

บทที่

3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนีโอ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566 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 โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแก่แพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
กรุงเทพมหานคร

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. สภาพภูมิประเทศสิ่งแวดล้อม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	1) สภาพความเรียบร้อยแข็งแรงของรั้วชั่วคราวรอบโครงการ 2) ความเรียบร้อยของการจัดวางองค์ประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่กำหนดไว้ ผู้ตรวจสอบ วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง การรายงานผล ทำการจัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบและรายงานผลการติดตามตรวจสอบสภาพภูมิประเทศ (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและสำนักงานงานเขตราชเทวี ทุก 6 เดือน	- ทุกวันงานก่อสร้าง ส่วนฐานรากแล้วเสร็จ	- วิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) คอยตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ใหม่สภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีอาการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที (ดังภาคผนวก 3-1)	-
2. ทรัพยากรดิน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	1) การเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินด้วยเครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดิน หรือ Incling-meter ตามมาตรการควบคุมความปลอดภัยจากการเคลื่อนตัวทางข้างของกำแพงกันดินจากการออกแบบของวิศวกรผู้ชำนาญ	- Inclinomater ตรวจวัดตามขั้นตอนที่วิศวกรผู้ชำนาญงานด้าน Geotech กำหนด - การตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินด้วยเครื่องมือสำรวจ (กล้อง Theodolite)	- กิจกรรมดังกล่าวผ่านไปแล้ว ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการสร้างงานโครงสร้างอาคาร	-

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) ผู้และโดยรวม (TSP) 2) ผู้และของขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) 3) ผู้และขนาดเล็กกว่า 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 จุด ดังต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> (1) พื้นที่โครงการ 1 จุด <ul style="list-style-type: none"> - งานเพิ่มและฐานราก ตรวจวัด TSP, PM₁₀ และ PM_{2.5} - งานโครงสร้าง งานระบบ งานสถาปัตยกรรมและอื่นๆ ตรวจวัด TSP, PM₁₀, NO_x, SO₂ และ THC 		<p>- โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า โดยผลการตรวจวัดประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566 พบว่า พารามิเตอร์ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</p>	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		(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		
5. เสียง	- บริเวณพื้นที่โครงการจำนวน 1 จุด - พื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า จำนวน 1 จุด	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> ติดตามตรวจสอบ 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 ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครังละ 3 วัน ต่อเนื่อง	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 พบว่า พารามิเตอร์ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
6. ความสั่นสะเทือน	<p>- บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด</p> <p>- พื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า จำนวน 1 จุด</p>	<p>และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและสำนักงานเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า</p> <p>ทุก 6 เดือน</p> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y และแกนตั้ง แกน Z) ที่ชั้นพื้น หรือชั้นหลังคา ตามกำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ</p> <p>วิธีการจัดการ</p> <p>1) ตรวจวัดความสั่นสะเทือนในพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ใกล้กับอาคารข้างเคียงมากที่สุด ที่ชั้นพื้นหรือชั้นหลังคา ตามกำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการตรวจวัดจำนวน 1 จุด</p> <p>2) ตรวจสอบเปรียบเทียบกับสภาพในช่วงก่อนการก่อสร้างตำแหน่งจุดตรวจวัด</p>	<p>- ช่วงการก่อสร้างฐานราก ตรวจทุกวันโดยทำบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์</p> <p>- ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง</p>	<p>- โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</p>	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		<u>การรายงานผล</u> รายงานผลการติดตามตรวจสอบมาตรการด้านความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและสำนักงานเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุก 6 เดือน			
7. อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนและรางระบายน้ำ <u>การรายงานผล</u> รายงานผลการติดตามตรวจสอบมาตรการด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุก 6 เดือน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดคนงานขุดลอกตะกอนดินทรายบริเวณบ่อดักตะกอน และแนวท่อระบายน้ำสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน	-
8. ทรัพยากรชีวภาพ บนบก	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบไม้ใหม่ตัวเหี่ยวภายในพื้นที่ก่อสร้าง <u>การรายงานผล</u> รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านทรัพยากรชีวภาพบนบก (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุก 6 เดือน	- ทุกวัน	- จากการตรวจสอบพบว่าไม่มีตัวเหี่ยวภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งป้าย "ห้ามจับ เลี้ยง ซื้อม ขาย หรือครอบครองตัวเหี่ยว" บริเวณบ่อประชาสัมพันธ์โครงการ	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกักกัน	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
9. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพที่ดีในการบำบัด การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรฐานด้านทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุก 6 เดือน	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะ-กรองไร้อากาศ เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายลงสู่บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภทข. ตามประกาศกฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร	- ต้องตรวจสอบและปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ โดยต้องบำบัดน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
10. การใช้น้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำ การรั่วซึมของท่อประปา การรายงานผล 1) สำเนาบันทึกการตรวจสอบแบบในภาคผนวกการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง 2) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและสำนักงานเขตราชเทวี ทุก 6 เดือน	- ทุก 6 เดือน	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจวัดคุณภาพน้ำของระบบน้ำประปา หากพบว่ามีการรั่วซึมจะดำเนินการแก้ไขโดยด่วน (ตั้งภาคผนวก 3-1)	-
11. การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- บ่อพักน้ำสุดท้ายจำนวน 1 จุด	- pH, BOD, SS, TDS, TKN, Sulfide, ไนโตรเจนและไขมัน การรายงานผล 1) สำเนาทะเบียนที่การตรวจสอบแบบในภาคผนวกการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง 2) บันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามแบบ ทส.1 เป็นประจำทุกวัน และสรุปผลตามแบบ ทส.2 ส่งต่อสำนักงานเขตราชเทวีเป็นประจำทุกเดือน (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปต่อเนื่อง 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโดยผลการตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำที่จากอาคารประเภทข. ตามประกาศกฎกระทรวงฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร แต่ทั้งนี้ทั้งนั้น	- ต้องตรวจวัดและปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ โดยต้องบำบัดน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
12. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนและรางระบายน้ำ การรายงานผล 1) สำหรับบันทึกการตรวจสอบแบบ ในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง 2) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	พบว่า บริเวณบ่อดักน้ำสุดท้ายไม่ได้ออกสู่อ่างรับน้ำทิ้งสาธารณะ เนื่องจากโครงการได้ดำเนินการต่อน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ เขาส่งน้ำเสียไปบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า เพื่อบำบัดน้ำทิ้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
13. การจัดการมูลฝอย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	<p>1) ความสะอาดบริเวณที่ตั้งถังรองรับมูลฝอย</p> <p>2) กลิ่นมูลฝอยบริเวณถังรับมูลฝอย</p> <p>3) ให้มีการบันทึกและรายงานปริมาณมูลฝอยวัสดุก่อสร้างจากการรื้อถอนพร้อมทั้งแสดงหลักฐานการขนส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างเอกชนฯ โดยตรวจเช็คจากใบเสร็จรับเงินที่ได้รับจากศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างของเอกชนฯ</p> <p><u>การรายงานผล</u></p> <p>1) บันทึกและรายงานปริมาณเศษวัสดุจากการรื้อถอนที่จะขนส่งไปกำจัดที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยเอกชนฯ</p> <p>2) นำมาบันทึกการตรวจสอบแบบในภาคผนวกการรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง</p> <p>3) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตราชเทวี ทุก 6 เดือน</p>	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	<p>- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและกำจัดกลิ่นบริเวณที่ตั้งถังรองรับมูลฝอยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งทำความสะอาดถังรับมูลฝอย (ดังภาคผนวก 3-1)</p> <p>- ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมการรื้อถอนแล้ว จึงไม่มีปริมาณเศษวัสดุจากการรื้อถอน</p>	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
14. การใช้ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ การรายงานผล 1) สำหรับบันทึกการตรวจสอบแบบ ในภาคผนวกรายงานการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง 2) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตราชเทวี ทุก 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 ความสะอาดรถ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ สภาพผิวถนนให้มีสภาพดี อยู่เสมอและพร้อมใช้งาน (ตั้งภาคผนวก 3-1) - โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ ทำความสะอาดรถบรรทุก ดินและวัสดุก่อสร้างทุกครั้ง ก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ พร้อมทั้งตรวจสอบความ เรียบร้อยของรถบรรทุกให้มี สภาพดีอยู่เสมอและพร้อม ใช้งาน (ตั้งภาคผนวก 3-1)	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		<p>3) ป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนในพื้นที่โครงการและทางเข้าออก</p> <p><u>การรายงานผล</u></p> <p>1) จัดทำบันทึกการตรวจสอบตามมาตรการด้านการจราจรเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ</p> <p>2) สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง</p> <p>3) เสนอตอสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตราชเทวี ทุก 6 เดือน</p>		<p>- โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน “อันตราย เขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” ป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบไว้บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง 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) สำเนาบันทึกการตรวจสอบตามมาตรการด้านการใช้ที่ดินแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง</p>	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	<p>- วิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) คอยตรวจสอบสภาพรั้วเหล็กสีท (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 - พื้นที่รอบนอก - พื้นที่ตามแนวเส้นทางส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง 	<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 กลุ่มพื้นที่รอบนอก และกลุ่มแนวเส้นทาง การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในเดือนกรกฎาคม 2566 โดยรายละเอียดจะนำเสนอไว้ในบทที่ 3 หัวข้อ 3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องราวร้องเรียน และจัดช่องทางในการรับเรื่องราวร้องเรียน ได้แก่ Line QR Code เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเหตุเดือดร้อนพร้อมทั้งแจ้งเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องราวเรียนจากผู้อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง</p>	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		<p>3) ป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>4) สำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในวงของการก่อสร้างจนถึงการเปิดอาคาร เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมับตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้ โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมแสดงภาพและตำแหน่งการสำรวจ</p> <p>การรายงานผล</p> <p>1) สำเนาบันทึกการติดตามตรวจสอบแบบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง</p>		<p>- โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าที่ก่อสร้าง โดยป้ายดังกล่าวมีสภาพดี และมองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>- โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้อาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่ก่อสร้างจนถึงในรัศมี 100 เมตร กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มแนวเส้นทาง การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ในเดือนกรกฎาคม 2566 โดยรายละเอียดจะนำเสนอไว้ในบทที่ 3 หัวข้อ 3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม</p>	

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
18. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ - พื้นที่ระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่อ่อนไหว - พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง 	<p>2) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตราชเทวี ทุก 6 เดือน</p> <p>สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ</p> <p>การรายงานผล</p> <p>รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสุขภาพเศรษฐกิจและสังคม (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตราชเทวี ทุก 6 เดือน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง - โครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้อยู่อาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่ก่อสร้างจนถึงในรัศมี 100 เมตร กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มแนวเส้นทาง การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ในเดือนกรกฎาคม 2566 โดยรายละเอียดจะนำเสนอไว้ในบทที่ 3 หัวข้อ 3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม 	-
19. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วและผนังงานตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) คอยตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal 	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของพนักงานในตรงตามประเภทการทำงาน - ตรวจสอบการปฏิบัติงานตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด 		<p>Sheet) ใหม่สภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที (ดังภาคผนวก 3-1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบสายไฟฟ้า ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ให้มีสัญญาณอยู่เสมอและพร้อมใช้งาน (ดังภาคผนวก 3-1) - โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของพนักงานให้ตรงตามประเภทการทำงาน - โครงการได้ว่าจ้างบริษัท กรีนโอ จำกัด (ที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม) ในการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด 	

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความแข็งแรงส่วนประกอบของอุปกรณ์เครนทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ 		<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ตรวจสอบและทดสอบประกอบและอุปกรณ์สำหรับรถปั้นจั่น (แบบ ปจ.2) โดยมีวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ คอยควบคุม (ตั้งภาคผนวก 2-3) - วิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) คอยตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที - โครงการได้ตรวจสอบและทดสอบประกอบและอุปกรณ์สำหรับรถปั้นจั่น (แบบ ปจ.2) (ตั้งภาคผนวก 2-3) 	

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความแข็งแรงของพื้นที่ที่เครนจะทำการยกหรือจอด ถ้ามีความแข็งแรงไม่เพียงพอจะต้องทำการเสริมพื้น หรือการใช้แผ่นเหล็กเสริม ขนาดหน้าหนักและจุดศูนย์กลางของการยกจะต้องได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบ และต้องได้รับการตรวจสอบว่าถูกต้อง โดยผู้ควบคุมงานโดยวิศวกร ก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้งจะต้องมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยก และจะต้องตรวจสอบคุณสมบัติ Load ผู้ควบคุมเครนต้องควบคุมการวาดแขนเครน (Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น - จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีภาวเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 		<ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรของโครงการจะตรวจสอบความแข็งแรงของพื้นที่บริเวณที่จอดปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่เป็นประจำ พร้อมทั้งตรวจสอบการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยก ก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง (ดังภาคผนวก 2-3) - ผู้ควบคุมปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ได้ควบคุมการวาดแขนเครน (Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น - โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน โดยตรวจสอบสภาพทุกๆ 6 เดือน 	

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		การรายงานผล - รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตราชเทวี ทุก 6 เดือน			
(1) โรคติดต่อ ร้ายแรง - โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด การรายงานผล รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโรคติดต่อร้ายแรง (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตราชเทวี ทุก 6 เดือน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้วางบริษัท กรีนโอ จำกัด (ที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม) ในการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-
20. สุขภาพและการสาธารณสุข (1) กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางขนส่ง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศที่ระบุในบทที่ 2 ในหัวข้อ 2.4 มีจำนวนทั้งหมด 25 มาตรการ	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		<div> <div>- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านเสียงอย่างเคร่งครัด</div> </div>		พบว่า การปฏิบัติงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ จำนวน 24 มาตรการ โดยมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบางส่วนเป็นมาตรการที่ไม่เกี่ยวข้อง (Not Applicable: NA) จำนวน 1 มาตรการ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการแสดงในบทที่ 2 หน้า 2-9 ถึง 2-14 <div> <div>- จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพเสียง ที่ระบุในหัวข้อ 2.5 มีจำนวนทั้งหมด 17 มาตรการ พบว่าการปฏิบัติงานของโครงการทั้งหมดเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้</div> </div>	

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		<p>- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด</p>		<p>จำนวน 17 มาตรการ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการแสดงในบทที่ 2 หน้า 2-14 ถึง 2-19</p> <p>- จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการมูลฝอยที่ระบุในหัวข้อ 4.4 มีจำนวนทั้งหมด 12 มาตรการ พบว่าการปฏิบัติงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ จำนวน 11 มาตรการ โดยมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบางส่วนที่ไม่สามารถประเมินได้ จำนวน 1 มาตรการ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการแสดงในบทที่ 2 หน้า 2-33 ถึง 2-35</p>	

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
		<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลและคุณภาพน้ำผิวน้อย่างเคร่งครัด 		<ul style="list-style-type: none"> - จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลและคุณภาพน้ำผิวนั้น มีจำนวนทั้งหมด 10 มาตรการพบว่า การปฏิบัติงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้จำนวน 7 มาตรการ โดยมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดผลการทบสิ่งแวดล้อมแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมบางส่วนที่ปฏิบัติตามไม่ครบถ้วน จำนวน 3 มาตรการ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการการปฏิบัติมาตามการตามหน้า 2-25 ถึง 2-27 และหน้า 2-30 ถึง 2-31 	

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
		- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อด้านคุณภาพอากาศและเสียง อย่างเคร่งครัด		- จากมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศ ที่ระบุใน หัวข้อ 2.4 และเสียง ที่ระบุใน หัวข้อ 2.5 มีจำนวนทั้งหมด 42 มาตรการ พบว่า การปฏิบัติงานของโครงการ ส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ จำนวน 41 มาตรการ โดยมีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบางส่วนที่เป็น มาตรการที่ไม่เกี่ยวข้องของ (Not Applicable: NA) จำนวน 1 มาตรการ โดยรายละเอียด การปฏิบัติตามมาตรการ แสดงในบทที่ 2 หน้า 2-9 ถึง 2-19	

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
(2) บ้านพักคนงานก่อสร้างที่มีท่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง	- บริเวณบ้านพักคนงาน	1) ตรวจสอบบริเวณบ้านพักคนงานใหม่ ระบบสุขาภิบาลที่ดีเพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อคนงาน 2) การตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย <u>การรายงานผล</u> 1) สำเนานำบันทึกการตรวจสอบแบบในภาคผนวกการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง 2) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตราชเทวี ทุก 6 เดือน	- ตรวจสอปปบริเวณบ้านพักคนงานใหม่ระบบสุขาภิบาลที่ดีเพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อคนงาน อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายประจำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- บ้านพักคนงานของโครงการมีระบบสุขาภิบาลที่ดี (ดังภาคผนวก 3-1) - โครงการมีการสำรวจบริเวณที่นำซึ่ง รวมทั้งตามภาษาณะต่างๆ และในท้องถิ่นเป็นประจำ เพื่อกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลาย พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่เข้ามาฉีดพ่นยุงบริเวณบ้านพักคนงาน (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	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพการเชิงงานของอุปกรณ์ไฟฟ้า ระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ดังต้งเบเพลิง และป้ายเตือนภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอและพร้อมใช้งาน (ดังภาคผนวก 3-1)	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลาและความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
22. สุขภาพ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	1) ตรวจสอบความชำรุดของรั้วของโครงการ 2) ตรวจสอบความชำรุดของผ้าใบกันฝนและรั้วที่ล้อมรอบโครงการ <u>การรายงานผล</u> 1) สำเนาบันทนาการตรวจสอบแบบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง 2) เสนอต่อนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตราชเทวี ทุก 6 เดือน	- เดือนละ 1 ครั้ง	- วิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) คอยตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ใหม่สภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที (ดังภาคผนวก 3-1)	-



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 ผ่านกระดาศกรองที่ทำจากควอตซ์ (Quartz) เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 24 ชั่วโมง ต่อ 1 ตัวอย่าง การติดตั้งเครื่องเก็บตัวอย่างต้องติดตั้งให้สูงจากพื้นดิน 1.5-6.0 เมตร โดยจุดที่ตั้งเครื่องต้องอยู่ในที่โล่ง ไม่มีสิ่งปลูกสร้างหรืออาคารสูงบังนำกระดาศกรอง PM_{2.5} ไปซึ่งหาผลต่างของน้ำหนักก่อนและหลังเก็บตัวอย่าง เพื่อหาน้ำหนักของฝุ่นละอองบนกระดาศกรอง และหาปริมาณตัวอย่างอากาศที่อุณหภูมิและความดันมาตรฐาน 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 แล้ววัดความเข้มของแสงที่ความยาวคลื่นระหว่าง 120 ถึง 190 นาโนเมตร

- **คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)**

การตรวจวัดอาศัยหลักการดูดกลืน (Absorption) รังสีอินฟราเรดโดยคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเครื่องวัดแสงแบบนิน-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 ดูดกลืนได้ดีทั้งนี้อาจใช้แผ่นกรองแสง(Optical Filter) หรือสิ่งอื่น เพื่อกำจัดความไว (Sensitivity) ของ Photometer ให้อยู่ในช่วงแถบสั้นๆ (Narrow band) ที่สนใจอาจใช้การออกแบบที่หลากหลายเพื่อให้ได้ศูนย์อ้างอิง (Zero reference) ที่เหมาะสมสำหรับ Photometer ซึ่งการดูดกลืนที่ตรวจวัดได้จะถูกเปลี่ยนเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่สัมพันธ์กับความเข้มของก๊าซ CO ในเซลล์ที่วัด

• สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)

การเก็บตัวอย่างจะใช้วิธีการดูดตัวอย่างอากาศในบรรยากาศเข้าไปในถุงเก็บอากาศ (Gas Bag) และทำการวิเคราะห์ตัวอย่างโดยใช้วิธี Flame Ionization Method หรือ (FID) โดยอาศัยหลักการที่แก๊สออกจาก column ของ GC (โดยทั่วไปจะใช้ไนโตรเจนเป็นแก๊สพาหะ) จะเริ่มด้วยการเปิดฮีทเตอร์ให้ความร้อนแก่ 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. ตามประกาศกฎกระทรวงฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (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 62.83 งานสถาปัตยกรรมแล้วเสร็จ ร้อยละ 0.284 และงานระบบ M & E แล้วเสร็จ ร้อยละ 2.319

ผลการตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม 2566

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างอากาศ เมื่อวันที่ 5 - 11 กรกฎาคม 2566 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- **จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณภายในโครงการ** พบว่า ผุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.040 - 0.070 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ผุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.027 - 0.060 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0112 - 0.0495 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0001 - 0.0528 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm)

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0053 - 0.0161 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 2.26 - 2.68 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 - 0.088 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.010 - 0.034 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0132 - 0.0181 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0001 - 0.0024 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0016 - 0.0018 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 2.44 - 2.66 ppm (ดังตารางที่ 3.3-2 และรูปที่ 3.3-7 ถึงรูปที่ 3.3-11)

จากผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า 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

ผลการตรวจวัดในเดือนสิงหาคม 2566

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างอากาศ เมื่อวันที่ 24 - 31 สิงหาคม 2566 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณภายในโครงการ พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.050 - 0.052 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.019 - 0.030 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0098 - 0.0133 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0003 - 0.0133 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่า 0.0003 - 0.0245 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 2.11 - 2.33 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 0.051 - 0.097 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.010 - 0.080 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0126 - 0.0149 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่า 0.0002 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0003 - 0.0005 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 2.51 - 2.68 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 2566

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างอากาศ เมื่อวันที่ 1 - 7 กันยายน 2566 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณภายในโครงการ พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.025 - 0.090 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.012 - 0.040 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO_2) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0065 - 0.0117 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0001 - 0.0003 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0002 - 0.0005 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 2.11 - 2.35 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 0.066 - 0.096 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.010 - 0.016 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0081 - 0.0089 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0002 - 0.0003 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0002 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 2.20 - 2.81 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 2566

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างอากาศ เมื่อวันที่ 9 - 15 ตุลาคม 2566 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

• **จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณภายในโครงการ** พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP)

เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.021 - 0.070 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.011 - 0.021 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0150 - 0.0196 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 มีค่าอยู่ในช่วง 0.0003 - 0.0017 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 2.10 - 2.48 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 0.050 - 0.090 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.017 - 0.060 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO_2) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0155 - 0.0200 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่า 0.0002 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่า 0.0002 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 2.40 - 2.86 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 2566

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างอากาศ เมื่อวันที่ 1 - 4 พฤศจิกายน 2566 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 0.010 - 0.058 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0022 - 0.0099 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.0375 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0124 - 0.0157 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0002 - 0.0003 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่า 0.0002 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 2.13 - 2.70 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 0.040 - 0.090 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.012 - 0.028 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0111 - 0.0231 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0004 - 0.0008 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0002 -

0.0003 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 2.10 - 2.91 ppm (ดังตารางที่ 3.3-2 และรูปที่ 3.3-7 ถึงรูปที่ 3.3-11)

จากผลการวิเคราะห์บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า 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

ผลการตรวจวัดในเดือนธันวาคม 2566

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างอากาศ เมื่อวันที่ 4 - 10 ธันวาคม 2566 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณภายในโครงการ พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.046 - 0.062 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.019 - 0.028 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0010 - 0.0083 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.0375 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0124 - 0.0157 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0001 - 0.0007 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0003 - 0.0007 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.61 - 2.38 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) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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 0.051 - 0.086 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.014 - 0.051 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO_2) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0111 - 0.0231 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0001 - 0.0003 ppm (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 ppm) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0007 - 0.0010 ppm (มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 30 ppm) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.71 - 2.20 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

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)
5-6/07/2566	0.040	0.036	-	0.0495	0.0169	0.0053	2.68
6-7/07/2566	0.070	0.060	-	0.0121	0.0528	0.0075	2.26
7-8/07/2566	0.046	0.027	-	0.0112	0.0001	0.0161	2.47
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.040 - 0.070	0.027 - 0.060	-	0.0112 - 0.0495	0.0001 - 0.0528	0.0053 - 0.0161	2.26 - 2.68
24-25/08/2566	0.050	0.019	-	0.0098	0.0133	0.0245	2.11
25-26/08/2566	0.052	0.020	-	0.0133	0.0009	0.0060	2.33
26-27/08/2566	0.051	0.030	-	0.0112	0.0003	0.0003	2.31
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.050 - 0.052	0.019 - 0.030	-	0.0098 - 0.0133	0.0003 - 0.0133	0.0003 - 0.0245	2.11 - 2.33
1-2/09/2566	0.066	0.025	-	0.0117	0.0001	0.0005	2.32
2-3/09/2566	0.025	0.012	-	0.0065	0.0002	0.0002	2.11
3-4/09/2566	0.090	0.040	-	0.0071	0.0003	0.0002	2.35
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.025 - 0.090	0.012 - 0.040	-	0.0065 - 0.0117	0.0001 - 0.0003	0.0002 - 0.0005	2.11 - 2.35
9-10/10/2566	0.070	0.021	-	0.0196	0.0003	0.0017	2.48
10-11/10/2566	0.021	0.018	-	0.0150	0.0001	0.0017	2.5
11-12/10/2566	0.034	0.011	-	0.0154	0.0003	0.0003	2.10
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.021 - 0.070	0.011 - 0.021	-	0.0150 - 0.0196	0.0001 - 0.0003	0.0003 - 0.0017	2.10 - 2.48
1-2/11/2566	0.061	0.058	0.0091	0.0157	0.0003	0.0002	2.13
2-3/11/2566	0.030	0.018	0.0099	0.0141	0.0002	0.0002	2.20
3-4/11/2566	0.031	0.010	0.0022	0.0124	0.0002	0.0002	2.70
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.030 - 0.061	0.010 - 0.058	0.0022 - 0.0099	0.0124 - 0.0157	0.0002 - 0.0003	0.0002	2.13 - 2.70

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)
4-5/12/2566	0.062	0.025	0.0010	0.0157	0.0001	0.0003	2.35
5-6/12/2566	0.050	0.028	0.0083	0.0141	0.0001	0.0003	1.61
6-7/12/2566	0.046	0.019	0.0060	0.0124	0.0007	0.0007	2.38
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.046 - 0.062	0.019 - 0.028	0.0010 - 0.0083	0.0124 - 0.0157	0.0001 - 0.0007	0.0003 - 0.0007	1.61 - 2.38
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	0.33 ^{1/}	0.12 ^{1/}	0.0375 ^{1/}	0.17 ^{1/}	0.12 ^{1/}	30 ^{1/}	-

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอชวีอี จำกัด (ภาคผนวก 3-4) หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED] เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

ตารางที่ 3.3-2 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตรพระมงกุฎเกล้า

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ					
	TSP (มก./ลบ.ม.)	PM-10 (มก./ลบ.ม.)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ (ppm)	CO (ppm)	THC (ppm)
5-6/07/2566	0.040	0.016	-	-	-	-
6-7/07/2566	0.030	0.010	-	-	-	-
7-8/07/2566	0.088	0.034	-	-	-	-
8-9/07/2566	-	-	0.0132	0.0001	0.0017	2.44
9-10/07/2566	-	-	0.0165	0.0001	0.0018	2.53
10-11/07/2566	-	-	0.0181	0.0024	0.0016	2.66
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.030 - 0.088	0.010 - 0.034	0.0132 - 0.0181	0.0001 - 0.0024	0.0016 - 0.0018	2.44 - 2.66
24-25/08/2566	0.097	0.080	-	-	-	-
25-26/08/2566	0.051	0.030	-	-	-	-
26-27/08/2566	0.064	0.010	-	-	-	-
27-28/08/2566	-	-	0.0149	0.0002	0.0003	2.68
28-29/08/2566	-	-	0.0134	0.0002	0.0004	2.51
30-31/08/2566	-	-	0.0126	0.0002	0.0005	2.62
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.051 - 0.097	0.010 - 0.080	0.0126 - 0.0149	0.0002	0.0003 - 0.0005	2.51 - 2.68
1-2/09/2566	0.066	0.010	-	-	-	-
2-3/09/2566	0.096	0.010	-	-	-	-
3-4/09/2566	0.094	0.016	-	-	-	-

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)
4-5/09/2566	-	-	0.0081	0.0002	0.0002	2.35
5-6/09/2566	-	-	0.0089	0.0002	0.0002	2.20
6-7/09/2566	-	-	0.0081	0.0003	0.0002	2.81
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.066 - 0.096	0.010 - 0.016	0.0081 - 0.0089	0.0002 - 0.0003	0.0002	2.20 - 2.81
9-10/10/2566	0.072	0.060	-	-	-	-
10-11/10/2566	0.090	0.027	-	-	-	-
11-12/10/2566	0.050	0.017	-	-	-	-
12-13/10/2566	-	-	0.0200	0.0002	0.0002	2.62
13-14/10/2566	-	-	0.0192	0.0002	0.0002	2.86
14-15/10/2566	-	-	0.0155	0.0002	0.0002	2.40
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.050 - 0.090	0.017 - 0.060	0.0155 - 0.0200	0.0002	0.0002	2.40 - 2.86
1-2/11/2566	0.090	0.023	-	-	-	-
2-3/11/2566	0.061	0.028	-	-	-	-
3-4/11/2566	0.040	0.012	-	-	-	-
4-5/11/2566	-	-	0.0119	0.0004	0.0002	2.45
5-6/11/2566	-	-	0.0111	0.0008	0.0003	2.10
6-7/11/2566	-	-	0.0231	0.0006	0.0003	2.91
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.040 - 0.090	0.012 - 0.028	0.0111 - 0.0231	0.0004 - 0.0008	0.0002 - 0.0003	2.10 - 2.91

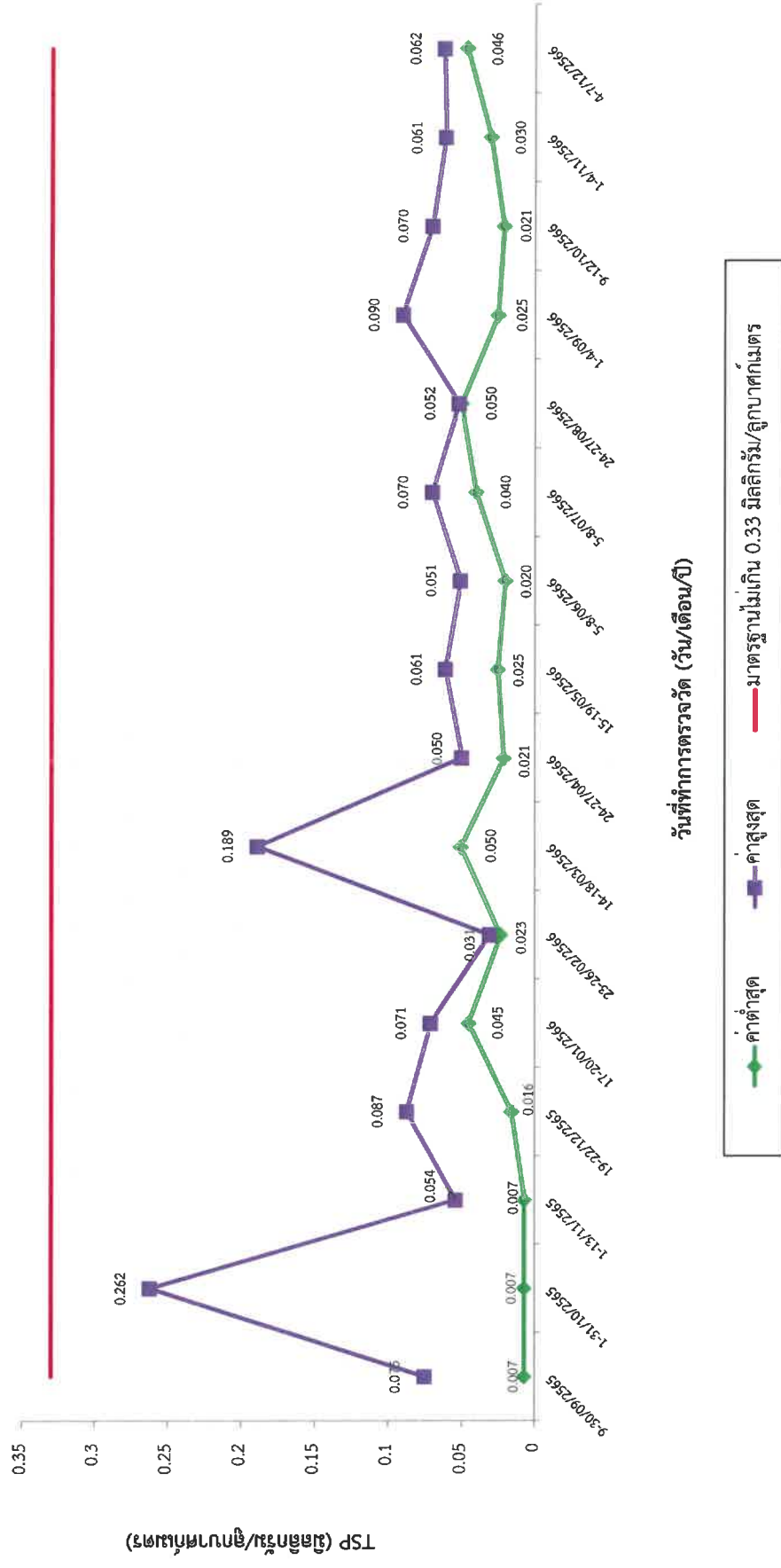
ตารางที่ 3.3-2 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า (ต่อ)

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ					
	TSP (มก./ลบ.ม.)	PM-10 (มก./ลบ.ม.)	NO ₂ (ppm)	SO ₂ (ppm)	CO (ppm)	THC (ppm)
4-5/12/2566	0.061	0.022	-	-	-	-
5-6/12/2566	0.086	0.051	-	-	-	-
6-7/12/2566	0.051	0.014	-	-	-	-
7-8/12/2566	-	-	0.0119	0.0001	0.0008	2.20
8-9/12/2566	-	-	0.0111	0.0001	0.0007	1.71
9-10/12/2566	-	-	0.0231	0.0003	0.0010	2.03
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.051 - 0.086	0.014 - 0.051	0.0111 - 0.0231	0.0001 - 0.0003	0.0007 - 0.0010	1.71 - 2.20
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	0.33 ^{1/}	0.12 ^{1/}	0.17	0.12	30	-

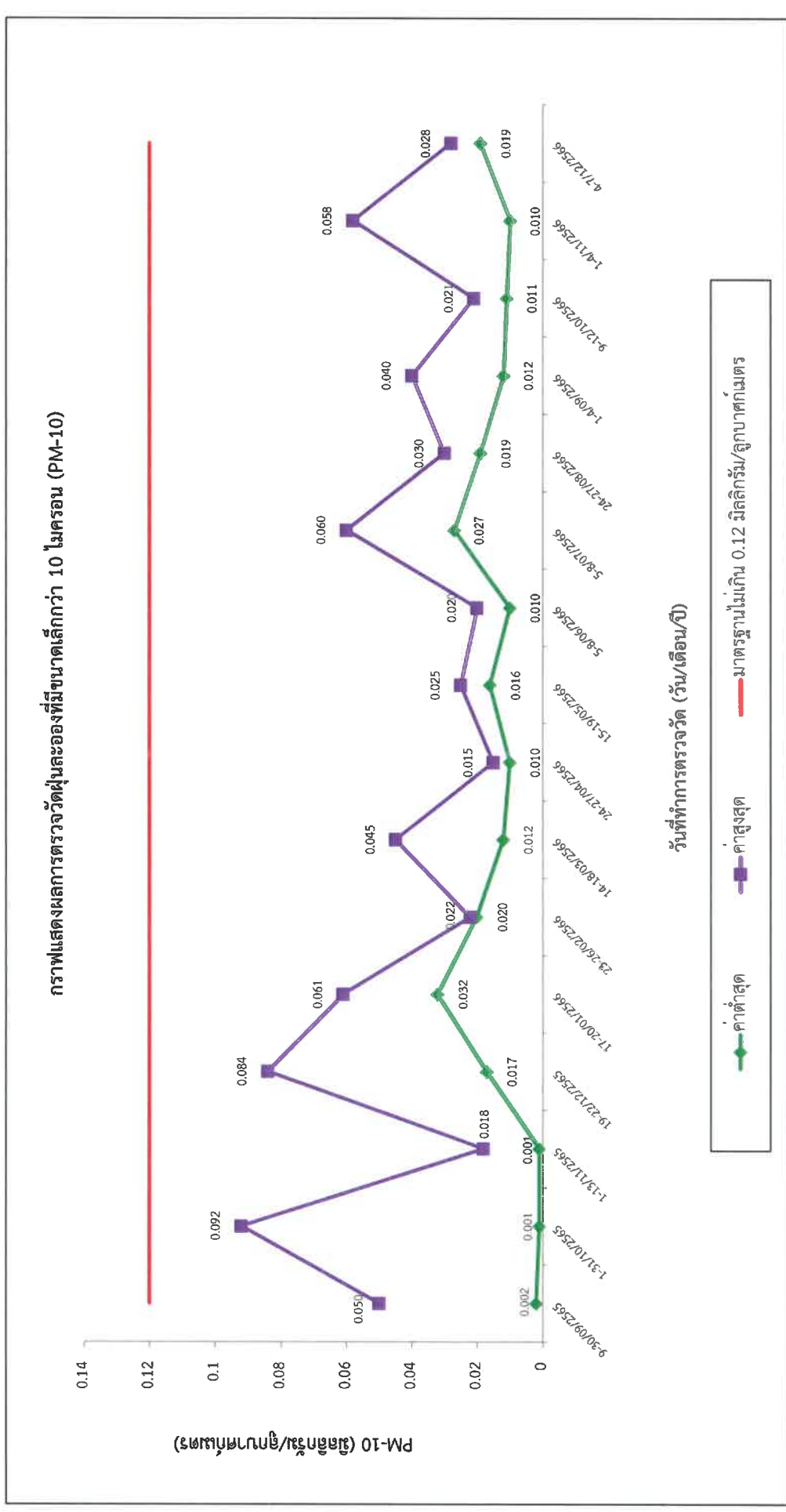
หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า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

กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP)

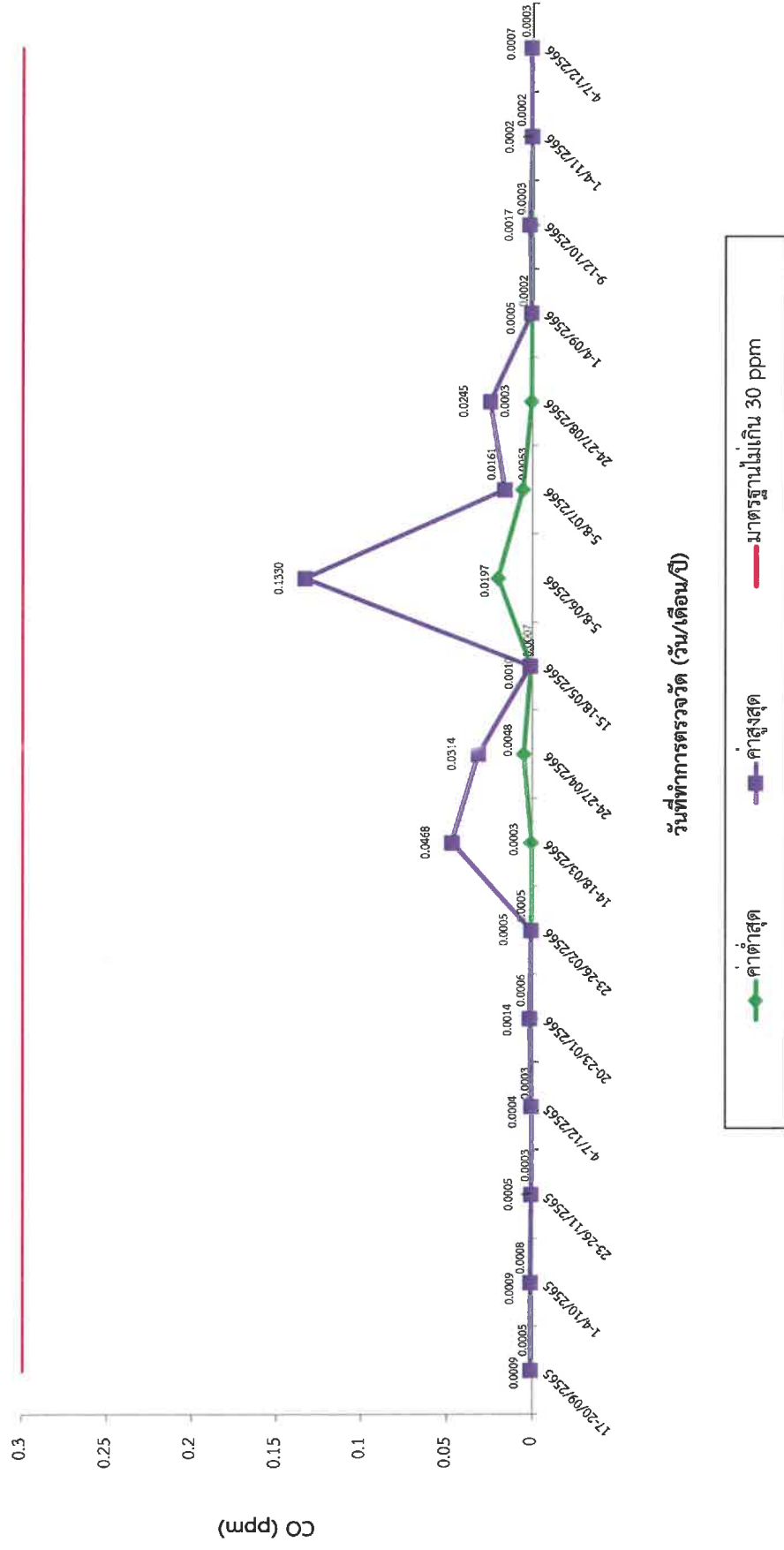


รูปที่ 3.3-1 แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2566 บริเวณภายในโครงการ
เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน

