บทที่ 3
การดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลฯ จึงมีการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลฯ จึงมอบหมายให้หน่วยวิจัยและที่ปรึกษาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมสุรนารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 โดยมีรายละเอียดต่าง ๆ ดังนี้

3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านมติเห็นชอบอนุมัติจากการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 สรุปได้ดัง**ตารางที่ 3.1-1**

3.2 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบ

3.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพและโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้มีการกำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยรายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดัง**ตารางที่ 3.2.1-1**

3.2.2 พารามิเตอร์และวิธีการตรวจวิเคราะห์

วิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมในพารามิเตอร์ต่าง ๆ อ้างอิงตามวิธีการมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับจากหน่วยงานต่าง ๆ เช่น กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมควบคุมมลพิษ เป็นต้น โดยมีรายละเอียดของพารามิเตอร์และวิธีการตรวจวัดดัง**ตารางที่ 3.2.2-1**

ตารางที่ 3.1-1 สรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพและ โครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ●= ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ		ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.1 คุณภาพน้ำผิวดิน	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1) อ่างสุระ 1 2) อ่างสุระ 2 3) อ่างเก็บน้ำสุรนิเวศ S9 4) อ่างเก็บน้ำห้วยยาง 5) อ่างเก็บน้ำ อบต.สุรนารี 6) บ่อพักน้ำทิ้ง ขอโครงการ <u>พารามิเตอร์</u> 1) BOD_5 2) pH 3) Temp 4) TSS 5) Oil & Grease 6) Total Coliform 7) Fecal Coliform 8) TKN 9) Sulfide	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง/ปี[1,2/]	✓	- ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินปีละ 1 ครั้ง ทางที่โครงการมีแผนการตรวจวัดในช่วงเดือนกันยายนของทุกปี ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินของโครงการ พบว่า ทุกค่าพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3.)	-	**ภาคผนวก ข1** ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ตารางที่ 3.1-1 สรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพ และโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ●= ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ		ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 น้ำใต้ดิน	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1) บ่อบาดาล มทส. 2) บ่อบาดาล บ้านมาบเอื้อง 3) บ่อบาดาล บ้านหนองปลิง <u>พารามิเตอร์</u> 1) BOD_5 2) pH 3) Temp 4) TSS 5) Fe 6) Mn 7) Total hardness 8) Total Coliform 9) Fecal Coliform	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง/ปี[1/,2/]	✓	- ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินปีละ 1 ครั้ง ทางที่โครงการมีแผนการตรวจวัดในช่วงเดือนกันยายนของทุกปี - ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินของโครงการ พบว่าทุกค่าพารามิเตอร์ที่มีมาตรฐานเปรียบเทียบส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน	-	**ภาคผนวก ข**3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
1.3 ระดับเสียง	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1) โครงการหมู่บ้านเอราวัณ 2) พื้นที่โรงพยาบาล มทส. 3) โรงเรียนบ้านโกรกเดือนห้า	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	✓	- ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงดยทั่วไป 3 ครั้ง/ปี โดยตรวจวัดในช่วงเดือนพฤษภาคม เดือนสิงหาคม และเดือนพฤศจิกายนของทุกปี จากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการในทุกจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์	-	**ภาคผนวก ข4** ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพเสียง

ตารางที่ 3.1-1 สรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพ และโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ●= ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ		ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<u>พารามิเตอร์</u> 1) ระดับเสียง L_{eq} 2) ระดับเสียงสูงสุด L_{max} (ในระยะการดำเนินการที่มีการใช้เครื่องจักรเสียงดัง)	<u>ความถี่</u> - 3 ครั้ง/ปี[1/,2/]		มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป มาตรา 32(5) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540		
1.4 คุณภาพอากาศ	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1) พื้นที่โรงพยาบาล มทส. 2) วัดหนองปลิง 3) โรงเรียนบ้านโกรกเดือนห้า <u>พารามิเตอร์</u> 1) TSP 2) NO_x	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง/ปี[1/,2/]	✓	- ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศปีละ 1 ครั้ง ทางที่โครงการมีแผนการตรวจวัดในเดือนเมษายนของทุกปี จากผลการตรวจวัดพบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	-	**ภาคผนวก ข5** ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ						
2.1 สภาพป่าพืชพรรณไม้	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1) บริเวณพื้นที่โครงการ <u>พารามิเตอร์</u>	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> ความหนาแน่นและชนิดของพืชพรรณโดย	✓	- ทางโครการได้ตรวจสอบความหนาแน่น และได้สำรวจชนิดของพืชพรรณในพื้นที่ป่าของโครงการ ให้มีความหนาแน่นสมบูรณ์อยู่เสมอ โดยการตรวจด้วยสายตา (Visual inspection)	-	-

ตารางที่ 3.1-1 สรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพ และโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ●= ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ		ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	1) ความหนาแน่น และชนิดของพืชพรรณ	การตรวจด้วยสายตา (Visual inspection) <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง/ปี[1/] - 4 ครั้ง/ปี[2/]				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ที่ดินของมนุษย์						
3.1 การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1) น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 2) น้ำในบ่อพักน้ำหลังผ่านการบำบัด <u>พารามิเตอร์</u> 1) pH 2) SS 3) Settleable Solids 4) TDS 5) Sulfide 6) TKN 7) Fat, Oil & Grease 8) Total Coliform	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง/เดือน[2/]	✓	- ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัดคุณภาพน้ำเป็นประจำสม่ำเสมอ ซึ่งจากผลการตรวจวัด พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามที่เกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)	-	**ภาคผนวก ข2** ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง น้ำเสีย

ตารางที่ 3.1-1 สรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพ และโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ●= ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ		ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	9) Fecal Coliform 10) Residual Chlorine					
3.2 การจัดการมูลฝอย	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1) ตรวจสอบถังขยะให้มีสภาพดีเสมอ[1,2/] <u>พารามิเตอร์</u> - ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยพิเศษ 2) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ และมูลฝอยพิเศษ[1,2/] <u>พารามิเตอร์</u> - ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยพิเศษ 3) ติดตามตรวจสอบการทำงานของบริษัทเอกชนที่รับบริการจ้างเหมาขนส่งและรวบรวมขยะทั่วไปของมหาวิทยาลัย[1/]	<u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง/สัปดาห์[1,2/] - 1 ครั้ง/สัปดาห์[1,2/] - 1 ครั้ง/เดือน[1/]	✓ ● ✓	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบถังขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - จัดให้มีการตรวจสอบและบันทึกปริมาณมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยพิเศษอยู่เป็นประจำ แต่มีการบันทึกข้อมูลระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนพฤษภาคม 2567 เท่านั้น - กรณีที่มีการให้บริษัทเอกชนที่รับบริการจ้างเหมาขนส่งและรวบรวมขยะทั่วไปของมหาวิทยาลัยออกไปกำจัดจะต้องขอเอกสารการรับขยะ การขนส่ง ปริมาณขยะที่ขนส่งเพื่อรวบรวมเก็บไว้ทุกครั้ง	- จะเพิ่มเติมข้อมูลในครั้งถัดไป -	**รูปที่ 2.2-23** ภาชนะรองรับขยะมูลฝอยภายในโครงการ **ภาคผนวก ค3** แผนการรวบรวมขยะและขนส่งขยะภายในโครงการ **ภาคผนวก ค10** ปริมาณขยะรีไซเคิล ปริมาณขยะต่าง ๆ

ตารางที่ 3.1-1 สรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพ และโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ●= ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ		ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<u>พารามิเตอร์</u> - เอกสารการรับขยะ การขนส่ง ปริมาณขยะที่ทำการขนส่งและรวบรวม 4) ติดตามตรวจสอบการทำงานของบริษัทเอกชนที่รับบริการขนส่งและกำจัดมูลฝอยพิเศษและมูลฝอยติดเชื้อ[1/,2/] <u>พารามิเตอร์</u> - เอกสารใบกำกับการขนย้ายจากสถานที่เผากำจัด 5) กากกัมมันตภาพรังสี[1/,2/] <u>พารามิเตอร์</u> - ติดตามตรวจสอบบริษัทรับเหมาขนส่งกัมมันตรังสี	- 1 ครั้ง/เดือน[2/] - 4 ครั้ง/ปี[1/,2/]	✓	- กรณีที่มีการให้บริษัทเอกชนที่รับบริการจ้างเหมาขนส่งและกำจัดมูลฝอยพิเศษและมูลฝอยติดเชื้อไปดำเนินการจะมีการตรวจสอบเอกสารใบกำกับการขนย้ายและเก็บรวบรวมไว้ทุกครั้ง	-	
3.3 การขนส่ง	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u>	<u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง/ปี[1/]	✓	- มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุทางถนนเพื่อเก็บเป็นข้อมูลเพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุและกำหนดมาตรการป้องกันต่อไป	-	**ภาคผนวก ค11** สถิติอุบัติเหตุทางถนนใน

ตารางที่ 3.1-1 สรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพ และโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ●= ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ		ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	1) ตรวจสอบสถิติอุบัติเหตุทางถนนในบริเวณใกล้เคียงและบริเวณพื้นที่โครงการ[1/] <u>พารามิเตอร์</u> - สถิติอุบัติเหตุทางถนน 2) ในพื้นที่โครงการ[2/] 3) ประตู 2 ของมหาวิทยาลัย[2/] <u>พารามิเตอร์</u> 1) ค่า VCR ratio 2) ระดับการให้บริการ (Level of service, LOS)					บริเวณใกล้เคียงและบริเวณพื้นที่โครงการ
4. คุณค่าต่อตุณภาพชีวิต						
4.1 ประชาชนเศรษฐกิจและสังคม	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1) สำรวจข้อมูลทางด้านสังคมเศรษฐกิจที่เกิดการเปลี่ยนแปลงโดยข้อมูลทุติยภูมิหรือแบบสอบถาม - จุดเก็บตัวอย่างบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 4 กม.	<u>ความถี่</u> - 4 ปี/ครั้ง[1/,2/]	✓	- โครงการได้ทำการสำรวจข้อมูลด้านสังคมเศรษฐกิจในเดือนธันวาคม 2561 และโครงการดำเนินการสำรวจข้อมูลทางด้านสังคมเศรษฐกิจที่เกิดการเปลี่ยนแปลง อาชีพ/รายได้ สภาพความเป็นอยู่ อีกครั้งในช่วงเดือนมิถุนายน 2566	-	**ภาคผนวก ค12** การสำรวจข้อมูลด้านสังคมเศรษฐกิจ การสำรวจข้อมูลทางด้านสุขภาพสาธารณสุข และการบริการสาธารณะ

ตารางที่ 3.1-1 สรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพ และโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ●= ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ		ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<u>พารามิเตอร์</u> - สภาพสังคม เศรษฐกิจ - อาชีพ/รายได้ - สภาพความเป็นอยู่					
4.2 สุขภาพสาธารณสุขและบริการสาธารณะ	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1) สำรวจข้อมูลทางด้านสุขภาพสาธารณสุข และการบริการสาธารณะโดยข้อมูลทุติยภูมิหรือแบบสอบถาม - จุดเก็บตัวอย่างบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กม. <u>พารามิเตอร์</u> - สำรวจข้อมูลสุขภาพ สาธารสุข และการบริการสาธารณะ	<u>ความถี่</u> - 4 ปี/ครั้ง[1/,2/]	✓	- โครงการได้ทำการสำรวจข้อมูลด้านสุขภาพสาธารณสุขในเดือนธันวาคม 2561 และโครงการได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลทางด้านสุขภาพสาธารณสุข และการบริการสาธารณะอีกครั้งในช่วงมิถุนายน 2566	-	**ภาคผนวก ค12** การสำรวจข้อมูลด้านสังคมเศรษฐกิจ การสำรวจข้อมูลทางด้านสุขภาพสาธารณสุข และการบริการสาธารณะ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1) ระดับเสียงพื้นที่โครงการ[1/,2/] <u>พารามิเตอร์</u> - ระดับเสียงเฉลี่ย L_{eq} 24 ชม.	<u>ความถี่</u> - 4 ครั้ง/ปี[1/,2/]	✓	- ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง 4 ครั้ง/ปี ตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ (ศูนย์การแพทย์ 24 ชั่วโมง) ซึ่งจากผลการตรวจวัด พบว่า ในทุกจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป	-	**ภาคผนวก ข4** ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพเสียง

ตารางที่ 3.1-1 สรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพ และโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ●= ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ		ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
				มาตรา 32(5) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540		
	2) คุณภาพอากาศ[1,2/] <u>พารามิเตอร์</u> - TSP, NO_x	- 1 ครั้ง/ปี[1,2/]	✓	- ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ปีละ 1 ครั้ง ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโดยรอบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 3 จุดตรวจวัด ซึ่งจากผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	-	**ภาคผนวก ข5** ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ

ตารางที่ 3.1-1 สรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพ และโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ●= ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ		ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3) คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย[1/,2/] <u>พารามิเตอร์</u> 1) pH 2) SS 3) Settleable Solids 4) TDS 5) Sulfide 6) TKN 7) Fat, Oil & Grease 8) Total Coliform 9) Fecal Coliform 10) Residual Chlorine	- 4 เดือน/ครั้ง[1/,2/]	✓	- ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย เดือนละ 1 ครั้ง เป็นประสจำทุกเดือนอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งจากผลการตรวจวัด พบว่าทุกพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)	-	**ภาคผนวก ข2** ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง น้ำเสีย

ตารางที่ 3.1-1 สรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพ และโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ●= ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ		ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 4) ตรวจสอบการทำงานของบริษัทเอกชนรับบริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยพิเศษ[1,2/] <u>พารามิเตอร์</u> - เอกสารรับรองการกำจัดขยะ/เอกสารรับรองการขนส่งขยะ	- 4 ครั้ง/ปี[1,2/]	✓	- มีการตรวจสอบเอกสารการรับรองการกำจัด/เอกสารการรับรองรับรองการขนส่งของบริษัทเอกชนที่รับบริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อทุกครั้ง	-	**ภาคผนวก ค1** การจัดการมูลฝอยภายในโรงพยาบาล **ภาคผนวก ค3** แผนการรวบรวมขยะและขนส่งขยะภายในโครงการ
	5) ตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม[1,2/] <u>พารามิเตอร์</u> - ตามมาตรฐาน อย. และ มอก. ค่า Total coliform , Fecal coliform เป็นต้น	- 1 ครั้ง/เดือน[1,2/]	✓	- มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มตามมาตรฐาน อย.ทุกเดือน พบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม น้ำบริโภค (มอก. 257-2549)	-	**ภาคผนวก ข6** ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม
	6) ตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา[1,2/] <u>พารามิเตอร์</u> - ตามมาตรฐาน อย. ค่า Total coliform , Fecal coliform	- 4 ครั้ง/ปี[1,2/]	✓	- มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปาตามมาตรฐาน อย. 4 ปี/ครั้ง ทุกพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามเกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาการประปานครหลวง พ.ศ. 2560	-	**ภาคผนวก ข7** ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

ตารางที่ 3.1-1 สรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพ และโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ●= ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ		ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	7) ตรวจสอบอาชีวอนามัยความปลอดภัย[1/] <u>พารามิเตอร์</u> - อุณหภูมิ, เสียง, แสงสว่าง	- 2 ครั้ง/ปี[2/]	✓	- โครงการดำเนินการตรวจวัดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย พบว่าการตรวจวัดระดับเสียงเสียงมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ค่าความร้อนที่ตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และการตรวจวัดแสงสว่างในการทำงาน พบว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่ผ่านเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	**ภาคผนวก ค6** รายงานการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติ **ภาคผนวก ค7** ผลการตรวจแส่งสว่างและความเข้มแสง
	8) ตรวจสอบบุคลากรเพื่อหาสุขภาวะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัย[1/] <u>พารามิเตอร์</u> - การได้ยิน, โรคทางเดินหายใจ, โรคติดต่อ	- 1 ครั้ง/ปี[2/]	✓	- โครงการมีการตรวจการวัดการได้ยิน/โรคทางเดินหายใจ/โรคติดต่อให้กับบุคลากรที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-	**รูปที่ 2.2-50** การตรวจสุขภาพประจำปี เช่น การได้ยิน โรคทางเดินหายใจ โรคติดต่อ
	9) ตรวจสอบการทำงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย[1/] <u>พารามิเตอร์</u> - การปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- 1 ครั้ง/สัปดาห์[2/]	●	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอยู่เสมอ แต่ไม่ได้มีการถ่ายภาพ	โครงการจะแนบรูปถ่าย ที่ระบุพิกัดและวันที่ในครั้งถัดไป	-

ตารางที่ 3.1-1 สรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพ และโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ●= ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ		ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	10) สถานที่ <u>พารามิเตอร์</u> - สถานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเทียบกับมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- 2 ครั้ง/ปี[2/]	✓	- โครงการได้ให้ หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคนได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้บริหารจัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้อย่างปลอดภัย	-	**รูปที่ 2.2-49** การอบรมเกี่ยวกับเรื่องอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน
	11) บุคลากรประจำ <u>พารามิเตอร์</u> - สุขภาวะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัย เช่น การได้ยิน โรคทางเดินหายใจ โรคติดต่อ	- 1 ครั้ง/ปี[2/]	✓	- โครงการมีการตรวจการวัดการได้ยิน โรคทางเดินหายใจ โรคติดต่อให้กับบุคลากรที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-	**รูปที่ 2.2-47** การตรวจสุขภาพประจำปี เช่น การได้ยิน โรคทางเดินหายใจ โรคติดต่อ
	12) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย <u>พารามิเตอร์</u> - การทำงานและประสิทธิภาพ	- รายสัปดาห์[2/]	●	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอยู่เสมอ แต่ไม่ได้มีการถ่ายภาพ	โครงการจะแนบรูปถ่ายที่ระบุพิกัดและวันที่ในครั้งถัดไป	-

หมายเหตุ : [1/]มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี 2554
[2/]มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี 2557

ตารางที่ 3.2.1-1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพ และโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ระยะดำเนินการ) ประจำปี พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. คุณภาพน้ำผิวดิน จุดตรวจวัด ได้แก่ 1. อ่างเก็บน้ำสุระ 1 2. อ่างเก็บน้ำสุระ 2 3. อ่างเก็บน้ำสุรนิเวศ S9 4. อ่างเก็บน้ำห้วยยาง 5 5. อ่างเก็บน้ำ อบต.สุรนารี	- Temp, pH, BOD, Oil&Grease, TKN, Sulfide, Residual Chlorine, SS, TSS, Total&Feacal coliform									✓				1 ครั้ง/ปี
2. คุณภาพน้ำทิ้ง จุดตรวจวัด ได้แก่ 1. น้ำเข้า – ออก จากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 2. น้ำเข้า – ออก จากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารรัตนเวชพัฒน์	- pH, BOD, Oil &Grease, TKN, SS, STS, TDS, Sulfide, Residual choline, Total & Fecal Coliform, VSS	✓	✓	✓	✓ ✓	✓	✓	✓ ✓	✓	✓	✓	✓ ✓	✓	12 ครั้ง/ปี 3 ครั้ง/ปี
3. คุณภาพน้ำใต้ดิน จุดตรวจวัด ได้แก่ 1. อ่างเก็บน้ำสุระ 1 2. อ่างเก็บน้ำสุระ 2 3. อ่างเก็บน้ำสุรนิเวศ S9 4. อ่างเก็บน้ำห้วยยาง 5 5. อ่างเก็บน้ำ อบต.สุรนารี	- Temp, pH, BOD, Oil&Grease, TKN, $CaCO_3$, TSS, Fe, Mn, Total Coliform, Fecal Coliform									✓				1 ครั้ง/ปี

ตารางที่ 3.2.1-1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพ และโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ระยะดำเนินการ) ประจำปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
4. คุณภาพเสียง จุดตรวจวัด ได้แก่ 1. ในพื้นที่โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 2. ในพื้นที่หมู่บ้านเอราวัณ 3. ในพื้นที่โรงเรียนโกรกเดือนห้า	- ระดับเสียงเฉลี่ย Leq (24 ชั่วโมงเฉลี่ย) - ระดับเสียงสูงสุด Lmax - เสียงรบกวน					✓			✓			✓		3 ครั้ง/ปี
5. คุณภาพอากาศ จุดตรวจวัด ได้แก่ 1. ในพื้นที่โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 2. ในพื้นที่วัดหนองปลิง 3 ในพื้นที่โรงเรียนโกรกเดือนห้า	- TSP (24 ชั่วโมงเฉลี่ย)					✓								1 ครั้ง/ปี
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย														
1. น้ำดื่ม	Total Coliform, Fecal Coliform, E. coli	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12 ครั้ง/ปี
2. น้ำประปา	Total Coliform, Fecal Coliform, E. coli		✓			✓			✓			✓		4 ครั้ง/ปี

ตารางที่ 3.2.2-1 วิธีการเก็บตัวอย่างและการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพ และโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ระยะดำเนินการ) ประจำปี พ.ศ. 2568

พารามิเตอร์	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์
1. คุณภาพน้ำผิวดิน		
- BOD_5	- Grab Sampling	- 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method
- pH	- Grab Sampling	- Electrometric Method
- Temp	- Grab Sampling	- Electrometric Method
- TSS	- Grab Sampling	- Dried at 103 – 105 °C
- Oil&Grease	- Grab Sampling	- Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method
- Total Coliform	- Grab Sampling	- Most Probable Number Method
- Fecal Coliform	- Grab Sampling	- Most Probable Number Method
- TKN	- Grab Sampling	- Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method
- Sulfide	- Grab Sampling	- Methylene Blue Method
2. คุณภาพน้ำทิ้ง/น้ำเสีย		
- BOD_5	- Grab Sampling	- 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method
- pH	- Grab Sampling	- Electrometric Method
- Temp	- Grab Sampling	- Electrometric Method
- TSS	- Grab Sampling	- Dried at 103 – 105 °C
- Oil&Grease	- Grab Sampling	- Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method
- Total Coliform	- Grab Sampling	- Most Probable Number Method
- Fecal Coliform	- Grab Sampling	- Most Probable Number Method
- TKN	- Grab Sampling	- Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method
- Sulfide	- Grab Sampling	- Methylene Blue Method
- Residual Chlorine	- Grab Sampling	- DPD Method
3. คุณภาพน้ำใต้ดิน		
- BOD_5	- Grab Sampling	- 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method
- pH	- Grab Sampling	- Electrometric Method
- Temp	- Grab Sampling	- Electrometric Method
- TSS	- Grab Sampling	- Dried at 103 – 105 °C
- Oil&Grease	- Grab Sampling	- Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method
- Total Coliform	- Grab Sampling	- Most Probable Number Method
- Fecal Coliform	- Grab Sampling	- Most Probable Number Method

ตารางที่ 3.2.2-1 วิธีการเก็บตัวอย่างและการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพ และโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ระยะดำเนินการ) ประจำปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

พารามิเตอร์	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์
4. คุณภาพเสียง		
- Leq 24 hr	- Sound Level Meter	- Electronic Method
- Leq 8 hr	- Sound Level Meter	- Electronic Method
- ระดับเสียงรบกวน	- Sound Level Meter	- Electronic Method
5. คุณภาพอากาศ		
- TSP	- 24 hr Continuous US.	- UV - Fluorescence Method
- NOx	EPA Method 5	- Chemiluminescence Method
	- 1 hr., 24hr Continuous US.EPA Method 7E	
6. น้ำดื่ม		
- Total Coliform	- Grab Sampling	- Most Probable Number Method
- Fecal Coliform	- Grab Sampling	- Most Probable Number Method
- E. coli	- Grab Sampling	- Most Probable Number Method
7. น้ำประปา		
- Total Coliform	- Grab Sampling	- Most Probable Number Method
- Fecal Coliform	- Grab Sampling	- Most Probable Number Method
- E. coli	- Grab Sampling	- Most Probable Number Method

3.3 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ

มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบค่าการตรวจวัดคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพ และโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.3.1 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน

- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำผิวดินประเภท 3)

3.3.2 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้ง

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548)

3.3.3 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบคุณภาพน้ำใต้ดิน

- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

3.3.4 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบระดับเสียงโดยทั่วไป

- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ลงวันที่ 12 มีนาคม 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน 2543

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11ง วันที่ 25 กรกฎาคม 2549

3.3.5 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน 2547

- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม 2552

3.3.6 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบคุณภาพน้ำดื่ม

- มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม น้ำบริโภค (มอก. 257-2549)

3.3.7 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบคุณภาพน้ำประปา

- เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปา การประปานครหลวง 2560

3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 1 ตำแหน่ง จำนวน 1 ครั้ง/ปี ได้แก่

1) บ่อรับน้ำฝนของโครงการ

ทางโครงการมีแผนการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินทั้ง 5 แห่ง ในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ของปี โดยกำหนดการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในเดือนกันยายน ตามแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินของโครงการครั้งล่าสุดในวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2567 พบว่าทุกค่าพารามิเตอร์ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3.) ยกเว้นค่าบีโอดี (BOD) มีค่าสูงกว่าที่มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดัง**ตารางที่ 3.4.1-1** กราฟแสดงค่าเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินย้อนหลังแสดงดัง**รูปที่ 3.4.1-1** ถึง**รูปที่ 3.4.1-10** ภาพการเก็บตัวอย่างและตำแหน่งการเก็บตัวอย่างการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินแสดงดัง**รูปที่ 3.4.1-11** และ**รูปที่ 3.4.1-12** ตามลำดับ

การรายงานผล

การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพและโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

จัดทำรายงานโดย หน่วยวิจัยและที่ปรึกษาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมสุรนารี

วันที่ตรวจวัด 12 กันยายน พ.ศ. 2567

ตำแหน่งที่ตรวจวัด บ่อรับน้ำฝนของโครงการ

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี โซน 48 P x: 180606 y: 1646006

ตารางที่ 3.4.1-1 ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณบ่อรับน้ำฝนของโครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด			ค่ามาตรฐาน[1]
		5 ม.ค.66	21 ธ.ค. 66	12 ก.ย. 67	
1. อัตราการไหล	m/s	0.1	- [3/]	- [3/]	-
2. อุณหภูมิ (Temperature)	℃	27.10	27.50	30.14	ไม่สูงกว่าธรรมชาติ 3 ℃
3. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.4	6.8	7.3	5.0-9.0
4. สารแขวนลอย (TSS)	mg/L	11	8	2	-
5. สารละลายทั้งหมด (TDS)	mg/L	173	50	182	-
6. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO)	mg/L	5.6	4	2	≥0.4
7. ค่าซีโอดี (COD)	mg/L	9	24	31	-
8. ค่าบีโอดี (BOD)	mg/L	2	5	7	≤2.0
9. โคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	MPN/100 ml	920	700	1.7×10^3	≤20,000
10. ฟีคัลโคลิฟอร์ม (FCB)	MPN/100 ml	540	130	110	≤4,000

หมายเหตุ : [1/]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3.)

