

## เอกสารแนบที่ 41

บันทึกการตรวจประเมินด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

แบบการตรวจประเมินด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

(การตรวจมาตรฐานคุณภาพบริการในสถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน พ.ศ. 25๕๕.....)

โรงพยาบาล.....<sup>๔.๑</sup> ๔.๑๕ อำเภอ..... จำนวน 100.....เตียง

ขนาดของโรงพยาบาล ☐ โรงพยาบาลขนาดเล็ก ☐ โรงพยาบาลขนาดกลาง ☒ โรงพยาบาลขนาดใหญ่

ลักษณะสถานพยาบาล

- ☒ โรงพยาบาลทั่วไป ☐ โรงพยาบาลทวิไป ☐ โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทย ☐ โรงพยาบาลเฉพาะประเภทผู้ป่วย
- ☐ โรงพยาบาลทันตกรรม ☐ โรงพยาบาลกายภาพบำบัด
- ☐ โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยประยุกต์ ☐ โรงพยาบาลการพยาบาลและการผดุงครรภ์
- ☐ โรงพยาบาลเฉพาะทาง.....

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑. จำนวนอาคาร..... หลัง อาคาร..... A มี 7 ชั้น, อาคาร..... B มี 3 ชั้น รวม ๑๐๐ ๕ ชั้น

อื่นๆ.....

๒. ปริมาณผู้มารับบริการ และญาติ..... 484.....คน/วัน  
๒.๑ ผู้มารับบริการ..... 242.....คน/วัน ๒.๒ ญาติ..... 242.....คน/วัน

ส่วนที่ ๒ เกณฑ์การตรวจประเมินมาตรฐานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องผลการตรวจประเมินที่จัดให้มีบางส่วน/ไม่มีเลย และช่องที่ไม่มีหากกรณีนี้พบว่าอาจเป็นอันตรายต่อผู้ใช้บริการ และผู้รับบริการให้บันทึกในช่องข้อเสนอแนะให้ปรับปรุงแก้ไขโดยกำหนดเวลาตามความเหมาะสม

เกณฑ์การตรวจประเมิน	แหล่งข้อมูล	ผลการตรวจ		ข้อเสนอแนะ
		มี	ไม่มี	
๑. บริเวณภายนอกรอบๆ อาคาร				
๑.๑ สภาพแวดล้อมโดยทั่วไปสะอาดเป็นระเบียบสวยงาม	- สังเกต	✓		
๑.๒ มีการป้องกันมลภาวะรอบจากภายในและภายนอก				
(๑) มีฉากบังตา/ฉากกันเสียงจากการจราจรภายใน/ภายนอกสถานพยาบาล		✓		
(๒) มีการป้องกันกลิ่นของแสงจากกระจกของอาคาร		✓		
(๓) มีระบบการป้องกันเสียงดัง ใอน้ำ ครวไน้ รั่วสึที่เกิดจากกิจกรรมของสถานพยาบาล	- สังเกต, สอบถาม	✓		

เกณฑ์การตรวจประเมิน	แหล่งข้อมูล	ผลการตรวจ			ข้อเสนอแนะ
		มี	มีบางส่วน	ไม่มี	
๑.๓ มีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบจากรายงานการปฏิบัติงานที่ต้องจัดทำส่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก ๖ เดือน</li> <li>- ตรวจสอบผู้แจ้ง,แบบแปลน และจำนวนเตียงว่ามีครบหรือไม่</li> </ul>	✓			
๒. ภายในอาคาร					
๒.๑ มีการระบายอากาศดี มีช่องระบายอากาศไม่น้อยกว่าหนึ่งในสิบของพื้นที่ห้องหรือมีระบบระบายอากาศอื่นที่มีสมรรถภาพทดแทน	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ ห้องผ่าตัด</li> <li>⊕ ห้องผู้ป่วยใน</li> <li>⊕ แผนกผู้ป่วยนอก</li> <li>⊕ ห้องฉุกเฉิน</li> <li>⊕ ห้องพักรักษาตัวในโรงพยาบาล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> </ul>			
๒.๒ มีแสงสว่างเพียงพอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ ห้องผ่าตัด</li> <li>⊕ ห้องผู้ป่วยใน</li> <li>⊕ แผนกผู้ป่วยนอก</li> <li>⊕ ห้องฉุกเฉิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> </ul>			
๒.๓ มีการควบคุมแหล่งกำเนิดเสียงภายในโรงพยาบาลไม่ให้รบกวนต่อผู้ป่วยและบุคลากร		✓			

เกณฑ์การตรวจประเมิน	แหล่งข้อมูล	ผลการตรวจ			ข้อเสนอแนะ
		มี	มีบางส่วน	ไม่มี	
๒.๔ มีอุปกรณ์ดับเพลิงเพียงพอต้องติดตั้งให้สูงจากระดับพื้นอาคารไม่เกิน ๑.๕ เมตร มองเห็นได้ง่ายและมีการตรวจสอบอุปกรณ์เป็นประจำ	- สอบถามผู้ปวยและบุคลากรที่แผนก นั้น, สังเกต/ตรวจสอบ	✓			
๓. การจัดการห้องส้วมและสิ่งปฏิกูล					
๓.๑ พื้น ผืน พาดาน โถส้วม ที่เกิดโสโครก โป่งโสโครกที่เกิดโป่งโสโครก	- สังเกต	✓			
๓.๒ น้ำใช้สะอาด เพียงพอ และไม่มีกลิ่นเหม็น ภาชนะเก็บกักน้ำ ชันชัก น้ำ สะอาด อยู่ในสภาพดี ใช้งานได้	- สังเกต	✓			
๓.๓ กระดาษชำระเพียงพอต่อการใช้งานตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ (จำหน่ายหรือบริการฟรี ) หรือมีสายฉีดน้ำชำระที่สะอาดอยู่ในสภาพดี ใช้งานได้	- สังเกต	✓			
๓.๔ อ่างล้างมือ ก๊อกน้ำ กระจก สะอาดไม่มีคราบสกปรก อยู่ในสภาพดี และใช้งานได้	- สังเกต	✓			
๓.๕ สบู่ล้างมือ พร้อมให้ใช้ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ โดยสบู่ล้างมือควรอยู่ในภาชนะใส่สบู่โดยเฉพาะ ถ้าเป็นสบู่เหลว ที่กดสบู่ต้องใช้งานได้	- สังเกต	✓			
๓.๖ ถึงรองรับมูลฝอย สะอาด มีฝาปิด อยู่ในสภาพดี ไม่รั่วซึม ตั้งอยู่ในบริเวณอ่างล้างมือหรือบริเวณใกล้เคียง	- สังเกต	✓			
๓.๗ มีการระบายอากาศดี ไม่อับชื้นและไม่มีกลิ่นเหม็น	- สังเกต	✓			
๓.๘ สภาพหอระบายสิ่งปฏิกูลและถังเก็บกักไม่รั่ว แตก หรือชำรุด ไม่พบรอยแตกร้าวของท่อ ถังเก็บกัก และฝาปิดบ่อเก็บกักสิ่งปฏิกูล	- สังเกต	✓			
๓.๙ จัดให้มีการทำความสะอาด และระบบการควบคุมตรวจตราเป็นประจำ	- สังเกต	✓			



เกณฑ์การตรวจประเมิน	แหล่งข้อมูล	ผลการตรวจ		ข้อเสนอแนะ
		มี	มีบางส่วน ไม่มี	
๓.๑๐ จัดให้มีส่วนนี้รับสำหรับผู้พิการ ผู้สูงอายุ หญิงตั้งครรภ์ และประชาชนทั่วไปอย่างน้อยหนึ่งครั้ง โดยมีลักษณะดังนี้ ๓.๑๐.๑ ห้องส้วมพร้อมใช้งานตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ	- สังเกต	✓		
๓.๑๐.๒ มีห้องส้วมแยกชาย หญิง สำหรับผู้ป่วยใน ผู้ป่วยนอก และเจ้าหน้าที่ โดยมีป้ายหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจน	- สังเกต	✓		
๓.๑๐.๓ ประตู ที่จับเปิด – ปิด และที่ล็อคด้านใน สะอาดอยู่ในสภาพดี ใช้งานได้	- สังเกต	✓		
๓.๑๐.๔ พื้นห้องส้วมแห้ง	- สังเกต	✓		
๓.๑๐.๕ แสงสว่างเพียงพอสามารถมองเห็นได้ทั่วบริเวณ	- สังเกต	✓		
๔. การควบคุมสัตว์ แมลงพาหะนำโรค				
๔.๑ ไม่พบตัวหรือร่องรอยของสัตว์/ แมลงพาหะนำโรค	- สังเกต, สอบถาม	✓		
๔.๒ สถานพยาบาลมีระบบการตรวจสอบ และควบคุมสัตว์และแมลงพาหะนำโรค	- เอกสาร, สอบถาม	✓		
๔.๓ สารกำจัดแมลงต้องได้รับอนุญาต และขึ้นทะเบียนกับ อย.	- สังเกต, สอบถาม	✓		
๔.๔ ไม่เลี้ยงสัตว์ในสถานพยาบาล ยกเว้น เพื่อการทดลองที่มีมาตรการควบคุม และการเลี้ยงปลาสวยงาม	- สังเกต	✓		
๔.๕ ห้ามผู้ใช้บริการนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในสถานพยาบาล	- สังเกต	✓		
๕. การจัดการมูลฝอย				
๕.๑ การจัดการมูลฝอยติดเชื้อตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๕๕				
๕.๑.๑ มีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ซึ่งมีคุณสมบัติสำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิทยาศาสตร์ในด้านสาธารณสุข สุขภาพ ชีววิทยา และวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านใดด้านหนึ่ง เพื่อเป็นผู้รับผิดชอบดูแลระบบการเก็บขน และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ	- สอบถาม	✓		

เกณฑ์การตรวจประเมิน	แหล่งข้อมูล	ผลการตรวจ			ข้อเสนอแนะ
		มี	มีบางส่วน	ไม่มี	
๕.๑.๒ ผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อได้รับการอบรมหลักสูตรการป้องกัน และระงับการแพร่เชื้อ หรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขอันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข	- สอบถาม	✓			
๕.๑.๓ มีการแยกมูลฝอยติดเชื้อออกจากมูลฝอยอื่นๆ ณ แหล่งกำเนิด	- สอบถาม	✓			
๕.๑.๔ มีการแยกมูลฝอยติดเชื้อระหว่างวัสดุมีคม และวัสดุไม่มีคม	- สอบถาม	✓			
๕.๑.๕ ภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อประเภทวัสดุมีคมมีลักษณะเป็นกล่อง หรือถังที่ทำด้วยวัสดุแข็งแรง ทนทานต่อการแทงทะลุ และการกักครองของสารเคมี มีฝาปิดมิดชิดและป้องกันการรั่วไหลของของเหลวภายในได้	- สังเกต	✓			
๕.๑.๖ ภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อประเภทวัสดุไม่มีคมมีลักษณะเป็นถุงสีแดงทึบแสงจากพลาสติกหรือวัสดุอื่นที่มีความเหนียวไม่ฉีกขาดง่าย ทนทานต่อสารเคมี การรับน้ำหนัก ก้นน้ำได้ ไม่รั่วซึม และไม่ดูดซึม	- สังเกต	✓			
๕.๑.๗ มีเครื่องหมายและคำเตือนที่บ่งบอกให้บุคคลทั่วไปทราบว่าเป็นภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ	- สังเกต	✓			
๕.๑.๘ มูลฝอยติดเชื้อประเภทวัสดุไม่มีคมบรรจุไม่เกิน ๒ ใน ๓ ส่วนของถุงและมัดปากถุงด้วยเชือกหรือวัตถุอื่นให้แน่น	- สังเกต, สอบ	✓			
๕.๑.๙ มูลฝอยติดเชื้อประเภทวัสดุมีคม บรรจุไม่เกิน ๓ ใน ๔ ส่วนของกล่อง	- สังเกต, สอบ	✓			
๕.๑.๑๐ ภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ (ถุงแดงและกล่องใส่มูลฝอยติดเชื้อ) มีการใช้งานเพียงครั้งเดียวและทำลายพร้อมกับการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ	- สังเกต, สอบ	✓			

เกณฑ์การตรวจประเมิน	แหล่งข้อมูล	ผลการตรวจ			ข้อเสนอแนะ
		มี	มีบางส่วน	ไม่มี	
๕.๑.๑๑ ผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลประกอบด้วย ถุงมือยางหนา ฝักกันเปื้อน ฝาปิดปากปิดจมูกและรองเท้าพื้นยางหุ้มแข้งในขณะปฏิบัติงาน	- สังเกต, สอบ	✓			
๕.๑.๑๒ ใช้รถเข็นเคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ ยกเว้นกรณีที่มีมูลติดเชื้อเกิดขึ้นน้อย	- สังเกต, สอบถาม	✓			
๕.๑.๑๓ มีการกำหนดเวลาและเส้นทางในการเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อที่แน่นอน	- สังเกต, สอบถาม	✓			
๕.๑.๑๔ มีการทำความสะอาดรถเข็นและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานทุกวันในบริเวณที่จัดไว้เฉพาะ และนำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดต้องเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- สังเกต, สอบถาม	✓			
๕.๑.๑๕ ลักษณะของรถเข็นที่ใช้เคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีพื้นและผนังทับทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดได้ง่าย</li> <li>- ด้ายน้ำและผ้าปิดมิดชิดป้องกันสัตว์และแมลงนำโรคได้</li> <li>- มีข้อความสีแดงที่ระบุว่า “รถเข็นมูลฝอยติดเชื้อห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่น”</li> <li>- มีอุปกรณ์/เครื่องมือสำหรับเก็บมูลฝอยติดเชื้อในกรณีที่เกิดหกหล่นประจํากรณี</li> </ul>	- สังเกต/ สอบถาม	✓			
๕.๑.๑๖ สถานที่ที่รวมมูลฝอยติดเชื้อ <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นห้องหรืออาคารเฉพาะ แยกจากอาคารอื่นและอยู่ในที่ที่สะดวกต่อการขนมูลฝอยไปกำจัด</li> <li>- พื้นและผนังเรียบ ทำความสะอาดได้ง่ายและมีการป้องกันสัตว์และแมลงพาหะนำโรค</li> <li>- มีขนาดเพียงพอสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อได้อย่างน้อย ๒ วัน</li> <li>- มีระบบป้องกันบุคคลทั่วไปไม่ให้นำเข้าขยะเข้าไปในที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อได้</li> </ul>	- สังเกต/ สอบถาม	✓			

เกณฑ์การตรวจประเมิน	แหล่งข้อมูล	ผลการตรวจ			ข้อเสนอแนะ
		มี	มีบางส่วน	ไม่มี	
<p>- มีรายชื่อหรือพยานน้ำเสียเชื่อมต่อกับระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- มีข้อความเป็นคำเตือนขนาดสามารถเห็นได้ชัดเจนว่า “ที่ทิ้งกรมมูลฝอยติดเชื้อ” ไว้ที่หน้าห้องหรือหน้าอาคาร</p>					
<p>๕.๑.๑๗ การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ</p> <p><input type="checkbox"/> กรณีดำเนินการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อเอง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้รับความเห็นชอบจากราชการส่วนท้องถิ่นให้ดำเนินการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อได้</li> <li>- ผู้ปฏิบัติงานในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อมีการสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน</li> <li>- กำจัดมูลฝอยติดเชื้อโดยเผาในเตาเผาชนิด ๒ ห้องเผาที่สามารถควบคุมอุณหภูมิในห้องเผามูลฝอยและห้องเผาควันให้อยู่ต่ำกว่า ๗๖๐ และ ๑,๐๐๐ องศาเซลเซียส ได้ตามลำดับหรือวิธีการทำลายเชื้อด้วยไอน้ำซึ่งต้องตรวจสอบมาตรฐานทางชีวภาพตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบมาตรฐานทางชีวภาพในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๕๖</li> </ul> <p><input checked="" type="checkbox"/> กรณีให้ผู้อื่นกำจัดให้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีหนังสือ/เอกสารแสดงชื่อหน่วยงานที่รับมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัดที่ได้รับอนุญาต และแสดงชื่อสถานที่กำจัดที่เชื่อถือได้ว่าการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยวิธีที่ถูกต้อง</li> </ul>		✓			

เกณฑ์การตรวจประเมิน	แหล่งข้อมูล	ผลการตรวจ		ข้อเสนอแนะ
		มี	มีบางส่วน ไม่มี	
<p>- มีการใช้งานเอกสารกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ (คำสั่งกระทรวงสาธารณสุขที่ ๑๘๕๒/๒๕๕๖) และดำเนินการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อเป็นไปตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๕๕</p>		✓		
<p>๕.๒ การจัดการมูลฝอยทั่วไป</p> <p>๕.๒.๑ จัดให้มีภาชนะคัดแยกมูลฝอยตามประเภทของมูลฝอย เช่น มูลฝอยรีไซเคิล</p>	- สิ่งเขต/สอบถาม	✓		
<p>๕.๓ การจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตราย</p> <p>๕.๓.๑ จัดให้มีภาชนะคัดแยกมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตราย</p> <p>๕.๓.๒ ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน</p> <p>๕.๓.๓ มีการกำหนดเส้นทางและเวลาในการเคลื่อนย้ายมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายอย่างชัดเจนมีการเก็บรวบรวมมูลฝอยส่งไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอตามวันเวลาที่กำหนดไม่ให้เกิดการสะสมหรือมูลฝอยตกค้าง</p>	- สิ่งเขต/สอบถาม	✓ ✓ ✓		
<p>๖. การจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ข้อมูลทั่วไป</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสียชนิด <i>Activated Sludge Process</i></p> <p>ขนาดความสามารถรับน้ำเสีย ..... 2๐๐ ..... ลบ.ม./วัน</p> <p>๖.๑ พื้นที่แยกเป็นสัดส่วนบริเวณรอบๆ สะอาด มีการระบายอากาศดี ไม่มีกลิ่นเหม็นหรืออับ มีแสงสว่าง และ อุณหภูมิที่เหมาะสม ปลอดภัยต่อการปฏิบัติงาน</p> <p>๖.๒ ตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อย ๔ เดือนต่อครั้ง และคุณภาพน้ำผ่านเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>- สอบถาม, สิ่งเขต</p> <p>- เอกสาร</p> <p>- สิ่งเขต, สอบถาม</p> <p>- หลักฐาน, ผลวิเคราะห์</p>	✓ ✓ ✓ ✓		

เกณฑ์การตรวจประเมิน	แหล่งข้อมูล	ผลการตรวจ		ข้อเสนอแนะ
		มี	ไม่มี	
๖.๓ มีการบันทึกผลการควบคุม และบำรุงรักษาและรายงานผู้บริหาร	- บันทึก, รายงาน	✓		
๖.๔ มีผู้รับผิดชอบโครงการและมีความเข้าใจในการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย	- สอบถาม	✓		
๖.๕ ตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียชนิดระบบเลี้ยงตะกอน ต้องมีการกำจัดเป็นครั้งคราว	- ตรวจสอบหลักฐาน, สอบถาม	✓		
๖.๖ มีการควบคุมการเข้าเชื้อโรคในน้ำทิ้ง	- สอบถาม, สังเกต	✓		
๖.๗ น้ำเสียจากห้องครัวควรมีบดักไขมันหรือมีการดักเศษอาหารและไขมันก่อนปล่อยลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียและมีการดักเศษอาหารและไขมันเป็นประจำ	- สอบถาม, สังเกต	✓		
๖.๘ รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยจัดทำบันทึกรายละเอียดตามแบบ พส.๑ เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้ง แหล่งกำเนิด มลพิษ เป็นระยะเวลา ๒ ปี และจะต้องจัดทำรายงานสรุปตามแบบ พส. ๒ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป	- สอบถาม, หลักฐาน	✓		
๗. การชักฟอก <input type="checkbox"/> ทำเอง <input checked="" type="checkbox"/> จ้างบุคคลภายนอก < ๗,๖๐๐ บาท >	- จ้างบุคคลภายนอกต้องได้รับอนุญาตจากส่วนราชการตาม พรบ.สาธารณสุข และมีคุณภาพตาม ๗.๑ ถึง ๗.๖	✓		
๗.๑ โรงชักฟอกแยกเป็นสัดส่วน มีระบบระบายอากาศ แสงสว่าง และระบบระบายน้ำที่ดีและการควบคุมการฟุ้งกระจายฝุ่นละออง	- สังเกต	✓		
๗.๒ มีระบบการทำความสะอาดเสื้อผ้าวัสดุต่างๆ ด้วยวิธีการที่สามารถทำลายเชื้อได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- สอบถาม	✓		
๗.๓ ผู้ทำหน้าที่ชักฟอก หรือผู้ที่คัดแยกผ้า ต้องได้รับการป้องกันตนเองจากอันตรายต่างๆ	- สังเกต	✓		

เกณฑ์การตรวจประเมิน	แหล่งข้อมูล	ผลการตรวจ			ข้อเสนอแนะ
		มี	มีบางส่วน	ไม่มี	
๗.๔ เครื่องอุปโภคบริโภค มีความร้อนสูง	- สอบถาม, สังเกต	✓			
๗.๕ พาหนะที่นำส่งผ้าที่สะอาด และผ้าสกปรกต้องแยกกัน	- สอบถาม	✓			
๗.๖ มีระบบระบายน้ำที่ดี และมีการบำบัดเบื้องต้นก่อนระบายน้ำลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- สอบถาม, สังเกต	✓			
๘. การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย ๘.๑ จัดให้มีการตรวจประเมินสภาพแวดล้อมการทำงาน ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/คณะกรรมการความปลอดภัย ฯลฯ	- แผนการควบคุม ระยะเวลา และรายงานการตรวจประเมินเอกสาร รายงานการตรวจสอบสภาพแวดล้อมการทำงาน	✓			
๘.๒ จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน (ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป , ตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง) โดยเน้นลักษณะงานที่ผู้ปฏิบัติงานต้องเสี่ยงทั้งผู้ทำงานใหม่ และผู้ที่ทำงานไปแล้วเป็นระยะๆ กลุ่มพิเศษ เช่น หญิงตั้งครรภ์	- บันทึกการประชุม, สอบถาม, เอกสาร การตรวจสอบสุขภาพ, แผนการเฝ้าระวังสุขภาพบุคลากรรายบุคคล	✓			
๙. ระบบน้ำอุปโภคบริโภค ๙.๑ มีน้ำอุปโภค บริโภค ปริมาณเพียงพอ	- สอบถาม	✓			
๙.๒ มีบริการน้ำดื่ม น้ำปรุง ประกอบอาหารที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ	- สังเกต, ตรวจสอบบันทึกเรื่องร้องเรียน				
๙.๓ มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม - การปนเปื้อนโคลิฟอร์มแบคทีเรียอย่างน้อยเดือนละครึ่ง - ตรวจวิเคราะห์น้ำอุปโภค บริโภคตามเกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคทั้งด้านกายภาพด้านเคมี และด้านชีวภาพ ทางห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (กรณีน้ำดื่มในภาชนะบรรจุปิดสนิท) หรือ ต้องมีคุณภาพไม่ต่ำกว่า เกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคที่กรมอนามัยกำหนด (กรณีน้ำอุปโภคบริโภคที่ไม่ได้บรรจุอยู่ในภาชนะปิดสนิท)	- สุ่มตัวอย่างจากจุดต่างๆ ที่ให้บริการผู้ป่วย, แผนการตรวจสอบระยะเวลาและรายงานผลการตรวจสอบและการแก้ไขปัญหา	✓			