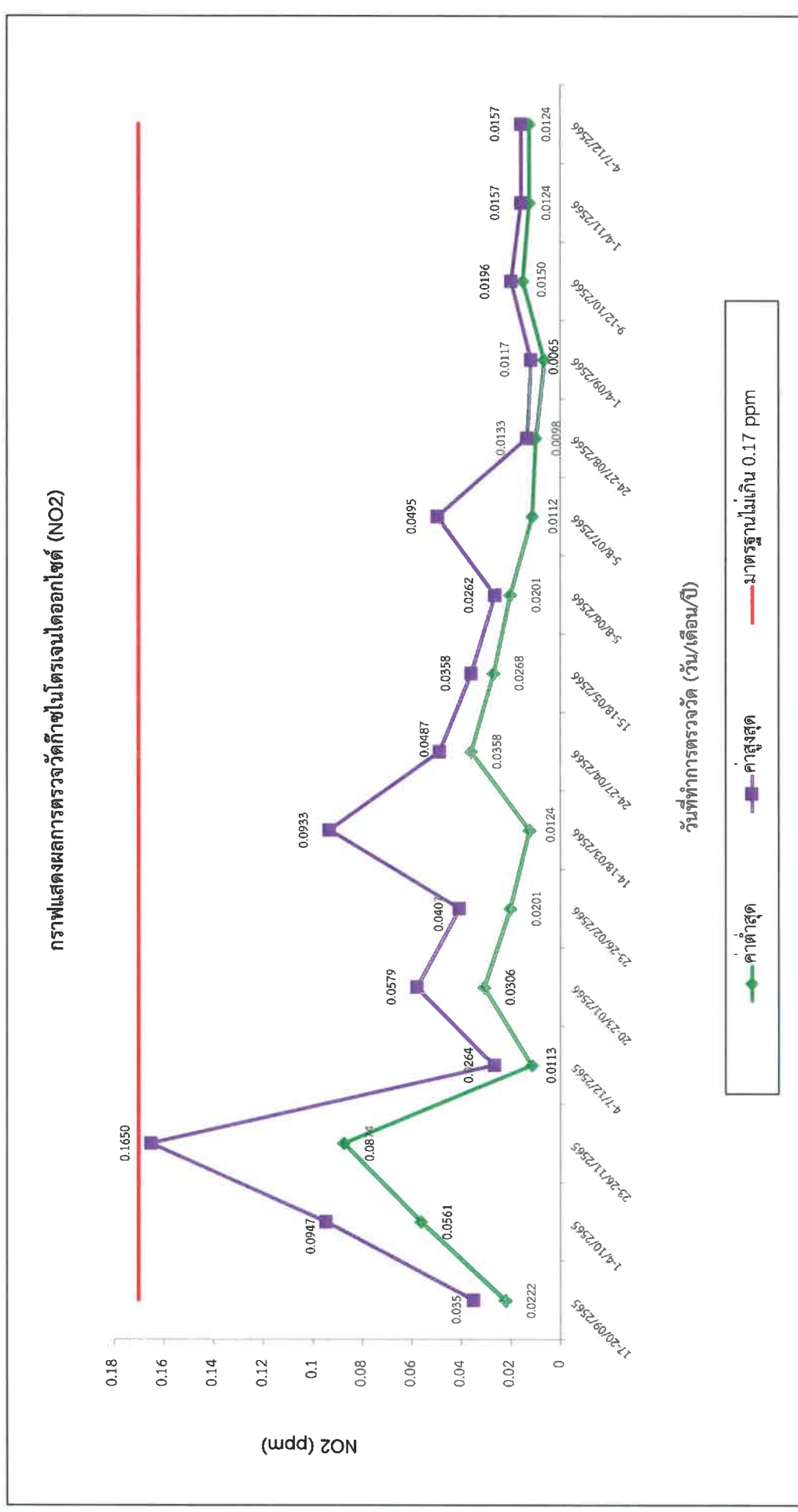


รูปที่ 3.3-2 แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2566 บริเวณภายในโครงการ
เปรียบเทียบค่ากับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

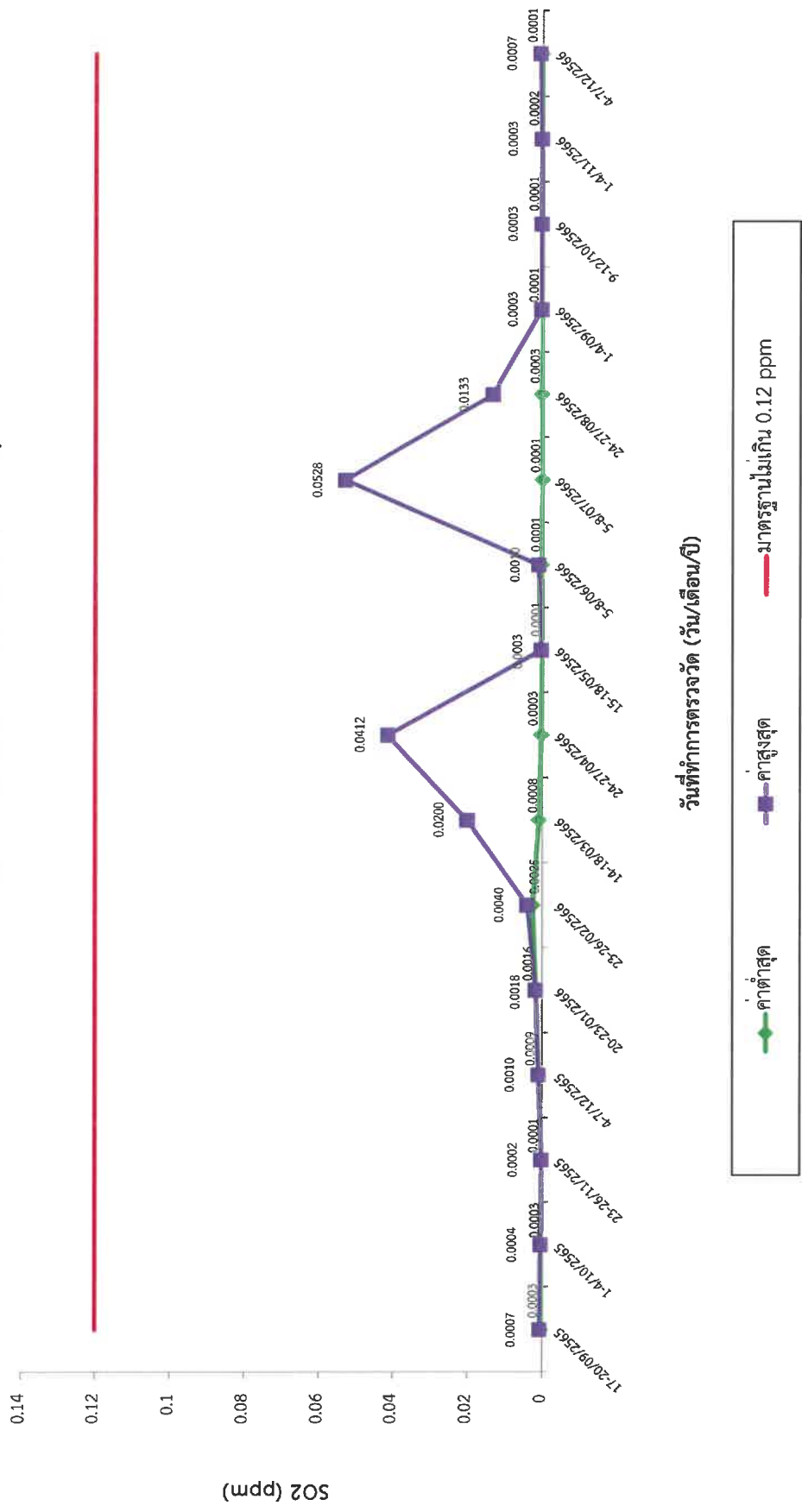


รูปที่ 3.3-3 แสดงผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2566 บริเวณภายในโครงการ
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

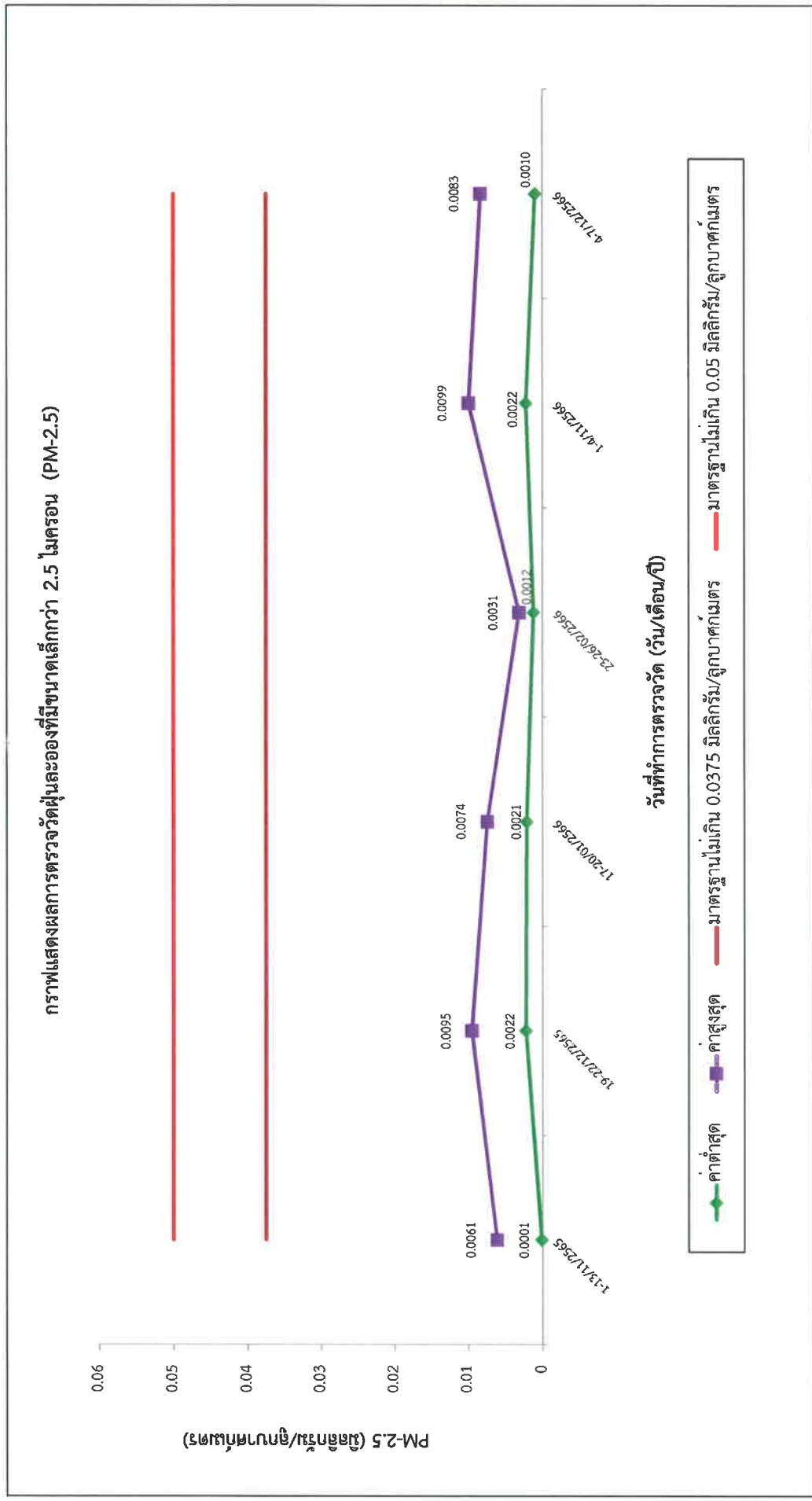


**รูปที่ 3.3-4 แสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2566 บริเวณภายในโครงการ
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน**

กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

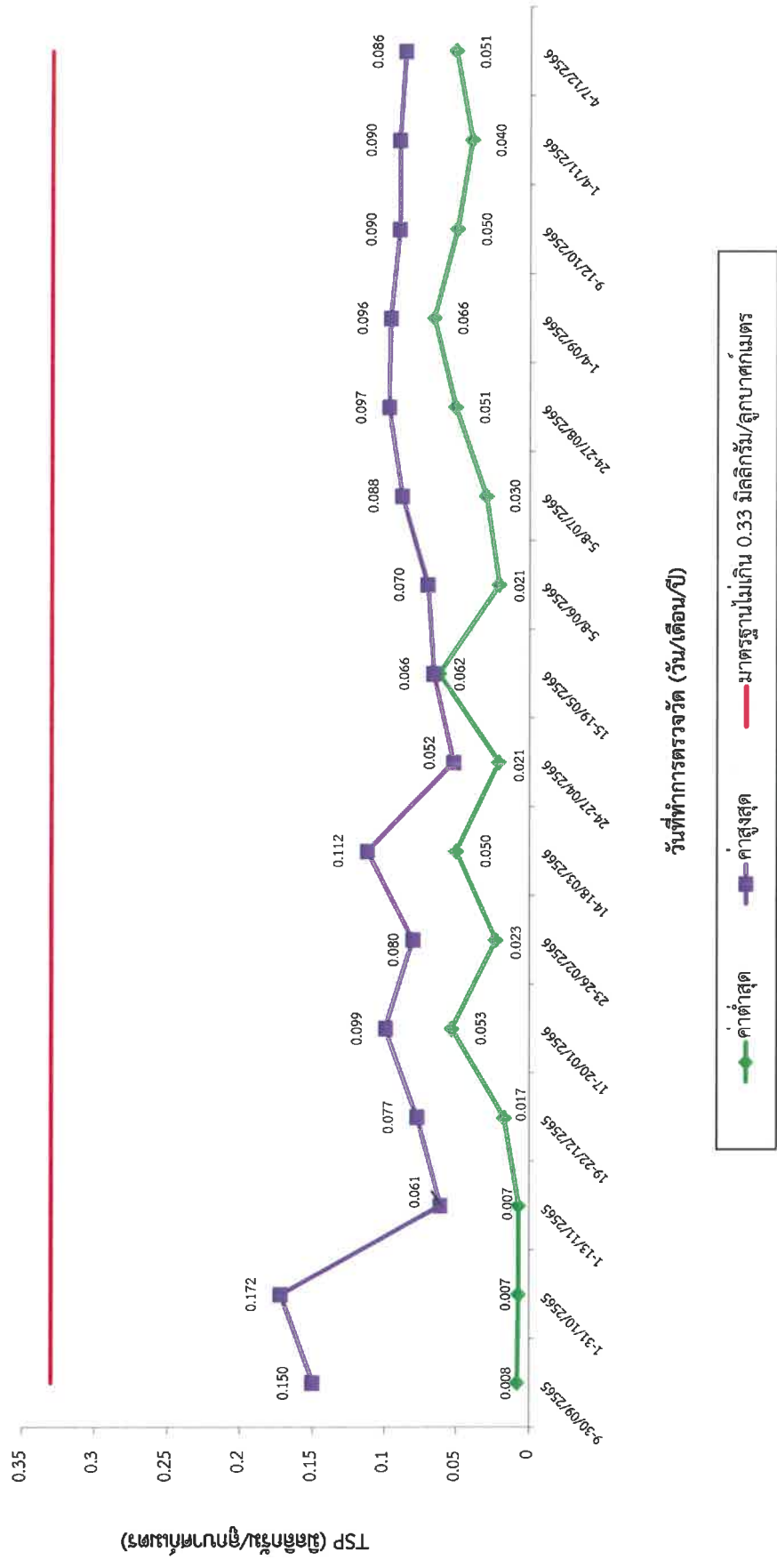


รูปที่ 3.3-5 แสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2566 บริเวณภายในโครงการ
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



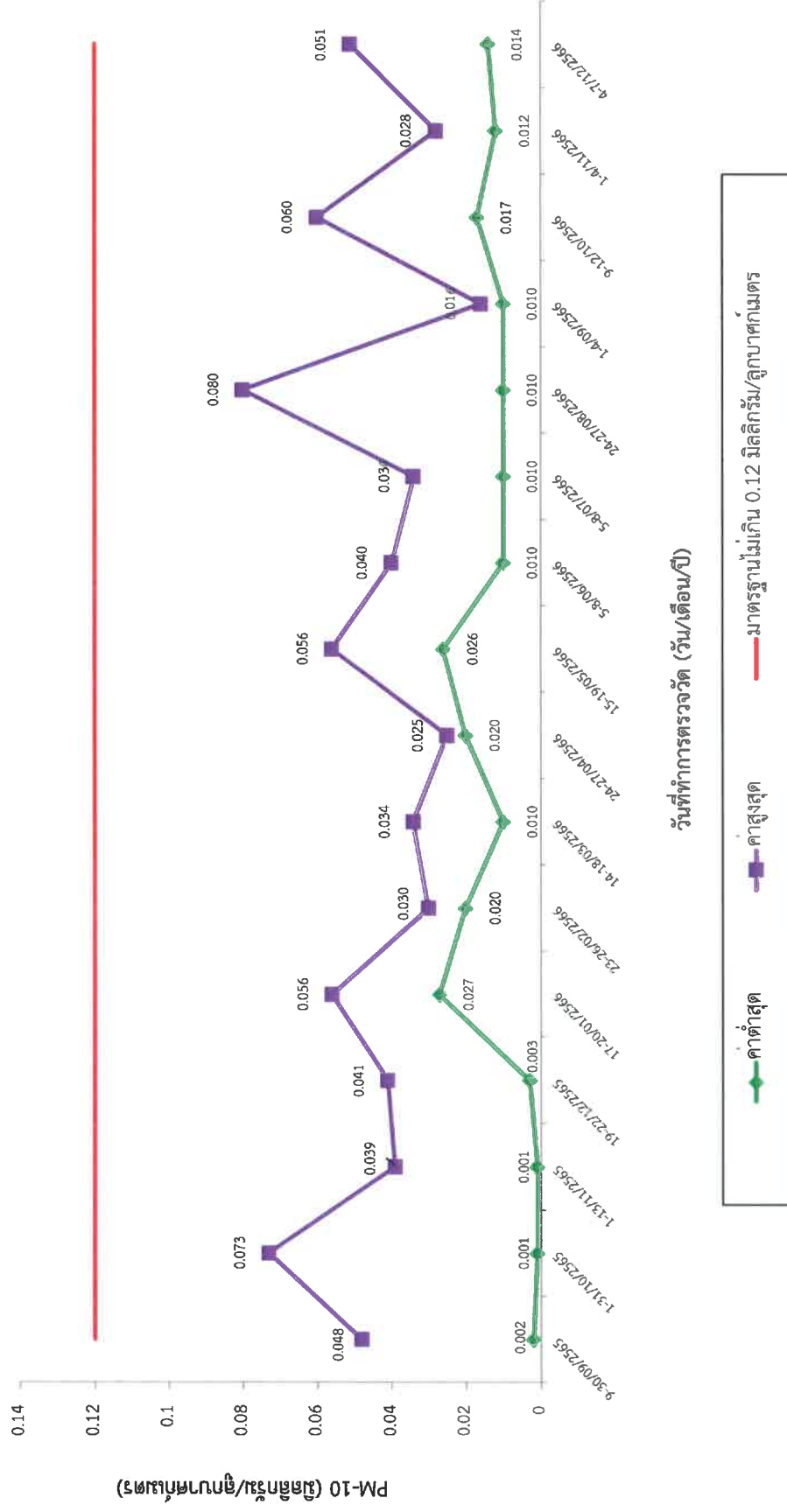
รูปที่ 3.3-6 แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ในเดือนพฤศจิกายน 2565 - กุมภาพันธ์ 2566 และเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม 2566 บริเวณภายในโครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP)



รูปที่ 3.3-7 แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2566 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

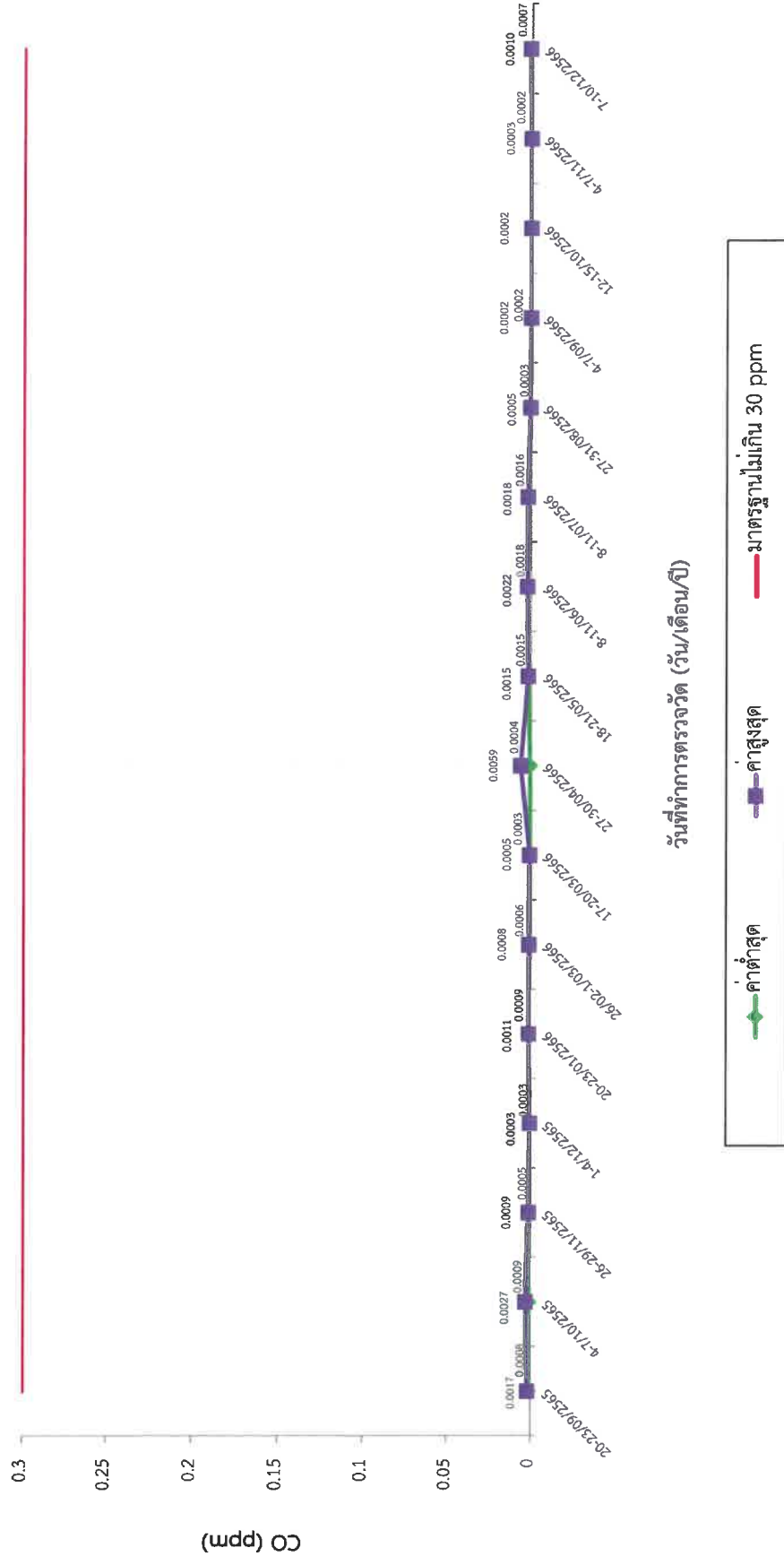
กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)



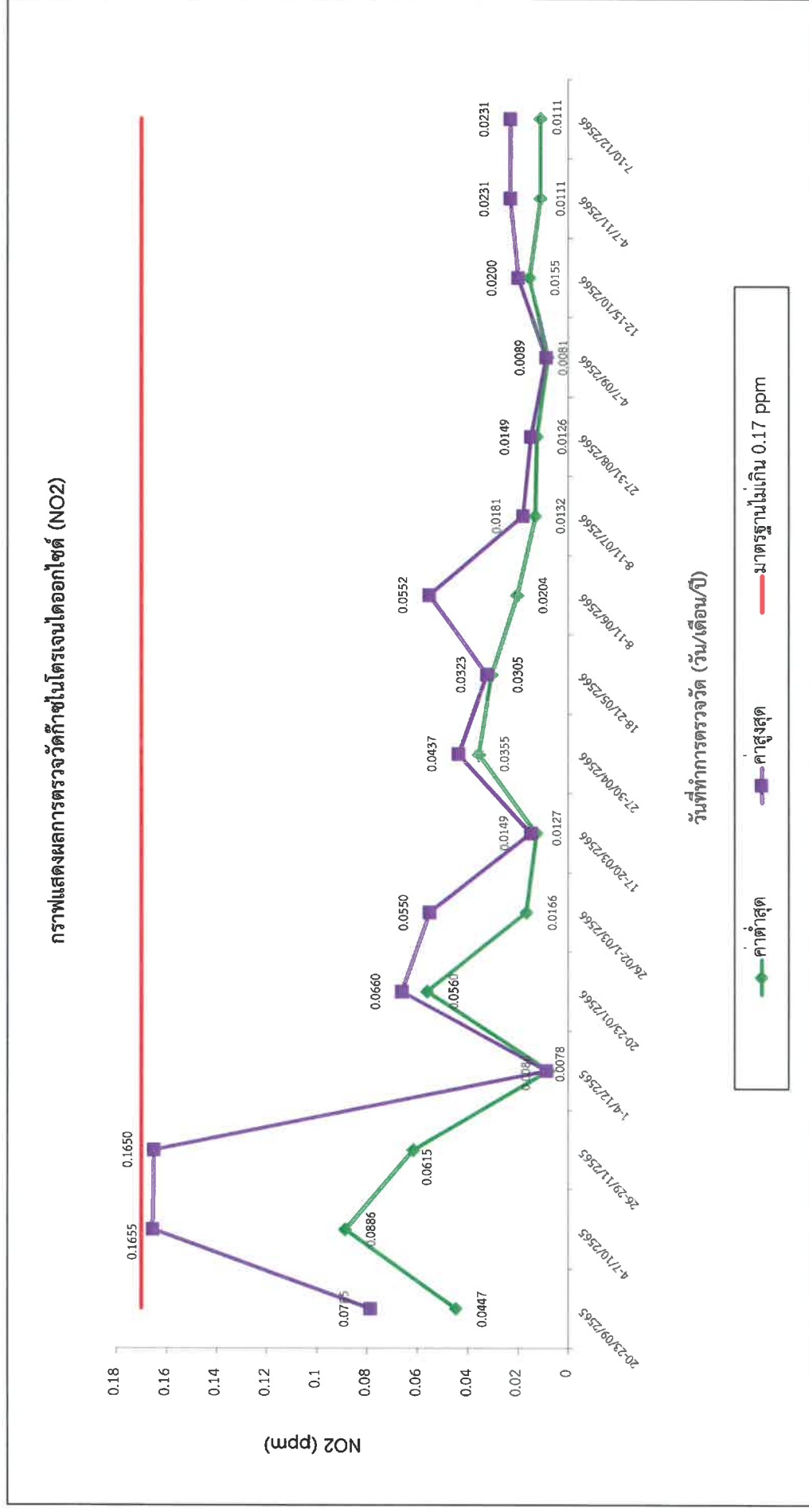
รูปที่ 3.3-8 แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2566

บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

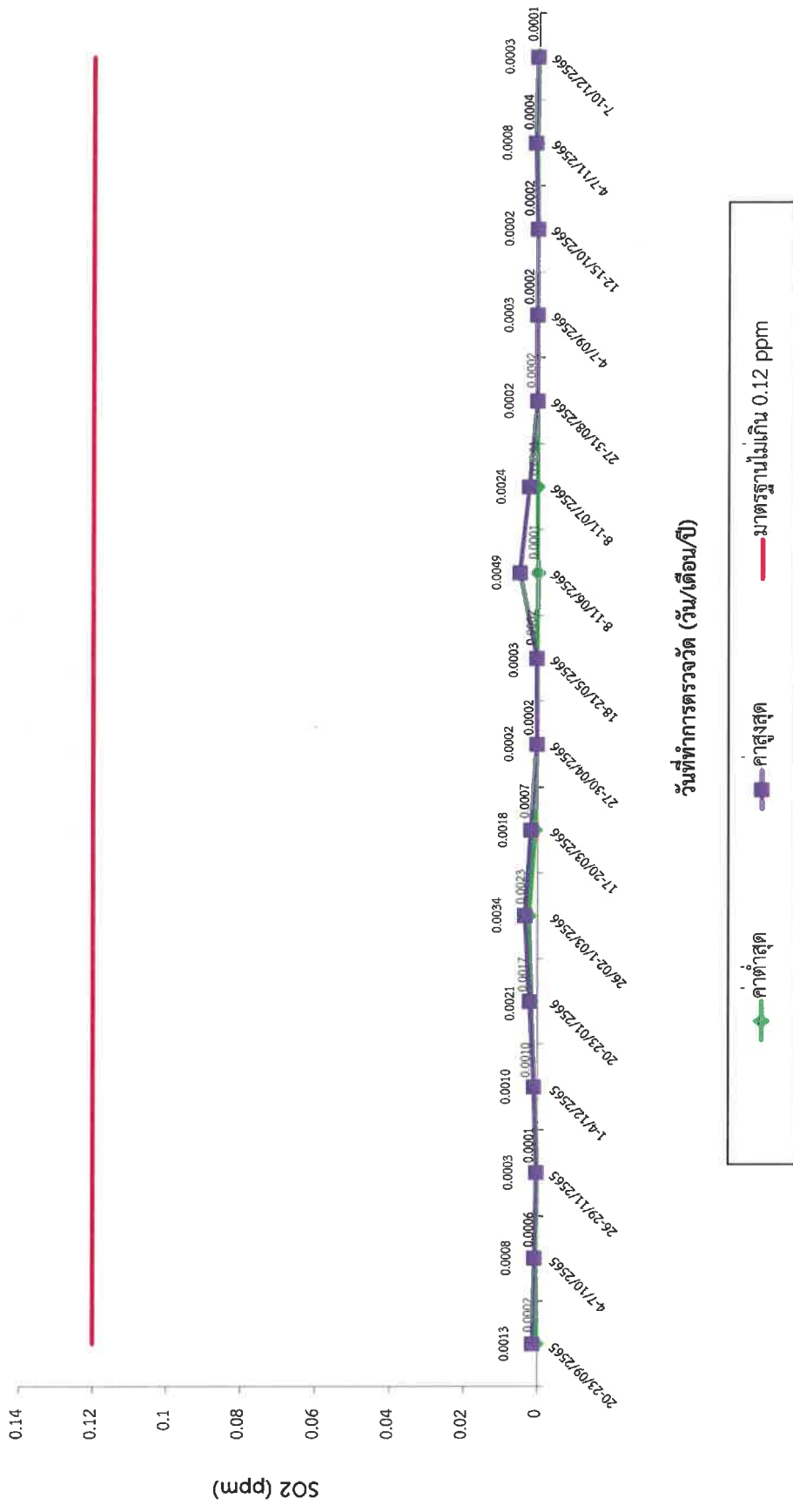


รูปที่ 3.3-9 แสดงผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2566 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



รูปที่ 3.3-10 แสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2566 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)



รูปที่ 3.3-11 แสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2566 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน

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 62.83 งานสถาปัตยกรรมแล้วเสร็จ ร้อยละ 0.284 และงานระบบ M & E แล้วเสร็จ ร้อยละ 2.319

ผลการตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม 2566

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างเสียง เมื่อวันที่ 5 - 8 กรกฎาคม 2566 โดยมีผลการวิเคราะห์ L_{eq} 24 hrs. L_{max} L_{90} และเสียงรบกวน ดังนี้

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 59.5 - 69.9 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในช่วง 80.1 - 107.0 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L_{90}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 59.0 - 69.9 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.5 - 2.8 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 61.9 - 70.0 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในช่วง 101.7 - 103.3 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L_{90}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 59.6 - 73.2 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.6 - 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

ผลการตรวจวัดในเดือนสิงหาคม 2566

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างเสียง เมื่อวันที่ 24 - 27 สิงหาคม 2566 โดยมีผลการวิเคราะห์ Leq 24 hrs. Lmax L90 และเสียงรบกวน ดังนี้

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 59.3 - 65.3 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 69.1 - 102.1 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 59.0 - 76.7 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.4 - 9.4 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 60.9 - 67.0 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 78.0 - 101.4 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 59.3 - 68.3 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.3 - 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

ผลการตรวจวัดในเดือนกันยายน 2566

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างเสียง เมื่อวันที่ 1 - 4 กันยายน 2566 โดยมีผลการวิเคราะห์ Leq 24 hrs. Lmax L90 และเสียงรบกวน ดังนี้

- **จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ** พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 62.7 - 69.8 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 74.6 - 99.6 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 61.3 - 74.2 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 1.4 - 4.4 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 61.7 - 70.0 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 78.1 - 102.6 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 60.6 - 73.0 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.5 - 5.9 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

ผลการตรวจวัดในเดือนตุลาคม 2566

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างเสียง เมื่อวันที่ 9 - 12 ตุลาคม 2566 โดยมีผลการวิเคราะห์
Leq 24 hrs. Lmax L90 และเสียงรบกวน ดังนี้

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 58.6 - 66.3 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 71.8 - 88.8 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 58.2 - 66.6 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.3 - 0.6 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 59.4 - 69.7 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 66.3 - 95.7 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 58.6 - 73.3 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.7 - 3.6 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 2566

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างเสียง เมื่อวันที่ 1 - 4 พฤศจิกายน 2566 โดยมีผลการวิเคราะห์ Leq 24 hrs. Lmax L90 และเสียงรบกวน ดังนี้

- จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 64.3 - 65.9 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 81.6 - 96.3 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 63.1 - 69.5 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 2.3 - 4.9 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 66.0 - 68.4 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 83.6 - 94.2 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 64.2 - 70.6 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.5 - 4.6 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 2566

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างเสียง เมื่อวันที่ 5 - 7 ธันวาคม 2566 โดยมีผลการวิเคราะห์
Leq 24 hrs. Lmax L90 และเสียงรบกวน ดังนี้

- **จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ** พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 56.1 - 69.1 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 71.2 - 85.7 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 55.1 - 68.5 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.6 - 1.5 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) (ดังตารางที่ 3.3-3 ถึงตารางที่ 3.3-4 และรูปที่ 3.3-12 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 55.4 - 64.5 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 77.5 - 104.1 เดซิเบล (เอ) (มาตรฐานไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)) ค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 54.9 - 62.5 เดซิเบล (เอ) และเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 0.5 - 2.0 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