[2/] detection limit

[3/] บริเวณตรวจวัดเป็นอ่างเก็บน้ำ ไม่มีการไหลของน้ำหรือน้ำค่อนข้างนิ่ง

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุกฤษฎิ์ ปะตัง

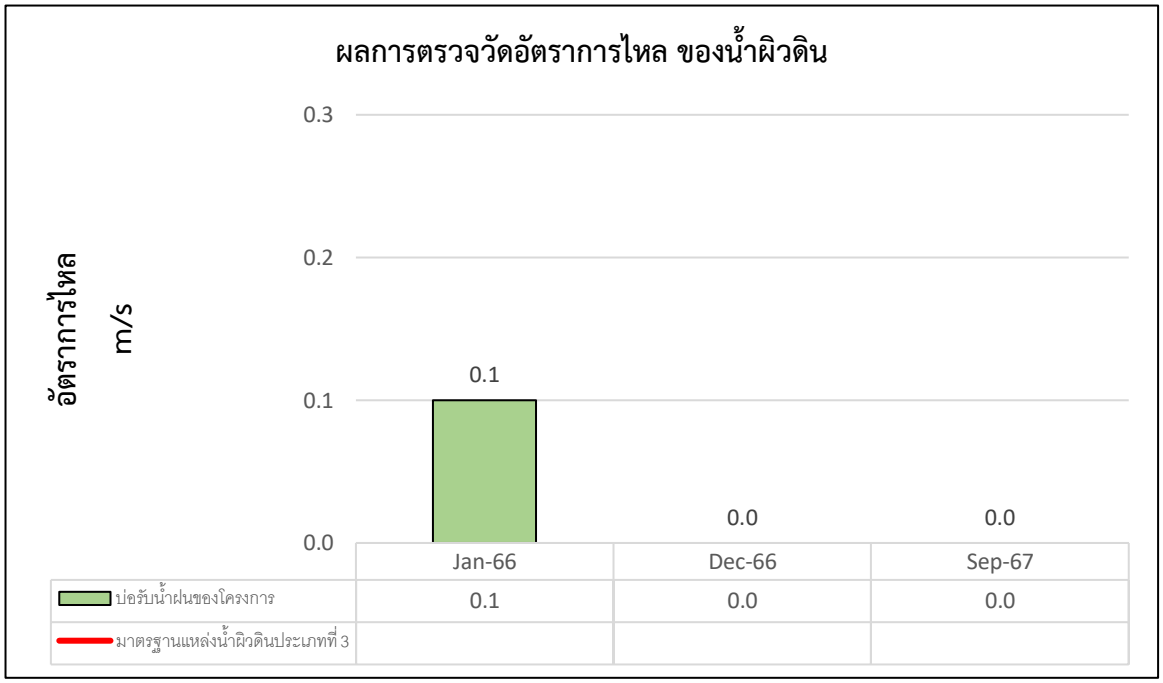
ชื่อผู้บันทึก นายสุกฤษฎิ์ ปะตัง

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ นายสฤษดิ์ โคตุละ

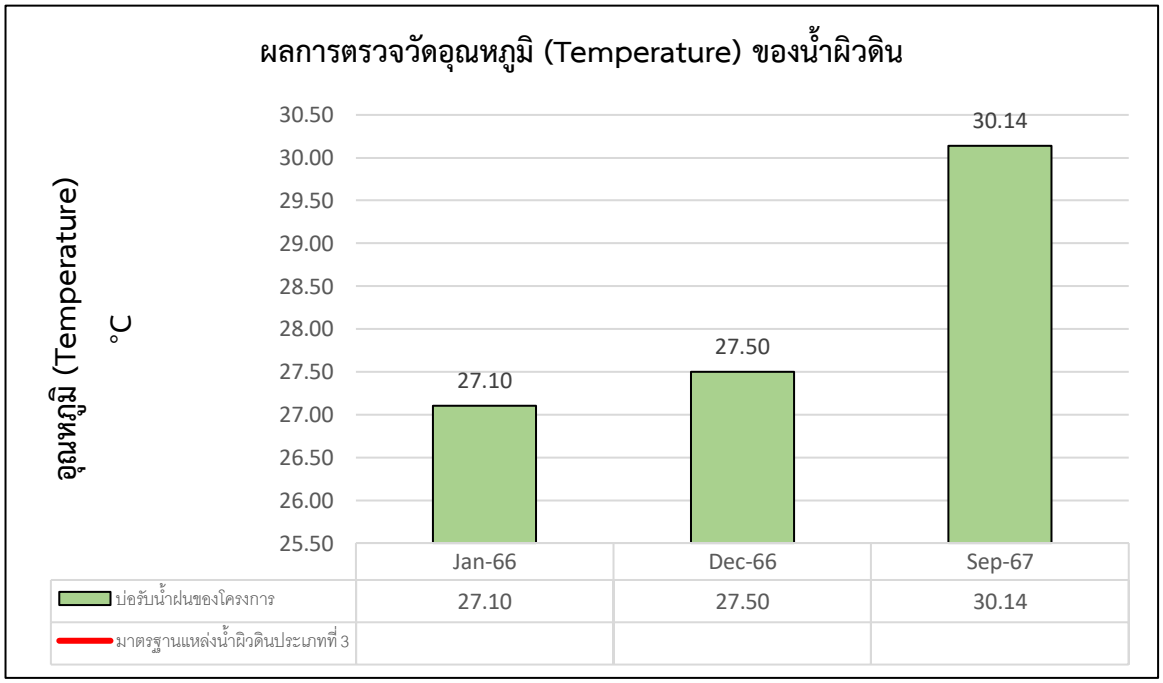
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ชื่อผู้วิเคราะห์.....-.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....-.....

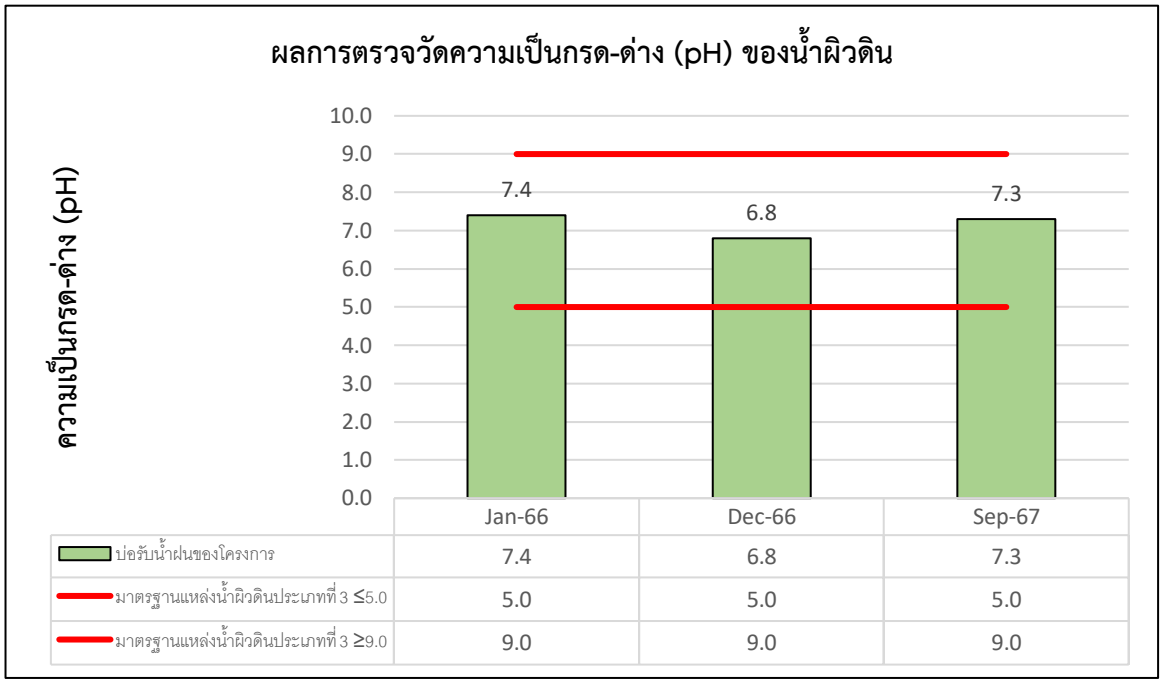
เบอร์โทรศัพท์....0-4422-3000.....



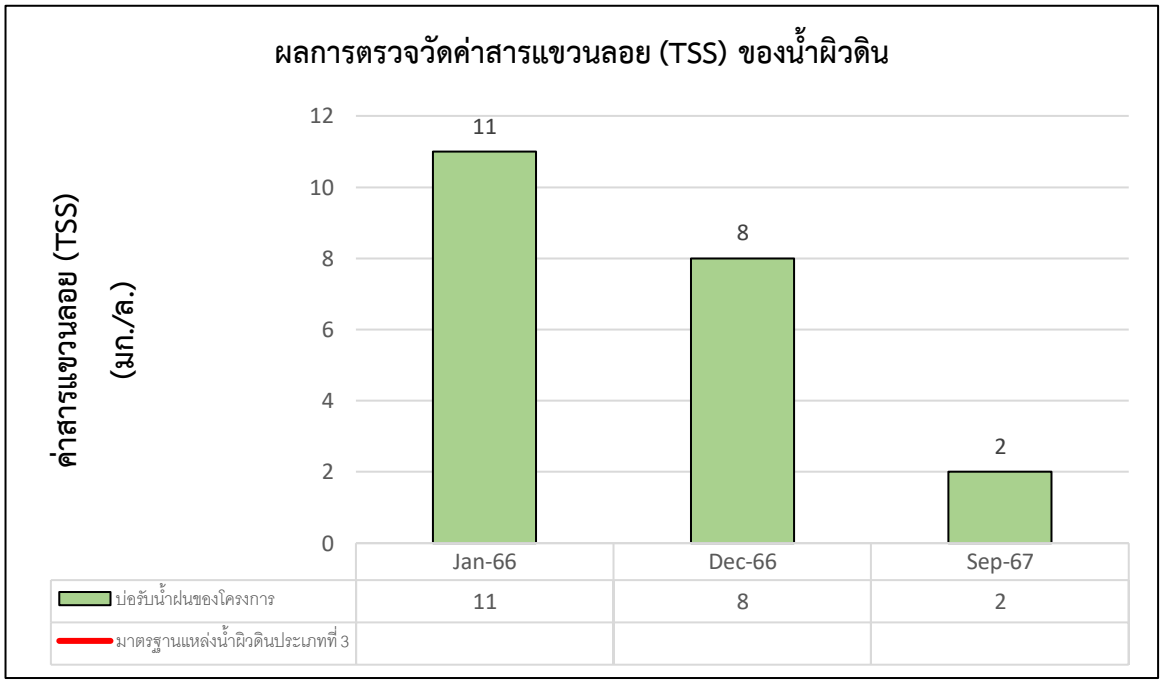
รูปที่ 3.4.1-1 กราฟเปรียบเทียบอัตราการไหลน้ำ ของน้ำผิวดิน
ระหว่างเดือนมกราคม เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 และเดือนกันยายน พ.ศ. 2567



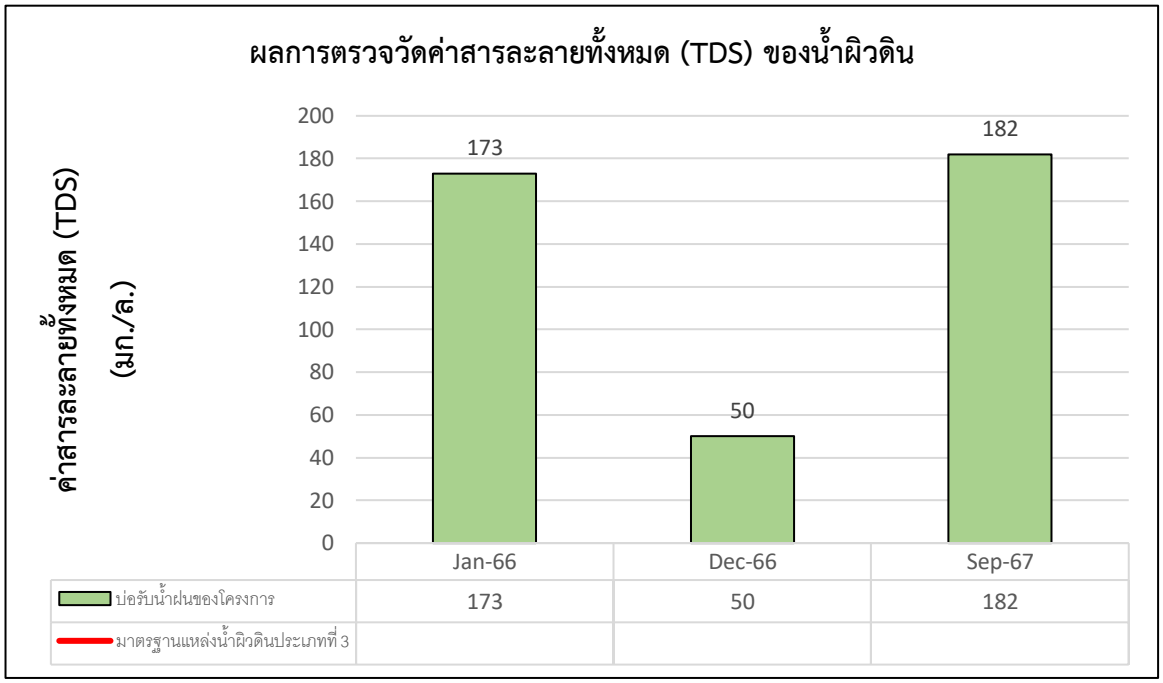
รูปที่ 3.4.1-2 กราฟเปรียบเทียบอุณหภูมิ ของน้ำผิวดิน
ระหว่างเดือนมกราคม เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 และเดือนกันยายน พ.ศ. 2567



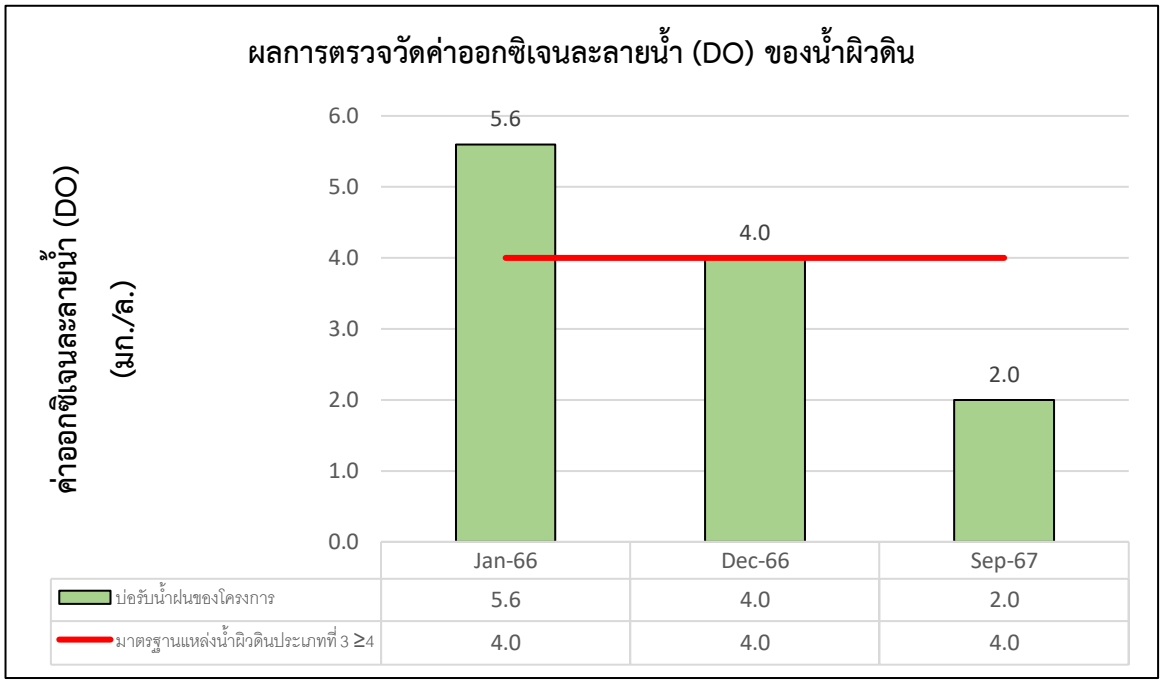
รูปที่ 3.4.1-3 กราฟเปรียบเทียบค่าความเป็นกรด-ด่าง ของน้ำผิวดิน
ระหว่างเดือนมกราคม เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 และเดือนกันยายน พ.ศ. 2567



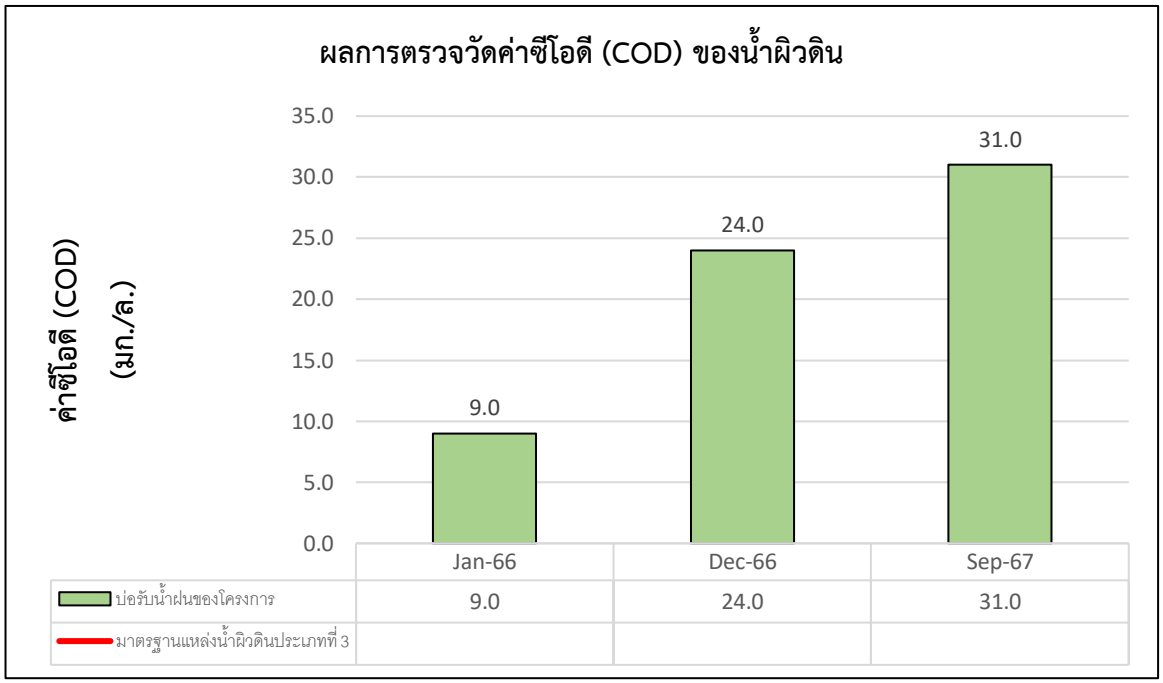
รูปที่ 3.4.1-4 กราฟเปรียบเทียบค่าสารแขวนลอย ของน้ำผิวดิน
ระหว่างเดือนมกราคม เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 และเดือนกันยายน พ.ศ. 2567



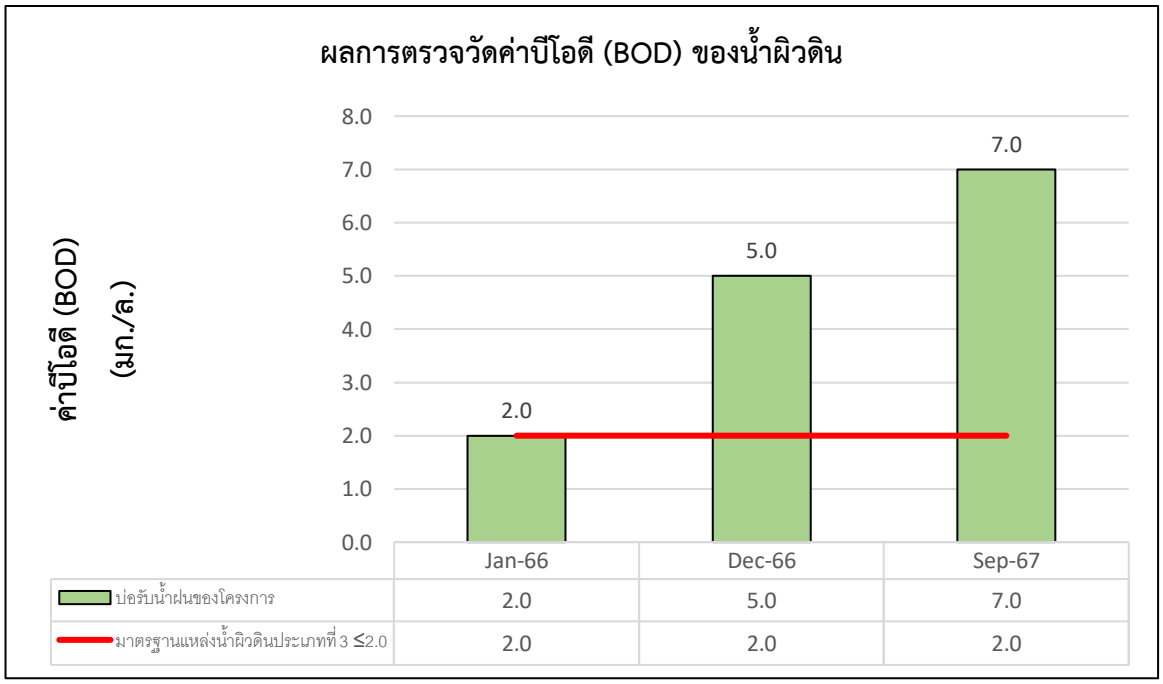
รูปที่ 3.4.1-5 กราฟเปรียบเทียบค่าสารละลายทั้งหมด ของน้ำผิวดิน
ระหว่างเดือนมกราคม เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 และเดือนกันยายน พ.ศ. 2567



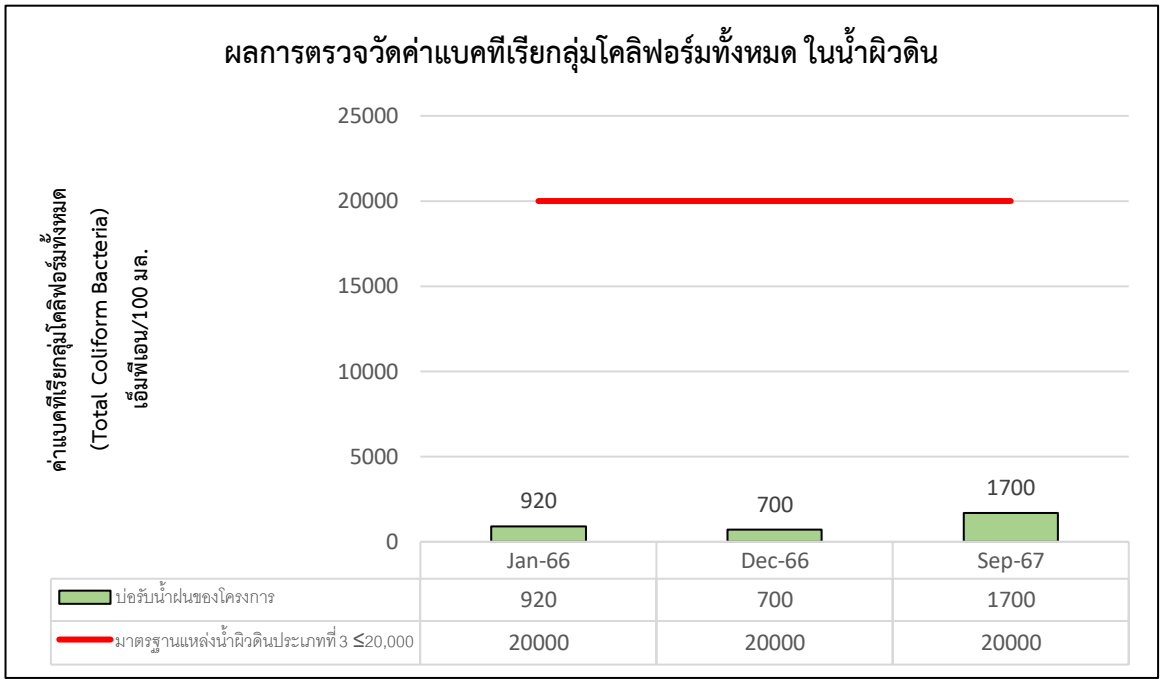
รูปที่ 3.4.1-6 กราฟเปรียบเทียบค่าออกซิเจนละลายน้ำ ของน้ำผิวดิน
ระหว่างเดือนมกราคม เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 และเดือนกันยายน พ.ศ. 2567



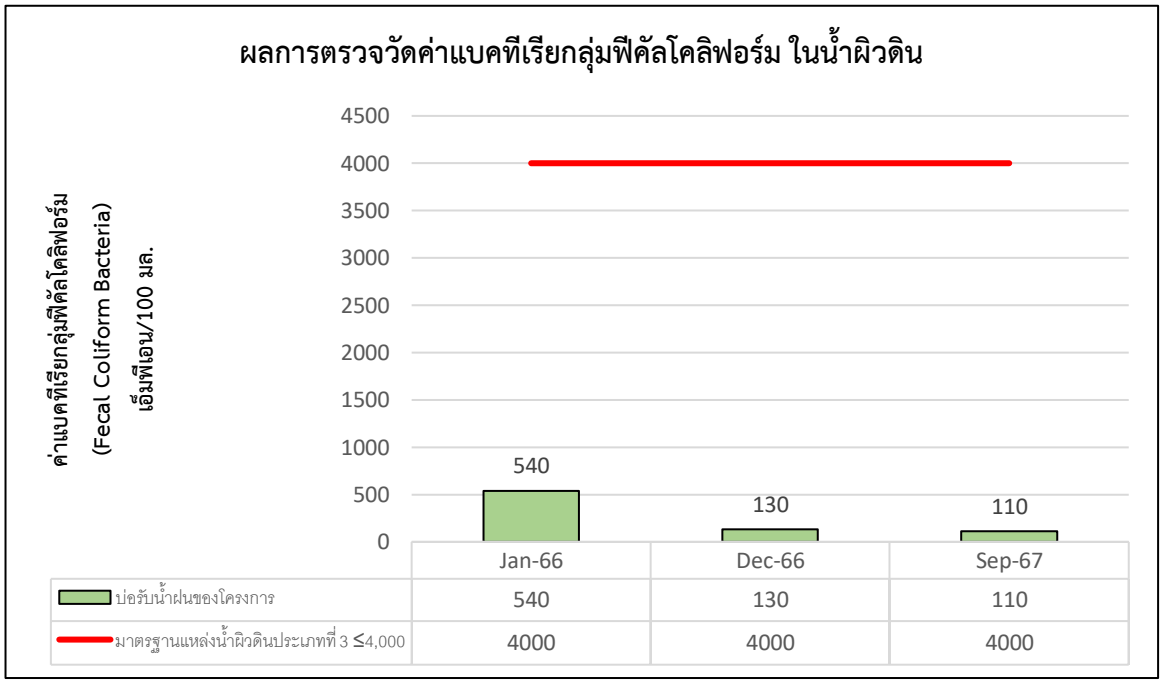
รูปที่ 3.4.1-7 กราฟเปรียบเทียบค่าซีโอดี ของน้ำผิวดิน
ระหว่างเดือนมกราคม เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 และเดือนกันยายน พ.ศ. 2567



รูปที่ 3.4.1-8 กราฟเปรียบเทียบค่าบีโอดี ของน้ำผิวดิน
ระหว่างเดือนมกราคม เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 และเดือนกันยายน พ.ศ. 2567