เกณฑ์การตรวจประเมิน	แหล่งข้อมูล	ผลการตรวจ			ข้อเสนอแนะ
		มี	มีบางส่วน	ไม่มี	
<b>๑๐. การสุขาภิบาลอาหาร</b> ประเภทของการจัดบริการอาหารให้กับผู้ป่วยในโรงพยาบาล <input type="checkbox"/> โรงพยาบาลจัดดำเนินการเอง <input checked="" type="checkbox"/> ให้บุคคลภายนอกเข้ามามีส่วนร่วมในการ <input type="checkbox"/> รับบริการอาหารจากภายนอกโรงพยาบาล <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ .....	- การบริการอาหารจากบุคคลภายนอกต้องได้รับอนุญาตจากส่วนราชการตาม พรบ. การสาธารณสุข และมีคุณภาพตามข้อ ๑๐.๑ - ๑๐.๕	✓			
๑๐.๑ บริเวณที่เตรียม-ปรุงอาหาร ๑๐.๑.๑ สะอาด เป็นระเบียบจัดเป็นสัดส่วน มีแสงสว่างเพียงพอ ไม่อับ ทึบ ไม่มีมลภาวะรบกวน	- สิ่งกีด	✓			
๑๐.๑.๒ พื้น ผนัง เพดาน ทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดง่าย มีสภาพดี และสะอาด	- สิ่งกีด	✓			
๑๐.๑.๓ โต๊ะเตรียมปรุงอาหาร และผนังบริเวณเตาไฟต้องทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดง่าย เช่น สแตนเลส กระเบื้องมีสภาพดี และสูงจากพื้นอย่างน้อย ๖๐ ซม.	- สิ่งกีด	✓			
๑๐.๑.๔ บริเวณที่เตรียมปรุงอาหาร มีการระบายอากาศรวมทั้งกลิ่น และควันจากการทำอาหารได้ดี เช่น มีปล่องระบายควัน หรือพัดลมดูดอากาศที่ใช้การได้ดี	- สิ่งกีด	✓			
๑๐.๑.๕ บริเวณที่เตรียมปรุงอาหารมีการป้องกันสัตว์และแมลงพาหะนำโรค	- สิ่งกีด	✓			
๑๐.๑.๖ บริเวณที่เตรียมอาหารที่ให้ทางสายยาง แยกเป็นสัดส่วน และสามารถป้องกันการปนเปื้อนได้	- สิ่งกีด, สอบถาม	✓			
๑๐.๒ ตัวอาหาร-น้ำดื่ม และเครื่องดื่ม ๑๐.๒.๑ อาหารและเครื่องดื่มในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทต้องมีเครื่องหมายแสดงการได้รับอนุญาตที่ถูกต้องจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเก็บเป็นระเบียบวางสูงจากพื้นอย่างน้อย ๓๐ ซม	- สิ่งกีด, สอบถาม	✓			



เกณฑ์การตรวจประเมิน	แหล่งข้อมูล	ผลการตรวจ			ข้อเสนอแนะ
		มี	มีบางส่วน	ไม่มี	
๑๐.๒.๒ อาหารสด เช่น เนื้อสัตว์ ผักสด ผลไม้ และอาหารแห้ง มีคุณภาพดีแยกเก็บเป็นระเบียบ วางสูงจากพื้น อย่างน้อย ๖๐ ซม. หรือเก็บในตู้เย็น	- สังเกต, สอบถาม	✓			
๑๐.๒.๓ หอเย็นหรือตู้เย็นเก็บอาหารมีขนาดที่เพียงพอจัดแยก เป็นสัดส่วนตามประเภทของอาหารเป็นระเบียบ และสะอาด	- สังเกต, สอบถาม	✓			
๑๐.๒.๔ อาหารที่ปรุงสำเร็จแล้ว เก็บในภาชนะที่สะอาดที่มีการปกปิด วางสูงจากพื้นอย่างน้อย ๖๐ ซม.	- สังเกต, สอบถาม	✓			
๑๐.๒.๕ การล้างถ้วยอาหารที่ปรุงสำเร็จแล้วและภาชนะใส่อาหารไปยังที่ต่างๆ ต้องมีการปกปิดให้มิดชิด	- สังเกต, สอบถาม	✓			
๑๐.๒.๖ เครื่องดื่ม น้ำผลไม้ต้องสะอาดใส่ในภาชนะที่สะอาด มีฝาปิด และมีก๊อกหรือทางเทรียน้ำ และวางสูงจากพื้นอย่างน้อย ๖๐ ซม.	- สังเกต, สอบถาม	✓			
๑๐.๒.๗ มีการป้องกันสารเคมีหรือวัสดุที่อาจเป็นอันตรายไม่ให้ปนเปื้อนกับอาหาร, ภาชนะ, อุปกรณ์ ตลอดจนพื้นผิวที่สัมผัสอาหาร	- สังเกต, สอบถาม	✓			
๑๐.๓ ภาชนะอุปกรณ์	- สังเกต, สอบถาม	✓			
๑๐.๓.๑ ภาชนะอุปกรณ์ เช่น จาน ชาม ช้อน ส้อมต้องทำด้วยวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย	- สังเกต, สอบถาม	✓			
๑๐.๓.๒ ภาชนะอุปกรณ์สำหรับผู้ป่วยที่สามารถแพร่เชื้อโรคได้ทางเสมหะ น้ำมูก น้ำลาย ต้องแยกล้างโดยเฉพาะ	- สังเกต, สอบถาม	✓			
๑๐.๓.๓ ล้างและเก็บภาชนะอุปกรณ์ด้วยวิธีการที่สามารถทำความสะอาดกำจัดและป้องกันเชื้อโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- สังเกต, สอบถาม	✓			
๑๐.๓.๔ เขียงต้องมีสภาพดี สะอาด แยกใช้ตามประเภทของอาหาร	- สังเกต, สอบถาม	✓			

เกณฑ์การตรวจประเมิน	แหล่งข้อมูล	ผลการตรวจ		ข้อเสนอแนะ
		มี	มีบางส่วน	
๑๐.๔ บุคคลที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับอาหาร ๑๐.๔.๑ ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับอาหารต้องมีความรู้เกี่ยวกับ ความปลอดภัยของอาหาร	- สังเกต, สอบถาม	✓		
๑๐.๔.๒ แต่งกายสะอาด สวมเสื้อมีแขนผูกกันเป็นนวมและสวม หมวกตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานต้องเป็นผู้มีสุขภาพดี ไม่เป็นโรคติดต่อ หรือพาหะของโรคและโรคผิวหนังโดย มีหลักฐานการตรวจสุขภาพในปีนั้นมีระบบการให้การ รักษาพยาบาลและประวัติการเจ็บป่วยให้ตรวจสอบ ได้มีสุขนิสัยที่ดี เช่น ตัดเล็บสั้นไม่ทาเล็บ ไม่สวมเครื่อง ประดับที่ข้อมือและนิ้วมือ ใช้อุปกรณ์สำหรับหยิบจับ อาหาร ไม่สูบบุหรี่ถ้ามีบาดแผลที่มีต้องปกปิดให้มิดชิด	- สังเกต, สอบถาม	✓		
๑๐.๕ การเฝ้าระวังความปลอดภัยของอาหารและภาษา ๑๐.๕.๑ มีการตรวจความปลอดภัยของอาหารปรุงสำเร็จ และ ภาชนะอุปกรณ์ตามมาตรฐานของกรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์และมีระบบการควบคุมความสะอาด ปลอดภัยของอาหาร	- เอกสารการตรวจ, เอกสาร	✓		

ส่วนที่ ๓ สรุปผลการตรวจประเมิน

สรุปข้อเสนอแนะเพื่อการแก้ไข

.....

.....

.....

.....

.....

สรุปข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

ลงชื่อ.....ผู้รับการตรวจ  
(.....)  
วันที่.....เดือน.....ปี.....

## เอกสารแนบที่ 42

รายงานการปฏิบัติงานช่างซ่อมบำรุงประจำวัน

รายงานการปฏิบัติงานช่างซ่อมบำรุงประจำวัน วันจันทร์ ที่ 3 มกราคม 2565

ช่วงเวลาปฏิบัติงาน	ผู้ปฏิบัติงาน		ตำแหน่ง	กลุ่มงาน	ประเภท	แผนก	รายละเอียดการจ้างงาน	แนวทางการปฏิบัติงาน	ผลการปฏิบัติงาน		หมายเหตุ		
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)							เสร็จ	ค้าง			
												คิง	คิง
พื้นที่รับผิดชอบ	จังหวัดภูเก็ต												
อาคาร A	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	M	MTN	ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศ Liquid O2	แรงดันอยู่ในช่วง 59 psi	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	O	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	M	MTN	ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	E	MTN	ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
อาคาร B	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	E	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	O	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
อาคาร B	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	O	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
อาคาร B	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	O	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
อาคาร B	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	O	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
อาคาร B	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	O	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
อาคาร B	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	O	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
อาคาร B	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	O	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
อาคาร B	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	O	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
อาคาร B	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	O	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
อาคาร B	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	O	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
อาคาร B	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	O	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
อาคาร B	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	O	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
อาคาร B	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	O	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
อาคาร B	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	O	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
อาคาร B	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	O	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
อาคาร B	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	O	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
อาคาร B	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	O	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
อาคาร B	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	O	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
อาคาร B	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	O	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
อาคาร B	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	O	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	✓	✓			
อาคาร B	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	เวลาเช้า (08.00 - 16.00 น.)	เวลาบ่าย (16.00 - 24.00 น.)	A	MTN	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม	เดินเครื่องปรับอากาศในห้องประชุม					

รายงานการปฏิบัติงานช่วงซ่อมบำรุงประจำวัน วันเสาร์ที่ 8 มกราคม 2565

[illegible]

ปฏิบัติงานโดยต่างหาก

อนันต์ไชยวัน 15 พฤษภาคม 2564

FM-MTN-002-00









ช่วงเวลาปฏิบัติงาน	ผู้ปฏิบัติงาน	ตำแหน่ง
เช้า (08.00 - 16.00 น.)		ช่างซ่อมบำรุง
บ่าย (16.00 - 24.00 น.)		ช่างซ่อมบำรุง
เวรพัก (24.00 - 08.00 น.)		ช่างซ่อมบำรุง
พื้นที่รับผิดชอบ	ช่วงเวลาปฏิบัติงาน	กลุ่มงาน
อาคาร A หน่วยงานช่าง CGH	เช้า (08.00 - 16.00 น.)	กลุ่มงานซ่อม
	เช้า (08.00 - 16.00 น.)	กลุ่มงานซ่อม
	เช้า (08.00 - 16.00 น.)	กลุ่มงานซ่อม
	เช้า (08.00 - 16.00 น.)	กลุ่มงานซ่อม
	เช้า (08.00 - 16.00 น.)	กลุ่มงานซ่อม
อาคาร B หน่วยงานช่าง CGH	เช้า (08.00 - 16.00 น.)	กลุ่มงานซ่อม
	เช้า (08.00 - 16.00 น.)	กลุ่มงานซ่อม
	เช้า (08.00 - 16.00 น.)	กลุ่มงานซ่อม
	เช้า (08.00 - 16.00 น.)	กลุ่มงานซ่อม
	เช้า (08.00 - 16.00 น.)	กลุ่มงานซ่อม
รับผิดชอบโดยหน่วยงานช่างจากภายนอก /ผู้แทน พิก A,B	เช้า (08.00 - 16.00 น.)	กลุ่มงานซ่อม
	เช้า (08.00 - 16.00 น.)	กลุ่มงานซ่อม
	เช้า (08.00 - 16.00 น.)	กลุ่มงานซ่อม
	เช้า (08.00 - 16.00 น.)	กลุ่มงานซ่อม
	เช้า (08.00 - 16.00 น.)	กลุ่มงานซ่อม
สรุปปริมาณงานทั้งหมด 13 งาน		
กลุ่มงานซ่อม (Reactive/Breakdown Maintenance-Fault Recovery)		
กลุ่มงานบำรุงรักษา (Pro-active/Preventive/Predictive Maintenance)		
กลุ่มงานโครงการปรับปรุงพื้นที่ (Modification)		
กลุ่มงานทั่วไปอื่น ๆ (Routine works)		
เช้า (08.00 - 16.00 น.)		
เช้า (08.00 - 16.00 น.)		
เช้า (08.00 - 16.00 น.)		
เช้า (08.00 - 16.00 น.)		
เช้า (08.00 - 16.00 น.)		

การแบ่งประเภทของงาน  
"E" งานระบบไฟฟ้า Electrical System  
"C" งานระบบสื่อสาร Communication System  
"A" งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ Air-condition & Ventilation System  
"S" งานระบบสุขาภิบาล Sanitary System

"F" งานระบบดับเพลิง Fire Protection System  
"M" งานระบบไฟฟ้างานแพทย์ Medical Gas & Pipe Line System  
"SA" งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม Structure & Architecture  
"O" งานทั่วไปอื่น ๆ Other works

ผู้ปฏิบัติงานโดยช่างภายนอก



## รายงานการปฏิบัติงานช่างซ่อมบำรุงประจำวัน

วันพุธที่ 6 เมษายน 2565

[illegible]

การปรับปรุงสภาพของงาน

"E" งานระบบไฟฟ้า Electrical System

"C" งานระบบสื่อสาร Communication System

"A" งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ Air-condition & Ventilation System

"S" งานระบบสุขาภิบาล Sanitary System

"F" งานระบบดับเพลิง Fire Protection System

"M" งานระบบเกี่ยวกับการแพทย์ Medical Gas & Pipe Line System

"SA" งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม Structure & Architecture

"O" งานทั่วไปอื่น ๆ Other works

FM-MTN-002-010



ข้อมูลปฏิบัติงาน			ตำแหน่ง		ผลการปฏิบัติงานประจำวัน	ประวัติ			หมายเหตุ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ช่วงเวลาปฏิบัติงาน		กลุ่มงาน	ประเภท	แผนก		รายละเอียดการดำเนินงาน	แนวทาง/ผลการดำเนินการ	คำสั่ง		คำสั่ง	คำสั่ง																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ตำแหน่ง												คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ตำแหน่ง															คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
พื้นที่รับผิดชอบ			ช่วงเวลาปฏิบัติงาน		กลุ่มงาน	ประเภท	แผนก	รายละเอียดการดำเนินงาน	แนวทาง/ผลการดำเนินการ	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง				คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง	คำสั่ง

## เอกสารแนบที่ 43

คู่มือการใช้อุปกรณ์ประกอบและสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

คู่มือการใช้อุปกรณ์ประกอบและสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ  
ภายในห้องพักสำหรับผู้ใช้บริการห้องพักผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา

รายการสิ่งอำนวยความสะดวกภายในห้องพักผู้ป่วยใน

1. ระบบ Nurse Call
2. ระบบปรับอากาศ
3. เครื่องทำน้ำอุ่น



## 1. ระบบ Nurse Call

ผลิตภัณฑ์ : SCHRACK SECONET

ระบบ Nurse Call คือ ระบบสำหรับการสื่อสารระหว่างผู้ป่วยกับผู้ดูแล เพื่อที่จะช่วยสร้างความไว้วางใจให้กับผู้ป่วย โดยเฉพาะในยามฉุกเฉิน เมื่อผู้ป่วยต้องการความช่วยเหลือ ผู้ดูแลจะสามารถทราบได้ทันที และสามารถเข้าถึงจุดที่ต้องการความช่วยเหลือได้อย่างรวดเร็ว



### NURSE CALL SYSTEM



#### Patient Terminal (PAT-L)

อุปกรณ์ชุดหัวเตียงผู้ป่วย

- ติดตั้งบริเวณหัวเตียงในห้องพักรักษาผู้ป่วย
- มีปุ่มกด 2 จุดเพื่อใช้เรียกพยาบาล
- มีหน้าจอแสดงสถานะการกดเรียก
- สามารถสื่อสารกับ Staff terminal ได้

หมายเหตุ : สามารถควบคุมการเปิด-ปิดไฟได้ 2 Circuit  
(แต่ไม่ได้ใช้ในโครงการนี้)





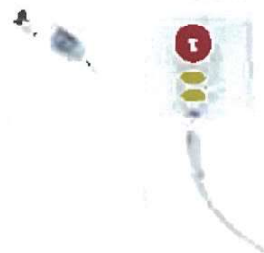
## NURSE CALL SYSTEM

**SCHRACK**  
SECONET

### Patient Terminal (BT-B)

อุปกรณ์ชุดหัวเตียงผู้ป่วย (แบบไม่สนทนา)

- ติดตั้งบริเวณหัวเตียงในห้องพักเตียงรวม
- มีปุ่มกด 2 จุดเพื่อเรียกพยาบาล



หมายเหตุ : สามารถควบคุมการเปิด-ปิดไฟได้ 2 Circuit  
(แต่ไม่ได้ใช้ในโครงการนี้)



## NURSE CALL SYSTEM

**SCHRACK**  
SECONET

### Connection module (SM-B)

อุปกรณ์เชื่อมต่อสำหรับ BT-B

- ติดตั้งบริเวณหัวเตียงในห้องเตียงรวม
- มีเต้ารับสำหรับอุปกรณ์หัวเตียง
- มีปุ่มกดเรียก และปุ่มยกเลิกการกดเรียก
- มีเต้ารับสำหรับอุปกรณ์การแพทย์ IV PUMP





## NURSE CALL SYSTEM

**SCHRACK**  
SECONET

### Cancel button (ZTD-B)

อุปกรณ์กดเรียกพยาบาลพร้อมปุ่มกดยกเลิกในตัว

- ติดตั้งบริเวณภายในห้องพัก
- ปุ่มกดสีเขียวเพื่อแสดงตัวพยาบาลและยกเลิกการกดเรียกพยาบาล
- ปุ่มกดสีน้ำเงินเพื่อเรียกคุณหมอและแสดงตัวคุณหมอ
- มีจอแสดงหมายเลขห้องที่มีการขอความช่วยเหลือพยาบาล



## NURSE CALL SYSTEM

**SCHRACK**  
SECONET

### Pull button (ZTB-IO)

สวิตช์เชือกดึงขอความช่วยเหลือ

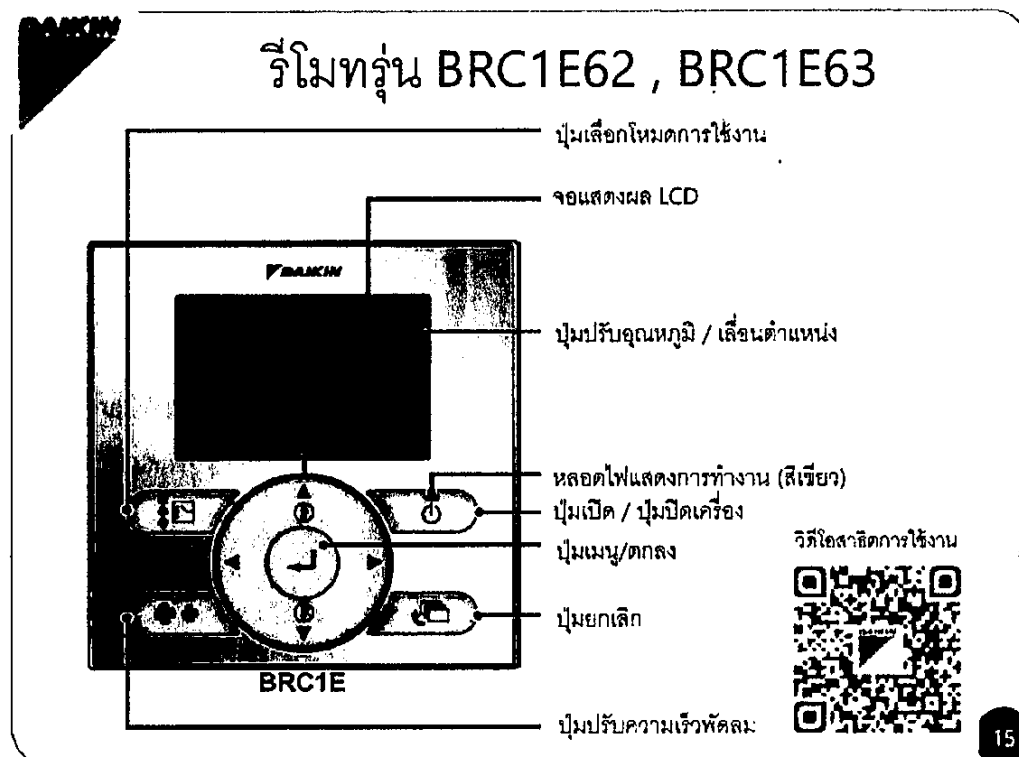
- ติดตั้งบริเวณห้องน้ำ
- มีสายดึงสำหรับผู้ป่วยเพื่อขอความช่วยเหลือ



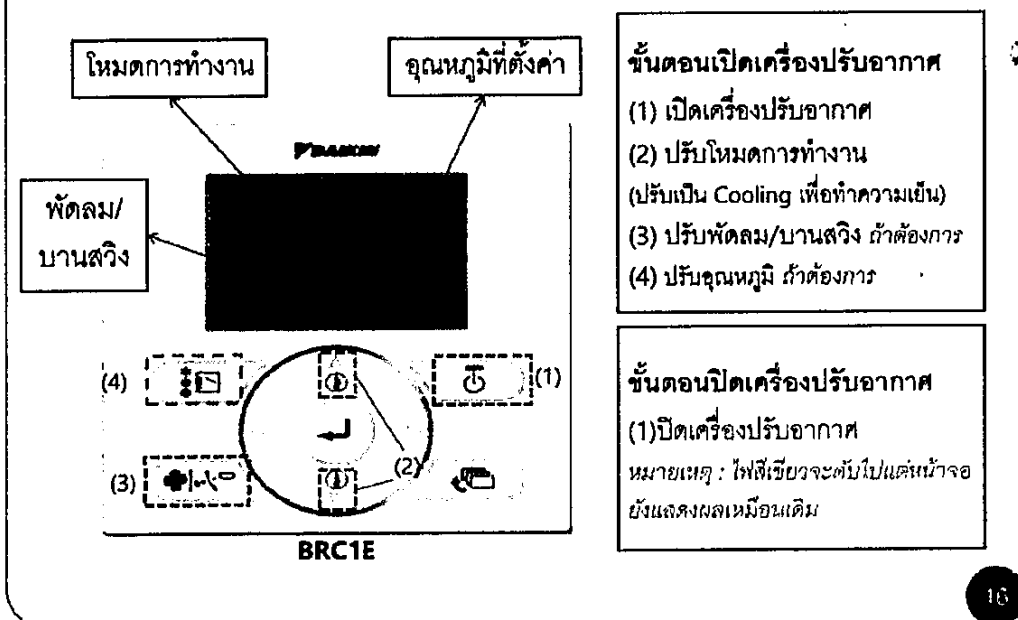
## 2. ระบบปรับอากาศ

ผลิตภัณฑ์ : Daikin

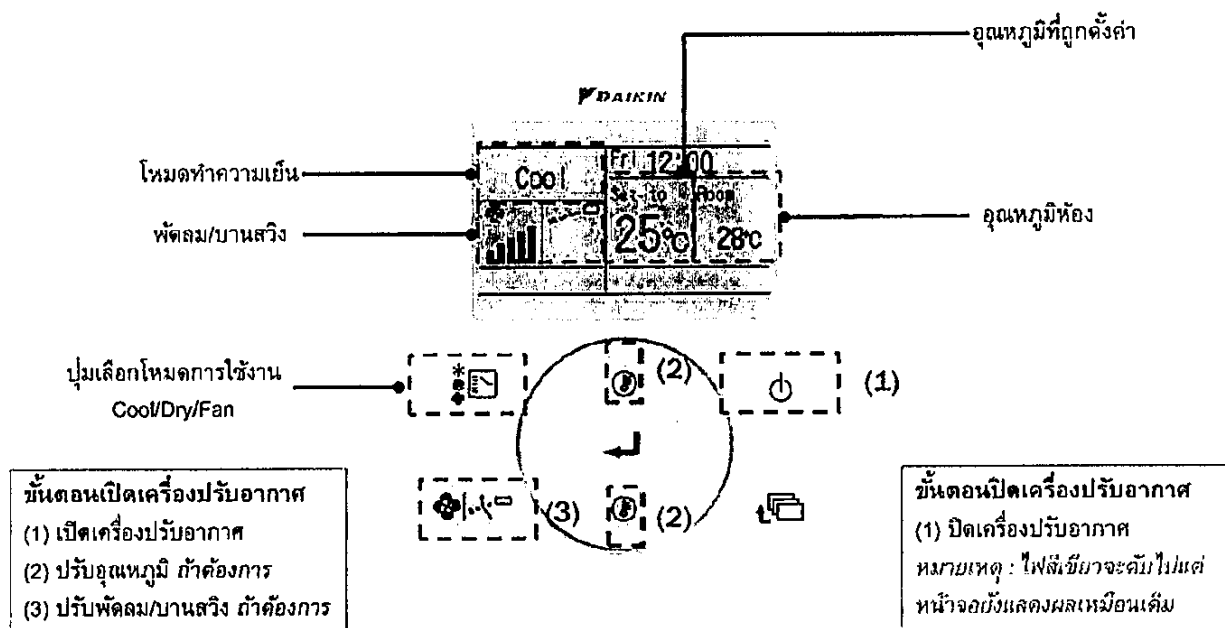
ระบบปรับอากาศ คือ ระบบที่ทำหน้าที่ปรับสภาพของอากาศและอุณหภูมิของอากาศภายในพื้นที่นั้น ๆ ให้เหมาะสมกับสถานะที่ผู้ใช้ต้องการ



