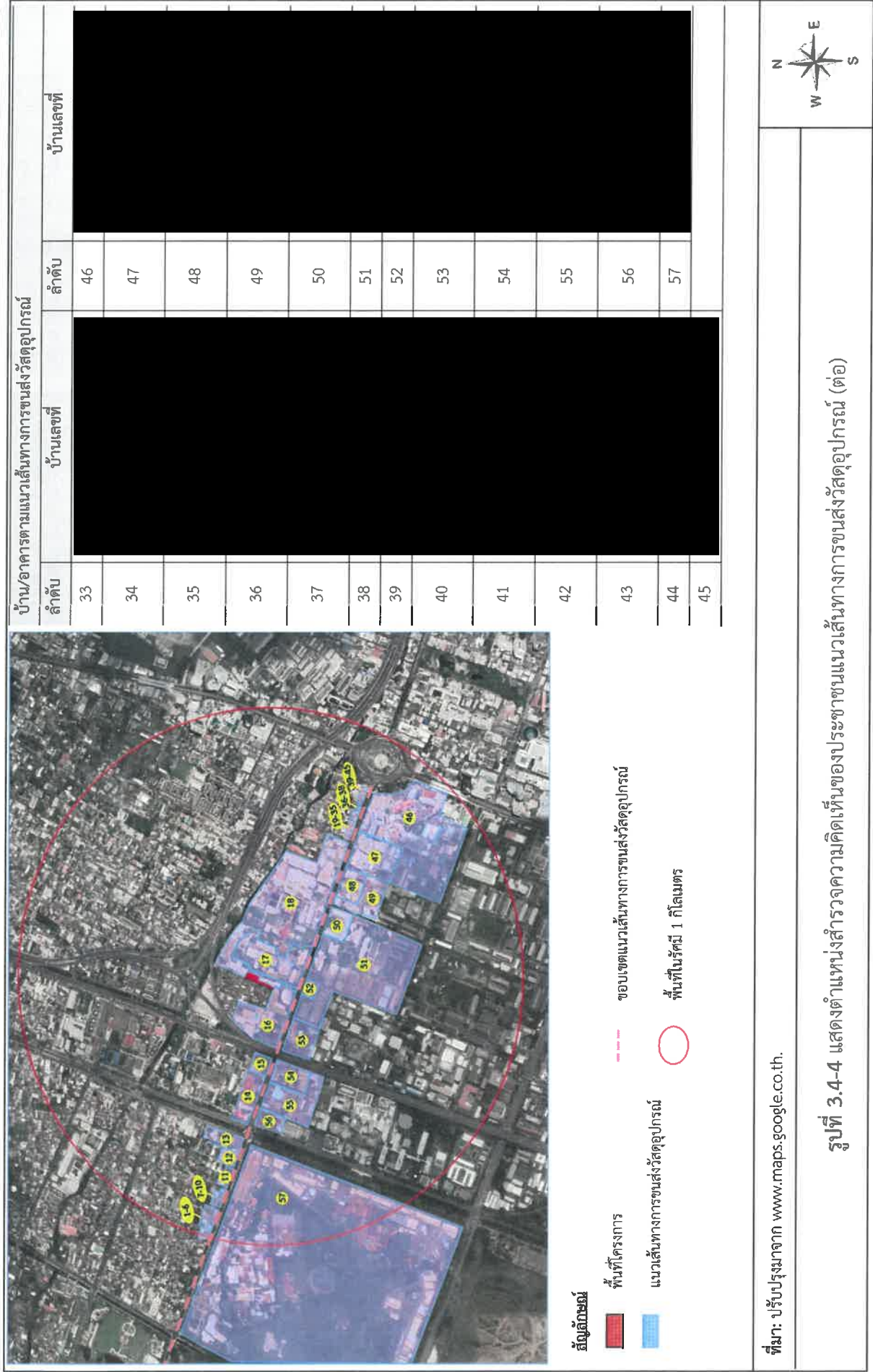


รูปที่ 3.4-2 แสดงภาพถ่ายขณะสำรวจความคิดเห็นบ้านติดโครงการ

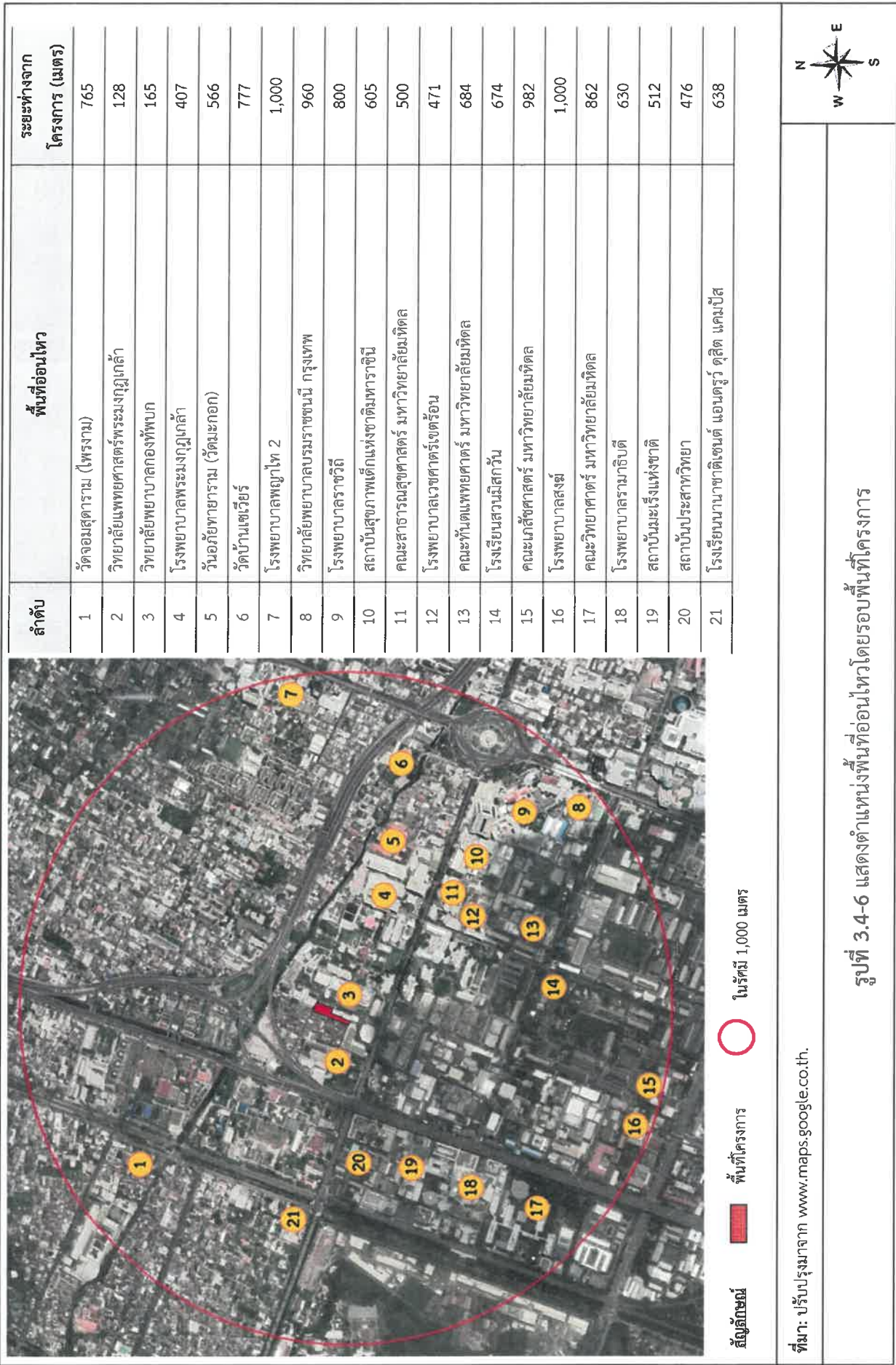


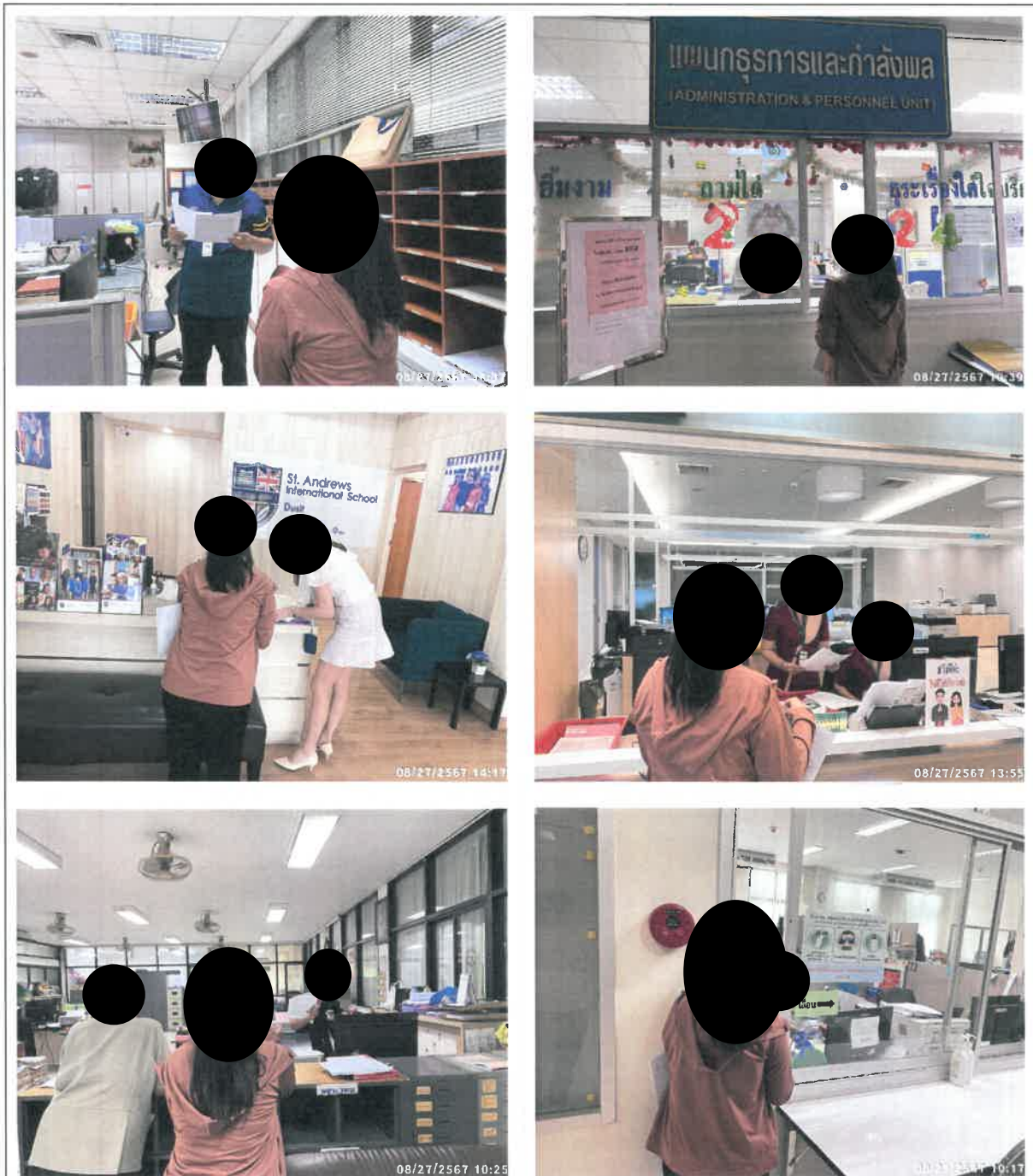
รูปที่ 3.4-3 แสดงภาพถ่ายขณะสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 100 เมตร