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A))															
Time	5-8/07/2566					6-7/07/2566					7-8/07/2566				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
13.00 - 14.00 น.	59.4	60.6	59.7	59.4	59.1	64.6	95.5	74.4	69.9	68.4	60.8	88.7	73.5	69.0	66.3
14.00 - 15.00 น.	59.4	70.6	59.7	59.4	59.1	63.6	95.5	73.5	69.7	68.2	60.9	88.7	72.9	68.2	64.9
15.00 - 16.00 น.	59.4	70.6	59.7	59.4	59.1	63.0	95.5	73.0	69.7	68.2	66.6	88.7	81.8	69.4	65.2
16.00 - 17.00 น.	59.4	70.6	59.7	59.4	59.1	63.4	97.8	73.4	69.8	68.2	67.1	88.7	81.7	70.7	65.1
17.00 - 18.00 น.	59.4	70.6	59.7	59.4	59.1	63.1	97.8	73.1	69.8	68.3	66.5	88.7	81.5	69.6	64.4
18.00 - 19.00 น.	59.4	70.6	59.7	59.4	59.1	63.1	97.8	73.2	69.8	68.3	66.0	88.7	81.4	69.4	64.5
19.00 - 20.00 น.	59.4	70.6	59.8	59.4	59.1	63.9	97.8	73.8	69.9	68.4	65.5	88.7	81.3	68.7	63.8
20.00 - 21.00 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
21.00 - 22.00 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
22.00 - 23.00 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
23.00 - 00.00 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
00.00 - 01.00 น.	59.5	64.2	59.8	59.3	59.0	75.2	102.2	89.3	77.8	74.6	63.7	91.8	73.4	70.7	69.9
01.00 - 02.00 น.	59.8	80.1	59.9	59.4	59.1	74.8	102.5	88.8	79.0	74.8	70.0	98.4	83.6	72.8	70.1
02.00 - 03.00 น.	59.7	80.1	59.9	59.4	59.1	73.9	102.5	87.8	78.5	74.4	70.2	99.3	83.7	73.8	70.3
03.00 - 04.00 น.	59.7	80.1	59.9	59.4	59.1	73.4	107.0	87.0	77.9	73.3	69.6	99.3	82.6	72.8	68.6
04.00 - 05.00 น.	59.7	80.1	59.9	59.4	59.1	72.9	107.0	86.4	77.3	72.0	69.2	99.3	82.0	73.2	69.2
05.00 - 06.00 น.	59.6	80.1	59.8	59.4	59.0	72.5	107.0	86.0	76.7	70.9	78.8	99.3	81.2	73.6	69.7
06.00 - 07.00 น.	59.5	80.1	59.8	59.3	58.8	72.0	107.0	85.6	76.1	70.2	78.2	99.3	80.5	73.2	68.1
07.00 - 08.00 น.	59.5	80.1	59.7	59.3	58.7	71.6	107.0	85.1	75.5	69.7	77.8	99.3	79.9	72.6	68.0
08.00 - 09.00 น.	59.5	80.1	59.8	59.2	58.7	71.1	107.0	84.6	75.1	69.6	77.4	99.3	79.4	72.3	67.4
09.00 - 10.00 น.	59.5	80.1	59.8	59.2	58.7	70.9	107.0	84.3	75.0	69.6	77.1	99.3	78.9	71.9	67.1
10.00 - 11.00 น.	59.6	80.1	59.8	59.2	58.7	80.5	107.0	83.9	74.7	69.4	76.8	99.3	78.5	71.4	66.7
11.00 - 12.00 น.	59.5	80.1	59.8	59.2	58.7	80.2	107.0	83.5	74.3	69.2	76.5	99.3	78.1	71.1	66.5
12.00 - 13.00 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
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.5	80.1	-	-	59.0	69.6	107.0	-	-	69.9	69.9	99.3	-	-	66.6
ค่าสูงสุด - ค่าสูงสุด (5-8/07/2566)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.5 - 69.9	80.1 - 107.0	-	-	59.0 - 69.9
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A))															
Time	1-2/09/2566					2-3/09/2566					3-4/09/2566				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
13.00 - 14.00 น.	62.7	67.6	64.4	62.5	61.0	70.0	78.5	63.7	61.0	60.1	70.4	97.4	78.1	74.6	72.0
14.00 - 15.00 น.	62.3	70.3	64.2	61.8	60.7	70.1	78.5	65.0	61.5	60.3	70.4	97.4	78.5	74.5	72.1
15.00 - 16.00 น.	62.1	70.3	63.9	61.6	60.7	62.8	78.5	64.8	61.5	60.3	70.3	98.8	79.4	74.6	72.1
16.00 - 17.00 น.	62.1	70.3	63.6	61.7	60.8	62.8	78.5	64.7	61.5	60.3	70.1	98.8	79.1	74.5	72.1
17.00 - 18.00 น.	62.0	70.3	63.4	61.5	60.8	62.8	78.5	64.8	61.6	60.4	70.3	99.6	80.1	74.5	71.8
18.00 - 19.00 น.	62.1	70.3	63.7	61.7	60.8	63.3	82.7	65.0	61.7	60.4	70.4	99.6	79.9	74.4	71.6
19.00 - 20.00 น.	62.4	72.6	64.0	61.9	60.8	63.3	82.7	64.9	61.9	60.4	70.7	99.6	79.6	74.4	71.8
20.00 - 21.00 น.	62.6	72.6	64.1	62.1	60.9	63.6	82.7	65.6	62.1	60.5	70.6	99.6	80.5	74.6	71.9
21.00 - 22.00 น.	62.9	72.6	64.5	62.4	60.9	64.2	82.7	66.7	62.4	60.5	68.9	95.7	79.8	78.0	76.3
22.00 - 23.00 น.	63.8	74.6	66.5	62.8	60.9	65.2	85.7	67.5	62.7	60.6	69.0	95.7	80.8	77.9	75.4
23.00 - 00.00 น.	64.0	74.6	66.9	63.2	61.0	65.7	85.7	68.1	63.0	60.6	69.1	95.7	83.1	78.5	75.8
00.00 - 01.00 น.	63.9	69.6	64.6	64.0	63.1	68.4	85.5	70.4	65.7	64.2	67.0	95.7	83.4	78.6	75.4
01.00 - 02.00 น.	63.4	69.7	64.5	63.2	62.3	68.6	85.6	70.2	65.8	64.4	67.5	95.7	83.3	78.6	75.1
02.00 - 03.00 น.	63.3	70.4	64.4	63.1	62.4	68.8	85.6	71.1	66.4	64.5	68.1	95.7	83.1	78.7	75.4
03.00 - 04.00 น.	63.1	72.6	64.3	62.9	62.0	69.7	85.6	71.9	67.7	64.7	68.0	95.7	83.0	78.6	75.3
04.00 - 05.00 น.	62.8	72.6	64.1	62.7	61.4	62.3	85.6	72.5	67.9	64.8	68.4	95.7	82.8	78.5	74.7
05.00 - 06.00 น.	62.7	72.6	64.0	62.5	61.4	62.9	85.6	72.9	68.2	65.0	68.3	95.7	83.0	78.7	74.7
06.00 - 07.00 น.	62.6	72.6	63.9	62.4	61.4	69.8	85.6	72.6	67.8	64.7	68.1	95.7	82.9	79.0	75.0
07.00 - 08.00 น.	62.6	72.6	63.8	62.4	61.5	69.4	85.6	72.2	67.3	64.2	68.4	96.7	83.3	79.1	75.2
08.00 - 09.00 น.	62.6	72.6	63.7	62.4	61.5	69.3	85.6	72.0	67.0	64.0	70.5	96.7	83.1	78.9	75.1
09.00 - 10.00 น.	62.5	72.6	63.7	62.3	61.5	69.1	85.6	72.0	66.8	63.9	70.4	93.0	81.1	78.4	75.3
10.00 - 11.00 น.	62.5	72.6	63.6	62.2	61.4	69.1	85.6	71.9	67.1	64.0	70.0	99.3	81.5	78.7	75.6
11.00 - 12.00 น.	62.4	72.6	63.5	62.2	61.3	69.4	87.2	72.1	67.3	64.0	70.3	99.3	81.7	78.9	75.7
12.00 - 13.00 น.	61.3	66.9	61.8	61.2	60.8	69.2	83.7	71.2	66.8	65.2	80.4	99.3	81.8	79.1	75.9
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.7	74.6	-	-	61.3	66.7	87.2	-	-	62.6	69.8	99.6	-	-	74.2
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (1-4/09/2566)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.7 - 69.8	74.6 - 99.6	-	-	61.3 - 74.2
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

Time	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A))									
	9-10/10/2566					10-11/10/2566				
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90
13.00 - 14.00 น.	59.9	69.6	60.4	59.7	59.1	58.5	61.7	58.8	58.5	58.2
14.00 - 15.00 น.	59.9	69.6	60.5	59.8	59.2	58.5	61.7	58.8	58.5	58.2
15.00 - 16.00 น.	59.9	69.6	60.5	59.8	59.2	58.5	61.7	58.8	58.5	58.2
16.00 - 17.00 น.	60.0	69.6	60.5	59.8	59.2	58.5	61.7	58.8	58.4	58.2
17.00 - 18.00 น.	60.0	69.6	60.5	59.8	59.2	58.5	62.5	58.8	58.4	58.2
18.00 - 19.00 น.	59.9	69.6	60.4	59.8	59.2	58.5	62.8	58.8	58.4	58.2
19.00 - 20.00 น.	59.9	69.6	60.4	59.7	59.2	58.5	62.8	58.7	58.4	58.2
20.00 - 21.00 น.	59.9	69.6	60.4	59.7	59.2	58.4	62.8	58.7	58.4	58.2
21.00 - 22.00 น.	59.3	62.2	59.7	59.3	59.0	58.4	60.4	58.7	58.4	58.1
22.00 - 23.00 น.	59.3	62.2	59.6	59.3	58.9	58.4	60.4	58.7	58.4	58.2
23.00 - 00.00 น.	59.2	63.1	59.6	59.2	58.9	58.4	60.7	58.7	58.4	58.2
00.00 - 01.00 น.	59.1	63.1	59.5	59.1	58.8	58.5	62.7	58.7	58.4	58.2
01.00 - 02.00 น.	59.1	63.1	59.5	59.1	58.7	58.5	64.4	58.8	58.4	58.2
02.00 - 03.00 น.	59.0	63.1	59.5	59.0	58.6	58.5	65.6	58.8	58.5	58.2
03.00 - 04.00 น.	59.2	71.8	59.5	59.0	58.5	58.6	65.6	58.9	58.5	58.2
04.00 - 05.00 น.	59.1	71.8	59.5	58.9	58.5	58.6	65.6	58.9	58.5	58.2
05.00 - 06.00 น.	59.1	71.8	59.4	58.9	58.5	58.6	65.6	58.9	58.5	58.2
06.00 - 07.00 น.	59.0	71.8	59.4	58.8	58.4	58.6	65.6	58.9	58.5	58.2
07.00 - 08.00 น.	59.0	71.8	59.4	58.8	58.4	58.6	65.6	58.9	58.5	58.2
08.00 - 09.00 น.	59.0	71.8	59.4	58.8	58.4	58.6	65.6	58.9	58.5	58.2
09.00 - 10.00 น.	58.8	62.7	59.2	58.8	58.4	58.7	62.8	59.0	58.6	58.4
10.00 - 11.00 น.	59.3	64.0	60.2	59.3	58.5	59.1	80.5	59.3	58.6	58.4
11.00 - 12.00 น.	59.8	64.0	60.7	59.8	58.6	59.1	80.5	59.5	58.7	58.4
12.00 - 13.00 น.	60.1	65.2	61.0	60.2	58.7	59.1	80.5	59.6	58.7	58.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.5	71.8	-	-	58.8	58.6	80.5	-	-	58.2
ค่าสูงสุด - ค่าสูงสุด (9-12/10/2566)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A))																		
Time	1-2/11/2566						2-3/11/2566						3-4/11/2566					
	Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90	
13.00 - 14.00 น.	65.9	94.4	76.7	74.3	72.3		65.2	92.2	77.9	74.2	70.9		65.8	79.6	67.9	64.7	63.4	
14.00 - 15.00 น.	66.3	94.4	77.3	74.3	72.4		64.8	92.2	77.6	73.6	70.6		65.7	79.6	67.7	64.6	63.4	
15.00 - 16.00 น.	66.7	96.3	78.3	74.5	72.4		64.7	92.2	77.5	73.5	70.4		65.4	79.6	67.4	64.5	62.8	
16.00 - 17.00 น.	66.4	96.3	78.1	74.2	70.4		65.0	92.2	77.8	74.0	70.5		65.2	81.6	67.2	64.3	61.9	
17.00 - 18.00 น.	66.5	96.3	78.3	74.2	70.5		65.1	92.2	77.9	74.2	70.7		64.9	81.6	67.0	64.1	61.8	
18.00 - 19.00 น.	66.2	96.3	78.0	74.0	70.5		65.1	92.2	77.8	74.3	70.9		64.7	81.6	66.8	63.9	61.7	
19.00 - 20.00 น.	68.9	96.3	82.6	74.2	70.6		65.4	92.6	78.0	74.4	70.8		64.5	81.6	66.6	63.6	61.7	
20.00 - 21.00 น.	68.9	96.3	83.4	74.1	70.6		65.5	92.6	78.1	74.5	70.8		64.5	81.6	66.6	63.7	61.7	
21.00 - 22.00 น.	63.9	90.5	75.1	71.7	70.6		64.7	84.7	76.5	73.8	72.4		66.3	79.0	69.7	65.2	64.2	
22.00 - 23.00 น.	66.7	92.0	80.4	72.8	70.8		63.7	84.9	75.7	72.9	70.3		66.0	79.0	69.0	64.9	58.1	
23.00 - 00.00 น.	67.9	92.9	82.6	73.4	70.9		64.8	92.4	76.2	72.6	69.6		64.7	80.2	67.2	61.9	58.0	
00.00 - 01.00 น.	67.0	92.9	81.2	72.6	69.8		65.0	92.6	76.4	73.0	69.6		63.8	80.2	66.3	58.8	58.0	
01.00 - 02.00 น.	60.5	92.9	87.3	73.2	70.0		64.1	92.6	75.8	72.1	65.0		63.1	80.2	65.8	58.5	57.9	
02.00 - 03.00 น.	62.0	92.9	87.5	74.1	70.1		63.4	92.6	75.4	70.9	64.0		62.6	80.2	65.5	58.4	57.9	
03.00 - 04.00 น.	61.4	92.9	87.4	73.2	69.2		62.9	92.6	75.2	69.8	63.5		62.3	80.2	65.3	58.5	57.9	
04.00 - 05.00 น.	60.9	92.9	87.3	72.5	68.4		62.4	92.6	75.0	68.4	63.2		61.9	80.2	65.2	58.4	57.9	
05.00 - 06.00 น.	60.4	92.9	87.1	71.9	67.5		61.9	92.6	74.8	66.0	63.0		68.7	71.1	69.2	68.7	68.3	
06.00 - 07.00 น.	60.0	92.9	87.0	71.5	67.1		61.5	92.6	74.6	65.5	62.8		68.9	72.7	69.4	68.8	68.4	
07.00 - 08.00 น.	69.7	92.9	86.8	71.5	67.2		61.3	92.6	74.4	65.8	62.8		68.9	72.7	69.3	68.8	68.4	
08.00 - 09.00 น.	69.4	92.9	86.4	71.7	67.3		61.0	92.6	74.3	65.9	62.9		68.9	72.7	69.3	68.8	68.4	
09.00 - 10.00 น.	61.8	84.8	73.0	71.4	70.5		66.8	78.0	67.6	66.4	65.6		69.0	80.5	69.4	68.9	68.4	
10.00 - 11.00 น.	61.4	84.8	73.3	71.1	67.3		66.5	78.0	67.3	66.2	65.3		68.9	80.5	69.4	68.8	68.3	
11.00 - 12.00 น.	60.5	84.8	72.7	69.9	65.4		66.5	78.5	67.3	66.1	65.2		68.8	80.5	69.3	68.7	68.2	
12.00 - 13.00 น.	60.9	84.9	73.4	70.5	65.5		66.5	79.8	67.4	66.1	65.2		68.7	80.5	69.3	68.7	68.1	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.6	96.3	-	-	69.5		64.3	92.6	-	-	67.3		65.9	81.6	-	-	63.1	
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (1-4/11/2566)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		64.3 - 65.9	81.6 - 96.3	-	-	63.1 - 69.5	
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-	

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A))																		
Time	4-5/12/2566						5-6/12/2566						6-7/12/2566					
	Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90	
13.00 - 14.00 น.	68.6	72.9	69.1	68.5	68.1		58.9	80.2	60.1	57.3	56.4		56.1	71.2	56.8	55.5	54.8	
14.00 - 15.00 น.	68.6	72.9	69.1	68.6	68.1		58.9	80.2	60.2	57.3	56.4		56.2	71.2	56.9	55.7	54.8	
15.00 - 16.00 น.	68.7	72.9	69.2	68.6	68.2		58.9	80.2	60.4	57.3	56.5		56.2	71.2	56.8	55.8	54.8	
16.00 - 17.00 น.	68.7	73.4	69.2	68.6	68.2		59.0	80.2	60.6	57.4	56.5		56.2	71.2	56.7	55.8	54.9	
17.00 - 18.00 น.	69.1	77.5	69.4	69.1	68.7		59.1	80.4	60.6	57.4	56.4		56.2	71.2	56.7	55.9	54.9	
18.00 - 19.00 น.	69.1	77.5	69.5	69.0	68.6		58.9	80.4	60.3	57.4	56.4		56.2	71.2	56.7	55.9	54.9	
19.00 - 20.00 น.	69.1	77.5	69.6	69.0	68.6		58.9	80.4	60.2	57.4	56.5		56.2	71.2	57.0	56.0	55.0	
20.00 - 21.00 น.	69.1	79.2	69.6	69.0	68.6		58.8	80.4	60.1	57.5	56.5		56.4	71.2	57.2	56.1	55.0	
21.00 - 22.00 น.	69.1	83.4	69.6	69.0	68.6		58.2	69.9	59.4	57.5	57.0		56.2	61.0	56.7	56.1	55.6	
22.00 - 23.00 น.	69.1	83.4	69.6	69.0	68.6		57.8	69.9	58.8	57.5	56.9		56.3	67.2	56.8	56.3	55.7	
23.00 - 00.00 น.	69.2	83.8	69.7	69.0	68.6		57.7	69.9	58.6	57.4	56.9		56.2	67.2	56.8	56.2	55.3	
00.00 - 01.00 น.	69.2	83.8	69.7	69.0	68.6		57.7	69.9	58.7	57.4	56.9		56.3	67.2	56.8	56.3	55.4	
01.00 - 02.00 น.	69.2	83.8	69.7	69.0	68.6		57.7	70.8	58.7	57.4	56.9		56.4	67.2	56.9	56.3	55.4	
02.00 - 03.00 น.	69.2	83.8	69.7	69.0	68.6		57.8	70.8	58.8	57.4	56.8		56.4	68.3	56.9	56.4	55.5	
03.00 - 04.00 น.	69.2	85.7	69.7	69.0	68.6		58.0	70.8	59.1	57.4	56.8		56.4	68.3	56.9	56.3	55.4	
04.00 - 05.00 น.	69.2	85.7	69.7	69.1	68.6		57.9	70.8	59.1	57.4	56.8		56.3	68.3	56.9	56.3	55.3	
05.00 - 06.00 น.	69.4	74.0	70.0	69.4	68.9		57.9	70.8	59.0	57.4	56.8		56.3	68.3	56.9	56.3	55.3	
06.00 - 07.00 น.	69.4	77.0	70.0	69.3	68.6		57.9	70.8	58.9	57.4	56.8		56.3	68.3	57.0	56.3	55.4	
07.00 - 08.00 น.	69.3	77.0	69.8	69.2	68.7		57.8	70.8	58.8	57.4	56.8		56.3	68.3	57.1	56.3	55.3	
08.00 - 09.00 น.	69.2	77.0	69.7	69.2	68.6		57.8	70.8	58.8	57.4	56.8		56.2	68.3	57.1	56.2	55.1	
09.00 - 10.00 น.	69.2	77.6	69.7	69.1	68.6		58.0	67.8	58.7	57.5	57.0		55.0	56.5	55.4	55.0	54.7	
10.00 - 11.00 น.	69.2	83.1	69.7	69.1	68.5		57.6	67.8	58.3	57.3	56.8		55.4	59.7	56.0	55.4	54.8	
11.00 - 12.00 น.	69.2	83.1	69.7	69.0	68.5		57.5	72.8	58.0	57.2	56.7		55.6	65.2	56.1	55.6	54.9	
12.00 - 13.00 น.	69.2	83.1	69.6	69.0	68.5		57.4	72.8	57.9	57.1	56.6		55.6	65.2	56.1	55.6	54.9	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	69.1	85.7	-	-	68.5		58.2	80.4	-	-	56.7		56.1	71.2	-	-	55.1	
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (4-7/12/2566)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		56.1 - 69.1	71.2 - 85.7	-	-	55.1 - 68.5	
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-	

หมายเหตุ : 1/ มาตราฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ภาคผนวก 3-2)
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : ██████████ ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : ██████████
ชื่อผู้วิเคราะห์ : ██████████ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ██████████
ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วยช่าง : บริษัท เอชวีอี จำกัด (ภาคผนวก 3-3 และภาคผนวก 3-4) หมายเลขโทรศัพท์ : ██████████

ตารางที่ 3.3-4 แสดงผลการวิเคราะห์ความหาคู่ภาพเสียงรบกวนบริเวณพื้นที่โครงการ

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียงรบกวน dB(A)				
	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level	ตัวปรับค่าเสียง	ค่าระดับเสียงการรบกวน
5-6/07/2566	59.5	59.1	59.0	7.0	0.5
6-7/07/2566	69.6	63.0	69.9	1.0	1.3
7-8/07/2566	69.9	60.8	66.6	0.5	2.8
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					
24-25/08/2566	65.3	61.2	76.7	2.0	9.4
25-26/08/2566	63.0	58.5	59.9	1.5	1.6
26-27/08/2566	59.3	58.8	59.0	7.0	0.4
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					
1-2/09/2566	62.7	60.7	61.3	4.5	1.4
2-3/09/2566	66.7	60.1	62.6	1.0	3.1
3-4/09/2566	69.8	67.0	74.2	3.0	4.4
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					
9-10/10/2566	59.5	58.4	58.8	7.0	0.6
10-11/10/2566	58.6	58.1	58.2	7.0	0.4
11-12/10/2566	66.3	60.5	66.6	1.5	0.3
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					
					0.3 – 0.6

ตารางที่ 3.3-4 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงรบกวนบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียงรบกวน dB(A)				
	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level	ตัวปรับค่าเสียง	ค่าระดับเสียงการรบกวน
1-2/11/2566	64.6	60.0	69.5	1.5	4.9
2-3/11/2566	64.3	61.0	67.3	3.0	3.0
3-4/11/2566	65.9	58.4	63.1	0.5	2.3
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					2.3 - 4.9
4-5/12/2566	69.1	68.1	68.5	7.0	0.6
5-6/12/2566	58.2	56.4	56.7	4.5	1.5
6-7/12/2566	56.1	54.8	55.1	7.0	1.0
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					0.6 - 1.5
ค่ามาตรฐาน					10 ^{1/}

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ :

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

หมายเลขโทรศัพท์ :

ชื่อวิเคราะห์ :

เลขที่ทะเบียนวิเคราะห์ :

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A))																		
Time	5-6/07/2566						6-7/07/2566						7-8/07/2566					
	Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90	
13.00 - 14.00 น.	60.0	77.1	61.1	59.4	58.8		63.1	92.8	74.6	69.9	68.2		68.1	98.3	81.5	71.7	67.5	
14.00 - 15.00 น.	60.0	77.1	61.1	59.3	58.8		63.3	92.8	74.5	69.8	68.3		60.1	98.3	83.1	77.4	67.8	
15.00 - 16.00 น.	59.9	77.1	60.9	59.3	58.8		68.1	101.7	82.0	70.5	68.5		60.7	98.3	83.4	79.3	68.2	
16.00 - 17.00 น.	60.1	80.0	61.1	59.3	58.9		69.7	101.7	83.1	72.0	68.6		67.9	98.3	83.4	79.9	68.6	
17.00 - 18.00 น.	60.1	80.0	61.2	59.3	58.9		60.5	101.7	83.8	73.1	68.7		61.0	98.3	83.4	80.1	69.0	
18.00 - 19.00 น.	60.0	80.0	61.2	59.3	58.9		70.9	101.7	84.4	73.5	68.8		61.1	98.3	83.2	80.3	69.5	
19.00 - 20.00 น.	60.0	80.0	61.1	59.3	58.9		70.4	101.7	83.8	73.0	68.9		71.1	98.3	83.1	80.4	70.1	
20.00 - 21.00 น.	60.0	80.0	61.2	59.4	58.9		71.8	101.7	87.2	73.7	69.0		71.2	98.4	83.2	80.4	70.6	
21.00 - 22.00 น.	60.0	80.0	61.2	59.4	58.9		72.5	101.7	87.4	74.2	69.1		71.2	98.4	83.3	80.1	69.7	
22.00 - 23.00 น.	60.1	80.0	61.4	59.4	58.9		72.1	101.7	87.3	73.7	69.2		70.9	98.4	83.1	79.5	69.4	
23.00 - 00.00 น.	60.2	80.0	61.5	59.5	58.9		72.3	101.7	87.3	74.0	69.3		70.7	98.4	83.0	79.3	69.2	
00.00 - 01.00 น.	60.6	69.5	61.9	60.1	59.4		73.2	90.9	86.6	83.9	71.2		71.9	100.8	84.0	81.2	75.7	
01.00 - 02.00 น.	61.2	69.5	63.3	60.3	59.4		70.6	90.9	86.0	72.6	70.9		73.4	101.7	84.3	81.0	77.0	
02.00 - 03.00 น.	61.0	69.5	62.9	60.2	59.4		69.3	90.9	85.6	72.6	71.0		73.4	101.7	84.5	81.1	77.5	
03.00 - 04.00 น.	60.9	70.9	62.7	60.1	59.4		71.7	94.5	87.1	73.1	71.1		73.2	101.7	84.3	81.0	77.6	
04.00 - 05.00 น.	61.0	70.9	62.8	60.2	59.4		71.2	94.5	86.7	72.9	70.4		73.1	101.7	84.2	81.0	77.5	
05.00 - 06.00 น.	61.0	70.9	62.7	60.2	59.4		73.0	94.5	88.1	73.5	70.4		73.1	101.7	84.1	80.8	77.4	
06.00 - 07.00 น.	61.0	70.9	62.6	60.2	59.4		72.5	94.5	87.9	73.1	67.3		72.9	103.0	84.0	80.6	77.4	
07.00 - 08.00 น.	61.1	71.7	62.7	60.3	59.4		72.1	94.5	87.8	72.7	66.3		72.9	103.0	83.9	80.5	77.4	
08.00 - 09.00 น.	64.8	103.3	62.8	60.3	59.4		71.9	97.2	87.7	72.7	66.4		72.6	103.0	83.7	80.4	77.5	
09.00 - 10.00 น.	64.6	103.3	62.9	60.5	59.4		71.5	97.2	87.5	72.4	66.5		72.8	103.0	83.7	80.4	77.5	
10.00 - 11.00 น.	65.0	103.3	64.3	60.7	59.5		71.1	97.2	87.3	72.1	66.0		72.8	103.0	83.7	80.3	77.5	
11.00 - 12.00 น.	66.6	103.3	68.4	60.8	59.5		70.8	97.2	87.1	72.0	66.0		72.8	103.0	83.8	80.2	77.5	
12.00 - 13.00 น.	75.6	95.5	75.3	70.1	68.6		61.4	84.5	74.0	69.7	67.6		69.9	98.8	81.8	78.9	70.7	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.9	103.3	-	-	59.6		69.8	101.7	-	-	68.7		70.0	103.0	-	-	73.2	
ค่าสูงสุด - ค่าสูงสุด (5-8/07/2566)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		61.9 - 70.0	101.7 - 103.3	-	-	59.6 - 73.2	
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-	

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตรพระมงกุฎเกล้า (ต่อ)

Time	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A))										26-27/08/2566									
	24-25/08/2566					25-26/08/2566					26-27/08/2566									
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90					
13.00 - 14.00 น.	81.3	101.4	83.3	80.7	77.4	59.8	70.0	59.9	59.1	58.6	59.2	61.1	59.5	59.2	58.8					
14.00 - 15.00 น.	81.3	101.4	83.0	80.5	77.2	59.6	72.1	59.8	59.1	58.7	59.2	61.1	59.6	59.2	58.9					
15.00 - 16.00 น.	81.2	101.4	82.8	80.3	77.0	59.6	72.1	59.8	59.1	58.7	59.2	61.1	59.6	59.2	58.9					
16.00 - 17.00 น.	81.1	101.4	82.7	80.3	76.9	59.5	72.1	59.9	59.2	58.7	59.2	61.1	59.6	59.2	58.9					
17.00 - 18.00 น.	61.2	99.5	82.7	80.4	77.0	59.5	72.1	59.9	59.2	58.7	59.2	61.1	59.6	59.2	58.9					
18.00 - 19.00 น.	61.2	99.5	82.8	80.4	77.1	59.5	72.1	59.9	59.3	58.8	59.2	61.1	59.6	59.2	58.9					
19.00 - 20.00 น.	61.1	99.5	82.7	80.3	77.0	60.8	78.0	62.8	59.3	58.8	59.2	61.1	59.6	59.2	58.9					
20.00 - 21.00 น.	61.0	99.5	82.6	80.3	76.9	61.1	78.0	63.5	59.4	58.8	61.2	71.7	59.8	59.2	58.9					
21.00 - 22.00 น.	61.0	99.5	82.5	80.3	77.0	61.2	78.0	63.4	59.5	58.9	61.9	72.6	66.4	59.3	58.9					
22.00 - 23.00 น.	60.7	99.5	82.4	80.1	76.0	61.1	78.0	63.3	59.6	58.9	61.8	72.6	65.9	59.3	58.9					
23.00 - 00.00 น.	60.3	99.5	82.3	79.9	67.5	61.0	78.0	63.2	59.7	58.9	61.6	72.6	65.2	59.3	58.9					
00.00 - 01.00 น.	69.2	80.6	72.4	67.5	66.2	63.5	73.4	65.8	63.7	59.9	60.2	63.6	61.0	60.1	59.6					
01.00 - 02.00 น.	68.0	80.6	69.9	66.9	65.7	62.7	73.4	65.2	61.6	60.2	61.1	64.9	62.1	61.1	59.8					
02.00 - 03.00 น.	67.1	80.6	68.6	66.2	61.8	62.2	73.4	64.7	61.1	60.3	62.5	71.2	63.4	61.7	59.9					
03.00 - 04.00 น.	66.4	80.6	68.2	65.8	61.3	61.8	73.4	64.3	60.8	60.0	65.7	78.5	69.7	62.0	60.0					
04.00 - 05.00 น.	65.9	80.6	68.0	65.1	60.9	61.5	73.4	63.9	60.6	59.8	69.3	78.5	74.4	62.4	60.1					
05.00 - 06.00 น.	65.5	82.2	67.7	64.0	60.8	61.3	73.4	63.7	60.4	59.7	70.3	78.5	74.3	66.0	60.2					
06.00 - 07.00 น.	65.4	82.2	67.6	63.8	60.8	61.1	73.4	63.2	60.3	59.7	71.0	78.5	74.4	69.3	60.4					
07.00 - 08.00 น.	65.3	84.0	67.5	63.5	60.8	61.0	73.4	62.5	60.2	59.7	71.5	78.5	74.5	72.2	60.7					
08.00 - 09.00 น.	65.1	101.4	67.4	63.2	60.7	60.9	73.4	62.1	60.2	59.7	71.6	79.4	74.4	72.2	60.9					
09.00 - 10.00 น.	64.9	84.0	67.3	63.1	60.7	60.8	73.4	61.8	60.1	59.6	71.7	79.4	74.5	72.4	61.1					
10.00 - 11.00 น.	64.8	84.0	67.2	63.0	60.6	60.7	73.4	61.6	60.0	59.5	71.5	79.4	74.4	71.6	61.3					
11.00 - 12.00 น.	64.7	84.0	67.2	63.0	60.6	60.6	73.4	61.4	60.0	59.4	71.2	79.4	74.3	70.9	61.4					
12.00 - 13.00 น.	63.7	81.6	65.4	62.7	60.6	59.6	65.0	60.0	59.5	59.2	63.6	67.6	64.7	63.4	62.5					
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.0	101.4	-	-	68.3	60.9	78.0	-	-	59.3	64.3	79.4	-	-	59.8					
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (24-27/08/2566)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.9 - 67.0	78.0 - 101.4	-	-	59.3 - 68.3					
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-					

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตรพระมงกุฎเกล้า (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A))																		
Time	1-2/09/2566						2-3/09/2566						3-4/09/2566					
	Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90	
13.00 - 14.00 น.	61.6	70.6	62.2	61.2	60.8		79.5	85.1	71.9	67.2	65.2		70.7	99.3	82.3	79.2	75.9	
14.00 - 15.00 น.	61.5	70.6	62.0	61.1	60.7		79.4	85.1	76.8	68.5	65.5		70.9	99.3	82.4	79.2	75.6	
15.00 - 16.00 น.	61.4	70.6	62.0	61.1	60.5		79.2	85.1	77.0	70.3	65.7		70.8	99.3	82.3	79.3	75.8	
16.00 - 17.00 น.	61.4	70.9	62.3	61.0	60.4		70.5	85.3	77.2	72.5	65.9		70.7	99.3	82.1	79.3	76.0	
17.00 - 18.00 น.	61.4	70.9	62.3	61.0	60.4		70.1	86.0	79.9	74.4	66.2		60.4	99.3	82.0	79.0	74.8	
18.00 - 19.00 น.	61.3	70.9	62.2	61.0	60.4		70.1	95.9	81.1	75.5	66.4		60.2	99.3	81.9	78.7	74.3	
19.00 - 20.00 น.	61.4	70.9	62.3	61.0	60.4		67.3	95.9	81.2	75.9	66.6		69.9	99.3	81.8	78.4	74.1	
20.00 - 21.00 น.	61.4	71.5	62.4	61.0	60.4		67.9	95.9	81.5	76.7	66.8		57.3	102.6	82.4	78.4	73.9	
21.00 - 22.00 น.	61.4	71.8	62.5	61.0	60.4		67.5	90.9	80.0	75.6	73.5		56.7	98.1	90.9	88.1	80.0	
22.00 - 23.00 น.	61.4	71.8	62.5	61.0	60.4		67.6	96.9	80.2	75.2	71.9		56.4	98.9	90.5	87.4	80.1	
23.00 - 00.00 น.	61.5	78.1	62.5	61.0	60.4		69.0	96.9	81.7	75.7	72.6		56.2	98.9	90.3	86.9	77.9	
00.00 - 01.00 น.	61.8	68.1	62.8	61.4	61.0		68.9	96.9	81.7	75.6	72.3		66.7	98.9	90.1	86.4	76.6	
01.00 - 02.00 น.	61.8	69.5	62.9	61.4	61.0		63.8	98.4	83.6	76.1	72.9		66.5	98.9	89.9	86.2	76.7	
02.00 - 03.00 น.	62.1	73.2	63.3	61.6	61.0		65.7	98.4	83.0	75.8	73.1		65.9	98.9	89.7	85.4	75.3	
03.00 - 04.00 น.	62.2	73.2	63.5	61.8	61.1		67.0	98.4	83.1	75.8	73.2		65.4	98.9	89.5	84.5	74.4	
04.00 - 05.00 น.	62.2	73.2	63.6	61.8	61.0		69.8	98.4	82.7	75.5	73.0		65.1	98.9	89.3	83.6	73.9	
05.00 - 06.00 น.	62.1	73.2	63.5	61.7	60.9		69.7	98.4	82.5	75.5	73.1		64.6	98.9	89.1	82.1	73.1	
06.00 - 07.00 น.	62.1	73.2	63.4	61.6	60.8		59.6	98.4	82.3	75.6	73.1		64.2	98.9	88.9	80.7	70.3	
07.00 - 08.00 น.	62.0	73.2	63.4	61.6	60.7		62.5	98.4	81.9	75.6	73.1		73.8	98.9	88.7	79.1	69.5	
08.00 - 09.00 น.	62.1	74.1	63.4	61.6	60.7		63.2	98.4	81.6	75.5	73.2		73.5	98.9	88.5	77.3	68.3	
09.00 - 10.00 น.	62.0	74.1	63.4	61.5	60.6		74.8	89.8	75.9	74.4	72.9		70.9	84.0	67.7	65.0	63.6	
10.00 - 11.00 น.	62.0	74.1	63.4	61.5	60.6		74.8	89.8	76.0	74.5	72.8		78.0	84.0	67.7	65.1	63.8	
11.00 - 12.00 น.	62.0	74.1	63.3	61.5	60.6		75.8	94.1	76.5	74.3	71.5		77.5	84.0	67.6	65.2	64.0	
12.00 - 13.00 น.	61.1	66.2	62.5	60.7	60.0		76.1	96.2	77.0	74.5	71.9		77.1	84.0	67.4	65.1	64.1	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.7	78.1	-	-	60.6		70.0	89.8	-	-	70.5		67.1	102.6	-	-	73.0	
ค่าสูงสุด - ค่าสูงสุด (1-4/09/2566)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		61.7 - 70.0	78.1 - 102.6	-	-	60.6 - 73.0	
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-	

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า (ต่อ)

Time	9-10/10/2566						10-11/10/2566						11-12/10/2566					
	Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90	
13.00 - 14.00 น.	60.3	65.2	61.1	60.4	58.8		59.2	80.5	59.9	58.7	58.4		69.7	86.9	82.4	75.1	72.7	
14.00 - 15.00 น.	60.3	66.3	61.1	60.5	58.9		59.2	80.5	59.8	58.7	58.4		70.3	88.2	83.1	75.9	72.8	
15.00 - 16.00 น.	60.4	66.3	61.1	60.5	58.9		59.2	80.5	59.9	58.7	58.4		70.6	88.2	83.3	76.7	72.9	
16.00 - 17.00 น.	60.5	66.3	61.5	60.6	59.0		59.3	80.5	60.1	58.8	58.4		70.8	88.2	83.7	77.2	73.0	
17.00 - 18.00 น.	60.6	66.3	61.4	60.6	59.1		59.4	80.5	60.3	58.8	58.4		70.7	88.2	83.6	77.2	73.1	
18.00 - 19.00 น.	60.5	66.3	61.4	60.6	59.3		59.4	80.5	60.5	58.8	58.4		70.7	88.2	83.4	77.5	73.2	
19.00 - 20.00 น.	60.5	66.3	61.4	60.5	59.2		59.5	80.5	60.6	58.8	58.4		70.5	88.2	83.2	77.3	73.3	
20.00 - 21.00 น.	60.4	66.3	61.3	60.4	59.1		59.7	80.5	60.9	58.9	58.4		70.3	88.2	82.9	77.1	73.1	
21.00 - 22.00 น.	59.2	63.1	59.5	59.2	58.9		59.9	66.4	61.1	59.4	59.0		68.8	87.5	80.0	75.7	73.4	
22.00 - 23.00 น.	59.2	63.1	59.5	59.1	58.8		60.0	70.3	61.2	59.5	59.0		68.2	87.5	79.4	75.6	73.5	
23.00 - 00.00 น.	59.1	63.1	59.5	59.1	58.8		60.4	70.3	62.0	59.7	59.0		70.1	87.5	83.9	76.0	73.8	
00.00 - 01.00 น.	59.1	63.4	59.4	59.1	58.7		61.2	77.9	62.5	59.8	59.0		69.9	87.5	84.0	75.9	73.5	
01.00 - 02.00 น.	59.0	63.4	59.4	59.0	58.6		61.3	77.9	62.7	59.9	59.1		70.8	87.5	84.8	76.3	73.7	
02.00 - 03.00 น.	58.9	63.4	59.4	58.9	58.5		61.1	77.9	62.6	59.9	59.1		71.4	87.5	85.1	77.0	73.9	
03.00 - 04.00 น.	58.9	63.4	59.3	58.9	58.4		61.2	80.3	62.6	59.9	59.1		71.1	87.5	84.9	77.5	74.0	
04.00 - 05.00 น.	58.8	63.4	59.3	58.8	58.3		61.3	83.0	62.6	60.0	59.1		70.8	87.5	84.8	77.0	73.8	
05.00 - 06.00 น.	58.8	63.4	59.3	58.8	58.3		61.2	83.0	62.7	59.9	59.1		70.4	87.5	84.7	76.5	73.9	
06.00 - 07.00 น.	58.8	63.4	59.3	58.7	58.3		61.3	83.0	62.8	59.9	59.1		70.1	87.5	84.6	76.2	73.3	
07.00 - 08.00 น.	58.7	63.4	59.2	58.7	58.3		61.2	83.0	62.7	59.9	59.1		70.2	87.5	84.6	76.2	73.2	
08.00 - 09.00 น.	58.7	63.4	59.2	58.7	58.3		61.2	83.0	62.7	59.9	59.1		70.0	87.5	84.5	76.0	73.2	
09.00 - 10.00 น.	58.5	61.7	58.8	58.5	58.3		61.5	77.0	63.0	60.6	59.4		67.8	83.9	80.0	75.4	72.5	
10.00 - 11.00 น.	58.5	61.7	58.8	58.5	58.3		68.5	92.9	65.5	61.2	59.7		66.9	83.9	78.2	75.0	73.3	
11.00 - 12.00 น.	58.5	61.7	58.8	58.5	58.2		62.1	93.0	69.8	62.8	60.0		66.4	83.9	77.2	74.7	73.4	
12.00 - 13.00 น.	58.5	61.7	58.8	58.5	58.2		62.2	95.7	70.3	66.3	60.3		66.2	84.4	76.8	74.6	72.9	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.4	66.3	-	-	58.6		60.9	95.7	-	-	59.0		69.7	87.5	-	-	73.3	
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (9-12/12/2566)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		59.4 - 69.7	66.3 - 95.7	-	-	58.6 - 73.3	
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-	

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า (ต่อ)