## การแสดงผล



## การใช้งานรีโมทคอนโทรล รุ่น BRC1E62, BRC1E63



โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา มีการบำรุงรักษาระบบระบายอากาศอย่างสม่ำเสมอ เพื่อความสะดวกสบายและความปลอดภัยของผู้รับบริการ ได้แก่

- ปล่องระบายอากาศ, ท่อ, ท่ออากาศ, การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ, พัดลม, เครื่องทำไอน้ำ, เครื่องทำน้ำเย็น - ดำเนินการตามรายการงานตามคำสั่งของผู้ผลิต
- ทำงานตามแผนการบำรุงรักษาประจำปี
- ตรวจสอบสถานะและการเปลี่ยนวาล์วอัตโนมัติและวาล์วขับ, พัดลม, เครื่องมือวัด, แอคทูเอเตอร์ และอุปกรณ์ทำความเย็น
- การตรวจสอบระยะเวลาของการทดสอบทางมาตรวิทยาและการตรวจสอบอุปกรณ์และแอคทูเอเตอร์
- การตรวจสอบอุปกรณ์ที่ทนไฟในท่ออากาศ, อุปกรณ์ปิดกั้นระบบระบายอากาศพร้อมการติดตั้งสัญญาณเตือนอัคคีภัยหรือไฟอัตโนมัติหรืออุปกรณ์ดับเพลิงอุปกรณ์อัตโนมัติสำหรับปิดการระบายอากาศในกรณีเกิดอัคคีภัย (ปีละครั้ง)
- ตรวจสอบการทำงานและการบริการของการควบคุมอัตโนมัติของระบบระบายอากาศ
- การตรวจสอบอุปกรณ์และการตรวจสอบพารามิเตอร์การทำงานของเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็นการบำรุงรักษาและการบริการเพื่อให้มั่นใจถึงระดับที่จำเป็นของสารทำความเย็น
- บันทึกผลการตรวจสอบพารามิเตอร์ข้อบกพร่องที่ระบุการทำงาน

### 3. เครื่องทำน้ำอุ่น

ผลิตภัณฑ์ : STIEBEL WS-45E



#### การใช้งาน

- เปิดวาล์วควบคุมน้ำ
- ไฟแสดงการทำงานของเครื่องจะสว่าง
- หมุนปุ่มปรับอุณหภูมิหน้าเครื่องจากตำแหน่ง OFF ไปทางขวา ตามเข็มนาฬิกา อุปกรณ์ทำความร้อนจะเริ่มทำงาน เริ่มการใช้งานและปรับเปลี่ยนอุณหภูมิได้ตามความเหมาะสม



#### คำเตือน !

ถ้าเปิดวาล์ว (ในระหว่างอาบน้ำ ฟอกสบู่) หากทำการเปิดวาล์วน้ำใหม่อีกครั้ง ความร้อนของน้ำอาจมีความร้อนสูง ให้อยู่ห่างจากฝักบัวในขณะที่น้ำไหล จนแน่ใจว่าอุณหภูมิน้ำร้อนเป็นปกติจึงใช้งานต่อได้



อุณหภูมิน้ำร้อนขึ้นอยู่กับกำลังไฟของเครื่อง อุณหภูมิน้ำเข้า และปริมาณน้ำไหลเข้า

## เอกสารแนบที่ 44

บันทึกการตรวจสอบช่องระบายอากาศฯ

ประจำเดือน.....มกราคม...../2565

(ตรวจสอบทุก 1 เดือน)

ชั้น	สภาพช่องระบายอากาศ		สิ่งกีดขวาง		ความสะอาด		หมายเหตุ
	ปกติ	ชำรุด	มี	ไม่มี	สะอาด	ไม่สะอาด	
ชั้น 1	✓			✓	✓		
ชั้น 1A	✓			✓	✓		
ชั้น 2	✓			✓	✓		
ชั้น 2A	✓			✓	✓		
ชั้น 3	✓			✓	✓		
ชั้น 4	✓			✓	✓		
ชั้น 5	✓			✓	✓		
ชั้น 6	✓			✓	✓		
ชั้น 7	✓			✓	✓		
ชั้น 8	✓			✓	✓		

รายละเอียดข้อบกพร่อง

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ..



ผู้ตรวจสอบ

วันที่ 25 / 1 / 65

**ข้อปฏิบัติ**

- ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบาย ทุกเดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง
- หากมีสิ่งกีดขวางให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น และนำเสนอเอกสารให้ผู้บังคับบัญชา





บันทึกการตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคาร

ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์...../2565 (ตรวจสอบทุก 1 เดือน)

ชั้น	สภาพช่องระบายอากาศ		สิ่งกีดขวาง		ความสะอาด		หมายเหตุ
	ปกติ	ชำรุด	มี	ไม่มี	สะอาด	ไม่สะอาด	
ชั้น 1	✓			✓	✓		
ชั้น 1A	✓			✓	✓		
ชั้น 2	✓			✓	✓		
ชั้น 2A	✓			✓	✓		
ชั้น 3	✓			✓	✓		
ชั้น 4	✓			✓	✓		
ชั้น 5	✓			✓	✓		
ชั้น 6	✓			✓	✓		
ชั้น 7	✓			✓	✓		
ชั้น 8	✓			✓	✓		

รายละเอียดข้อบกพร่อง

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....



ผู้ตรวจสอบ

วันที่..... 24 / 2 / 65 .....

ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบาย ทุกเดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง
- หากมีสิ่งกีดขวางให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกติขึ้น และนำส่งเอกสารให้ผู้บังคับบัญชา



บันทึกการตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคาร

ประจำเดือน.....มีนาคม...../2565

(ตรวจสอบทุก 1 เดือน)

ชั้น	สภาพช่องระบายอากาศ		สิ่งกีดขวาง		ความสะอาด		หมายเหตุ
	ปกติ	ชำรุด	มี	ไม่มี	สะอาด	ไม่สะอาด	
ชั้น 1	✓			✓	✓		
ชั้น 1A	✓			✓	✓		
ชั้น 2	✓			✓	✓		
ชั้น 2A	✓			✓	✓		
ชั้น 3	✓			✓	✓		
ชั้น 4	✓			✓	✓		
ชั้น 5	✓			✓	✓		
ชั้น 6	✓			✓	✓		
ชั้น 7	✓			✓	✓		
ชั้น 8	✓			✓	✓		

รายละเอียดข้อบกพร่อง

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ..



ผู้ตรวจสอบ

วันที่ 26/3/65

ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารให้มีสิ่งกีดขวางการระบาย ทุกเดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง
- หากมีสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความคิดปัญหานั้น และนำเสนอเอกสารให้ผู้บังคับบัญชา



บันทึกการตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคาร

ประจำเดือน.....เมษายน...../2565 (ตรวจสอบทุก 1 เดือน)

ชั้น	สภาพช่องระบายอากาศ		สิ่งกีดขวาง		ความสะอาด		หมายเหตุ
	ปกติ	ชำรุด	มี	ไม่มี	สะอาด	ไม่สะอาด	
ชั้น 1	✓			✓	✓		
ชั้น 1A	✓			✓	✓		
ชั้น 2	✓			✓	✓		
ชั้น 2A	✓			✓	✓		
ชั้น 3	✓			✓	✓		
ชั้น 4	✓			✓	✓		
ชั้น 5	✓			✓	✓		
ชั้น 6	✓			✓	✓		
ชั้น 7	✓			✓	✓		
ชั้น 8	✓			✓	✓		

รายละเอียดข้อบกพร่อง

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ



ผู้ตรวจสอบ

วันที่ 24/4/65

ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารให้มีสิ่งกีดขวางการระบาย พุ่มต้นไม้ และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง
- หากมีสิ่งกีดขวางให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความคิดปกตินั้น และนำส่งเอกสารให้ผู้บังคับบัญชา



## บันทึกการตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคาร

ประจำเดือน.....พฤษภาคม...../2565 (ตรวจสอบทุก 1 เดือน)

ชั้น	สภาพช่องระบายอากาศ		สิ่งกีดขวาง		ความสะอาด		หมายเหตุ
	ปกติ	ชำรุด	มี	ไม่มี	สะอาด	ไม่สะอาด	
ชั้น 1	✓			✓	✓		
ชั้น 1A	✓			✓	✓		
ชั้น 2	✓			✓	✓		
ชั้น 2A	✓			✓	✓		
ชั้น 3	✓			✓	✓		
ชั้น 4	✓			✓	✓		
ชั้น 5	✓			✓	✓		
ชั้น 6	✓			✓	✓		
ชั้น 7	✓			✓	✓		
ชั้น 8	✓			✓	✓		

### รายละเอียดข้อบกพร่อง

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....



ผู้ตรวจสอบ

วันที่ 25/5/65

### ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบาย ทุกเดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง
- หากมีสิ่งกีดขวางให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น และนำส่งเอกสารให้ผู้บังคับบัญชา



บันทึกการตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคาร

ประจำเดือน.....มิถุนายน...../2565 (ตรวจสอบทุก 1 เดือน)

ชั้น	สภาพช่องระบายอากาศ		สิ่งกีดขวาง		ความสะอาด		หมายเหตุ
	ปกติ	ชำรุด	มี	ไม่มี	สะอาด	ไม่สะอาด	
ชั้น 1	✓			✓	✓		
ชั้น 1A	✓			✓	✓		
ชั้น 2	✓			✓	✓		
ชั้น 2A	✓			✓	✓		
ชั้น 3	✓			✓	✓		
ชั้น 4	✓			✓	✓		
ชั้น 5	✓			✓	✓		
ชั้น 6	✓			✓	✓		
ชั้น 7	✓			✓	✓		
ชั้น 8	✓			✓	✓		

รายละเอียดข้อบกพร่อง

.....

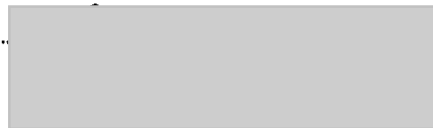
.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ..



ผู้ตรวจสอบ

วันที่ 26/6/65

ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบาย ทุกวัน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง
- หากมีสิ่งกีดขวางให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น และนำส่งเอกสารให้ผู้บังคับบัญชา

## เอกสารแนบที่ 45

การประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องและบุคลากรของ  
โครงการเกี่ยวกับการดูแลห้องพักอาศัยภายในโครงการ  
และการทำความสะอาดระบบระบายอากาศ

## การดูแลรักษาเครื่องมีระบบปรับ อากาศและระบายอากาศเบื้องต้น

โครงการ โรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา  
แผนกซ่อมบำรุง ฝ่ายอาคารสถานที่

### เครื่องปรับอากาศแบบ Duct Type



- ทำความสะอาดหน้า Grill ของหัวจ่ายลม
- ทำความสะอาดหน้า Grill ของช่องลมกลับ
- ทำความสะอาด Filter หน้าคอยล์เย็น
- ทำการปิดเครื่องเมื่อไม่ใช้งานเพื่อช่วยประหยัดพลังงาน
- ปรับอุณหภูมิให้เหมาะสม ไม่เย็นจนเกินไป เพื่อช่วยลดภาระการทำงานของคอมเพรสเซอร์ ลดปริมาณไฟฟ้า ช่วยประหยัดพลังงาน

## เครื่องปรับอากาศแบบ Wall Type



- ทำความสะอาด Filter หน้าคอยล์เย็น
- ทำความสะอาดหน้ากากกระจายลม (Louver)
- ทำความสะอาด Body ของเครื่อง
- ทำการปิดเครื่องเมื่อไม่ใช้งานเพื่อช่วยประหยัดพลังงาน
- ปรับอุณหภูมิให้เหมาะสม ไม่เย็นจนเกินไป เพื่อช่วยลดภาระการทำงานของคอมเพรสเซอร์ ลดปริมาณไฟฟ้า ช่วยประหยัดพลังงาน

## เครื่องปรับอากาศแบบ Convertible Type



- ทำความสะอาด Filter หน้าคอยล์เย็น
- ทำความสะอาดหน้ากากกระจายลม (Louver)
- ทำความสะอาด Body ของเครื่อง
- ทำการปิดเครื่องเมื่อไม่ใช้งานเพื่อช่วยประหยัดพลังงาน
- ปรับอุณหภูมิให้เหมาะสม ไม่เย็นจนเกินไป เพื่อช่วยลดภาระการทำงานของคอมเพรสเซอร์ ลดปริมาณไฟฟ้า ช่วยประหยัดพลังงาน





THANK YOU



คู่มือการใช้อุปกรณ์ประกอบและสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ  
ภายในห้องพักสำหรับผู้ใช้บริการห้องพักผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลซีจีเอส ลำลูกกา

## รายการสิ่งอำนวยความสะดวกภายในห้องพักผู้ป่วยใน

1. ระบบ Nurse Call
2. ระบบปรับอากาศ
3. เครื่องทำน้ำอุ่น

### 1. ระบบ Nurse Call

ผลิตภัณฑ์ : SCHRACK SECONET

ระบบ Nurse Call คือ ระบบสำหรับการสื่อสารระหว่างผู้ป่วยกับผู้ดูแล เพื่อที่จะช่วยสร้างความไว้วางใจให้กับผู้ป่วย โดยเฉพาะในยามฉุกเฉิน เมื่อผู้ป่วยต้องการความช่วยเหลือ ผู้ดูแลจะสามารถทราบได้ทันที และสามารถเข้าถึงจุดที่ต้องการความช่วยเหลือได้อย่างรวดเร็ว



## NURSE CALL SYSTEM

SCHRACK  
SECUNET

### Patient Terminal (PAT-L)

อุปกรณ์ชุดหัวเตียงผู้ป่วย

- ติดตั้งบริเวณหัวเตียงในห้องพักรักษาผู้ป่วย
- มีปุ่มกด 2 จุดเพื่อใช้เรียกพยาบาล
- มีหน้าจอแสดงสถานะการกดเรียก
- สามารถสื่อสารกับ Staff terminal ได้

หมายเหตุ : สามารถควบคุมการเปิด-ปิดไฟได้ 2 Circuit  
(แต่ไม่ได้ใช้ในโครงการนี้)



## NURSE CALL SYSTEM

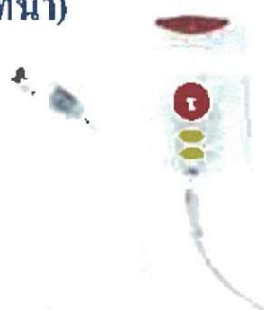
SCHRACK  
SECUNET

### Patient Terminal (BT-B)

อุปกรณ์ชุดหัวเตียงผู้ป่วย (แบบไม่สนทนา)

- ติดตั้งบริเวณหัวเตียงในห้องพักรักษาผู้ป่วยรวม
- มีปุ่มกด 2 จุดเพื่อเรียกพยาบาล

หมายเหตุ : สามารถควบคุมการเปิด-ปิดไฟได้ 2 Circuit  
(แต่ไม่ได้ใช้ในโครงการนี้)





## NURSE CALL SYSTEM

**SCHRACK**  
SECONET

### Connection module (SM-B)

อุปกรณ์เชื่อมต่อสำหรับ BT-B

- ติดตั้งบริเวณหัวเตียงในห้องเตียงรวม
- มีเต้ารับสำหรับอุปกรณ์หัวเตียง
- มีปุ่มกดเรียก และปุ่มยกเลิกการกดเรียก
- มีเต้ารับสำหรับอุปกรณ์การแพทย์ IV PUMP



## NURSE CALL SYSTEM

**SCHRACK**  
SECONET

### Cancel button (ZTD-B)

อุปกรณ์กดเรียกพยาบาลพร้อมปุ่มกดยกเลิกในตัว

- ติดตั้งบริเวณภายในห้องพัก
- ปุ่มกดสีเขียวเพื่อแสดงตัวพยาบาลและยกเลิกการกดเรียกพยาบาล
- ปุ่มกดสีน้ำเงินเพื่อเรียกคุณหมอและแสดงตัวคุณหมอ
- มีจอแสดงหมายเลขห้องที่มีการขอความช่วยเหลือพยาบาล



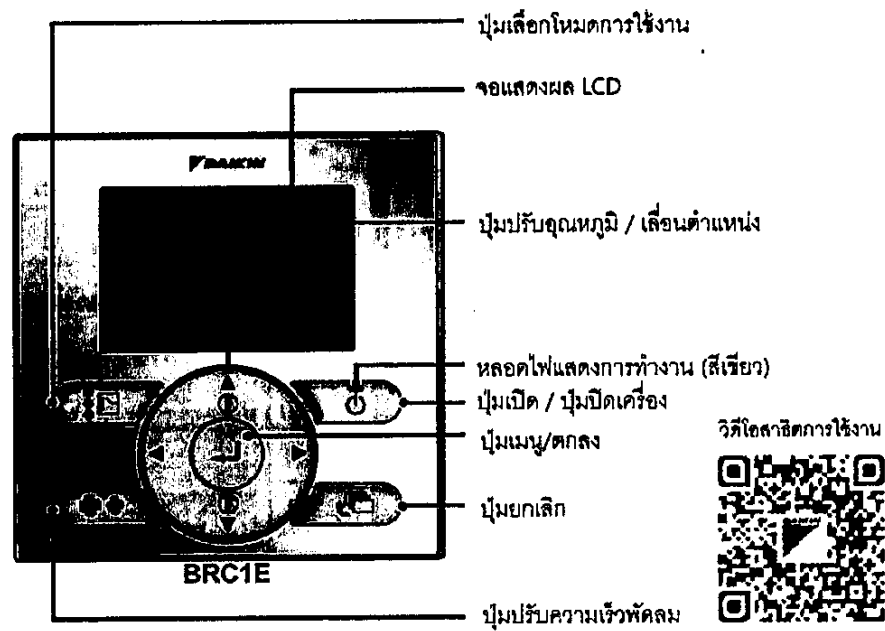


## 2. ระบบปรับอากาศ

ผลิตภัณฑ์ : Daikin

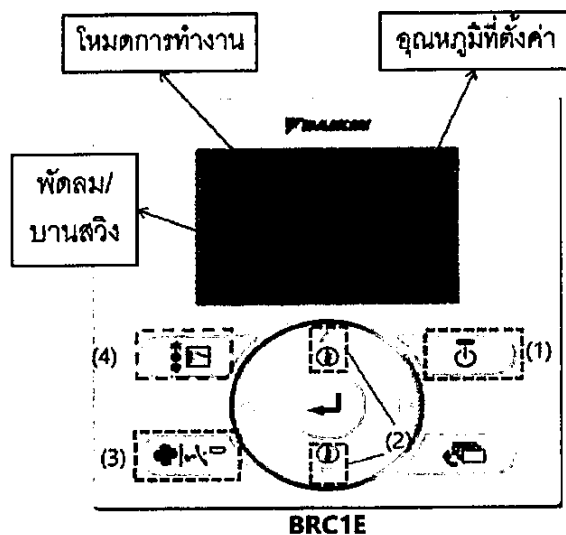
ระบบปรับอากาศ คือ ระบบที่ทำหน้าที่ปรับสภาพของอากาศและอุณหภูมิของอากาศภายในพื้นที่นั้น ๆ ให้เหมาะสมกับสถานะที่ผู้ใช้ต้องการ

## รีโมทรุ่น BRC1E62 , BRC1E63



15

## การแสดงผล



### ขั้นตอนเปิดเครื่องปรับอากาศ

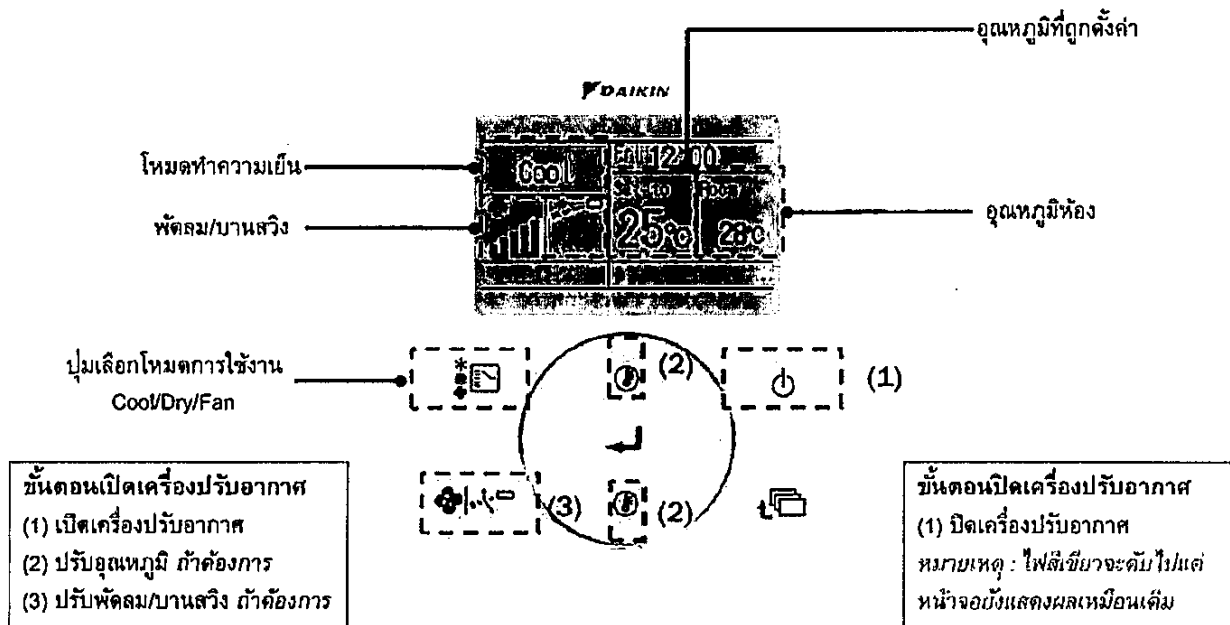
- (1) เปิดเครื่องปรับอากาศ
- (2) ปรับโหมดการทำงาน (ปรับเป็น Cooling เพื่อทำความเย็น)
- (3) ปรับพัดลม/บานสวิง ถ้าต้องการ
- (4) ปรับอุณหภูมิ ถ้าต้องการ