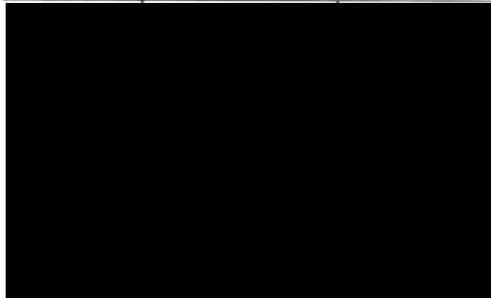
รูปที่ 3.4-7 แสดงภาพถ่ายขณะสำรวจความคิดเห็นพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา
ในระยะศึกษา 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

3.4.3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในช่วงการก่อสร้าง ดังนี้


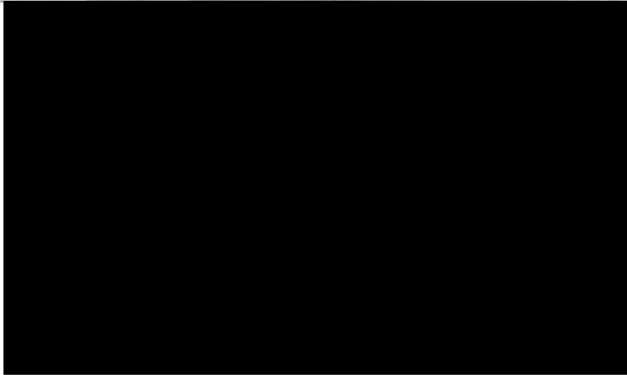
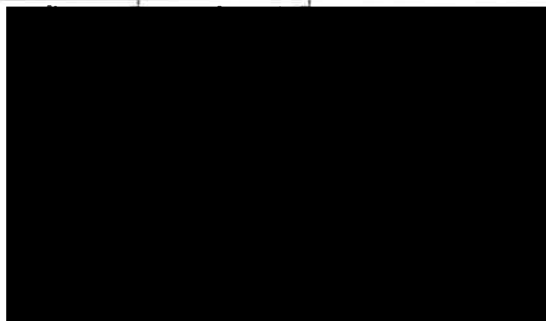
- กลุ่มบ้านติดโครงการ

กลุ่มบ้านติดโครงการ มีจำนวน 10 ตัวอย่าง ปัจจุบันได้รับแบบสำรวจความคิดเห็นกลับทั้งสิ้น 9 ตัวอย่าง (สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ ดังตารางที่ 3.4-1) และไม่ได้รับแบบสำรวจความคิดเห็น จำนวน 1 ตัวอย่าง ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาได้จัดส่งแบบสำรวจความคิดเห็นให้โดยตรงด้วยการเข้าพบและทางไปรษณีย์พร้อมใส่ซองจดหมายติดแสตมป์เพื่อให้เจ้าของบ้าน/อาคาร หรือผู้มีอำนาจของอาคารได้รับทราบและสามารถตอบกลับได้ (สรุปขั้นตอนการติดตามแบบสอบถาม ดังตารางที่ 3.4-2)

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ฝุ่นละออง เศษปูน เศษอิฐ ร่วงหล่น และเสียงดัง - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง 	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- <u>ผลกระทบที่ได้รับ</u> คือ หลังคามีรอยรั่ว - <u>ระยะเวลาที่ได้รับ</u> คือ ช่วงก่อสร้าง	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ตอนนี้ที่วิกฤตยังไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
8. หอพักแพทย์ประจำบ้าน โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า (ตำแหน่งที่ 11)		
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ มีกลิ่นเหม็นมาจากด้านหลังอาคารหอพักในส่วนที่เป็นห้องน้ำ และที่פקคนงานด้านหลัง - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ประมาณต้นเดือน ก.ย. 67 	- ไม่มี

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ในกลางวันหลังลงเวรไม่สามารถนอนได้ เพราะเสียง ในตอนกลางคืนป้อมยามของก่อสร้างอยู่หน้าห้อง เสียงดังตลอดทั้งคืน ทั้ง Youtube และวิทยุ - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง 	- สร้างป้อมยามให้มิดชิด เกือบเสียง เพราะแพทย์ต้องได้รับการพักผ่อน เพื่อทำงานในวันรุ่งขึ้น
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียง (มลภาวะ) - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง 	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

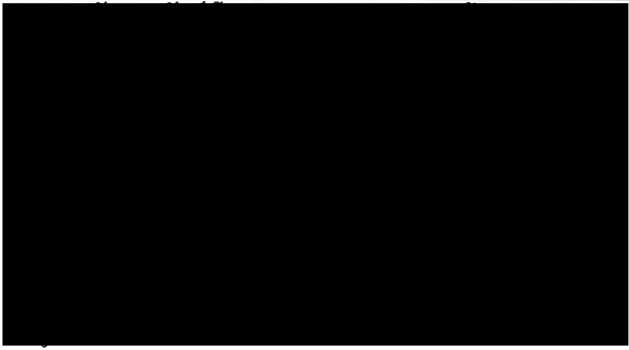

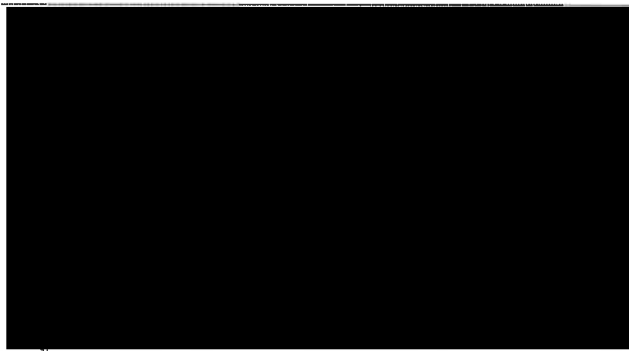
ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ การก่อสร้างมีเสียงดังตั้งแต่เวลา 06.20 น. ถึงเวลาประมาณ 20.30 น. ในทุกวัน แม้แต่วันหยุดเสาร์-อาทิตย์ ที่ควรจะเป็นวันพักผ่อน แต่ต้องตื่นเพราะเสียงดังเวลาประมาณ 6 โมงเช้าทุกวัน หลายครั้งมีเสียงตะโกนคุยกัน/ส่งสรุคดีังมาจากพื้นที่โครงการช่วงเวลา 02.00-03.00 น. เป็นการรบกวนเวลานอนอย่างมากรวมถึงการก่อสร้างกินเวลานาน ตั้งแต่มาอาศัยอยู่บริเวณนี้ได้ยินเสียงทุกวันทั้งวัน โดยยังไม่ทำท้าวการก่อสร้างจะแล้วเสร็จ - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ 1 ปี 2 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - ควรปรับเวลาการทำงานช่วงวันหยุด ไม่ให้มีเสียงรบกวนตอนเช้า - หากพนักงานต้องการจะส่งสรุคดีังกัน ควรไปกระทำในพื้นที่ส่วนตัวที่ไม่กระทบกับย่านที่อยู่อาศัยของผู้อื่น
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดังเกินความจำเป็น บางอย่างสามารถใช้เครื่องมือช่วยได้ แต่ไม่ใช้เลือกจะใช้แรงงานตัวเอง แล้วก็ใช้วิธีโยน, กระแทก ทำให้เกิดเสียงดัง ซึ่งไม่มีความเกรงใจบุคคลซึ่งพักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ 1 ปี 	<ul style="list-style-type: none"> - ควรมีการอบรมพนักงานและบริษัทที่รับเหมา ให้มีความระมัดระวังในการใช้อุปกรณ์ต่างๆ ไม่ให้เกิดเสียง (เกินความจำเป็น)
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ฝุ่นบริเวณรอบๆ และเสียงดัง - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ควรเลือกทำงาน และซ่อมลิฟต์ ในช่วงที่คนใช้นาน้อยที่สุด

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ กลิ่นรบกวนมากๆ ไม่ทราบสาเหตุจากอะไรบ้าง มีทั้งขยะ ห้องน้ำ กลิ่นบูหรี ไม่มีการจัดการที่ดีเลย สภาพแวดล้อมในการทำงานไม่ดีเท่าที่ควร ไม่มีระเบียบ ส่งเสียงดังตลอดเวลา - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - ควรมีกฎระเบียบที่เคร่งครัดกว่านี้ สถานที่ก่อสร้างไม่ควรสูบบุหรี ควรจัดเป็นข้อห้าม เพื่อความปลอดภัย และไม่เป็นการรบกวนผู้อื่น
9. หอพักดวาลัย โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า (ตำแหน่งที่ 12)		
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ฝุ่นเยอะ - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี
	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับผลกระทบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ฝุ่นเยอะ - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง 	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ผุ่นเยอะ	- ไม่มี
	- ผลกระทบที่ได้รับ คือ ผุ่นเยอะ - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ผลกระทบที่ได้รับ คือ เศษฝุ่นจากการก่อสร้างเยอะ - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง	- ไม่มี
	- ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดัง - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง	- ไม่มี

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ฝุ่นละออง และควั่น - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ 4 เดือน 	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- <u>ผลกระทบที่ได้รับ</u> คือ ฝุ่นเยอะมากๆ - <u>ระยะเวลาที่ได้รับ</u> คือ ช่วงก่อสร้าง	- ไม่มี

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ฝุ่นละออง - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง 	- ไม่มี
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ฝุ่นละอองจากการทำงาน - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง 	- ไม่มี
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ฝุ่น และเสียงดัง - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง 	- ไม่มี

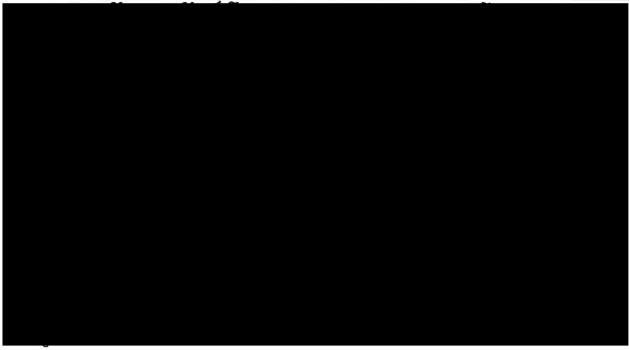
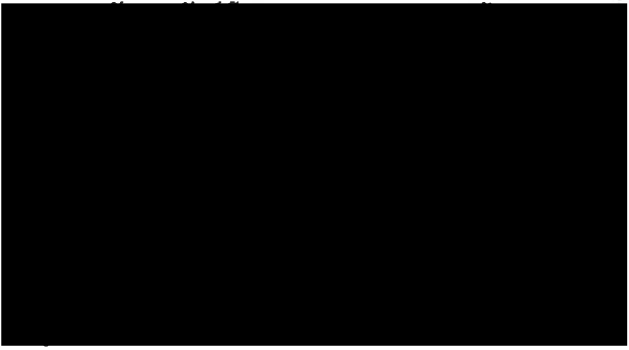
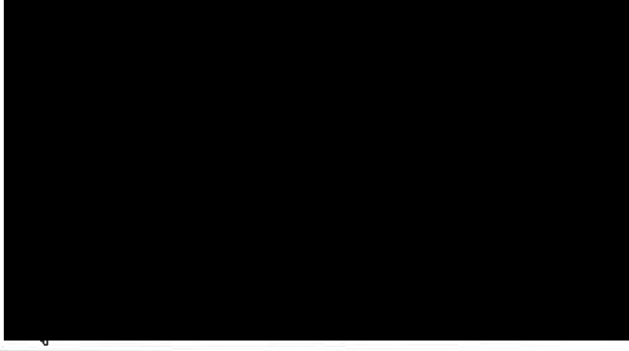
ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ฝุ่นเยอะมากๆ - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง 	- ไม่มี
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ฝุ่นจากการก่อสร้าง - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ 1 ปี กว่าๆ 	- ไม่มี
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดัง และฝุ่นละออง - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ตลอดโครงการ 	- ไม่มี