Time	1-2/11/2566						2-3/11/2566						3-4/11/2566					
	Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90		Leq	Lmax	L10	L50	L90	
13.00 - 14.00 น.	61.0	85.2	73.3	70.6	65.8		66.6	79.8	67.5	66.1	65.2		68.7	80.5	69.3	68.6	68.0	
14.00 - 15.00 น.	61.2	90.3	73.3	70.5	66.3		66.6	79.8	67.7	66.1	65.2		68.6	81.4	69.2	68.6	68.0	
15.00 - 16.00 น.	621.	93.3	73.8	70.8	66.7		66.5	79.8	67.6	66.0	65.1		68.6	81.4	69.2	68.5	68.0	
16.00 - 17.00 น.	62.4	93.3	74.2	71.1	67.0		66.5	79.8	67.6	66.0	65.2		68.6	83.6	69.2	68.5	68.0	
17.00 - 18.00 น.	62.7	93.3	75.0	71.2	67.2		66.5	79.8	67.5	66.0	65.1		68.2	70.6	68.8	68.2	67.8	
18.00 - 19.00 น.	63.8	94.2	77.1	71.5	67.4		66.6	80.5	67.7	66.1	65.2		68.2	70.7	68.7	68.2	67.8	
19.00 - 20.00 น.	64.4	94.2	77.5	71.9	67.7		67.1	82.6	67.9	66.1	65.2		68.3	74.1	68.7	68.2	67.8	
20.00 - 21.00 น.	64.9	94.2	78.0	72.2	67.9		67.2	82.6	68.0	66.1	65.2		68.2	74.1	68.6	68.1	67.7	
21.00 - 22.00 น.	665	91.9	78.0	76.5	72.3		66.4	73.4	67.5	66.3	65.3		68.2	74.1	68.7	68.1	67.7	
22.00 - 23.00 น.	66.8	91.9	78.3	76.7	72.6		66.7	78.7	67.7	66.5	65.5		68.2	74.1	68.7	68.1	67.7	
23.00 - 00.00 น.	67.7	90.1	79.2	77.0	73.2		68.9	78.7	74.0	66.6	65.6		68.2	74.1	68.6	68.1	67.7	
00.00 - 01.00 น.	68.0	90.1	79.4	77.2	73.7		69.0	82.8	73.0	66.6	65.6		68.2	74.1	68.7	68.2	67.8	
01.00 - 02.00 น.	68.6	90.1	80.2	77.4	74.5		70.8	83.3	74.5	66.7	65.4		68.2	74.1	68.7	68.2	67.8	
02.00 - 03.00 น.	68.8	90.1	80.5	77.5	74.7		70.2	83.3	73.8	66.5	63.2		68.3	74.9	68.8	68.2	67.8	
03.00 - 04.00 น.	68.5	90.1	80.3	77.3	72.6		70.0	86.3	73.2	66.4	63.1		68.3	74.9	68.8	68.2	67.8	
04.00 - 05.00 น.	68.3	90.1	80.2	77.2	72.4		69.8	86.3	72.6	66.4	63.2		68.3	74.9	68.8	68.3	67.8	
05.00 - 06.00 น.	68.3	90.1	80.4	77.1	72.5		69.5	86.3	72.1	66.2	62.2		68.4	70.5	68.9	68.3	67.9	
06.00 - 07.00 น.	68.9	90.1	81.5	77.2	72.6		69.2	86.3	71.6	66.0	61.8		68.5	70.8	69.0	68.4	68.0	
07.00 - 08.00 น.	69.3	90.1	82.3	77.3	72.7		69.1	86.3	71.4	65.9	61.8		68.4	70.8	68.9	68.4	68.0	
08.00 - 09.00 น.	69.2	90.1	82.1	77.2	72.5		69.2	86.3	72.1	66.0	61.8		68.5	70.8	68.9	68.4	68.0	
09.00 - 10.00 น.	65.3	92.2	77.5	74.4	70.3		65.7	75.3	68.2	64.7	63.6		68.5	70.8	68.9	68.4	68.0	
10.00 - 11.00 น.	65.7	92.2	77.9	75.1	70.9		66.9	79.6	69.0	66.1	63.8		68.5	70.8	69.0	68.5	68.1	
11.00 - 12.00 น.	65.8	92.2	78.5	75.1	70.5		66.4	79.6	68.6	65.7	63.8		68.6	71.1	69.1	68.5	68.1	
12.00 - 13.00 น.	65.6	92.2	78.2	74.7	70.8		66.1	79.6	68.3	65.2	63.6		68.6	72.3	69.1	68.5	68.1	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.0	94.2	-	-	70.6		67.8	86.3	-	-	64.2		68.4	83.6	-	-	67.9	
ค่าสูงสุด - ค่าสูงสุด (1-4/11/2566)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		66.0 - 68.4	83.6 - 94.2	-	-	64.2 - 70.6	
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-		≤70	≤115	-	-	-	

ตารางที่ 3.3-5 แสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณเสียงบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า (ต่อ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง (dB(A))														
Time	4-5/12/2566					5-6/12/2566					6-7/12/2566			
	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50	L90	Leq	Lmax	L10	L50
13.00 - 14.00 น.	69.8	104.1	69.7	69.0	68.5	57.3	72.8	57.9	57.1	56.2	55.7	65.2	56.1	55.6
14.00 - 15.00 น.	69.8	104.1	70.0	69.1	68.5	57.2	73.8	57.9	57.0	55.6	55.6	65.2	56.0	55.6
15.00 - 16.00 น.	74.2	89.8	75.2	73.4	71.9	57.0	73.8	57.8	56.9	55.4	55.5	65.2	56.0	55.5
16.00 - 17.00 น.	74.2	89.8	75.4	73.4	72.0	56.9	73.8	57.7	56.7	55.4	55.5	65.2	56.0	55.4
17.00 - 18.00 น.	73.9	89.8	75.2	73.3	70.5	57.0	73.8	57.7	56.6	55.4	55.4	65.2	56.0	55.3
18.00 - 19.00 น.	64.0	89.8	75.4	73.2	66.9	56.9	73.8	57.7	56.5	55.4	55.4	65.2	55.9	55.3
19.00 - 20.00 น.	64.5	89.8	75.6	73.1	66.4	56.8	73.8	57.7	56.2	55.2	55.4	65.2	55.9	55.3
20.00 - 21.00 น.	64.3	89.8	75.5	73.0	66.4	56.7	73.8	57.6	56.1	55.2	55.6	80.9	55.9	55.3
21.00 - 22.00 น.	64.9	87.1	74.8	68.9	67.6	56.0	60.8	56.4	55.9	55.6	55.4	59.7	55.7	55.3
22.00 - 23.00 น.	67.7	87.7	84.2	68.8	63.7	55.9	65.9	56.4	55.9	55.1	55.3	59.7	55.7	55.4
23.00 - 00.00 น.	66.0	87.7	83.1	67.5	60.6	55.9	65.9	56.4	55.9	55.1	55.4	60.0	55.7	55.4
00.00 - 01.00 น.	64.8	87.7	81.1	64.6	59.8	55.8	65.9	56.4	55.8	55.1	55.3	60.0	55.7	55.3
01.00 - 02.00 น.	63.9	87.7	74.2	62.9	59.7	55.8	65.9	56.3	55.7	55.1	55.3	60.0	55.7	55.3
02.00 - 03.00 น.	63.2	87.7	72.7	62.0	59.2	55.8	68.9	56.3	55.7	55.2	55.2	60.0	55.6	55.2
03.00 - 04.00 น.	62.6	87.7	71.5	61.4	58.9	55.9	68.9	56.3	55.7	55.1	55.2	60.0	55.6	55.2
04.00 - 05.00 น.	62.0	87.7	70.4	60.9	58.8	55.8	68.9	56.3	55.6	55.0	55.3	77.5	55.6	55.2
05.00 - 06.00 น.	61.5	87.7	69.7	60.4	58.7	55.7	68.9	56.3	55.5	54.9	55.3	77.5	55.6	55.2
06.00 - 07.00 น.	61.1	87.7	69.2	60.1	58.7	55.7	68.9	56.3	55.5	54.8	55.3	77.5	55.6	55.2
07.00 - 08.00 น.	60.7	87.7	68.9	59.9	58.6	55.6	68.9	56.2	55.4	54.8	55.3	77.5	55.6	55.2
08.00 - 09.00 น.	60.4	87.7	68.6	59.6	58.4	55.7	78.2	56.2	55.4	54.7	55.3	77.5	55.6	55.3
09.00 - 10.00 น.	57.6	70.7	58.6	57.2	56.7	55.1	61.7	55.4	54.9	54.6	55.4	60.8	55.7	55.4
10.00 - 11.00 น.	58.1	70.7	59.6	57.3	56.6	55.8	71.2	56.4	55.0	54.6	55.3	60.8	55.6	55.3
11.00 - 12.00 น.	59.2	79.0	60.3	57.4	56.5	56.0	71.2	56.3	55.2	54.7	55.4	61.1	55.7	55.3
12.00 - 13.00 น.	58.9	79.0	60.0	57.3	56.6	55.9	71.2	56.1	55.3	54.7	55.4	61.1	55.7	55.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.5	104.1	-	-	62.5	56.2	78.2	-	-	55.1	55.4	77.5	-	54.9
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด (4-7/12/2566)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.4 - 64.5	77.5 - 104.1	-	54.9 - 62.5
ค่ามาตรฐาน	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-	-	≤70	≤115	-	-

หมายเหตุ : 1) มาตรฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ภาคผนวก 3-1)

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : [redacted] เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : [redacted]

ซึ่งบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอชวีซี จำกัด (ภาคผนวก 3-2 และภาคผนวก 3-3) หมายเลขโทรศัพท์ : [redacted]

ตารางที่ 3.3-6 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงรบกวนบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียงรบกวน dB(A)				
	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level	ตัวรับค่าเสียง	ค่าระดับเสียงการรบกวน
5-6/07/2566	61.9	58.8	59.6	3.0	2.3
6-7/07/2566	69.8	60.5	68.7	0.5	0.6
7-8/07/2566	70.0	60.1	73.2	0.5	3.8
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					
24-25/08/2566	67.0	60.3	68.3	1.0	0.3
25-26/08/2566	60.9	58.6	59.3	4.5	1.5
26-27/08/2566	64.3	58.8	59.8	1.5	2.9
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					
1-2/09/2566	61.7	60.0	60.6	4.5	1.1
2-3/09/2566	70.0	59.6	70.5	0.5	0.5
3-4/09/2566	67.1	56.2	73.0	0.5	5.9
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					
9-10/10/2566	59.4	58.2	58.6	7.0	0.7
10-11/10/2566	60.9	58.4	59.0	3.0	1.9
11-12/10/2566	69.7	68.2	73.3	4.5	3.6
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					
					0.7 - 3.6

ตารางที่ 3.3-6 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงรบกวนบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า (ต่อ)

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียงรบกวน dB(A)				
	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level	ตัวปรับค่าเสียง	ค่าระดับเสียงการรบกวน
1-2/11/2566	66.0	61.0	70.6	1.5	4.6
2-3/11/2566	67.8	61.8	64.2	1.5	2.1
3-4/11/2566	68.4	67.7	67.9	7.0	0.5
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					
4-5/12/2566	64.5	56.5	62.5	0.0	2.0
5-6/12/2566	56.2	54.6	55.1	4.5	1.1
6-7/12/2566	55.4	54.7	54.9	7.0	0.5
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด					
มาตรฐาน					
					0.5 - 2.0
					10 ^{1/}

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

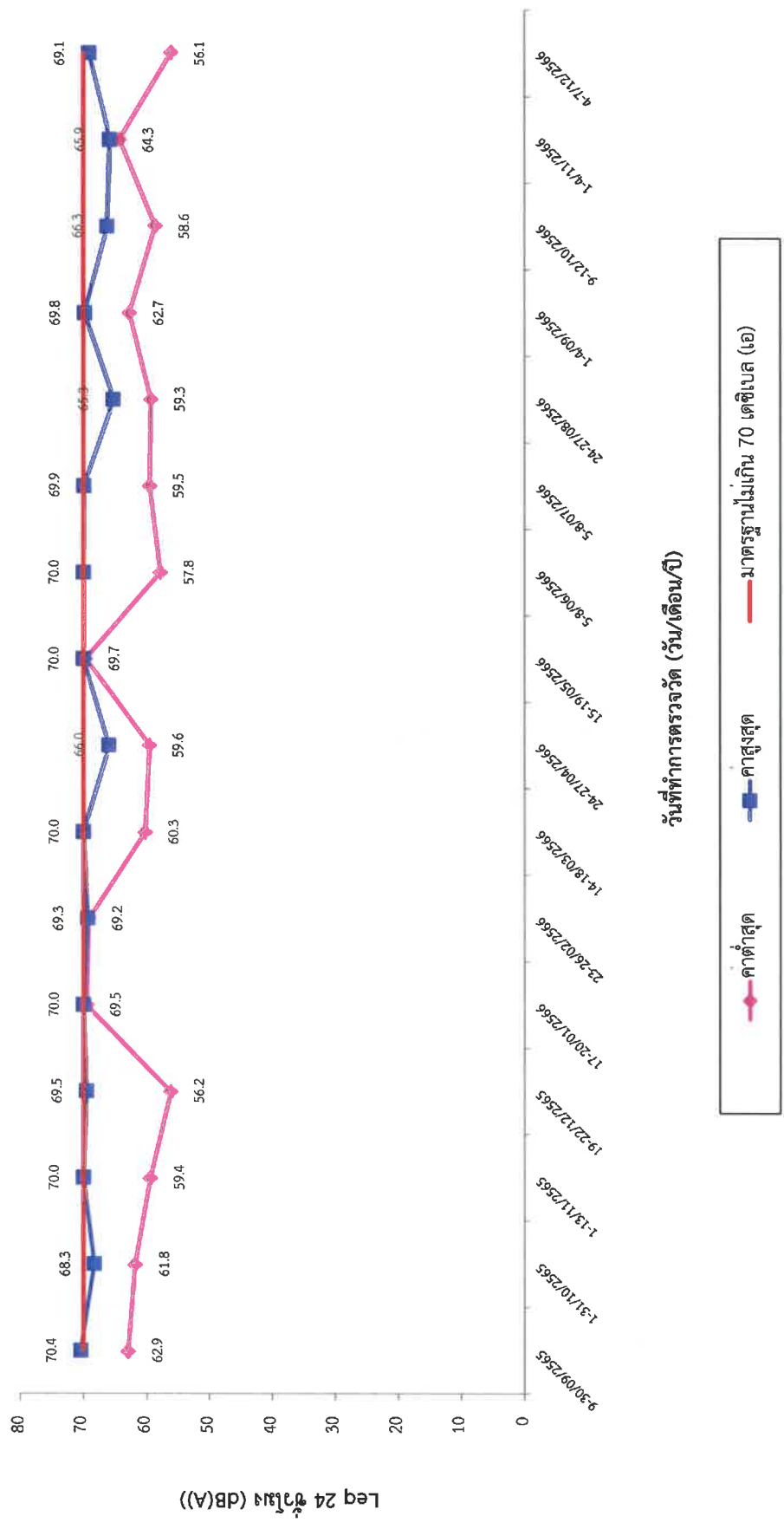
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED] ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ [REDACTED]

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

หมายเลขโทรศัพท์ : [REDACTED]

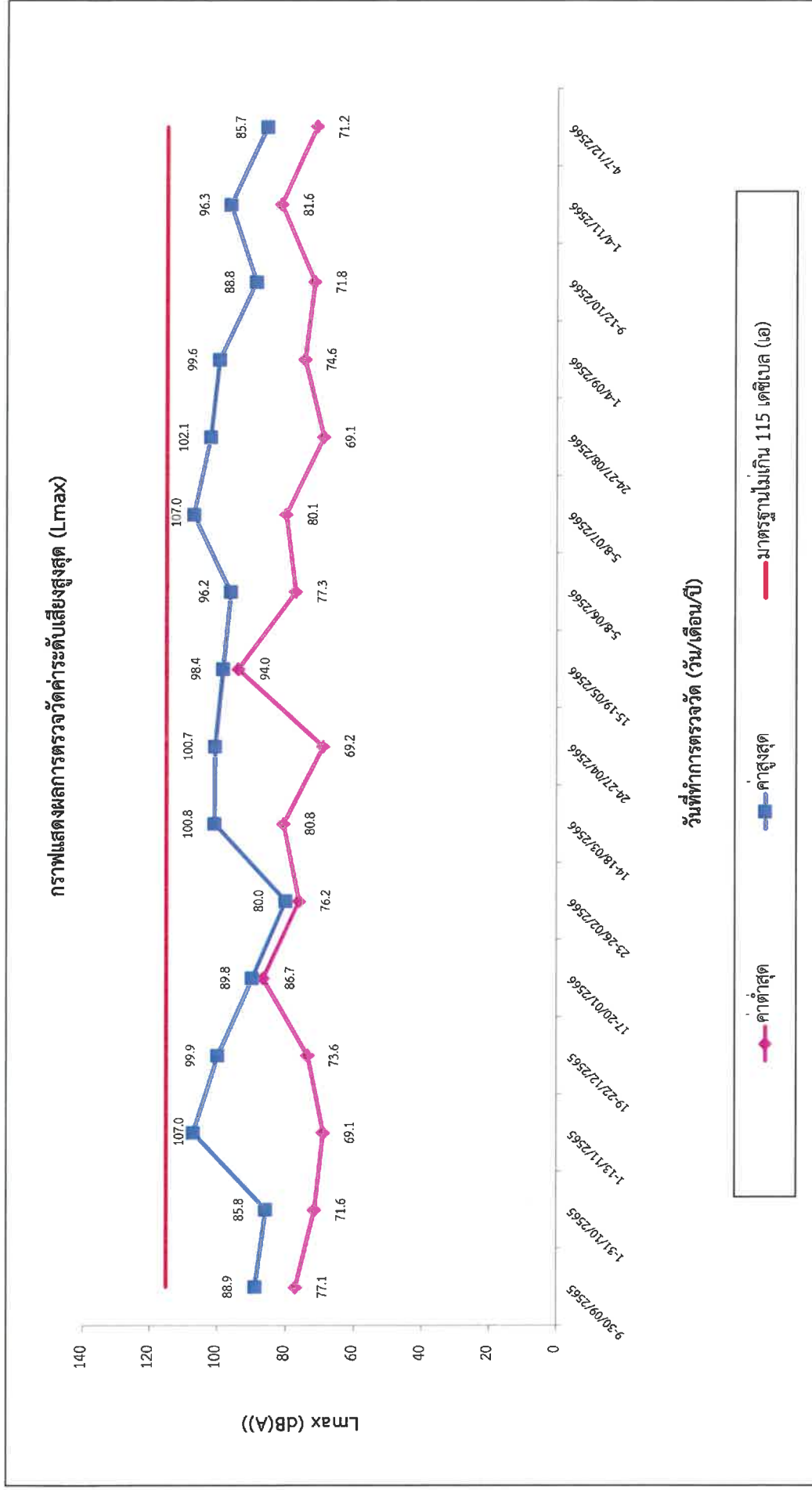
ชื่อวิเคราะห์ : [REDACTED] เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง)



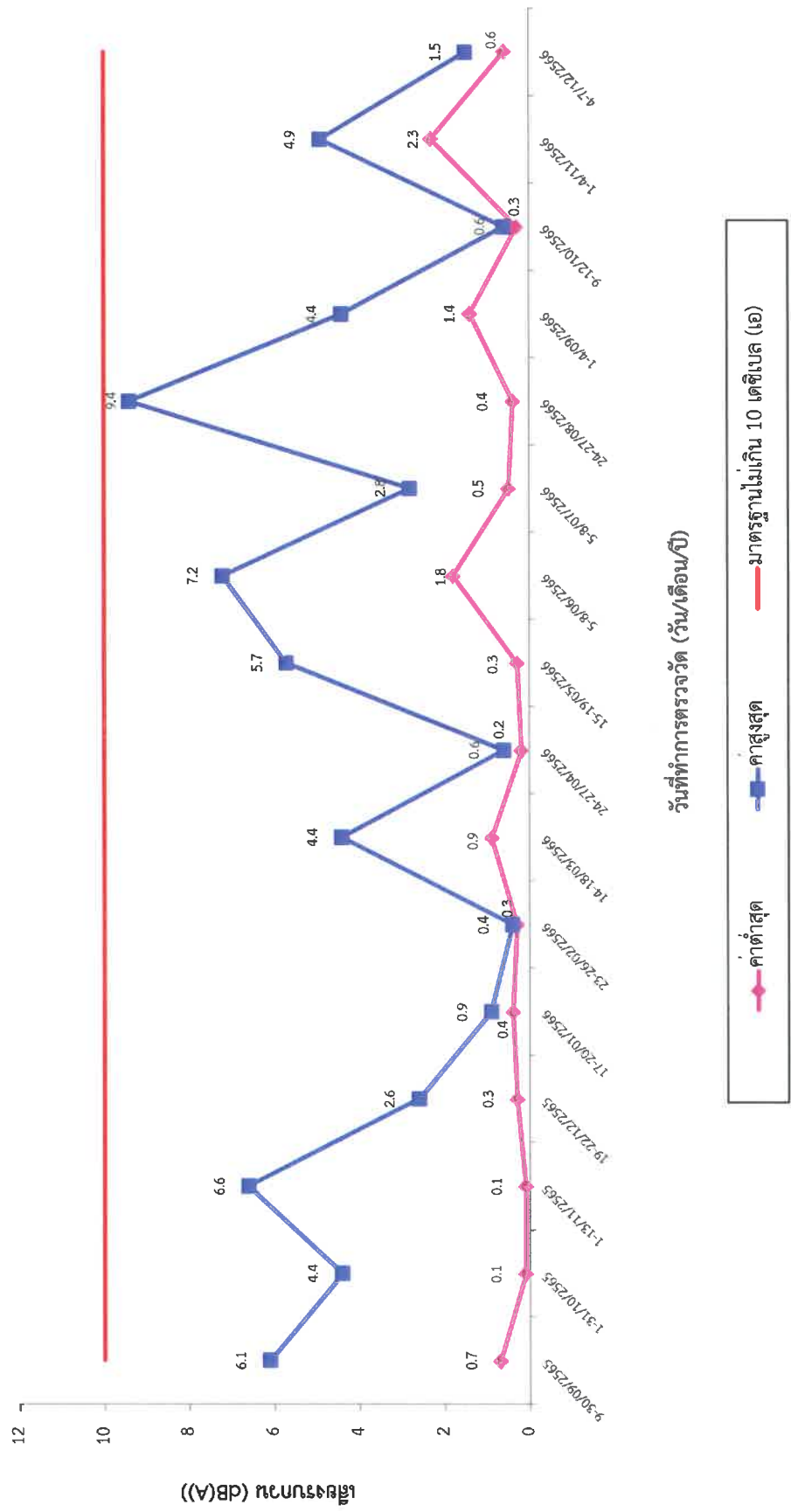
รูปที่ 3.3-12 แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2566

บริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



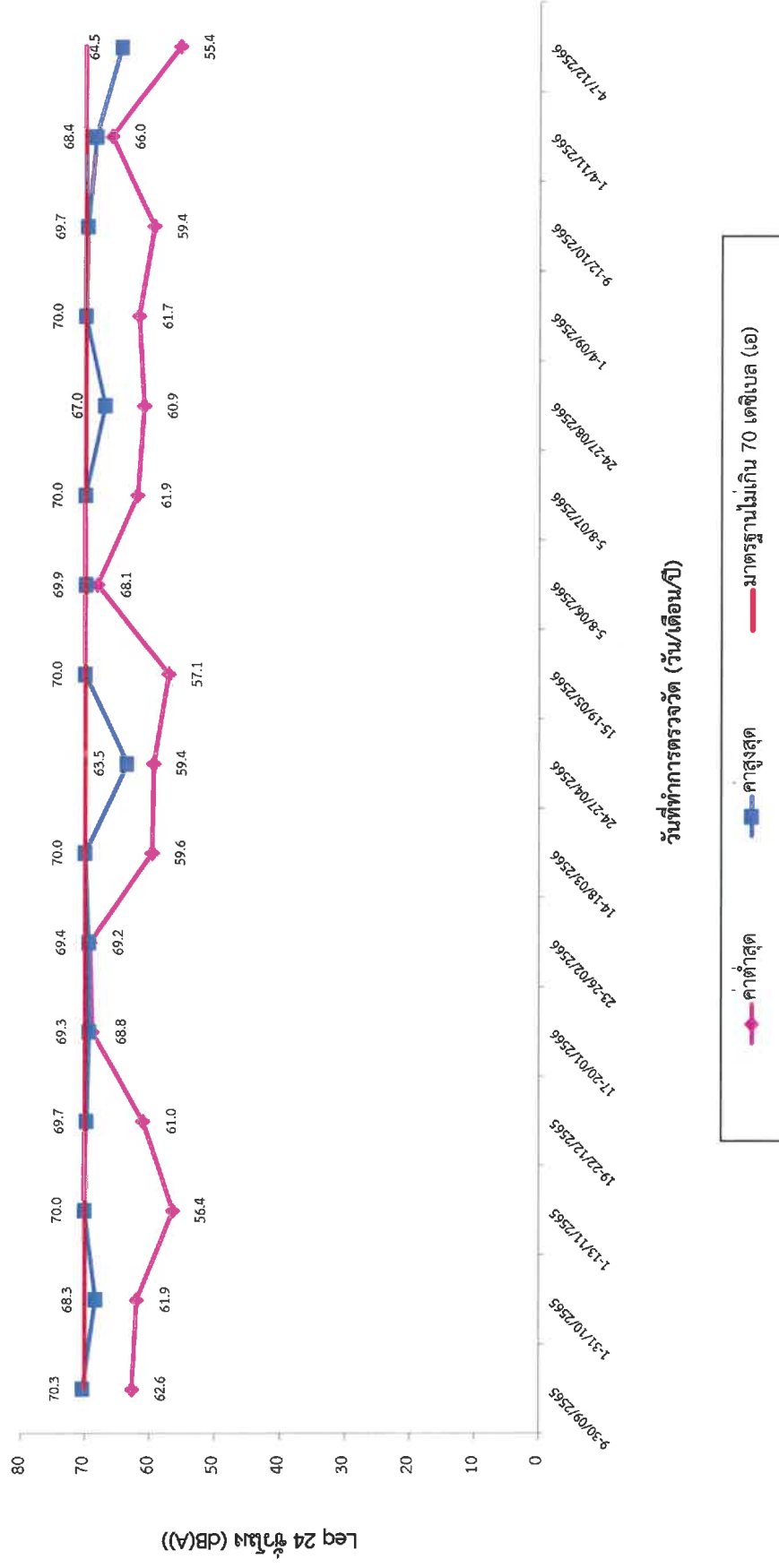
รูปที่ 3.3-13 แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2566
บริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าเสียงรบกวน



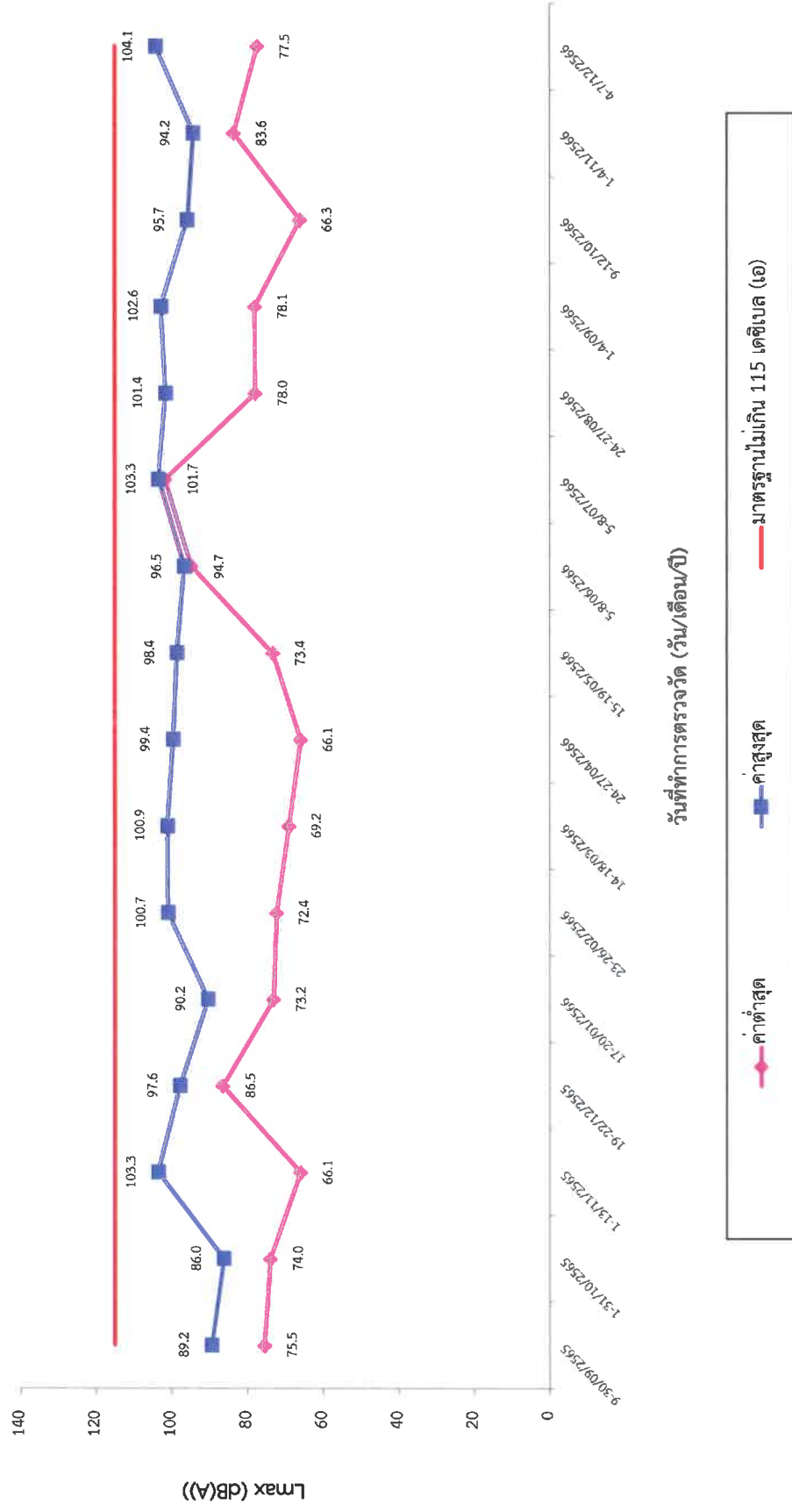
รูปที่ 3.3-14 แสดงผลการตรวจวัดเสียงรบกวน ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2566 บริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง)



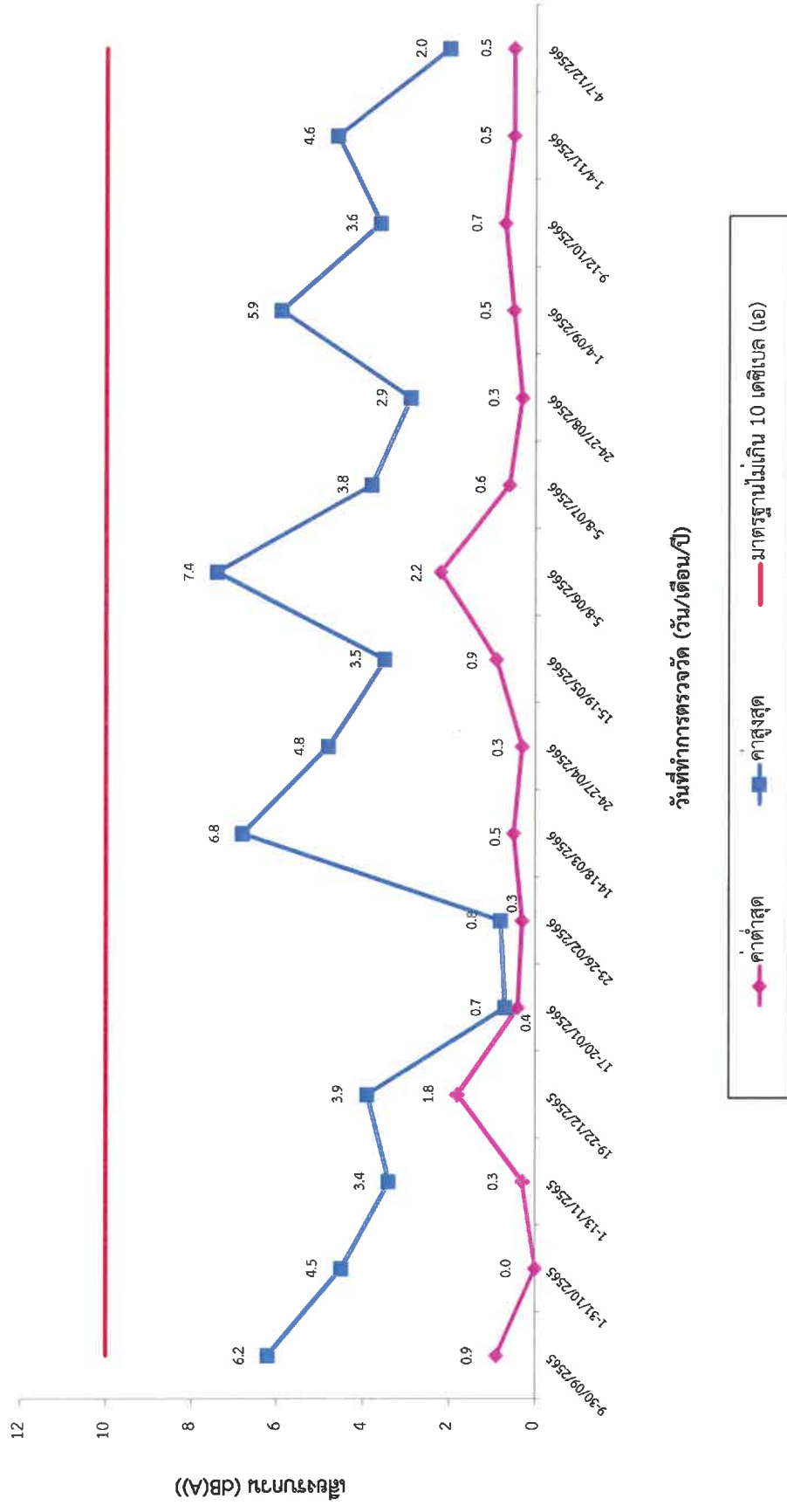
รูปที่ 3.3-15 แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2566
บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า เปรียบเทียบกับคามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



รูปที่ 3.3-16 แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2566 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าเสียงรบกวน



รูปที่ 3.3-17 แสดงผลการตรวจวัดเสียงรบกวน ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2566 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

3.3.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

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

โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างงานโครงสร้างอาคารแล้วเสร็จ ร้อยละ 62.83 งานสถาปัตยกรรมแล้วเสร็จ ร้อยละ 0.284 และงานระบบ M & E แล้วเสร็จ ร้อยละ 2.319

ผลการตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม 2566

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 5 - 8 กรกฎาคม 2566 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.81 - 2.46 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 6.875 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่ มีค่าอยู่ในช่วง 4.5 - 5 เฮิร์ตซ์ (มาตรฐานมากกว่า 10 แต่ไม่เกิน 50 เฮิร์ตซ์) (ดังตารางที่ 3.3-7 และรูปที่ 3.3-18)

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

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.56 - 1.96 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่ มีค่าอยู่ในช่วง 3.5 - 4.5 เฮิร์ตซ์ (มาตรฐานไม่เกิน 10 เฮิร์ตซ์) (ดังตารางที่ 3.3-8 และรูปที่ 3.3-19)

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

ผลการตรวจวัดในเดือนสิงหาคม 2566

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 24 - 27 สิงหาคม 2566 โดยมีผลการวิเคราะห์ ดังนี้

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.09 - 0.26 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่ มีค่าอยู่ในช่วง 0.7 - 6 เฮิรตซ์ (มาตรฐานไม่เกิน 10 เฮิรตซ์) (ดังตารางที่ 3.3-7 และรูปที่ 3.3-18)

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

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.08 - 4.78 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่ มีค่าอยู่ในช่วง 1.3 - 8.8 เฮิรตซ์ (มาตรฐานไม่เกิน 10 เฮิรตซ์) (ดังตารางที่ 3.3-8 และรูปที่ 3.3-19)

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

ผลการตรวจวัดในเดือนกันยายน 2566

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 1 - 4 กันยายน 2566 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.06 - 0.67 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่ มีค่าอยู่ในช่วง 0.5 - 5 เฮิรตซ์ (มาตรฐานมากกว่า 10 แต่ไม่เกิน 50 เฮิรตซ์) (ดังตารางที่ 3.3-7 และรูปที่ 3.3-18)

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

• **จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า**
พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.05 - 1.65 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 5.4 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่ มีค่าอยู่ในช่วง 0.5 - 7 เฮิรตซ์ (มาตรฐานมากกว่า 10 แต่ไม่เกิน 50 เฮิรตซ์) (ดังตารางที่ 3.3-8 และรูปที่ 3.3-19)

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

ผลการตรวจวัดในเดือนตุลาคม 2566

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 9 - 12 ตุลาคม 2566 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

• **จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ** พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.02 - 0.04 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่ มีค่าอยู่ในช่วง 3.0 - 7.5 เฮิรตซ์ (มาตรฐานไม่เกิน 10 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 มีค่าอยู่ในช่วง 3 - 8.0 เฮิรตซ์ (มาตรฐานไม่เกิน 10 เฮิรตซ์) (ดังตารางที่ 3.3-8 และรูปที่ 3.3-19)

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

ผลการตรวจวัดในเดือนพฤศจิกายน 2566

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 1 - 4 พฤศจิกายน 2566 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.29 - 0.32 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานอยู่ในช่วง 5.38 - 6.5 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่ มีค่าอยู่ในช่วง 11.5 - 16.0 เฮิรตซ์ (มาตรฐานไม่เกิน 50 เฮิรตซ์) (ดังตารางที่ 3.3-7 และรูปที่ 3.3-18)

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

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.35 - 0.52 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่ มีค่าอยู่ในช่วง 8.0 - 9.0 เฮิรตซ์ (มาตรฐานไม่เกิน 10 เฮิรตซ์) (ดังตารางที่ 3.3-8 และรูปที่ 3.3-19)

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

ผลการตรวจวัดในเดือนธันวาคม 2566

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 4 - 7 ธันวาคม 2566 โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 0.04 - 0.07 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่ มีค่า 7.5 เฮิรตซ์ (มาตรฐานไม่เกิน 10 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 - 0.06 มิลลิเมตร/วินาที (มาตรฐานไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที) และค่าความถี่ มีค่า 7.5 เฮิร์ตซ์ (มาตรฐานไม่เกิน 10 เฮิร์ตซ์) (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)	มาตรฐาน ^{1/}
5-6/07/2566	0.81	≤5	4.5	f ≤ 10
6-7/07/2566	2.46	≤5	5	f ≤ 10
7-8/07/2566	1.70	≤5	4.5	f ≤ 10
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.81 - 2.46	≤5	4.5 - 5	f ≤ 10
24-25/08/2566	0.09	≤5	2.3	f ≤ 10
25-26/08/2566	0.26	≤5	0.7	f ≤ 10
26-27/08/2566	0.10	≤5	6	f ≤ 10
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.09 - 0.26	≤5	0.7 - 6	f ≤ 10
1-2/09/2566	0.59	≤5	5	f ≤ 10
2-3/09/2566	0.67	≤5	4.5	f ≤ 10
3-4/09/2566	0.06	≤5	0.5	f ≤ 10
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.06 - 0.67	≤5	0.5 - 5	f ≤ 10
9-10/10/2566	0.04	≤5	3.0	f ≤ 10
10-11/10/2566	0.02	≤5	7	f ≤ 10
11-12/10/2566	0.03	≤5	7.5	f ≤ 10
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.02 - 0.04	≤5	3.0 - 7.5	f ≤ 10
1-2/11/2566	0.32	6.5	16.0	10 < f ≤ 50
2-3/11/2566	0.29	5.38	11.5	10 < f ≤ 50
3-4/11/2566	0.30	6.5	16.0	10 < f ≤ 50
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.29 - 0.32	5.38 - 6.5	11.5 - 16.0	10 < f ≤ 50
4-5/12/2566	0.07	≤5	7.5	f ≤ 10
5-6/12/2566	0.04	≤5	7.5	f ≤ 10
6-7/12/2566	0.06	≤5	7.5	f ≤ 10
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.04 - 0.07	≤5	7.5	f ≤ 10

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

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

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

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

ตารางที่ 3.3-8 แสดงผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความสัมพันธ์			
	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน ^{1/}	ความถี่ (เฮิร์ตซ์)	มาตรฐาน ^{1/}
5-6/07/2566	0.74	≤5	4.5	f ≤ 10
6-7/07/2566	1.96	≤5	4.5	f ≤ 10
7-8/07/2566	0.56	≤5	3.5	f ≤ 10
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.56 - 1.96	≤5	3.5 - 4.5	f ≤ 10
24-25/08/2566	0.08	≤5	8.8	f ≤ 10
25-26/08/2566	0.29	≤5	3.7	f ≤ 10
26-27/08/2566	4.78	≤5	1.3	f ≤ 10
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.08 - 4.78	≤5	1.3 - 8.8	f ≤ 10
1-2/09/2566	1.65	≤5	7	f ≤ 10
2-3/09/2566	0.07	≤5	0.5	f ≤ 10
3-4/09/2566	0.05	≤5	0.5	f ≤ 10
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.05 - 1.65	≤5	0.5 - 7	f ≤ 10
9-10/10/2566	0.04	≤5	3	f ≤ 10
10-11/10/2566	0.03	≤5	7.5	f ≤ 10
11-12/10/2566	0.04	≤5	8.0	f ≤ 10
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.03 - 0.04	≤5	3 - 8.0	f ≤ 10
1-2/11/2566	0.35	≤5	8.0	f ≤ 10
2-3/11/2566	0.52	≤5	9.0	f ≤ 10
3-4/11/2566	0.41	≤5	9.0	f ≤ 10
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.35 - 0.52	≤5	8.0 - 9.0	f ≤ 10
4-5/12/2566	0.03	≤5	7.5	f ≤ 10
5-6/12/2566	0.06	≤5	7.5	f ≤ 10
6-7/12/2566	0.02	≤5	7.5	f ≤ 10
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.02 - 0.06	≤5	7.5	f ≤ 10