### ขั้นตอนปิดเครื่องปรับอากาศ

- (1) ปิดเครื่องปรับอากาศ
- หมายเหตุ : ไฟสีเขียวจะดับไปแต่หน้าจอ  
ยังแสดงผลเหมือนเดิม

16

## การใช้งานรีโมทคอนโทรล รุ่น BRC1E62,BRC1E63

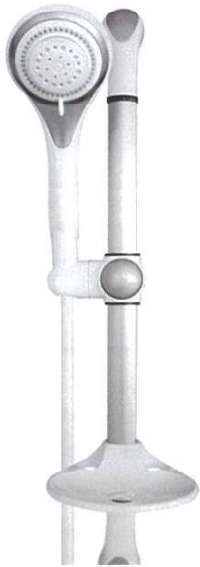


โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา มีการบำรุงรักษาระบบระบายอากาศอย่างสม่ำเสมอ เพื่อความสะดวกสบายและความปลอดภัยของผู้รับบริการ ได้แก่

- ปล่องระบายอากาศ, ท่อ, ท่ออากาศ, การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ, พัดลม, เครื่องทำไอน้ำ, เครื่องทำน้ำเย็น - ดำเนินการตามรายการงานตามคำสั่งของผู้ผลิต
- ทำงานตามแผนการบำรุงรักษาประจำปี
- ตรวจสอบสถานะและการเปลี่ยนวาล์วอัตโนมัติและวาล์วข้อ, พัดลม, เครื่องมือวัด, แอคทูเอเตอร์ และอุปกรณ์ทำความเย็น
- การตรวจสอบระยะเวลาของการทดสอบทางมาตรวิทยาและการตรวจอุปกรณ์และแอคทูเอเตอร์
- การตรวจสอบอุปกรณ์ที่ทนไฟในท่ออากาศ, อุปกรณ์ปิดกั้นระบบระบายอากาศพร้อมการติดตั้งสัญญาณเตือนอัคคีภัยหรือไฟอัตโนมัติหรืออุปกรณ์ดับเพลิงอุปกรณ์อัตโนมัติสำหรับปิดการระบายอากาศในกรณีเกิดอัคคีภัย (ปีละครั้ง)
- ตรวจสอบการทำงานและการบริการของการควบคุมอัตโนมัติของระบบระบายอากาศ
- การตรวจสอบอุปกรณ์และการตรวจสอบพารามิเตอร์การทำงานของเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็นการบำรุงรักษาและการบริการเพื่อให้มั่นใจถึงระดับที่จำเป็นของสารทำความเย็น
- บันทึกผลการตรวจสอบพารามิเตอร์ข้อบกพร่องที่ระบุการทำงาน

### 3. เครื่องทำน้ำอุ่น

ผลิตภัณฑ์ : STIEBEL WS-45E



#### การใช้งาน

- เปิดวาล์วควบคุมน้ำ
  - ไฟแสดงการทำงานของเครื่องจะสว่าง
  - หมุนปุ่มปรับอุณหภูมิหน้าเครื่องจากตำแหน่ง OFF ไปทางขวา ตามเข็มนาฬิกา อุปกรณ์ทำความร้อนจะเริ่มทำงาน
- เริ่มการใช้งานและปรับเปลี่ยนอุณหภูมิได้ตามความเหมาะสม



#### คำเตือน !

ถ้าปิดวาล์วน้ำ (ในระหว่างอาบน้ำ ฟอกสบู่) หากทำการเปิดวาล์วน้ำใหม่อีกครั้ง ความร้อนของน้ำอาจมีความร้อนสูง ให้อยู่ห่างจากฝักบัวในขณะที่น้ำไหล จนแน่ใจว่า อุณหภูมิน้ำร้อนเป็นปกติจึงใช้งานได้



อุณหภูมิน้ำร้อนขึ้นอยู่กับกำลังไฟ ของเครื่อง อุณหภูมิที่เข้า และ ปริมาณน้ำไหลเข้า



## เอกสารแนบที่ 46

รายงานผลการตรวจสอบโครงสร้างถึงเก็บน้ำใต้ดิน



บริษัท เฟิร์ส เทคโนโลยี บริการ จำกัด  
FIRST TECHNOLOGY SERVICE CO., LTD.



บริษัท เฟิร์ส เทคโนโลยี บริการ จำกัด  
FIRST TECHNOLOGY SERVICE CO., LTD.

### สำหรับโครงการ : โรงพยาบาล CGH อำเภอตากลอง

ตามที่ บริษัท เฟิร์ส เทคโนโลยี บริการ จำกัด ได้ PM การจ้างถึงขั้นด้านบนอาคารที่  
ทั้ง 2 ฟัง ตามรอบทุก 6 เดือน และแล้วเสร็จทั้ง 2 ฟัง ในวันที่ 17 มิถุนายน 2565 ที่ผ่านมาและได้มีช่างอาคารมา  
รวม ตรวจสอบรวมกันและเดินน้ำเสร็จแล้ว

(ลงชื่อ) .....

(.....)

วันที่ ...../...../ พ.ศ. 2565

บริษัท เฟิร์ส เทคโนโลยี บริการ จำกัด

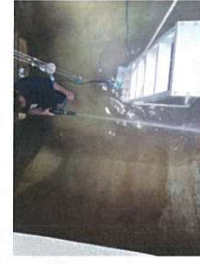
(ลงชื่อ) .....

(.....)

วันที่ ...../...../ พ.ศ. 2565

โรงพยาบาลCGH อำเภอตากลอง

ฝั่ง st 1 (ฝั่งห้องประชุม)





ฝั่ง สร 2 (โซนฝั่งห้องผู้บริหาร)





**ไทยวิสาหกิจ  
ไทย Polycons**

วันที่ 5 กรกฎาคม 2565

เรียน โรงพยาบาล ศรีสะเกษ ลำลูกกา

จำนวน 1 ฉบับ

จำนวน 1 ฉบับ

บริษัทฯ ขอเรียนให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ มีเจตนาที่จะดำเนินการตามสัญญาด้วยใจจริง หากเกิด

เหตุนี้ข้าพเจ้าจึงขอเรียนขอโทษมา ณ ที่นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและรับมอบงาน

**ผู้รับมอบงาน**

และบริการหลังการขาย

โรงพยาบาล สุจิตเวช ลำลูกกา

[illegible]

10-11-1944 - 11-12-1944

TESTIMONY  
HCC

ประเภทเครื่อง	อุปกรณ์ประจุ-หน้าตั้ง		บาน ช่องแต่ง กระบอก		หมายเหตุ
	ปากติ	แก้ว	ปากติ	แก้ว	
ประจุเหล็ก					
ถัง 1		/	/		
ถัง 1A	/		/		
ถัง 1B	/		/		
ถัง 2A	/		/		
ถัง 2B		/	/		
ถัง 3			/		
ถัง 4	/		/		
ถัง 5		/	/		
ถัง 6		/	/		
ถัง 7		/	/		
ถังคัดฟ้า	/		/		

ପ୍ରାୟଶ...

**ផ្នែកសេចក្តី**

[illegible]

ประจำเดือน..... ๖/๖/๖๕ (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)

ประจำเดือน..... ๖/๖/๖๕ (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)

บันไดร-1	ความแข็งแรง		ความสะอาด		หมายเหตุ
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	
ชั้น 1	/		/		
ชั้น 1A	/		/		
ชั้น 2	/		/		
ชั้น 2A	/		/		
ชั้น 3	/		/		
ชั้น 4	/		/		
ชั้น 5	/		/		
ชั้น 6	/		/		
ชั้น 7	/		/		

บันไดร-2	ความแข็งแรง		ความสะอาด		หมายเหตุ
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	
ชั้น 1	/		/		
ชั้น 1A	/		/		
ชั้น 2	/		/		
ชั้น 2A	/		/		
ชั้น 3	/		/		
ชั้น 4	/		/		
ชั้น 5	/		/		
ชั้น 6	/		/		
ชั้น 7	/		/		

ลงชื่อ.....

ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

ผู้ตรวจสอบ

ประจำเดือน ๒๕๖๔ (ตรวจสอบ ๗ เดือน)

ลำดับที่	บ่อทิ้งของระบบระบายน้ำ	ความสะอาด		ค่า		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	
1	Manhole 1	/				
2	Manhole 2	/				
3	Manhole 3	/				
4	Manhole 4	/				
5	Manhole 5	/				
6	Manhole 6	/				
7	Manhole 7	/				
8	Manhole 8	/				
9	Manhole 9	/				
10	Manhole 10	/				
11	Manhole 11	/				
12	Manhole 12	/				
13	Manhole 13	/				

ลงชื่อ.....

ผู้ตรวจสอบ

ประจำเดือน ๒๕๖๔ (ตรวจสอบทุก ๖ เดือน)

บริเวณด้าน	ความแข็งแรง		ผิวสัมผัส		ความสะอาด	หมายเหตุ
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข		
บ่อ 1	/		/			
บ่อ 2	/		/			
บ่อ 3	/		/			
บ่อ 4	/		/			
บ่อ 5	/		/			
บ่อ 6	/		/			

บริเวณด้าน	ความแข็งแรง		ผิวสัมผัส		ความสะอาด	หมายเหตุ
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข		
บ่อ 1	/		/			
บ่อ 2	/		/			
บ่อ 3	/		/			
บ่อ 4	/		/			
บ่อ 5	/		/			
บ่อ 6	/		/			

ผู้ตรวจค้น



บันทึกการตรวจสอบหนี้

ประจำเดือน... ๒๖.๗.๖๕ (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)

ลำดับ	รอบสำรวจ		ปี		หมายเหตุ
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	
ชั้น 1	/		/		
ชั้น 1A	/		/		
ชั้น 2	/		/		
ชั้น 2A		/	/		
ชั้น 3		/	/		
ชั้น 4			/		
ชั้น 5		/	/		
ชั้น 6		/		/	
ชั้น 7	/		/		
ชั้นสุดท้าย		/	/		

ลงชื่อ.....

ผู้ตรวจสอบ



บันทึกการตรวจสอบหนี้

ประจำเดือน... ๒๖.๗.๖๕ (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)

ลำดับ	ระดับ		รอบสำรวจ		ปี		หมายเหตุ
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	
ชั้น 1	/		/		/		
ชั้น 1A	/		/		/		
ชั้น 2	/		/		/		
ชั้น 2A	/		/		/		
ชั้น 3	/		/		/		
ชั้น 4	/		/		/		
ชั้น 5	/		/		/		
ชั้น 6	/		/		/		
ชั้น 7	/		/		/		
ชั้นสุดท้าย	/		/		/		

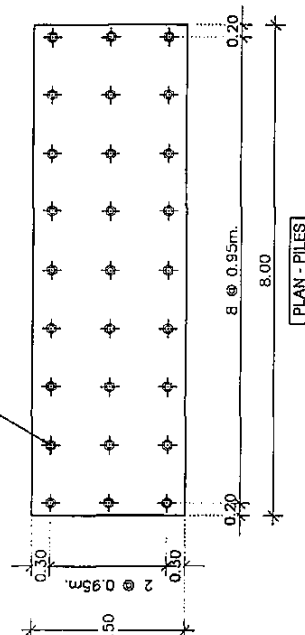
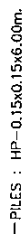
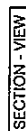
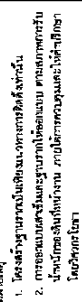
ลงชื่อ.....

ผู้ตรวจสอบ

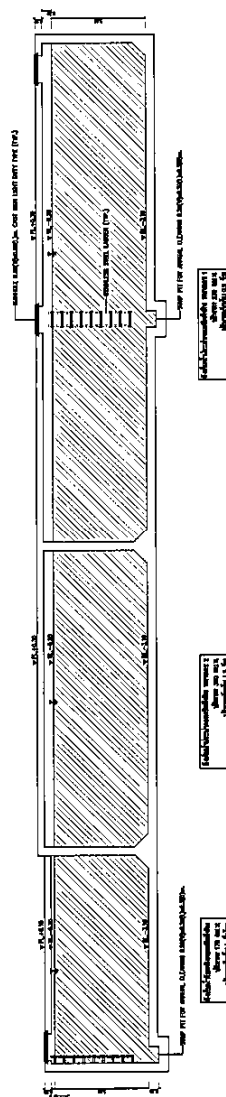
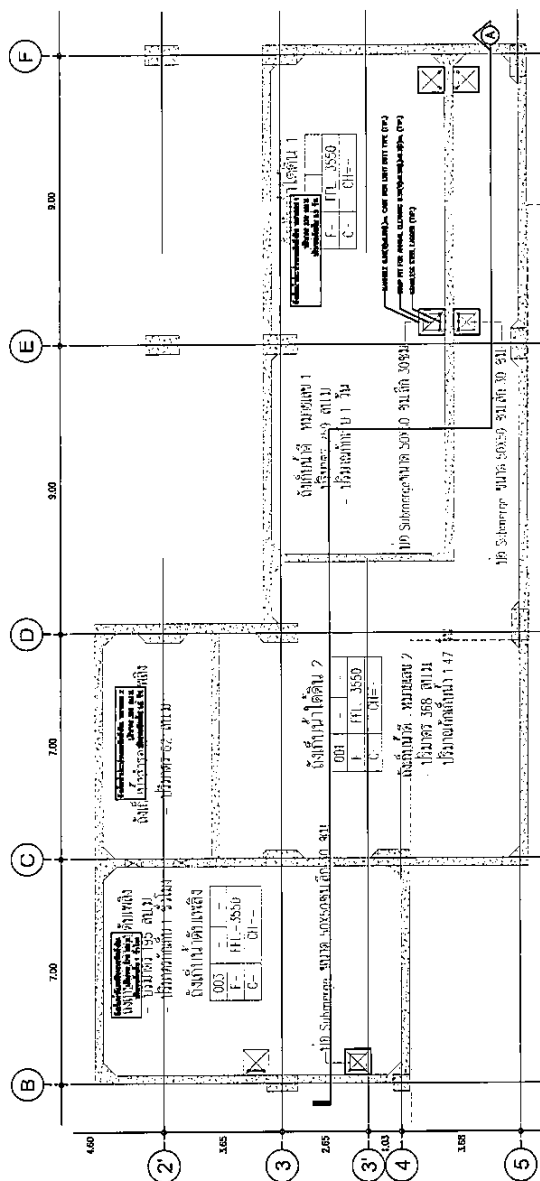


## เอกสารแนบที่ 47

Layout ถังสำรองน้ำใช้บนหลังคาและถังสำรองน้ำใต้ดิน



PRODUCT	BIOTECH MODEL : PX-35-02.5
DETAIL	ถังเก็บน้ำใต้ดินขนาด 35 ลูกบาศก์เมตร (WATER STORAGE TANK 35 m <sup>3</sup> )
MATERIAL	พลาสติกพอลิเอทิลีน (HDPE) ชนิดไม่ทนกรด (HEAVY DUTY CROSS WEAVING)
SHAPE	ทรงกระบอกแบบสวม (CAPSULE) ปิดด้านบนด้วยฝา
DIMENSION	เส้นผ่าศูนย์กลาง (ø) 2.5 เมตร (m) ยาว (L) 6.0 เมตร (m) ปริมาตร (Vol.) 35 ลูกบาศก์เมตร (m <sup>3</sup> )
THICKNESS	ความหนาแน่น 8 มม. (mm)
PIPE DIAMETER	ขนาด 1 1/2 นิ้ว, ขนาด 2 นิ้ว, ขนาด 3 นิ้ว, ขนาดมากกว่า 2 นิ้ว
COVER	รุ่น 650 321



ภาพที่ ๓ - ๕

แบบขยายถึงถึงเก็บน้ำประปและถึงกับนำดมพถึง

## เอกสารแนบที่ 48

รายละเอียดถึงเก็บน้ำใต้ดินของโครงการ

รายการวัสดุที่ใช้ในโครงการ

14.ซีเมนต์มอร์ต้ากันรั่วซึม Sika Top Seal-107

โดย บริษัท ซิก้า (ประเทศไทย) จำกัด



ไทยโพลีคอนส์  
Thai Polycons

# APPROVAL FORM

เลขที่ : CGH-TPC-MAT-STR-021

## หนังสือขอความอนุมัติและเห็นชอบ

วันที่ : 27 มี.ค. 62

☒ วัสดุ อุปกรณ์

☐ เครื่องมือ เครื่องจักร

☐ SHOP DRAWING

☐ ผลการทดสอบ วัสดุ อุปกรณ์

☐ ผลการตรวจสอบ วัสดุ อุปกรณ์

☐ อื่น ๆ

โครงการ : โรงพยาบาลศิริราช ลำลูกกา (คลอง 8)

สิ่งที่แนบมาด้วย : เอกสารขออนุมัติซีเมนต์มอร์ตาร์กั๊นรั้วซีม Sika Top Seal-107

เรื่อง : ขออนุมัติ ซีเมนต์มอร์ตาร์กั๊นรั้วซีม Sika Top Seal-107

บริษัท Sika (thailand) จำกัด

รายการข้างล่างนี้ ถือว่าให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามสัญญา ซึ่งผู้รับจ้างขอปฏิบัติตามโดยไม่เปลี่ยนแปลงค่าจ้าง และระยะเวลาทำงานแล้วเสร็จ และผู้รับจ้างยังคงเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเกิดข้อผิดพลาด ถ้าผู้รับจ้างพิจารณาเห็นว่าค่าสิ่งนี้เป็นภาระแก่โรงงานนอกเหนือจากสัญญา ผู้รับจ้างแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และต้องได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษร และต้องได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนที่จะลงมือปฏิบัติงาน อนึ่งการได้รับอนุมัติไม่ได้หมายความว่าผู้รับจ้างจะพ้นความรับผิดชอบหากปรากฏภายหลังว่าสิ่งที่เสนอนั้นผิดพลาด หรือบกพร่อง

### 1. เขียน ผู้บริหารงานก่อสร้าง

☐ เพื่อขอความเห็นชอบ

☐ รับทราบ

☒ เพื่อขออนุมัติ

☐ อื่น ๆ

ขออนุมัติ ซีเมนต์มอร์ตาร์กั๊นรั้วซีม Sika Top Seal-107

บริษัท Sika (thailand) จำกัด

ตามรายการประกอบแบบหมวดงานสถาปัตยกรรม หน้า 1-8-1

จัดทำโดย :

ตรวจสอบโดย :

ตำแหน่ง : Project Manager

วันที่ : 27/3/62

### 2. เขียน ผู้ออกแบบ

☐ เพื่อขอความเห็นชอบ

☐ รับทราบ

☐ เพื่อขออนุมัติ

☐ อื่น ๆ

บันทึก.....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง..... วันที่.....

### 3. เขียน ผู้บริหารงานก่อสร้าง

☐ อนุมัติ

☐ อนุมัติตามบันทึก

☐ ไม่อนุมัติ

☐ อื่น ๆ

บันทึก.....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง..... วันที่.....

### 4. เขียน ผู้รับเหมา

☐ อนุมัติ

☒ อนุมัติตามบันทึก

☐ ไม่อนุมัติ

☐ อื่น ๆ

บันทึก.....

(ลงชื่อ).....

ตำแหน่ง.....

สำเนา

☐ เจ้าของโครงการ

☐ สถาปนิก/วิศวกรผู้ออกแบบ

TPC-PUR-04 / Rev 5 / Apr 17

รับเอกสาร

ว/ด/ป

ชื่อผู้รับ

28 ส.ค. 2562

Product Data Sheet

Version 17/10/2018 (Corporate : Edition 01/2010)

## SikaTop® Seal -107

Two Component Cementitious Slurry for Waterproofing and Damp Proofing

Construction

### Product Description

SikaTop® Seal -107 is a two part polymer modified cementitious water proof mortar slurry comprising of a liquid polymer and a cement based mix incorporating special admixtures.  
SikaTop® Seal -107 suitable for drinking water, wet room and swimming pool system.

### Uses

- SikaTop® Seal -107 is used for:
- Interior and exterior waterproofing and damp-proofing of concrete, cementitious rendering, brickwork and blockwork
  - Cementitious waterproofing for drinking and portable water, wet room and swimming pool system
  - Rigid waterproofing of basement walls in new construction and refurbishment
  - Pore / blowhole filling
  - Waterproofing basement
  - Sealing fine "hairline" cracks in concrete structures (not subject to movement)
  - Levelling mortar for concrete repair works

### Characteristics / Advantages

- Easy to apply by brush, thin trowel applications
- No water required
- Prebatched components
- Hand or spray applied
- Easy and fast mixing
- Very good adhesion
- Protects concrete against carbonation
- Protects against water penetration
- Non-corrosive to steel or iron
- Approved for potable water contact

### Tests

#### Approval / Standards

Water quality test report from water quality control division, Provincial Water Works Authority of Thailand.

#### Substrate Preparation

##### *General:*

The substrate must be prepared by suitable mechanical preparation techniques such as high pressure water jetting, needle guns, blastcleaning, scabblers etc. and properly pre-wetted to a saturated surface dry condition.

##### *For pore / blowhole filling:*

Blastclean to remove all contaminants including from within the pores / blowholes.

##### *As a levelling mortar:*

Prepare and clean all surfaces by suitable mechanical means such as abrasive blast cleaning or equivalent to ensure cement laitance, surface contamination and all existing coatings are removed and all blowholes and honeycombed areas are exposed. The resultant surface must be profiled to achieve maximum bond strength.

#### Application Conditions / Limitations

Substrate Temperature +8°C min. / +35°C max.

Ambient Temperature +8°C min. / +35°C max.

#### Application Instructions

##### Mixing

Used as slurry: A : B = 1 : 4 (parts by weight)

Used as mortar: A : B = 1 : 4.5 (parts by weight)

##### Mixing Time

~ 3 minutes

##### Mixing Tools

SikaTop® Seal -107 must be mechanically mixed using a forced action mixer or in a clean drum using a drill and paddle (max. 500 rpm). A normal concrete free fall mixer is NOT suitable.

#### Application Method / Tools

Shake part A before using it. Pour approximately half of part A into the mixing container and add part B slowly while mixing. Add the remainder of part A and continue mixing until a uniform lump free consistency is achieved. The surface must be pre-wetted to a saturated surface dry condition before application.

##### *As a slurry:*

Apply the mixed SikaTop® Seal -107 either mechanically by spray or by hand using a stiff brush. Applied in the same direction.

Apply the 2<sup>nd</sup> coat of SikaTop® Seal -107, applied by brush in crosswise direction to the first application as soon as first coat has hardened.