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดังกระทบเวลาพักผ่อน - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง 	- ไม่มี
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ฝุ่นละอองเยอะมาก และเสียงดังตอนกลางคืน - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ 2 ปี 	- ไม่มี
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ละอองฝุ่น - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง 	- ไม่มี

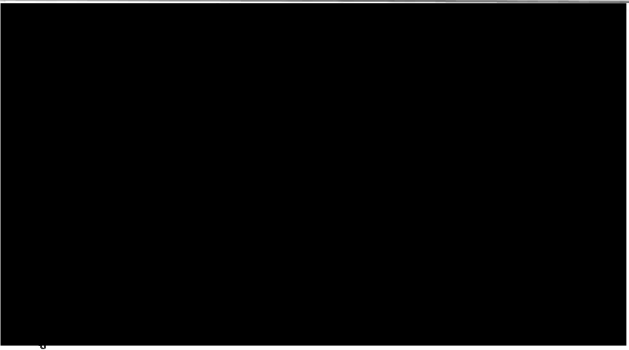


ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ละอองฝุ่น - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง 	- ไม่มี
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดัง และฝุ่นเยอะ - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ 1 ปี 	- ไม่มี
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ฝุ่นจากการก่อสร้างเยอะ - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ 1 ปี 	- ไม่มี

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ฝุ่นเยอะมาก - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ตลอดเวลาที่มีการก่อสร้าง 	- ไม่มี
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ฝุ่นละอองเยอะมาก - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ตลอดเวลาที่มีการก่อสร้าง 	- ไม่มี
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ฝุ่นเยอะ และเสียงดังเป็นช่วงๆ - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง 	- ไม่มี

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ฝุ่นเยอะ - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง 	- ไม่มี
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ฝุ่น - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง 	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ตลอดโครงการที่มีการก่อสร้าง 	- ไม่มี
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ละอองฝุ่น - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ 1 ปี 	- ไม่มี
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ฝุ่นละอองจำนวนมากค่ะ - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง 	- ไม่มี



ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ฝุ่นละออง - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง 	- ไม่มี
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ละอองฝุ่น - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง 	- ไม่มี
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ฝุ่นละออง - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ 1 ปี 	- ไม่มี

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ฝุ่นจากการก่อสร้าง - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ 9 ปี 	- ไม่มี
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ฝุ่นละออง - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง 	- ไม่มี
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อน - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง 	- ไม่มี

ตารางที่ 3.4-1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดัง - <u>ระยะเวลาที่ได้รับ</u> คือ ช่วงก่อสร้าง 	- ไม่มี
	<ul style="list-style-type: none"> - <u>ผลกระทบที่ได้รับ</u> คือ เสียงดัง คนงานมานั่งกินของข้างทางแล้วไม่เอาไปทิ้ง - <u>ระยะเวลาที่ได้รับ</u> คือ ช่วงก่อสร้าง 	- ไม่มี



ตารางที่ 3.4-2 แสดงขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น					
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์
<div data-bbox="174 316 445 432" data-label="Image"></div> <p>(ตำแหน่งที่ 9)</p>	<p>วันอังคาร ที่ 27 สิงหาคม 2567</p> <p>เวลา 16.59 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> <div data-bbox="474 663 719 847" data-label="Image"></div>	<p>วันพุธ ที่ 18 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 10.04 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p>	<p>วันศุกร์ ที่ 20 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 14.12 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> <div data-bbox="1001 663 1245 847" data-label="Image"></div>	<p>วันเสาร์ ที่ 21 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 14.52 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> <div data-bbox="1263 663 1507 847" data-label="Image"></div>	<p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์ วันพุธ ที่ 9 ตุลาคม 2567</p> <div data-bbox="1525 432 1778 687" data-label="Image"></div>	<div data-bbox="1789 395 2033 480" data-label="Image"></div> <p>(10/10/67 : ผู้รับ ได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>

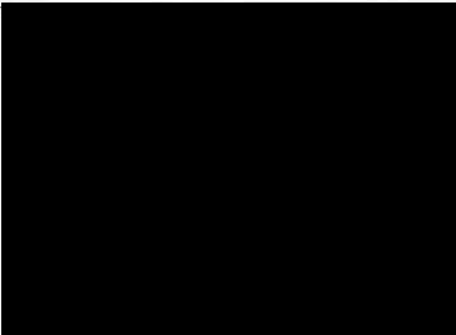
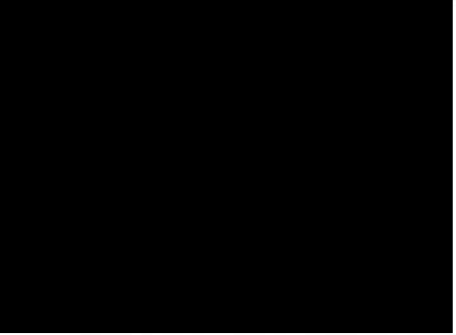
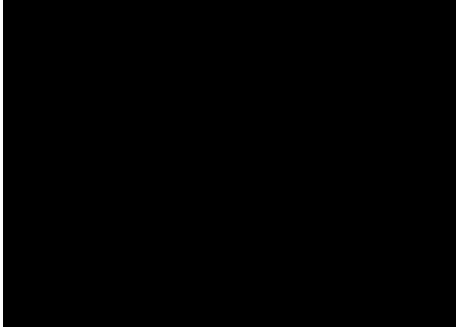
• กลุ่มในรัศมี 100 เมตร

กลุ่มในรัศมี 100 เมตร มีจำนวน 72 ตัวอย่าง ปัจจุบันได้รับแบบสำรวจความคิดเห็นกลับทั้งสิ้น 61 ตัวอย่าง (สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร ดังตารางที่ 3.4-3) และไม่ได้รับแบบสำรวจความคิดเห็น จำนวน 11 ตัวอย่าง ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาได้จัดส่งแบบสำรวจความคิดเห็นให้โดยตรงด้วยการเข้าพบและทางไปรษณีย์พร้อมใส่ซองจดหมายติดแสตมป์เพื่อให้เจ้าของบ้าน/อาคาร หรือผู้มีอำนาจของอาคารได้รับทราบและสามารถตอบกลับได้ (สรุปขั้นตอนการติดตามแบบสอบถาม ดังตารางที่ 3.4-4)



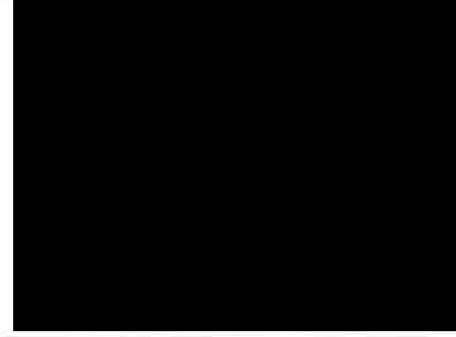
ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

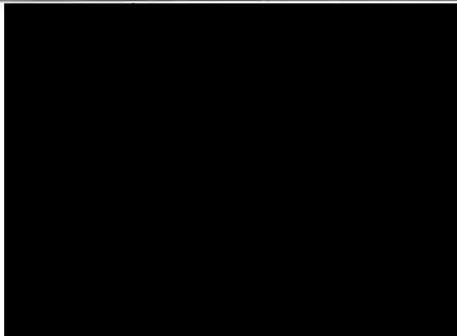
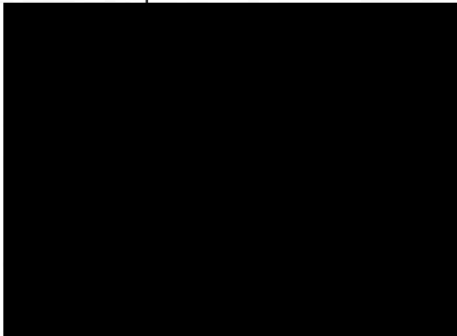
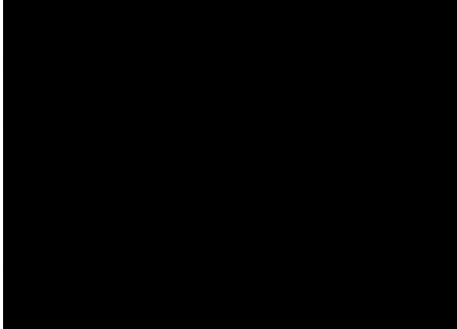
ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดัง - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง 	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ฝุ่นละออง และเศษหิน - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง 	- ไม่มี

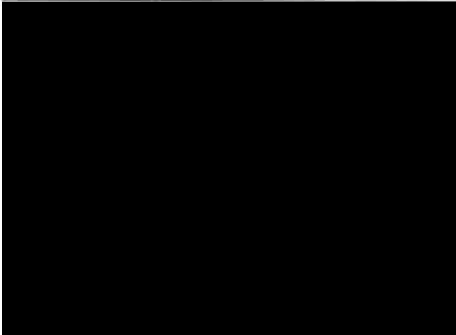

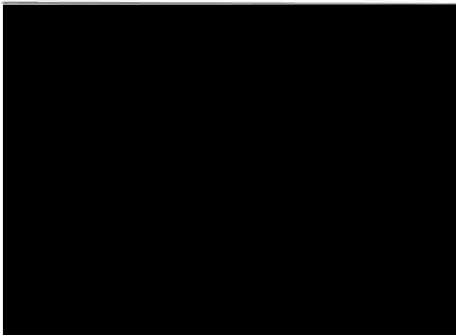
ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

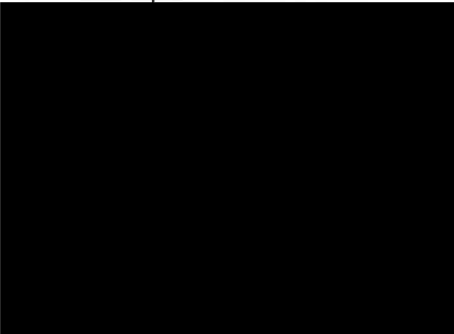
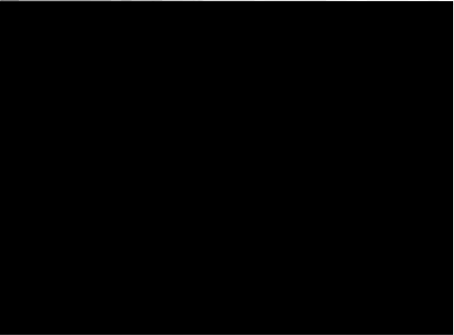
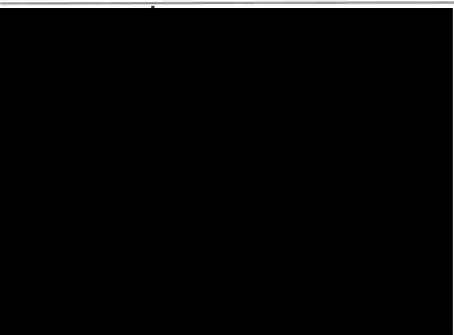
ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

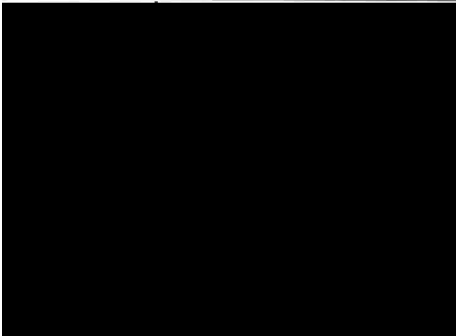

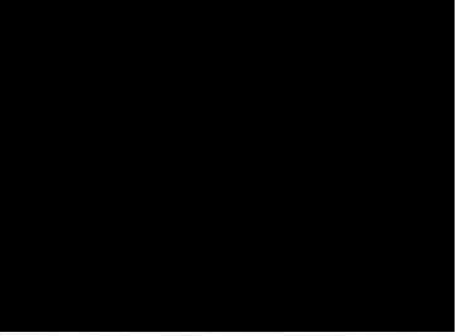
ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