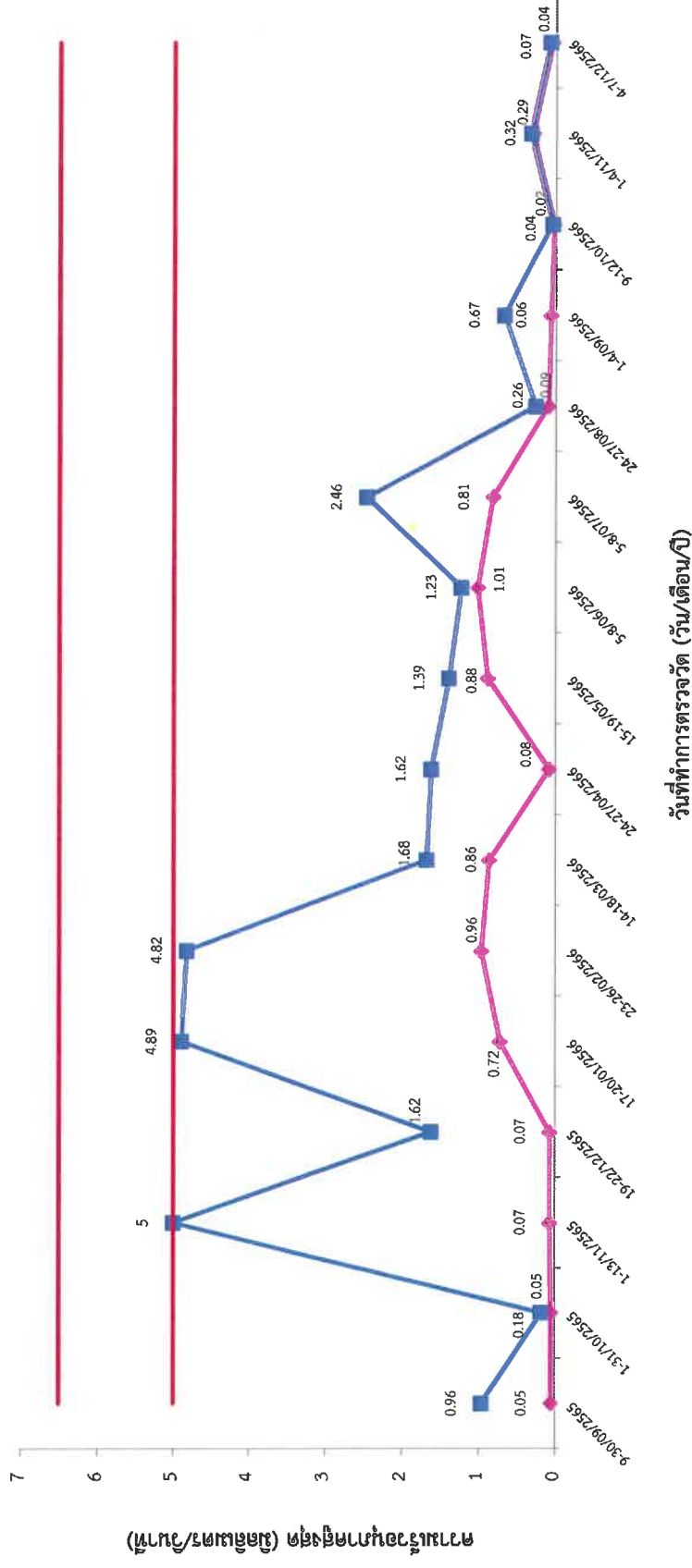
หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสัมพันธ์
เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ภาคผนวก 3-2)

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

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

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

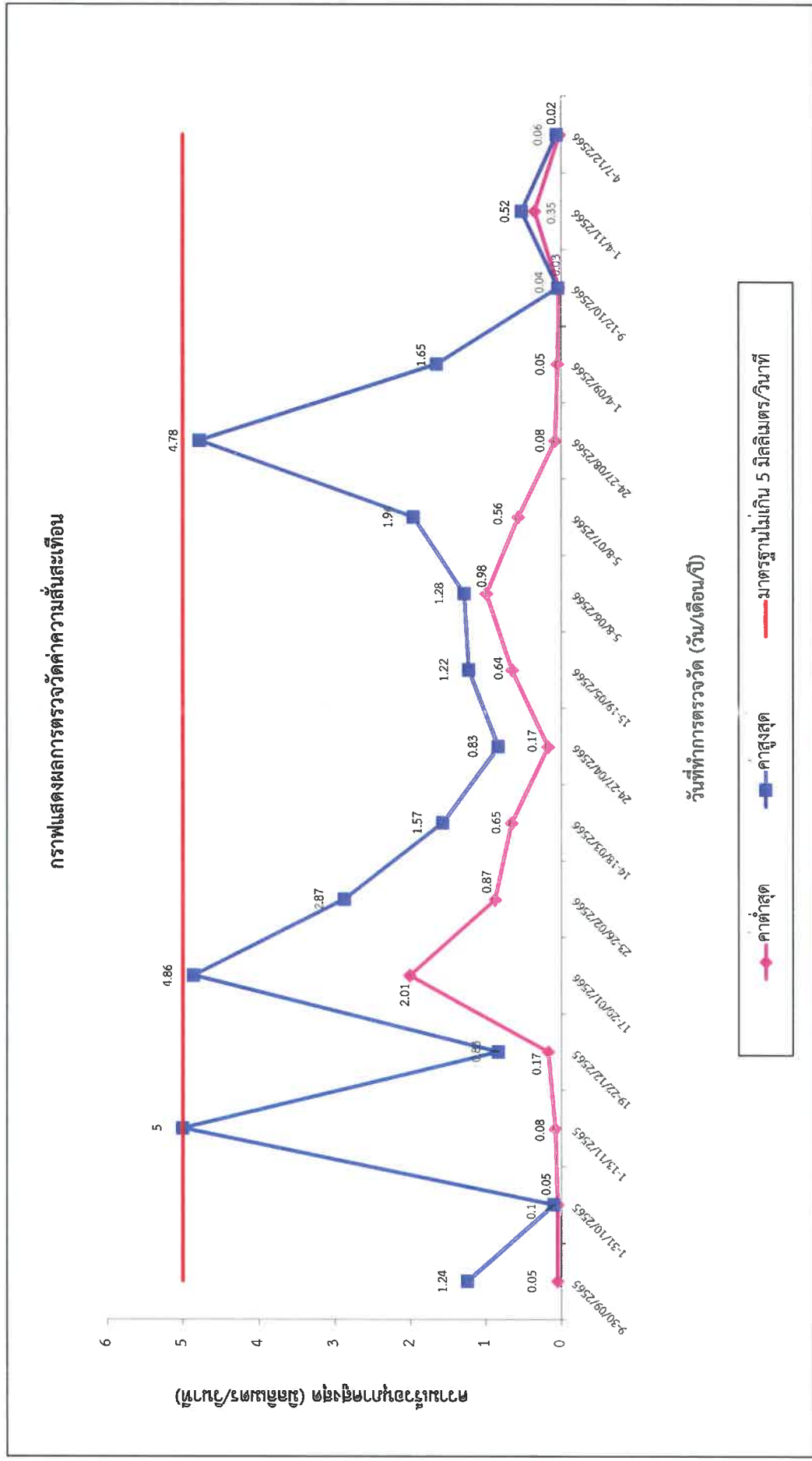
กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน



— ค่าต่ำสุด — ค่าสูงสุด — มาตรฐานไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที — มาตรฐานไม่เกิน 6.5 มิลลิเมตร/วินาที

หมายเหตุ : ในเดือนพฤศจิกายน 2566 อยู่ในช่วง 5.38 - 6.5 มิลลิเมตร/วินาที เนื่องจากค่าความถี่ที่ตรวจวัดมีค่ามากกว่า 10 แต่ต่ำกว่า 50 เฮิรตซ์

รูปที่ 3.3-18 แสดงผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

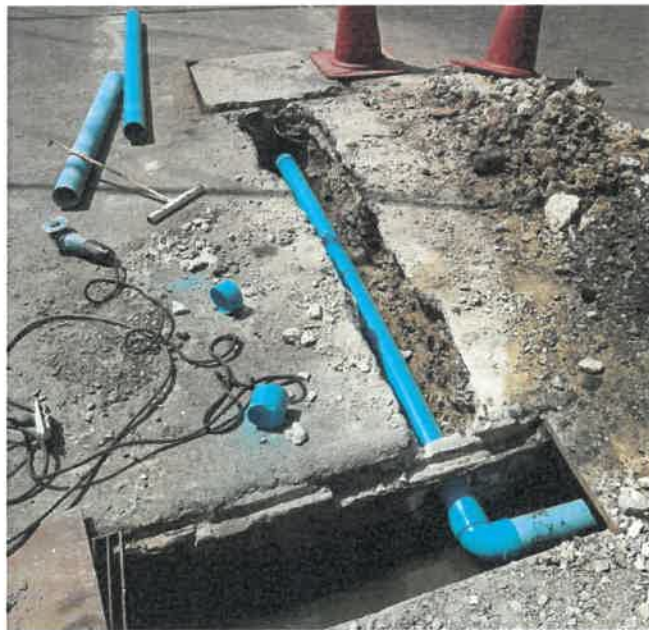


รูปที่ 3.3-19 แสดงผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้าเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

3.3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

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

ทั้งนี้ พบว่า บริเวณบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายไม่ได้ระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ เนื่องจากโครงการได้ดำเนินการต่อท่อน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า เพื่อบำบัดน้ำทิ้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ดังรูป 3.3-20) ดังนั้นจึงดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งบริเวณบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า เพื่อเป็นไปตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ โดยสรุปผลการวิเคราะห์ดังนี้



รูปที่ 3.3-20 แสดงการต่อท่อน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

ผลการตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม 2566

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย พบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 6.9 (ค่ามาตรฐาน 5.0-9.0) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 30.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่า 19.1 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ยกเว้นค่าบีโอดี (BOD) มีค่า 330 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 2.1 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร) ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 328 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร) และปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 680 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-9 และรูปที่ 3.3-21 ถึงรูปที่ 3.3-27)

ผลการตรวจวัดในเดือนสิงหาคม 2566

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย พบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 8.0 (ค่ามาตรฐาน 5.0-9.0) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่า 12.4 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ยกเว้นค่าปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 130 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) บีโอดี (BOD) มีค่า 335 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 210 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร) และซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 10.1 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-9 และรูปที่ 3.3-21 ถึงรูปที่ 3.3-27)

ผลการตรวจวัดในเดือนกันยายน 2566

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายพบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.5 (ค่ามาตรฐาน 5.0-9.0) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่า 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ยกเว้นปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 180 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 18.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร) ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 181 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร) ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 720 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร) และบีโอดี (BOD) มีค่า 300 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-9 และรูปที่ 3.3-21 ถึงรูปที่ 3.3-27)

ผลการตรวจวัดในเดือนตุลาคม 2566

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย พบว่า น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่า 16.7 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ยกเว้นค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 4.8 (ค่ามาตรฐาน 5.0-9.0) ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 1,650 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 187 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 9.4 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร) ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 257 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร) และบีโอดี (BOD) มีค่า 335 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-9 และรูปที่ 3.3-21 ถึงรูปที่ 3.3-27)

ผลการตรวจวัดในเดือนพฤศจิกายน 2566

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย พบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.2 (ค่ามาตรฐาน 5.0-9.0) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่า 10.5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ยกเว้นปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 190 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 18.2 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร) ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 270 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร) ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 800 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร) และบีโอดี (BOD) มีค่า 265 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-9 และรูปที่ 3.3-21 ถึงรูปที่ 3.3-27)

ผลการตรวจวัดในเดือนธันวาคม 2566

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย พบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 8.0 (ค่ามาตรฐาน 5.0-9.0) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่า 8.4 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ยกเว้นปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 48.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 378 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร) ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 810 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร) ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 8.7 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร) และบีโอดี (BOD) มีค่า 200 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-9 และรูปที่ 3.3-21 ถึงรูปที่ 3.3-27)

ตารางที่ 3.3-9 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งบริเวณพื้นที่โครงการ

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง						มาตรฐาน ^{1/}
		5 ก.ค. 66	24 ส.ค. 66	1 ก.ย. 66	9 ต.ค. 66	9 พ.ย. 66	4 ธ.ค. 66	
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.9	8.0	7.5	4.8	7.2	8.0	5.0 - 9.0
ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	mg/l	680	1,000	720	1,650	800	810	≤ 500
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	30.0	130	180	187	190	48.0	≤ 40
บีโอดี (BOD)	mg/l	330	335	300	335	265	200	≤ 30
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	2.1	10.1	18.0	9.4	18.2	8.7	≤ 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	328	210	181	257	270	378	≤ 35
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/l	19.1	12.4	5.0	16.7	10.5	8.4	≤ 20

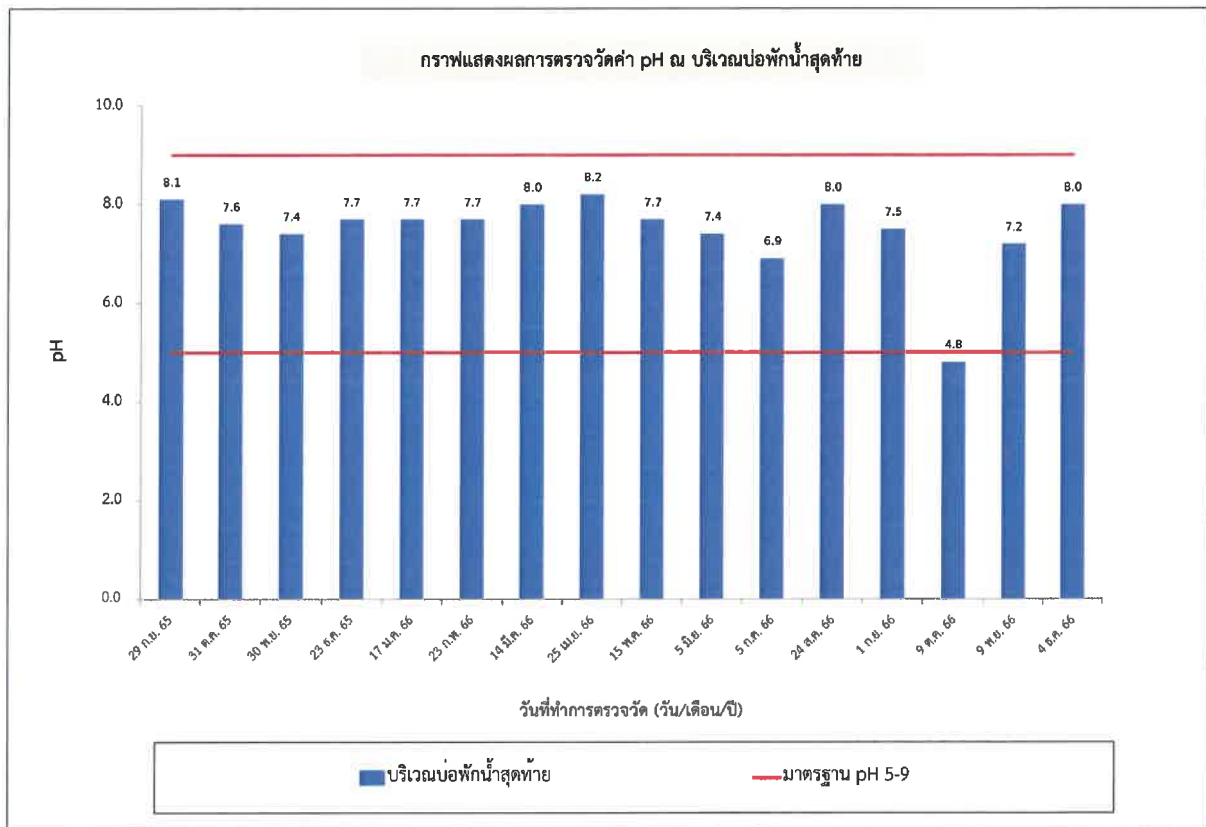
หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายนอกจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (ภาคผนวก 3-2)

ตัวหนาและขีดเส้นใต้แสดงค่าเกินมาตรฐานกำหนด

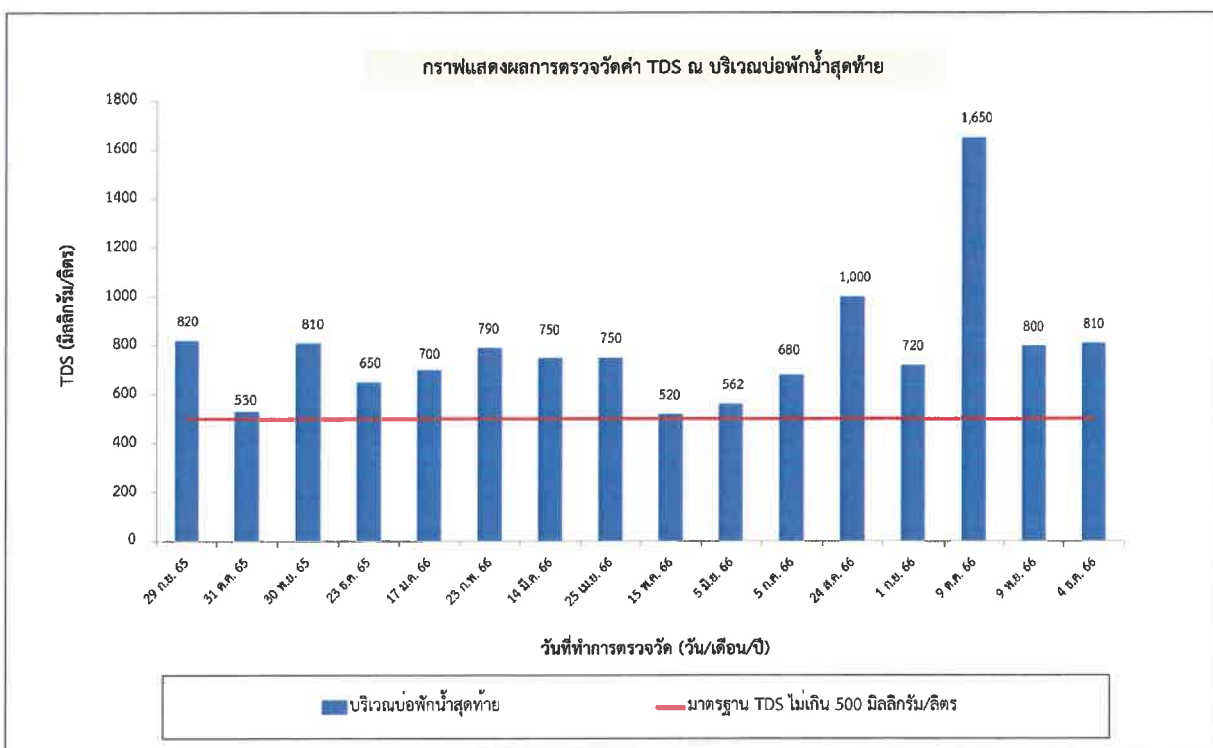
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : [redacted] ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : [redacted]

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

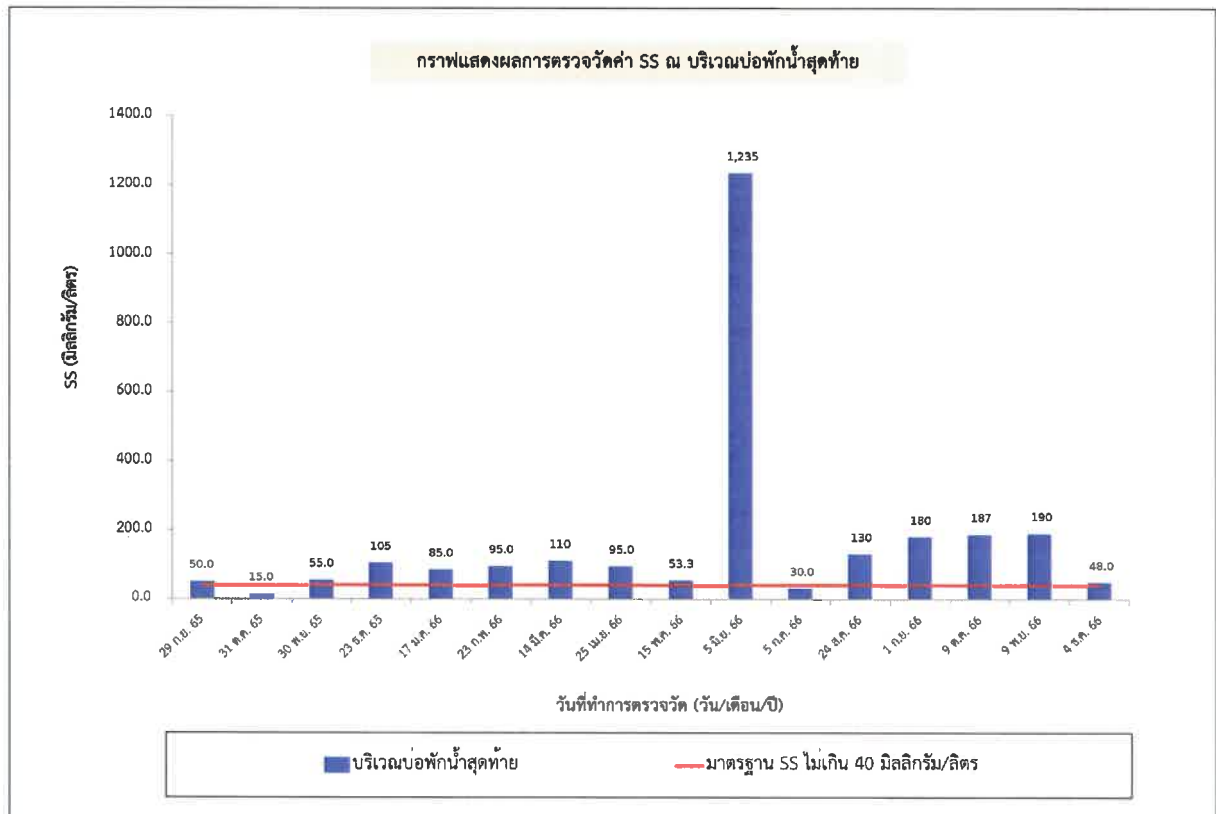
ชื่อผู้วิเคราะห์ : [redacted] เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : [redacted]



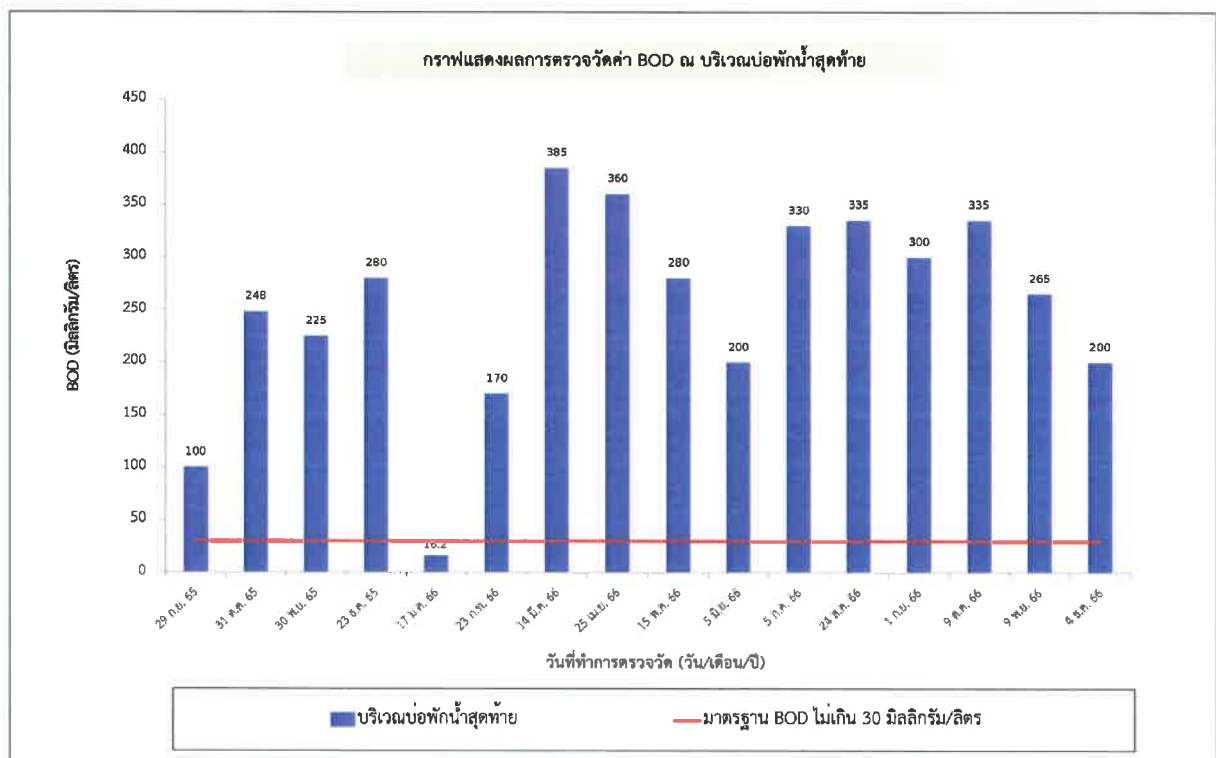
รูปที่ 3.3-21 แสดงผลการตรวจวัดค่า pH ประจำเดือนกันยายน 2565 - ธันวาคม 2566
บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



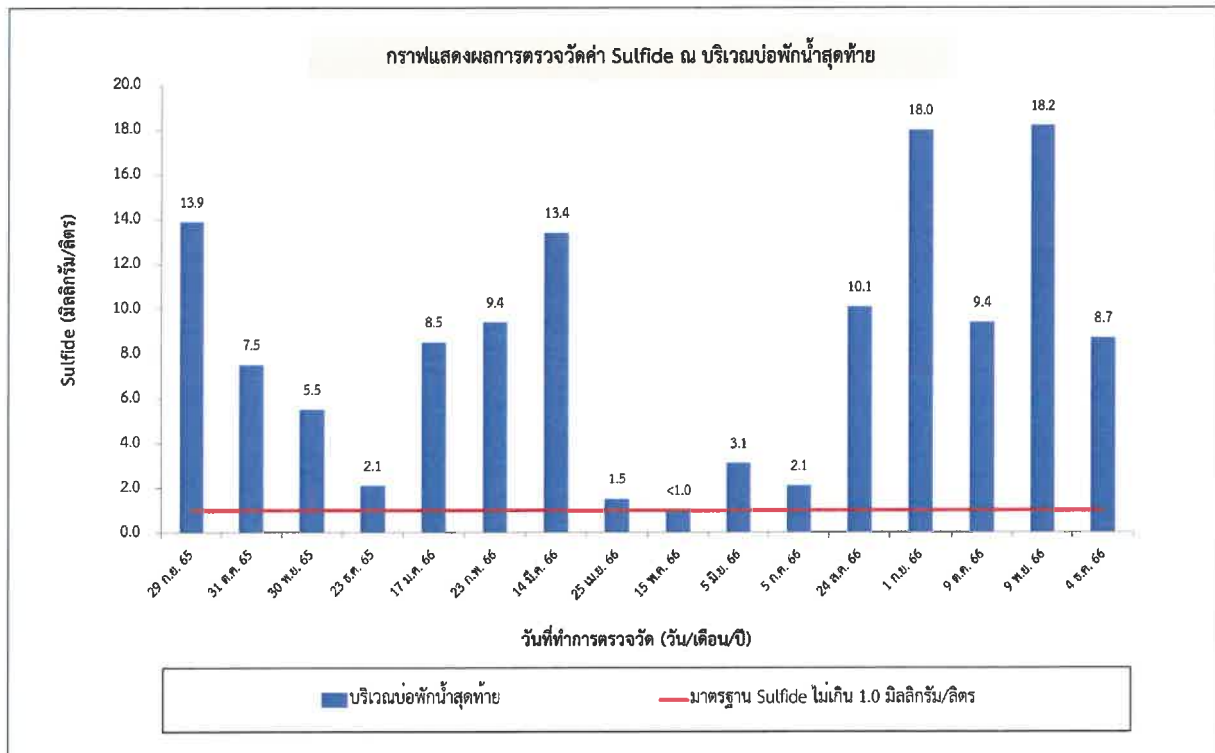
รูปที่ 3.3-22 แสดงผลการตรวจวัดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ประจำเดือนกันยายน 2565 - ธันวาคม 2566
บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



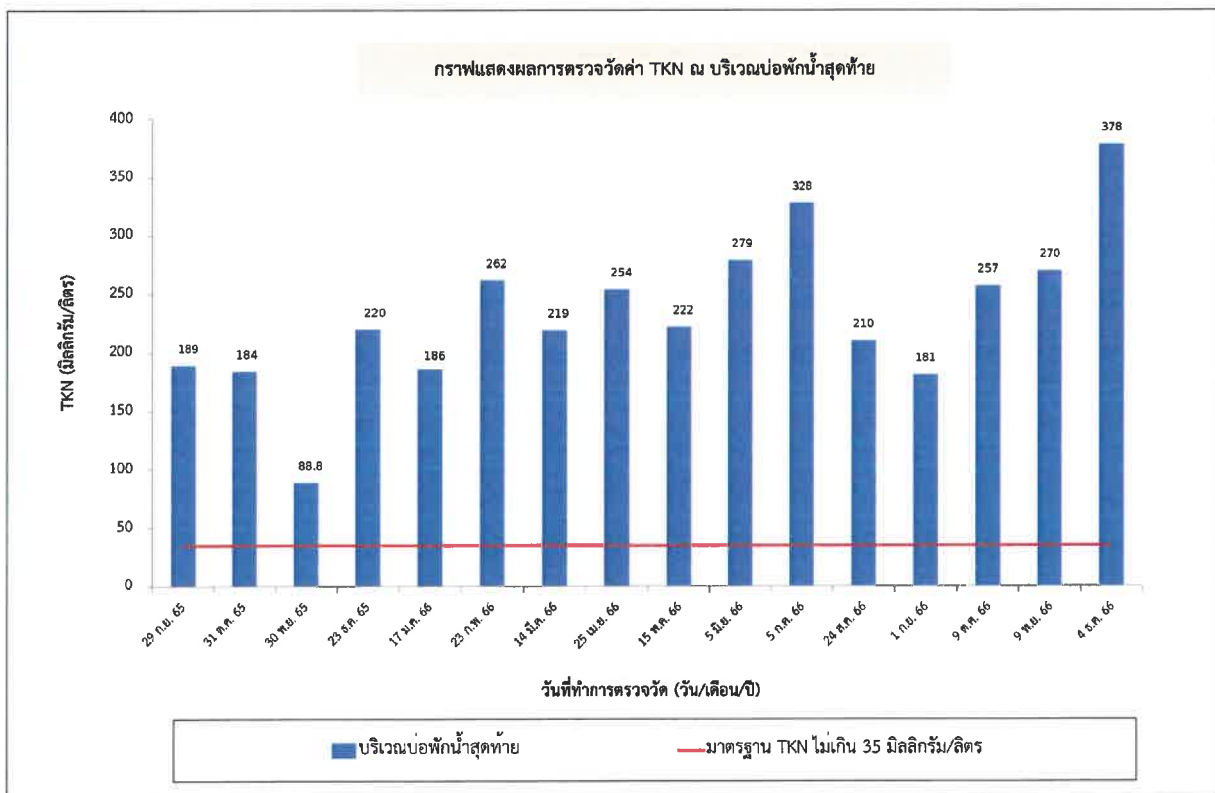
รูปที่ 3.3-23 แสดงผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids) ประจำเดือนกันยายน 2565 - ธันวาคม 2566 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



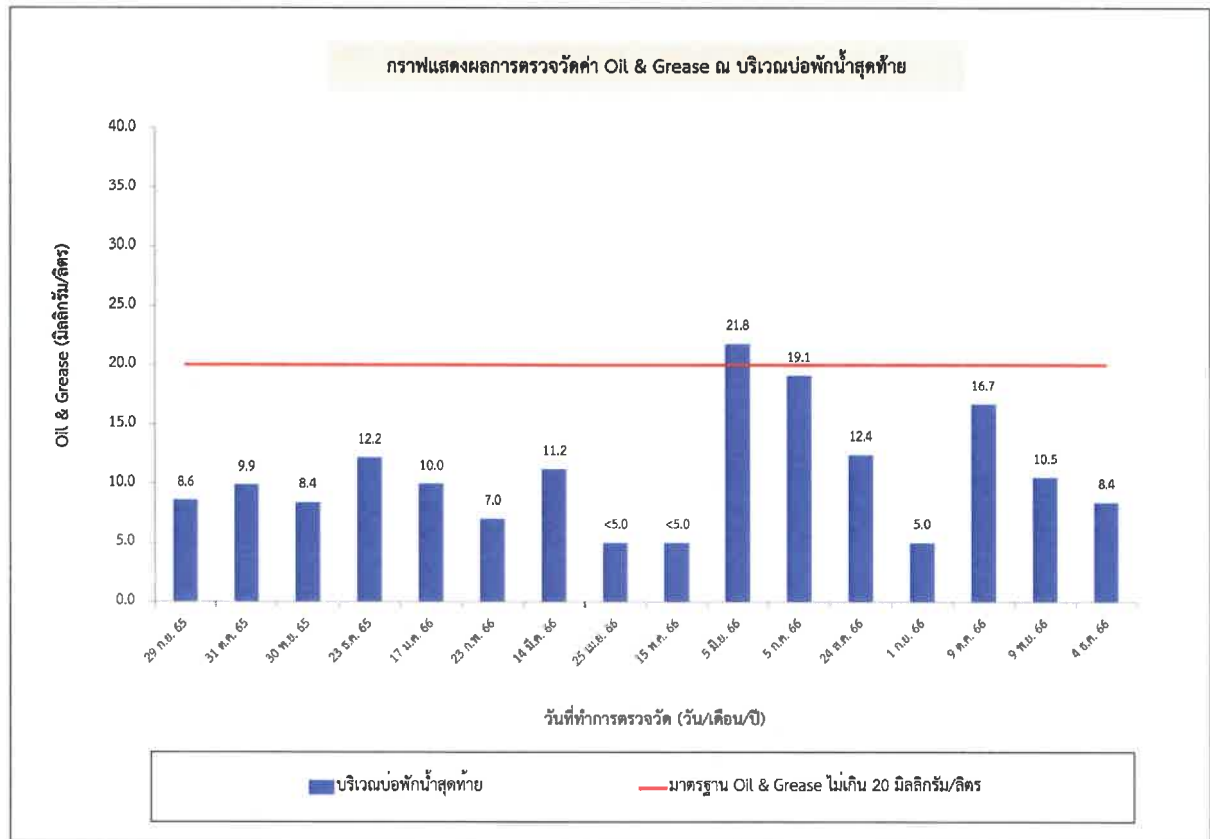
รูปที่ 3.3-24 แสดงผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD) ประจำเดือนกันยายน 2565 - ธันวาคม 2566 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



รูปที่ 3.3-25 แสดงผลการตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ประจำเดือนกันยายน 2565 - ธันวาคม 2566 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



รูปที่ 3.3-26 แสดงผลการตรวจวัดค่าทีเคเอ็น (TKN) ประจำเดือนกันยายน 2565 - ธันวาคม 2566 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



รูปที่ 3.3-27 แสดงผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) ประจำเดือนกันยายน 2565 - ธันวาคม 2566 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม

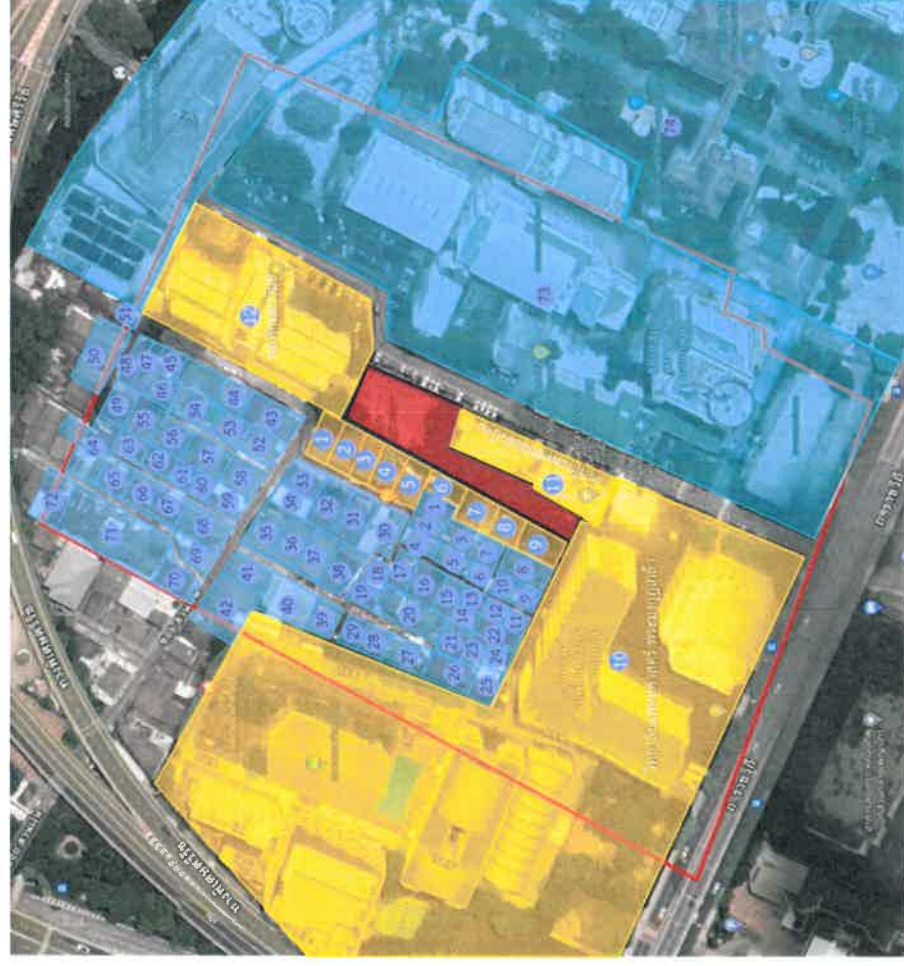
จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในช่วงการก่อสร้าง ประจำปี 2566 โดยสำรวจจากกลุ่มบ้านติดโครงการ จำนวน 10 ตัวอย่าง กลุ่มในรัศมี 100 เมตร จำนวน 72 ตัวอย่าง กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว จำนวน 21 ตัวอย่าง และกลุ่มแนวเส้นทางโครงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ จำนวน 46 ตัวอย่าง ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบโดยตรงจากการก่อสร้างของโครงการ โดยสำรวจความคิดเห็นปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

3.4.1 วิธีการสำรวจ

การสำรวจกลุ่มตัวอย่างใช้วิธีการโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล (ดังภาคผนวก 3-5)