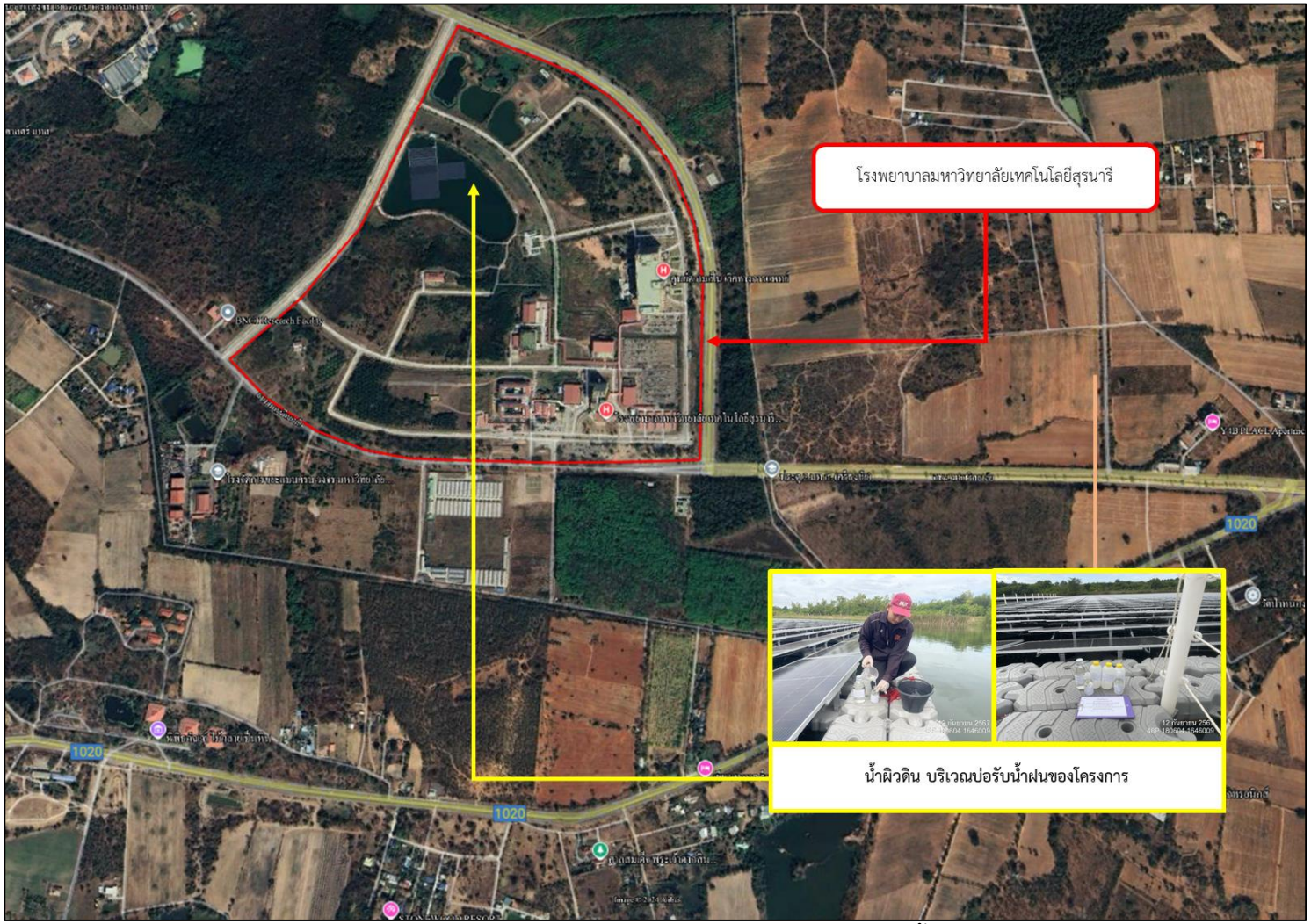


รูปที่ 3.4.1-9 กราฟเปรียบเทียบค่าโคลิฟอร์มทั้งหมด ในน้ำผิวดิน
ระหว่างเดือนมกราคม เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 และเดือนกันยายน พ.ศ. 2567



รูปที่ 3.4.1-10 กราฟเปรียบเทียบค่าฟีคัลโคลิฟอร์ม ในน้ำผิวดิน
ระหว่างเดือนมกราคม เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 และเดือนกันยายน พ.ศ. 2567

รูปที่ 3.4.1-11 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินของโครงการ



รูปที่ 3.4.1-12 ตำแหน่งการเก็บตัวอย่างการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

3.4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบบบำบัดน้ำเสีย 2 แห่ง ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ตรวจวัดจำนวน 12 ครั้ง/ปี และระบบบำบัดของอาคารรัตนเวชพัฒน์ ตรวจวัดจำนวน 3 ครั้ง/ปี สรุปผลการตรวจวัด ได้ดังนี้

3.4.2.1 น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ Sequencing Batch Reactor (SBR) Activated Sludge Process การออกแบบกำหนดปริมาณค่าความสกปรก (BOD_5) ที่ใช้ในการออกแบบเท่ากับ 310 มิลลิกรัมต่อลิตร และคุณภาพน้ำหลังการบำบัดน้ำเสีย BOD_5 น้อยกว่า 20 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) น้อยกว่า 30 มิลลิกรัมต่อลิตร และควบคุมคลอรีนอิสระในน้ำทิ้งให้มีค่าอยู่ระหว่าง 0.5-1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เมื่อเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ช่วงระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่าน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในทุกเดือนส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ยกเว้นค่าความเป็นกรดด่าง (pH) มีค่าความเป็นด่างสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานเพียงเล็กน้อย ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ตรวจพบมีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งและน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแสดงดัง**ตารางที่ 3.4.2-1** และ**รูปที่ 3.4.2-1** ถึง**รูปที่ 3.4.2-11** การตรวจวัดคุณภาพน้ำและจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแสดงดัง**รูปที่ 3.4.2-12** และ**รูปที่ 3.4.2-13**

การรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

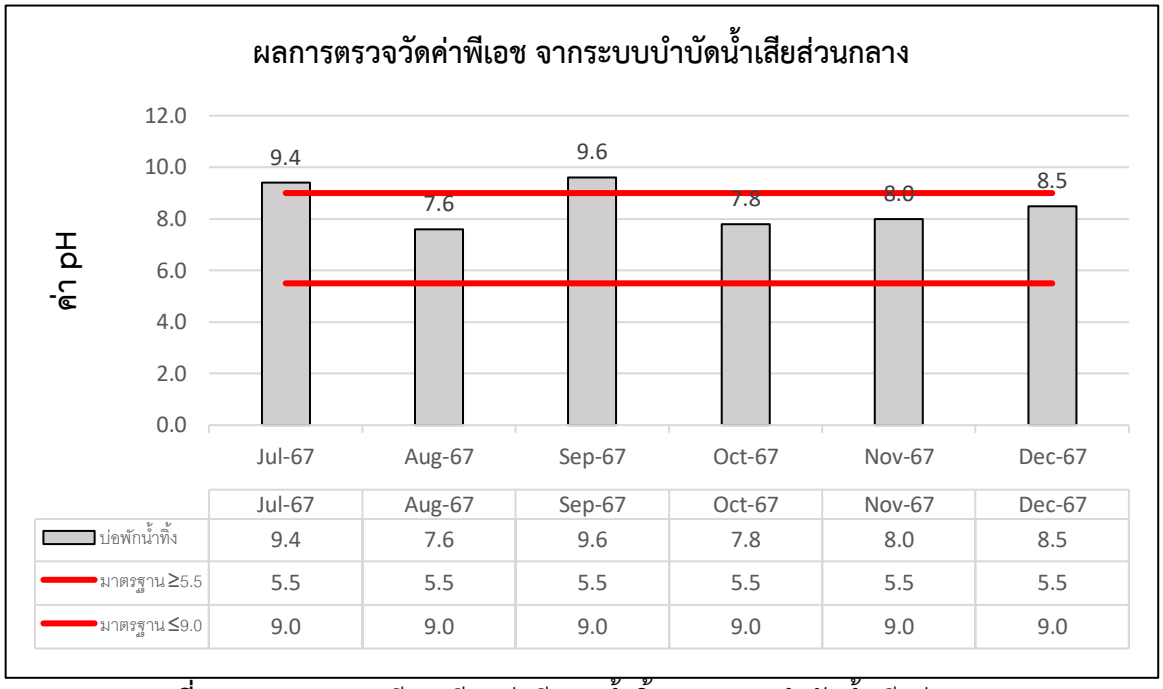
โครงการ ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพและโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
จัดทำรายงานโดย หน่วยวิจัยและที่ปรึกษาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมสุรนารี
ระหว่างเดือน กรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567
ตำแหน่งที่ตรวจวัด บ่อพักน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (น้ำหลังผ่านการบำบัด)
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี UTM โซน 180773.28 y: 1646116.95

ตารางที่ 3.4.2-1 ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (น้ำออกระบบ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่ามาตรฐาน[1]
		ก.ค. 67	ส.ค. 67	ก.ย. 67	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	
1. ค่าความเป็นกรดด่าง (pH)	-	9.4	7.6	9.6	7.8	8.0	8.5	5.5-9.0
2. บีโอดี (BOD)	มก./ล.	11	10	7	9	10	8	≤20
3.ปริมาณของแข็ง - ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	10	56	2	12	2	6	**≤30**
- ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มก./ล.	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	-
- ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	1,802	740	1,082	316	466	456	≤1,000
4. ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.005[2]	<0.005[2]	<0.005[2]	<0.005[2]	<0.005[2]	<0.005[2]	≤1.0
5. ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	1	4	1	4	1	1	≤35
6. น้ำมันและไขมัน	มก./ล.	2	2	1	1	1	1	≤20
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	เอ็มพีเอน/ 100 มล.	<1.8 “ไม่พบ”	<1.8 “ไม่พบ”	<1.8 “ไม่พบ”	<1.8 “ไม่พบ”	<1.8 “ไม่พบ”	<1.8 “ไม่พบ”	≤5,000
8. แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	เอ็มพีเอน/ 100 มล.	<1.8 “ไม่พบ”	<1.8 “ไม่พบ”	<1.8 “ไม่พบ”	<1.8 “ไม่พบ”	<1.8 “ไม่พบ”	<1.8 “ไม่พบ”	≤1,000
9. Chemical Oxygen Demand (COD)	มก./ล.	51	58	40	38	44	40	-

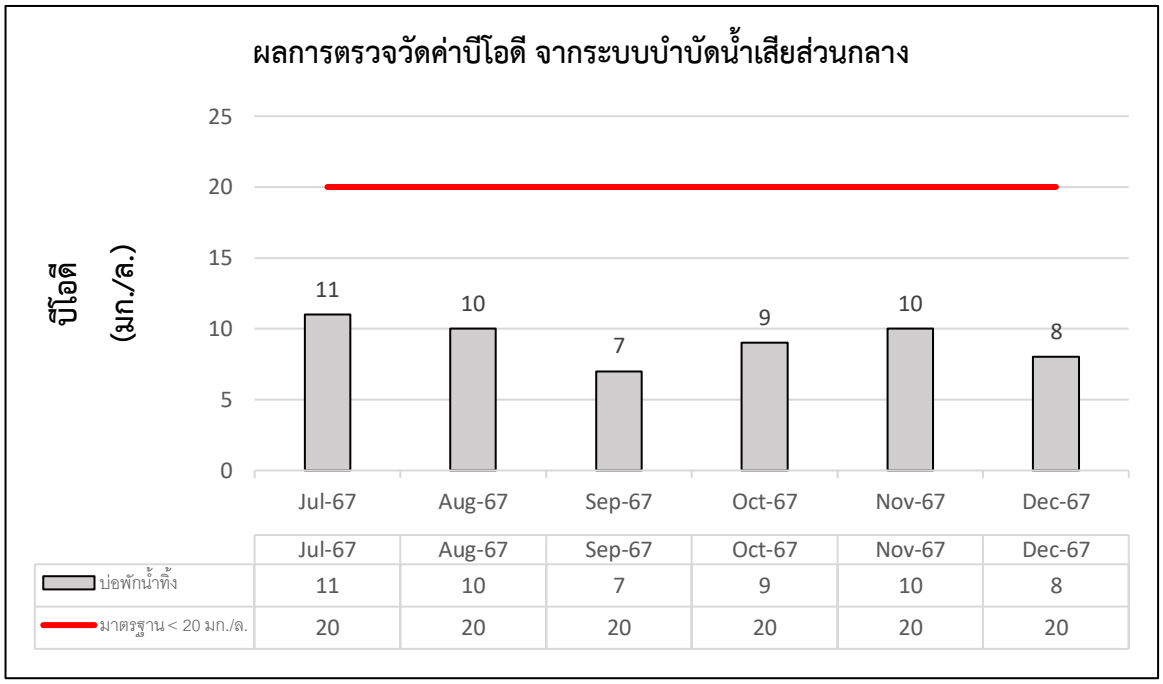
หมายเหตุ : [1/]ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการ ระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)
[2/] detection limit

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุกฤษฎิ์ ปะตัง
ชื่อผู้บันทึก นายสุกฤษฎิ์ ปะตัง
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ นายสฤษดิ์ โคตุละ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ชื่อผู้วิเคราะห์.....-.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....-.....
เบอร์โทรศัพท์....0-4422-3000.....



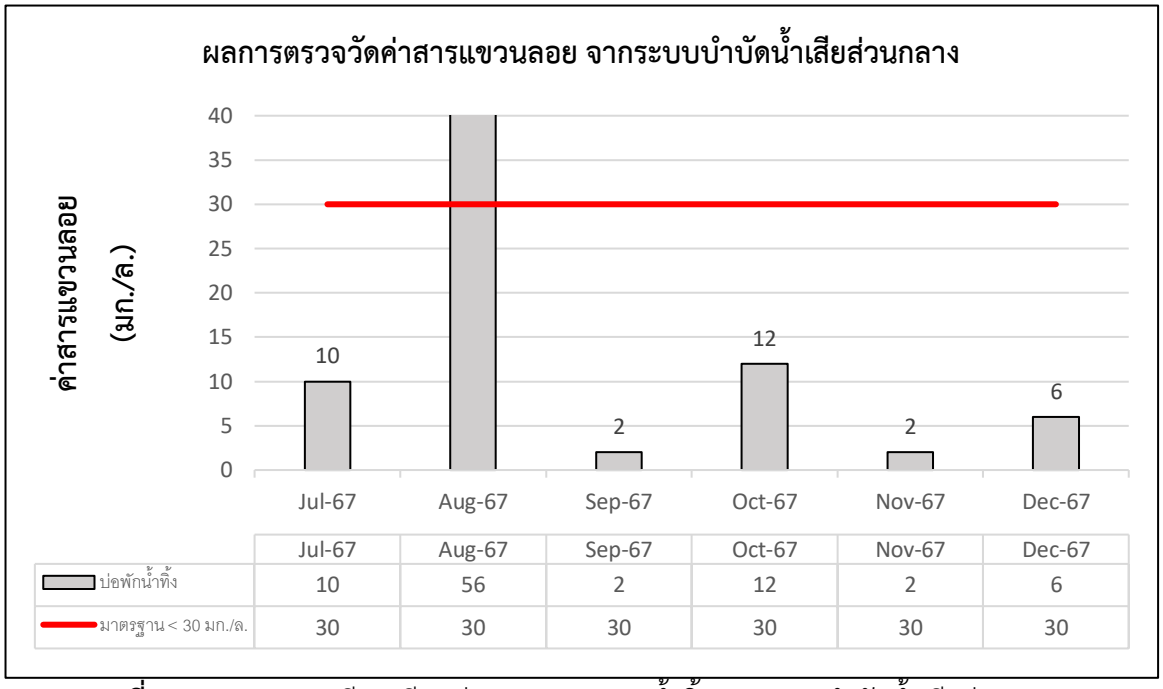
	Jul-67	Aug-67	Sep-67	Oct-67	Nov-67	Dec-67
บ่อพักน้ำทิ้ง	9.4	7.6	9.6	7.8	8.0	8.5
มาตรฐาน ≥5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
มาตรฐาน ≤9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0

รูปที่ 3.4.2-1 กราฟเปรียบเทียบค่าพีเอช น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

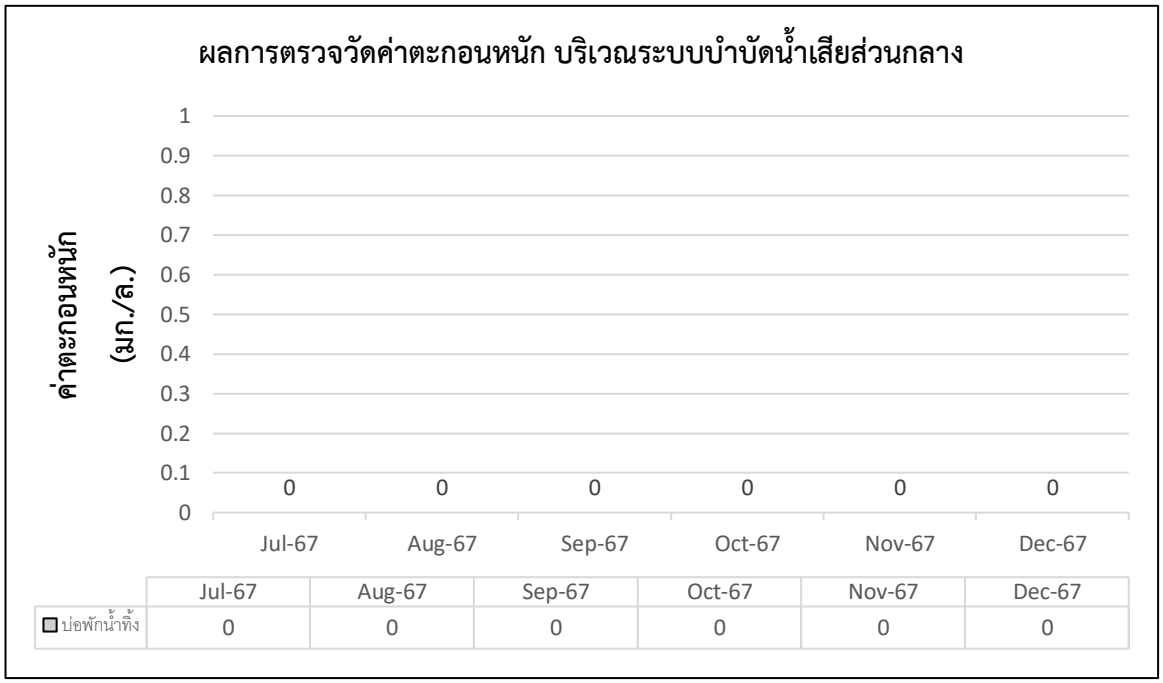


	Jul-67	Aug-67	Sep-67	Oct-67	Nov-67	Dec-67
บ่อพักน้ำทิ้ง	11	10	7	9	10	8
มาตรฐาน < 20 มก./ล.	20	20	20	20	20	20

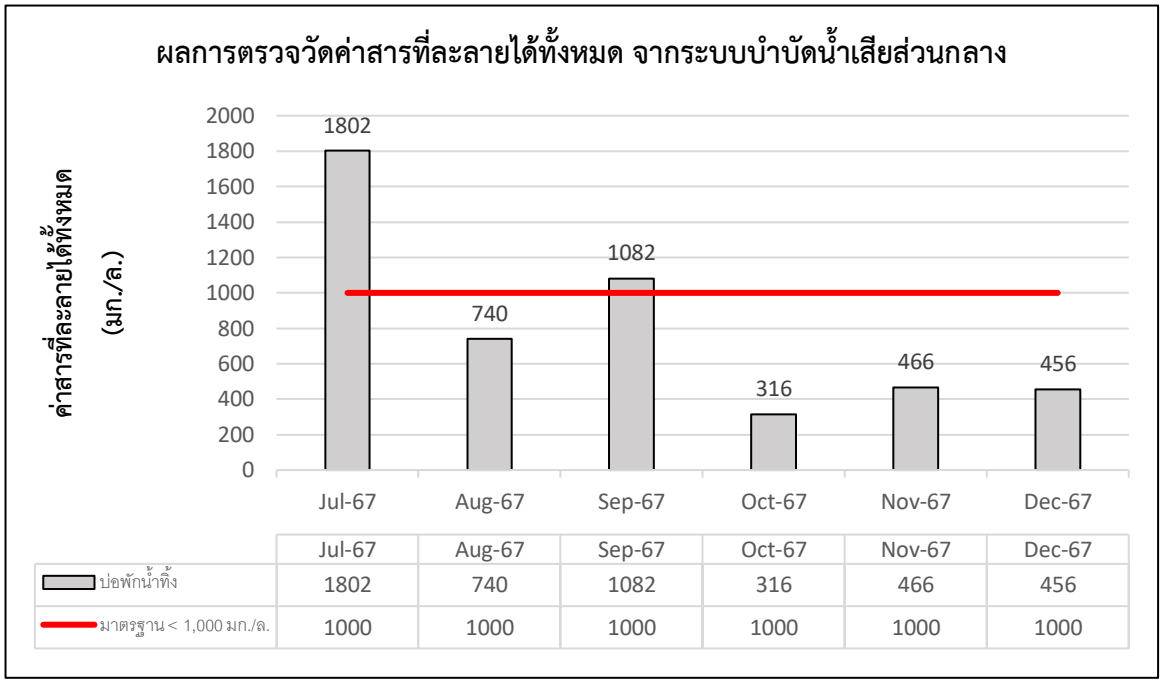
รูปที่ 3.4.2-2 กราฟเปรียบเทียบค่าบีโอดี น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



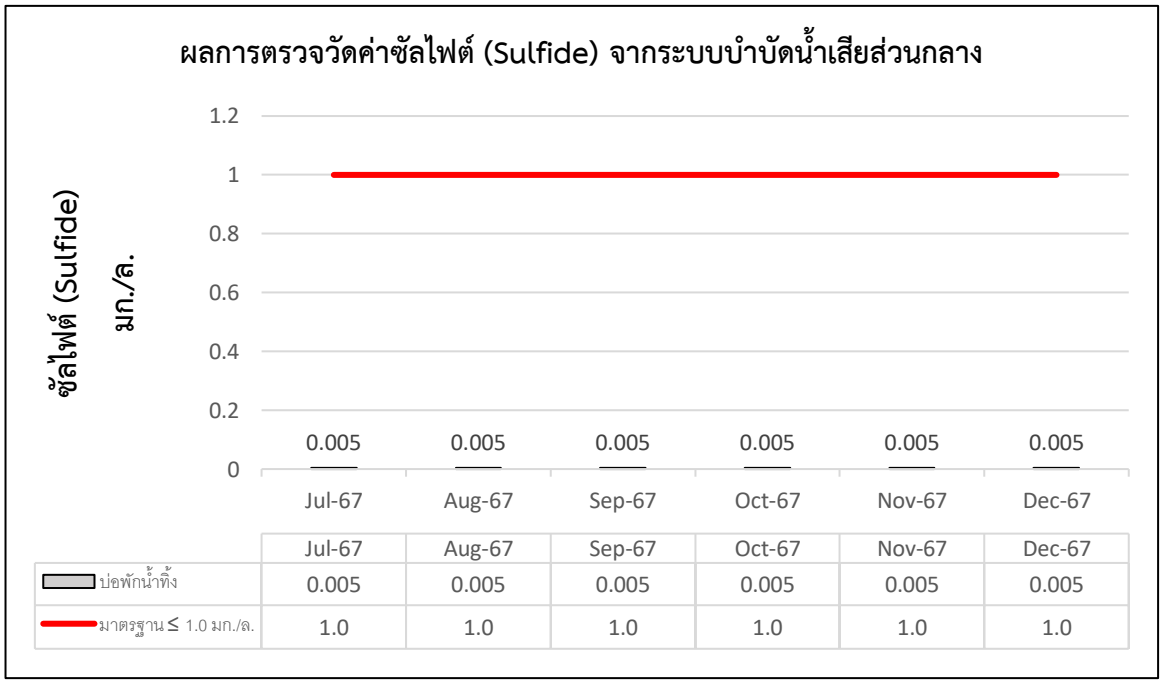
รูปที่ 3.4.2-3 กราฟเปรียบเทียบค่าสารแขวนลอย น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



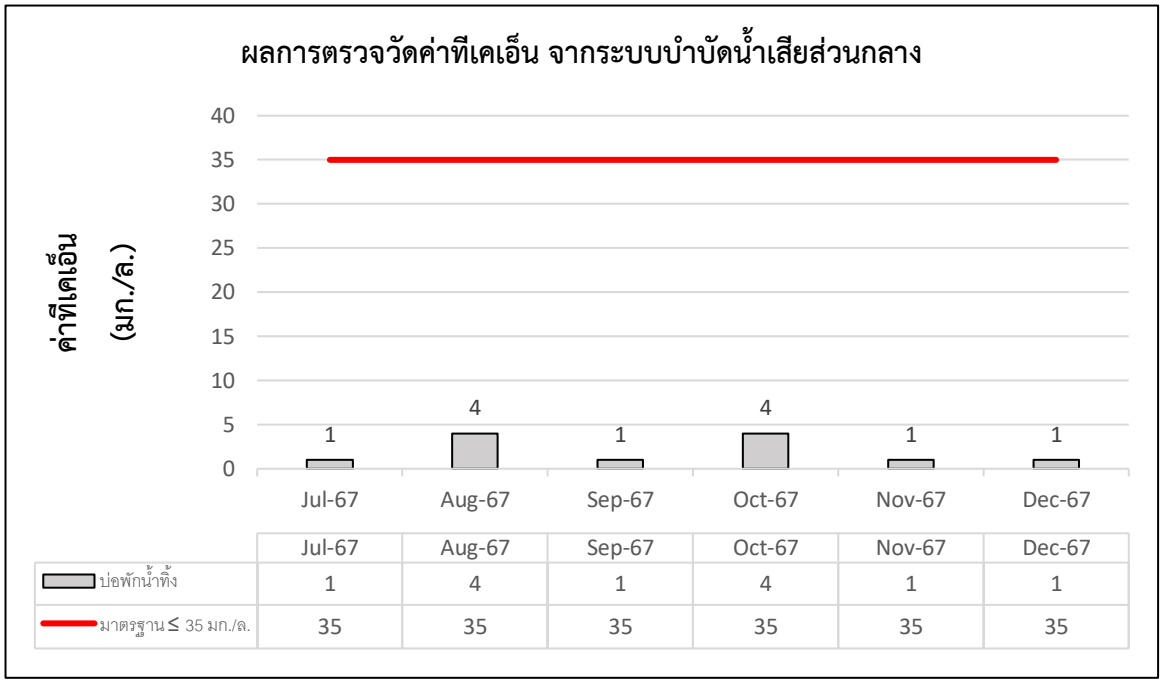
รูปที่ 3.4.2-4 กราฟเปรียบเทียบค่าตะกอนหนัก น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



รูปที่ 3.4.2-5 กราฟเปรียบเทียบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