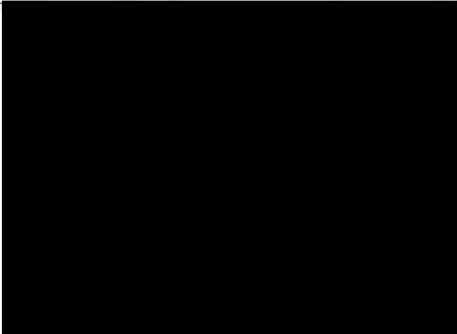
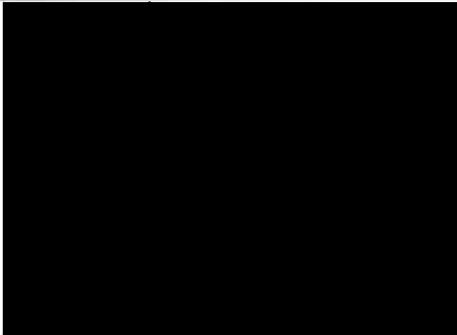
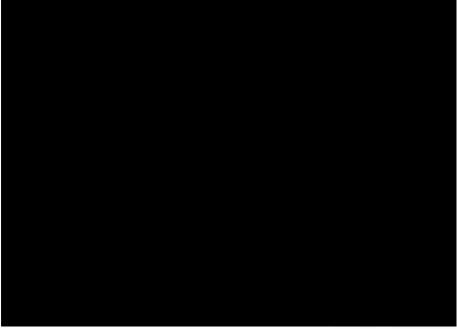
ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

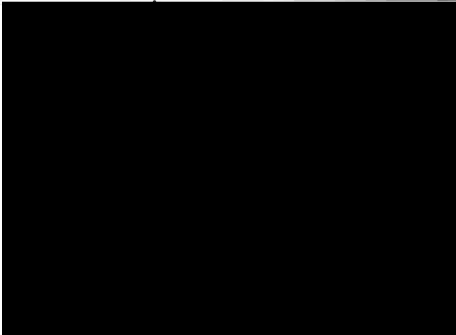
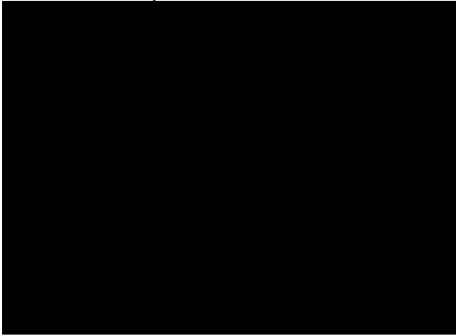
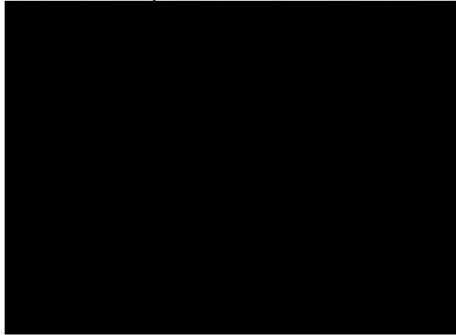
ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

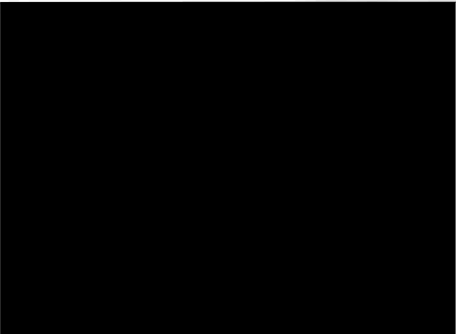
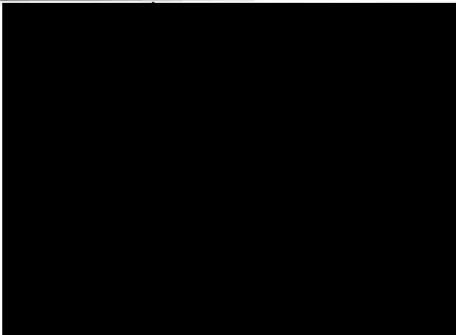
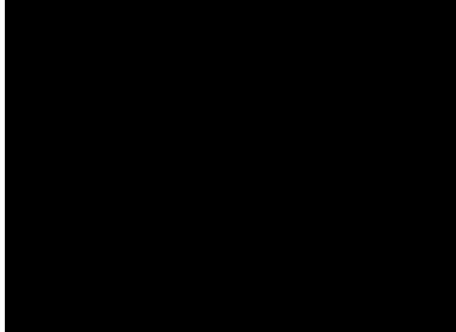
ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

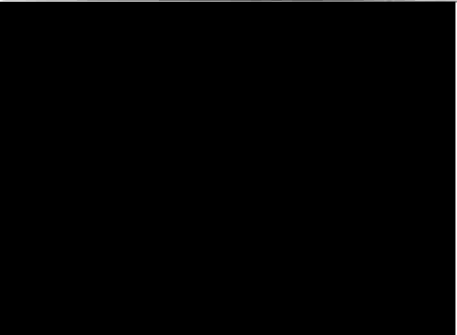


ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

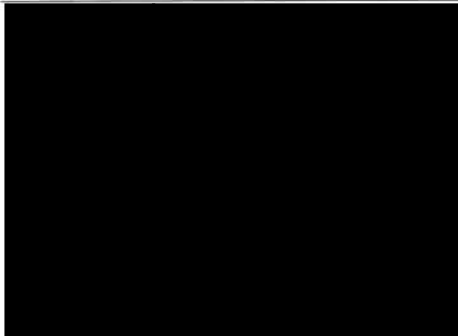
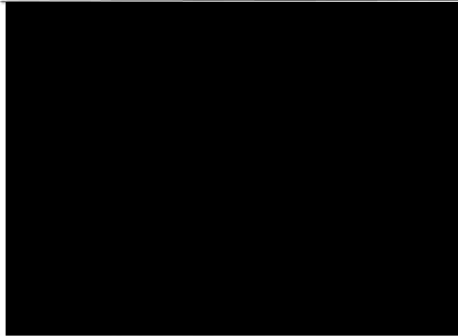
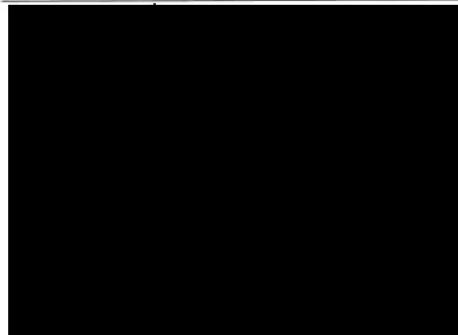
ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ผลกระทบที่ได้รับ คือ ฝุ่นละออง - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

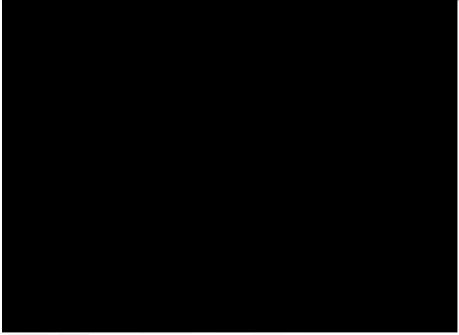

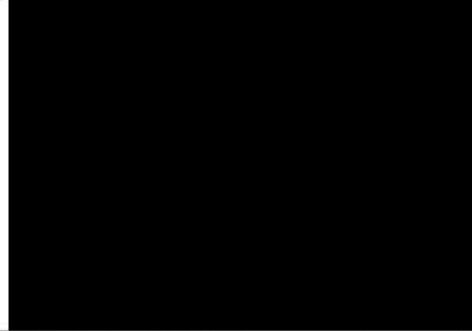
ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ผลกระทบที่ได้รับ คือ มีรอยรั่วในห้องน้ำ - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง	- ไม่มี
	- ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดังรบกวน - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง	- ไม่มี

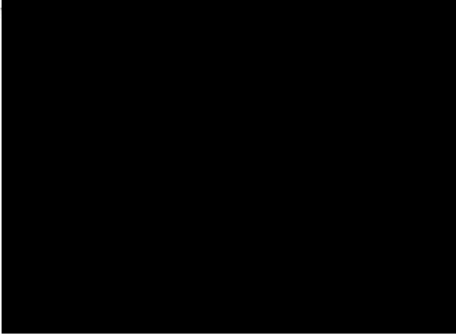

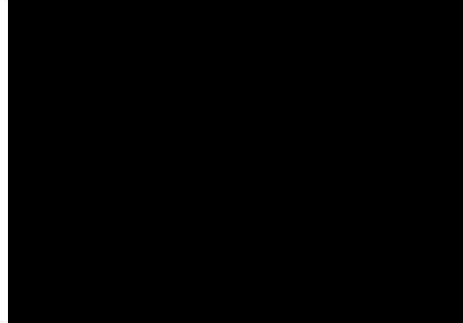
ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

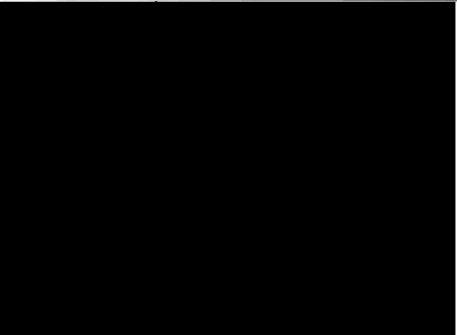

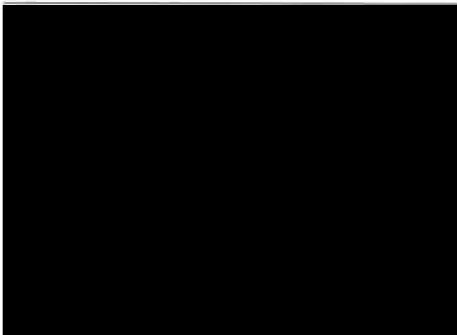
ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

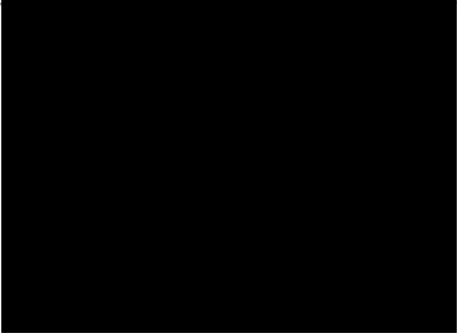

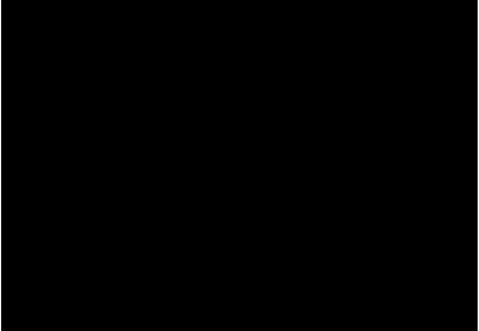
ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