##### *As a mortar:*

When SikaTop® Seal -107 is applied by trowel (e.g. for a smooth surface finish), the product must be mixed with a 10% reduction of part A (~ 1 A : 4.5 B).

Apply the 2<sup>nd</sup> coat of SikaTop® Seal -107 as soon as the first coat has hardened. For pore / blowhole filling, tightly trowel into the pores / blowholes of the surface.

#### Cleaning of Tools

Clean all tool and application equipment with clean water immediately after use. Hardened / cured material can only be removed mechanically

#### Pot Life

~ 30 minutes at +20°C





อก.

คำขอรับการพิจารณา ..... พ. 277 ..... / 39

ที่ สว. .... / .....

ที่ พ. ร. 0008 ..... / 39

# รายงานผลการทดสอบและวิเคราะห์ ให้แนก

บริษัท อีโก้ (ประเทศไทย) จำกัด

การทดสอบ / วิเคราะห์ Surface Absorption (ผิวพาดูม SIKATOP 107 SEAL หนา 3 มม.)

วิธีทดสอบ / วิเคราะห์ ..... มอด. 79-2517 (ความชื้นผิว)

ภาวะการทดสอบ / วิเคราะห์: อุณหภูมิ ..... 28.5 ..... ความชื้นสัมพัทธ์ ..... 80 ..... %

ผลการทดสอบ / วิเคราะห์ Surface Absorption (ผิวพาดูม SIKATOP Seal 107 หนา 3 มม.)

รายการทดสอบ	หน่วย	ผลการตรวจสอบ	
		มีคอนกรีตขัดหน้า	มีคอนกรีตขัดหน้าพาดูม SIKATOP107 SEAL หนา 3 มม.
1. Surface Absorption ที่เวลา			
6 ชม.	กรัม/ม.²	0.624	0.0
24 ชม.	กรัม/ม.²	1.95	0.114
3 วัน	กรัม/ม.²	3.96	0.364
7 วัน	กรัม/ม.²	6.09	0.53
28 วัน	กรัม/ม.²	10.9	1.01

ผู้ทดสอบ/วิเคราะห์

ผู้รับรอง

ผู้ตรวจ

ฝ่ายวิจัยและพัฒนา

ร.ผู้ชำนาญการห้องปฏิบัติการ ..... วิจัยวัสดุผสม

วันที่ ..... 3 ..... กรกฎาคม ..... 2539

ผลการทดสอบ/วิเคราะห์: รับรองผลการตรวจสอบที่ได้จากการทดสอบ / วิเคราะห์ให้แนก  
ห้ามนำผลการทดสอบ / วิเคราะห์ไปโฆษณาโดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก พ.

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย  
เลขที่ 100 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพฯ 10700 โทร. (02) 579-6666-60, 579-6666, 579-6666, 579-6666  
โทรสาร (02) 579-6666, 579-6666 โทรสาร 579-6666 โทรสาร 579-6666



Request No. n 452 / 35

Div. No. BTD-0052 / 35

Lab. No. BML-0052 / 35

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

196 Phahonyothin Road, Bang Khen, Bangkok 10900

REPORT ON TESTING AND ANALYSIS

For

SIKA (Thailand) Co., Ltd.

Testing/analysis of SIKA TOP 107 SEAL

Method of testing/analysis: TIS. 12-2514, BS. 4624 : 1981

Condition of testing/analysis: Temperature 28°C Relative humidity 58 %

Result of testing/analysis: SIKA TOP 107 SEAL

Test Data	Results		
	1	2	3
Measurement of Watertightness			
- 1 day	Passed	Passed	Passed
- 3 days	Passed	Passed	Passed
- 7 days	Passed	Passed	Passed

Tested/analysed by

1. [Redacted]  
2. [Redacted]  
3. [Redacted]

Approved

[Redacted Signature]

Examined by

[Redacted Signature]

Building Research Laboratory Department

Acting Director of Building Materials Laboratory

Date September 16, 1992

Remark: The above results are valid exclusively for tested/analysed samples as mentioned in this report. Publicity of the results on testing and analysis is prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.



รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำด้านสารเป็นพิษ  
( โลหะหนัก )

กองควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค

ที่ มท. 57300-01/.....

หมายเลขปฏิบัติการที่ A 844 - 845 /42      หน่วยงานที่ส่ง บริษัท จีคิว(ประเทศไทย) จำกัด

A 844/42    น้ำ ที่แลกเปลี่ยนกระจกที่ Coat ด้วยวัสดุกันซึม SIKATOP-SEAL 107 เป็นเวลา 3 วัน

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ 10 มิถุนายน 2542      เวลา 16.00      น.

A 845/42    น้ำ ที่แลกเปลี่ยนกระจกที่ Coat ด้วยวัสดุกันซึม SIKATOP-SEAL 107 เป็นเวลา 7 วัน

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ 14 มิถุนายน 2542      เวลา 16.00      น.

วันที่วิเคราะห์ 15 - 18 มิถุนายน 2542

( รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่วิเคราะห์หรือตัวอย่างน้ำที่ได้รับเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ )

รายการที่วิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ( ไมโครกรัม/ลิตร )		มาตรฐานกำหนดสูงสุด ( ไมโครกรัม/ลิตร )	
	A 844/42	A 845/42	น้ำดิบ	น้ำประปา
ตะกั่ว ( Pb )	1.1	1.1	50	50
แคดเมียม ( Cd )	< 0.1	< 0.1	10	10
สารหนู ( As )	< 1	< 1	50	50
โครเมียม ( Cr )	16	17	50	50
เซเลเนียม ( Se )	< 0.1	0.2	10	10
ปรอท ( Hg )	< 0.1	< 0.1	-	1

หมายเหตุ 1. มาตรฐานน้ำดิบยึดถือตามมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

2. มาตรฐานน้ำประปายึดถือตามมาตรฐานน้ำบริโภค ของกระทรวงอุตสาหกรรม

สรุป    น้ำตัวอย่างหมายเลขปฏิบัติการที่ A 844/42 - A 845/42      มีคุณภาพตามรายการที่วิเคราะห์  
อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

พรพนางวน ๘    งานคุณภาพแหล่งน้ำ

นักวิทยาศาสตร์ 9

โดยกรมหมื่นเจ้าหนวดการกอง    กองควบคุมคุณภาพน้ำ

# AIT

Doc. No. S0357-07

**Asian Institute of Technology**

Km. 42 Paholyothin Highway, Klong Luang, Pathumthani, Thailand 12120

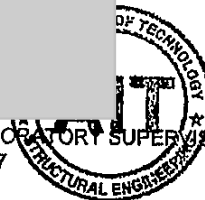
P.O. Box 4 Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand. Tel. (66-2) 524-5527, 524-5427 Fax. (66-2) 524-5544

**STRUCTURAL ENGINEERING LABORATORY****STRUCTURAL ENGINEERING FIELD OF STUDY****SCHOOL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY****TYPE OF TEST:** PERMEABILITY TEST ( JIS A 1404 )**TEST SPECIMEN:** Three (3) specimens of cylindrical concrete having a 150 mm. in diameter and 40 mm. in thickness coating with " SikaTop-Seal 107 ", were test.**CLIENT:** SIKA (THAILAND) LIMITED**DATE OF TEST:** April 26, 2007**TEST RESULTS:**

Specimen No.	Oven Dry Weight of Specimen (g.)	Weight of Specimen After Tested (g.)	Weight of Permeated Water (g.)	Depth of Water Penetration (mm.)	Remarks
1	1,758.66	1,759.12	0.46	-	The depth of water penetration can not to determined after applied the water pressure of 3 kg./cm <sup>2</sup> for an hour.
2	1,786.10	1,786.49	0.39	-	
3	1,713.62	1,714.02	0.40	-	

**Note:** This results certify the adequacy and representative character of the test samples only.

CHECKED &amp; APPROVED BY :

[REDACTED]  
SENIOR LABORATORY SUPERVISOR  
June 6, 2007



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

สาขาจันทบุรี : 36/6 หมู่ 8 ต.ท่าตะพาน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130  
Chachoengsao Branch : 36/6 Moo 8 Taso-an, Bangpakong, Chachoengsao 24130 Thailand  
Tel : (66) 0 3853 3476-9 Fax : (66) 0 3853 3475  
http://www.centrallabthai.com



Central Lab

Issue Date : April 03, 2017

Report No : TRCS60/07713-2

Page : 1 of 1

## TEST REPORT

Customer Name and Address	SIKA (THAILAND) LTD. 700/37 Moo 5, Amata Nakorn Estate, Km.57 Bangna Trad Rd., T.Klong Tamhru, A.Muang, Chonburi 2000 Thailand
Sample Description	SikaTop Seal -107
Sample Code	CS60/02513-001
Sample Characteristic and Condition	Sample Type: Water Packaging : tightly sealed plastic bag Quantity : 1 bottle, Weight/Volume : 1000 ml. Temperature : room temperature, in good condition when received
Received Date	March 20, 2017
Test Date	March 20, 2017 - April 02, 2017

### Analysis Results

Test items	Test Results	Specification	Units	LOD	Reference Methods
Arsenic (As)	Not Detected	10	mg/L	0.0006	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF. 2012. Part 3030 E. by ICP-MS
Barium (Ba)	0.023	700	mg/L	0.0004	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF. 2012. Part 3030 E. by ICP-MS
Cadmium (Cd)	Not Detected	3	mg/L	0.0006	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF. 2012. Part 3030 E. by ICP-MS
Chromium (Cr)	Not Detected	50	mg/L	0.0006	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF. 2012. Part 3030 E. by ICP-MS
Lead (Pb)	Not Detected	10	mg/L	0.0006	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF. 2012. Part 3030 E. by ICP-MS
Mercury (Hg)	Not Detected	1	mg/L	0.0003	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF. 2012. Part 3030 E. by ICP-MS
Selenium (Se)	Not Detected	10	mg/L	0.0005	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF. 2012. Part 3030 E. by ICP-MS

Note: LOQ (Limit of Quantitation) for Barium (Ba) = 0.001 mg/L  
Specification : Notification of the Ministry of Industry, No.257-2549

Approved by



Signed for the Director,  
Laboratory Services, Chachoengsao Office  
CERTIFIED

This report is certified only on the sample tested.  
This report shall not be reproduced, except in full, without prior approval of the company.

FM-QP-24-01-021-R03(03/01/60)P1/1-CH



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

สาขาจันทบุรี : 36/6 หมู่ 8 ต.ท่าตะเภา อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130  
Chachoengsao Branch : 36/6 Moo 8 Talo-don, Bangpakong, Chachoengsao 24130 Thailand  
Tel : (66) 0 3853 3476-9 Fax : (66) 0 3853 3475  
<http://www.centralab.com>



Accreditation No. 1083/49

Central Lab

วันที่ออก : 03 เมษายน 2560

เลขที่รายงาน : TRCS60/07713-1

หน้า : 2 ถึง 2

### ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Selenium (Se)	Not Detected	10	mg/L	0.0005	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF. 2012. Part 3030 E. by ICP-MS

หมายเหตุ LOQ (Limit of Quantitation) for Barium (Ba) = 0.001 mg/L

มาตรฐานน้ำประปาที่ดีตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค ของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.257-2549)

ฉบับนี้ผลิตโดย



ลงนามแทนผู้อำนวยการปฏิบัติการ



CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำซ้ำเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ  
FM-QP-24-01-016-R01(29/07/53)P2/2-CH



## WATER QUALITY TEST REPORT

( HEAVY METAL )

Water Quality Control Division , Provincial Waterworks Authority

LAB NO. A 0088/50 , A 0089/50 Client Name Sika (Thailand) Limited  
A 0088/50 Sample Character 3 days soaked water with SIKATOP-SEAL 107 coated-glass  
Collected Date 23 March 2007 Collected Time 15.00 p.m.  
A 0089/50 Sample Character 7 days soaked water with SIKATOP-SEAL 107 coated-glass  
Collected Date 26 March 2007 Collected Time 15.00 p.m.  
Received Date 21 March 2007 Test Date 23 March - 12 April 2007

The result relates only to the items tested and is prohibited from advertising the water quality.

The test report certificate shall not be partly reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Parameters	Analysis Result ( microgram/litre )		Standard ( microgram/litre )
	A 0088/50	A 0089/50	Drinking Water
Mercury ( Hg )	ND	ND	1
Lead ( Pb )	1.2	1.2	10
Arsenic ( As )	<2.5	<2.5	10
Selenium ( Se )	<1	<1	10
Chromium ( Cr )	23	32	50
Cadmium ( Cd )	ND	ND	3
Barium ( Ba )	20	56	700

**Note**

1. Water Quality is according to the Notification of the Ministry of Industry , No.257-2549
2. ND = Not Detected

Scientist

Chief of Water Pollution Section



No. 0307/ 12246

To Sika (Thailand) Limited

The Department of Science Service presents the test report for the sample named "SikaTop Seal-107" Laboratory No. L60/01510.1 as the total of 1 sample with reference to the request No. L60/01510 dated 7 March 2017.

Enclosed herewith the following result avails for your acknowledgement.



Engineering Materials Division  
Tel. 0 2201 7130  
Fax 0 2201 7127  
E-mail : physics@dss.go.th





ที่ วท 0307/ 12246

ถึง บริษัท ซิก้า (ประเทศไทย) จำกัด

กรมวิทยาศาสตร์บริการขอส่งรายงานผลการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ ตัวอย่าง SikaTop Seal-107 หมายเลขปฏิบัติการ L60/01510.1 จำนวน 1 ตัวอย่าง ตามคำร้อง เลขรับ L60/01510 วันที่ 7 มีนาคม 2560

พร้อมนี้ได้แนบผลการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ มาเพื่อทราบ



กองวัสดุวิศวกรรม  
โทร. 0 2201 7130  
โทรสาร 0 2201 7127  
E-mail : physics@dss.go.th

รับรองการแปลถูกต้อง

หัวหน้าฝ่ายสารบรรณ

# AIT

Doc. No. S0621A-16

**Asian Institute of Technology**

Km. 42 Paholyothin Highway, Klong Luang, Pathumthani, Thailand 12120

P.O. Box 4 Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand. Tel. (66-2) 524-5527, 524-6427 Fax. (66-2) 524-5544.

**STRUCTURAL ENGINEERING LABORATORY  
STRUCTURAL ENGINEERING FIELD OF STUDY  
SCHOOL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY****TYPE OF TEST:** COMPRESSIVE STRENGTH TEST ( ASTM C109 )**TEST SPECIMEN:** Three (3) specimens in cubic shape having a nominal size of 50 x 50 x 50 mm named as "SikaTop Seal - 107" were given by the client.**CLIENT:** SIKA (THAILAND) LIMITED**DATE OF TEST:** August 1, 2016**TEST MACHINE:** The 200-ton "Shimadzu" Universal Testing Machine of Type : UMH 200A.**TEST RESULTS:**

Specimen No.	Date of Cast	Date of Test	Age of Specimen (days)	Weight of Specimen (g)	Cross Sectional Area (cm <sup>2</sup> )	Maximum Load (kgf)	Compressive Strength (kgf/cm <sup>2</sup> )	Remarks
1	25/07/16	01/08/16	7	229	24.98	5,610	224.62	*1 kgf/cm <sup>2</sup> = 0.0981 MPa. Average compressive strength is 21.88 MPa at 7 day(s) aged.
2	25/07/16	01/08/16	7	230	25.08	5,530	220.54	
3	25/07/16	01/08/16	7	229	25.03	5,610	224.18	
						Average	223.11	

**Note :** This report certifies the adequacy and representative character of the test sample(s) only.**TESTED BY:**

TECHNICIAN

  
**CHECKED & APPROVED BY:**SENIOR LABORATORY SUPERVISOR  
August 25, 2016

# AIT

Doc. No. S0621C-16

## Asian Institute of Technology

Km. 42 Paholyothin Highway, Klong Luang, Pathumthani, Thailand 12120

P. O. Box 4 Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand. Tel. (66-2) 524-5527, 524-6427 Fax. (66-2) 524-5544

### STRUCTURAL ENGINEERING LABORATORY

### STRUCTURAL ENGINEERING FIELD OF STUDY

### SCHOOL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

TYPE OF TEST: PULL OFF TEST

TEST SPECIMEN: Three (3) specimens marked with "SikaTop Seal - 107" applied on a concrete sewer cover slab were given by the client

CLIENT: SIKA (THAILAND) CO., LTD.

DATE OF CAST: July 25, 2016

DATE OF TEST: August 22, 2016 (28 days)

TEST METHOD: Steel plates having a size of 50 x 50 x 10 mm. were installed on the specimens by an epoxy. After adequate curing, the plates were pulled out by a hydraulic jack until failure occurred.

#### TEST RESULTS:

Specimen No.	Width of steel plate (mm.)	Length of steel plate (mm.)	Area (mm <sup>2</sup> )	Maximum Load (N.)	Tensile Adhesion Strength (N/mm <sup>2</sup> )	Remarks
1	50.0	50.0	2,500	2,158	0.86	Cohesive failure within the adhesive.
2	50.0	50.0	2,500	2,010	0.80	Cohesive failure within the adhesive.
3	50.0	50.0	2,500	2,226	0.89	Cohesive failure within the adhesive.
				Average	0.85	

Note: This report certifies the adequacy and representative character of the test sample(s) only.

TESTED BY:

TECHNICIAN

CHECKED &amp; APPROVED BY

SENIOR LABORATORY SUPERVISOR  
August 25, 2016

# AIT

Doc. No. S0821E-16

**Asian Institute of Technology**

Km. 42 Paholyothin Highway, Klong Luang, Pathumthani, Thailand 12120

P. O. Box 4 Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand. Tel. (66-2) 524-5527, 524-8427 Fax. (66-2) 524-5544

**STRUCTURAL ENGINEERING LABORATORY****STRUCTURAL ENGINEERING FIELD OF STUDY****SCHOOL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY****TYPE OF TEST:** DRY DENSITY ( TIS 1505 - 2541 )**TEST SPECIMEN:** Three (3) specimens of " Sika Top Seal - 107 " having a size of 50 (b) x 50 (l) x 50 (d) mm. were given by the client.**CLIENT:** SIKA (THAILAND) LIMITED**DATE OF CAST:** July 25, 2016**DATE OF DRY WEIGHT TEST:** September 2, 2016 (39 days)**TEST RESULTS:**

Specimen No.	Width of Specimen (mm.)	Length of Specimen (mm.)	Height of Specimen (mm.)	Dry Condition Weight (g.)	Dry Density (kg/m <sup>3</sup> )
1	49.9	49.9	49.9	183.89	1,479.98
2	49.9	49.9	49.8	187.02	1,508.20
3	49.9	49.9	49.9	187.41	1,508.31
				<b>Average</b>	<b>1,498.83</b>

**Note:** This report certifies the adequacy and representative character of the test sample(s) only.**TESTED BY:**

TECHNICIAN

**CHECKED & APPROVED BY:**SENIOR LABORATORY SUPERVISOR  
September 15, 2016

ที่ มท 55913-2/พิเศษ



การประปาส่วนภูมิภาค  
72 ถนนแจ้งวัฒนะ  
แขวงตลาดบางเขน  
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร  
10210

20 มีนาคม 2560

เรื่อง ขอส่งรายงานผลทดสอบคุณภาพน้ำ  
ถึง บริษัท ชิก้า (ประเทศไทย) จำกัด  
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 2 แผ่น

กองควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค ขอส่งรายงานผลทดสอบคุณภาพน้ำ  
หมายเลขปฏิบัติการที่ 11060-0545-001 จำนวน 1 ตัวอย่าง ตามใบคำขอเลขที่ 11060-0545 ลงวันที่ 8 มีนาคม  
2560 พร้อมนี้ได้แนบ รายงานผลทดสอบคุณภาพน้ำ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองควบคุมคุณภาพน้ำ

กองควบคุมคุณภาพน้ำ



## กองควบคุมคุณภาพน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาค

72 ซ.แจ้งวัฒนะ 1 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ 02-551-8601-6 โทรสาร 02-552-6021

EEEE

### รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำด้านสารเป็นพิษ (โลหะหนัก)

หน้า 2/2

รายงานผลเลขที่ กคน0717/60

หมายเลขปฏิบัติการที่ 11060-0545-001

หน่วยงานที่ส่ง บริษัท ชิก้า (ประเทศไทย) จำกัด

หนังสืออ้างอิงที่ -

ลงวันที่ -

11060-0545-001

น้ำประปา

วันที่เก็บตัวอย่าง 7 มีนาคม 2560 เวลา - น.

จุดที่เก็บ

น้ำที่ผลิตที่กั้นซีม Sika Top Seal-107 ของบริษัท ชิก้า (ประเทศไทย) จำกัด ระยะเวลา 28 วัน

ลักษณะตัวอย่าง

ใส ไม่มีตะกอน

วันที่รับตัวอย่าง

8 มีนาคม 2560

วันที่ทดสอบ

8 - 15 มีนาคม 2560

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ  
และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน
			11060-0545-001	น้ำประปา กปภ.
แคลเซียม	Part 3125 <sup>b</sup>	µg/L	< 0.1	3.0
แบเรียม	Part 3125 <sup>b</sup>	µg/L	4.9	-
โครเมียม	Part 3125 <sup>b</sup>	µg/L	7.3	50
ซิลิเนียม	Part 3125 <sup>b</sup>	µg/L	1.8	10
ตะกั่ว	Part 3125 <sup>b</sup>	µg/L	< 1.0	10
ปรอท	Part 3125 <sup>b</sup>	µg/L	0.2	1.0
สารหนู	Part 3125 <sup>b</sup>	µg/L	< 2.5	10

หมายเหตุ: <sup>b</sup> หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,

WEF 22<sup>nd</sup> Edition, 2012

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2559



## WATER QUALITY CONTROL DIVISION

### PROVINCIAL WATERWORKS AUTHORITY

72 SOI CHAENG WATTANA 1, LAKSI, BANGKOK 10210, THAILAND

Tel. 02-551-8801-8 Fax. 02-552-6021

Page 2 / 2

## WATER QUALITY TEST REPORT

Report No. WQCD0717/60

Sample No. 11060-0545-001 Name of recipient Sika (Thailand) Limited  
Reference Document No. - Issued Date -  
11060-0545-001 Tap Water Collected Date 7 March 2017 Time -  
Sampling Place SikaTop Seal-107  
Sample Description Water which SikaTop Seal-107 was soaked in 28 days.  
Received Date 8 March 2017 Tested Date 8 - 15 March 2017

The test result is guaranteed only to the items tested and is prohibited from advertising the sample quality.

The test report certificate shall not be partly reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Analyze/Parameters	Method	Unit	Result	PWA Water Quality
			11060-0545-001	Standard
Heavy Metal				
Cadmium	Part 3125 <sup>b</sup>	µg/L	< 0.1	3.0
Barium	Part 3125 <sup>b</sup>	µg/L	4.9	-
Chromium	Part 3125 <sup>b</sup>	µg/L	7.3	50
Selenium	Part 3125 <sup>b</sup>	µg/L	1.8	10
Lead	Part 3125 <sup>b</sup>	µg/L	< 1.0	10
Mercury	Part 3125 <sup>b</sup>	µg/L	0.2	1.0
Arsenic	Part 3125 <sup>b</sup>	µg/L	< 2.5	10

Remark : <sup>b</sup> = Test Method refers to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22<sup>nd</sup> Edition, 2012

PWA Water Quality Standard = Water quality standard of Provincial Waterworks Authority follows the Guidelines for



รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำด้านสารเป็นพิษ  
(โลหะหนัก)

กองควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค

หมายเลขปฏิบัติการที่ A 0088/50 , A 0089/50   หน่วยงานที่ส่ง บริษัท ชีเก๊า(ประเทศไทย) จำกัด  
หนังสือมาส่งที่ -   ลงวันที่ -

A 0088/50   น้ำ ที่แช่แผ่นกระจกซึ่ง Coat ด้วยวัสดุกันซึม SIKATOP-SEAL 107 เป็นเวลา 3 วัน

วันที่เก็บตัวอย่าง 23 มีนาคม 2550   เวลา 15.00   น.