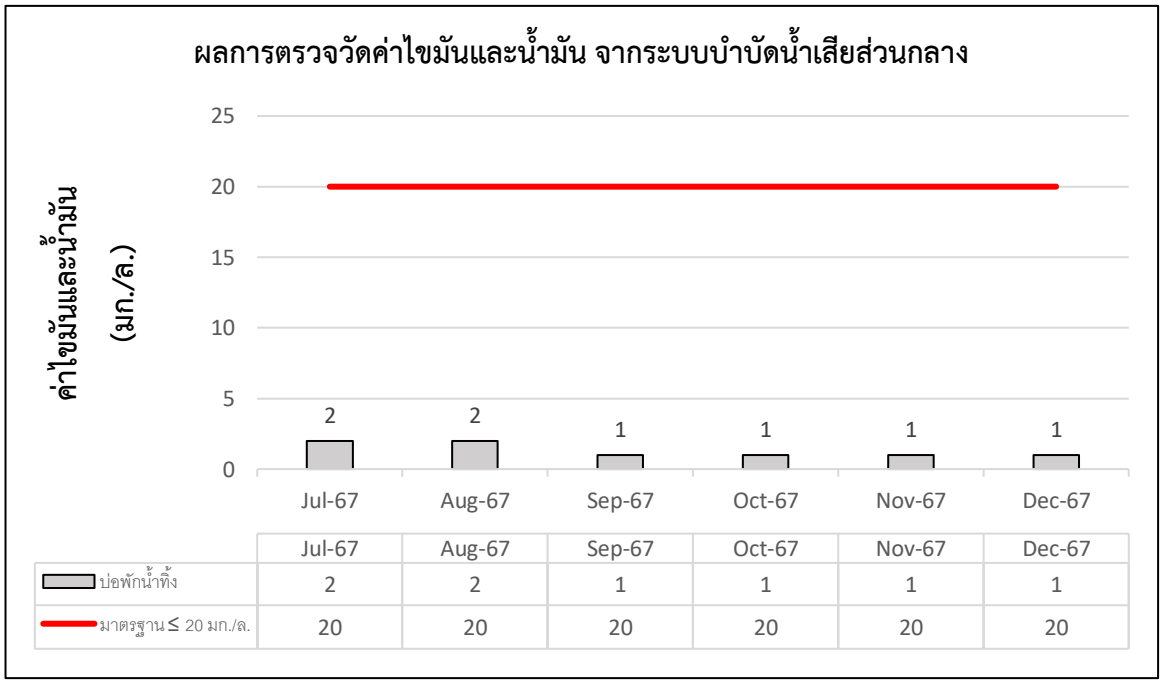


รูปที่ 3.4.2-6 กราฟเปรียบเทียบค่าซัลไฟต์ น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



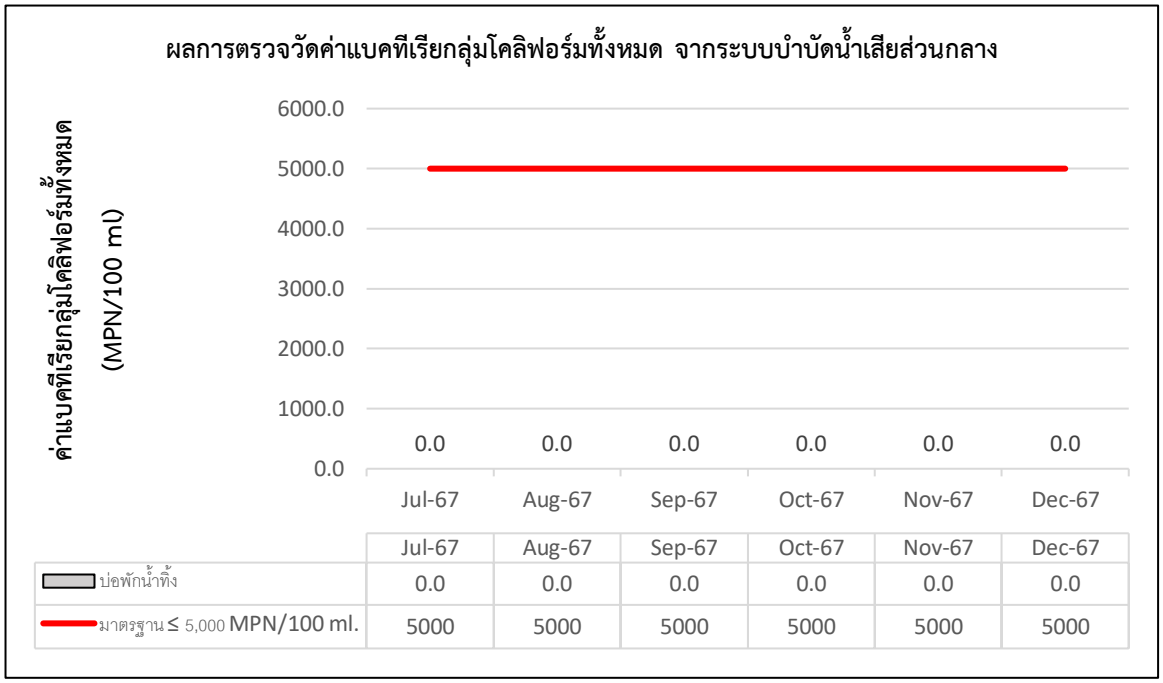
	Jul-67	Aug-67	Sep-67	Oct-67	Nov-67	Dec-67
บ่อพักน้ำทิ้ง	1	4	1	4	1	1
มาตรฐาน ≤ 35 มก./ล.	35	35	35	35	35	35

รูปที่ 3.4.2-7 กราฟเปรียบเทียบค่าทีเคเอ็น น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

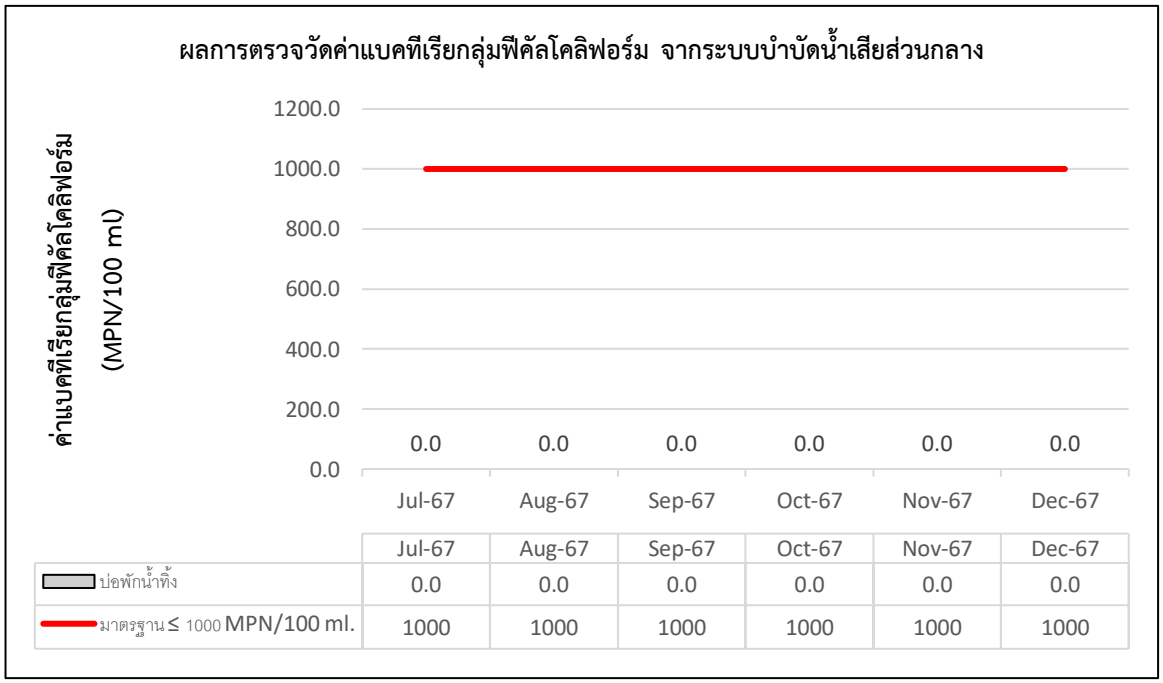


	Jul-67	Aug-67	Sep-67	Oct-67	Nov-67	Dec-67
บ่อพักน้ำทิ้ง	2	2	1	1	1	1
มาตรฐาน ≤ 20 มก./ล.	20	20	20	20	20	20

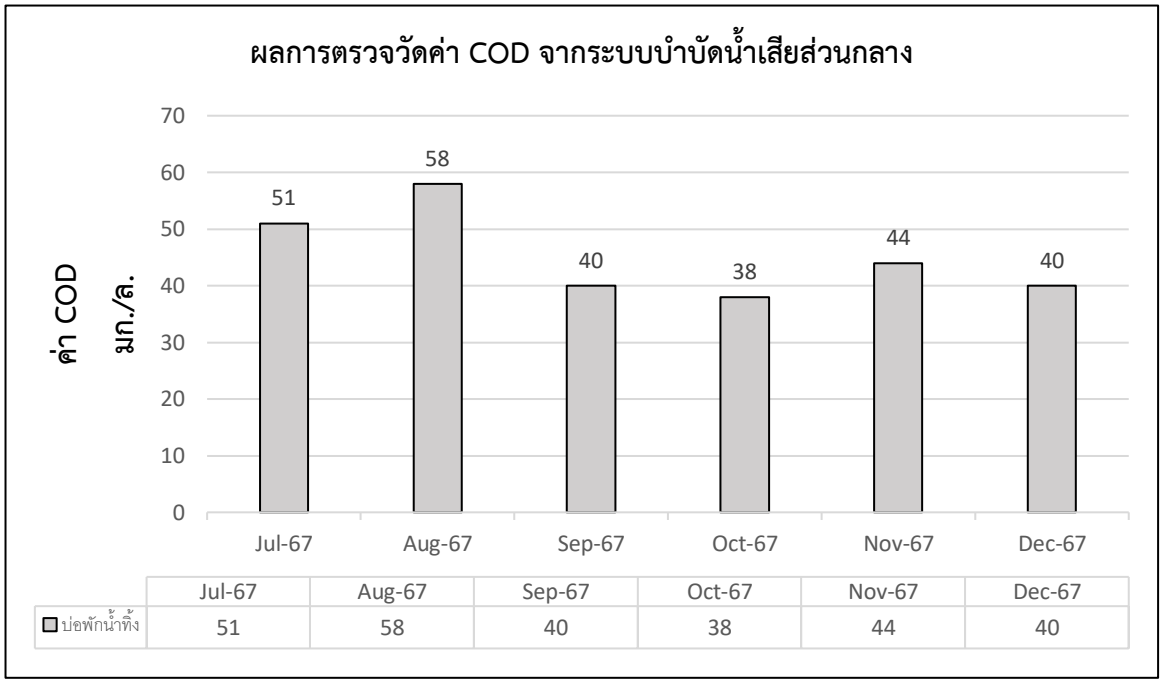
รูปที่ 3.4.2-8 กราฟเปรียบเทียบค่าน้ำมันและไขมัน น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



รูปที่ 3.4.2-9 กราฟเปรียบเทียบค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



รูปที่ 3.4.2-10 กราฟเปรียบเทียบค่าแบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



รูปที่ 3.4.2-11 กราฟเปรียบเทียบค่า COD น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

รูปที่ 3.4.2-12 การเก็บตัวอย่างน้ำเสียและน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

รูปที่ 3.4.2-13 ตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสียและน้ำทิ้ง ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

3.4.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดระดับเสียง จำนวน 3 ตำแหน่ง ตรวจวัดจำนวน 3 ครั้ง/ปี ได้แก่

1) ศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์ 24 ชั่วโมง

2) โรงเรียนบ้านโกรกเดือนห้า

3) หมู่บ้านเอราวัณ

ทางโครงการมีแผนการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปทั้ง 3 แห่ง ของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 ในเดือนมิถุนายน ตามแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ผลการวิเคราะห์ระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการในทุกจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป มาตรา 32(5) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการแสดงดัง**ตารางที่ 3.4.3-1** ถึง**ตารางที่ 3.4.3-3** และ**รูปที่ 3.4.3-1** ถึง**รูปที่ 3.4.3-3** การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการแสดงดัง**รูปที่ 3.4.3-4** และ**รูปที่ 3.4.3-5**

การรายงานผล

การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการ ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพและโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

จัดทำรายงานโดย หน่วยวิจัยและที่ปรึกษาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมสุรนารี

ช่วงเวลาตรวจวัด ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2566 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567 และมิถุนายน พ.ศ.2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด บริเวณโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี UTM โซน 48 P x: 181083.61 y: 1645413.77

ตารางที่ 3.4.3-1 ผลตรวจวิเคราะห์ระดับเสียงบริเวณโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง $L_{eq\ 24\ hr.}$ dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด L_{max} dB(A)
มาตรฐาน	**70.0**[1]	**115.0**[1]
10-11 พฤศจิกายน 2566	59.0	96.2
11-12 พฤศจิกายน 2566	58.2	102.4
12-13 พฤศจิกายน 2566	58.5	93.7
24-25 พฤษภาคม 2567	58.0	95.9
25-26 พฤษภาคม 2567	56.8	86.5
26-27 พฤษภาคม 2567	57.7	85.7
13-14 มิถุนายน 2568	56.7	90.5
14-15 มิถุนายน 2568	60.4	91.1
15-16 มิถุนายน 2568	57.6	99.1

หมายเหตุ : [1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุกฤษฎิ์ ปะตัง

ชื่อผู้บันทึก นายสุกฤษฎิ์ ปะตัง

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ นายสฤษดิ์ โคตุละ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ชื่อผู้วิเคราะห์.....-.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....-.....

เบอร์โทรศัพท์....0-4422-3000.....

การรายงานผล

การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการ ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพและโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

จัดทำรายงานโดย หน่วยวิจัยและที่ปรึกษาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมสุรนารี

ช่วงเวลาตรวจวัด ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2566 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567 และมิถุนายน พ.ศ.2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด บริเวณพื้นที่หมู่บ้านเอราวัณ

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี UTM โซน 48 P x: 182074.33 y: 1644904.04

ตารางที่ 3.4.3-2 ผลตรวจวิเคราะห์ระดับเสียงบริเวณพื้นที่หมู่บ้านเอราวัณ

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง $L_{eq\ 24\ hr.}$ dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด L_{max} dB(A)
มาตรฐาน	**70.0**[1]	**115.0**[1]
10-11 พฤศจิกายน 2566	48.5	88.2
11-12 พฤศจิกายน 2566	54.4	89.1
12-13 พฤศจิกายน 2566	50.1	91.9
24-25 พฤษภาคม 2567	59.0	105.6
25-26 พฤษภาคม 2567	52.8	86.5
26-27 พฤษภาคม 2567	55.8	94.1
13-14 มิถุนายน 2568	49.0	85.3
14-15 มิถุนายน 2568	49.8	88.9
15-16 มิถุนายน 2568	50.4	92.5

หมายเหตุ : [1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุกฤษฎิ์ ปะตัง

ชื่อผู้บันทึก นายสุกฤษฎิ์ ปะตัง

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ นายสฤษดิ์ โคตุละ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ชื่อผู้วิเคราะห์.....-.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....-.....

เบอร์โทรศัพท์....0-4422-3000.....

การรายงานผล

การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการ ศูนย์ปฏิบัติการศึกษาและวิจัยสุขภาพและโครงการศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (ส่วนขยาย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

จัดทำรายงานโดย หน่วยวิจัยและที่ปรึกษาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมสุรนารี

ช่วงเวลาตรวจวัด ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2566 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567 และมิถุนายน พ.ศ.2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด บริเวณโรงเรียนบ้านโกรกเดือนห้า

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี UTM โซน 48 P x: 179858.09 y: 1644939 1644687.66

ตารางที่ 3.4.3-3 ผลตรวจวิเคราะห์ระดับเสียงบริเวณโรงเรียนบ้านโกรกเดือนห้า

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง $L_{eq\ 24\ hr.}$ dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด L_{max} dB(A)
มาตรฐาน	**70.0**[1]	**115.0**[1]
10-11 พฤศจิกายน 2566	59.0	97.4
11-12 พฤศจิกายน 2566	55.8	96.4
12-13 พฤศจิกายน 2566	58.3	97.4
24-25 พฤษภาคม 2567	47.1	78.9
25-26 พฤษภาคม 2567	49.0	88.1
26-27 พฤษภาคม 2567	51.4	95.8
13-14 มิถุนายน 2568	56.4	93.0
14-15 มิถุนายน 2568	54.3	83.7
15-16 มิถุนายน 2568	55.5	86.8

หมายเหตุ : [1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุกฤษฎิ์ ปะตัง

ชื่อผู้บันทึก นายสุกฤษฎิ์ ปะตัง

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ นายสฤษดิ์ โคตุละ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ชื่อผู้วิเคราะห์.....-.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....-.....

เบอร์โทรศัพท์....0-4422-3000.....

รูปที่ 3.4.3-1 การเก็บตัวอย่างระดับเสียงบริเวณโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รูปที่ 3.4.3-2 การเก็บตัวอย่างระดับเสียงบริเวณพื้นที่หมู่บ้านเอราวัณ

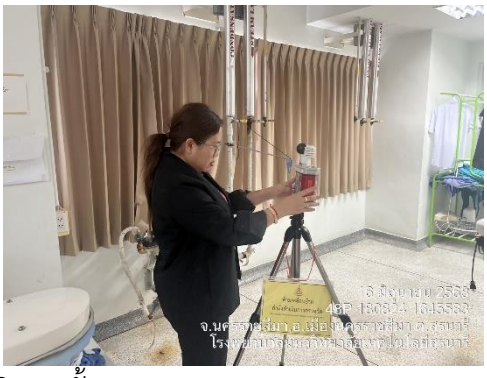
รูปที่ 3.4.3-3 การเก็บตัวอย่างระดับเสียงบริเวณโรงเรียนบ้านโกรกเดือนห้า

3.4.4 ตรวจสอบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

การตรวจสอบอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการมีกำหนดการตรวจวัด 1 ครั้งต่อปี ตามแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ทำการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง โดยมีผลการตรวจวัด ดังนี้

3.4.4.1 การตรวจวัดดัชนีความร้อนในสถานที่ปฏิบัติงาน

ผลการวิเคราะห์ระดับความร้อน WBGT สถานที่ปฏิบัติงาน ของโครงการ จำนวน 4 จุด ได้แก่ ห้องอบผ้า อาคารพยาธิวิทยา ชั้น 1 ห้องรีดผ้า อาคารพยาธิวิทยา ชั้น 1 ห้องปรุงประกอบอาหาร อาคารโภชนาการ ห้องเครื่องทำความเย็นด้วยน้ำ (Chiller) รูปการตรวจวัดระดับความร้อนแสดงดัง**รูปที่ 3.4.4.1-1** ผลการประเมิน**ไม่เกินเกณฑ์** จำนวน 4 จุด ตามประกาศกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 **ดังตารางที่ 3.4.4.1-1**



ห้องอบผ้า อาคารพยาธิวิทยา ชั้น 1

ห้องรีดผ้า อาคารพยาธิวิทยา ชั้น 1

ห้องปรุงประกอบอาหาร อาคารโภชนาการ

ห้องเครื่องทำความเย็นด้วยน้ำ (Chiller)

รูปที่ 3.4.4.1-1 การตรวจวัดระดับความร้อน

รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน

วัน เดือนปี ที่ตรวจวัด : 22 ธันวาคม พ.ศ. 2568 **เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด :** Area Heat Stress Monitor
ยี่ห้อ/รุ่น : QUEST/QT-34 **หมายเลขเครื่อง (Serial number)** : TEG030075 **มาตรฐานเครื่องตรวจวัด :** ISO 7243
วัน เดือน ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง) : 14 กรกฎาคม 2568 **สถานที่ตรวจวัด :** โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 3.4.4.1-1 ผลตรวจและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลำดับที่	บริเวณที่ทำการตรวจวัด	ลักษณะงาน	อุณหภูมิในสภาวะการทำงาน °C					ภาระงาน (Work Load)			ผลการประเมิน[2/]
			T_{NWB}	T_{DB}	T_{GT}	WBGTi	WBGT เฉลี่ย	พลังงานที่ใช้ (Kcal/hr)	พลังงานที่ใช้เฉลี่ย (Kcal/hr)	ระดับภาระงาน	
1	อาคารพยาธิวิทยา ชั้น 1 ห้องอบผ้า	นำผ้าเข้า-ออกเครื่องอบผ้า	24.0	30.7	30.8	26.0	26.0	220.0	220.0	ปานกลาง	ไม่เกินเกณฑ์
2	อาคารพยาธิวิทยา ชั้น 1 ห้องรีดผ้า	นำผ้าเข้า-ออกเครื่องรีดผ้า	19.3	24.8	25.7	21.3	21.3	158.5	158.5	เบา	ไม่เกินเกณฑ์
3	อาคารโภชนาการ ห้องปรุงประกอบอาหาร	ประกอบอาหารปรุงสุก	23.3	27.4	28.6	24.9	24.9	227.0	227.0	ปานกลาง	ไม่เกินเกณฑ์
4	ห้องเครื่องทำความเย็นด้วยน้ำ (Chiler)	จดค่าและควบคุมเครื่อง	22.0	28.0	27.8	23.8	23.8	130.5	130.5	เบา	ไม่เกินเกณฑ์

หมายเหตุ : [1/]ปรับเทียบความถูกต้องด้วย Calibration verification module S/N TEG030075 อยู่ในเกณฑ์การยอมรับ ไม่เกิน ±0.5 °C

[2/]ใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หมวด 1 ความร้อน ข้อ 2

3.4.4.2 การตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ปฏิบัติงาน

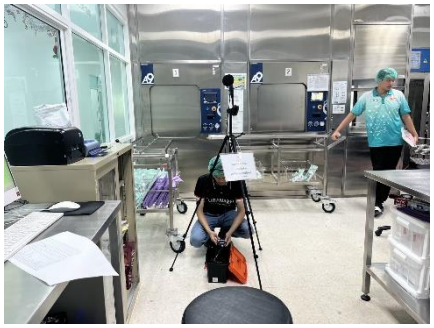
ผลการวิเคราะห์ระดับเสียงในสถานที่ปฏิบัติงาน ของโครงการ จำนวน 5 จุด ได้แก่ ห้องซักรีด อาคารพยาธิวิทยา ชั้น 1 ห้องจ่ายกลาง อาคารพยาธิวิทยา ชั้น 2 ห้องล้างภาชนะ อาคารโภชนาการ ห้องทำฟัน อาคารสิรินธรทันตพัฒน์ และห้อง Chiller รูปการตรวจวัดระดับเสียงแสดงดัง**รูปที่ 3.4.5.2-1** ค่าระดับเสียงในสถานที่ปฏิบัติงานของทุกจุดตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุมครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 3.4.4.2-1**

ห้องซักรีด อาคารพยาธิวิทยา ชั้น 1

ห้องจ่ายกลาง อาคารพยาธิวิทยา ชั้น 2

ห้องล้างภาชนะ โรงอาหาร

ห้องทำฟัน อาคารสิรินธรทันตพัฒน์



ห้องจ่ายกลาง อาคารสิรินธรทันตพัฒน์

รูปที่ 3.4.4.2-1 การตรวจวัดระดับเสียง

การรายงานผล

การตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ปฏิบัติงาน

สถานที่ : โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วัน/เดือน/ปี : 22-23 ธันวาคม พ.ศ. 2568 **เวลาที่สำรวจ :** 08.30 – 16.30 น.

ผู้ทำการสำรวจ : นายมั่นคง กันธินาม **ยี่ห้อ / รุ่น เครื่องมือ :** BSWA 309 Octave

ตารางที่ 3.4.4.2-1 ผลตรวจวิเคราะห์ระดับเสียงในสถานที่ปฏิบัติงาน โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

บริเวณที่ตรวจวัด	**ระดับเสียงที่วัดได้ (เดซิเบลเอ)**	**ระยะเวลาการทำงาน (ชั่วโมง)**	**TWA ไม่เกิน (เดซิเบล)**	**เทียบมาตรฐาน** 1/
1.ห้องซักรีด อาคารพยาธิวิทยา ชั้น 1	70.5	8	85	ผ่าน
2.ห้องจ่ายกลาง อาคารพยาธิวิทยา ชั้น 2	67.0	8	85	ผ่าน
3.ห้องล้างภาชนะ โรงอาหาร	72.5	8	85	ผ่าน
4.ห้องทำฟัน อาคารสิรินธรทันตพัฒน์	63.2	8	85	ผ่าน
5.ห้องจ่ายกลาง อาคารสิรินธรทันตพัฒน์	65.2	1	94	ผ่าน

หมายเหตุ : 1/ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน

3.4.4.3 การตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง

ผลการวิเคราะห์ค่าความเข้มแสง ของโครงการ จำนวน 6 อาคาร ได้แก่ อาคารพยาธิวิทยา อาคารสิรินธรทันตพัฒน์ อาคารรังสีวินิจฉัย อาคารสร้างเสริมสุขภาพ อาคารรัตนเวชพัฒน์ และอาคารโภชนาการ รูปการณ์ตรวจวัดค่าความเข้มแสงแสดงดัง**รูปที่ 3.4.4.3-1** ค่าความเข้มแสงในทุกจุดตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุมครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ผลการตรวจวัดแสดงดัง**ตารางที่ 3.4.4.3-1** ถึง**ตารางที่ 3.4.4.3-6**

รูปที่ 3.4.4.3-1 การตรวจวัดค่าความเข้มแสง

การรายงานผล

การตรวจวัดระดับค่าความเข้มแสง

สถานที่ : อาคารพยาธิวิทยา **วัน/เดือน/ปี :** 22-23 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ผู้ทำการสำรวจ : นายมั่นคง กันธินาม **ยี่ห้อ / รุ่น เครื่องมือ :** Light Meter

ตารางที่ 1 ผลตรวจวิเคราะห์ค่าความเข้มแสงอาคารพยาธิวิทยา โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