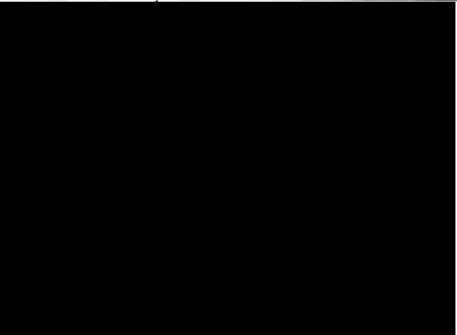
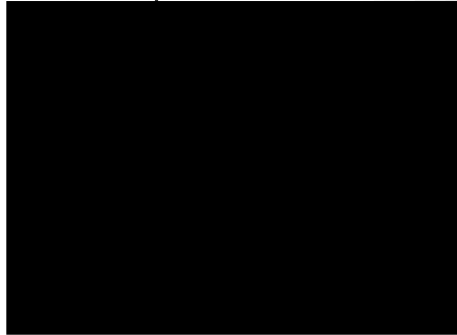
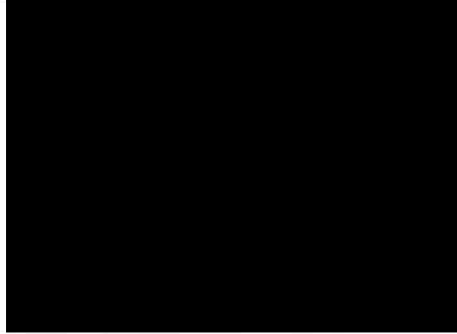
ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

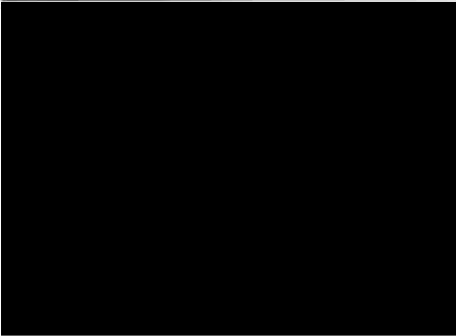

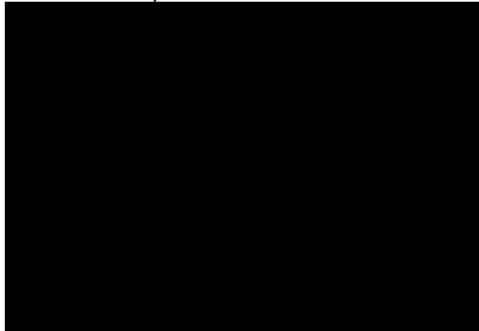
ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

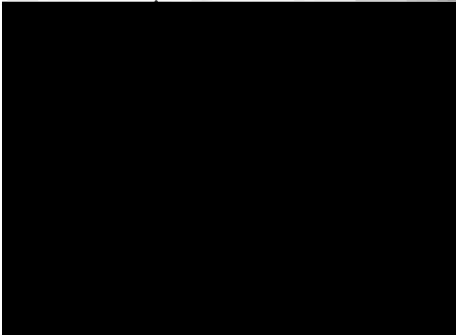

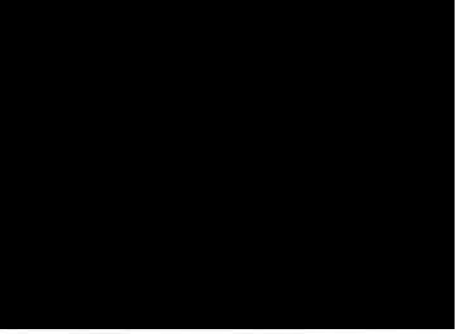
ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี


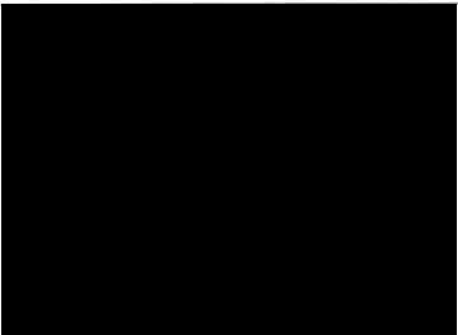
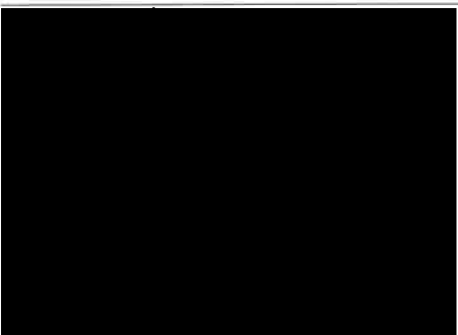
ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ ฝุ่นละออง และเสียงดังเล็กน้อย - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง 	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

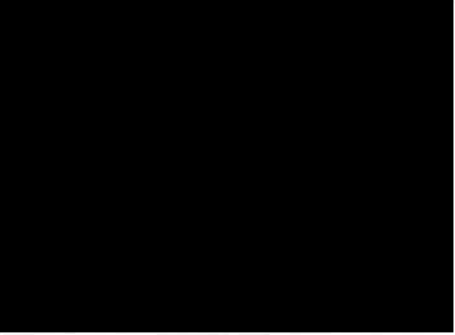
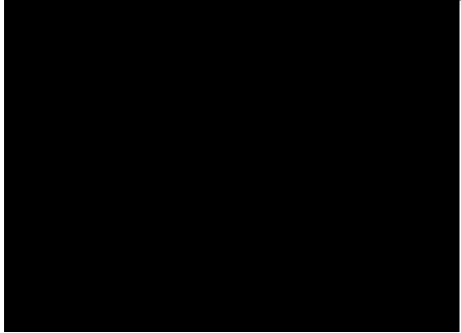
ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี









ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - <u>ผลกระทบที่ได้รับ</u> คือ เสียงดัง คมนาคมคึกคักเสียงดัง และฝุ่นละออง - <u>ระยะเวลาที่ได้รับ</u> คือ ช่วงก่อสร้าง 	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี







ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี


ตารางที่ 3.4-4 แสดงขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 100 เมตร

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น					
<div></div> <p>(ตำแหน่งที่ 18)</p>	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันอังคาร ที่ 27 สิงหาคม 2567</p> <p>เวลา 17.07 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วันพุธ ที่ 18 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 10.04 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p>	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันศุกร์ ที่ 20 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 14.15 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 21 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 14.55 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันพุธ ที่ 9 ตุลาคม 2567</p> <div></div>	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(10/10/67 : ผู้รับ ได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>
<div></div> <p>(ตำแหน่งที่ 29)</p>	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันอังคาร ที่ 27 สิงหาคม 2567</p> <p>เวลา 17.15 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วันพุธ ที่ 18 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 10.08 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p>	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันศุกร์ ที่ 20 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 14.16 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 21 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 14.56 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันพุธ ที่ 9 ตุลาคม 2567</p> <div></div>	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(10/10/67 : ผู้รับ ได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>



ตารางที่ 3.4-4 แสดงขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 100 เมตร (ต่อ)

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น					
<div></div> <p>(ตำแหน่งที่ 31)</p>	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันอังคาร ที่ 27 สิงหาคม 2567</p> <p>เวลา 16.48 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วันพุธ ที่ 18 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 10.10 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p>	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันศุกร์ ที่ 20 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 14.10 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 21 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 14.50 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันพุธ ที่ 9 ตุลาคม 2567</p> <div></div>	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p> <div></div> <p>(10/10/67 : ผู้รับ ได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>
<div></div> <p>(ตำแหน่งที่ 40)</p>	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันอังคาร ที่ 27 สิงหาคม 2567</p> <p>เวลา 17.17 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วันพุธ ที่ 18 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 10.12 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p>	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันศุกร์ ที่ 20 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 14.18 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 21 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 14.58 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันพุธ ที่ 9 ตุลาคม 2567</p> <div></div>	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p> <div></div> <p>(10/10/67 : ผู้รับ ได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>

ตารางที่ 3.4-4 แสดงขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 100 เมตร (ต่อ)

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น					
<div></div> <p>(ตำแหน่งที่ 46)</p>	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันอังคาร ที่ 27 สิงหาคม 2567</p> <p>เวลา 16.41 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วันพุธ ที่ 18 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 10.13 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p>	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันศุกร์ ที่ 20 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 14.06 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 21 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 14.47 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันพุธ ที่ 9 ตุลาคม 2567</p> <div></div>	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p> <div></div> <p>(10/10/67 : ผู้รับ ได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>
<div></div> <p>(ตำแหน่งที่ 56)</p>	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันอังคาร ที่ 27 สิงหาคม 2567</p> <p>เวลา 16.35 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วันพุธ ที่ 18 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 10.17 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p>	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันศุกร์ ที่ 20 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 14.02 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด ไม่มีใครอยู่ และมีป้ายติดประกาศอยู่หน้าบ้านจากสำนักงานทรัพย์สินพระมหากษัตริย์ ว่าบ้านไม่มีผู้พักอาศัยอยู่</p>	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 21 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 14.48 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันพุธ ที่ 9 ตุลาคม 2567</p> <div></div>	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p> <div></div> <p>(10/10/67 : ผู้รับ ได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>




ตารางที่ 3.4-4 แสดงขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 100 เมตร (ต่อ)

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น					
<div></div> <p>(ตำแหน่งที่ 57)</p>	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันอังคาร ที่ 27 สิงหาคม 2567</p> <p>เวลา 16.35 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วันพุธ ที่ 18 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 10.18 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p>	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันศุกร์ ที่ 20 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 14.02 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 21 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 14.44 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันพุธ ที่ 9 ตุลาคม 2567</p> <div></div>	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p> <div></div> <p>(10/10/67 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>
<div></div> <p>(ตำแหน่งที่ 58)</p>	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันอังคาร ที่ 27 สิงหาคม 2567</p> <p>เวลา 16.34 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วันพุธ ที่ 18 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 10.19 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p>	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันศุกร์ ที่ 20 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 14.01 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 21 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 14.43 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันพุธ ที่ 9 ตุลาคม 2567</p> <div></div>	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p> <div></div> <p>(10/10/67 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>

ตารางที่ 3.4-4 แสดงขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 100 เมตร (ต่อ)

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น					
<div></div> <p>(ตำแหน่งที่ 60)</p>	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันอังคาร ที่ 27 สิงหาคม 2567</p> <p>เวลา 16.30 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วันพุธ ที่ 18 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 10.21 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p>	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันศุกร์ ที่ 20 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 13.59 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 21 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 14.41 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันพุธ ที่ 9 ตุลาคม 2567</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(10/10/67 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>
	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันอังคาร ที่ 27 สิงหาคม 2567</p> <p>เวลา 16.31 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วันพุธ ที่ 18 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 10.22 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p>	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันศุกร์ ที่ 20 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 13.59 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 21 กันยายน 2567</p> <p>เวลา 14.41 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันพุธ ที่ 9 ตุลาคม 2567</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่ง</p>  <p>(14/10/67 : ส่งคืนต้นทาง)</p>

ตารางที่ 3.4-4 แสดงขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 100 เมตร (ต่อ)

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น					
<div style="background-color: black; width: 100px; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> (ตำแหน่งที่ 63)	ครั้งที่ 1 วันอังคาร ที่ 27 สิงหาคม 2567 เวลา 16.32 น. เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่	ครั้งที่ 2 วันพุธ ที่ 18 กันยายน 2567 เวลา 10.24 น. เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่	ครั้งที่ 3 วันศุกร์ ที่ 20 กันยายน 2567 เวลา 13.59 น. เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่	ครั้งที่ 4 วันเสาร์ ที่ 21 กันยายน 2567 เวลา 14.41 น. เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่	ครั้งที่ 5 ส่งจดหมายทางไปรษณีย์ วันพุธ ที่ 9 ตุลาคม 2567	หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์ <div style="background-color: black; width: 100px; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> (10/10/67 : ผู้รับ ได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)
					<div style="background-color: black; width: 100px; height: 100px;"></div>	