A 0089/50   น้ำ ที่แช่แผ่นกระจกซึ่ง Coat ด้วยวัสดุกันซึม SIKATOP-SEAL 107 เป็นเวลา 7 วัน

วันที่เก็บตัวอย่าง 26 มีนาคม 2550   เวลา 15.00   น.

วันที่รับตัวอย่างน้ำ 21 มีนาคม 2550   วันที่วิเคราะห์ 23 มีนาคม - 12 เมษายน 2550

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่วิเคราะห์ของตัวอย่างน้ำที่ได้รับเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่วิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ( ไมโครกรัม/ลิตร )		มาตรฐานกำหนดสูงสุด ( ไมโครกรัม/ลิตร )	
	A 0088/50	A 0089/50	น้ำดิบ	น้ำประปา
ปรอท (Hg)	ND	ND	2	1
ตะกั่ว (Pb)	1.2	1.2	50	10
สารหนู (As)	<2.5	<2.5	10	10
ซีลีเนียม (Se)	<1	<1	-	10
โครเมียม (Cr)	23	32	50	50
แคดเมียม (Cd)	ND	ND	50	3
แบเรียม (Ba)	20	56	-	700

- หมายเหตุ
1. มาตรฐานน้ำดิบยึดถือตามมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
  2. มาตรฐานน้ำประปายึดถือตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค ของสำนักงาน มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.257-2549)
  3. ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

นักวิทยาศาสตร์ผู้วิเคราะห์

หัวหน้างาน 8 งานมลภาวะน้ำ

ผู้อำนวยการกองควบคุมคุณภาพน้ำ

๒๕.๕. 2550



# SIKA (THAILAND) LIMITED

## Project Reference - SikaTop Seal - 107

Update 20/03/2018

Country	Project Name	Product	Qty	Year	Applicator/ Contractor
Thailand	Canadoil	SikaTop-Seal 107 /25K	3,875 kgs	2005	B.S.Y. Construction Co., Ltd.
Thailand	Building Package 2 -Suvarnabhumi Airport	SikaTop-Seal 107 /25K	2,000 kgs	2005	TMP Joint Venture
Thailand	Ficus Land Sukhumvit 46	SikaTop-Seal 107 /25K	4,750 kgs	2005-2006	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	General Motors(Thailand)	SikaTop-Seal 107 /25K	2,250 kgs	2005	Gold Plan Development Co.,Ltd.
Thailand	Indorama	SikaTop-Seal 107 /25K	500 kgs	2005	Bilfinger Berger (Thai) Construction Co., Ltd.
Thailand	Maison De Siam- Sukhumvit 16	SikaTop-Seal 107 /25K	1,500 kgs	2005	Sino-Thai Engineering & Construction Public Co., Ltd.
Thailand	South Air Side Tunnel	SikaTop-Seal 107 /25K	7,500 kgs	2005	Italian-Thai Development Public Co., Ltd.
Thailand	South Tunnel Extension	SikaTop-Seal 107 /25K	2,500 kgs	2005	Italian-Thai Development Public Co., Ltd.
Thailand	KAMEO HOUSE (Picnik Glass) Sri Racha	SikaTop-Seal 107 /25K	3,850 kgs	2005	K.T.Flooring And Service Co., Ltd.
Thailand	Q- House- Sathorn	SikaTop-Seal 107 /25K	3,550 kgs	2005	Perch Technology Co., Ltd.
Thailand	SBA Train Station South Extension	SikaTop-Seal 107 /25K	1,250 kgs	2005	italthai Trevi Co., Ltd.
Thailand	Provincial Waterworks Authority,Lumphang	SikaTop-Seal 107 /25K	2,000 kgs	2005	Srikolkit Co., Ltd.
Thailand	Kantary Bay Rayong	SikaTop-Seal 107 /25K	375 kgs	2005	Premium Construction Co., Ltd.
Thailand	Karawell House 3	SikaTop-Seal 107 /25K	1,225 kgs	2005	Dollarit Construction Co., Ltd.
Thailand	Provincial Waterworks Authority,Khonkaen	SikaTop-Seal 107 /25K	2,000 kgs	2005	Thaiwat Engineering Co., Ltd.
Thailand	Bann Nantasiri	SikaTop-Seal 107 /25K	300 kgs	2005	Syntec Construction Public Co., Ltd.
Thailand	Thal Plastic (TPC)	SikaTop-Seal 107 /25K	550 kgs	2005	Perch Technology Co., Ltd.
Thailand	Bann Piphat	SikaTop-Seal 107 /25K	1,000 kgs	2005	Civil Master Construction Co., Ltd.
Thailand	Bann Passorn 3	SikaTop-Seal 107 /25K	150 kgs	2005	Pulksa Real Estate Public Company limited
Thailand	Marina Riverside	SikaTop-Seal 107 /25K	7,375 kgs	2005	Perch Technology Co., Ltd.
Thailand	Cellox Factory	SikaTop-Seal 107 /25K	3,725 kgs	2005	Perch Technology Co., Ltd.
Thailand	The Rain Tree-Chiangrai	SikaTop-Seal 107 /25K	775 kgs	2005-2006	Wiboon Choke Ltd., Part., O.A.A. Cooperation Ltd.,Part 14
Thailand	TT&T Training Center, Bangsai, Ayudhaya	SikaTop-Seal 107 /25K	150 kgs	2005	Arcadia Construction Co., Ltd.
Thailand	Swimming Pool, Sommakorn Village	SikaTop-Seal 107 /25K	2,500 kgs	2005	Mation Co., Ltd.
Thailand	Urbana	SikaTop-Seal 107 /25K	150 kgs	2005	Taveeporn Technology Co., Ltd.
Thailand	Thansetakij Building II,Bkk	SikaTop-Seal 107 /25K	1,950 kgs	2005	I Tower Ltd.
Thailand	CP-Ladlumkeaw	SikaTop-Seal 107 /25K	75 kgs	2006	U.N.Intertrade Co., Ltd.

# SIKA (THAILAND) LIMITED

## Project Reference - SikaTop Seal - 107

Update 20/03/2018

Country	Project Name	Product	Qty	Year	Applicator/ Contractor
Thailand	Provincial Waterworks Authority of Sriracha, Cholburi	Sikatop-Seal 107 /25K	43,750 kgs	2006-2007	Vi-Va Ltd., Part.
Thailand	Provincial Waterworks Authority, Sena, Ayudhaya	Sikatop-Seal 107 /25K	7,250 kgs	2006-2007	Vi-Va Ltd., Part.
Thailand	JJ Mail	Sikatop-Seal 107 /25K	2,050 kgs	2006	Perch Technology Co., Ltd.
Thailand	Dust Luguna	Sikatop-Seal 107 /25K	1,250 kgs	2006	SCG Network Management Co., Ltd.
Thailand	Central World	Sikatop-Seal 107 /25K	500 kgs	2006	Construction Lines Co., Ltd.
Thailand	Krungthep Insurance, Sathorn	Sikatop-Seal 107 /25K	375 kgs	2006	Mation Co., Ltd.
Thailand	Baan Pee - Ruang Nong Apartment, Ratchadapisek, BKK	Sikatop-Seal 107 /25K	175 kgs	2006	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Lab Reatchada 1	Sikatop-Seal 107 /25K	275 kgs	2006-2007	Namheng Concrete (1992) Co., Ltd.
Thailand	Pumping Station, Petchakasem, BKK	Sikatop-Seal 107 /25K	500 kgs	2006	S.K. Housing Ltd., Part.
Thailand	MCOT Public Co., Ltd.	Sikatop-Seal 107 /25K	700 kgs	2006	Perch Technology Co., Ltd.
Thailand	Pra Siva Project	Sikatop-Seal 107 /25K	1,250 kgs	2006	Saengthai Woodtrader
Thailand	Ananya Condominium Pattaya	Sikatop-Seal 107 /25K	500 kgs	2006	Firstcon Services Co., Ltd.
Thailand	Golf Club Building-Hua Hin	Sikatop-Seal 107 /25K	6,425 kgs	2006-2007	Cimac General Co., Ltd.
Thailand	Hoya Optic Lamphun	Sikatop-Seal 107 /25K	500 kgs	2006	Nantawan Co., Ltd.
Thailand	Cold Fired Steam Boiler Pant -Omnoi	Sikatop-Seal 107 /25K	75 kgs	2007	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Dhammakaya Temple	Sikatop-Seal 107 /25K	125 kgs	2007	Italian-Thai Development Public Co., Ltd., Perch Technology Co., Ltd.
Thailand	Landscape IMPR, Queen Sirikit Park	Sikatop-Seal 107 /25K	2,000 kgs	2007	Italian-Thai Development Public Co., Ltd.
Thailand	EGAT - KaenKoy	Sikatop-Seal 107 /25K	125 kgs	2007	Sino-Thai Engineering & Construction Public Co., Ltd.
Thailand	Tunnel - Metropolitan Waterworks Authority	Sikatop-Seal 107 /25K	1,250 kgs	2007	Nawarat Patanakarn Public Co., Ltd.
Thailand	Baan Uar-Arthon Sriracha	Sikatop-Seal 107 /25K	250 kgs	2007	Christiani & Nielsen (Thai) Public Co., Ltd.
Thailand	UNT - Unithai	Sikatop-Seal 107 /25K	2,025 kgs	2007	Poteam Builder Co., Ltd.
Thailand	Provincial Waterworks Authority-Samutsongkarn	Sikatop-Seal 107 /25K	1,750 kgs	2007	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Hyde Park - Vibhavadi	Sikatop-Seal 107 /25K	3,750 kgs	2007	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	A-Space Condominium Sukhumvit 77	Sikatop-Seal 107 /25K	75 kgs	2007	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Thanaphat Village	Sikatop-Seal 107 /25K	150 kgs	2007	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Loyphet, Village	Sikatop-Seal 107 /25K	4,250 kgs	2007	KM.18 Engineering Co., Ltd.

**SIKA (THAILAND) LIMITED**  
Project Reference - SikaTop Seal - 107

Update 20/03/2018

Country	Project Name	Product	Qty	Year	Applicator/ Contractor
Thailand	Cantary (Kabinburi)	Sikatop-Seal 107 /25K	600 kgs	2008	A Plus P Construction Co.,Ltd.
Thailand	TOC GC (Rayong)	Sikatop-Seal 107 /25K	400 kgs	2008	A Plus P Construction Co.,Ltd.
Thailand	Aisin (Weilgrow Industrial)	Sikatop-Seal 107 /25K	200 kgs	2008	Thai Takenaka International Co., Ltd.
Thailand	TOC Expansion (Rayong)	Sikatop-Seal 107 /25K	250 kgs	2008	Italian-Thai Development Public Co., Ltd.
Thailand	Indo-Thai	Sikatop-Seal 107 /25K	225 kgs	2008	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Khao Ngu	Sikatop-Seal 107 /25K	200 kgs	2008	Rungpetch Concrete Co., Ltd.
Thailand	Baan Parin	Sikatop-Seal 107 /25K	75 kgs	2008	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Grand Southern Hotel (Tungsong)	Sikatop-Seal 107 /25K	625 kgs	2008	K.T.Flooring And Service Co., Ltd.
Thailand	Oaw Nang Hotel (Krabi)	Sikatop-Seal 107 /25K	2,500 kgs	2008	Bangkok Extreme Engineering Co., Ltd.
Thailand	PWA-Distribution Station, Huo Talay	Sikatop-Seal 107 /25K	1,075 kgs	2008	K.K.T. Applicator Co.,Ltd.
Thailand	Ananda The River	Sikatop-Seal 107 /25K	750 kgs	2008	A Plus P Construction Co.,Ltd.
Thailand	Toyota (Nan)	Sikatop-Seal 107 /25K	300 kgs	2008	Toyota Nan Toyota's Dealer Ltd., Part.
Thailand	Villa And Sweet Hotel (Samui)	Sikatop-Seal 107 /25K	5,000 kgs	2008	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Smuit Villa & Sweet Hotel	Sikatop-Seal 107 /25K	5,000 kgs	2008	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Nayada Huahin	Sikatop-Seal 107 /25K	700 kgs	2008	A Plus P Construction Co.,Ltd.
Thailand	Provincial Waterworks Authority, Rai LukThong	Sikatop-Seal 107 /25K	750 kgs	2008	Pongcharoen Construction Ltd., Part.
Thailand	Pattaya Dragon	Sikatop-Seal 107 /25K	5,500 kgs	2008	A Plus P Construction Co.,Ltd.
Thailand	Ched School's Museum, Sukhumvit Rd.	Sikatop-Seal 107 /25K	550 kgs	2008	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Mahidol University	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs	2008	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Universal Utility Baan kai (Rayong)	Sikatop-Seal 107 /25K	750 kgs	2008	Perch Technology Co., Ltd.
Thailand	Ramathibodi Hospital	Sikatop-Seal 107 /25K	1,500 kgs	2008	K.T.Flooring And Service Co., Ltd.
Thailand	Ratchada Tower	Sikatop-Seal 107 /25K	2,800 kgs	2008	Asia Applicator Co., Ltd.
Thailand	Rimping Condominium (Chiangmai)	Sikatop-Seal 107 /25K	300 kgs	2008	Asia Applicator Co., Ltd.
Thailand	Mitubishi Factory (Laem Chabang)	Sikatop-Seal 107 /25K	250 kgs	2008	Dee Engineering Co.,Ltd.
Thailand	Yum Yum Factory	Sikatop-Seal 107 /25K	750 kgs	2008	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Coliseum Cineplex, Phatthalung	Sikatop-Seal 107 /25K	925 kgs	2008	K.T.Flooring And Service Co., Ltd.
Thailand	Woodland Hotel (Chonburi)	Sikatop-Seal 107 /25K	450 kgs	2008	U.N.Intertrade Co., Ltd.

**SIKA (THAILAND) LIMITED**  
Project Reference - SikaTop Seal - 107

Update 20/03/2018

Country	Project Name	Product	Qty	Year	Applicator/ Contractor
Thailand	World peace valley, Khao Yai	Sikatop-Seal 107 /25K	8,000 kgs.	2010-2011	Asia Applicator Co., Ltd.
Thailand	Smart Condo	Sikatop-Seal 107 /25K	4,500 kgs.	2010	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Areeya Mandarin Townhome, On-nut	Sikatop-Seal 107 /25K	3,675 kgs.	2010	A Plus P Construction Co.,Ltd.
Thailand	The Address Condo, Asoke	Sikatop-Seal 107 /25K	16,250 kgs.	2010-2011	Construction Lines Co., Ltd.
Thailand	Songklanagarind Hospital, Songkha	Sikatop-Seal 107 /25K	2,500 kgs.	2010	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Rangsit University	Sikatop-Seal 107 /25K	2,500 kgs.	2010	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Tanaboulique Hotel Samui	Sikatop-Seal 107 /25K	2,000 kgs.	2010	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Saintpaulconvent Sriracha	Sikatop-Seal 107 /25K	1,500 kgs.	2010	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	3M Factory, Lat Lum Kao	Sikatop-Seal 107 /25K	1,250 kgs.	2010	A Plus P Construction Co.,Ltd.
Thailand	Royal mountain Villas Huahin	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2010	Winserve Products Co.,Ltd.
Thailand	Thai Oil Sriracha	Sikatop-Seal 107 /25K	925 kgs.	2010	Four P Professional Co.,Ltd.
Thailand	IDEO Condo, Lad Phrao soi 5	Sikatop-Seal 107 /25K	875 kgs.	2010	Four P Professional Co.,Ltd.
Thailand	Provincial Waterworks Authority Nong Klang Dong, Sriracha	Sikatop-Seal 107 /25K	750 kgs.	2010	A Plus P Construction Co.,Ltd.
Thailand	Energy Complex	Sikatop-Seal 107 /25K	750 kgs.	2010	Cre-Ful Co.,Ltd.
Thailand	Star Hotel Pathumwan	Sikatop-Seal 107 /25K	750 kgs.	2010	Four P Professional Co.,Ltd.
Thailand	Kao Suan Kwang Zoo, Khonkaen	Sikatop-Seal 107 /25K	750 kgs.	2010	Four P Professional Co.,Ltd.
Thailand	Burmungrad Hospital	Sikatop-Seal 107 /25K	700 kgs.	2010	Four P Professional Co.,Ltd.
Thailand	SIPCO Power Cogeneration Plant, Rayong	Sikatop-Seal 107 /25K	425 kgs.	2010	Four P Professional Co.,Ltd.
Thailand	Buddhadasa Indapanno Archives	Sikatop-Seal 107 /25K	400 kgs.	2010	Italian-Thai Development Public Co., Ltd.
Thailand	Sukhothai Hotel, Sathorn Road	Sikatop-Seal 107 /25K	375 kgs.	2010	Four P Professional Co.,Ltd.
Thailand	Provincial Waterworks Authority Banglen	Sikatop-Seal 107 /25K	250 kgs.	2010	Ch.Karnchang Public Co., Ltd.
Thailand	The Colors Kaset III & Thiwanon	Sikatop-Seal 107 /25K	5,300 kgs.	2011	A Plus P Construction Co.,Ltd.
Thailand	Prince of Songkha University Trang dormitory	Sikatop-Seal 107 /25K	2,200 kgs.	2011	A Plus P Construction Co.,Ltd.
Thailand	Areeya mandarina On-nut	Sikatop-Seal 107 /25K	1,050 kgs.	2011	Asia Applicator Co., Ltd.
Thailand	Anda dhevi resort & spa	Sikatop-Seal 107 /25K	3,625 kgs.	2011	Four P Professional Co.,Ltd.
Thailand	Bypass rd. Pattaya	Sikatop-Seal 107 /25K	900 kgs.	2011	Anan Kawasadu Co.,Ltd.
Thailand	Anita Chonburi	Sikatop-Seal 107 /25K	625 kgs.	2011	Bilfinger Berger (Thai) Construction Co., Ltd.

# SIKA (THAILAND) LIMITED

## Project Reference - SikaTop Seal - 107

Update 20/03/2018

Country	Project Name	Product	Qty	Year	Applicator/ Contractor
Thailand	Landmark hotel rd.	Sikatop-Seal 107 /25K	2,500 kgs.	2011	U.N.intertrade Co., Ltd.
Thailand	International convention hall Chiangmai	Sikatop-Seal 107 /25K	2,000 kgs.	2011	U.N.intertrade Co., Ltd.
Thailand	Waterwork Authority of Thailand Mae-sai	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2011	U.N.intertrade Co., Ltd.
Thailand	Waterwork Authority of Thailand Chachoengsao & Pattaya	Sikatop-Seal 107 /25K	3,750 kgs.	2011	Vi-Va Ltd., Part.
Thailand	EGAT-Cooling Tower 1 Repair	Sikatop-Seal 107 /25K	75 kgs.	2011	Winserve Products Co., Ltd.
Thailand	100 Years Vihara Khun Yay/Dhammakaya	Sikatop-Seal 107 /25K	3,500 kgs.	2012-2013	Asia Applicator Co., Ltd.
Thailand	135 Condominium	Sikatop-Seal 107 /25K	4,500 kgs.	2012-2013	Firstcon Services Co., Ltd. U.N.intertrade Co., Ltd.
Thailand	ABAC Bangna	Sikatop-Seal 107 /25K	4,225 kgs.	2012	Firstcon Services Co., Ltd.
Thailand	Accident Building Center - Faculty of Medicine	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2012	Firstcon Services Co., Ltd.
Thailand	Songklanakarini University	Sikatop-Seal 107 /25K	500 kgs.	2012	Italian-Thai Development Public Co., Ltd.
Thailand	AMARI HUA HIN HOTEL	Sikatop-Seal 107 /25K	1,500 kgs.	2012	Italian-Thai Development Public Co., Ltd.
Thailand	Amari Residences Phuket	Sikatop-Seal 107 /25K	2,450 kgs.	2012	Chemithai Product Co., Ltd.
Thailand	BM Quality Food Pathumthani	Sikatop-Seal 107 /25K	3,900 kgs.	2012	Civil Master Construction Co., Ltd.
Thailand	Central Suratthani	Sikatop-Seal 107 /25K	10,000 kgs.	2012	Vi-Va Ltd., Part.
Thailand	Chachoengsao Provincial Waterwork Authority	Sikatop-Seal 107 /25K	150 kgs.	2012	Christiani & Nielsen (Thai) Public Co., Ltd.
Thailand	Chalybs Cylinder	Sikatop-Seal 107 /25K	3,000 kgs.	2012	Thal Polycons Public Company Limited
Thailand	Chana Power Plant	Sikatop-Seal 107 /25K	625 kgs.	2012	Sino-Thai Engineering & Construction Public Co., Ltd.
Thailand	Chieng Rak Noi Power Plant	Sikatop-Seal 107 /25K	2,400 kgs.	2012	Civil Master Construction Co., Ltd.
Thailand	Condotel Cliff & Beach building Cha-am	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2012	Chemithai Product Co., Ltd.
Thailand	Den Vipavadee - Rangsit	Sikatop-Seal 107 /25K	5,000 kgs.	2012	Asia Applicator Co., Ltd.
Thailand	Dhammakaya Temple (Klongluang)	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2012	U.N.intertrade Co., Ltd.
Thailand	Electricity Generating Authority of thailand (Khonkaen)	Sikatop-Seal 107 /25K	1,250 kgs.	2012	U.N.intertrade Co., Ltd.
Thailand	Habitat Romklao	Sikatop-Seal 107 /25K	300 kgs.	2012	Christiani & Nielsen (Thai) Public Co., Ltd.
Thailand	HTY Waste water Treatment Plant Songkhla	Sikatop-Seal 107 /25K	275 kgs.	2012	Four P Professional Co., Ltd.
Thailand	Hua Chang Heritage Hotel	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2012	U.N.intertrade Co., Ltd.
Thailand	IZUSU Srinakharindra	Sikatop-Seal 107 /25K	200 kgs.	2012	Dongyang 29 Engineering Co., Ltd.
Thailand	J.S.E. Hemaraj Rayong	Sikatop-Seal 107 /25K			

**SIKA (THAILAND) LIMITED**  
Project Reference - SikaTop Seal - 107

Update 20/03/2018

Country	Project Name	Product	Qty	Year	Applicator/ Contractor
Thailand	The AX' S Pattaya	Sikatop-Seal 107 /25K	3,800 kgs.	2012	Civil Master Construction Co., Ltd.
Thailand	The Banyan Estate Hua - Hin	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2012	Wintrade Product Co.,Ltd.
Thailand	The Breeze Condominium	Sikatop-Seal 107 /25K	7,500 kgs.	2012	Firsttech Injection And Technology Co., Ltd.
Thailand	The Forest Pakkred	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2012	Chemithai Product Co.,Ltd.
Thailand	The Metro Rama 9	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2012	Siam Colour Tech Co.,Ltd.
Thailand	The Siam Krungthorn Bridge	Sikatop-Seal 107 /25K	750 kgs.	2012	Greenacts Co., Ltd.
Thailand	TPS Factory 3 Navanakorn	Sikatop-Seal 107 /25K	5,000 kgs.	2012	Simplex Service&Trading Co.,Ltd
Thailand	U.S.Embassy, Re-roofing	Sikatop-Seal 107 /25K	750 kgs.	2012	Hammersmith Co., Ltd.
Thailand	Ubonbioethanol Factory	Sikatop-Seal 107 /25K	1,200 kgs.	2012	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	EGAT	Sikatop-Seal 107 /25K	2,500 kgs.	2013	K.K.T. Applicator Co.,Ltd.
Thailand	Mandara Condominium	Sikatop-Seal 107 /25K	100 kgs.	2013	DCM Solutions Co., Ltd.
Thailand	ART Serina Piston Ladkrabang	Sikatop-Seal 107 /25K	600 kgs.	2013	Q-Mat Construction Co.,Ltd.
Thailand	Central Embassy	Sikatop-Seal 107 /25K	2,500 kgs.	2013	Firsttech Injection And Technology Co., Ltd.
Thailand	Sari Sukhumvit 64	Sikatop-Seal 107 /25K	4,500 kgs.	2013	Firsttech Injection And Technology Co., Ltd.
Thailand	Parkland Paknam	Sikatop-Seal 107 /25K	5,000 kgs.	2013	Firsttech Injection And Technology Co., Ltd.
Thailand	Life Ratchada	Sikatop-Seal 107 /25K	7,500 kgs.	2013	Firsttech Injection And Technology Co., Ltd.
Thailand	Aspire Rama IX	Sikatop-Seal 107 /25K	2,500 kgs.	2013	Firsttech Injection And Technology Co., Ltd.
Thailand	SHL Villa	Sikatop-Seal 107 /25K	10,000 kgs.	2013	U.N Intertrade Co., Ltd.
Thailand	MWA Bang Khen Water Treatment Plant	Sikatop-Seal 107 /25K	52,275 kgs.	2013	Perch Technology Co., Ltd.
Thailand	Summit Windmill	Sikatop-Seal 107 /25K	5,775 kgs.	2013	Triple D Renew Co., Ltd.
Thailand	The Crest Santora HuaHin	Sikatop-Seal 107 /25K	9,000 kgs.	2013	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Tha Tree Condominium	Sikatop-Seal 107 /25K	2,500 kgs.	2013	Charoen Boonyarith Co.,Ltd.
Thailand	The View Kata Phuket	Sikatop-Seal 107 /25K	1,250 kgs.	2013	DCM Solutions Co.,Ltd.
Thailand	The Hotel Condominium Rattanaibeth	Sikatop-Seal 107 /25K	1,250 kgs.	2013	Chemithai Product Co.,Ltd.
Thailand	Star View Rama III	Sikatop-Seal 107 /25K	3,750 kgs.	2013	Advance Material Service Co.,Ltd.
Thailand	Grec Gateway Estate Chachoengsao	Sikatop-Seal 107 /25K	1,625 kgs.	2013	Four P Professional Co.,Ltd.
Thailand	Pennsylvania Hotel South Pattaya	Sikatop-Seal 107 /25K	2,000 kgs.	2013	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Capital Condominium Thonglor	Sikatop-Seal 107 /25K	2,000 kgs.	2013	Firstcon Services Co.,Ltd.