3.4.2 กลุ่มเป้าหมาย

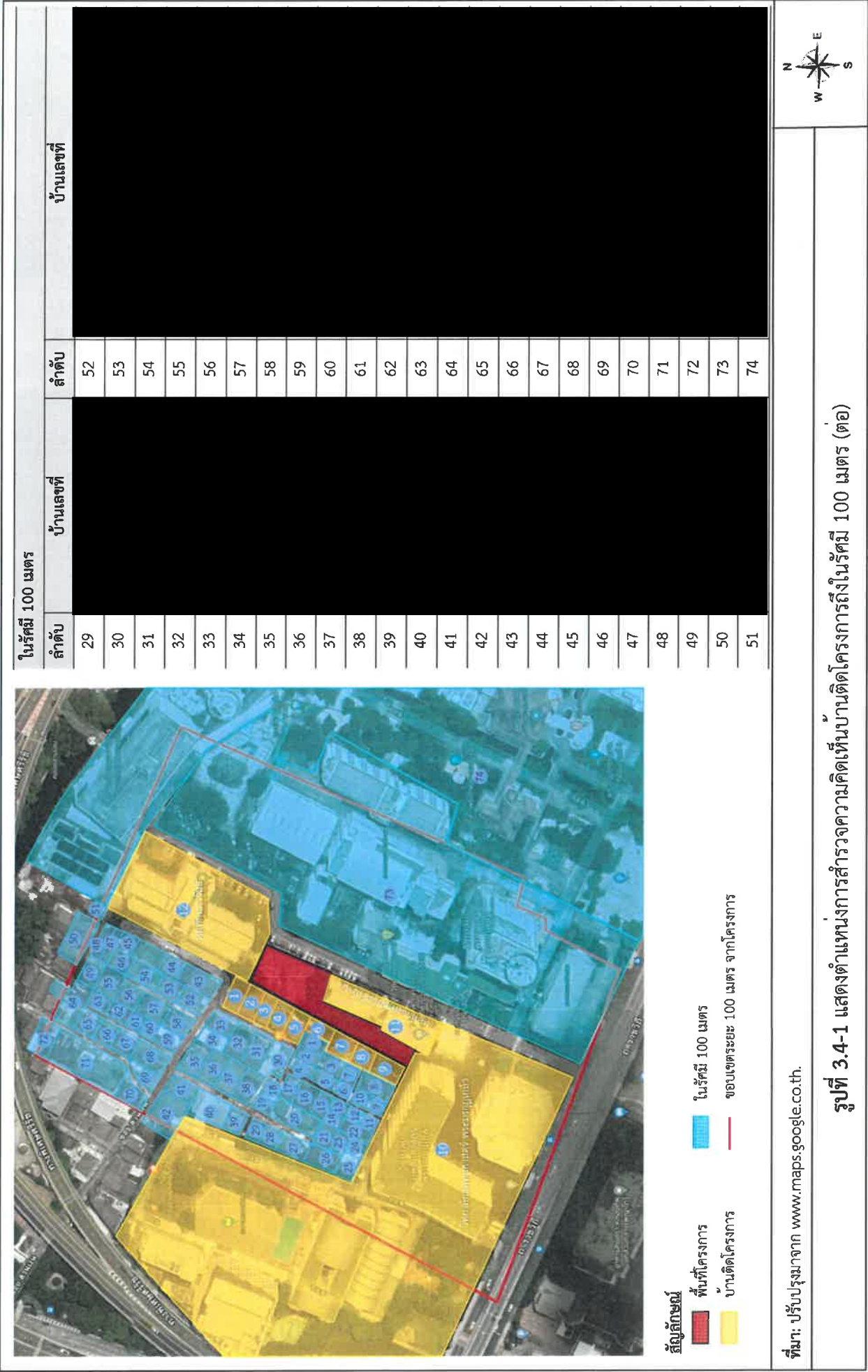
กลุ่มเป้าหมายหรือกลุ่มตัวอย่าง พิจารณาจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ได้แก่ กลุ่มบ้านติดโครงการ, กลุ่มในรัศมี 100 เมตร, กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มแนวเส้นทางโครงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบโดยตรงจากการก่อสร้าง (ดังรูปที่ 3.4-1 ถึงรูปที่ 3.4-7)



บ้านติดโครงการ			
ลำดับ	บ้านเลขที่	ลำดับ	บ้านเลขที่
1		7	
2		8	
3		9	
4		10	
5		11	
6		12	
ในรัศมี			
ลำดับ	บ้านเลขที่	ลำดับ	บ้านเลขที่
1		15	
2		16	
3		17	
4		18	
5		19	
6		20	
7		21	
8		22	
9		23	
10		24	
11		25	
12		26	
13		27	
14		28	

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

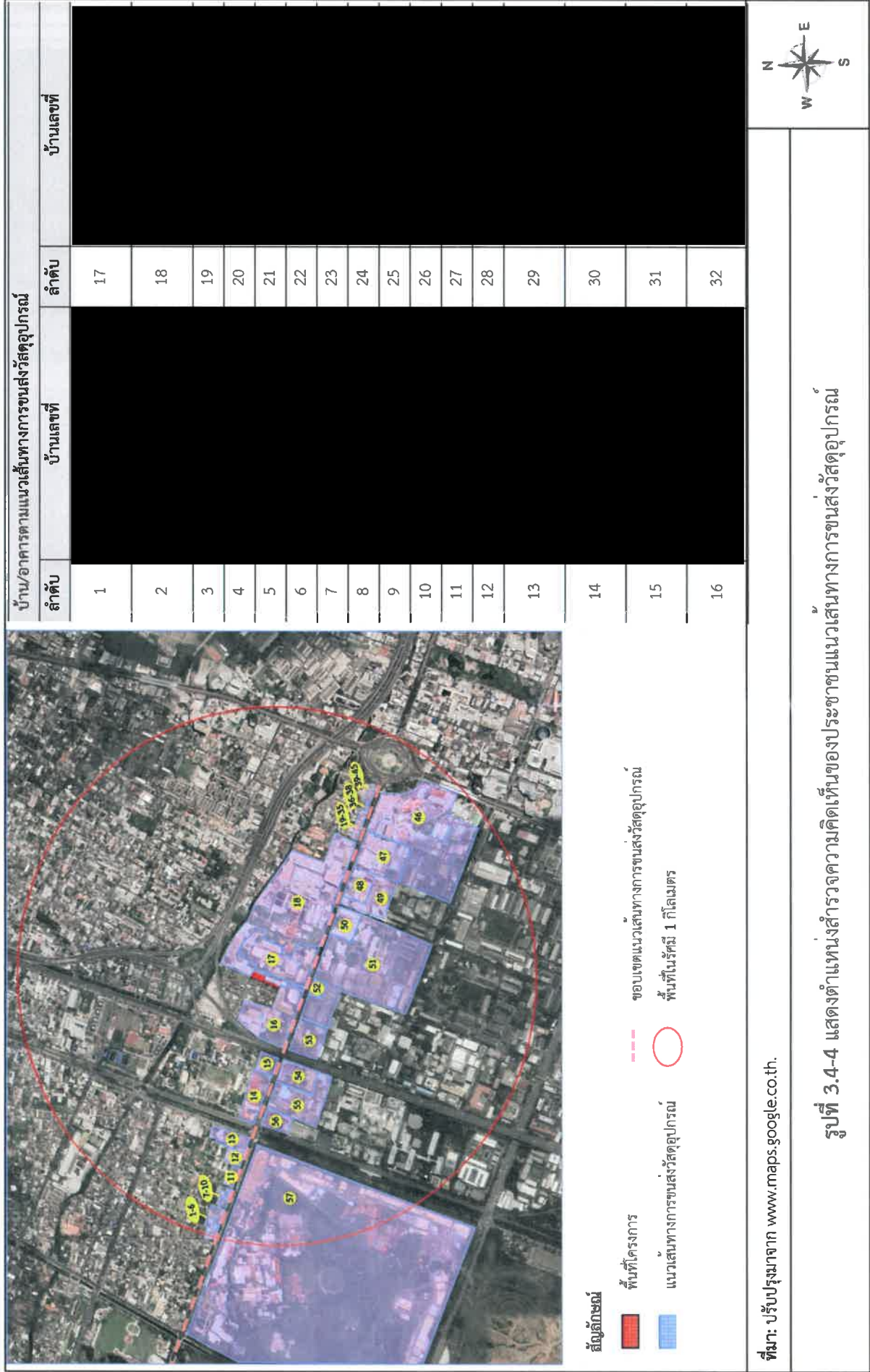
รูปที่ 3.4-1 แสดงตำแหน่งการสำรวจความคิดเห็นแบบานิตโดโครงการถึง 100 เมตร

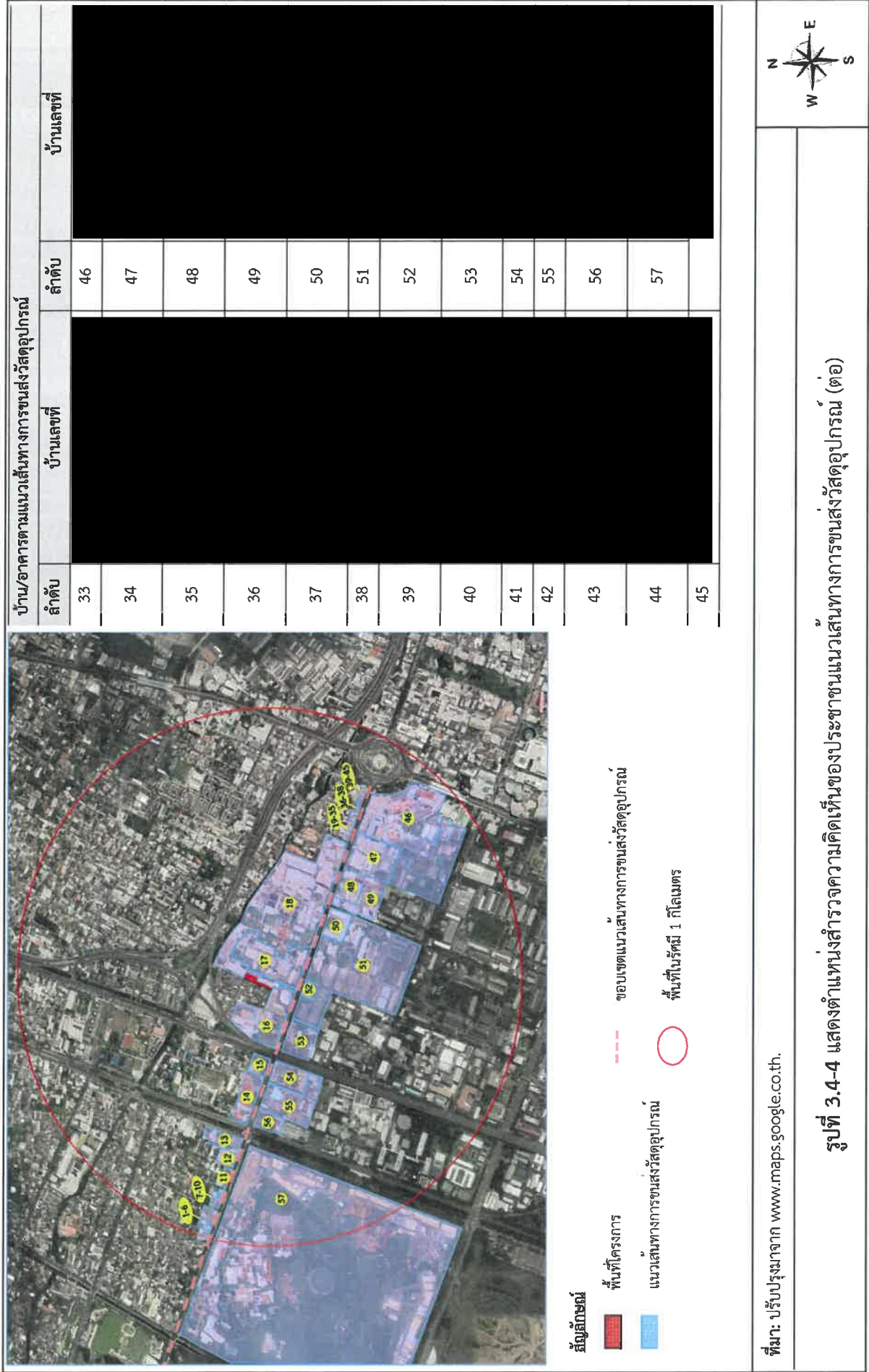


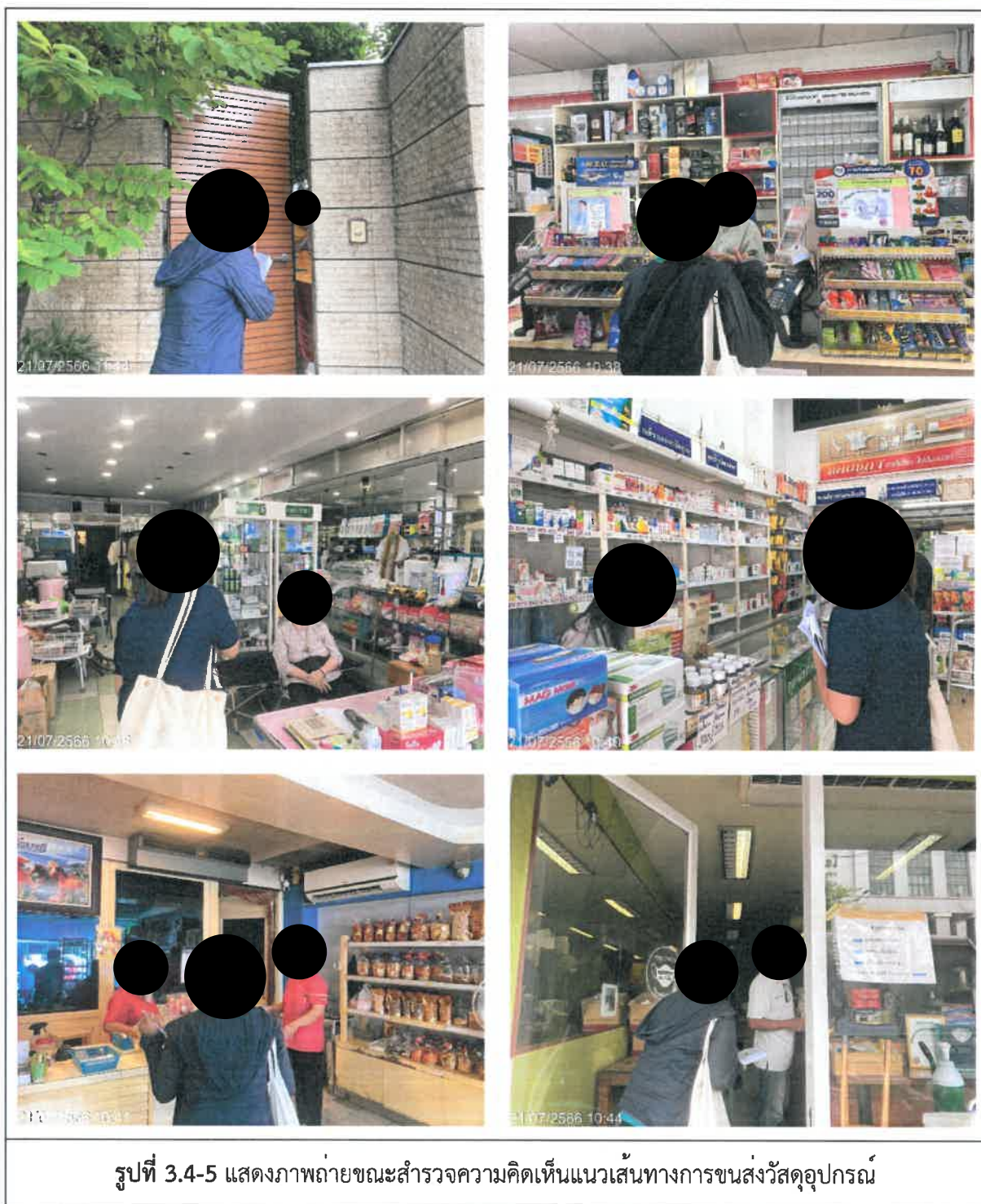




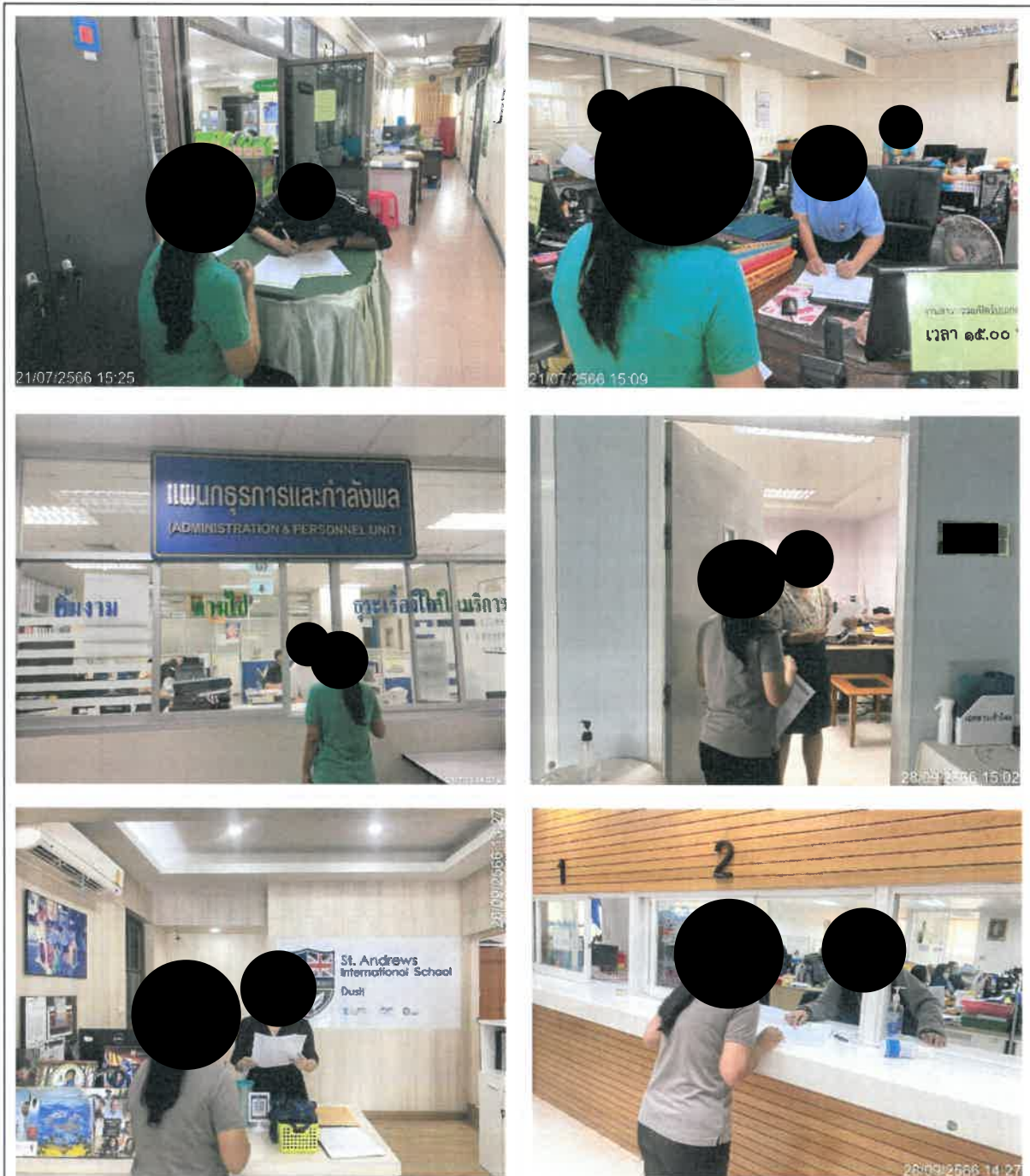
รูปที่ 3.4-3 แสดงภาพถ่ายขณะสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 100 เมตร











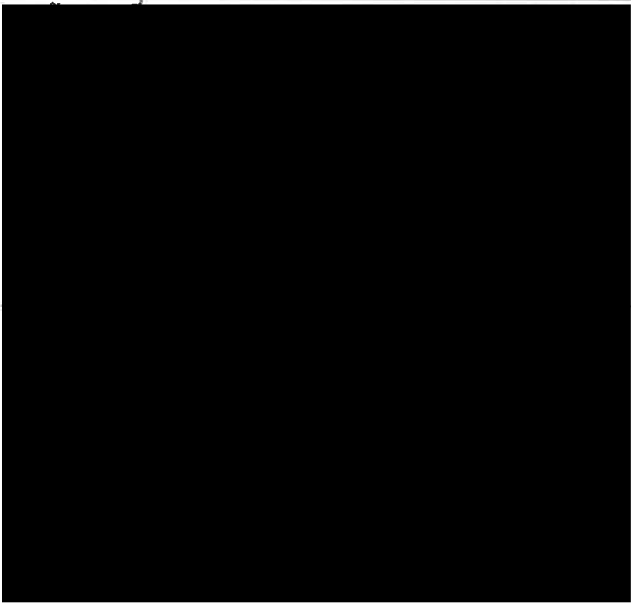
รูปที่ 3.4-7 แสดงภาพถ่ายขณะสำรวจความคิดเห็นพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา
ในระยะศึกษา 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

3.4.3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในช่วงการก่อสร้าง ดังนี้

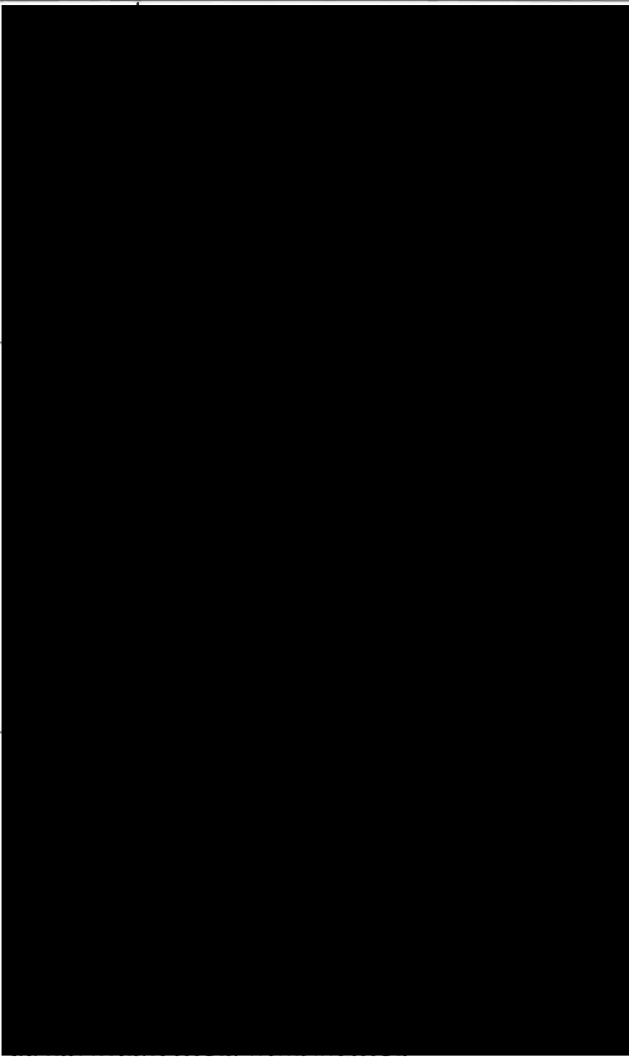
- กลุ่มบ้านติดโครงการ

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 (จำนวน 9 ตัวอย่าง)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

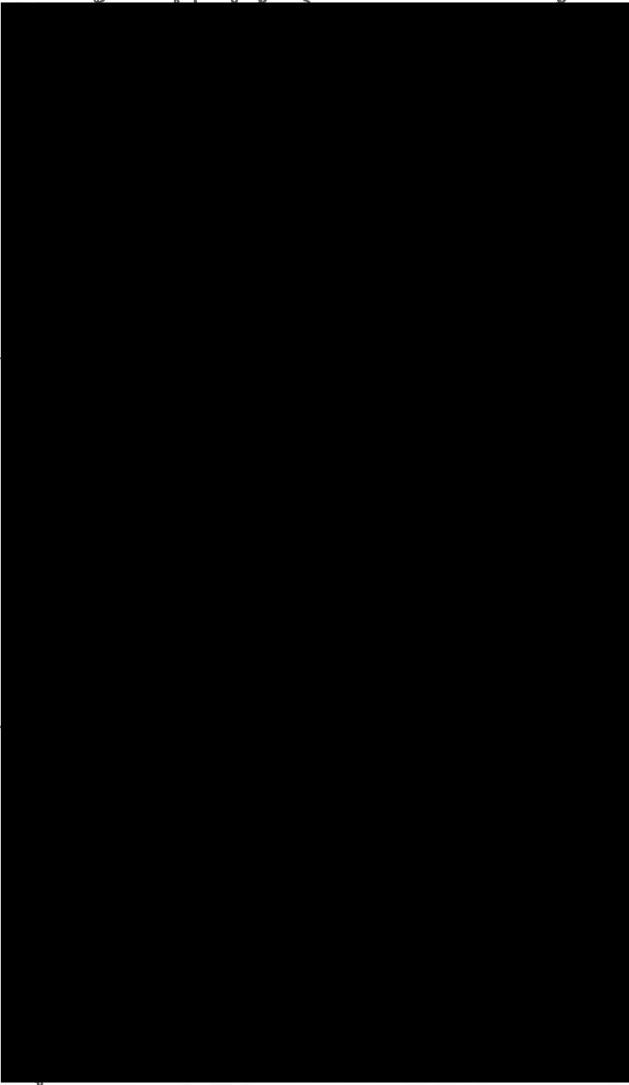
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
	- ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดังรบกวน - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงเวลาประมาณ 19.00 น.	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

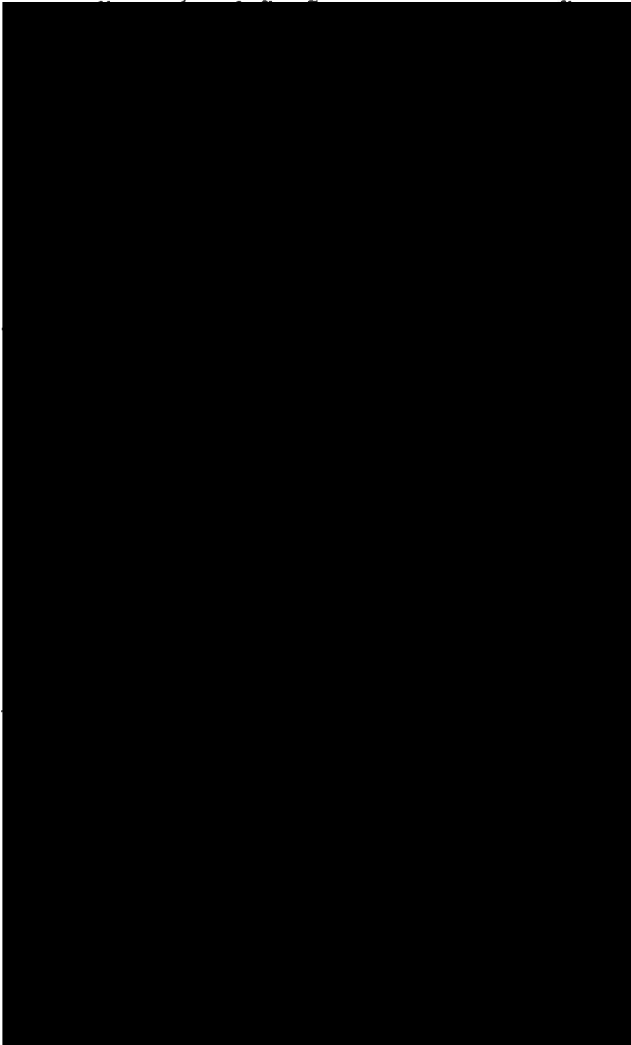
ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ <ol style="list-style-type: none"> 1. บ้านเลขที่ [] พื้นและผนังแตกร้าว ช่วงฝนตกทำให้น้ำท่วมขัง 2. มีฝุ่นละอองบ้าง 3. มีเสียงดัง - <u>ระยะเวลาที่ได้รับ</u> คือ เดือน กันยายน 2566 	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องการให้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูงขึ้นจากเดิมฝั่งบ้านเลขที่ [] และเมื่อเริ่มก่อสร้างตัวอาคารสูงขึ้น ต้องการติดตั้งกำแพงกันเสียงและผ้าใบ Mesh Sheet ปิดคลุม
	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับผลกระทบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดัง - <u>ระยะเวลาที่ได้รับ</u> คือ ระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดังรบกวนเป็นบางครั้ง - <u>ระยะเวลาที่ได้รับ</u> คือ ประมาณ 1 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี
	<ul style="list-style-type: none"> - <u>ผลกระทบที่ได้รับ</u> คือ เสียงดังนอกเวลาราชการและวันหยุด - <u>ระยะเวลาที่ได้รับ</u> คือ 1 ปี 	<ul style="list-style-type: none"> - ทำงานเฉพาะในเวลาราชการ วันจันทร์ - ศุกร์
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดัง - <u>ระยะเวลาที่ได้รับ</u> คือ 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - อยากให้ดำเนินงานในแต่ละชั้นเสร็จก่อน 18.00 น. และวันหยุดอยากให้เริ่มงานหลัง 8 โมง เพราะต้องการพักผ่อน

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดังตลอดเวลา - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่ควรทำงานเกินเวลา รบกวนเวลาพักผ่อน
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ มีเสียงรบกวนเวลาพักผ่อน - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - อยากให้จัดระบบการทำงานที่ดีกว่านี้ ควรดูแลอบรมพนักงานเรื่องเสียงดัง, สูบบุหรี่, ท้องน้ำ เพราะมันส่งกลิ่นเหม็นมากๆ ตลอดวัน
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ <ol style="list-style-type: none"> 1. เสียงดังมากในช่วงเช้าที่รับคนงานเข้ามาและ มีเสียงดังช่วงกลางคืน 20.00 น. – 23.00 น. 2. คนงานมานั่งดูบุหรี่หลังหอส่งกลิ่นเหม็นขึ้นมادت้านบนเป็นอันตรายแก่ผู้ที่ไม่สูบบุหรี่ - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ตั้งแต่เริ่มมีการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - รีบๆ ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ

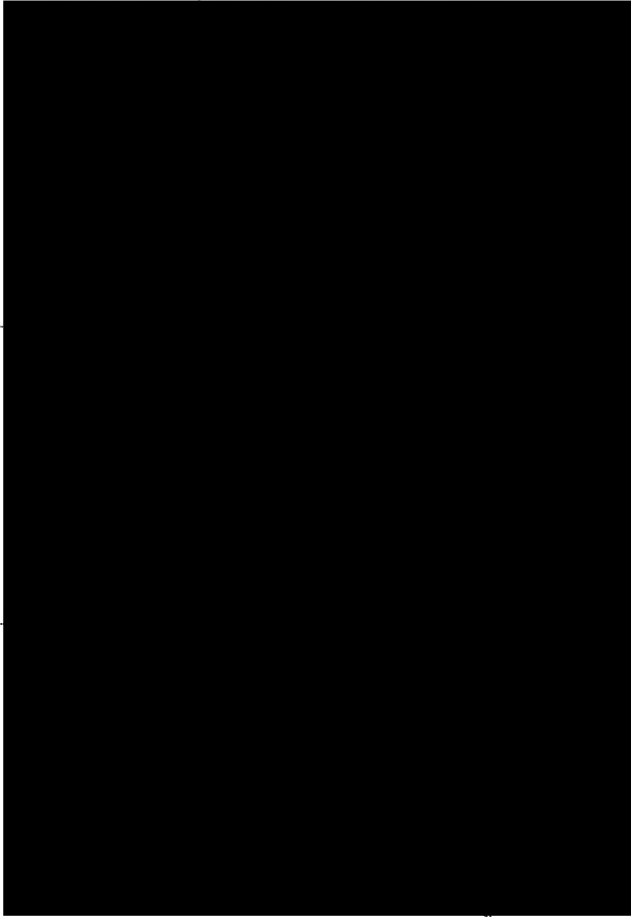
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ สงเสียงดังเกินความจำเป็น รบกวนเวลาพักผ่อน - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมและระบบต่างๆ ให้ดีถูกสุขลักษณะ - ห้องน้ำมีกลิ่นเหม็น - กลิ่นบูหรี เป็นมลพิษ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดังกลางคืน ช่วงเวลา 20.00 น. – 23.00 น. - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ 2 ปี 	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินก่อสร้างให้เสร็จเร็วๆ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ <ol style="list-style-type: none"> 1. เสียงดัง 2. ระบบน้ำมีปัญหา - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ตั้งแต่ช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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

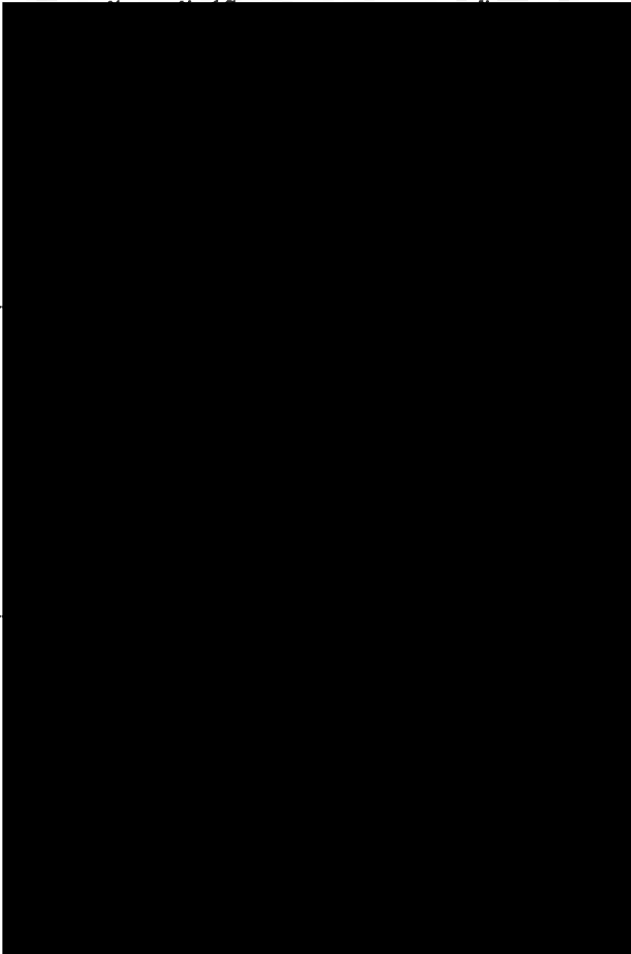
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

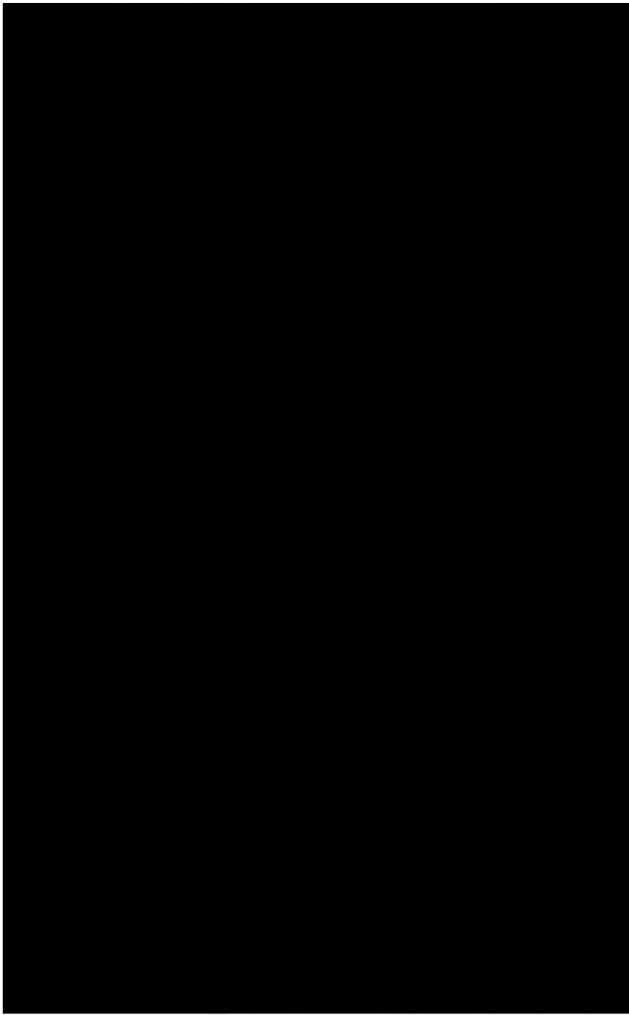
ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดัง - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง 	- ไม่มี
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดัง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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

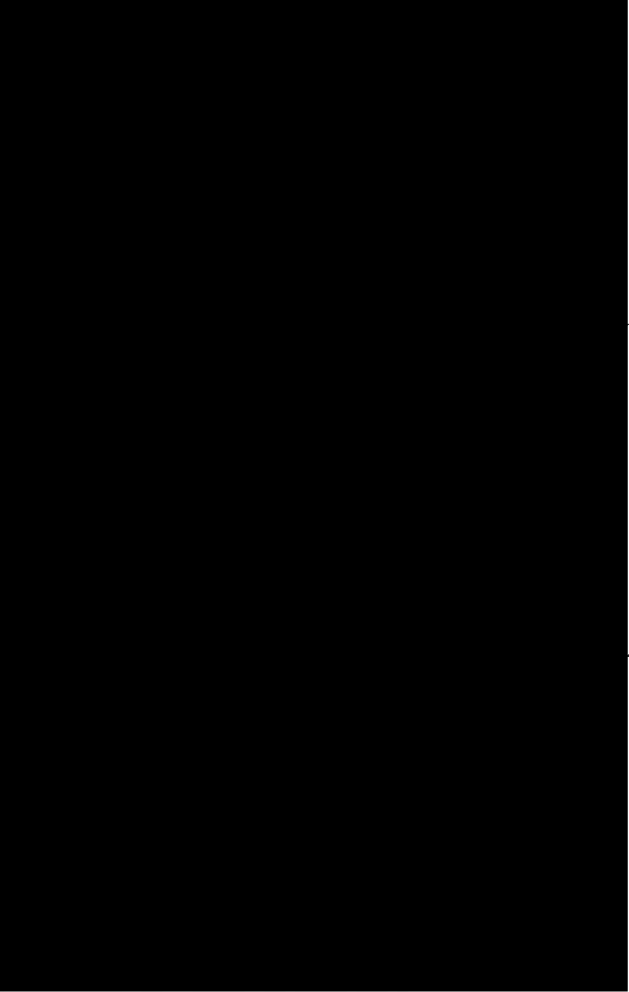
ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดัง - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง 	- ไม่มี
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดัง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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

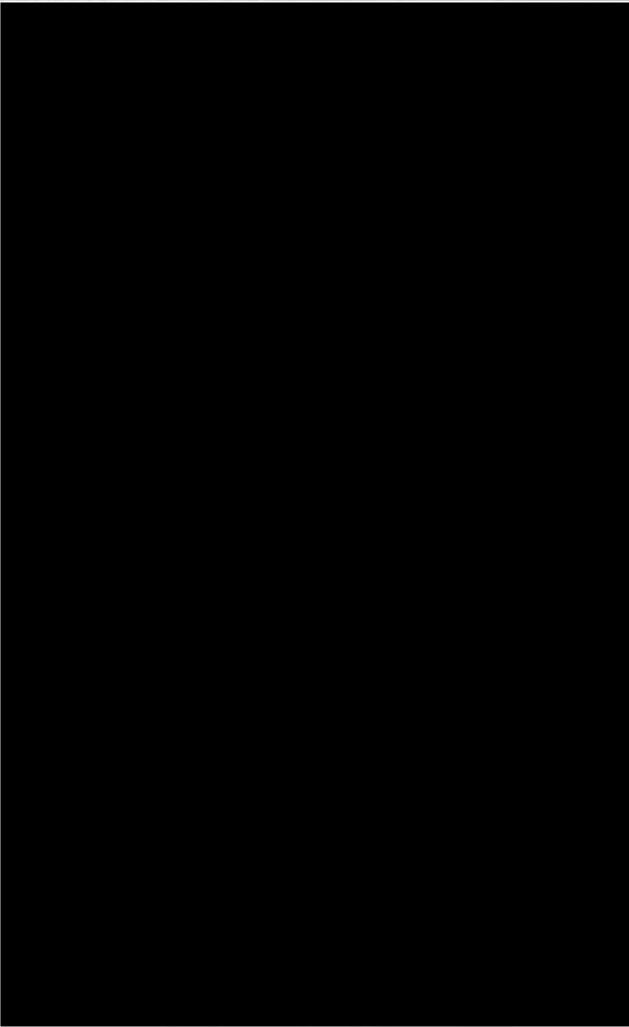
ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
	- ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดัง - <u>ระยะเวลาที่ได้รับ</u> คือ ช่วงก่อสร้าง	- ไม่มี
	- ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดัง - <u>ระยะเวลาที่ได้รับ</u> คือ ช่วงก่อสร้าง	- ไม่มี
	- ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดัง - <u>ระยะเวลาที่ได้รับ</u> คือ ช่วงก่อสร้าง	- ไม่มี