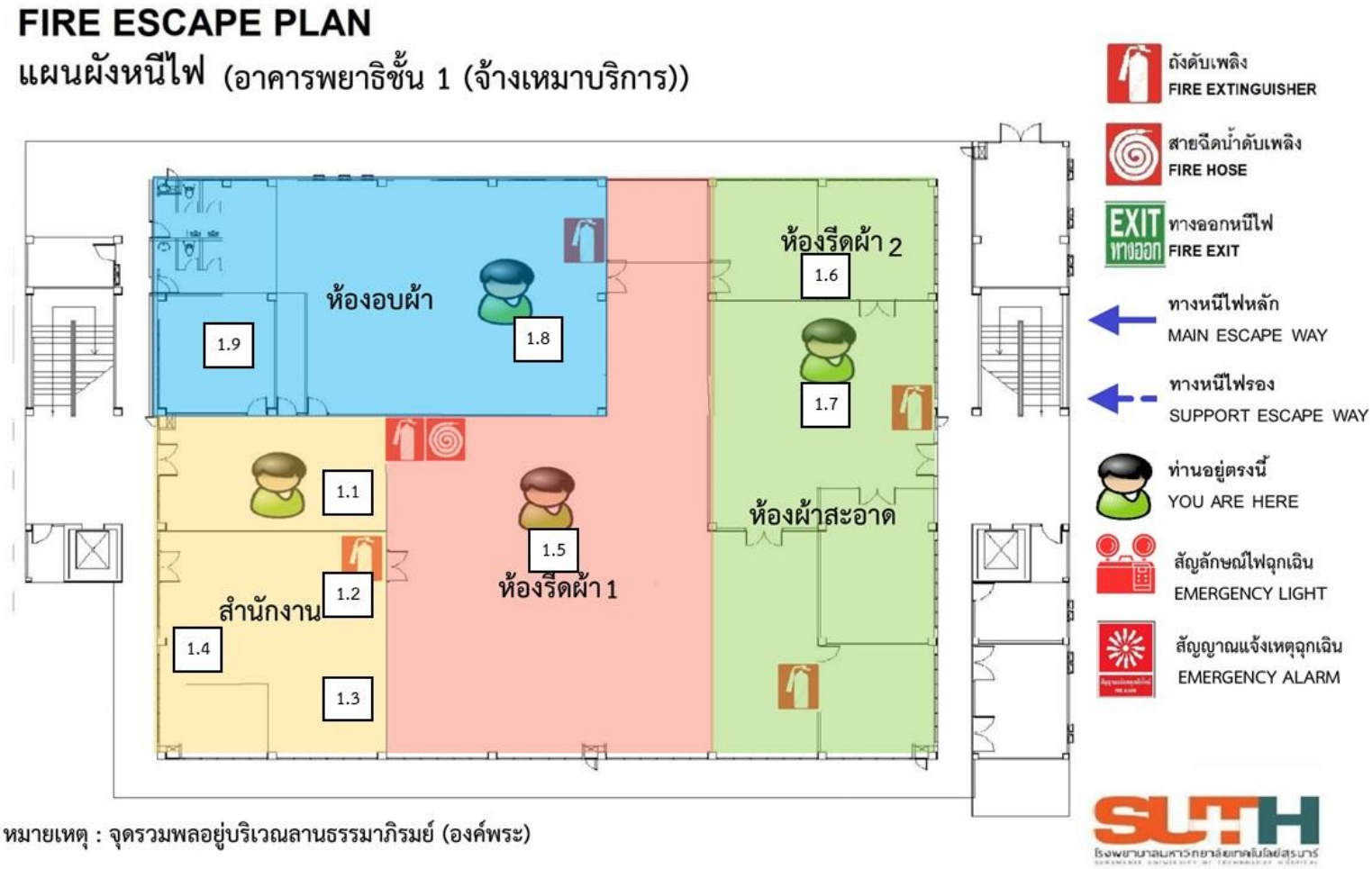
ลำดับที่	พื้นที่ตรวจวัด	ระดับความเข้มแสงสว่าง (Lux)		ผลการเทียบมาตรฐาน
		ผลการตรวจวัด	เทียบมาตรฐาน[1/]	
1	อาคารพยาธิวิทยา ชั้น 1 จ้างเหมาบริการ			
1.1	ห้องสำนักงาน โต๊ะทำงาน 1	459	400-500	ผ่าน
1.2	ห้องสำนักงาน โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	445	400-500	ผ่าน
1.3	ห้องสำนักงาน โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	418	400-500	ผ่าน
1.4	ห้องสำนักงาน โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	425	400-500	ผ่าน
1.5	ห้องรีดผ้า 1	345	200-300	ผ่าน
1.6	ห้องรีดผ้า 2	359	200-300	ผ่าน
1.7	ห้องผ้าสะอาด	288	200-300	ผ่าน
1.8	ห้องอบผ้า บริเวณที่ 1	215	200-300	ผ่าน
1.9	ห้องอบผ้า บริเวณที่ 2	253	200-300	ผ่าน
2	อาคารพยาธิวิทยา ชั้น 2 CSSD			
2.1	โต๊ะทำงาน 1	1,938	400-500	ผ่าน
2.2	โต๊ะทำงาน 2	2,010	400-500	ผ่าน
2.3	โต๊ะทำงาน 3	1,997	400-500	ผ่าน
2.4	พื้นที่ทำงานหน้าเครื่องอบ	378	150	ผ่าน
2.5	ห้องเครื่องอบไอน้ำ	203	150	ผ่าน
2.6	ห้องอบแก๊สเอทิลีนออกไซด์	357	150	ผ่าน
2.7	ห้องอบแก๊สไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์	377	150	ผ่าน
2.8	ห้องเก็บเวชภัณฑ์และอุปกรณ์การแพทย์	402	150	ผ่าน
3	อาคารพยาธิวิทยา ชั้น 3 ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา			
3.1	ห้อง Central Lab โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	491	400-500	ผ่าน
3.2	ห้อง Central Lab โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	582	400-500	ผ่าน
3.3	ห้อง Central Lab โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	534	400-500	ผ่าน
3.4	ห้อง Central Lab โต๊ะคอมพิวเตอร์ 4	555	400-500	ผ่าน
3.5	ห้อง Central Lab โต๊ะคอมพิวเตอร์ 5	733	400-500	ผ่าน
3.6	ห้องตัดชิ้นเนื้อ	571	150	ผ่าน
3.7	ห้องเตรียมสไลด์เซลล์วิทยา	648	400-500	ผ่าน
3.8	ห้องธุรการ โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	456	400-500	ผ่าน
3.9	ห้องธุรการ โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	434	400-500	ผ่าน
3.10	ห้องธุรการ โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	385	400-500	**ไม่ผ่าน**

ตารางที่ 1 (ต่อ) ผลตรวจวิเคราะห์ค่าความเข้มแสงอาคารพยาธิวิทยา โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลำดับที่	พื้นที่ตรวจวัด	ระดับความเข้มแสงสว่าง (Lux)		ผลการเทียบมาตรฐาน
		ผลการตรวจวัด	เทียบมาตรฐาน[1/]	
3.11	ห้องธุรการ โต๊ะคอมพิวเตอร์ 4	461	400-500	ผ่าน
3.12	ห้องธุรการ โต๊ะคอมพิวเตอร์ 5	516	400-500	ผ่าน
3.13	ห้องหัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยา โต๊ะทำงาน	429	400-500	ผ่าน
3.14	ห้องพยาธิแพทย์ โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	450	400-500	ผ่าน
3.15	ห้องพยาธิแพทย์ โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	667	400-500	ผ่าน
3.16	ห้องพยาธิแพทย์ โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	603	400-500	ผ่าน
3.17	ห้องพยาธิแพทย์ โต๊ะคอมพิวเตอร์ 4	585	400-500	ผ่าน
3.18	ห้องปฏิบัติการอณูวิทยา โต๊ะทำงาน	457	400-500	ผ่าน
3.19	ห้องแบคทีเรีย	929	400-500	ผ่าน
3.20	ห้อง frozen section	592	400-500	ผ่าน

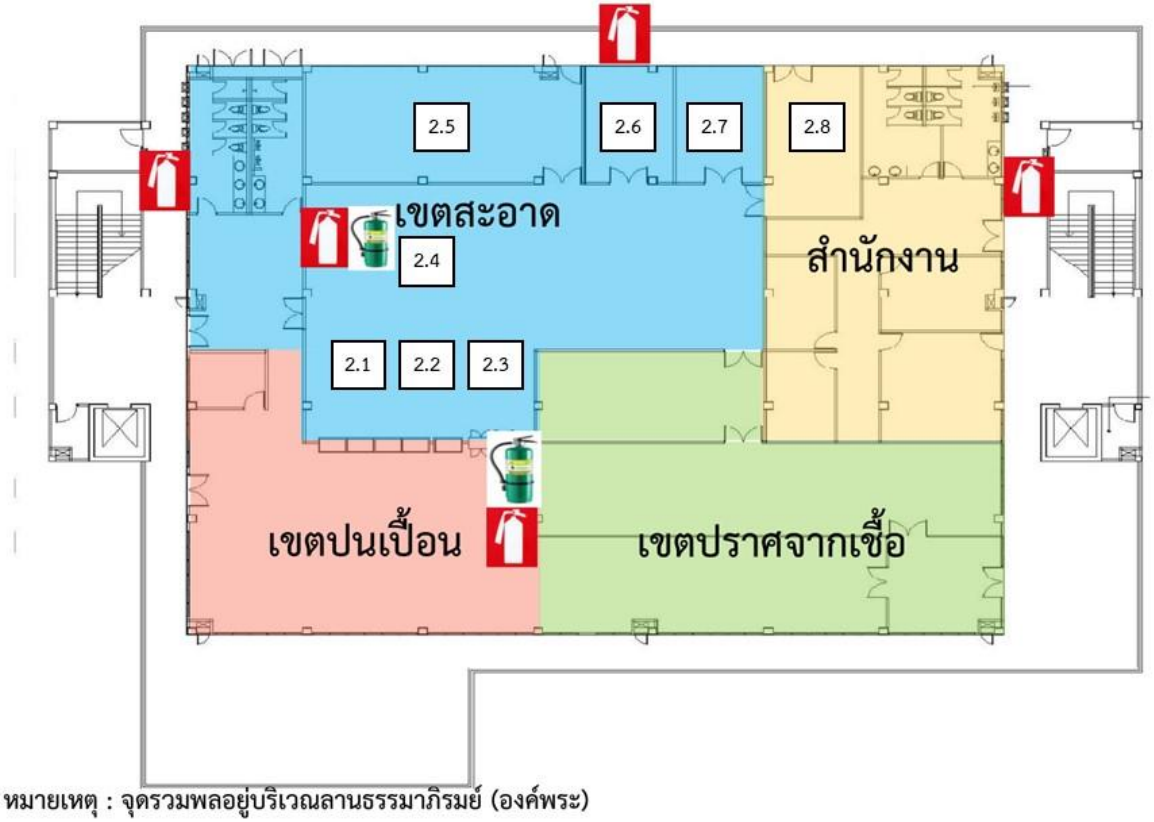
หมายเหตุ : [1/]ประกาศกรมสวัสดิการและคุมครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

ภาพที่ 1 แสดงจุดตรวจวัดความเข้มแสงอาคารพยาธิวิทยา



FIRE ESCAPE PLAN

แผนผังหนีไฟ (อาคารพยาธิชั้น 2 (CSSD))



หมายเหตุ : จุดรวมพลอยู่บริเวณลานธรรมาภิรมย์ (องค์พระ)

Fire escape plan

แผนผังเส้นทางอพยพ (ชั้น 3 ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา)

หมายเหตุ : จุดรวมพลอยู่บริเวณลานธรรมาภิรมย์ (องค์พระ)

การรายงานผล

การตรวจวัดระดับค่าความเข้มแสง

สถานที่ : อาคารสิรินธรทันตพัฒน์ **วัน/เดือน/ปี :** 22-23 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ผู้ทำการสำรวจ : นายมั่นคง กันธินาม **ยี่ห้อ / รุ่น เครื่องมือ :** Light Meter

ตารางที่ 2 ผลตรวจวิเคราะห์ค่าความเข้มแสงอาคารสิรินธรทันตพัฒน์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

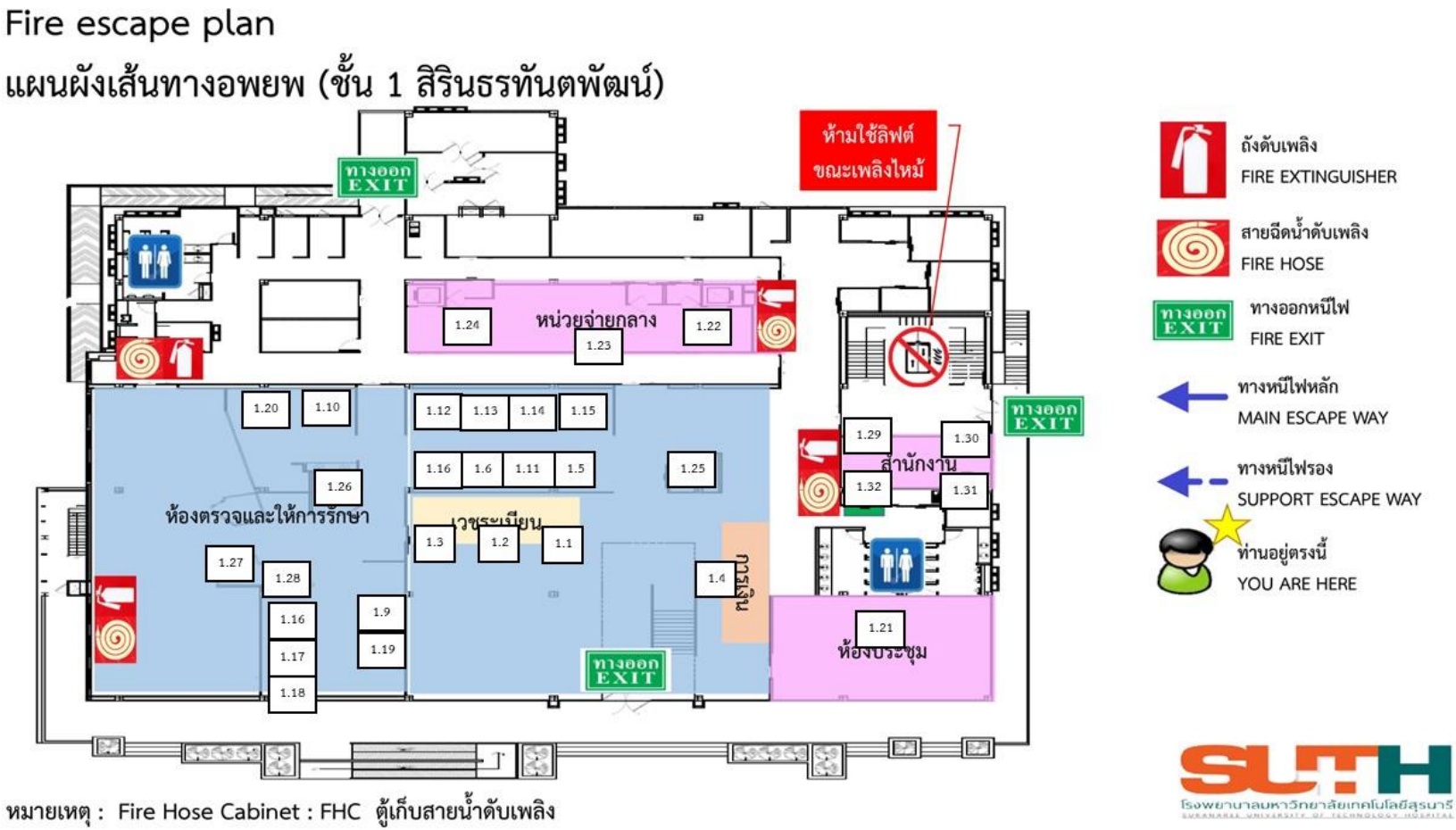
ลำดับที่	พื้นที่ตรวจวัด	ระดับความเข้มแสงสว่าง (Lux)		ผลการเทียบมาตรฐาน
		ผลการตรวจวัด	เทียบมาตรฐาน[1/]	
1	อาคารสิรินธรทันตพัฒน์ ชั้น 1			
1.1	counter เวชระเบียน โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	801	400-500	ผ่าน
1.2	counter เวชระเบียน โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	833	400-500	ผ่าน
1.3	counter เวชระเบียน โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	849	400-500	ผ่าน
1.4	counter การเงิน โต๊ะคอมพิวเตอร์	443	400-500	ผ่าน
1.5	ห้องตรวจ โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	639	400-500	ผ่าน
1.6	ห้องตรวจ โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	311	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.7	ห้องตรวจ โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	776	400-500	ผ่าน
1.8	ห้องตรวจ โต๊ะคอมพิวเตอร์ 4	412	400-500	ผ่าน
1.9	ห้องตรวจ โต๊ะคอมพิวเตอร์ 5	675	400-500	ผ่าน
1.10	ห้องตรวจ โต๊ะคอมพิวเตอร์ 6	605	400-500	ผ่าน
1.11	ห้องตรวจ จุดทำฟัน 1	1,015	400-500	ผ่าน
1.12	ห้องตรวจ จุดทำฟัน 2	954	400-500	ผ่าน
1.13	ห้องตรวจ จุดทำฟัน 3	1,079	400-500	ผ่าน
1.14	ห้องตรวจ จุดทำฟัน 4	551	400-500	ผ่าน
1.15	ห้องตรวจ จุดทำฟัน 5	744	400-500	ผ่าน
1.16	ห้องตรวจ จุดทำฟัน 6	447	400-500	ผ่าน
1.17	ห้องตรวจ จุดทำฟัน 7	636	400-500	ผ่าน
1.18	ห้องตรวจ จุดทำฟัน 8	692	400-500	ผ่าน
1.19	ห้องตรวจ จุดทำฟัน 9	532	400-500	ผ่าน
1.20	ห้องตรวจ จุดทำฟัน 10	505	400-500	ผ่าน
1.21	ห้องประชุม โต๊ะประชุม	601	400-500	ผ่าน
1.22	ห้องล้างเครื่องมือ	818	150	ผ่าน
1.23	ห้องจ่ายกลาง	525	150	ผ่าน
1.24	ห้องจ่ายเครื่องมือ	1,062	150	ผ่าน
1.25	ห้อง X-Ray 1	1,127	400-500	ผ่าน
1.26	ห้อง X-Ray 2	1,335	400-500	ผ่าน
1.27	ห้อง X-Ray 3	706	400-500	ผ่าน
1.28	ห้อง X-Ray 4	858	400-500	ผ่าน
1.29	สำนักงาน โต๊ะทำงาน 1	533	400-500	ผ่าน

ตารางที่ 2 ผลตรวจวิเคราะห์ค่าความเข้มแสงอาคารสิรินธรทันตพัฒน์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลำดับที่	พื้นที่ตรวจวัด	ระดับความเข้มแสงสว่าง (Lux)		ผลการเทียบมาตรฐาน
1.30	สำนักงาน โต๊ะทำงาน 2	676	400-500	ผ่าน
1.31	สำนักงาน โต๊ะทำงาน 3	867	400-500	ผ่าน
1.32	สำนักงาน โต๊ะทำงาน 4	801	400-500	ผ่าน
2	อาคารสิรินธรทันตพัฒน์ ชั้น 2			
2.1	counter เวชระเบียน โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	356	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.2	counter เวชระเบียน โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	378	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.3	counter เวชระเบียน โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	343	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.4	คลีนิคการเรียนการสอน2 โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	421	400-500	ผ่าน
2.5	คลีนิคการเรียนการสอน2 โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	237	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.6	คลีนิคการเรียนการสอน2 จุดทำฟัน 1	576	400-500	ผ่าน
2.7	คลีนิคการเรียนการสอน2 จุดทำฟัน 2	544	400-500	ผ่าน
2.8	คลีนิคการเรียนการสอน2 จุดทำฟัน 3	433	400-500	ผ่าน
2.8	คลีนิคการเรียนการสอน2 จุดทำฟัน 4	274	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.10	ห้อง X-Ray	951	400-500	ผ่าน

หมายเหตุ : [1/]ประกาศกรมสวัสดิการและคุมครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่า

ภาพที่ 2 จุดตรวจวัดความเข้มแสงอาคารสิรินธรทันตพัฒน์



Fire escape plan

แผนผังเส้นทางอพยพ (ชั้น 2 สิรินธรทันตพัฒน์)

ถังดับเพลิง
FIRE EXTINGUISHER

สายฉีดน้ำดับเพลิง
FIRE HOSE

ทางออก EXIT ทางออกหนีไฟ
FIRE EXIT

ทางหนีไฟหลัก
MAIN ESCAPE WAY

ทางหนีไฟรอง
SUPPORT ESCAPE WAY

ท่านอยู่ตรงนี้
YOU ARE HERE

หมายเหตุ : Fire Hose Cabinet : FHC ตู้เก็บสายน้ำดับเพลิง

SUTH
โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
SURANAREE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY HOSPITAL

การรายงานผล

การตรวจวัดระดับค่าความเข้มแสง

สถานที่ : อาคารรังสีวินิจฉัย **วัน/เดือน/ปี :** 22-23 ธันวาคม พ.ศ. 2568

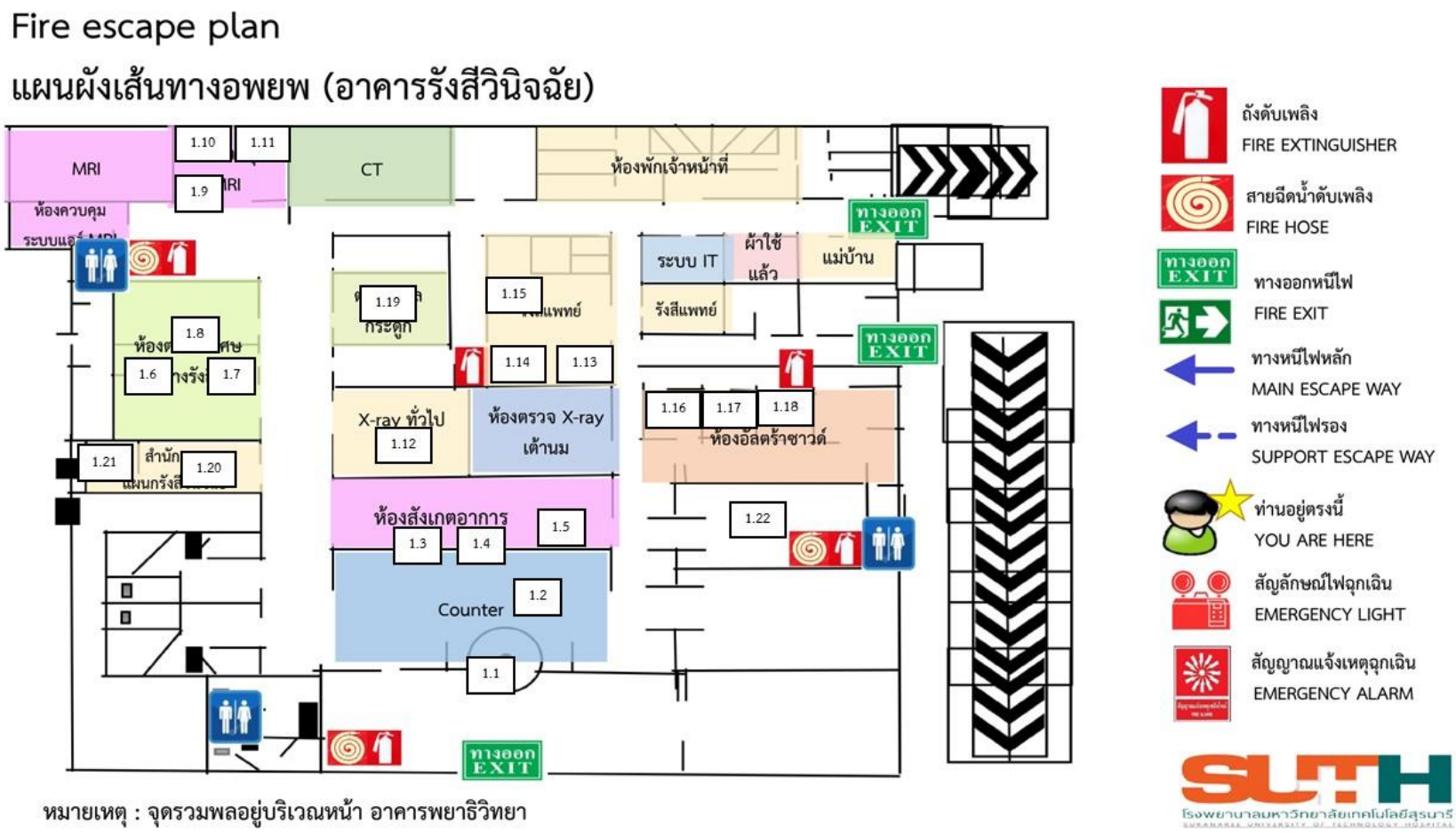
ผู้ทำการสำรวจ : นายมั่นคง กันธินาม **ยี่ห้อ / รุ่น เครื่องมือ :** Light Meter

ตารางที่ 3 ผลตรวจวิเคราะห์ค่าความเข้มแสงอาคารรังสีวินิจฉัย โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลำดับที่	พื้นที่ตรวจวัด	ระดับความเข้มแสงสว่าง (Lux)		ผลการเทียบมาตรฐาน
		ผลการตรวจวัด	เทียบมาตรฐาน[1/]	
1	อาคารรังสีวินิจฉัย			
1.1	โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	137	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.2	โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	165	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.3	ห้องสังเกตอาการ โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	184	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.4	ห้องสังเกตอาการ โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	181	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.5	ห้องสังเกตอาการ โต๊ะทำงาน (เจาะเส้น)	215	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.6	ห้อง X-ray พิเศษ โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	86	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.7	ห้อง X-ray พิเศษ โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	90	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.8	ห้อง X-ray พิเศษ โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	102	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.9	ห้องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	51	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.10	ห้องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	78	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.11	ห้องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	93	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.12	ห้อง X-ray ทั่วไป พื้นที่ปฏิบัติงาน	81	150	**ไม่ผ่าน**
1.13	ห้องรังสีแพทย์ โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	313	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.14	ห้องรังสีแพทย์ โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	325	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.15	ห้องรังสีแพทย์ โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	259	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.16	ห้องอัลตราซาวน์ 1 โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	254	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.17	ห้องอัลตราซาวน์ 2 โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	110	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.18	ห้องอัลตราซาวน์ 3 โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	317	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.19	ห้องตรวจมวลกระดูก	223	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.20	สำนักงานรังสีวินิจฉัย	189	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.21	ห้องหัวหน้าแผนกรังสีวินิจฉัย	409	400-500	ผ่าน
1.22	ห้องประชุม โต๊ะประชุม	661	400-500	**ไม่ผ่าน**

หมายเหตุ : [1/]ประกาศกรมสวัสดิการและคุมครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

ภาพที่ 3 จุดตรวจวัดความเข้มแสงอาคารรังสีวินิจฉัย



การรายงานผล

การตรวจวัดระดับค่าความเข้มแสง

สถานที่ : อาคารสร้างเสริมสุขภาพ **วัน/เดือน/ปี :** 22-23 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ผู้ทำการสำรวจ : นายมั่นคง กันธินาม **ยี่ห้อ / รุ่น เครื่องมือ :** Light Meter

ตารางที่ 4 ผลตรวจวิเคราะห์ค่าความเข้มแสงอาคารสร้างเสริมสุขภาพ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