**SIKA (THAILAND) LIMITED**  
Project Reference - SikaTop Seal - 107

Update 20/03/2018

Country	Project Name	Product	Qty	Year	Applicator/ Contractor
Thailand	Pattaya Ocean Park	Sikatop-Seal 107 /25K	3,750 kgs.	2013	Four P Professional Co.,Ltd.
Thailand	MWA Baanlao Chaiyapum	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2013	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	AOI Reno Bangna	Sikatop-Seal 107 /25K	275 kgs.	2013	Thai Kajima Co., Ltd.
Thailand	Centrara Hotel Konkhen	Sikatop-Seal 107 /25K	1,700 kgs.	2013	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Pioneer Bangna-Trad Km. 35	Sikatop-Seal 107 /25K	1,025 kgs.	2013	K.T.Flooring And Service Co., Ltd.
Thailand	Sirindhorn Dam Ubonratchathani	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2013	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	MWA Chokchai	Sikatop-Seal 107 /25K	4,250 kgs.	2013	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	G-Land Rama IX	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2013	Perch Technology Co., Ltd.
Thailand	Burirum City Hall	Sikatop-Seal 107 /25K	1,250 kgs.	2013	FutureMatte Co.,Ltd.
Thailand	Faculty of Business Administrator Building Kasetsart	Sikatop-Seal 107 /25K	1,500 kgs.	2013	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	University Bangkokhen	Sikatop-Seal 107 /25K	2,500 kgs.	2013	Siam Colour Tech Co.,Ltd.
Thailand	Sirikit Off Rig Sukhothai	Sikatop-Seal 107 /25K	2,750 kgs.	2013	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	BST-JBE Rung Tawan	Sikatop-Seal 107 /25K	14,000 kgs.	2013	Charoen Boonyarith Co.,Ltd.
Thailand	Chinese Cultural Centre	Sikatop-Seal 107 /25K	175 kgs.	2013	Applied Flooring Co.,Ltd.
Thailand	Yasunaga Amatacity	Sikatop-Seal 107 /25K	250 kgs.	2013	Wintrade Product Co.,Ltd.
Thailand	Siriraj Hospital	Sikatop-Seal 107 /25K	2,000 kgs.	2013	Q-Mat Construction Co.,Ltd.
Thailand	Product Water Building Amatanakorn	Sikatop-Seal 107 /25K	500 kgs.	2013	Nawarat Patanakarn Public Co., Ltd.
Thailand	Singha Beer Factory Nakhonpathom	Sikatop-Seal 107 /25K	5,750 kgs.	2014	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	360 Pano Khaoyai	Sikatop-Seal 107 /25K	5,875 kgs.	2014	FutureMatte Co.,Ltd.
Thailand	Acqua Condominium, South Pattaya	Sikatop-Seal 107 /25K	1,750 kgs.	2014	Poo Construction Co.,Ltd.
Thailand	AOT - Lampang Airport	Sikatop-Seal 107 /25K	2,500 kgs.	2014	Civil Master Construction Co., Ltd.
Thailand	AOT - Phuket Airport	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2014	Q-Mat Construction Co.,Ltd.
Thailand	Art-Serina Piston, Ladkrabang	Sikatop-Seal 107 /25K	3,125 kgs.	2014	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Aspire Condo, Ngamwongwan	Sikatop-Seal 107 /25K	2,250 kgs.	2014	Charoen Boonyarith Co.,Ltd.
Thailand	Aspire Condo, Udonthani	Sikatop-Seal 107 /25K	5,250 kgs.	2014	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Aspire Condo, Udonthani	Sikatop-Seal 107 /25K	2,500 kgs.	2014	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	AVANI Atrium Bangkok	Sikatop-Seal 107 /25K	8,375 kgs.	2014	B.S.Y. Engineering Co.,Ltd.
Thailand	Baan Pruksa 66, Navanakorn	Sikatop-Seal 107 /25K			

**SIKA (THAILAND) LIMITED**  
Project Reference - SikaTop Seal - 107

Update 20/03/2018

Country	Project Name	Product	Qty	Year	Applicator/ Contractor
Thailand	Mercure Hotel, Makasan	Sikatop-Seal 107 /25K	1,400 kgs.	2014	Civil Master Construction Co., Ltd.
Thailand	Metropolitan Waterworks Authority, Bangkokhen	Sikatop-Seal 107 /25K	132,625 kgs.	2014	Perch Technology Co., Ltd.
Thailand	Miyama Pintong 3, Chonburi	Sikatop-Seal 107 /25K	175 kgs.	2014	Applied Flooring Co., Ltd.
Thailand	Natureza Art Condo, North Pattaya	Sikatop-Seal 107 /25K	8,000 kgs.	2014	K Line Co., Ltd.
Thailand	Noble Condo, Ploenchit	Sikatop-Seal 107 /25K	2,000 kgs.	2014	Prosumer Construction Co., Ltd.
Thailand	Novotel Hotel, Phuket	Sikatop-Seal 107 /25K	1,700 kgs.	2014	Simplex Service&Trading Co., Ltd
Thailand	Parkland Paknam, Samutprakarn	Sikatop-Seal 107 /25K	17,500 kgs.	2014	Firsttech Injection And Technology Co., Ltd.
Thailand	Prince of Songkla University, Hadyai	Sikatop-Seal 107 /25K	9,500 kgs.	2014	Passawarn Co., Ltd.
Thailand	Provincial Waterworks Authority - Pichit, Saklek	Sikatop-Seal 107 /25K	1,075 kgs.	2014	Simplex Service&Trading Co., Ltd
Thailand	Provincial Waterworks Authority - Sukhothai, SrIsamrong	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2014	U.N. Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Provincial Waterworks Authority Sikkho, Nakornratchasima	Sikatop-Seal 107 /25K	5,000 kgs.	2014	VI.CO.Text (Thailand) Co.Ltd.
Thailand	Provincial Waterworks Authority, Hadyai Songkhla	Sikatop-Seal 107 /25K	3,800 kgs.	2014	Simplex Service&Trading Co., Ltd
Thailand	Provincial Waterworks Authority, Prachinburi	Sikatop-Seal 107 /25K	22,000 kgs.	2014	VI.CO.Text (Thailand) Co.Ltd.
Thailand	PTTGC: Convert Heavy gas to Olefins Feedstock	Sikatop-Seal 107 /25K	2,000 kgs.	2014	Firstcon Services Co., Ltd.
Thailand	PTT-GPCC, Chonburi	Sikatop-Seal 107 /25K	500 kgs.	2014	CH.Karnchang-Tokyu Construction Co., Ltd.
Thailand	Pure Najomtien Beachfront Condo, Pattaya	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2014	FutureMatte Co., Ltd.
Thailand	Rajamangala University of Technology Krungthep	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2014	Simplex Service&Trading Co., Ltd
Thailand	Ratchawipha Housing Estate, Samut Sakorn	Sikatop-Seal 107 /25K	1,500 kgs.	2014	Simplex Service&Trading Co., Ltd
Thailand	Siam Sindhorn Building	Sikatop-Seal 107 /25K	4,000 kgs.	2014	Retrofit Structure Specialist Co., Ltd.
Thailand	Siam Square One, Rama1	Sikatop-Seal 107 /25K	3,750 kgs.	2014	Chemithal Product Co., Ltd.
Thailand	Siamese Condominium, Soi Ratchakru	Sikatop-Seal 107 /25K	4,250 kgs.	2014	Asia Applicator Co., Ltd.
Thailand	Sodick Thailand, Navanakorn	Sikatop-Seal 107 /25K	1,250 kgs.	2014	Simplex Service&Trading Co., Ltd
Thailand	Songkhla Aquarium and Ecology Museum	Sikatop-Seal 107 /25K	375 kgs.	2014	Telcon Co.Ltd.
Thailand	Star View Condo, Rama 3	Sikatop-Seal 107 /25K	35,000 kgs.	2014	Advance Material Service Co., Ltd.
Thailand	Sukhumvit Hospital	Sikatop-Seal 107 /25K	1,250 kgs.	2014	U.N. Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Summit Keylex, Rayong	Sikatop-Seal 107 /25K	1,125 kgs.	2014	K.T.Flooring And Service Co., Ltd.



**SIKA (THAILAND) LIMITED**  
Project Reference - SikaTop Seal - 107

Update 20/03/2018

Country	Project Name	Product	Qty	Year	Applicator/ Contractor
Thailand	333 Riverside	Sikatop-Seal 107 /25K	5,000 kgs.	2015	Firsttech Injection And Technology Co., Ltd.
Thailand	360 Pano Condo Khaoyai	Sikatop-Seal 107 /25K	2,000 kgs.	2015	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Arya inn pattaya hotel	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2015	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Baan Sandao Phase 2	Sikatop-Seal 107 /25K	5,000 kgs.	2015	Retrofit Structure Specialist Co., Ltd.
Thailand	Berkeley International School	Sikatop-Seal 107 /25K	35,000 kgs.	2015	Simplex Service&Trading Co.,Ltd
Thailand	Blu Cha Am -Hua Hin	Sikatop-Seal 107 /25K	5,000 kgs.	2015	Italian-Thai Development Public Co., Ltd.
Thailand	Casa Tili Chiang Mai	Sikatop-Seal 107 /25K	2,000 kgs.	2015	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Centric Condo Ari Phaholyothin	Sikatop-Seal 107 /25K	3,750 kgs.	2015	Firsttech Injection And Technology Co., Ltd.
Thailand	Centric Condo Ari	Sikatop-Seal 107 /25K	2,200 kgs.	2015	Firsttech Injection And Technology Co., Ltd.
Thailand	Chewathai-Interchange	Sikatop-Seal 107 /25K	6,250 kgs.	2015	Firsttech Injection And Technology Co., Ltd.
Thailand	Coastal Real Estate Pattaya	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2015	Charoen Boonvarith Co.,Ltd.
Thailand	Dhammakaya Foundation	Sikatop-Seal 107 /25K	8,625 kgs.	2015	Asia Applicator Co., Ltd.
Thailand	Esta-Phahol- Sapanmai	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2015	Passawarn Co., Ltd.
Thailand	Funny Park Khao Yai	Sikatop-Seal 107 /25K	4,950 kgs.	2015	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Fuse Miti Suthisarn - Ratchada	Sikatop-Seal 107 /25K	4,000 kgs.	2015	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Honda Rojana 304 in Prachin Buri	Sikatop-Seal 107 /25K	5,600 kgs.	2015	Unity Applicator Co., Ltd.
Thailand	IRPC UHV	Sikatop-Seal 107 /25K	1,550 kgs.	2015	Christiani & Nielsen (Thai) Public Co., Ltd.
Thailand	J.Garden bypass chonburi	Sikatop-Seal 107 /25K	1,250 kgs.	2015	Q-Mat Construction Co.,Ltd.
Thailand	J.Garden bypass chonburi	Sikatop-Seal 107 /25K	700 kgs.	2015	CH.Karnchang-Tokyu Construction Co., Ltd.
Thailand	King Power Phuket	Sikatop-Seal 107 /25K	4,000 kgs.	2015	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Laguna Shores Phuket	Sikatop-Seal 107 /25K	3,250 kgs.	2015	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Mahanakorn-Sathon	Sikatop-Seal 107 /25K	4,500 kgs.	2015	Prosumer Supply Co., Ltd.
Thailand	Makro Nakhon Nayok	Sikatop-Seal 107 /25K	625 kgs.	2015	Christiani & Nielsen (Thai) Public Co., Ltd.
Thailand	Makro Pisanulok	Sikatop-Seal 107 /25K	750 kgs.	2015	Christiani & Nielsen (Thai) Public Co., Ltd.
Thailand	Makro Thung Song	Sikatop-Seal 107 /25K	500 kgs.	2015	Christiani & Nielsen (Thai) Public Co., Ltd.
Thailand	Marina Bayfront Sfracha Condominium	Sikatop-Seal 107 /25K	6,025 kgs.	2015	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Marriott Hotel Hua Hin	Sikatop-Seal 107 /25K	2,000 kgs.	2015	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Marriott Hotel Hua Hin	Sikatop-Seal 107 /25K	1,250 kgs.	2015	Siam Colour Tech Co., Ltd.

# SIKA (THAILAND) LIMITED

## Project Reference - SikaTop Seal - 107

Update 20/03/2018

Country	Project Name	Product	Qty	Year	Applicator/ Contractor
Thailand	Tara Phatthannakan	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2015	Christiani & Nielsen (Thai) Public Co., Ltd.
Thailand	TFM Flour Mill	Sikatop-Seal 107 /25K	500 kgs.	2015	Christiani & Nielsen (Thai) Public Co., Ltd.
Thailand	The Bangkok Condominium	Sikatop-Seal 107 /25K	83,875 kgs.	2015	Charoen Boonyarith Co.,Ltd.
Thailand	The Base Height Udonthani	Sikatop-Seal 107 /25K	5,000 kgs.	2015	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	The Landmark Hotel Bangkok	Sikatop-Seal 107 /25K	1,625 kgs.	2015	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	The Loft Ekamai	Sikatop-Seal 107 /25K	16,000 kgs.	2015	Asia Applicator Co., Ltd.
Thailand	The President Sathorn- Ratchaphruek 2	Sikatop-Seal 107 /25K	4,500 kgs.	2015	Firsttech Injection And Technology Co., Ltd.
Thailand	The Room Charoenkrung	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2015	Asia Applicator Co., Ltd.
Thailand	The Miami-Bangpu	Sikatop-Seal 107 /25K	3,750 kgs.	2015	Asia Green Material Co., Ltd.
Thailand	TTW Samuthsakorn-Nakornpathom	Sikatop-Seal 107 /25K	10,500 kgs.	2015	Jinyu & Construction Co., Ltd.
Thailand	Worldpeace Valley3	Sikatop-Seal 107 /25K	2,000 kgs.	2015	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Aeras Condominium, Pattaya	Sikatop-Seal 107 /25K	5,000 kgs.	2016	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Akzo Nobel Paint, Hemaraj Eastern Seaboard	Sikatop-Seal 107 /25K	2,500 kgs.	2016	Bitec Enterprise Co., Ltd.
Thailand	Amari Rincome Hotel	Sikatop-Seal 107 /25K	4,750 kgs.	2016	Asia Applicator Co., Ltd.
Thailand	AMF Factory, Klongluang Pathumthani	Sikatop-Seal 107 /25K	9,500 kgs.	2016	Passawarn Co., Ltd.
Thailand	Anantara Sathorn Bangkok Hotel	Sikatop-Seal 107 /25K	3,250 kgs.	2016	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Bangkok Garden Condo, Sathu Pradit 19	Sikatop-Seal 107 /25K	750 kgs.	2016	VPS Chemical Supply Co., Ltd.
Thailand	Bayview Resort Pattaya	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2016	Spirit Build Co., Ltd.
Thailand	Berkeley International School	Sikatop-Seal 107 /25K	5,000 kgs.	2016	Simplex Service&Trading Co.,Ltd
Thailand	Blossom Condo@Fashion 22	Sikatop-Seal 107 /25K	2,500 kgs.	2016	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	BLU Condominium Cha-Am	Sikatop-Seal 107 /25K	5,000 kgs.	2016	Italian-Thai Development Public Co., Ltd.
Thailand	BLU Condominium, Cha-Am	Sikatop-Seal 107 /25K	2,000 kgs.	2016	Italian-Thai Development Public Co., Ltd.
Thailand	Bosch Automotive, Amata City Rayong-Pluak Daeng	Sikatop-Seal 107 /25K	750 kgs.	2016	D.Group Supply & Service Co., Ltd.
Thailand	Casa Condo Bangyai	Sikatop-Seal 107 /25K	11,500 kgs.	2016	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Celeste Condo, Hua-hin	Sikatop-Seal 107 /25K	2,750 kgs.	2016	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Chewathai Residence, Bang Pho	Sikatop-Seal 107 /25K	4,500 kgs.	2016	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Escent Condo Chiangmai	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2016	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Estes Condo, Rathathibeth	Sikatop-Seal 107 /25K	1,500 kgs.	2016	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Europa Inn Hotel, Phayathai	Sikatop-Seal 107 /25K	1,375 kgs.	2016	Civil Master Decor Co., Ltd.
Thailand	Holiday Inn Hotel, Rayong	Sikatop-Seal 107 /25K	10,000 kgs.	2016	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	IRPC Housing	Sikatop-Seal 107 /25K	55,000 kgs.	2016	Simplex Service&Trading Co.,Ltd

**SIKA (THAILAND) LIMITED**  
Project Reference - SikaTop Seal - 107

Update 20/03/2018

Country	Project Name	Product	Qty	Year	Applicator/ Contractor
Thailand	Singapore International School Chiangmai	Sikatop-Seal 107 /25K	3,500 kgs.	2016	Asia Applicator Co., Ltd.
Thailand	Sirat to outer ring Expressway	Sikatop-Seal 107 /25K	2,000 kgs.	2016	VI.CO.Text (Thailand) Co.,Ltd.
Thailand	Sonkhla Nakarin University (Medical Building)	Sikatop-Seal 107 /25K	2,500 kgs.	2016	Passawarn Co., Ltd.
Thailand	STEC	Sikatop-Seal 107 /25K	10,000 kgs.	2016	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Sumpheng 2 Condo	Sikatop-Seal 107 /25K	3,750 kgs.	2016	Chemithal Product Co.,Ltd.
Thailand	Supalai Lagoon Phuket	Sikatop-Seal 107 /25K	3,750 kgs.	2016	AC Promaster Co., Ltd.
Thailand	Supalai Vista SriRacha-Laemchabang Port	Sikatop-Seal 107 /25K	1,500 kgs.	2016	Firsttech Injection And Technology Co., Ltd.
Thailand	Supalai Wellington 2, Thiam Ruam Mit	Sikatop-Seal 107 /25K	7,500 kgs.	2016	Firstcon Services Co., Ltd.
Thailand	Sync Nature Siam, Rama 1	Sikatop-Seal 107 /25K	3,750 kgs.	2016	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Thai Roong Ruang Sugar, Petchaboon	Sikatop-Seal 107 /25K	6,000 kgs.	2016	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	The Bangkok Condominium	Sikatop-Seal 107 /25K	12,500 kgs.	2016	Charoen Boonyarath Co., Ltd.
Thailand	The electric station (Nuanchan)	Sikatop-Seal 107 /25K	7,500 kgs.	2016	Simplex Service&Trading Co.,Ltd
Thailand	The Erawan Koh Chang	Sikatop-Seal 107 /25K	2,000 kgs.	2016	Spirit Build Co., Ltd.
Thailand	The Line Condo, Wongsawang	Sikatop-Seal 107 /25K	16,825 kgs.	2016	Perch Technology Co., Ltd.
Thailand	The Loft Condo, Ekamai	Sikatop-Seal 107 /25K	11,750 kgs.	2016	Asia Applicator Co., Ltd.
Thailand	The Old Siam Shopping Plaza	Sikatop-Seal 107 /25K	500 kgs.	2016	Tarzan Building Co.,Ltd.
Thailand	The Pine Condo, HuaHin	Sikatop-Seal 107 /25K	2,500 kgs.	2016	Passawarn Co., Ltd.
Thailand	The President Sathorn-Ratchaphruek 2	Sikatop-Seal 107 /25K	2,500 kgs.	2016	Firsttech Injection And Technology Co., Ltd.
Thailand	The Room Condo, Charoenkrung	Sikatop-Seal 107 /25K	8,500 kgs.	2016	Asia Applicator Co., Ltd.
Thailand	The Saint Residences Condo, Lardprao	Sikatop-Seal 107 /25K	37,500 kgs.	2016	Perch Technology Co., Ltd.
Thailand	The Sand Condominium, Pattaya	Sikatop-Seal 107 /25K	45,000 kgs.	2016	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Thepsatri Rajabhat University	Sikatop-Seal 107 /25K	9,925 kgs.	2016	Passawarn Co., Ltd.
Thailand	Thepsatri Rajabhat University	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2016	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Thung Saliam Provincial Waterworks Authority	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2016	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Tor 416 Tatul	Sikatop-Seal 107 /25K	1,250 kgs.	2016	C.D. Co., Ltd.
Thailand	TTW Samutthasakorn-Nakornpathom	Sikatop-Seal 107 /25K	125 kgs.	2016	CH.Karnchang-Tokyu Construction Co., Ltd.
Thailand	TTW Samutthasakorn-Nakornpathom	Sikatop-Seal 107 /25K	70,000 kgs.	2016	Charoen Boonyarath Co.,Ltd.
Thailand	TTW Samutthasakorn-Nakornpathom	Sikatop-Seal 107 /25K	95,000 kgs.	2016	Jinyu & Construction Co., Ltd.
Thailand	TTW Samutthasakorn-Nakornpathom	Sikatop-Seal 107 /25K	10,000 kgs.	2016	VI.CO.Text (Thailand) Co.,Ltd.
Thailand	Veranda Residence Pattaya	Sikatop-Seal 107 /25K	2,500 kgs.	2016	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Whizdom Avenue Condo, Lardprao	Sikatop-Seal 107 /25K	25,000 kgs.	2016	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Amari Rincome Hotel, Chiangmai	Sikatop-Seal 107 /25K	1,250 kgs.	2017	Asia Applicator Co., Ltd.
Thailand	AMF	Sikatop-Seal 107 /25K	26,150 kgs.	2017	Passawarn Co., Ltd.