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

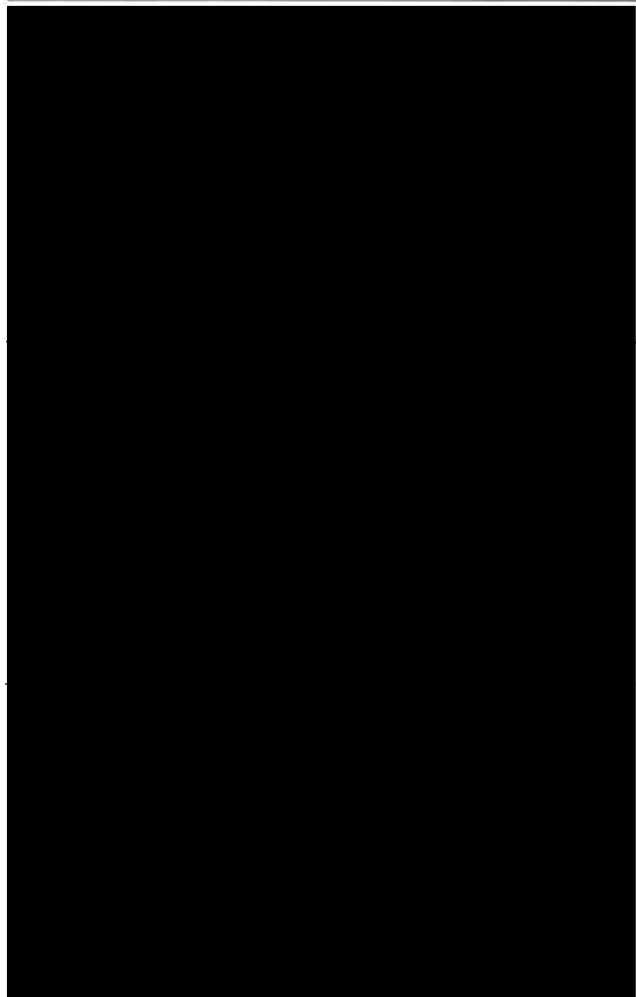
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดัง และฝุ่นละออง - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง 	- ไม่มี
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบที่ได้รับ คือ การเดินทางรถลำบาก พื้นที่ไม่พอ เสียขจรชน และไม่มีทางเดิน - ไม่ระบุระยะเวลาที่ได้รับ 	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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

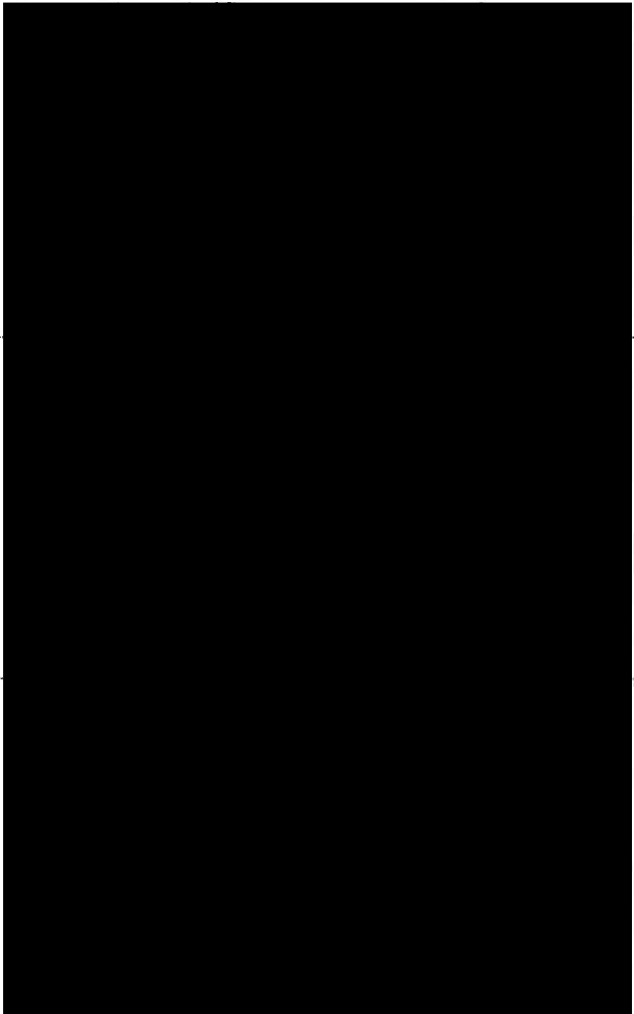
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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

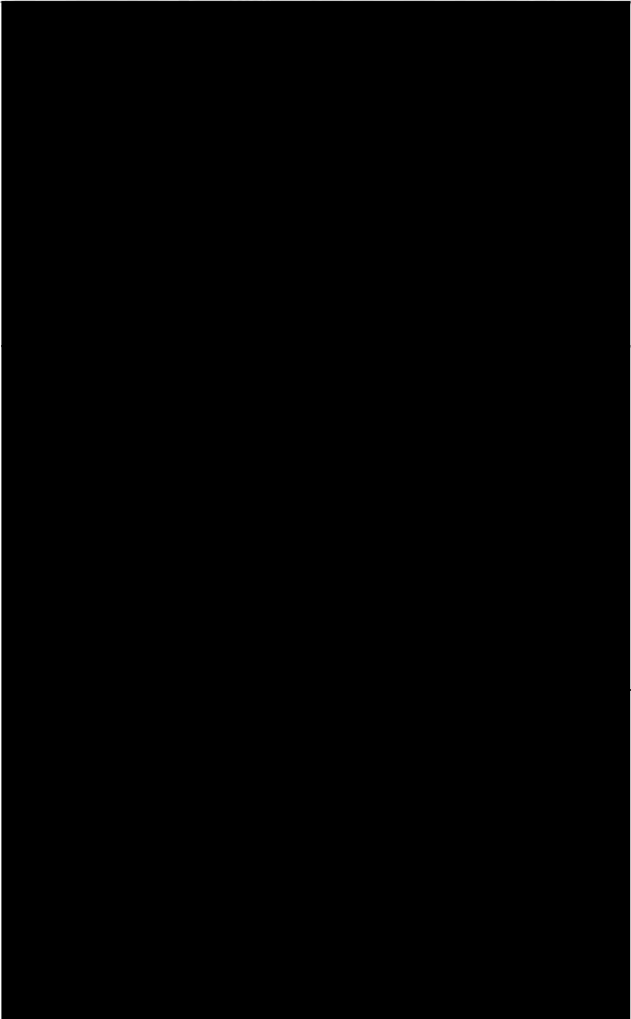
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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

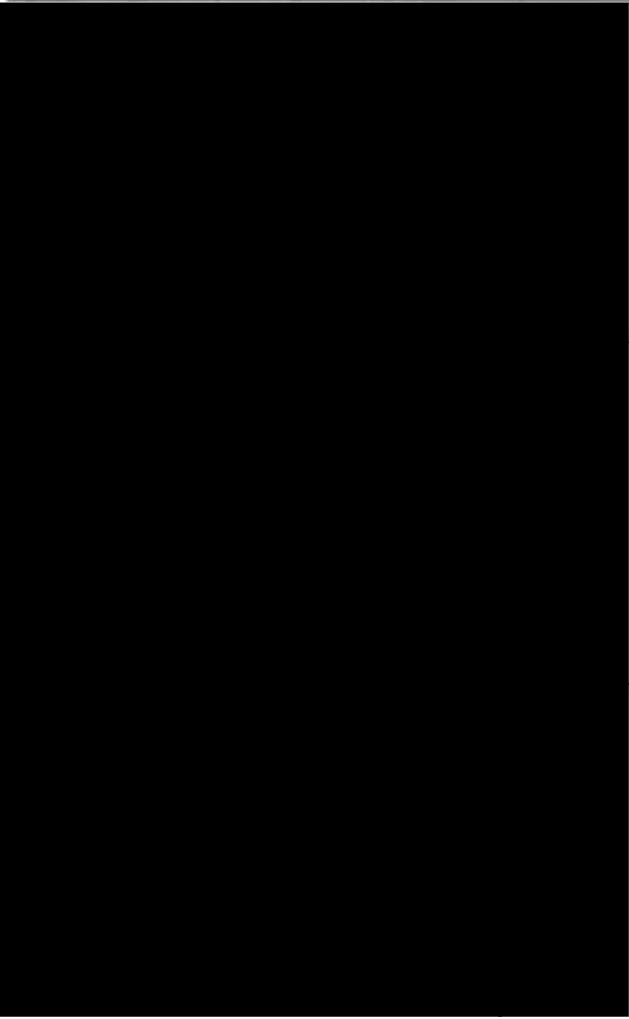
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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

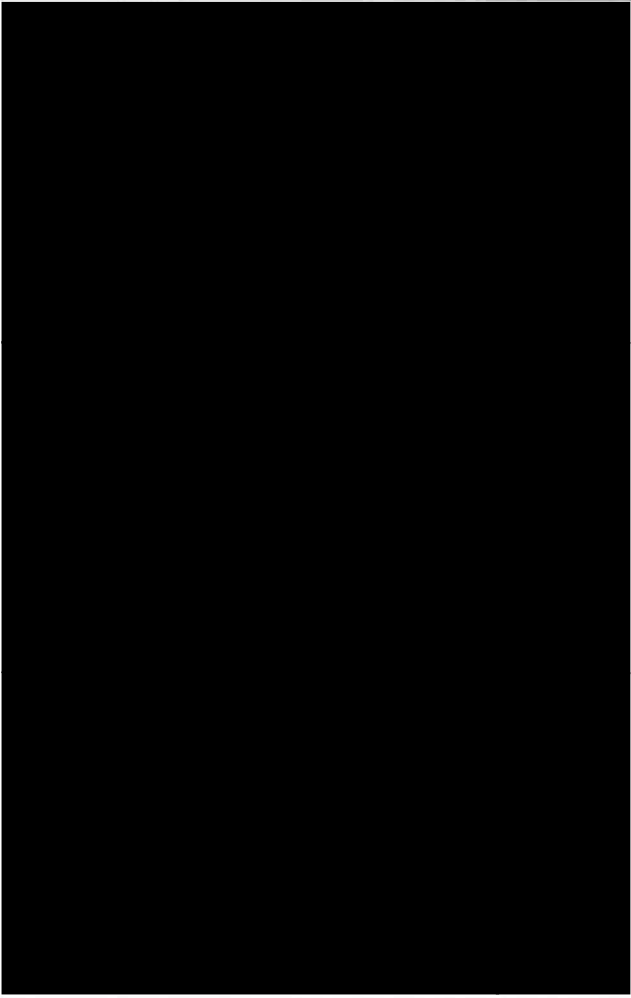
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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

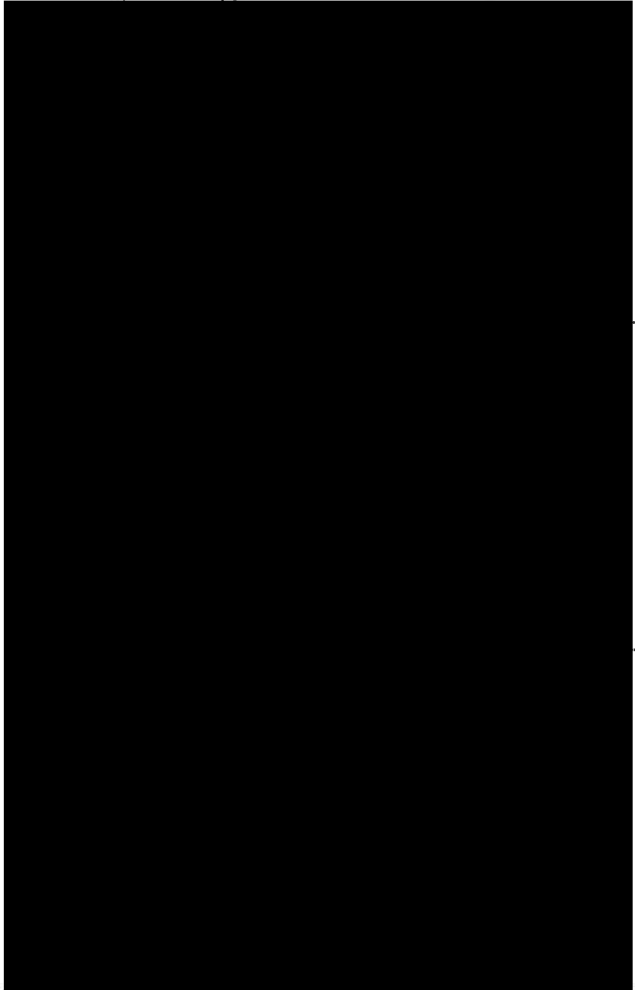
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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

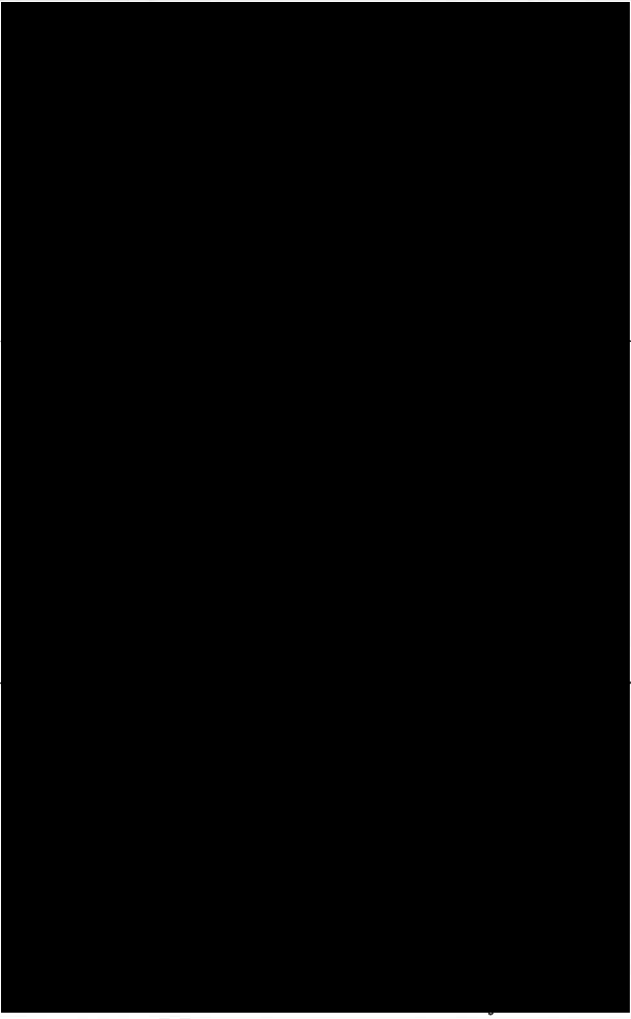
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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

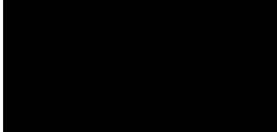






รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

ตารางที่ 3.4-2 แสดงขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น					
<p>1. บ้านพักอาศัย</p> 	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566</p> <p>เวลา 13.57 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 28 กันยายน 2566</p> <p>เวลา 10.44 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 17.55 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 28 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 14.09 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(18/11/66 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>

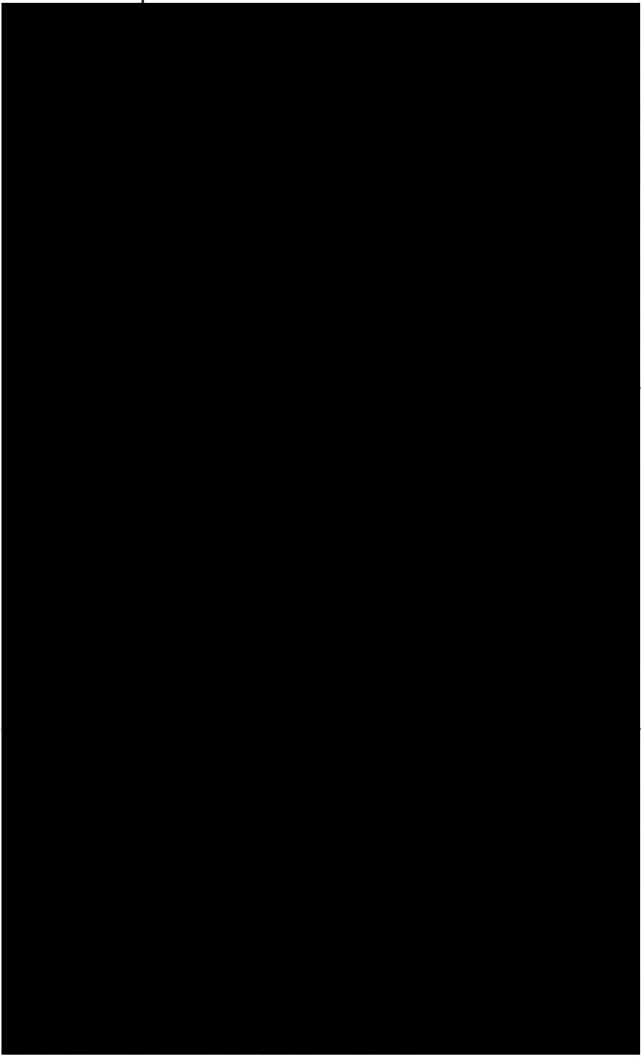
• กลุ่มในรัศมี 100 เมตร

กลุ่มในรัศมี 100 เมตร มีจำนวน 72 ตัวอย่าง ปัจจุบันได้รับแบบสำรวจความคิดเห็นกลับทั้งสิ้น 51 ตัวอย่าง (สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร ดังตารางที่ 3.4-3) และไม่ได้รับแบบสำรวจความคิดเห็น จำนวน 21 ตัวอย่าง ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาได้จัดส่งแบบสำรวจความคิดเห็นให้โดยตรงด้วยการเข้าพบและทางไปรษณีย์พร้อมใส่ซองจดหมายติดแสตมป์เพื่อให้เจ้าของบ้าน/อาคาร หรือผู้มีอำนาจของอาคารได้รับทราบและสามารถตอบกลับได้ (สรุปขั้นตอนการติดตามแบบสอบถาม ดังตารางที่ 3.4-4)

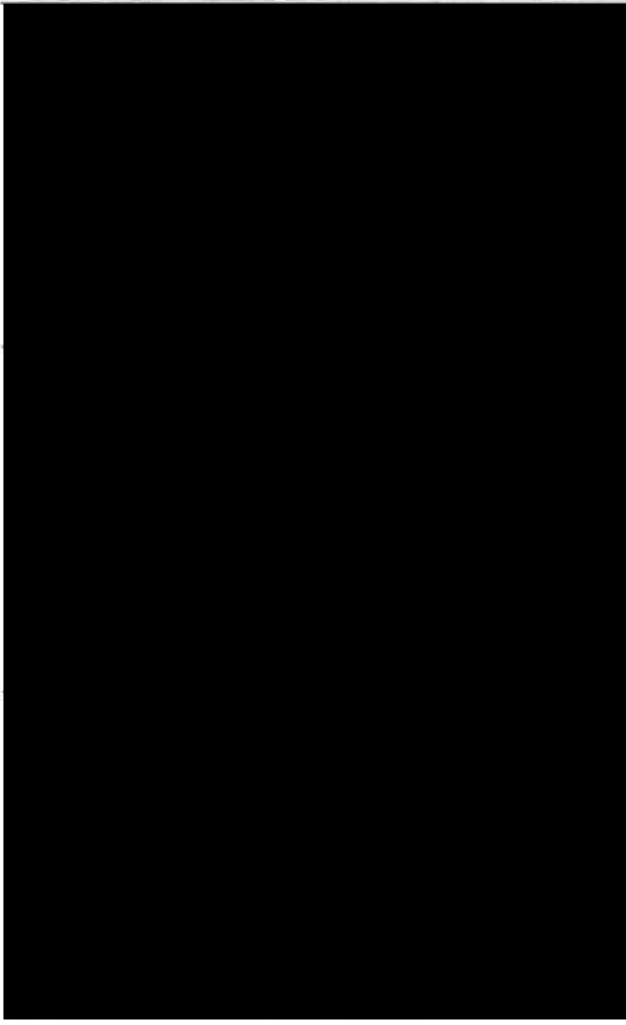
ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร (จำนวน 50 ตัวอย่าง)

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ผลกระทบที่ได้รับ คือ สั่นสะเทือน - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ เดือน กันยายน	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

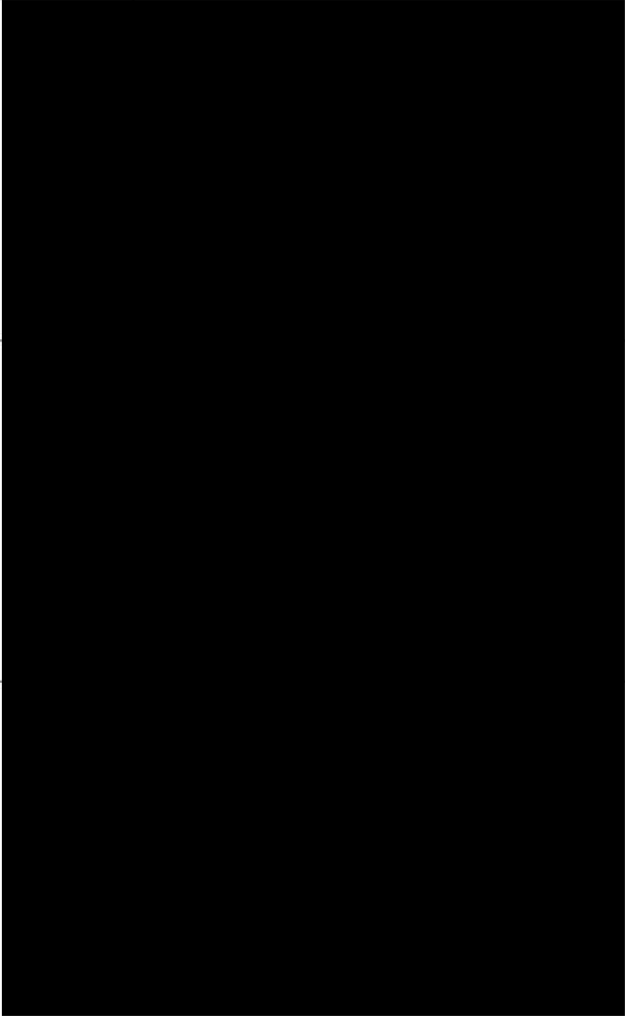
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
	- ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดัง และฝุ่นละออง - <u>ระยะเวลาที่ได้รับ</u> คือ ช่วงก่อสร้าง	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

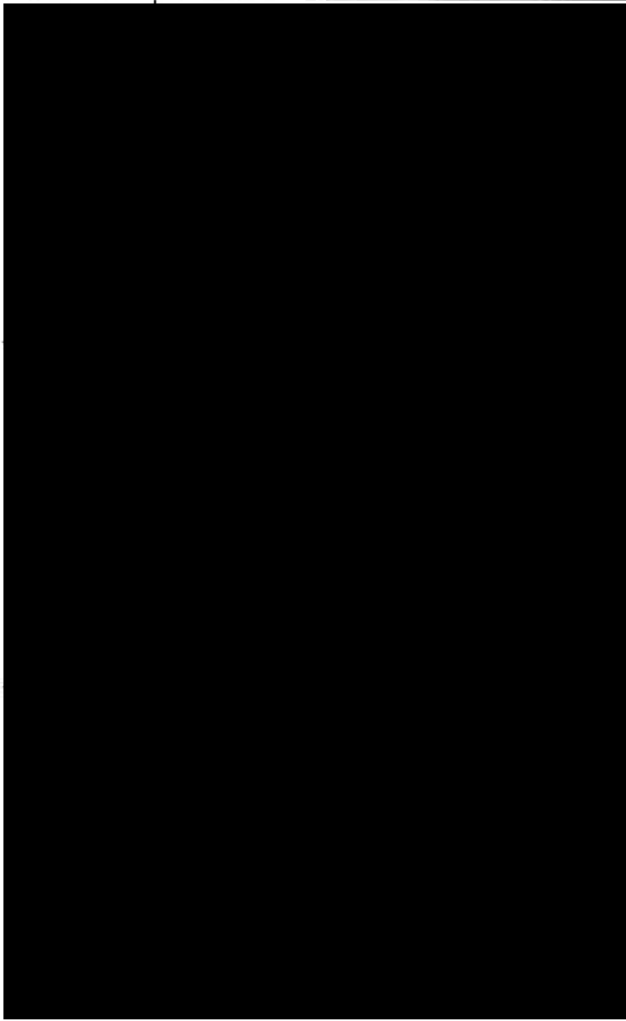
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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

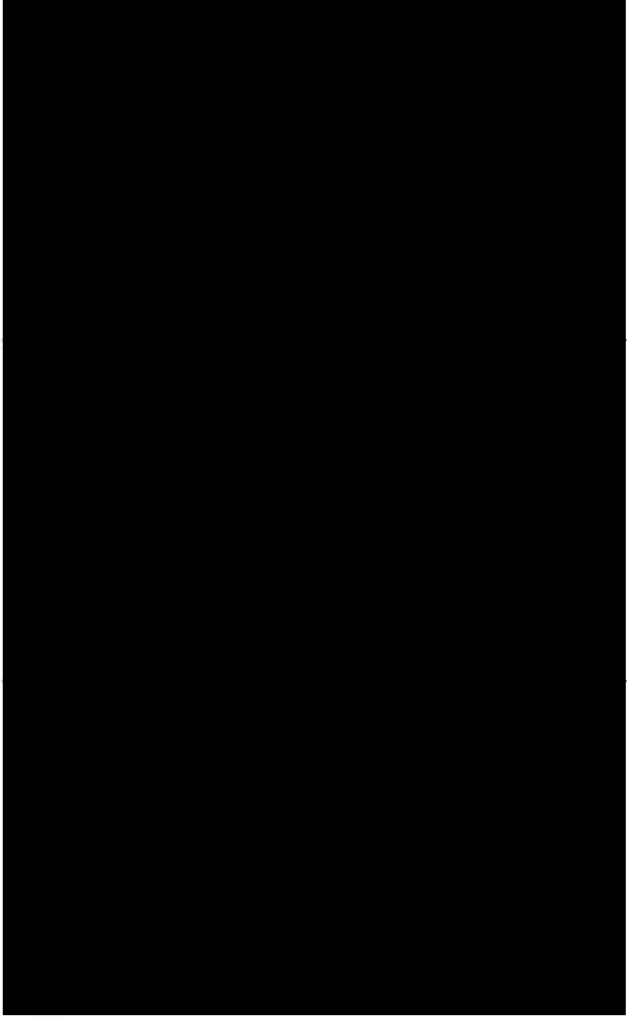
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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

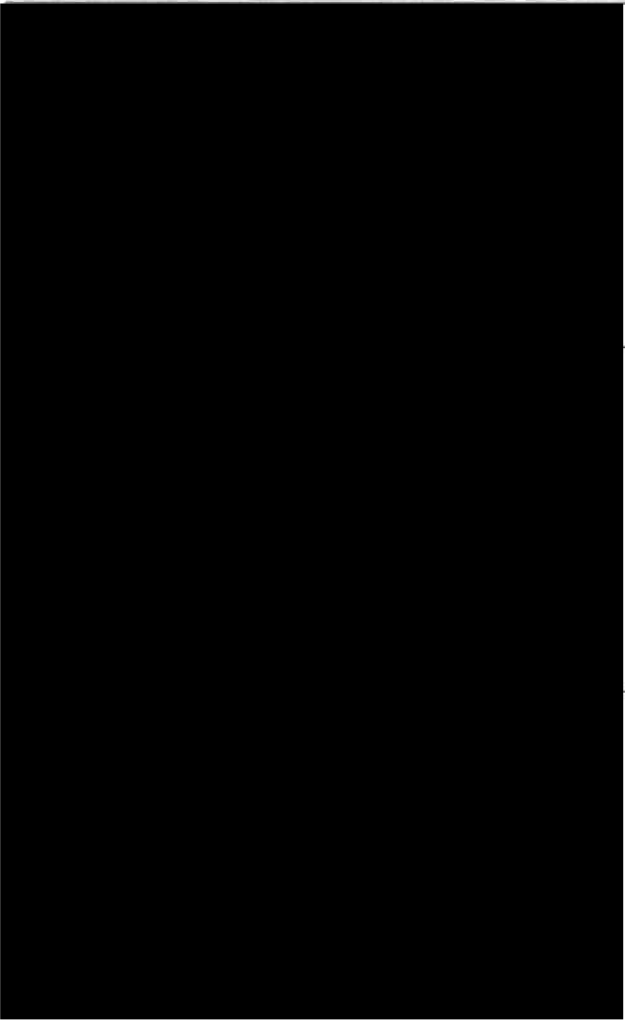
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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

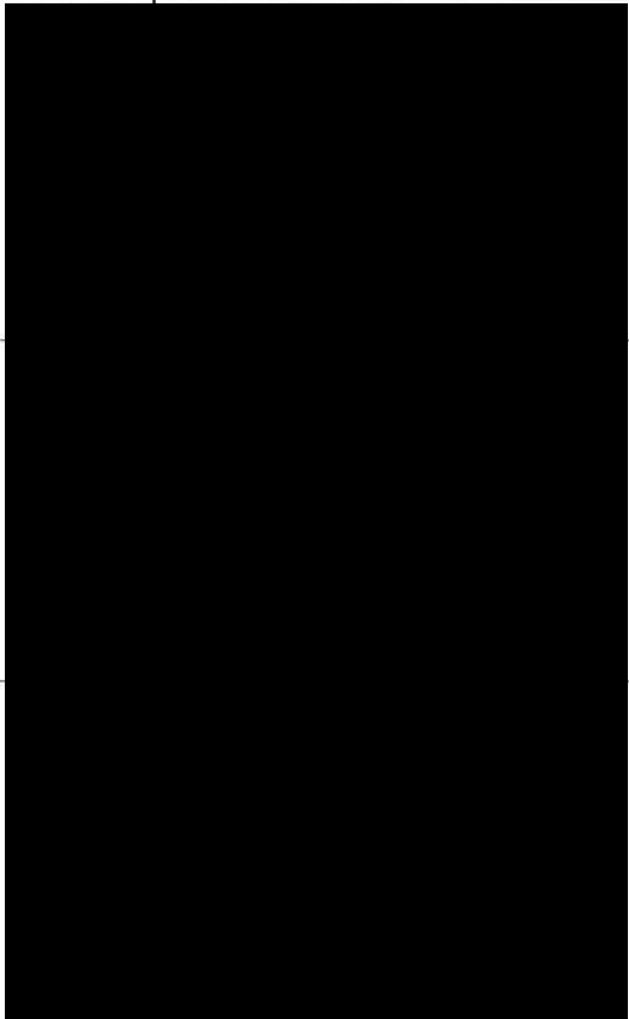
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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

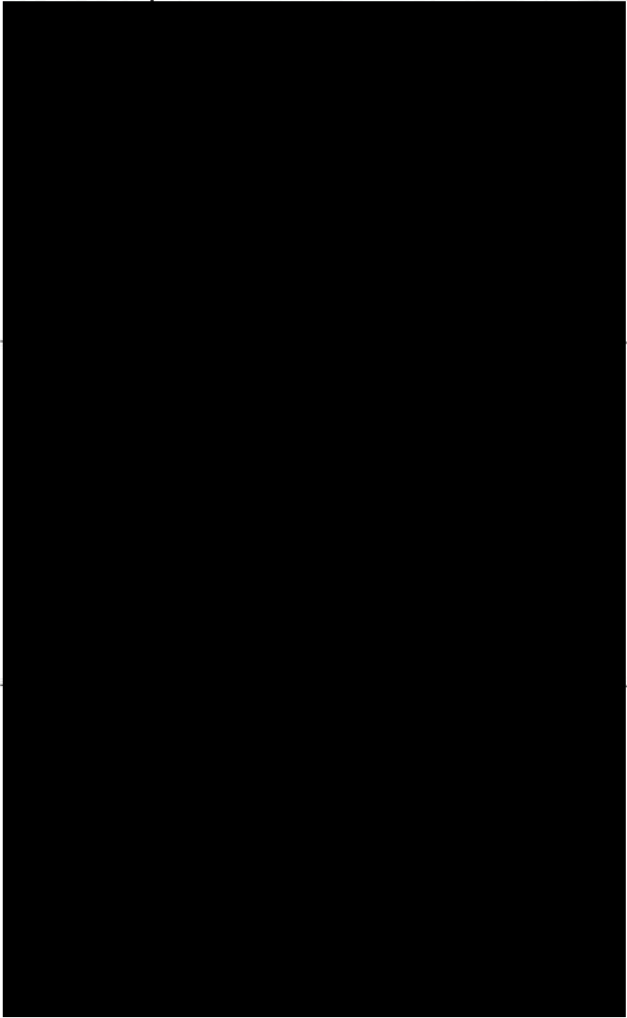
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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


รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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

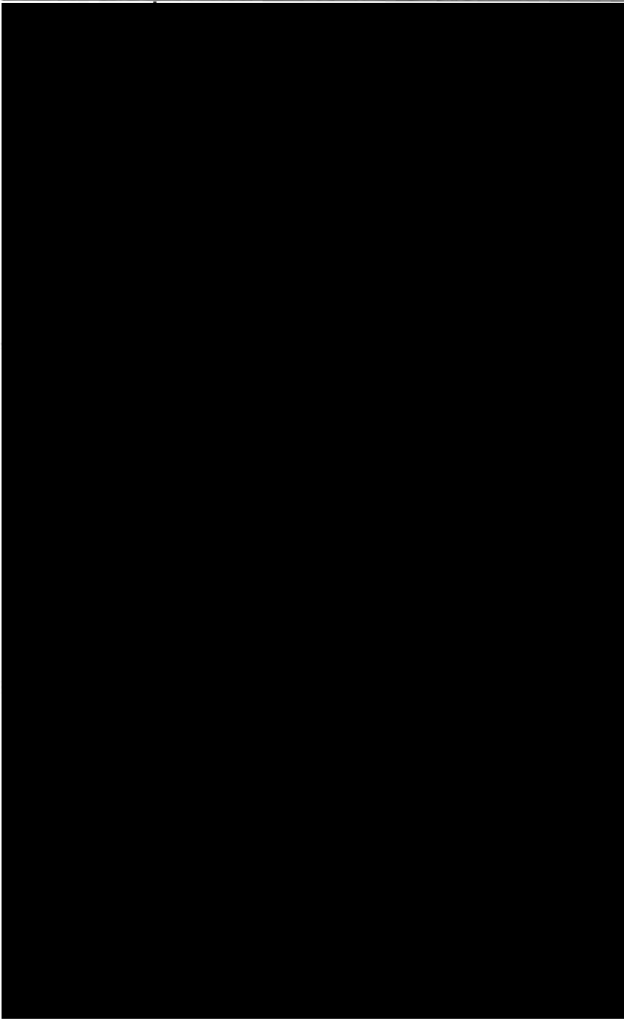
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ผลกระทบที่ได้รับ คือ สั่นสะเทือน และฝุ่นละออง - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร


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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

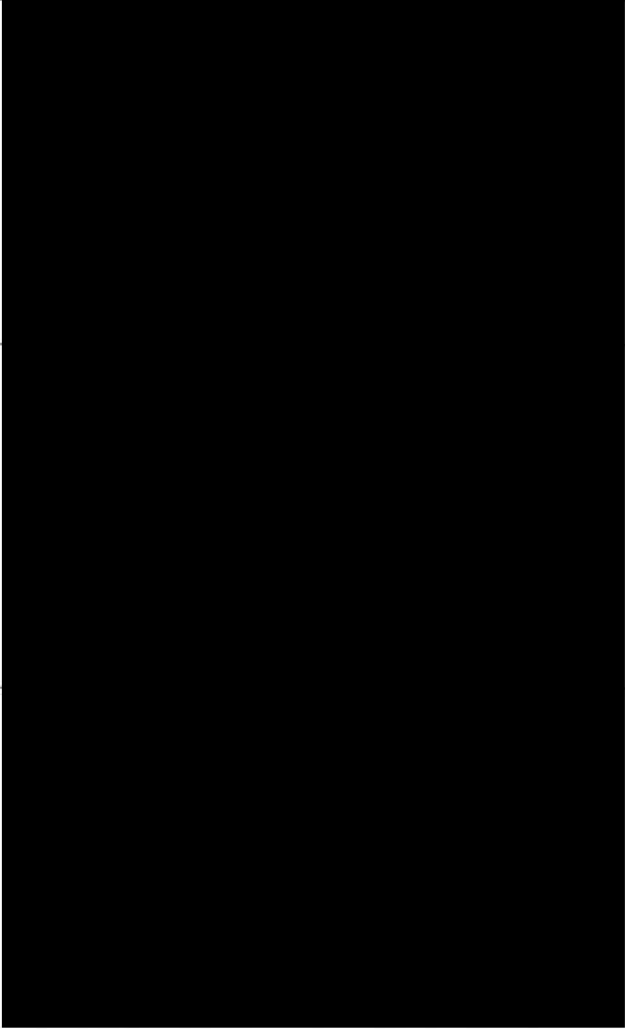
ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- <u>ผลกระทบที่ได้รับ</u> คือ เสียงดัง - <u>ระยะเวลาที่ได้รับ</u> คือ ช่วงก่อสร้าง	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

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

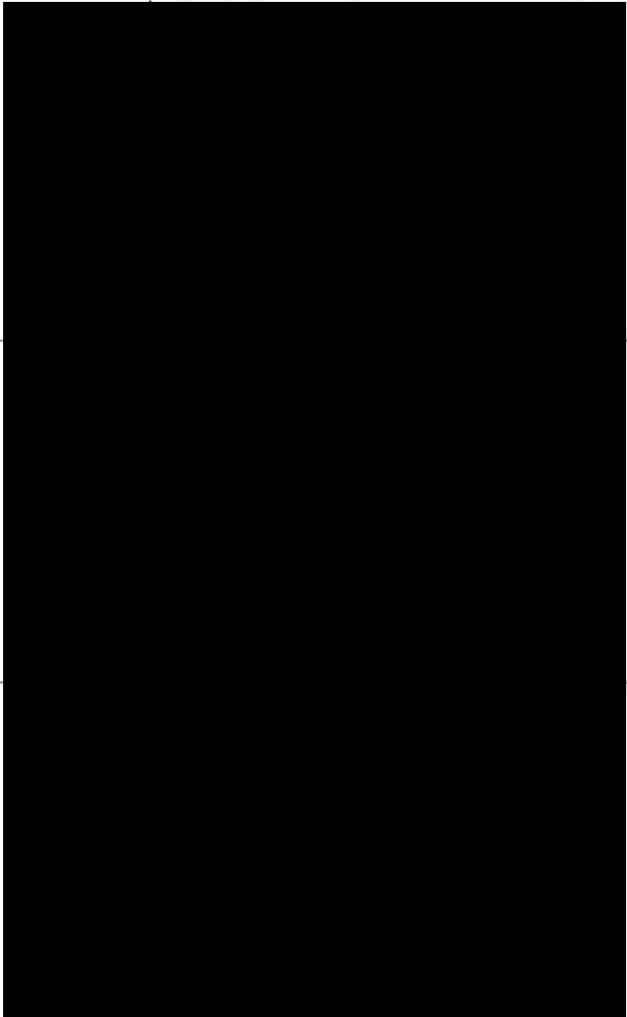
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ผลกระทบที่ได้รับ คือ เสียงดัง - ระยะเวลาที่ได้รับ คือ ช่วงก่อสร้าง	- ไม่มี