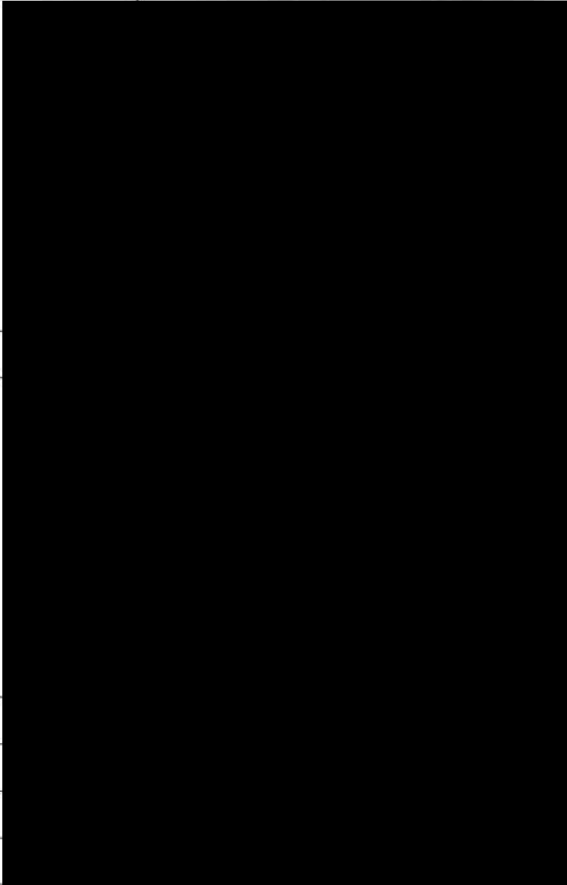
• กลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์

กลุ่มตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา มีจำนวน 43 ตัวอย่าง ปัจจุบันได้รับแบบสำรวจความคิดเห็นกลับทั้งสิ้น 39 ตัวอย่าง (สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ดังตารางที่ 3.4-5) และไม่ได้รับแบบสำรวจความคิดเห็น จำนวน 4 ตัวอย่าง ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาได้จัดส่งแบบสำรวจความคิดเห็นให้โดยตรงด้วยการเข้าพบ และทางไปรษณีย์พร้อมใส่ซองจดหมายติดแสตมป์ เพื่อให้เจ้าของบ้าน/อาคาร หรือผู้มีอำนาจของอาคารได้รับทราบและสามารถตอบกลับได้ (สรุปขั้นตอนการติดตามแบบสอบถาม ดังตารางที่ 3.4-6)


ตารางที่ 3.4-5 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

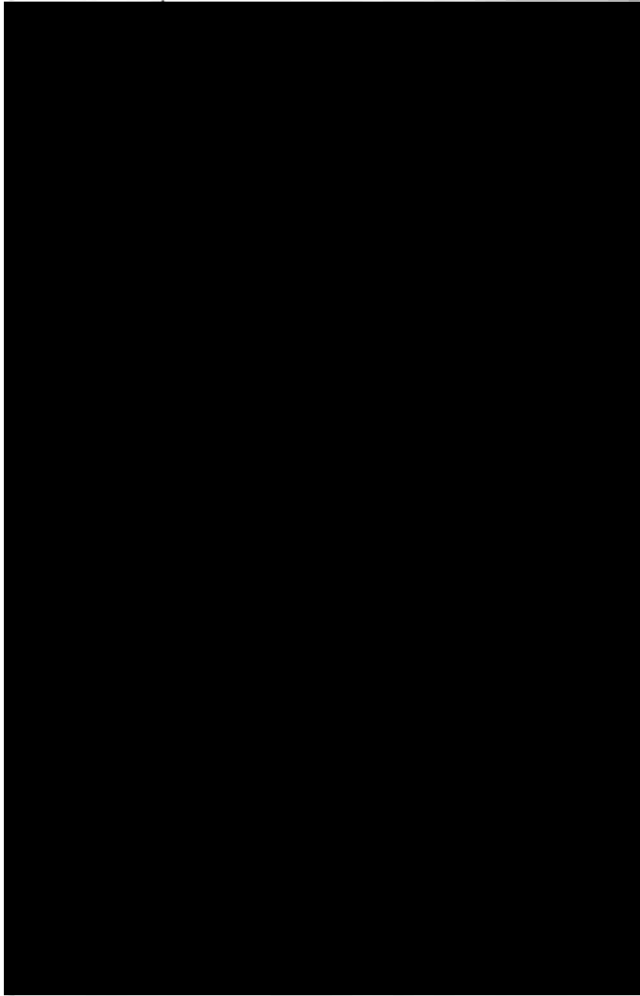
ตารางที่ 3.4-5 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	ไม่มี
	- ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น	
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น	
	- ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น	
	- ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น	
	- ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น	

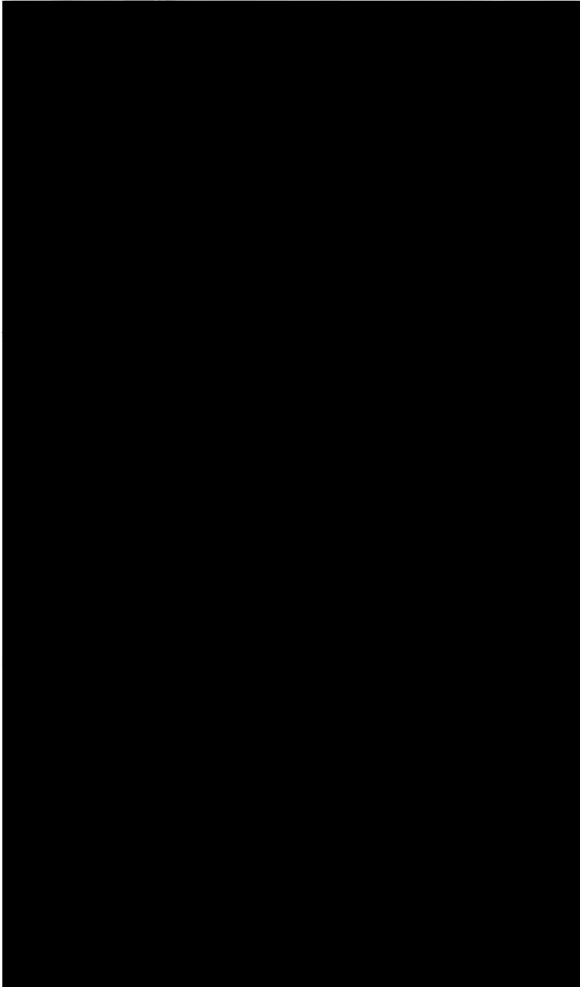
ตารางที่ 3.4-5 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี


ตารางที่ 3.4-5 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

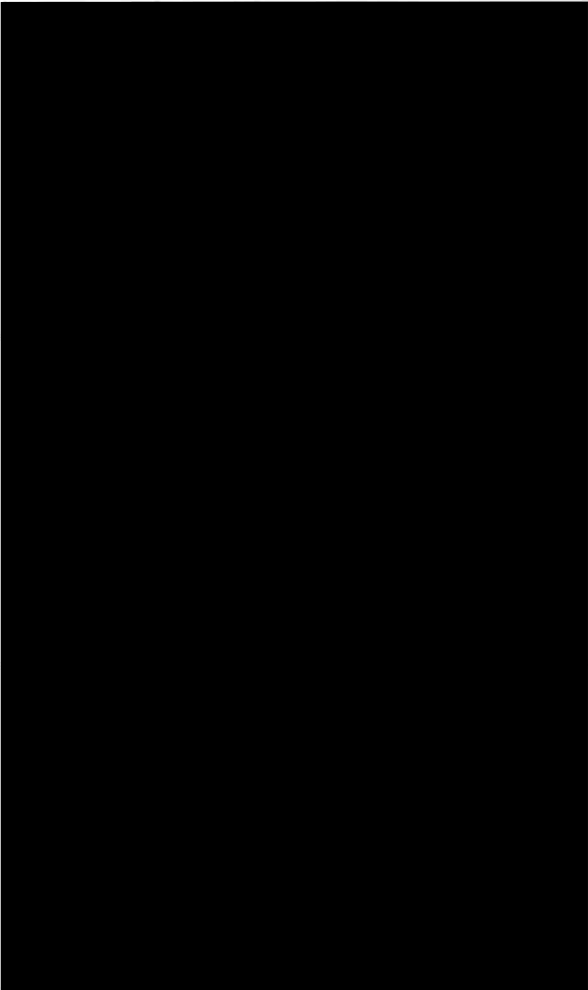
ตารางที่ 3.4-5 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

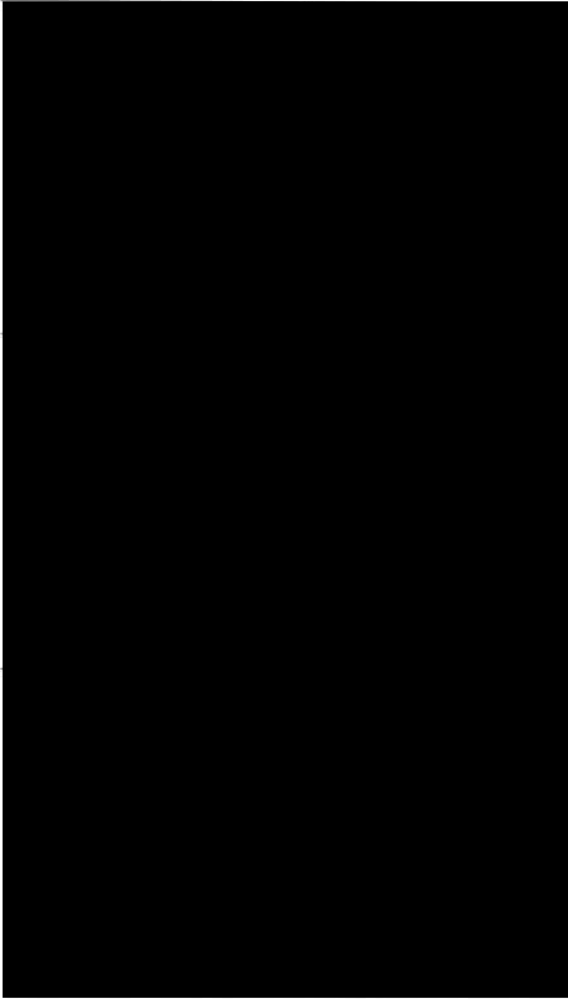
ตารางที่ 3.4-5 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

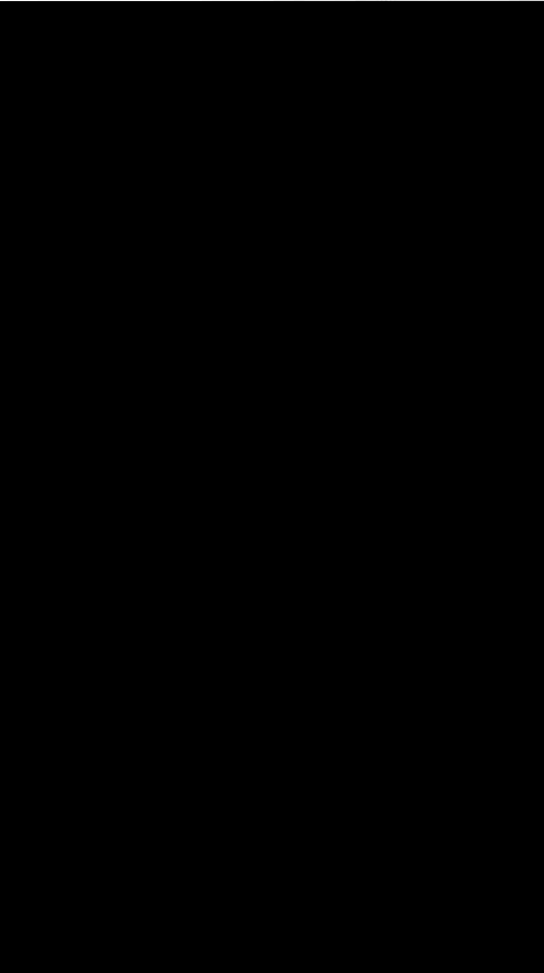
ตารางที่ 3.4-5 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