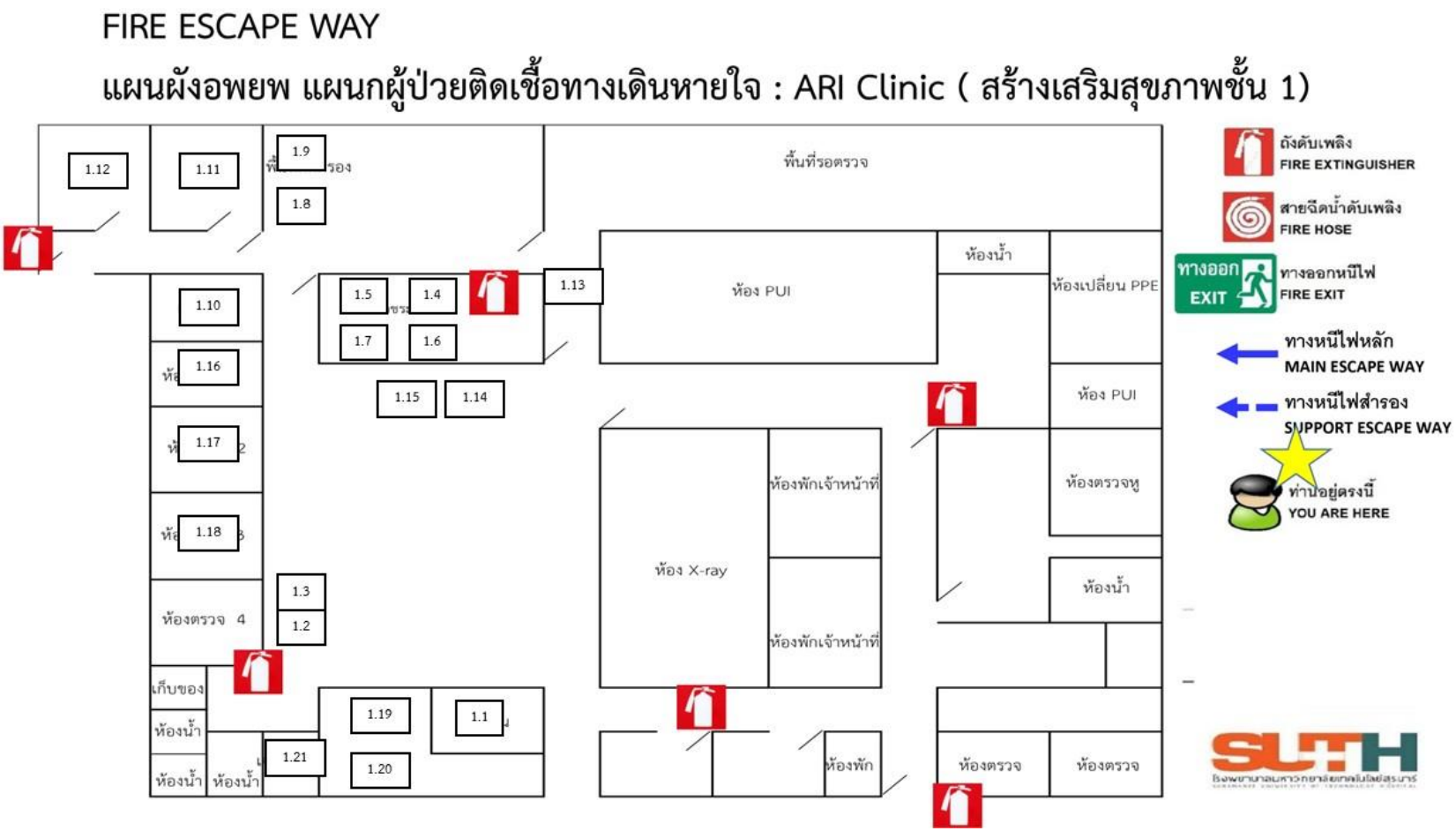
ลำดับที่	พื้นที่ตรวจวัด	ระดับความเข้มแสงสว่าง (Lux)		ผลการเทียบมาตรฐาน
		ผลการตรวจวัด	เทียบมาตรฐาน[1/]	
1	อาคารสร้างเสริมสุขภาพ บริเวณ ARI ชั้น 1			
1.1	ห้องการเงิน โต๊ะคอมพิวเตอร์	303	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.2	หน้าห้องตรวจ 4 โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	99	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.3	หน้าห้องตรวจ 4 โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	74	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.4	ห้องเวชระเบียน โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	123	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.5	ห้องเวชระเบียน โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	216	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.6	ห้องเวชระเบียน โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	400	400-500	ผ่าน
1.7	ห้องเวชระเบียน โต๊ะคอมพิวเตอร์ 4	212	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.8	จุดคัดกรองก่อนพบแพทย์ โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	220	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.9	จุดคัดกรองก่อนพบแพทย์ โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	144	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.10	คลีนิคทางเดินหายใจเด็ก จุดคัดกรอง	248	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.11	คลีนิคทางเดินหายใจเด็ก จุดแยกโรค 1	690	400-500	ผ่าน
1.12	คลีนิคทางเดินหายใจเด็ก จุดแยกโรค 2	657	400-500	ผ่าน
1.13	คลีนิคทางเดินหายใจเด็ก โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	211	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.14	คลีนิคทางเดินหายใจเด็ก โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	322	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.15	คลีนิคทางเดินหายใจเด็ก โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	362	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.16	คลีนิคทางเดินหายใจเด็ก ห้องตรวจ 1	362	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.17	คลีนิคทางเดินหายใจเด็ก ห้องตรวจ 2	611	400-500	ผ่าน
1.18	คลีนิคทางเดินหายใจเด็ก ห้องตรวจ 3	199	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.19	ห้องยา โต๊ะคอมพิวเตอร์	372	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.20	ห้องยา คลังยา	541	400-500	ผ่าน
1.21	ห้องตรวจเลือด	572	400-500	ผ่าน
2	อาคารสร้างเสริมสุขภาพ บริเวณ ARI ชั้น 2			
2.1	โต๊ะทำงาน 1	315	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.2	โต๊ะทำงาน 2	310	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.3	โต๊ะทำงาน 3	325	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.4	โต๊ะทำงาน 4	389	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.5	โต๊ะทำงาน 5	278	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.6	โต๊ะทำงาน 6	332	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.7	โต๊ะทำงาน 7	273	400-500	**ไม่ผ่าน**

ตารางที่ 4 (ต่อ) ผลตรวจวิเคราะห์ค่าความเข้มแสงอาคารสร้างเสริมสุขภาพ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลำดับที่	พื้นที่ตรวจวัด	ระดับความเข้มแสงสว่าง (Lux)		ผลการเทียบมาตรฐาน
2.8	โต๊ะทำงาน 8	385	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.9	โต๊ะทำงาน 9	428	400-500	ผ่าน
2.10	โต๊ะทำงาน 10	437	400-500	ผ่าน
2.11	โต๊ะทำงาน 11	362	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.12	โต๊ะทำงาน 12	575	400-500	ผ่าน
2.13	โต๊ะทำงาน 13	475	400-500	ผ่าน
2.14	โต๊ะทำงาน 14	403	400-500	ผ่าน
2.15	โต๊ะทำงาน 15	428	400-500	ผ่าน
2.16	โต๊ะทำงาน 16	375	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.17	โต๊ะทำงาน 17	334	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.18	โต๊ะทำงาน 18	345	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.19	โต๊ะทำงาน 19	417	400-500	ผ่าน
2.20	โต๊ะทำงาน 20	228	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.21	ห้องประชุม	410	400-500	ผ่าน

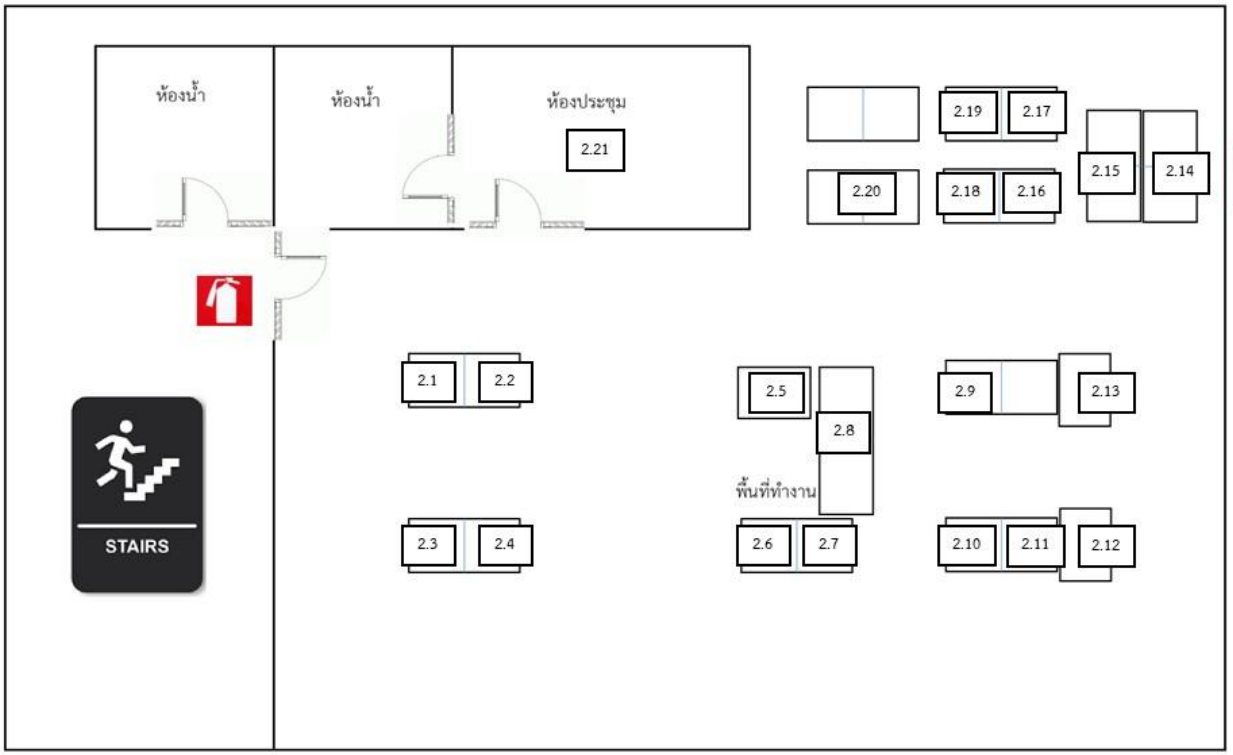
หมายเหตุ : [1/]ประกาศกรมสวัสดิการและคุมครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

ภาพที่ 4 จุดตรวจวัดความเข้มแสงอาคารสร้างเสริมสุขภาพ



FIRE ESCAPE WAY

แผนผังอพยพ แผนกสร้างเสริมสุขภาพชั้น 2



การรายงานผล

การตรวจวัดระดับค่าความเข้มแสง

สถานที่ : อาคารรัตนเวชพัฒน์ **วัน/เดือน/ปี :** 22-23 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ผู้ทำการสำรวจ : นายมั่นคง กันธินาม **ยี่ห้อ / รุ่น เครื่องมือ :** Light Meter

ตารางที่ 5 ผลตรวจวิเคราะห์ค่าความเข้มแสงอาคารรัตนเวชพัฒน์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลำดับที่	พื้นที่ตรวจวัด	ระดับความเข้มแสงสว่าง (Lux)		ผลการเทียบมาตรฐาน
		ผลการตรวจวัด	เทียบมาตรฐาน[1/]	
1	อาคารรัตนเวชพัฒน์ ชั้น B			
1.1	ห้อง รปภ. โต๊ะคอม 1	175	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.2	ห้อง รปภ. โต๊ะคอม 2	182	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.3	ห้อง รปภ. โต๊ะคอม 3	157	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.4	แผนกคลังยาและเวชภัณฑ์ โต๊ะคอม 1	487	400-500	ผ่าน
1.5	แผนกคลังยาและเวชภัณฑ์ โต๊ะคอม 2	607	400-500	ผ่าน
1.6	แผนกคลังยาและเวชภัณฑ์ โต๊ะคอม 3	694	400-500	ผ่าน
1.7	แผนกคลังยาและเวชภัณฑ์ โต๊ะคอม 4	566	400-500	ผ่าน
1.8	แผนกคลังยาและเวชภัณฑ์ โต๊ะคอม 5	651	400-500	ผ่าน
1.9	แผนกคลังยาและเวชภัณฑ์ โต๊ะคอม 6	602	400-500	ผ่าน
1.10	ห้องคลังยาและเวชภัณฑ์ โต๊ะคอม 1	511	400-500	ผ่าน
1.11	ห้องคลังยาและเวชภัณฑ์ โต๊ะคอม 2	408	400-500	ผ่าน
1.12	ห้องคลังยาและเวชภัณฑ์ โต๊ะคอม 3	665	400-500	ผ่าน
1.13	ห้องคลังยาและเวชภัณฑ์ โต๊ะคอม 4	377	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.14	แผนกจัดซื้อและพัสดุ โต๊ะคอม 1	478	400-500	ผ่าน
1.15	แผนกจัดซื้อและพัสดุ โต๊ะคอม 2	509	400-500	ผ่าน
1.16	แผนกจัดซื้อและพัสดุ โต๊ะคอม 3	489	400-500	ผ่าน
1.17	แผนกจัดซื้อและพัสดุ โต๊ะคอม 4	419	400-500	ผ่าน
1.18	แผนกจัดซื้อและพัสดุ โต๊ะคอม 5	500	400-500	ผ่าน
1.19	แผนกจัดซื้อและพัสดุ โต๊ะคอม 6	428	400-500	ผ่าน
1.20	แผนกจัดซื้อและพัสดุ โต๊ะคอม 7	614	400-500	ผ่าน
1.21	แผนกจัดซื้อและพัสดุ โต๊ะคอม 8	554	400-500	ผ่าน
1.22	แผนกจัดซื้อและพัสดุ โต๊ะคอม 9	456	400-500	ผ่าน
1.23	แผนกจัดซื้อและพัสดุ โต๊ะคอม 10	553	400-500	ผ่าน
1.24	แผนกจัดซื้อและพัสดุ โต๊ะคอม 11	412	400-500	ผ่าน
1.25	แผนกจัดซื้อและพัสดุ โต๊ะคอม 12	365	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.26	แผนกจัดซื้อและพัสดุ โต๊ะคอม 13	237	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.27	แผนกจัดซื้อและพัสดุ โต๊ะคอม 14	308	400-500	**ไม่ผ่าน**
1.28	แผนกจัดซื้อและพัสดุ ห้องผู้จัดการ โต๊ะคอม	636	400-500	ผ่าน

หมายเหตุ : [1/]ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

ตารางที่ 5 (ต่อ) ผลตรวจวิเคราะห์ค่าความเข้มแสงอาคารรัตนเวชพัฒน์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลำดับที่	พื้นที่ตรวจวัด	ระดับความเข้มแสงสว่าง (Lux)		ผลการเทียบมาตรฐาน
		ผลการตรวจวัด	เทียบมาตรฐาน[1/]	
2	อาคารรัตนเวชพัฒน์ ชั้น 1			
2.1	แผนกศัลยกรรมกระดูกและข้อ โต๊ะทำงาน 1	112	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.2	แผนกศัลยกรรมกระดูกและข้อ โต๊ะทำงาน 2	121	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.3	แผนกศัลยกรรมกระดูกและข้อ โต๊ะคอม 1	301	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.4	แผนกศัลยกรรมกระดูกและข้อ โต๊ะคอม 2	262	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.5	แผนกศัลยกรรมกระดูกและข้อ โต๊ะคอม 3	305	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.6	แผนกศัลยกรรมกระดูกและข้อ โต๊ะคอม 4	161	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.7	แผนกศัลยกรรมกระดูกและข้อ โต๊ะคอม 5	220	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.8	แผนกศัลยกรรมกระดูกและข้อ โต๊ะคอม 6	111	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.9	แผนกศัลยกรรมกระดูกและข้อ โต๊ะคอม 7	251	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.10	แผนกศัลยกรรมกระดูกและข้อ ห้องใส่เฝือก	250	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.11	แผนกศัลยกรรมกระดูกและข้อ ห้องตรวจ 7	287	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.12	แผนกศัลยกรรมกระดูกและข้อ ห้องตรวจ 9	293	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.13	แผนกศัลยกรรมกระดูกและข้อ ห้องหัตถการ	269	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.14	ติดต่อสอบถาม	.749	400-500	ผ่าน
2.15	จุดคัดกรอง	625	400-500	ผ่าน
2.16	ห้องปีปทอง โต๊ะคอม 1	522	400-500	ผ่าน
2.17	ห้องปีปทอง โต๊ะคอม 2	604	400-500	ผ่าน
2.18	ห้องปีปทอง โต๊ะคอม 3	487	400-500	ผ่าน
2.19	ห้องปีปทอง โต๊ะคอม 4	668	400-500	ผ่าน
2.20	ห้องปีปทอง โต๊ะคอม 5	513	400-500	ผ่าน
2.21	ห้องยา โต๊ะคอม 1	269	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.22	ห้องยา โต๊ะคอม 2	278	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.23	ห้องยา โต๊ะคอม 3	251	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.24	ห้องยา โต๊ะคอม 4	147	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.25	ห้องยา โต๊ะคอม 5	152	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.26	ห้องยา คลังยา	546	400-500	ผ่าน
2.27	ห้องการเงิน โต๊ะคอม 1	214	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.28	ห้องการเงิน โต๊ะคอม 2	277	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.29	ห้องการเงิน โต๊ะคอม 3	248	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.30	แผนกตรวจโรคทั่วไป โต๊ะคอม 1	177	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.31	แผนกตรวจโรคทั่วไป โต๊ะคอม 2	150	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.32	แผนกตรวจโรคทั่วไป โต๊ะคอม 3	95	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.33	แผนกตรวจโรคทั่วไป โต๊ะคอม 4	162	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.34	แผนกตรวจโรคทั่วไป โต๊ะคอม 5	154	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.35	แผนกตรวจโรคทั่วไป โต๊ะคอม 6	119	400-500	**ไม่ผ่าน**

หมายเหตุ : [1/]ประกาศกรมสวัสดิการและคุมครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

ตารางที่ 5 (ต่อ) ผลตรวจวิเคราะห์ค่าความเข้มแสงอาคารรัตนเวชพัฒน์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลำดับที่	พื้นที่ตรวจวัด	ระดับความเข้มแสงสว่าง (Lux)		ผลการเทียบมาตรฐาน
		ผลการตรวจวัด	เทียบมาตรฐาน[1/]	
2.36	แผนกตรวจโรคทั่วไป ห้องตรวจ 2	300	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.37	แผนกตรวจโรคทั่วไป ห้องตรวจ 5	124	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.38	เวชระเบียน โต๊ะคอม 1	255	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.39	เวชระเบียน โต๊ะคอม 2	526	400-500	ผ่าน
2.40	เวชระเบียน โต๊ะคอม 3	537	400-500	ผ่าน
2.41	เวชระเบียน โต๊ะคอม 4	505	400-500	ผ่าน
2.42	เวชระเบียน ห้องผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนบริการ	416	400-500	ผ่าน
2.43	เวชระเบียน ห้องทำงาน	428	400-500	ผ่าน
2.44	แผนกทำแผล โต๊ะคอม	145	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.45	แผนกทำแผล โต๊ะทำงาน	200	400-500	**ไม่ผ่าน**
2.46	จุดบริจาคสมทบทุน	482	400-500	ผ่าน
3	อาคารรัตนเวชพัฒน์ ชั้น 2			
3.1	แผนกเวชศาสตร์ครอบครัว โต๊ะคอม 1	161	400-500	**ไม่ผ่าน**
3.2	แผนกเวชศาสตร์ครอบครัว โต๊ะคอม 2	195	400-500	**ไม่ผ่าน**
3.3	แผนกเวชศาสตร์ครอบครัว โต๊ะคอม 3	184	400-500	**ไม่ผ่าน**
3.4	แผนกเวชศาสตร์ครอบครัว โต๊ะคอม 4	165	400-500	**ไม่ผ่าน**
3.5	แผนกเวชศาสตร์ครอบครัว โต๊ะคอม 5	185	400-500	**ไม่ผ่าน**
3.6	แผนกเวชศาสตร์ครอบครัว โต๊ะคอม 6	193	400-500	**ไม่ผ่าน**
3.7	แผนกเวชศาสตร์ครอบครัว โต๊ะคอม 7	101	400-500	**ไม่ผ่าน**
3.8	แผนกเวชศาสตร์ครอบครัว โต๊ะคอม 8	129	400-500	**ไม่ผ่าน**
3.9	แผนกเวชศาสตร์ครอบครัว ห้องตรวจ 5	348	400-500	**ไม่ผ่าน**
3.10	แผนกเวชศาสตร์ครอบครัว ห้องตรวจ 8	615	400-500	ผ่าน
3.11	การเงิน โต๊ะคอม 1	153	400-500	**ไม่ผ่าน**
3.12	การเงิน โต๊ะคอม 2	201	400-500	**ไม่ผ่าน**
3.13	การเงิน โต๊ะคอม 3	210	400-500	**ไม่ผ่าน**
3.14	การเงิน ห้องหัวหน้า	276	400-500	**ไม่ผ่าน**
3.15	แผนกเภสัชกรรม ห้องเตรียมยา โต๊ะคอม	141	150	**ไม่ผ่าน**
3.16	แผนกเภสัชกรรม ห้องเตรียมยา กลางห้อง	183	150	ผ่าน
3.17	แผนกเภสัชกรรม โต๊ะคอม 1	251	400-500	**ไม่ผ่าน**
3.18	แผนกเภสัชกรรม โต๊ะคอม 2	238	400-500	**ไม่ผ่าน**
3.19	แผนกเภสัชกรรม โต๊ะคอม 3	243	400-500	**ไม่ผ่าน**
3.20	แผนกเภสัชกรรมการผลิต กลางห้อง	214	150	ผ่าน
3.21	แผนกเภสัชกรรมการผลิต โต๊ะคอม 1	217	400-500	**ไม่ผ่าน**
3.22	แผนกเภสัชกรรมการผลิต โต๊ะคอม 2	309	400-500	**ไม่ผ่าน**
3.23	แผนกเภสัชกรรมการผลิต โต๊ะทำงาน 1	252	400-500	**ไม่ผ่าน**
3.24	แผนกเภสัชกรรมการผลิต โต๊ะทำงาน 2	300	400-500	**ไม่ผ่าน**

หมายเหตุ : [1/]ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

ตารางที่ 5 (ต่อ) ผลตรวจวิเคราะห์ค่าความเข้มแสงอาคารรัตนเวชพัฒน์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลำดับที่	พื้นที่ตรวจวัด	ระดับความเข้มแสงสว่าง (Lux)		ผลการเทียบมาตรฐาน
		ผลการตรวจวัด	เทียบมาตรฐาน[1/]	
3.25	ห้องให้คำปรึกษาทางด้านโภชนาการ	509	400-500	ผ่าน
3.26	ห้องเจาะเลือด โต๊ะคอม 1	617	400-500	ผ่าน
3.27	ห้องเจาะเลือด โต๊ะคอม 2	454	400-500	ผ่าน
3.28	จุดเจาะเลือด 1	596	800-1,200	**ไม่ผ่าน**
3.29	จุดเจาะเลือด 2	322	800-1,200	**ไม่ผ่าน**
3.30	จุดเจาะเลือด 3	804	800-1,200	ผ่าน
4	อาคารรัตนเวชพัฒน์ ชั้น 3			
4.1	แผนกกุมารเวชกรรม เวชระเบียน โต๊ะคอม 1	186	400-500	**ไม่ผ่าน**
4.2	แผนกกุมารเวชกรรม เวชระเบียน โต๊ะคอม 2	195	400-500	**ไม่ผ่าน**
4.3	แผนกกุมารเวชกรรม เวชระเบียน โต๊ะคอม 3	179	400-500	**ไม่ผ่าน**
4.4	ห้องตรวจแยกโรค	286	400-500	**ไม่ผ่าน**
4.5	ห้องตรวจ 1	419	400-500	ผ่าน
4.6	ห้องตรวจ 2	428	400-500	ผ่าน
4.7	ห้องตรวจ 5	327	400-500	**ไม่ผ่าน**
4.8	ห้องเช็ดตัวลดไข้	451	400-500	ผ่าน
4.9	ห้องหัตถการ 1	1,011	400-500	ผ่าน
4.10	ห้องหัตถการ 2	211	400-500	**ไม่ผ่าน**
4.11	ห้องหัตถการรับวัคซีน	589	400-500	ผ่าน
4.12	ช่องบริการ 6	140	400-500	**ไม่ผ่าน**
4.13	ช่องบริการ 7	116	400-500	**ไม่ผ่าน**
4.14	ช่องบริการ 8	135	400-500	**ไม่ผ่าน**
4.15	ห้องเวชภัณฑ์	276	400-500	**ไม่ผ่าน**
4.16	ห้องนมแม่	600	400-500	ผ่าน
5	อาคารรัตนเวชพัฒน์ ชั้น 4			
5.1	แผนกนโยบายและแผน โต๊ะคอม 1	475	400-500	ผ่าน
5.2	แผนกนโยบายและแผน โต๊ะคอม 2	525	400-500	ผ่าน
5.3	แผนกนโยบายและแผน โต๊ะคอม 3	726	400-500	ผ่าน
5.4	แผนกนโยบายและแผน โต๊ะคอม 4	793	400-500	ผ่าน
5.5	แผนกนโยบายและแผน โต๊ะคอม 5	845	400-500	ผ่าน
5.6	แผนกนโยบายและแผน โต๊ะคอม 6	725	400-500	ผ่าน
5.7	แผนกนโยบายและแผน โต๊ะคอม 7	769	400-500	ผ่าน
5.8	แผนกทรัพยากรมนุษย์ โต๊ะคอม 1	667	400-500	ผ่าน
5.9	แผนกทรัพยากรมนุษย์ โต๊ะคอม 2	848	400-500	ผ่าน
5.10	แผนกทรัพยากรมนุษย์ โต๊ะคอม 3	579	400-500	ผ่าน
5.11	แผนกทรัพยากรมนุษย์ โต๊ะคอม 4	515	400-500	ผ่าน
5.12	แผนกทรัพยากรมนุษย์ โต๊ะคอม 5	525	400-500	ผ่าน

หมายเหตุ : [1/]ประกาศกรมสวัสดิการและคุมครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

ตารางที่ 5 (ต่อ) ผลตรวจวิเคราะห์ค่าความเข้มแสงอาคารรัตนเวชพัฒน์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลำดับที่	พื้นที่ตรวจวัด	ระดับความเข้มแสงสว่าง (Lux)		ผลการเทียบมาตรฐาน
		ผลการตรวจวัด	เทียบมาตรฐาน[1/]	
5.13	แผนกทรัพยากรมนุษย์ โต๊ะคอม 6	774	400-500	ผ่าน
5.14	แผนกทรัพยากรมนุษย์ โต๊ะคอม 7	673	400-500	ผ่าน
5.15	แผนกทรัพยากรมนุษย์ โต๊ะคอม 8	878	400-500	ผ่าน
5.16	แผนกทรัพยากรมนุษย์ โต๊ะคอม 9	905	400-500	ผ่าน
5.17	แผนกทรัพยากรมนุษย์ โต๊ะคอม 10	830	400-500	ผ่าน
5.18	ห้องหัวหน้าฝ่ายแผนกทรัพยากรมนุษย์	980	400-500	ผ่าน
5.19	แผนกทรัพยากรมนุษย์ โต๊ะประชุม	713	400-500	ผ่าน
5.20	สำนักอำนวยการ โต๊ะคอม 1	163	400-500	**ไม่ผ่าน**
5.21	สำนักอำนวยการ โต๊ะคอม 2	159	400-500	**ไม่ผ่าน**
5.22	สำนักอำนวยการ โต๊ะคอม 3	158	400-500	**ไม่ผ่าน**
5.23	สำนักอำนวยการ โต๊ะคอม 4	263	400-500	**ไม่ผ่าน**
5.24	สำนักอำนวยการ โต๊ะคอม 5	332	400-500	**ไม่ผ่าน**
5.25	สำนักอำนวยการ โต๊ะคอม 6	249	400-500	**ไม่ผ่าน**
5.26	สำนักอำนวยการ โต๊ะคอม 7	195	400-500	**ไม่ผ่าน**
5.27	สำนักอำนวยการ ห้องนิติกร โต๊ะคอม 1	180	400-500	**ไม่ผ่าน**
5.28	สำนักอำนวยการ ห้องนิติกร โต๊ะคอม 2	195	400-500	**ไม่ผ่าน**
5.29	สำนักอำนวยการ ห้องประชุม	519	400-500	ผ่าน
5.30	ห้องรองผู้อำนวยการการแพทย์	516	400-500	ผ่าน
5.31	ห้องที่ปรึกษาโรงพยาบาล	639	400-500	ผ่าน
5.32	ห้องส่วนตัวที่ปรึกษาโรงพยาบาล	779	400-500	ผ่าน
5.33	ห้องหัวหน้าฝ่ายบริหารยุทธศาสตร์	740	400-500	ผ่าน
5.34	ห้องผู้ช่วยผู้อำนวยการนโยบายและแผน โต๊ะทำงาน	238	400-500	**ไม่ผ่าน**
5.35	ห้องรองผู้อำนวยการบริหารบุคคล ดต๊ะทำงาน	528	400-500	ผ่าน
5.36	แผนกบัญชี โต๊ะคอม 1	750	400-500	ผ่าน
5.37	แผนกบัญชี โต๊ะคอม 2	540	400-500	ผ่าน
5.38	แผนกบัญชี โต๊ะคอม 3	545	400-500	ผ่าน
5.39	แผนกบัญชี โต๊ะคอม 4	564	400-500	ผ่าน
5.40	แผนกบัญชี โต๊ะคอม 5	509	400-500	ผ่าน
5.41	แผนกบัญชี โต๊ะคอม 6	636	400-500	ผ่าน
5.42	แผนกบัญชี โต๊ะคอม 7	515	400-500	ผ่าน
5.43	แผนกบัญชี โต๊ะคอม 8	455	400-500	ผ่าน
5.44	แผนกบัญชี โต๊ะคอม 9	427	400-500	ผ่าน
5.45	แผนกบัญชี โต๊ะคอม 10	350	400-500	**ไม่ผ่าน**
5.46	แผนกบัญชี โต๊ะคอม 11	318	400-500	**ไม่ผ่าน**
5.47	แผนกบัญชี โต๊ะคอม 12	379	400-500	**ไม่ผ่าน**
5.48	แผนกบัญชี โต๊ะคอม 13	323	400-500	**ไม่ผ่าน**