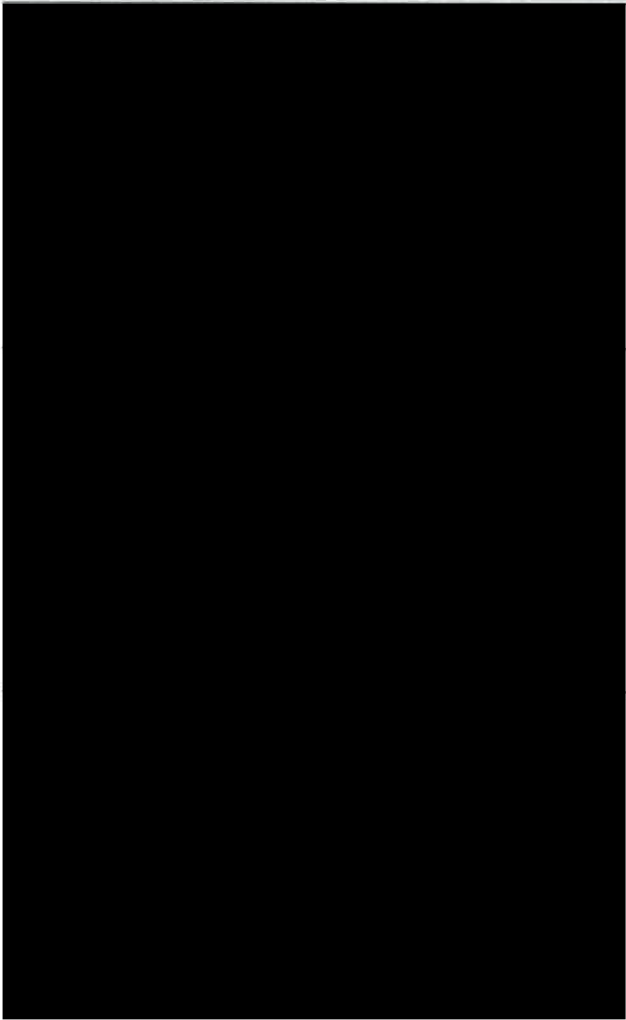
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- <u>ผลกระทบที่ได้รับ</u> คือ ฝุ่น และเสียงดัง - <u>ระยะเวลาที่ได้รับ</u> คือ ช่วงก่อสร้าง	- ไม่มี

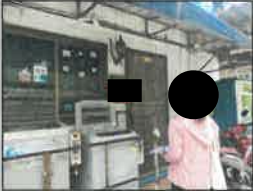



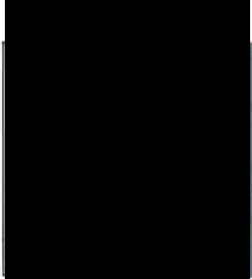
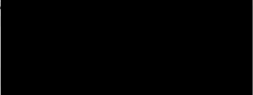




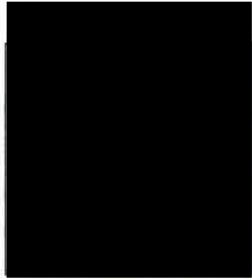

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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







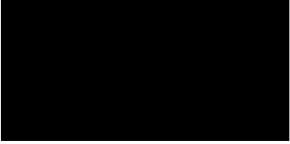




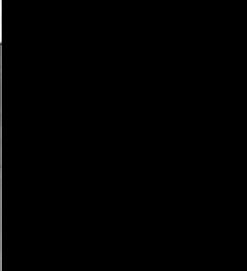

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี






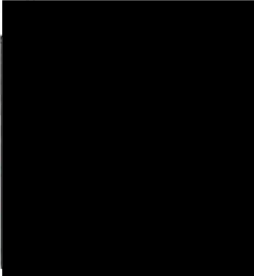






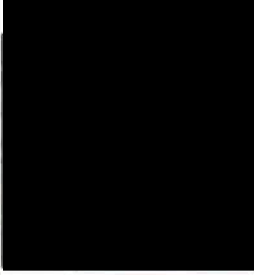

ตารางที่ 3.4-4 แสดงขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 100 เมตร

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น					
1. บ้านพักอาศัย	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566</p> <p>เวลา 13.53 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วัน พุธ ห ส บ ตี ที่ 28 กันยายน 2566</p> <p>เวลา 10.41 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 17.53 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านเปิด เรียกแล้วแต่ไม่มีใครออกมา</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 28 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 14.07 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(18/11/66 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>
2. บ้านพักอาศัย	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566</p> <p>เวลา 13.58 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วัน พุธ ห ส บ ตี ที่ 28 กันยายน 2566</p> <p>เวลา 10.45 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 17.56 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 28 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 14.10 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(18/11/66 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>

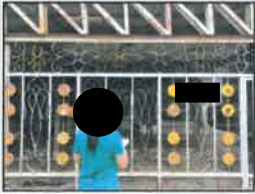











รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น					
<p>3. บ้านพักอาศัย</p> 	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566</p> <p>เวลา 13.55 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 28 กันยายน 2566</p> <p>เวลา 10.43 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 17.54 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 28 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 14.08 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(18/11/66 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>
<p>4. บ้านพักอาศัย</p> 	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566</p> <p>เวลา 14.02 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 28 กันยายน 2566</p> <p>เวลา 10.48 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 17.58 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 28 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 14.11 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(18/11/66 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>






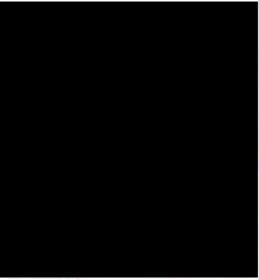






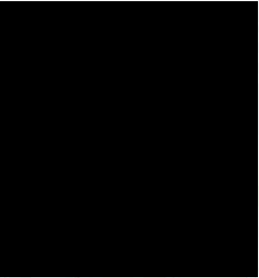

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น					
5. บ้านพักอาศัย 	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566</p> <p>เวลา 14.03 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วัน พุธ ห ส บ ตี ที่ 28 กันยายน 2566</p> <p>เวลา 10.49 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 18.00 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 28 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 14.12 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(18/11/66 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>
6. บ้านพักอาศัย 	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566</p> <p>เวลา 13.50 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วัน พุธ ห ส บ ตี ที่ 28 กันยายน 2566</p> <p>เวลา 10.29 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 17.51 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 28 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 14.07 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(18/11/66 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>

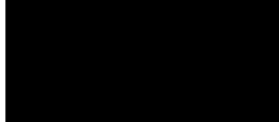





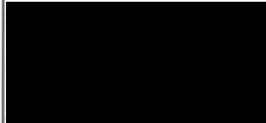
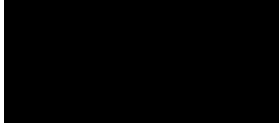






รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น					
7. บ้านพักอาศัย	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566</p> <p>เวลา 14.08 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 28 กันยายน 2566</p> <p>เวลา 10.51 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 18.05 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านเปิด เรียกแล้วแต่ไม่มีใครออกมา</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 28 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 14.13 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(18/11/66 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>
8. บ้านพักอาศัย	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566</p> <p>เวลา 14.07 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 28 กันยายน 2566</p> <p>เวลา 10.50 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 28 กันยายน 2566</p> <p>เวลา 18.05 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 28 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 14.13 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(18/11/66 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>



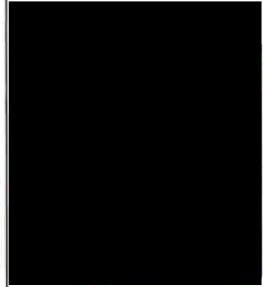




รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น					
<p>9. บ้านพักอาศัย</p> 	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566</p> <p>เวลา 14.07 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านเปิด กดกริ่งแล้วแต่ไม่มีใครออกมา</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 28 กันยายน 2566</p> <p>เวลา 10.51 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 28 กันยายน 2566</p> <p>เวลา 18.05 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 28 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 14.13 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(18/11/66 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>
<p>10. บ้านพักอาศัย</p> 	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566</p> <p>เวลา 14.09 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 28 กันยายน 2566</p> <p>เวลา 10.52 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 18.06 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 28 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 13.58 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(18/11/66 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น					
<p>11. บ้านพักอาศัย</p> 	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566</p> <p>เวลา 13.43 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วัน พ ฤ ท ธิ ส บ ติ ที่ 28 กันยายน 2566</p> <p>เวลา 10.25 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 17.44 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 28 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 14.03 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(18/11/66 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>
<p>12. บ้านพักอาศัย</p> 	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566</p> <p>เวลา 13.44 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วัน พ ฤ ท ธิ ส บ ติ ที่ 28 กันยายน 2566</p> <p>เวลา 10.24 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 17.45 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 28 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 14.04 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(18/11/66 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>

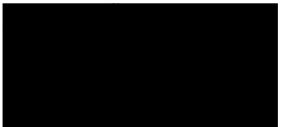




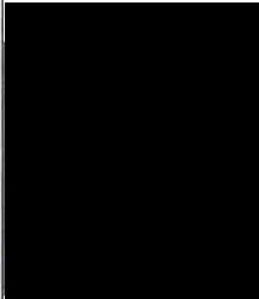







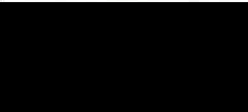
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น					
<p>13. บ้านพักอาศัย</p> 	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566</p> <p>เวลา 13.45 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 28 กันยายน 2566</p> <p>เวลา 10.23 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 17.46 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 28 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 14.04 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(18/11/66 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>
<p>14. บ้านพักอาศัย</p> 	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566</p> <p>เวลา 13.37 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 28 กันยายน 2566</p> <p>เวลา 10.22 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 17.43 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 28 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 14.02 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(18/11/66 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น					
15. บ้านพักอาศัย	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566</p> <p>เวลา 13.38 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วัน พุธ สบ ตี ที่ 28 กันยายน 2566</p> <p>เวลา 10.15 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านเปิด เรียกแล้วแต่ไม่มีใครออกมา</p> 	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 17.41 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 28 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 14.00 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(18/11/66 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>
16. บ้านพักอาศัย	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566</p> <p>เวลา 13.33 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วัน พุธ สบ ตี ที่ 28 กันยายน 2566</p> <p>เวลา 10.08 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 17.36 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านเปิด เรียกแล้วแต่ไม่มีใครออกมา</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 28 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 13.57 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านเปิด เรียกแล้วแต่ไม่มีใครออกมา</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(18/11/66 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>

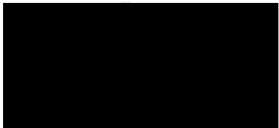




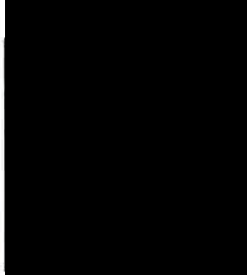

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น					
<p>17. บ้านพักอาศัย</p> 	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566</p> <p>เวลา 13.33 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 28 กันยายน 2566</p> <p>เวลา 10.09 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 17.36 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 28 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 13.57 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(18/11/66 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>
<p>18. บ้านพักอาศัย</p> 	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566</p> <p>เวลา 13.34 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 28 กันยายน 2566</p> <p>เวลา 10.09 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 17.36 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 28 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 14.07 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(18/11/66 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น					
19. บ้านพักอาศัย	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566</p> <p>เวลา 13.34 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วัน พ ฤ ท ศ บ ดี ที่ 28 กันยายน 2566</p> <p>เวลา 10.09 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 17.37 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 28 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 13.58 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(18/11/66 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>
20. บ้านพักอาศัย	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566</p> <p>เวลา 13.35 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วัน พ ฤ ท ศ บ ดี ที่ 28 กันยายน 2566</p> <p>เวลา 10.10 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 17.37 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 28 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 13.58 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(18/11/66 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>

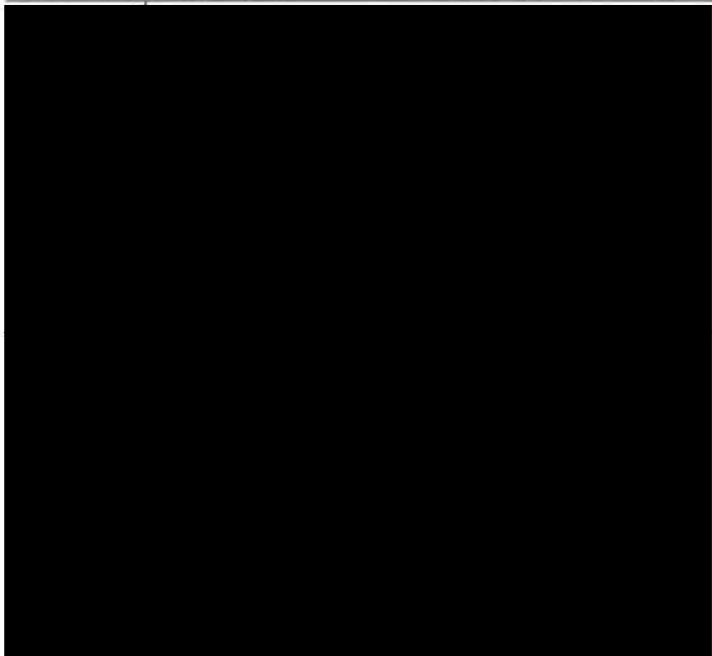
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น					
<p>21. บ้านพักอาศัย</p> 	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566</p> <p>เวลา 13.31 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 28 กันยายน 2566</p> <p>เวลา 10.06 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 17.34 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 28 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 13.56 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(18/11/66 : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว)</p>

• กลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์

กลุ่มตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา มีจำนวน 46 ตัวอย่าง ปัจจุบันได้รับแบบสำรวจความคิดเห็นกลับทั้งสิ้น 40 ตัวอย่าง (สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ดังตารางที่ 3.4-5) และไม่ได้รับแบบสำรวจความคิดเห็น จำนวน 6 ตัวอย่าง ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาได้จัดส่งแบบสำรวจความคิดเห็นให้โดยตรงด้วยการเข้าพบ และทางไปรษณีย์พร้อมใส่ซองจดหมายติดแสตมป์ เพื่อให้เจ้าของบ้าน/อาคาร หรือผู้มีอำนาจของอาคารได้รับทราบ และสามารถตอบกลับได้ (สรุปขั้นตอนการติดตามแบบสอบถาม ดังตารางที่ 3.4-6)

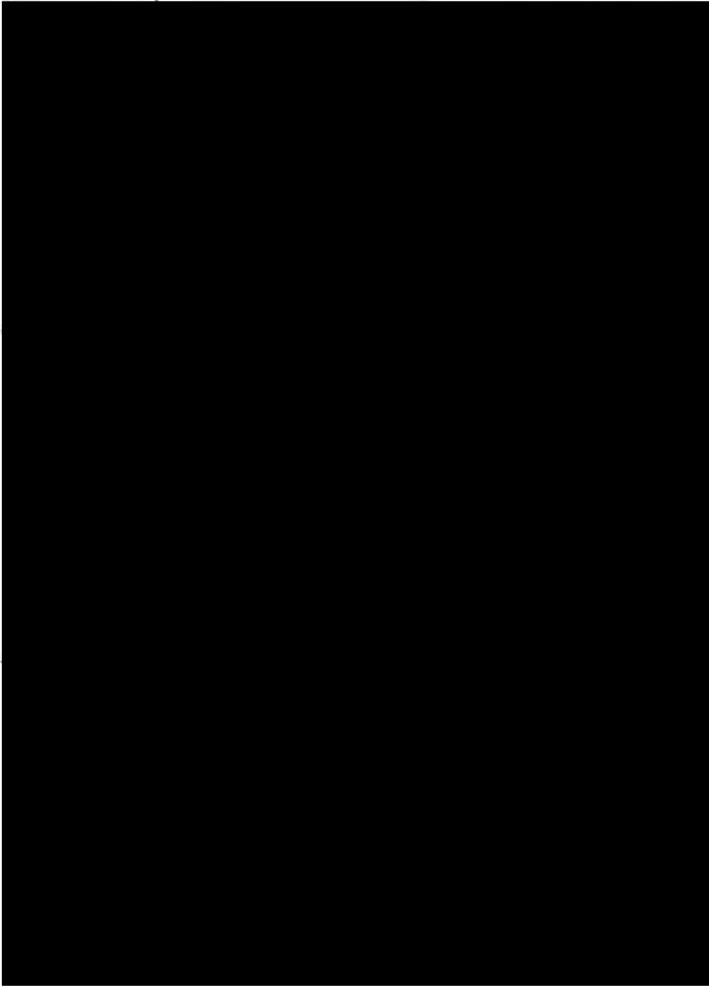
ตารางที่ 3.4-5 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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

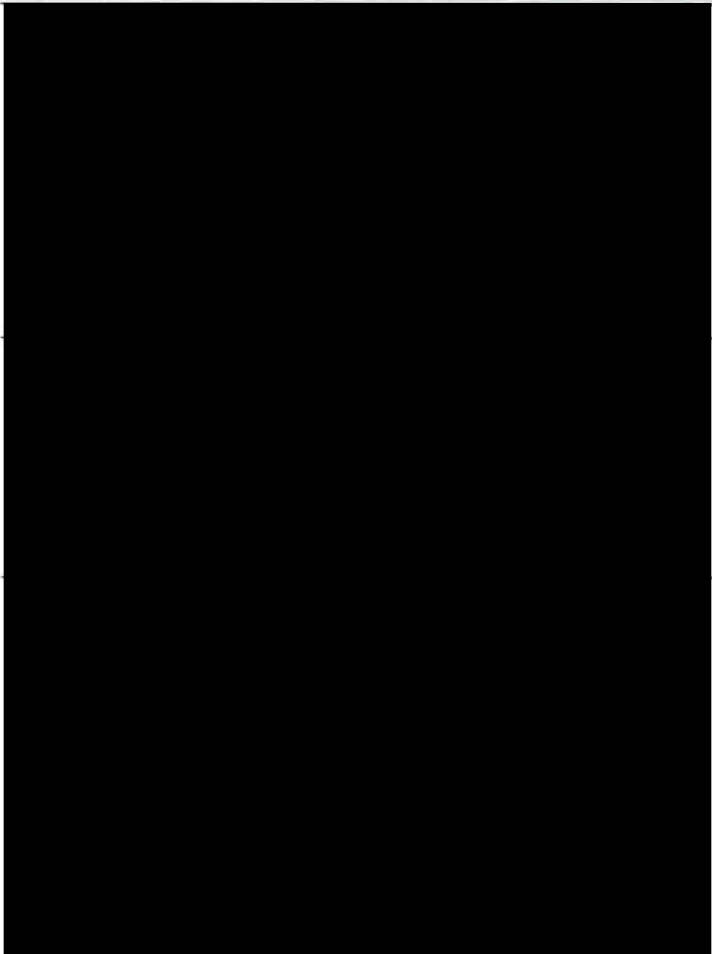
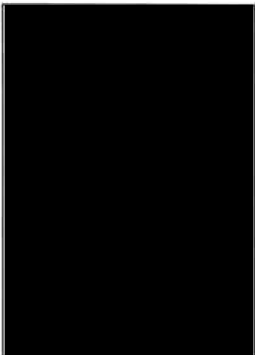
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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


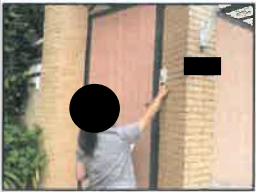

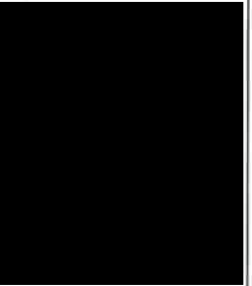






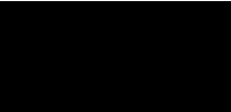
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

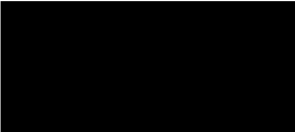
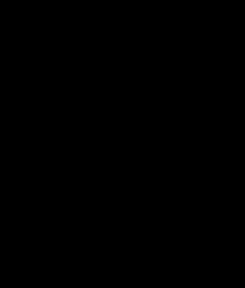




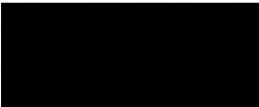
ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร




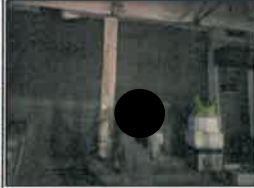



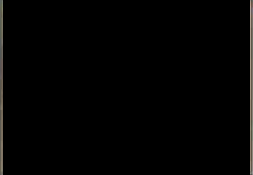

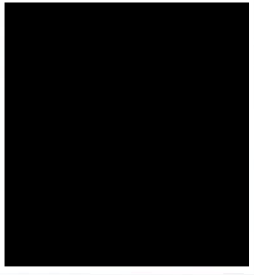

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
	- ไม่ได้รับผลกระทบ	

ตารางที่ 3.4-6 แสดงขั้นตอนการติดตามผลการสำรวจความคิดเห็นที่ยังไม่ได้รับแบบสอบถามจากแนวเส้นทางทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น					
1. บ้านพักอาศัย	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566</p> <p>เวลา 11.07 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วัน พุธ สบ ตี ที่ 28 กันยายน 2566</p> <p>เวลา 13.14 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 17.06 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 28 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 13.41 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(18/11/66 : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว)</p>
2. บ้านพักอาศัย	<p>ครั้งที่ 1</p> <p>วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566</p> <p>เวลา 11.08 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2</p> <p>วัน พุธ สบ ตี ที่ 28 กันยายน 2566</p> <p>เวลา 13.15 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 3</p> <p>วันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 17.06 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4</p> <p>วันเสาร์ ที่ 28 ตุลาคม 2566</p> <p>เวลา 13.41 น.</p> <p>เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5</p> <p>ส่งจดหมายทางไปรษณีย์</p> <p>วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(18/11/66 : ผู้รับได้รับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว)</p>

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น					
3. บ้านพักอาศัย 	ครั้งที่ 1 วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566 เวลา 11.10 น. เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อ ติดตามผลสำรวจความ คิดเห็น พบว่าบ้านปิด และ ไม่มีใครอยู่	ครั้งที่ 2 วัน พุธ สบ ตี ที่ 28 กันยายน 2566 เวลา 13.17 น. เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อ ติดตามผลสำรวจความ คิดเห็น พบว่าบ้านเปิด เรียกแล้วแต่ไม่มีใครออกมา	ครั้งที่ 3 วันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566 เวลา 17.07 น. เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อ ติดตามผลสำรวจความ คิดเห็น พบว่าบ้านปิด และ ไม่มีใครอยู่	ครั้งที่ 4 วันเสาร์ ที่ 28 ตุลาคม 2566 เวลา 13.42 น. เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อ ติดตามผลสำรวจความ คิดเห็น พบว่าบ้านปิด และ ไม่มีใครอยู่	ครั้งที่ 5 ส่งจดหมายทางไปรษณีย์ วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566 	หลักฐานขั้นตอนการจัดส่ง ทางไปรษณีย์  (21/11/66 : ส่งคืนต้นทาง) จดหมายตีกลับ 
4. บ้านพักอาศัย 	ครั้งที่ 1 วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566 เวลา 11.15 น. เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อ ติดตามผลสำรวจความ คิดเห็น พบว่าบ้านปิด และ ไม่มีใครอยู่	ครั้งที่ 2 วัน พุธ สบ ตี ที่ 28 กันยายน 2566 เวลา 13.19 น. เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อ ติดตามผลสำรวจความ คิดเห็น พบว่าบ้านปิด และ ไม่มีใครอยู่	ครั้งที่ 3 วันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566 เวลา 17.09 น. เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อ ติดตามผลสำรวจความ คิดเห็น พบว่าบ้านปิด และ ไม่มีใครอยู่	ครั้งที่ 4 วันเสาร์ ที่ 28 ตุลาคม 2566 เวลา 13.44 น. เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อ ติดตามผลสำรวจความ คิดเห็น พบว่าบ้านปิด และ ไม่มีใครอยู่	ครั้งที่ 5 ส่งจดหมายทางไปรษณีย์ วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566 	หลักฐานขั้นตอนการจัดส่ง ทางไปรษณีย์  (18/11/66 : ผู้รับได้รับ สิ่งของเรียบร้อยแล้ว)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น					
<p>5. อาคารพาณิชย์</p> 	<p>ครั้งที่ 1 วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566 เวลา 10.47 น. เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 2 วัน พ ฤ ท ธิ ส บ ตี ที่ 28 กันยายน 2566 เวลา 13.42 น. เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 3 วันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566 เวลา 18.18 น. เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 4 วันเสาร์ ที่ 28 ตุลาคม 2566 เวลา 14.27 น. เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น พบว่าบ้านปิด และไม่มีใครอยู่</p> 	<p>ครั้งที่ 5 ส่งจดหมายทางไปรษณีย์ วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(01/12/66 : ส่งคืนทาง) จดหมายตีกลับ</p> 
<p>6. พระตำหนักจิตรลดารโหฐาน และหอพักนักเรียนศิลปาชีพฯ</p> 	<p>ครั้งที่ 1 ส่งจดหมายทางไปรษณีย์ วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(18/11/66 : ผู้รับได้รับ สิ่งของเรียบร้อยแล้ว)</p>				



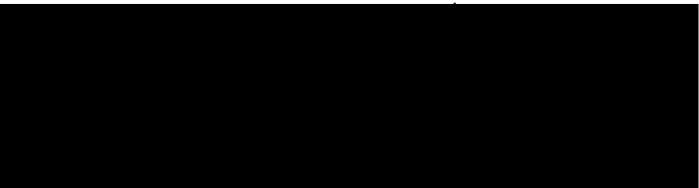

• กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว


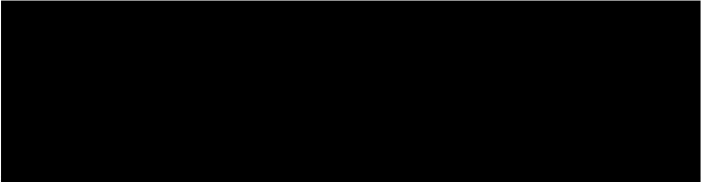
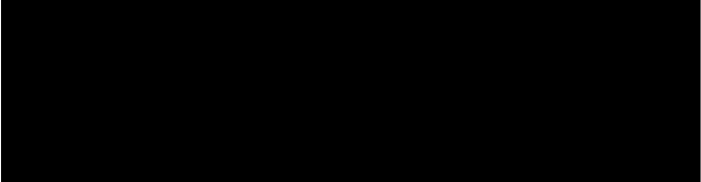
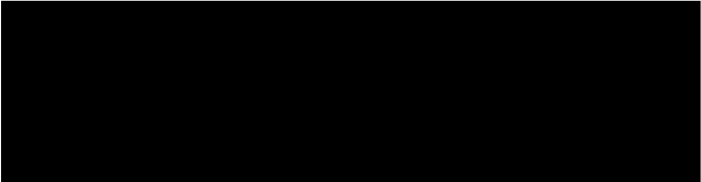
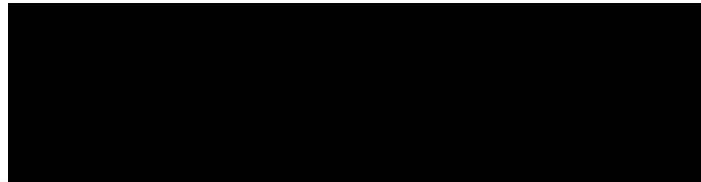
กลุ่มหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา มีจำนวน 21 ตัวอย่าง ปัจจุบันได้รับแบบสำรวจความคิดเห็นกลับทั้งสิ้น 14 ตัวอย่าง (สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ดังตารางที่ 3.4-7) และไม่ได้รับแบบสำรวจความคิดเห็น จำนวน 7 ตัวอย่าง ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาได้จัดส่งแบบสำรวจความคิดเห็นให้โดยตรงด้วยการเข้าพบ และทางไปรษณีย์พร้อมใส่ซองจดหมายติดแสตมป์ เพื่อให้ผู้มีอำนาจของหน่วยงานได้รับทราบและสามารถตอบกลับได้ (สรุปขั้นตอนการติดตามแบบสอบถาม ดังตารางที่ 3.4-8)

ตารางที่ 3.4-7 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

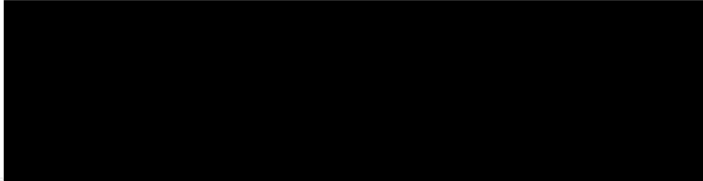
ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
1. วัดจอมสุตาราม (โพรงาม) 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
2. วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
3. วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร


ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินโครงการ
4. วัดอภัยทายาราม (วัดมะกอก) 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
5. วัดบ้านเซเวียร์	- ไม่ขอแสดงความคิดเห็น	
6. โรงพยาบาลราชวิถี 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
7. สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ในการก่อสร้างอาจมีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ปริมาณฝุ่นละอองในอากาศ โดยเฉพาะบริเวณโครงการ เนื่องจากอยู่ใกล้พื้นที่ชุมชน ควรมีแนวทางป้องกันผลกระทบต่างๆ
8. คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- อยากให้ทางโครงการช่วยกวดขันผู้รับเหมาในด้านเสียงดังจากท่อไอเสียรถบรรทุกของโครงการ เนื่องจากบริเวณโครงการเป็น Sensitive receptors อาจได้รับผลกระทบจากเสียงดังจากรถบรรทุก กรณีมีการตัดแปลงท่อไอเสีย

ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
9. คณะเวชศาสตร์ เขตเรือน 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- หากมีการแจ้งเรื่องร้องเรียนเรื่องผลกระทบ ผู้ศึกษาควรนำมาแจ้งเชิญรายงานให้ส่วนงานให้ ผู้อื่นได้รับทราบถึง ผลกระทบและการดำเนินงาน แก้ไข
10. คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
11. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
12. โรงพยาบาลสงฆ์ 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี
13. สถาบันมะเร็งแห่งชาติ 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- วางแผนการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ให้กระทบกับ การจราจรน้อยที่สุด โดยอาจจะขนส่งในเวลา กลางคืน หรือ วันหยุดเสาร์ - อาทิตย์


รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร


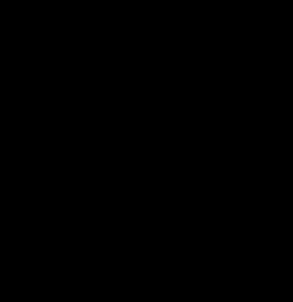
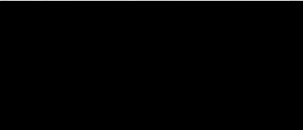

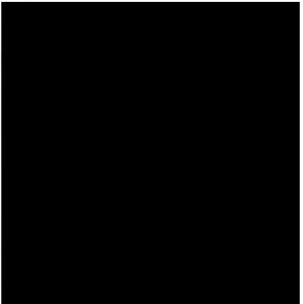
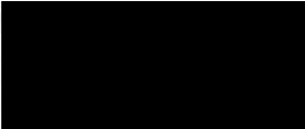
ผู้ตอบแบบสอบถาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการ
14. สถาบันประสาทวิทยา 	- ไม่ได้รับผลกระทบ	- ไม่มี


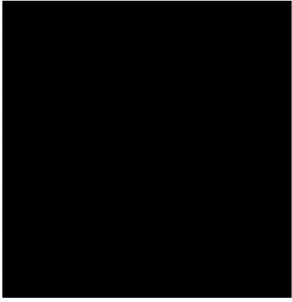

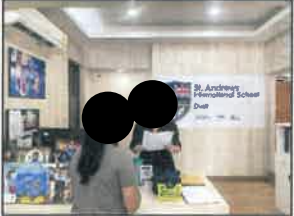
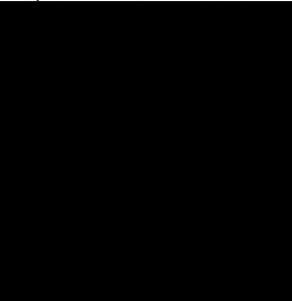
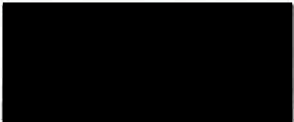
ตารางที่ 3.4-8 แสดงขั้นตอนการติดตามผลการสำรวจความคิดเห็นที่ยังไม่ได้รับแบบสอบถามจากพื้นที่อันไหน

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น				
1. โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า (ตำแหน่งที่ 4)	<p>ครั้งที่ 1 วันศุกร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2566 เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้ลงพื้นที่ เพื่อนำแบบสอบถาม พร้อมหนังสือ นำส่งไปยังให้แก่ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ได้พบ เจ้าหน้าที่ (ลูกจ้างประจำ) และได้ ฝากแบบสอบถามไว้ หมายเลข โทรศัพท์ติดต่อ [REDACTED]</p> 	<p>ครั้งที่ 2 วันพุธ ที่ 15 พฤศจิกายน 2566 เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้ โทรศัพท์เพื่อติดตามผลสำรวจ ความคิดเห็น ที่หมายเลขโทรศัพท์ ติดต่อ [REDACTED] เจ้าหน้าที่ ฝ่ายศูนย์สิ่งแวดล้อมฯ แจ้งว่าจะส่ง แบบสอบถามให้ทางไลน์วันที่ 20/11/66</p>	<p>ครั้งที่ 3 วันพฤหัสบดี ที่ 23 พฤศจิกายน 2566 เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้ โทรศัพท์เพื่อติดตามผลสำรวจ ความคิดเห็น ที่หมายเลขโทรศัพท์ ติดต่อ [REDACTED] เจ้าหน้าที่ ฝ่ายศูนย์สิ่งแวดล้อมฯ แจ้งว่าให้ หัวหน้าทีมงานให้ติดต่อมาอีกครั้ง หลังวันที่ 8/12/66</p>	<p>ครั้งที่ 4 วันอังคาร ที่ 12 ธันวาคม 2566 เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้ โทรศัพท์เพื่อติดตามผลสำรวจ ความคิดเห็น ที่หมายเลขโทรศัพท์ ติดต่อ [REDACTED] เจ้าหน้าที่ ฝ่ายศูนย์สิ่งแวดล้อมฯ แจ้งว่าให้ ติดต่อมาใหม่พรุ่งนี้ จะตามเรื่องให้</p>	<p>ครั้งที่ 5 วันพุธ ที่ 13 ธันวาคม 2566 เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้ โทรศัพท์เพื่อติดตามผลสำรวจ ความคิดเห็น ที่หมายเลขโทรศัพท์ ติดต่อ [REDACTED] เจ้าหน้าที่ ฝ่ายศูนย์สิ่งแวดล้อมฯ แจ้งว่าให้ สอบถามให้ ให้ติดต่อมาใหม่พรุ่งนี้ จะตามเรื่องให้</p>
	<p>ครั้งที่ 6 วันจันทร์ ที่ 18 ธันวาคม 2566 เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้ โทรศัพท์เพื่อติดตามผลสำรวจ ความคิดเห็น ที่หมายเลขโทรศัพท์ ติดต่อ [REDACTED] เจ้าหน้าที่ ฝ่ายศูนย์สิ่งแวดล้อมฯ แจ้งว่าจะทำ แบบสอบถามและส่งมาให้ทางไลน์</p>	<p>ครั้งที่ 7 วันพฤหัสบดี ที่ 21 ธันวาคม 2566 เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้ โทรศัพท์เพื่อติดตามผลสำรวจ ความคิดเห็น ที่หมายเลขโทรศัพท์ ติดต่อ [REDACTED] เจ้าหน้าที่ ฝ่ายศูนย์สิ่งแวดล้อมฯ แจ้งว่าคนที่ ทำแบบสอบถามไม่อยู่ จะสอบถาม ให้</p>			

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น				
2. โรงพยาบาลพญาไท 2 (ตำแหน่งที่ 7)	<p>ครั้งที่ 1 วันพุธ ที่ 15 พฤศจิกายน 2566 เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้โทรศัพท์เพื่อสำรวจความคิดเห็นที่หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ [REDACTED] (เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย) แต่ไม่รับสาย</p>	<p>ครั้งที่ 2 ส่งจดหมายทางไปรษณีย์ วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> <p>[REDACTED]</p>	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p> <p>[REDACTED]</p> <p>(20/11/66 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>		
3. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนิ กรุงเทพ (ตำแหน่งที่ 8)	<p>ครั้งที่ 1 วันพฤหัสบดี ที่ 28 กันยายน 2566 เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้ลงพื้นที่เพื่อนำแบบสอบถาม พร้อมหนังสือ นำส่งไปยังให้แก่ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนิ กรุงเทพ ได้พบคุณเสาวลักษณ์ (เจ้าหน้าที่) และได้ฝากแบบสอบถามไว้ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ [REDACTED]</p> <p></p>	<p>ครั้งที่ 2 วันพุธ ที่ 15 พฤศจิกายน 2566 เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้โทรศัพท์เพื่อติดตามผลสำรวจความคิดเห็น ที่หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ [REDACTED] เจ้าหน้าที่แจ้งว่ายังไม่ได้ทำแบบสอบถาม</p>	<p>ครั้งที่ 3 ส่งจดหมายทางไปรษณีย์ วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> <p>[REDACTED]</p>	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p> <p>[REDACTED]</p> <p>(20/11/66 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>	

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น				
4. โรงเรียนสวนมิสกวัน (ตำแหน่งที่ 14)	<p>ครั้งที่ 1 วันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566 เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้นำแบบสอบถาม พร้อมหนังสือนำส่งไปยื่นให้แก่ผู้อำนวยการโรงเรียนสวนมิสกวัน ได้พบ [REDACTED] (ครู) และได้ฝากแบบสอบถามไว้ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อติดต่อ [REDACTED]</p> 	<p>ครั้งที่ 2 ส่งจดหมายทางไปรษณีย์ วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(20/11/66 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>		
5. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (ตำแหน่งที่ 17)	<p>ครั้งที่ 1 วันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566 เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้นำแบบสอบถาม พร้อมหนังสือนำส่งไปยื่นให้แก่ คณบดี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้พบเจ้าหน้าที่ (สารบรรณ) และได้ฝากแบบสอบถามไว้ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ [REDACTED]</p> 	<p>ครั้งที่ 2 วันพุธ ที่ 15 พฤศจิกายน 2566 เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้โทรศัพท์เพื่อสำรวจความคิดเห็นที่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ [REDACTED] ฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม (หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ [REDACTED] แจ้งว่า ยังไม่ได้ทำแบบสอบถาม</p>	<p>ครั้งที่ 3 ส่งจดหมายทางไปรษณีย์ วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(20/11/66 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>	

กลุ่มตัวอย่าง	ขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็น				
6. โรงพยาบาลรามารามิบัติ (ตำแหน่งที่ 18)	<p>ครั้งที่ 1 วันพฤหัสบดี ที่ 28 กันยายน 2566 เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้นำแบบสอบถาม พร้อมหนังสือนำเสนอไปยังให้แก่ผู้อำนวยการโรงพยาบาลรามารามิบัติ ได้พบเจ้าหน้าที่ และได้ฝากแบบสอบถามไว้ หมายเลขติดต่อ ██████████</p> 	<p>ครั้งที่ 2 วันพุธ ที่ 15 พฤศจิกายน 2566 เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้โทรศัพท์เพื่อสำรวจความคิดเห็นที่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ ██████████ ฝ่ายวิศวะ (หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ ██████████) แจ้งว่ายังไม่ได้ทำแบบสอบถาม</p>	<p>ครั้งที่ 3 ส่งจดหมายทางไปรษณีย์ วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(20/11/66 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>	
7. โรงเรียนนานาชาติเซนต์แอนดรูว์ ดุสิต แคมปัส (ตำแหน่งที่ 21)	<p>ครั้งที่ 1 วันพฤหัสบดี ที่ 28 กันยายน 2566 เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้นำแบบสอบถาม พร้อมหนังสือนำเสนอไปยังให้แก่ผู้อำนวยการโรงเรียนนานาชาติเซนต์แอนดรูว์ ดุสิต แคมปัส ได้พบเจ้าหน้าที่ (Receptionist) และได้ฝากแบบสอบถามไว้ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ ██████████</p> 	<p>ครั้งที่ 2 วันพุธ ที่ 15 พฤศจิกายน 2566 เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาได้โทรศัพท์เพื่อสำรวจความคิดเห็นที่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ ██████████ แจ้งว่ายังไม่ได้ทำแบบสอบถาม</p>	<p>ครั้งที่ 3 ส่งจดหมายทางไปรษณีย์ วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566</p> 	<p>หลักฐานขั้นตอนการจัดส่งทางไปรษณีย์</p>  <p>(18/11/66 : ผู้รับได้รับจดหมายเรียบร้อยแล้ว)</p>	