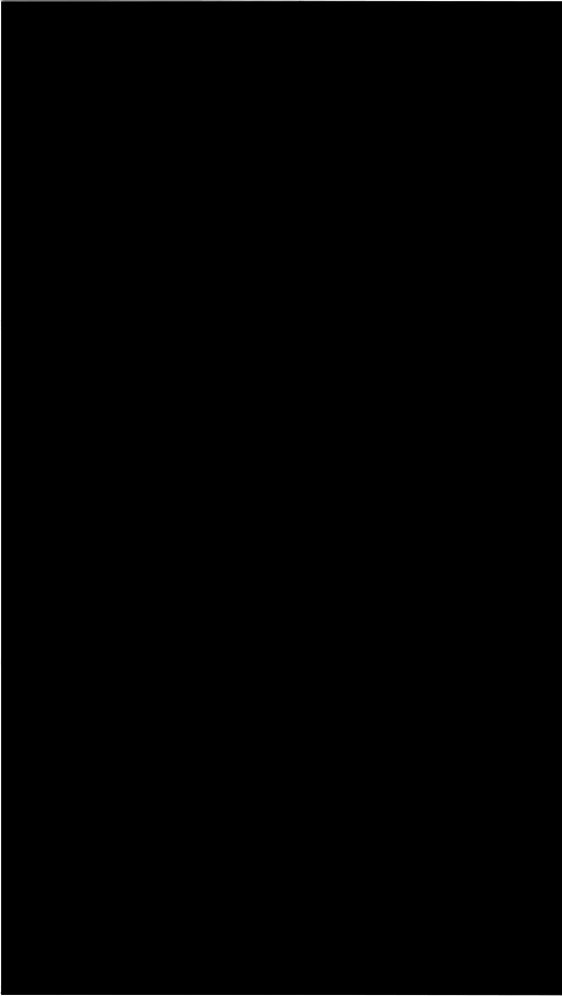
ตารางที่ 3.4-5 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

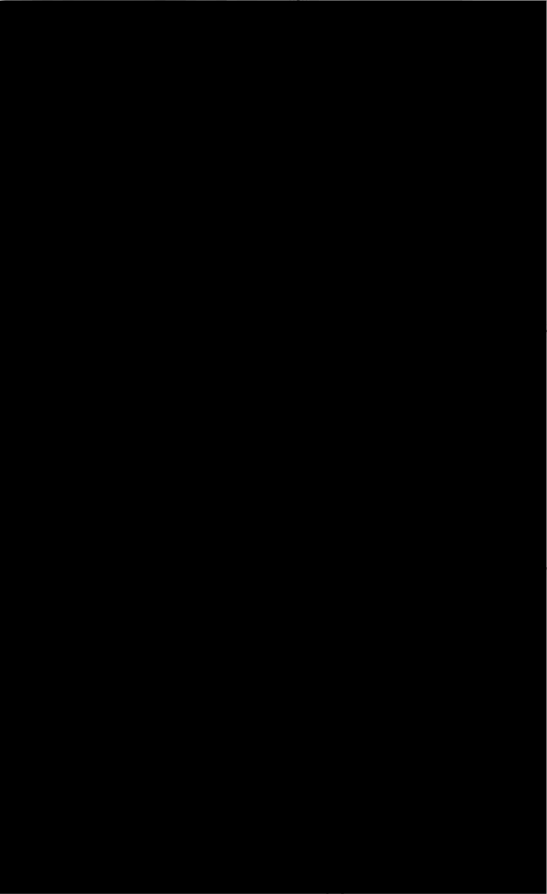
ตารางที่ 3.4-5 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

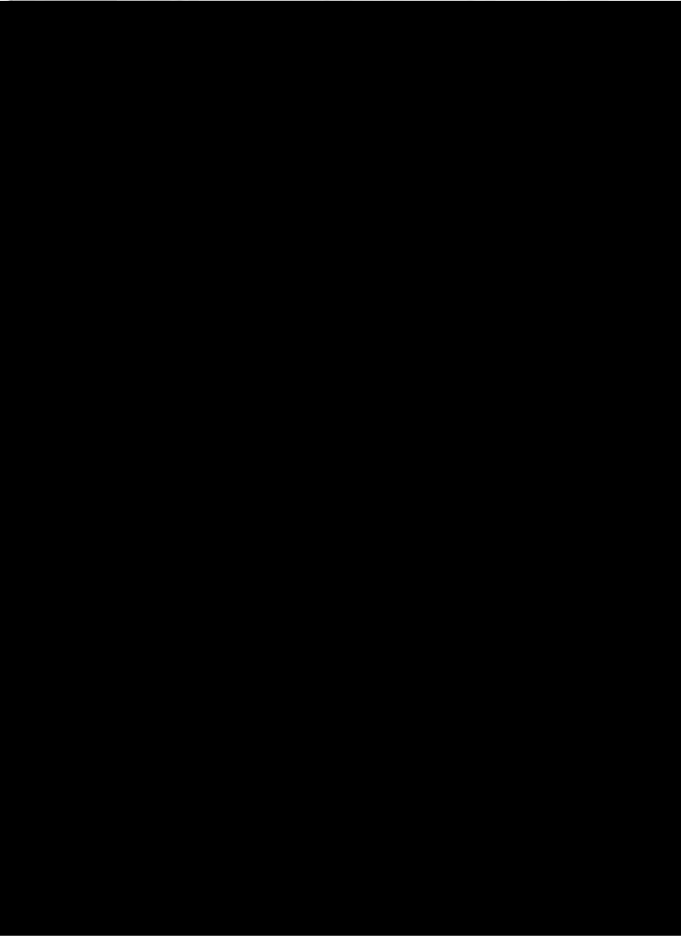
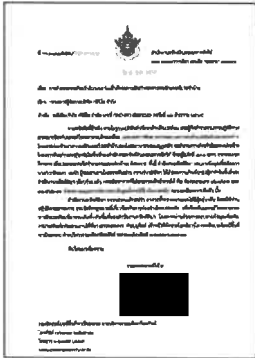
ตารางที่ 3.4-5 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

ตารางที่ 3.4-5 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี




ตารางที่ 3.4-5 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	

ตารางที่ 3.4-6 แสดงขั้นตอนการติดตามผลการสำรวจความคิดเห็นที่ยังไม่ได้รับแบบสอบถามจากแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น					
<div> <div></div> <div>(ตำแหน่งที่ 2)</div> </div>	<div> <div>ครั้งที่ 1</div> <div>วันอังคาร ที่ 27 สิงหาคม 2567</div> <div>เวลา 16.04 น.</div> <div>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</div> <div>  </div> </div>	<div> <div>ครั้งที่ 2</div> <div>วันพุธ ที่ 18 กันยายน 2567</div> <div>เวลา 10.30 น.</div> <div>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</div> </div>	<div> <div>ครั้งที่ 3</div> <div>วันศุกร์ ที่ 20 กันยายน 2567</div> <div>เวลา 13.42 น.</div> <div>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</div> <div>  </div> </div>	<div> <div>ครั้งที่ 4</div> <div>วันเสาร์ ที่ 21 กันยายน 2567</div> <div>เวลา 14.25 น.</div> <div>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</div> <div>  </div> </div>	<div> <div>ครั้งที่ 5</div> <div>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</div> <div>วันพุธ ที่ 9 ตุลาคม 2567</div> <div></div> </div>	<div> <div>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</div> <div></div> <div>(10/10/67 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</div> </div>
	<div> <div>ครั้งที่ 1</div> <div>วันอังคาร ที่ 27 สิงหาคม 2567</div> <div>เวลา 16.04 น.</div> <div>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</div> <div>  </div> </div>	<div> <div>ครั้งที่ 2</div> <div>วันพุธ ที่ 18 กันยายน 2567</div> <div>เวลา 10.32 น.</div> <div>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</div> </div>	<div> <div>ครั้งที่ 3</div> <div>วันศุกร์ ที่ 20 กันยายน 2567</div> <div>เวลา 13.43 น.</div> <div>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</div> <div>  </div> </div>	<div> <div>ครั้งที่ 4</div> <div>วันเสาร์ ที่ 21 กันยายน 2567</div> <div>เวลา 14.27 น.</div> <div>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</div> <div>  </div> </div>	<div> <div>ครั้งที่ 5</div> <div>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</div> <div>วันพุธ ที่ 9 ตุลาคม 2567</div> <div></div> </div>	<div> <div>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</div> <div></div> <div>(10/10/67 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</div> </div>

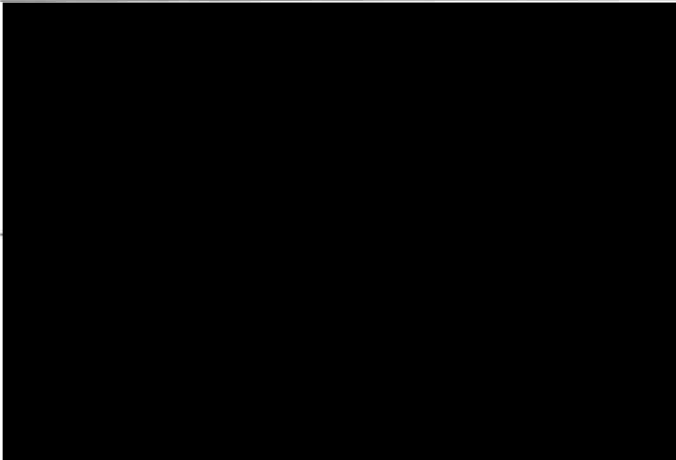
ตารางที่ 3.4-6 แสดงขั้นตอนการติดตามผลการสำรวจความคิดเห็นที่ยังไม่ได้รับแบบสอบถามจากแนวเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ (ต่อ)

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น					
<div style="background-color: black; width: 100px; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> (ตำแหน่งที่ 8)	ครั้งที่ 1 วันอังคาร ที่ 27 สิงหาคม 2567 เวลา 16.06 น. เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิดและไม่มีใครอยู่ 	ครั้งที่ 2 วันพุธ ที่ 18 กันยายน 2567 เวลา 10.35 น. เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่	ครั้งที่ 3 วันศุกร์ ที่ 20 กันยายน 2567 เวลา 13.45 น. เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่ 	ครั้งที่ 4 วันเสาร์ ที่ 21 กันยายน 2567 เวลา 14.29 น. เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่ 	ครั้งที่ 5 ส่งจดหมายทางไปรษณีย์ วันพุธ ที่ 9 ตุลาคม 2567 <div style="background-color: black; width: 100px; height: 40px; margin-top: 10px;"></div>	หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์ <div style="background-color: black; width: 100px; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> (10/10/67 : ผู้รับ ได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)
<div style="background-color: black; width: 100px; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> (ตำแหน่งที่ 56, 57)	ครั้งที่ 1 ส่งจดหมายทางไปรษณีย์ วันพุธ ที่ 9 ตุลาคม 2567 <div style="background-color: black; width: 100px; height: 40px; margin-top: 10px;"></div>	หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์ <div style="background-color: black; width: 100px; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> (10/10/67 : ผู้รับ ได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)				