หมายเหตุ : [1/]ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

ตารางที่ 5 (ต่อ) ผลตรวจวิเคราะห์ค่าความเข้มแสงอาคารรัตนเวชพัฒน์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลำดับที่	พื้นที่ตรวจวัด	ระดับความเข้มแสงสว่าง (Lux)		ผลการเทียบมาตรฐาน
		ผลการตรวจวัด	เทียบมาตรฐาน[1/]	
5.49	แผนกบัญชี โต๊ะคอม 14	481	400-500	ผ่าน
5.50	แผนกบัญชี โต๊ะคอม 15	652	400-500	ผ่าน
5.51	แผนกบัญชี โต๊ะคอม 16	462	400-500	ผ่าน
5.52	แผนกบัญชี โต๊ะคอม 17	727	400-500	ผ่าน
5.53	แผนกบัญชี โต๊ะคอม 18	478	400-500	ผ่าน
5.54	แผนกบัญชี ห้องถ่ายเอกสาร	149	400-500	**ไม่ผ่าน**
5.55	ห้องหัวหน้าแผนกบัญชี	500	400-500	ผ่าน
5.56	แผนกหลักประกันสุขภาพ โต๊ะคอม 1	659	400-500	ผ่าน
5.57	แผนกหลักประกันสุขภาพ โต๊ะคอม 2	563	400-500	ผ่าน
5.58	แผนกหลักประกันสุขภาพ โต๊ะคอม 3	563	400-500	ผ่าน
5.59	แผนกหลักประกันสุขภาพ โต๊ะคอม 4	727	400-500	ผ่าน
5.60	แผนกหลักประกันสุขภาพ โต๊ะคอม 5	529	400-500	ผ่าน
5.61	แผนกหลักประกันสุขภาพ โต๊ะคอม 6	517	400-500	ผ่าน
5.62	แผนกหลักประกันสุขภาพ โต๊ะคอม 7	803	400-500	ผ่าน
5.63	แผนกหลักประกันสุขภาพ โต๊ะคอม 8	700	400-500	ผ่าน
5.64	แผนกหลักประกันสุขภาพ โต๊ะคอม 9	819	400-500	ผ่าน
5.65	ห้องหัวหน้าแผนกหลักประกันสุขภาพ	500	400-500	ผ่าน
5.66	แผนกค่าตอบแทน โต๊ะคอม 1	491	400-500	ผ่าน
5.67	แผนกค่าตอบแทน โต๊ะคอม 2	448	400-500	ผ่าน
5.68	แผนกค่าตอบแทน โต๊ะคอม 3	474	400-500	ผ่าน
5.69	แผนกค่าตอบแทน โต๊ะคอม 4	313	400-500	**ไม่ผ่าน**
6	อาคารรัตนเวชพัฒน์ ชั้น 5			
6.1	ห้องประชาสัมพันธ์หน้าห้องเจ้าหน้าที่การตลาด โต๊ะทำงาน	400	400-500	ผ่าน
6.2	ห้องประชาสัมพันธ์หน้าห้องเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ โต๊ะคอม	363	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.3	ห้องสารสนเทศ โต๊ะคอม 1	189	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.4	ห้องสารสนเทศ โต๊ะคอม 2	193	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.5	ห้องสารสนเทศ โต๊ะคอม 3	220	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.6	ห้องสารสนเทศ โต๊ะคอม 4	257	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.7	ห้องสารสนเทศ โต๊ะคอม 5	325	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.8	ห้องสารสนเทศ โต๊ะคอม 6	473	400-500	ผ่าน
6.9	ห้องสารสนเทศ โต๊ะคอม 7	546	400-500	ผ่าน
6.10	ห้องสารสนเทศ โต๊ะคอม 8	481	400-500	ผ่าน
6.11	ห้องสารสนเทศ โต๊ะคอม 9	282	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.12	ห้องสารสนเทศ โต๊ะคอม 10	432	400-500	ผ่าน
6.13	ห้องสารสนเทศ โต๊ะคอม 11	373	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.14	ห้องสารสนเทศ โต๊ะคอม 12	342	400-500	**ไม่ผ่าน**

หมายเหตุ : [1/]ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

ตารางที่ 5 (ต่อ) ผลตรวจวิเคราะห์ค่าความเข้มแสงอาคารรัตนเวชพัฒน์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลำดับที่	พื้นที่ตรวจวัด	ระดับความเข้มแสงสว่าง (Lux)		ผลการเทียบมาตรฐาน
		ผลการตรวจวัด	เทียบมาตรฐาน[1/]	
6.15	ห้องสารสนเทศ โต๊ะคอม 13	440	400-500	ผ่าน
6.16	ห้องสารสนเทศ โต๊ะคอม 14	310	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.17	ห้องสารสนเทศ โต๊ะคอม 15	220	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.18	ห้องสารสนเทศ โต๊ะคอม 16	216	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.19	ห้องสารสนเทศ โต๊ะคอม 17	216	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.20	ห้องสารสนเทศ โต๊ะคอม 18	197	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.21	ห้องสารสนเทศ โต๊ะคอม 19	230	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.22	ห้องสารสนเทศ โต๊ะคอม 20	153	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.23	ห้องสารสนเทศ โต๊ะคอม 21	251	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.24	ห้องสารสนเทศ โต๊ะคอม 22	173	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.25	ห้องสารสนเทศ โต๊ะคอม 23	177	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.26	ห้องสารสนเทศ โต๊ะประชุม	342	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.27	ห้องหัวน้าฝ่ายสารสนเทศ	206	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.28	แผนกก่อสร้าง โต๊ะคอม 1	315	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.29	แผนกก่อสร้าง โต๊ะคอม 2	284	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.30	แผนกก่อสร้าง โต๊ะคอม 3	289	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.31	แผนกก่อสร้าง โต๊ะคอม 4	250	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.32	แผนกก่อสร้าง โต๊ะคอม 5	345	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.33	แผนกก่อสร้าง โต๊ะคอม 6	461	400-500	ผ่าน
6.34	แผนกก่อสร้าง โต๊ะคอม 7	447	400-500	ผ่าน
6.35	แผนกก่อสร้าง โต๊ะนักศึกษาฝึกงาน	444	400-500	ผ่าน
6.36	แผนกก่อสร้าง ห้องประชุม	464	400-500	ผ่าน
6.37	ห้องหัวหน้าแผนกก่อสร้าง	258	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.38	แผนกประชาสัมพันธ์ โต๊ะคอม 1	120	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.39	แผนกประชาสัมพันธ์ โต๊ะคอม 2	111	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.40	แผนกประชาสัมพันธ์ โต๊ะคอม 3	97	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.41	แผนกประชาสัมพันธ์ โต๊ะคอม 4	96	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.42	แผนกประชาสัมพันธ์ โต๊ะคอม 5	81	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.43	แผนกประชาสัมพันธ์ โต๊ะคอม 6	75	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.44	แผนกประชาสัมพันธ์ โต๊ะคอม 7	169	400-500	**ไม่ผ่าน**
6.45	แผนกประชาสัมพันธ์ ห้องประชุม	744	400-500	ผ่าน
6.46	แผนกประชาสัมพันธ์ ห้องเก็บอุปกรณ์	434	400-500	ผ่าน
6.47	แผนกประชาสัมพันธ์ ห้องผลิตสื่อ	760	400-500	ผ่าน
7	อาคารรัตนเวชพัฒน์ ชั้น 6			
7.1	คลินิคสุขภาพจิต จุดยื่นบัตรนัด	374	400-500	**ไม่ผ่าน**
7.2	คลินิคสุขภาพจิต จุดซักประวัติ	255	400-500	**ไม่ผ่าน**

หมายเหตุ : [1/]ประกาศกรมสวัสดิการและคุมครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

ตารางที่ 5 (ต่อ) ผลตรวจวิเคราะห์ค่าความเข้มแสงอาคารรัตนเวชพัฒน์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลำดับที่	พื้นที่ตรวจวัด	ระดับความเข้มแสงสว่าง (Lux)		ผลการเทียบมาตรฐาน
7.3	คลินิคสุขภาพจิต โต๊ะคอม 1	274	400-500	**ไม่ผ่าน**
7.4	คลินิคสุขภาพจิต โต๊ะคอม 2	356	400-500	**ไม่ผ่าน**
7.5	คลินิคสุขภาพจิต โต๊ะคอม 3	371	400-500	**ไม่ผ่าน**
7.6	คลินิคสุขภาพจิต โต๊ะคอม 4	354	400-500	**ไม่ผ่าน**
7.7	คลินิคสุขภาพจิต ห้องตรวจ 1	593	400-500	ผ่าน
7.8	คลินิคสุขภาพจิต ห้องตรวจ 5	383	400-500	**ไม่ผ่าน**
7.9	คลินิคสุขภาพจิต ห้องให้คำปรึกษา 2	335	400-500	**ไม่ผ่าน**
7.10	คลินิคสุขภาพจิต ห้องกิจกรรม	1,237	400-500	ผ่าน
7.11	คลินิคสุขภาพจิต ห้องสุขศึกษา	306	400-500	**ไม่ผ่าน**
7.12	คลินิคสุขภาพจิต ห้องหัตถการ	862	400-500	ผ่าน
8	อาคารรัตนเวชพัฒน์ ชั้น 7			
8.1	ห้องเวชภัณฑ์ โต๊ะคอม 1	401	400-500	ผ่าน
8.2	ห้องเวชภัณฑ์ โต๊ะคอม 2	375	400-500	**ไม่ผ่าน**
8.3	ห้องเวชภัณฑ์ โต๊ะคอม 3	335	400-500	**ไม่ผ่าน**
8.4	ห้องเวชภัณฑ์ โต๊ะทำงาน	397	400-500	**ไม่ผ่าน**
8.5	จุดรอพบพทย์	465	400-500	ผ่าน
8.6	ห้องจ่ายยา โต๊ะคอม 1	407	400-500	ผ่าน
8.7	ห้องจ่ายยา โต๊ะคอม 2	510	400-500	ผ่าน
8.8	ห้องจ่ายยา โต๊ะคอม 3	534	400-500	ผ่าน
8.9	ห้องคลังยา โต๊ะจัดยา	348	400-500	**ไม่ผ่าน**
8.10	ห้องคลังยา โต๊ะคอม 1	310	400-500	**ไม่ผ่าน**
8.11	ห้องคลังยา โต๊ะคอม 2	192	400-500	**ไม่ผ่าน**
8.12	ห้องการเงิน โต๊ะคอม 1	366	400-500	**ไม่ผ่าน**
8.13	ห้องการเงิน โต๊ะคอม 2	492	400-500	ผ่าน
8.14	ห้องตรวจ 1	465	400-500	ผ่าน
8.15	ห้องตรวจ 3	406	400-500	ผ่าน
8.16	ห้องตรวจ 4	490	400-500	ผ่าน
8.17	ห้องตรวจ 7	449	400-500	ผ่าน
8.18	ห้องให้คำปรึกษา	412	400-500	ผ่าน
8.19	ห้องประชุม	463	400-500	ผ่าน
8.20	ห้องรับรองผู้ประกันตน	361	400-500	**ไม่ผ่าน**
9	อาคารรัตนเวชพัฒน์ ชั้น 8			
9.1	เวชระเบียน โต๊ะคอม	373	400-500	**ไม่ผ่าน**
9.2	แผนกเวชศาสตร์ฟื้นฟู โต๊ะคอม 1	298	400-500	**ไม่ผ่าน**
9.3	แผนกเวชศาสตร์ฟื้นฟู โต๊ะคอม 2	576	400-500	ผ่าน
9.4	แผนกเวชศาสตร์ฟื้นฟู โต๊ะคอม 3	210	400-500	**ไม่ผ่าน**

หมายเหตุ : [1/]ประกาศกรมสวัสดิการและคุมครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

ตารางที่ 5 (ต่อ) ผลตรวจวิเคราะห์ค่าความเข้มแสงอาคารรัตนเวชพัฒน์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลำดับที่	พื้นที่ตรวจวัด	ระดับความเข้มแสงสว่าง (Lux)		ผลการเทียบมาตรฐาน
9.5	แผนกเวชศาสตร์ฟื้นฟู โต๊ะคอม 4	243	400-500	**ไม่ผ่าน**
9.6	แผนกเวชศาสตร์ฟื้นฟู โต๊ะคอม 5	294	400-500	**ไม่ผ่าน**
9.7	แผนกเวชศาสตร์ฟื้นฟู โต๊ะทำงาน	300	400-500	**ไม่ผ่าน**
9.8	ห้องกายภาพบำบัด 7	333	150	ผ่าน
9.9	ห้องทำงาน โต๊ะคอม	149	400-500	**ไม่ผ่าน**
9.10	ห้องเก็บเครื่องมือสะอาด	170	50	ผ่าน
9.11	ห้องทำความสะอาดผ้า	279	150	ผ่าน
9.12	ห้องกายภาพบำบัด 1	435	150	ผ่าน
9.13	ห้องกายภาพบำบัด 4	345	150	ผ่าน
9.14	แผนกบริจาคโลหิต จุดลงทะเบียน โต๊ะคอม 1	407	400-500	ผ่าน
9.15	แผนกบริจาคโลหิต จุดลงทะเบียน โต๊ะคอม 2	373	400-500	**ไม่ผ่าน**
9.16	แผนกบริจาคโลหิต ห้องตรวจคัดกรองผู้ป่วย โต๊ะคอม 1	403	400-500	ผ่าน
9.17	แผนกบริจาคโลหิต ห้องตรวจคัดกรองผู้ป่วย โต๊ะคอม 2	309	400-500	**ไม่ผ่าน**
9.18	แผนกบริจาคโลหิต ห้องเก็บเวชภัณฑ์	336	150	ผ่าน
9.19	แผนกบริจาคโลหิต ห้องเจาะเลือด โต๊ะคอม	353	400-500	**ไม่ผ่าน**
9.20	แผนกบริจาคโลหิต ห้องเจาะเลือด โต๊ะทำงาน	316	400-500	**ไม่ผ่าน**
9.21	แผนกบริจาคโลหิต พื้นที่บริจาคโลหิต	837	400-500	ผ่าน
9.22	แผนกบริจาคโลหิต ห้องพักฟื้นผู้บริจาคโลหิต	462	400-500	ผ่าน
10	อาคารรัตนเวชพัฒน์ ชั้น 9			
10.1	คลีนิคอายุรกรรม ห้องตรวจ 3	330	400-500	**ไม่ผ่าน**
10.2	คลีนิคอายุรกรรม counter โต๊ะคอม 1	224	400-500	**ไม่ผ่าน**
10.3	คลีนิคอายุรกรรม counter โต๊ะคอม 2	272	400-500	**ไม่ผ่าน**
10.4	คลีนิคอายุรกรรม counter โต๊ะคอม 3	309	400-500	**ไม่ผ่าน**
10.5	คลีนิคอายุรกรรม counter โต๊ะคอม 4	283	400-500	**ไม่ผ่าน**
10.6	คลีนิคอายุรกรรม counter โต๊ะคอม 5	348	400-500	**ไม่ผ่าน**
10.7	คลีนิคอายุรกรรม counter โต๊ะคอม 6	381	400-500	**ไม่ผ่าน**
10.8	คลีนิคอายุรกรรม counter โต๊ะคอม 7	606	400-500	ผ่าน
10.9	คลีนิคอายุรกรรม counter โต๊ะทำงาน	553	400-500	ผ่าน
10.10	คลีนิคอายุรกรรม ห้องหัตถการ	712	150	ผ่าน
10.11	ศูนย์โรคระบบทางเดินอาหารและตับ แผนกซักประวัติ โต๊ะคอม 1	304	400-500	**ไม่ผ่าน**
10.12	ศูนย์โรคระบบทางเดินอาหารและตับ แผนกซักประวัติ โต๊ะคอม 2	302	400-500	**ไม่ผ่าน**
10.13	ศูนย์โรคระบบทางเดินอาหารและตับ ห้องตรวจ 1	516	400-500	ผ่าน
10.14	ศูนย์โรคระบบทางเดินอาหารและตับ ห้องตรวจ 2	345	400-500	**ไม่ผ่าน**
10.15	ศูนย์โรคระบบทางเดินอาหารและตับ ห้องตรวจ 3	528	400-500	ผ่าน
10.16	ศูนย์โรคระบบทางเดินอาหารและตับ ห้องตรวจ 4	306	400-500	**ไม่ผ่าน**
10.17	ศูนย์โรคระบบทางเดินอาหารและตับ ห้องตรวจ 6	604	400-500	ผ่าน

หมายเหตุ : [1/]ประกาศกรมสวัสดิการและคุมครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

ตารางที่ 5 (ต่อ) ผลตรวจวิเคราะห์ค่าความเข้มแสงอาคารรัตนเวชพัฒน์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลำดับที่	พื้นที่ตรวจวัด	ระดับความเข้มแสงสว่าง (Lux)		ผลการเทียบมาตรฐาน
10.18	ศูนย์โรคระบบทางเดินอาหารและตับ ห้องตรวจ 7	534	400-500	ผ่าน
10.19	ศูนย์โรคระบบทางเดินอาหารและตับ ห้องหัตถการ	665	150	ผ่าน
11	อาคารรัตนเวชพัฒน์ ชั้น 10			
11.1	คลีนิคจักษุ จุดลงทะเบียน	678	400-500	ผ่าน
11.2	คลีนิคจักษุ จุดวัดสายตา	331	400-500	**ไม่ผ่าน**
11.3	คลีนิคจักษุ จุดตรวจวัดพิเศษทางจักษุ โต๊ะคอม 1	221	400-500	**ไม่ผ่าน**
11.4	คลีนิคจักษุ จุดตรวจวัดพิเศษทางจักษุ โต๊ะคอม 2	290	400-500	**ไม่ผ่าน**
11.5	คลีนิคจักษุ จุดตรวจวัดพิเศษทางจักษุ โต๊ะคอม 3	315	400-500	**ไม่ผ่าน**
11.6	คลีนิคจักษุ จุดตรวจวัดพิเศษทางจักษุ โต๊ะคอม 4	267	400-500	**ไม่ผ่าน**
11.7	คลีนิคจักษุ จุดตรวจวัดพิเศษทางจักษุ เครื่องถ่ายจอประสาทตา	244	400-500	**ไม่ผ่าน**
11.8	คลีนิคจักษุ จุดตรวจวัดพิเศษทางจักษุ ห้องตรวจ 1	282	400-500	**ไม่ผ่าน**
11.9	คลีนิคจักษุ จุดตรวจวัดพิเศษทางจักษุ ห้องตรวจ 2	385	400-500	**ไม่ผ่าน**
11.10	คลีนิคจักษุ จุดตรวจวัดพิเศษทางจักษุ ห้องตรวจ 3	325	400-500	**ไม่ผ่าน**
11.11	คลีนิคจักษุ จุดตรวจวัดพิเศษทางจักษุ ห้องตรวจ 4	327	400-500	**ไม่ผ่าน**
11.12	คลีนิคจักษุ ห้องตรวจ 1	413	400-500	ผ่าน
11.13	คลีนิคจักษุ ห้องตรวจ 2	274	400-500	**ไม่ผ่าน**
11.14	คลีนิคจักษุ ถ่ายจอประสาทตา	244	400-500	**ไม่ผ่าน**
11.15	คลีนิคจักษุ หัตถการ 1	194	400-500	**ไม่ผ่าน**
11.16	คลีนิคจักษุ หัตถการ 2	566	400-500	ผ่าน
11.17	คลีนิคจักษุ หัตถการ 3	428	400-500	ผ่าน
11.18	คลีนิคจักษุ ห้องประชุม	365	400-500	**ไม่ผ่าน**
11.19	คลีนิคจักษุ หลังพบแพทย์ โต๊ะคอม 1	302	400-500	**ไม่ผ่าน**
11.20	คลีนิคจักษุ หลังพบแพทย์ โต๊ะคอม 2	282	400-500	**ไม่ผ่าน**
12	อาคารรัตนเวชพัฒน์ ชั้น 11			
12.1	คลีนิคแพทย์แผนไทย ติดต่อสอบถาม โต๊ะคอม 1	228	400-500	**ไม่ผ่าน**
12.2	คลีนิคแพทย์แผนไทย ติดต่อสอบถาม โต๊ะคอม 2	216	400-500	**ไม่ผ่าน**
12.3	คลีนิคแพทย์แผนไทย ติดต่อสอบถาม โต๊ะคอม 3	195	400-500	**ไม่ผ่าน**
12.4	ห้องนวด 2	235	400-500	**ไม่ผ่าน**
12.5	ห้องนวด VIP 2	285	400-500	**ไม่ผ่าน**
12.6	ห้องนวด VIP 6	309	400-500	**ไม่ผ่าน**
12.7	ห้องนวด VIP 9	306	400-500	**ไม่ผ่าน**
12.8	ห้องนวด VIP 12	408	400-500	ผ่าน
12.9	ห้องตรวจกีฬา VIP 1	265	400-500	**ไม่ผ่าน**
12.10	ห้องทดสอบสมรรถภาพกีฬา	456	400-500	ผ่าน
12.11	ห้องตรวจผิวหนัง โต๊ะคอม	662	400-500	ผ่าน
12.12	ห้องตรวจผิวหนัง โต๊ะทำงาน	364	400-500	**ไม่ผ่าน**

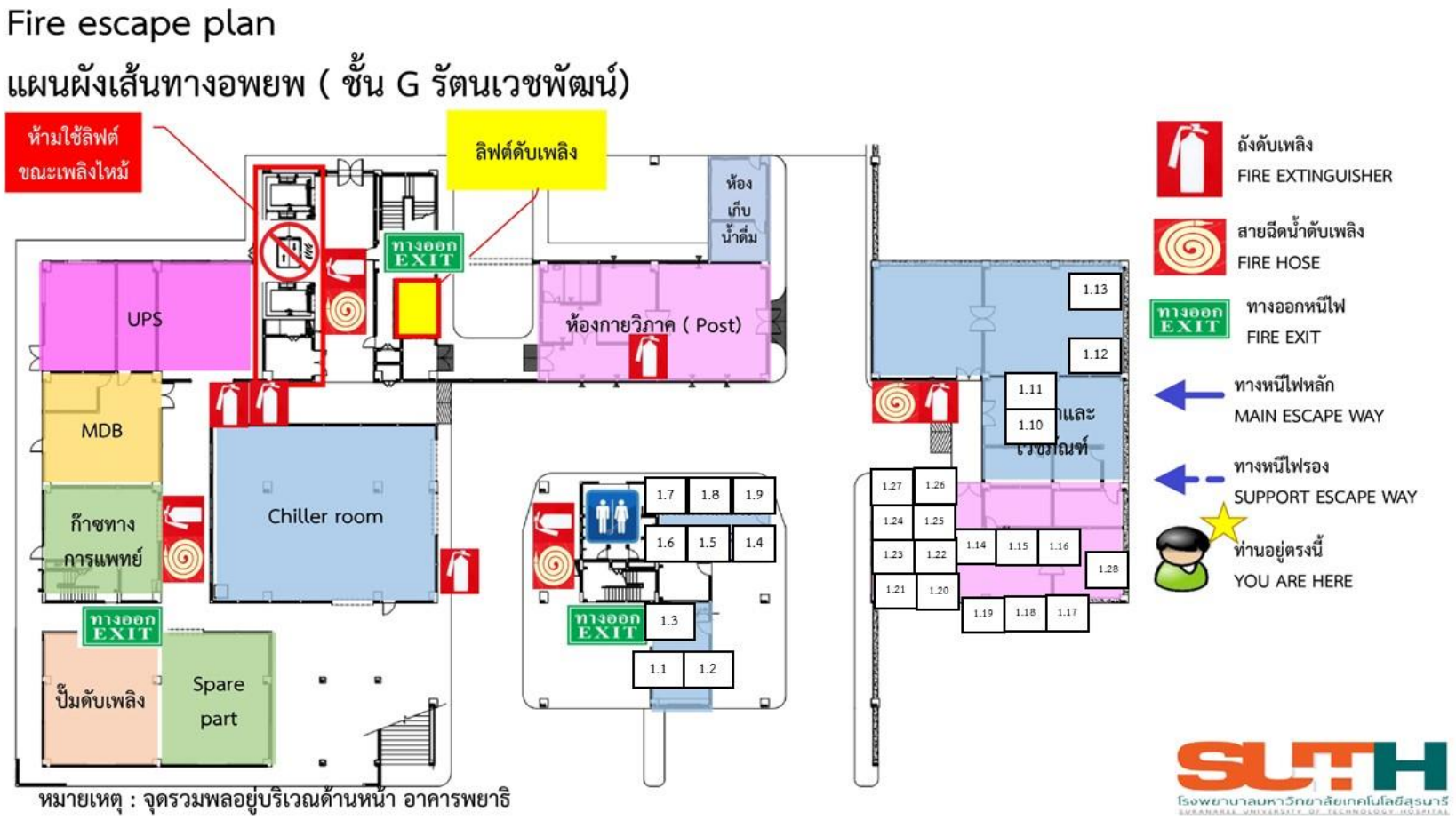
หมายเหตุ : [1/]ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

ตารางที่ 5 (ต่อ) ผลตรวจวิเคราะห์ค่าความเข้มแสงอาคารรัตนเวชพัฒน์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลำดับที่	พื้นที่ตรวจวัด	ระดับความเข้มแสงสว่าง (Lux)		ผลการเทียบมาตรฐาน
12.13	ห้องตรวจแพทย์แผนไทย โต๊ะคอม	244	400-500	**ไม่ผ่าน**
12.14	ห้องตรวจแพทย์แผนไทย เตียงนวด	349	400-500	**ไม่ผ่าน**
12.15	โต๊ะคอมหน้าห้องนวด 3	164	400-500	**ไม่ผ่าน**
12.16	โต๊ะคอมหน้าห้องนวด 4	208	400-500	**ไม่ผ่าน**