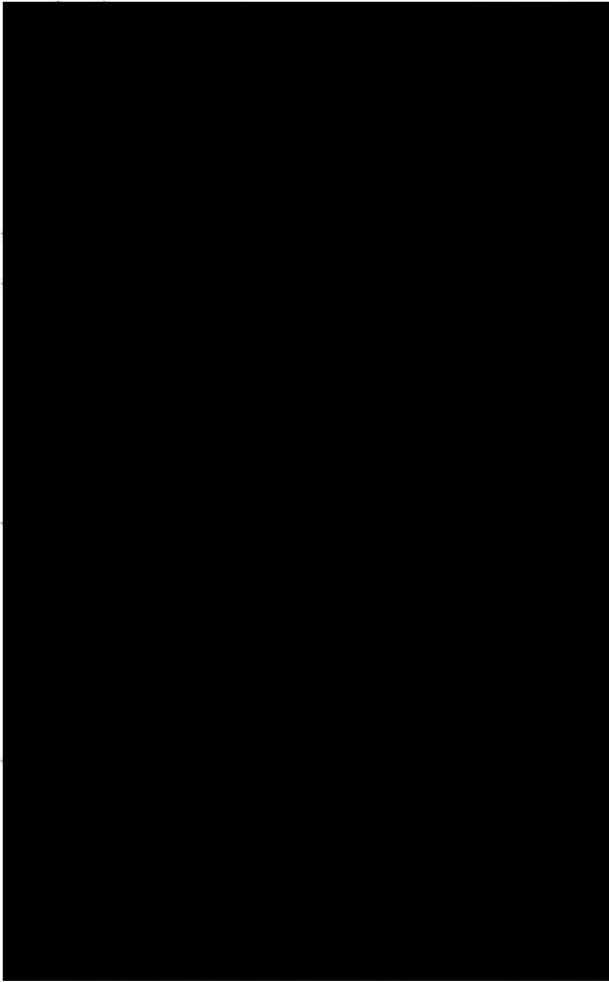
• กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

กลุ่มหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา มีจำนวน 21 ตัวอย่าง ปัจจุบันได้รับแบบสำรวจความคิดเห็นกลับทั้งสิ้น 20 ตัวอย่าง (สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ดังตารางที่ 3.4-7) และไม่ได้รับแบบสำรวจความคิดเห็น จำนวน 1 ตัวอย่าง ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาได้จัดส่งแบบสำรวจความคิดเห็นให้โดยตรงด้วยการเข้าพบ และทางไปรษณีย์พร้อมใส่ซองจดหมายติดแสตมป์ เพื่อให้ผู้มีอำนาจของหน่วยงานได้รับทราบและสามารถตอบกลับได้ (สรุปขั้นตอนการติดตามแบบสอบถาม ดังตารางที่ 3.4-8)

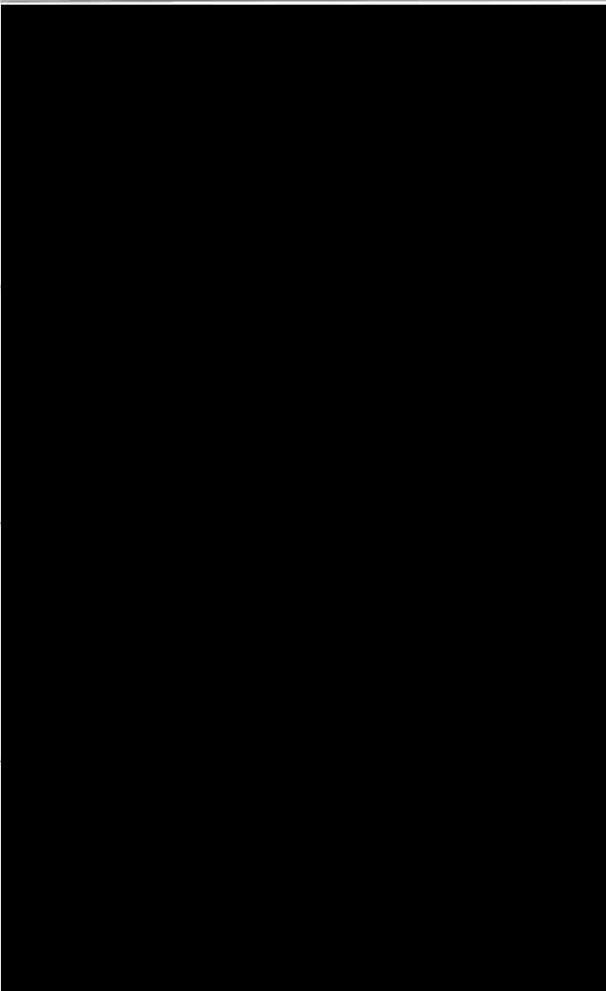
ตารางที่ 3.4-7 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

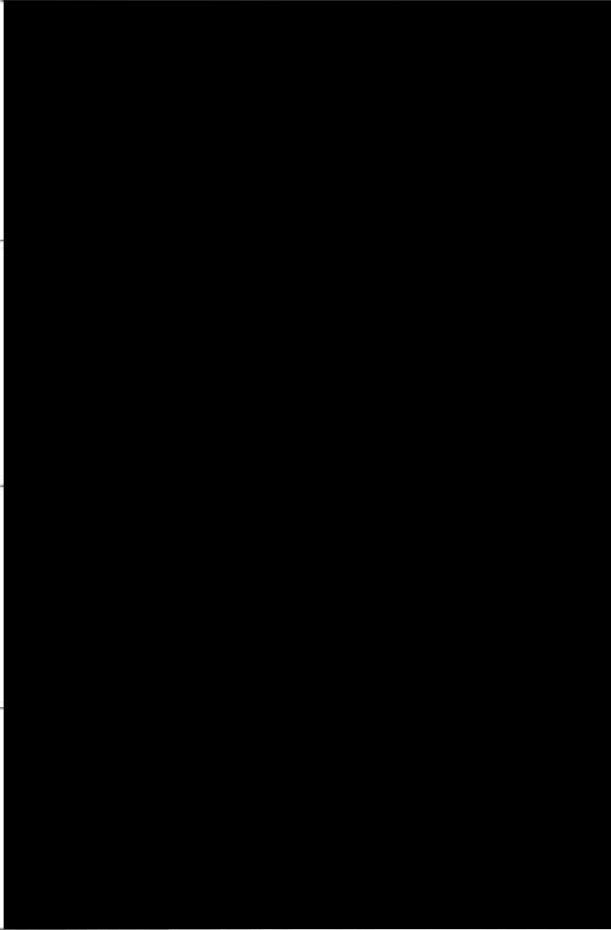
ตารางที่ 3.4-7 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ขอแสดงความคิดเห็น	
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

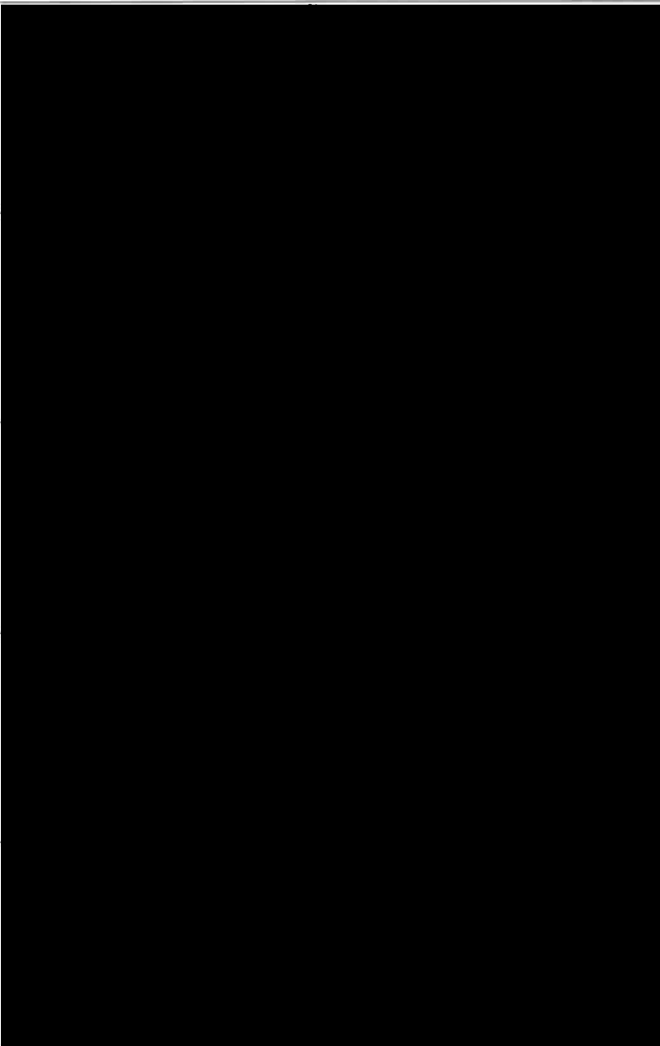
ตารางที่ 3.4-7 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ผลกระทบที่ได้รับ คือ ปริมาณการจราจรช่วงด้านหน้าโรงพยาบาล (ถ.ราชวิถี) ในช่วงเวลาปิดเทอม น่าจะเบาบางลงไป แต่พบว่ามีปริมาณเหมือนช่วงเปิดเทอม ไม่แน่ใจว่ามีอิทธิพลจากการก่อสร้างหรือไม่ โครงการมีมาตรการอย่างไรในช่วงเวลาเร่งด่วน ได้ติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติม	- ไม่มี
	- ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงเช้า	
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี


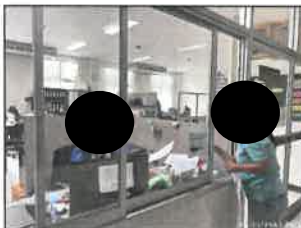
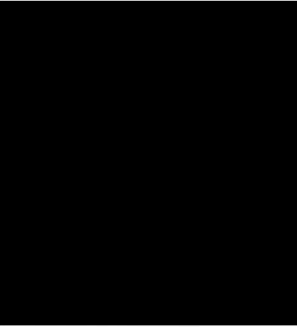
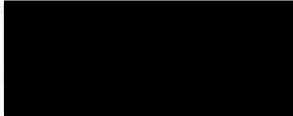
ตารางที่ 3.4-7 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

ตารางที่ 3.4-7 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

ตารางที่ 3.4-8 แสดงขั้นตอนการติดตามผลการสำรวจความคิดเห็นที่ยังไม่ได้รับแบบสอบถามจากพื้นที่อื่นใด

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น				
1. วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า (ตำแหน่งที่ 2)	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันอังคาร ที่ 27 สิงหาคม 2567</p> <p>เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้ลงพื้นที่เพื่อนำแบบสอบถาม พร้อมหนังสือ นำส่งไปยังให้แก่ผู้อำนวยการ วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า ได้พบเจ้าหน้าที่ และได้ฝากแบบสอบถามไว้ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ [REDACTED]</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วันอังคาร ที่ 17 กันยายน 2567</p> <p>เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้โทรศัพท์เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น ที่หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ [REDACTED] แต่ไม่มีใครรับสาย</p>	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันอังคาร ที่ 8 ตุลาคม 2567</p> <p>เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้โทรศัพท์เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น ที่หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ [REDACTED] แต่ไม่มีใครรับสาย</p>	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันจันทร์ ที่ 25 ตุลาคม 2567</p> <p>เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น ได้พบเจ้าหน้าที่แจ้งว่าหัวหน้าไม่อยู่ และให้หมายเลขโทรศัพท์ไว้ใหม่ [REDACTED]</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 31 ตุลาคม 2567</p> <p>เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้โทรศัพท์เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น ที่หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ [REDACTED] เจ้าหน้าที่แจ้งว่าหัวหน้าไม่อยู่ ให้ติดต่อมาใหม่</p>
	<p>ครั้งที่ 6</p> <p>วันอังคาร ที่ 5 พฤศจิกายน 2567</p> <p>เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้โทรศัพท์เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น ที่หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ [REDACTED] เจ้าหน้าที่แจ้งว่าหัวหน้าไม่อยู่ ให้ติดต่อมาใหม่</p>	<p>ครั้งที่ 7</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันจันทร์ ที่ 11 พฤศจิกายน 2567</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(13/11/67 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>		