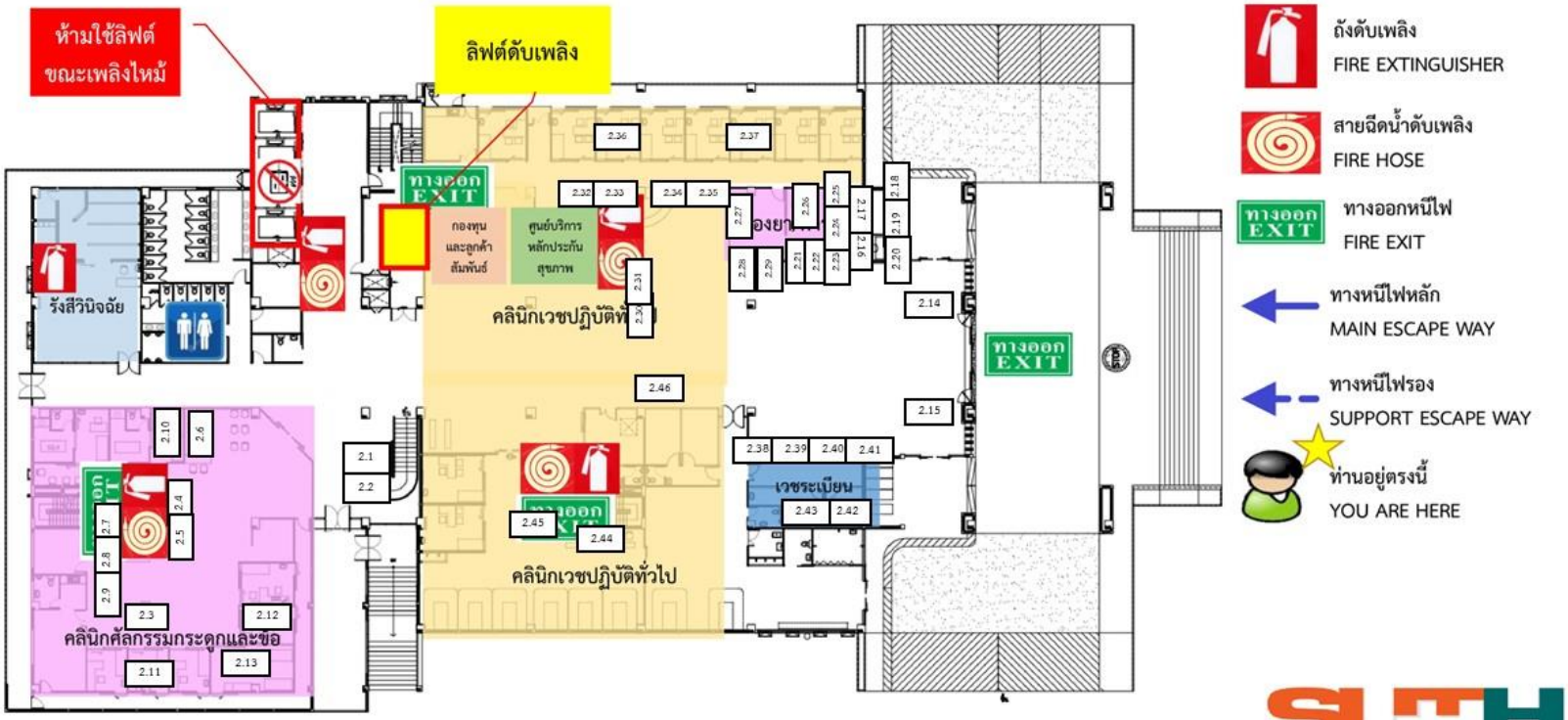
หมายเหตุ : [1/]ประกาศกรมสวัสดิการและคุมครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

ภาพที่ 5 จุดตรวจวัดความเข้มแสงอาคารรัตนเวชพัฒน์



Fire escape plan

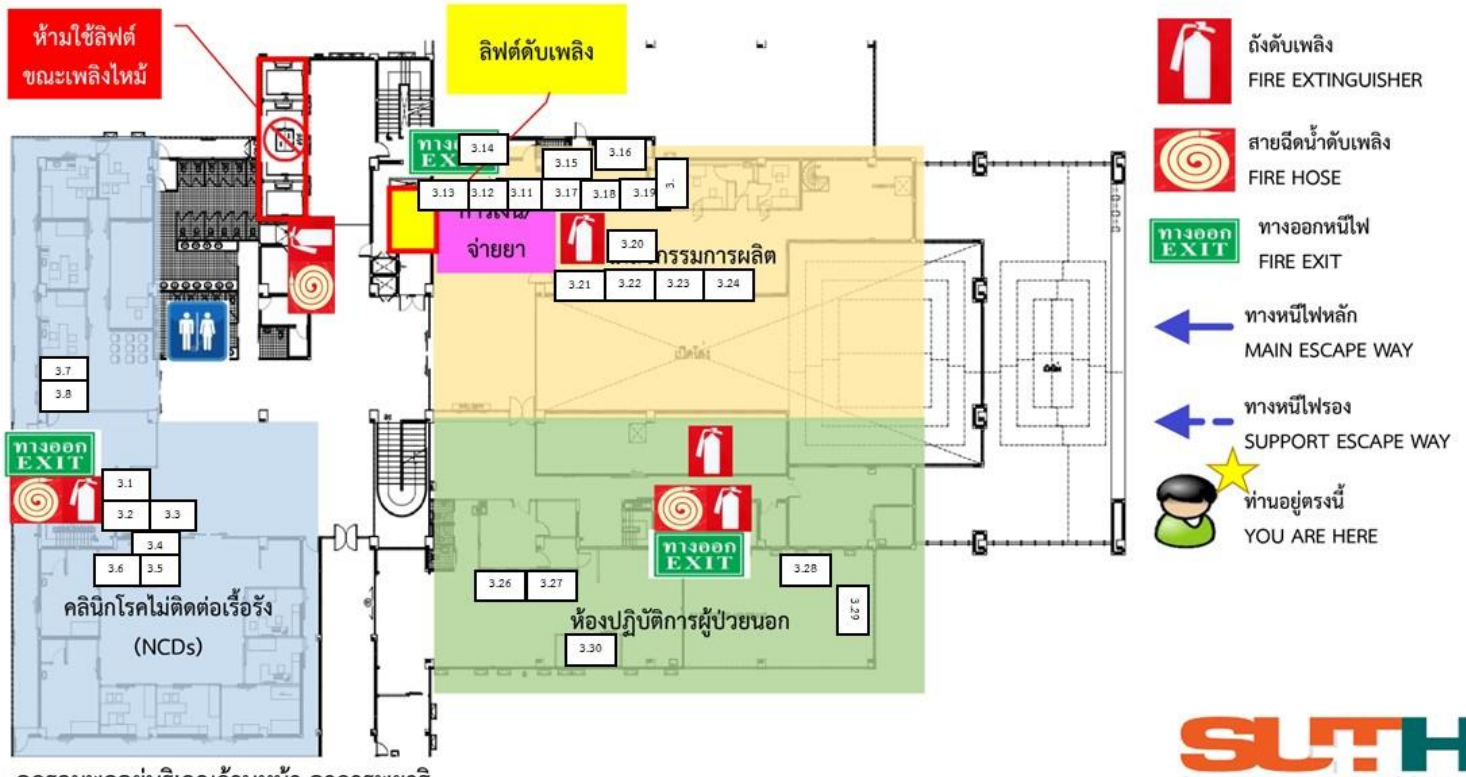
แผนผังเส้นทางอพยพ (ชั้น 1 รัตนเวชพัฒน์)



หมายเหตุ : จุดรวมพลอยู่บริเวณด้านหน้า อาคารพยาธิ

Fire escape plan

แผนผังเส้นทางอพยพ (ชั้น 2 รัตนเวชพัฒน์)



หมายเหตุ : จุดรวมพลอยู่บริเวณด้านหน้า อาคารพยาธิ

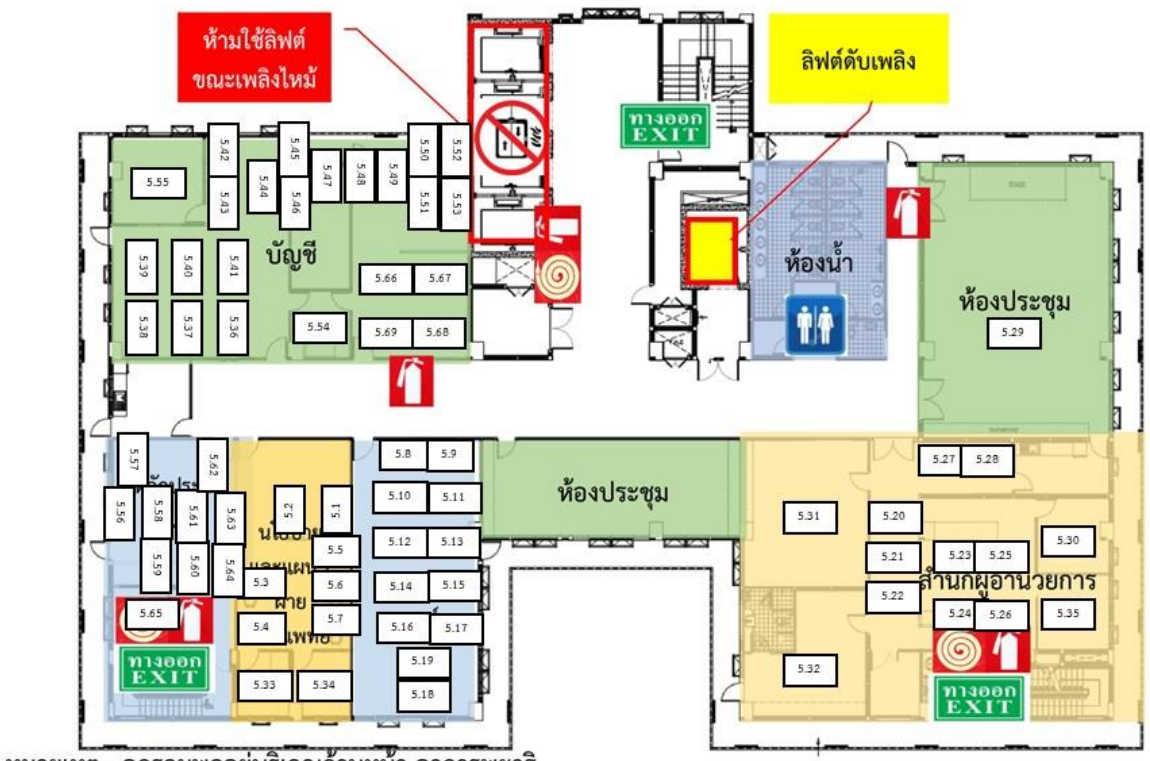
Fire escape plan

แผนผังเส้นทางอพยพ (ชั้น 3 รัตนเวชพัฒน์)

หมายเหตุ : จุดรวมพลอยู่บริเวณด้านหน้า อาคารพยาธิ

Fire escape plan

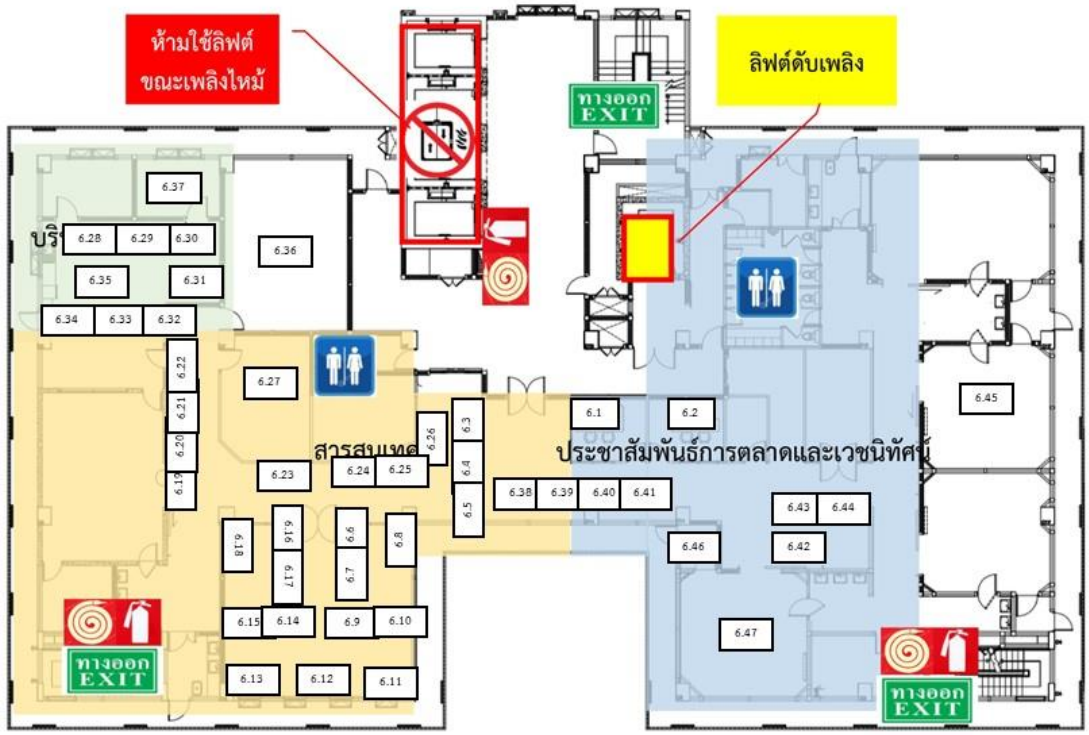
แผนผังเส้นทางอพยพ (ชั้น 4 รัตนเวชพัฒน์)



หมายเหตุ : จุดรวมพลอยู่บริเวณด้านหน้า อาคารพยาธิ

Fire escape plan

แผนผังเส้นทางอพยพ (ชั้น 5 รัตนเวชพัฒน์)



หมายเหตุ : จุดรวมพลอยู่บริเวณด้านหน้า อาคารพยาธิ

Fire escape plan

แผนผังเส้นทางอพยพ (ชั้น 6 รัตนเวชพัฒน์)

หมายเหตุ : จุดรวมพลอยู่บริเวณด้านหน้า อาคารพยาธิ

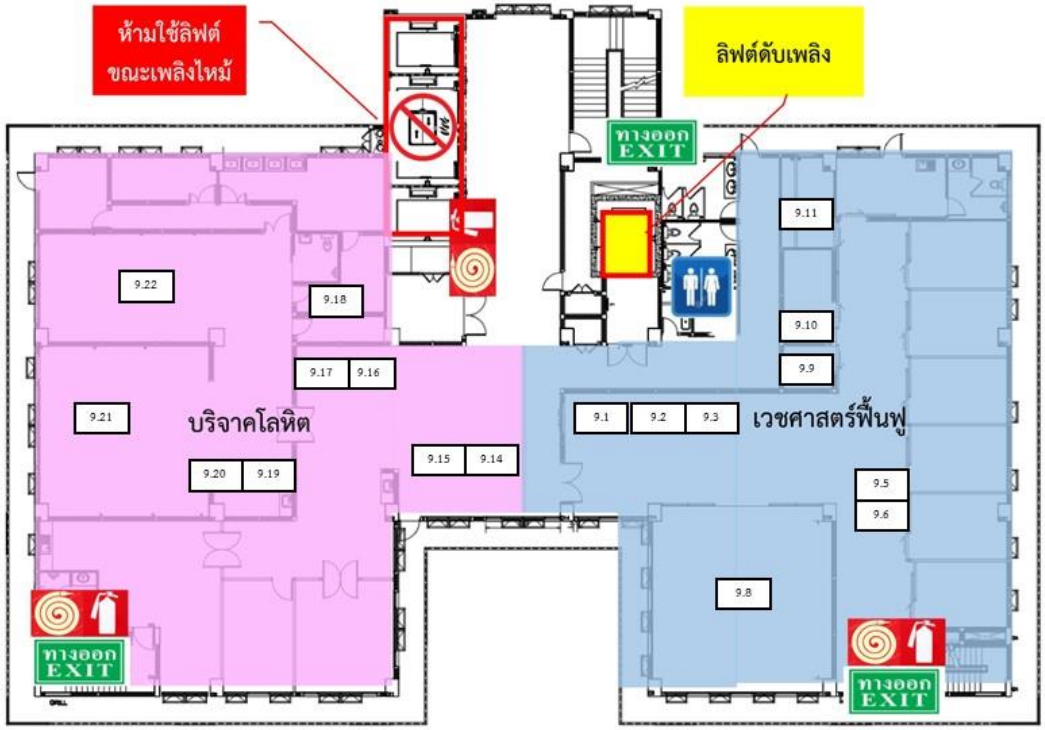
Fire escape plan

แผนผังเส้นทางอพยพ (ชั้น 7 รัตนเวชพัฒน์)

หมายเหตุ : จุดรวมพลอยู่บริเวณด้านหน้า อาคารพยาธิ

Fire escape plan

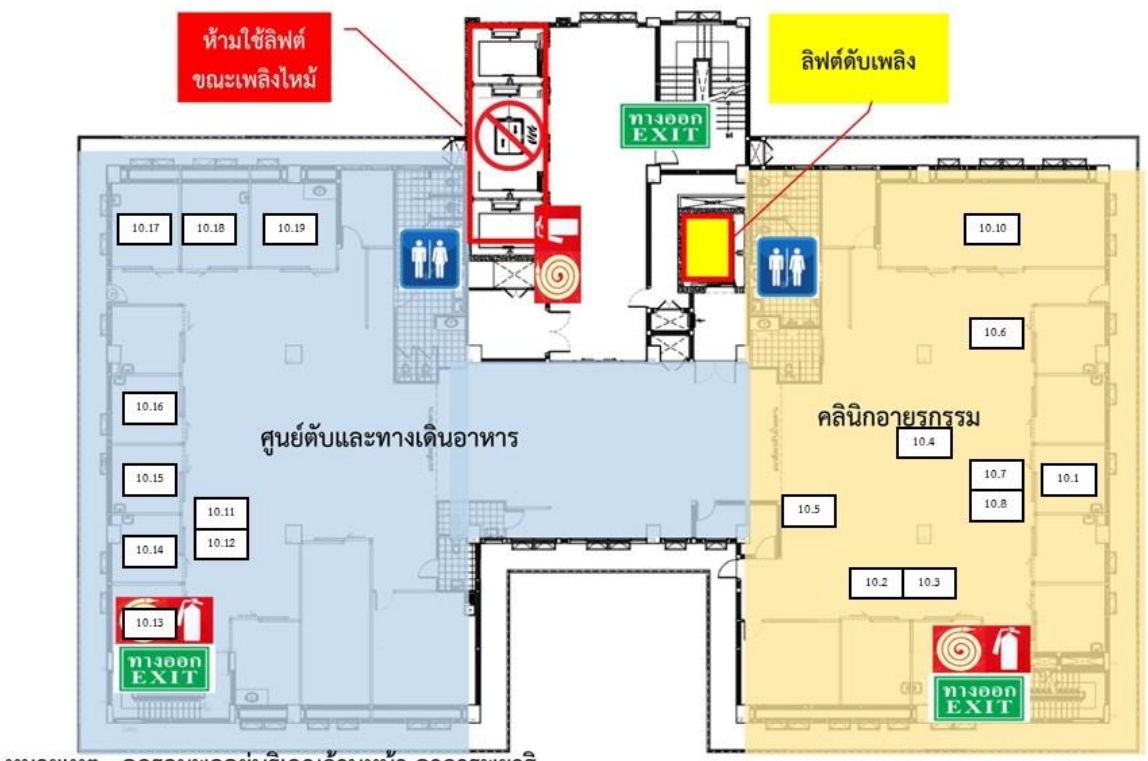
แผนผังเส้นทางอพยพ (ชั้น 8 รัตนเวชพัฒน์)



หมายเหตุ : จุดรวมพลอยู่บริเวณด้านหน้า อาคารพยาธิ

Fire escape plan

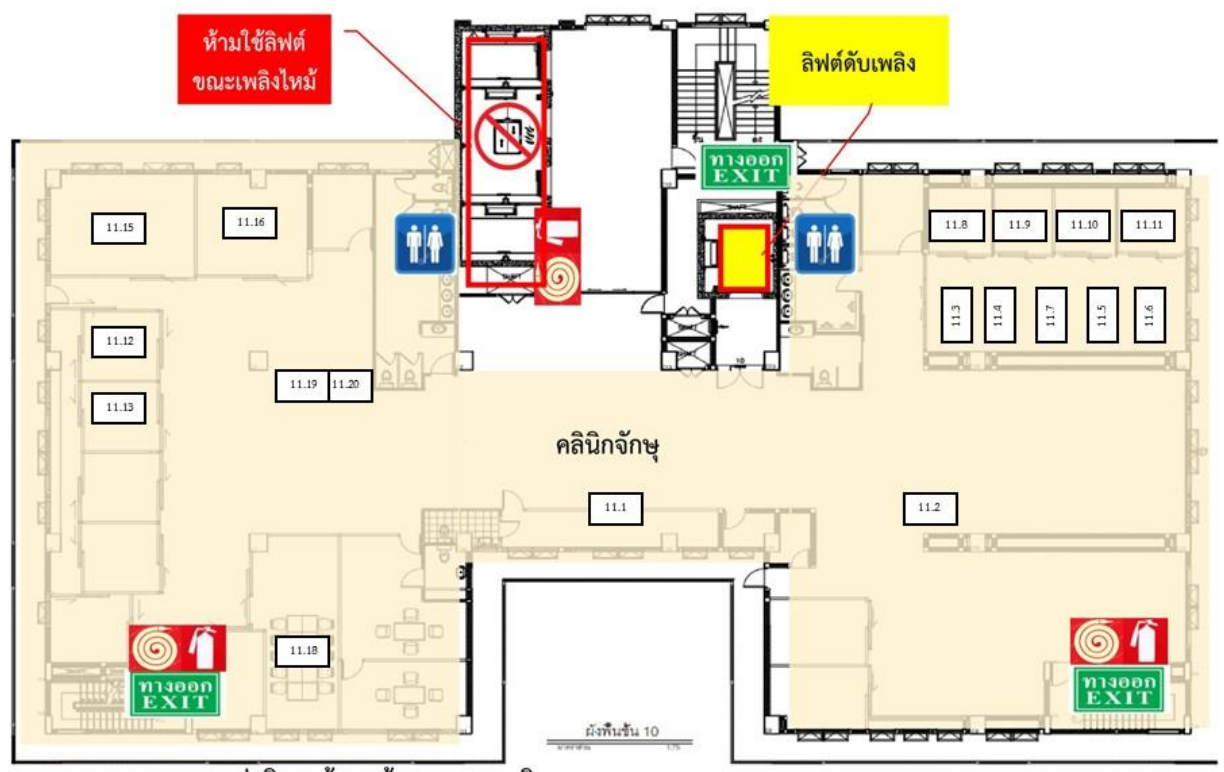
แผนผังเส้นทางอพยพ (ชั้น 9 รัตนเวชพัฒน์)



หมายเหตุ : จุดรวมพลอยู่บริเวณด้านหน้า อาคารพยาธิ

Fire escape plan

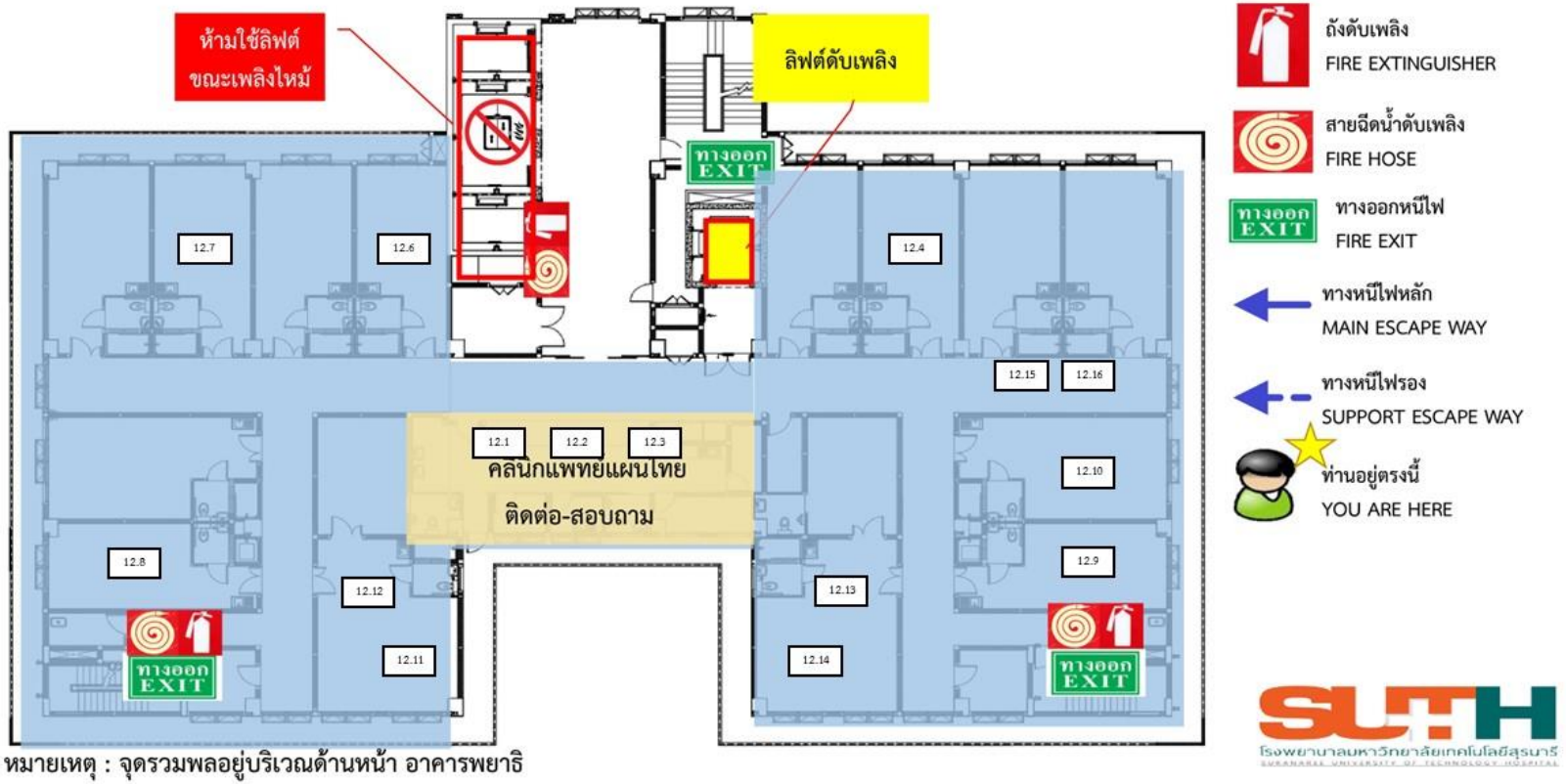
แผนผังเส้นทางอพยพ (ชั้น 10 รัตนเวชพัฒน์)



หมายเหตุ : จุดรวมพลอยู่บริเวณด้านหน้า อาคารพยาธิ

Fire escape plan

แผนผังเส้นทางอพยพ (ชั้น 11 รัตนเวชพัฒน์)



หมายเหตุ : จุดรวมพลอยู่บริเวณด้านหน้า อาคารพยาธิ

การรายงานผล

การตรวจวัดระดับค่าความเข้มแสง

สถานที่ : อาคารโภชนาการ **วัน/เดือน/ปี :** 22-23 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ผู้ทำการสำรวจ : นายมั่นคง กันธินาม **ยี่ห้อ / รุ่น เครื่องมือ :** Light Meter

ตารางที่ 6 ผลตรวจวิเคราะห์ค่าความเข้มแสงอาคารโภชนาการ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลำดับที่	พื้นที่ตรวจวัด	ระดับความเข้มแสงสว่าง (Lux)		ผลการเทียบมาตรฐาน
		ผลการตรวจวัด	เทียบมาตรฐาน[1/]	
1	อาคารโภชนาการ			
1.1	โต๊ะคอม 1	452	400-500	ผ่าน
1.2	โต๊ะคอม 2	401	400-500	ผ่าน
1.3	โต๊ะคอม 3	520	400-500	ผ่าน
1.4	โต๊ะคอม 4	574	400-500	ผ่าน
1.5	โต๊ะคอม 5	450	400-500	ผ่าน
1.6	โต๊ะคอม 6	501	400-500	ผ่าน
1.7	ห้องล้างภาชนะ	372	150	ผ่าน
1.8	ห้องหั่นเตรียมวัถตุดิบ จุด 1	327	150	ผ่าน
1.9	ห้องหั่นเตรียมวัถตุดิบ จุด 2	350	150	ผ่าน
1.10	ห้องปรุงประกอบอาหาร	390	150	ผ่าน
1.11	ห้องเก็บอาหารแห้ง	199	150	ผ่าน
1.12	ห้องภาชนะสะอาด	357	150	ผ่าน

หมายเหตุ : [1/]ประกาศกรมสวัสดิการและคุมครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

ภาพที่ 6 จุดตรวจวัดความเข้มแสงอาคารโภชนาการ