**SIKA (THAILAND) LIMITED**  
Project Reference - SikaTop Seal - 107

Update 20/03/2018

Country	Project Name	Product	Qty	Year	Applicator/ Contractor
Thailand	Magnolias Ratchadamri Boulevard	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2017	Passawarn Co., Ltd.
Thailand	Mahanakorn-Sathon	Sikatop-Seal 107 /25K	4,000 kgs.	2017	Passawarn Co., Ltd.
Thailand	Mahanakorn-Sathon	Sikatop-Seal 107 /25K	3,500 kgs.	2017	Porchperita Technology Co., Ltd.
Thailand	Mahanakorn-Sathon	Sikatop-Seal 107 /25K	18,500 kgs.	2017	Prosumer Construction Co.,Ltd.
Thailand	Mahanakorn-Sathon	Sikatop-Seal 107 /25K	1,250 kgs.	2017	Prosumer Supply Co., Ltd.
Thailand	Makro Kalasin	Sikatop-Seal 107 /25K	900 kgs.	2017	Christiani & Nielsen (Thal) Public Co., Ltd.
Thailand	Makro Pathum Thani	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2017	Christiani & Nielsen (Thal) Public Co., Ltd.
Thailand	Makro Prachauthit	Sikatop-Seal 107 /25K	750 kgs.	2017	Christiani & Nielsen (Thal) Public Co., Ltd.
Thailand	Mickey Food New Plant, Phanatnikom	Sikatop-Seal 107 /25K	500 kgs.	2017	Christiani & Nielsen (Thal) Public Co., Ltd.
Thailand	Ministry of Justice	Sikatop-Seal 107 /25K	2,500 kgs.	2017	Advance Material Service Co.,Ltd.
Thailand	Ministry of Justice	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2017	Advance Material Service Co.,Ltd.
Thailand	MRT Green Line (North)	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2017	Passawarn Co., Ltd.
Thailand	Nara 9 Condo, Sathorn	Sikatop-Seal 107 /25K	1,250 kgs.	2017	Chemilthal Product Co.,Ltd.
Thailand	New Australian Embassy Complex	Sikatop-Seal 107 /25K	3,300 kgs.	2017	Hammersmith Co., Ltd.
Thailand	Nova Luxx, Pracha-uthit 131	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000 kgs.	2017	Tan Anan Development Co., Ltd.
Thailand	Pool and Fresh Swimming pool Design and Construction	Sikatop-Seal 107 /25K	5,000 kgs.	2017	Plan B Multitech Co., Ltd.
Thailand	Provincial Waterworks Authority Maesot	Sikatop-Seal 107 /25K	2,500 kgs.	2017	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Provincial Waterworks Authority Mukdahan	Sikatop-Seal 107 /25K	2,500 kgs.	2017	Jinyu & Construction Co., Ltd.
Thailand	Provincial Waterworks Authority, Maesot	Sikatop-Seal 107 /25K	5,000 kgs.	2017	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Provincial Waterworks Authority, Ubol Ratchathani	Sikatop-Seal 107 /25K	6,250 kgs.	2017	P.D.S.Service Co.,Ltd.
Thailand	Prukka Real Estate	Sikatop-Seal 107 /25K	3,600 kgs.	2017	Perch Technology Co., Ltd.
Thailand	Pullman Grande Sukhumvit	Sikatop-Seal 107 /25K	2,500 kgs.	2017	Plan B Multitech Co., Ltd.
Thailand	PWA Mukdahan	Sikatop-Seal 107 /25K	7,500 kgs.	2017	Perch Technology Co., Ltd.
Thailand	PWA- Water supply Station - Seeyad	Sikatop-Seal 107 /25K	2,400 kgs.	2017	Jinyu & Construction Co., Ltd.
Thailand	Q Condo Chidlom - Phetchaburi	Sikatop-Seal 107 /25K	2,975 kgs.	2017	Unity Applicator Co., Ltd.
Thailand	Rajamangala University of Technology Krungthep	Sikatop-Seal 107 /25K	1,075 kgs.	2017	Bahal Service and Supply Co., Ltd.
Thailand	Renaissance Hotel, Pattaya	Sikatop-Seal 107 /25K	3,250 kgs.	2017	Asia Applicator Co., Ltd.
Thailand	Reno Hotel Patumwan BKK	Sikatop-Seal 107 /25K	600 kgs.	2017	Asia Green Material Co., Ltd.

# SIKA (THAILAND) LIMITED

## Project Reference - SikaTop Seal - 107

Country		Project Name	Product	Qty	Year	Applicator/ Contractor
Thailand		Wynn Condo, Chokchai-4-ladprao	Sikatop-Seal 107 /25K	2,500 kgs.	2017	Plan B Multitech Co., Ltd.

Update 20/03/2018

รายการวัสดุที่ใช้ในโครงการ

15. แผ่นกันรั่วซึม Sika Bituseal-2000 SA

โดย บริษัท ซิก้า (ประเทศไทย) จำกัด



ไทยโพลีคอนส์  
Thal Polycons

# APPROVAL FORM

เลขที่ : CGH-TPC-MAT-STR-022

## หนังสือขอความอนุมัติและเห็นชอบ

วันที่ : 27 มี.ค. 62

☒ วัสดุ อุปกรณ์

☐ ผลการทดสอบ วัสดุ อุปกรณ์

☐ เครื่องมือ เครื่องจักร

☐ ผลการตรวจสอบ วัสดุ อุปกรณ์

☐ SHOP DRAWING

☐ อื่น ๆ

โครงการ : โรงพลาสมาซีโอเร่ คำตึกกา (คลอง 8)

สิ่งที่แนบมาด้วย : เอกสารขออนุมัติแผ่นกันซึม Sika Bituseal-2000 SA

เรื่อง : ขออนุมัติ แผ่นกันซึม Sika Bituseal-2000 SA

บริษัท Sika (thailand) จำกัด

รายการข้างล่างนี้ ถือว่าให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามสัญญา ซึ่งผู้รับจ้างยอมถือปฏิบัติตามโดยไม่เปลี่ยนแปลงทำงาน และระยะเวลาทำงานแล้วเสร็จ และผู้รับจ้างยังคงเป็นผู้รับผิดชอบต่อผลที่เกิดขึ้นทั้งหมด ถ้าผู้รับจ้างพิจารณาเห็นว่าคำสั่งนี้เป็นภาระงานนอกเหนือจากสัญญา ผู้รับจ้างแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และต้องได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษร และต้องได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนที่จะลงมือปฏิบัติงาน อนึ่งการได้รับอนุมัติไม่ได้หมายความว่าผู้รับจ้างจะพ้นความรับผิดชอบหากปรากฏภายหลังว่าสิ่งที่เสนอนั้นผิดหลัก หรือบกพร่อง

### 1. เขียน ผู้บริหารงานก่อสร้าง

☐ เพื่อขอความเห็นชอบ

☒ เพื่อขออนุมัติ

☐ รับทราบ

☐ อื่น ๆ

ขออนุมัติ แผ่นกันซึม Sika Bituseal-2000 SA

บริษัท Sika (thailand) จำกัด

ตามรายการประกอบแบบหมวดงานสถาปัตยกรรม หน้า 1-8-1

จัดทำโดย :

ตรวจสอบโดย :

ตำแหน่ง : Project Manager

วันที่ : 27/3/62

### 2. เขียน ผู้ออกแบบ

☐ เพื่อขอความเห็นชอบ

☐ เพื่อขออนุมัติ

☐ รับทราบ

☐ อื่น ๆ

บันทึก.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง..... วันที่.....

### 3. เขียน ผู้บริหารงานก่อสร้าง

☐ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

☐ อนุมัติตามบันทึก

☐ อื่น ๆ

บันทึก.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง..... วันที่.....

### 4. เขียน ผู้รับเหมา

☐ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

☒ อนุมัติตามบันทึก

☐ อื่น ๆ

บันทึก.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง..... วันที่.....

สำเนา ☐ เจ้าของโครงการ

☐ สถาปนิก/วิศวกรผู้ออกแบบ

TPC-PUR-04 / Rev 5 / Apr 17

รับเอกสาร

## หมวดที่ 8

### งานระบบกันซึม

1. ระบบกันซึม
  - 1.1 ขอบเขตของงาน
    - 1.1.1 ผู้รับจ้างจะต้องสั่งซื้อวัสดุ และอุปกรณ์ที่มีคุณภาพเข้ามายังโครงการเพื่อดำเนินงานทำระบบกันซึม และงานป้องกันความชื้นในบริเวณพื้นที่ต่างๆของอาคาร ตามรายละเอียดที่ระบุในรายการประกอบแบบ และแบบก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดหาช่างที่มีฝีมือดี และชำนาญ มาดำเนินงานให้แล้วเสร็จอย่างเรียบร้อย สมบูรณ์ตามที่กำหนด ตามมาตรฐาน รวมถึงต้องรับผิดชอบ ใน ส่วนงานที่รั่ว แตก รั่วซึม และอื่นๆที่ไม่เรียบร้อย โดยผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซม แก้ไข ให้ใช้งานได้ตามปกติ และค่าใช้จ่ายจะเป็นของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น
    - 1.1.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทำระบบกันซึม และป้องกันความชื้นของส่วนต่างๆ ของอาคาร ตามที่ระบุในแบบก่อสร้าง และรายการประกอบแบบก่อสร้าง ตามมาตรฐานการใช้งาน
    - 1.1.3 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบขยายและ SHOP DRAWING แสดงวัสดุ รูปแบบและวิธีการทำระบบกันซึมอย่างละเอียดให้ผู้ควบคุมงานและสถาปนิกตรวจสอบ เพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง
    - 1.1.4 ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งตัวอย่างวัสดุกันซึม และวัสดุประกอบในการทำระบบกันซึม ให้ผู้ควบคุมงานและสถาปนิกตรวจสอบ เพื่อการพิจารณาอนุมัติ ก่อนดำเนินการติดตั้ง
    - 1.1.5 ผู้รับจ้างหรือผู้แทนจำหน่ายระบบกันซึม จะต้องออกใบรับประกันผลงานทั้งด้านคุณภาพของวัสดุและคุณภาพในการติดตั้งเป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 5 ปี
  - 1.2 วัสดุ
    - 1.2.1 ระบบกันซึม สำหรับด้านนอกของพื้นและผนังถึงเก็บน้ำใต้ดิน บ่อลิฟท์ และส่วนที่สัมผัสดินทั้งหมด ระบบกันซึมชนิด PRE-APPLIED WATERPROOFING MEMBRANE ติดตั้งด้วยระบบ LOOSE-LAY
    - 1.2.2 ระบบกันซึม สำหรับพื้นและผนังด้านใน ถึงเก็บน้ำใต้ดิน บ่อลิฟท์ ระบบกันซึมชนิด 2 PART POLYMER-MODIFIED CEMENTITIOUS ที่มีคุณสมบัติเป็นเนื้อเดียวกันตลอดไม่มีรอยต่อ มีความยืดหยุ่น ( ELONGATION ) มากกว่า 200% ตามมาตรฐาน ASTM D412 ผ่านการทดสอบความสามารถป้องกันและคลุมรอยแตกกว้างได้สูงสุดที่ 2.00 มม. ตามมาตรฐาน ASTM C836 และเป็นชนิด NON-TOXIC ที่ไม่เป็นอันตรายต่อการอุปโภคและบริโภค
    - 1.2.3 ระบบกันซึม พื้นห้องน้ำ พื้นระเบียง พื้นที่ยื่นทั้งหมด พื้นชั้นล่างที่สัมผัสดินทั้งหมด ระบบกันซึมชนิด 2 PART POLYMER-MODIFIED CEMENTITIOUS ที่มีคุณสมบัติเป็นเนื้อเดียวกันตลอดไม่มีรอยต่อ มีความยืดหยุ่น ( ELONGATION ) มากกว่า 200% ตามมาตรฐาน ASTM D412 ผ่านการทดสอบความสามารถป้องกันและคลุมรอยแตกกว้างได้สูงสุดที่ 2.00 มม. ตามมาตรฐาน ASTM C836
    - 1.2.4 ระบบกันซึม ฝ้าเพดานและหลังคา คสล. และรางระบายน้ำ คสล. ระบบกันซึมชนิด THERMOPLASTIC POLYOLEFIN ( TPO ) WATERPROOF SHEET มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.20 มม. มีคุณสมบัติป้องกันรังสี UV ผลิตตามมาตรฐาน EN 13956
  - 1.3 การติดตั้งและดำเนินงาน
    - 1.3.1 ก่อนดำเนินการทำระบบกันซึม ผู้รับจ้างจะต้องเก็บกวาด ทาความสะอาดผิวคอนกรีต ให้ปราศจากฝุ่นผง เศษไม้ เศษปูนทราย และผิวพื้นจะต้องแห้งสนิท โดยจะต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากผู้ควบคุมงานและสถาปนิกก่อน จึงจะดำเนินการ



รายการประกอบแบบก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคาร คสล. สูง 7 ชั้น โรงพยาบาลสายไหม คลอง 8 อำเภอสามโคก จ.ปทุมธานี

- 1.3.2 ระบบกันซึม สำหรับด้านนอกของพื้นและผนังถึงเก็บน้ำใต้ดิน ปอลิฟท์ และส่วนที่สัมผัสดินทั้งหมด ผู้รับจ้างจะต้องทำการปูแผ่นกันซึม พื้นส่วนต่างๆ ตามมาตรฐาน หลังจากเทคอนกรีตหยาบรองใต้พื้น ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้ง PVC WATER STOP ตามตำแหน่งรอยต่อที่จำเป็นหรือที่ระบุในแบบวิศวกรรมโครงสร้าง หลังจากนั้นจึงทำการเทคอนกรีต หลังจากก่อสร้างส่วนผนังแล้วเสร็จ ให้ผู้รับจ้างทำการปู/ติดตั้งแผ่นกันซึมที่ด้านนอกของผนังทั้งหมด จนถึงระดับดิน ทั้งนี้จะต้องปูให้ต่อเนื่องเป็นเนื้อเดียวกันโดยตลอดและครอบคลุมพื้นที่ส่วนที่สัมผัสดินทั้งหมด หลังจากนั้นให้ทำการก่อผนังคอนกรีตบล็อก หนาไม่น้อยกว่า 70 มม. ปิดโดยรอบก่อนทำการถมดินกลับ โคนตลอดช่วงการทำงาน ให้ผู้รับจ้างเสนอ SHOP DRAWING แสดงรายละเอียดต่างๆให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบ เพื่อพิจารณาอนุมัติ โดยถือปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตั้งของผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด
- 1.3.3 ระบบกันซึม สำหรับพื้นและผนังด้านใน ถึงเก็บน้ำใต้ดิน ปอลิฟท์ ผู้รับจ้างจะต้องทำระบบทากันซึม ที่ด้านในของพื้นและผนัง ตามมาตรฐานการใช้งาน โดยส่วนของถึงเก็บน้ำใต้ดิน ให้ทำการทาทั้ง 6 ด้าน โดยให้ทาทันอย่างน้อย 2 ชั้น โดยถือปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตั้งของผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด หลังจากนั้นก็จึงทำผิวสำเร็จตามรายละเอียดที่ระบุในรายการประกอบแบบ
- 1.3.4 ระบบกันซึม พื้นห้องน้ำ พื้นระเบียง พื้นที่เป็นกั้นทั้งหมด พื้นชั้นล่างที่สัมผัสดินทั้งหมด ผู้รับจ้างจะต้องทำระบบทากันซึม พื้นส่วนต่างๆ ตามมาตรฐานการใช้งาน และทาต่อเนื่องขึ้นไปตามผนังหรือขอบโดยรอบ สูงไม่น้อยกว่า 15 ซม. ก่อนทำการเทพูนทรายปรับระดับ
- 1.3.2 ผู้รับจ้างจะต้องทำระบบทากันซึม พื้นลาดฟ้า หลังคา ค.ส.ล. และรางระบายน้ำ ตามมาตรฐานการติดตั้งของผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด และทาต่อเนื่องขึ้นไปตามผนังหรือขอบโดยรอบ สูงไม่น้อยกว่า 150 มม.
- 1.3.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำ FLASHING เพื่อป้องกันการรั่วซึม ตามขอบและมุมผนังต่างๆตามที่กำหนดให้ และตามความจำเป็น แม้ไม่ได้แสดงไว้ในแบบก่อสร้าง เพื่อให้งานระบบกันซึมเรียบร้อยสมบูรณ์ ในการป้องกันการรั่วซึม
- 1.3.4 หลังจากดำเนินการทำ ระบบกันซึมแล้วเสร็จ ก่อนการส่งมอบงาน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทดสอบการรั่วซึมของระบบกันซึม ด้วยวิธีการที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบอนุมัติโดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้าง และหากมีการรั่วซึมเกิดขึ้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแก้ไขด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

# PRODUCT DATA SHEET

## Sika® BituSeal-2000 SA

### SELF-ADHESIVE BITUMINOUS WATERPROOFING MEMBRANE

#### DESCRIPTION

Sika® BituSeal-2000 SA is a self-adhesive polymer modified bituminous sheet membrane reinforced with a cross-laminated high strength HDPE film.

#### USES

Sika® BituSeal-2000 SA can be used as a waterproofing membrane on:

- Vertical walls
- Foundations and basements
- Retaining walls
- Terraces and balconies
- Roof under layments

#### CHARACTERISTICS / ADVANTAGES

- Cold applied
- Self-adhesive, easy to apply
- Excellent adhesion to vertical and horizontal surfaces
- Provides dimensional stability, high tear strength, puncture and impact resistance
- No gas torch required
- Controlled thickness

#### PRODUCT INFORMATION

Chemical base	Polymer-modified bituminous sheet		
Packaging	1 x 15 m/roll		
Appearance / Colour	Black		
Shelf life	12 months from the date of production if stored properly in undamaged, original, sealed packaging.		
Storage conditions	Stored on pallets in a cool and dry place.		
Length	15 m		
Width	1 m		
Effective Thickness	2.0 mm		

#### TECHNICAL INFORMATION

Tensile Strength	Long	3.5 N/m <sup>2</sup>	(ASTM D 638)
	Trans	3.5 N/m <sup>2</sup>	
Elongation	Long	800	(ASTM D412)
	Trans	800	

Product Data Sheet  
Sika® BituSeal-2000 SA  
November 2017, Version 02.01  
020704410010000014



MAHIDOL RUBBER SERVICE  
RUBBER TECHNOLOGY RESEARCH CENTRE

Report No. : 1-150-2-2561

Page 1 of 2

## TEST REPORT

ISSUED TO : Sika (THAILAND) LIMITED.  
700/37 Moo 5 Bangna-Trad Rd. Km.57, Klong Tamhru,  
Maung, Chonburi 20000

SAMPLE RECEIVING DATE: November 16, 2017

SAMPLE DESCRIPTION : Rubber compound with plastic film

SAMPLE NAME : *Siko Bituseal-2000 SA*

TEST DATE : November 20-22, 2017

TEST METHOD : 1. Measurement of tensile properties was carried out according to ASTM D412 (Die C) using the Universal testing machine (INSTRON 3366).  
2. Measurement of tear strength was carried out according to ASTM D624 (Die C) using the Universal testing machine (INSTRON 3366).



**SIKA (THAILAND) LIMITED**  
Project Reference - Sika Bituseal -2000 SA

Update 14/03/2019

Country	Project Name	Product	Qty.	Year	Applicator/ Contractor
Thailand	A space Me Rattanaibet	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	60 Roll	2015	VI.CO.Text (Thailand) Co.Ltd.
Thailand	Chateau de Khayai the Residence	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	9 Roll	2015	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Estate Condo Ratanabibet	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	135 Roll	2015	Prosumer Construction Co.,Ltd.
Thailand	Metro Luxe Paholyothin-Sutthisan.	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	65 Roll	2015	VI.CO.Text (Thailand) Co.Ltd.
Thailand	Central Festival, Phuket 2	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	1,200 Roll	2016	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	National Institute of Metrology (Thailand)	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	32 Roll	2016	Bittec Enterprise Co., Ltd.
Thailand	Rajamangala University of Technology Krungthep	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	40 Roll	2016	K Line Co.,Ltd.
Thailand	Rama 9 Museum Rangsit	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	65 Roll	2016	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Sewage Tunnel Bung Nong Bon To Chaophraya River	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	4 Roll	2016	Sino-Thai Engineering & Construction Public Co., Ltd.
Thailand	SRT RED Line Bangsue Rangsit	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	164 Roll	2016	Bittec Enterprise Co., Ltd.
Thailand	Supalai Lagoon Phuket	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	38 Roll	2016	AC Promaster Co., Ltd.
Thailand	The Chatrium Hotel, Pathumwan	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	20 Roll	2016	Asia Applicator Co., Ltd.
Thailand	The Niche Mono Ratchavipha	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	25 Roll	2016	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	The Niche Pride Thonglor Phetchaburi	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	19 Roll	2016	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Chatrium Hotel, Pathumwan	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	463 Roll	2017	Asia Applicator Co., Ltd.
Thailand	I-Chapter Hotel	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	82 Roll	2017	Procons Chemical Co.,Ltd.
Thailand	Jel Tai Head Office	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	70 Roll	2017	K.T.Flooring And Service Co., Ltd.
Thailand	SRT Red Line Bangsue Rangsit	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	55 Roll	2017	VI.CO.Text (Thailand) Co.Ltd.
Thailand	Vidyasirimedhi Institute of Science and Technology,				
Thailand	Wangchan, Rayong	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	8 Roll	2017	Four P Professional Co.,Ltd.
Thailand	Blossom Sukhumvit 42	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	35 Roll	2018	PPB Innovation Co., Ltd.
Thailand	Hawa Haus Sukhumvit 77	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	21 Roll	2018	Passawarn Co., Ltd.
Thailand	Intercontinental Phuket	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	172 Roll	2018	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Intercontinental Phuket	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	128 Roll	2018	Passawarn Co., Ltd.
Thailand	Nobel NC	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	57 Roll	2018	Eunast Co., Ltd.
Thailand	Office Building Bertram	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	30 Roll	2018	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	S-38 Thonglor	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	26 Roll	2018	Perch Technology Co., Ltd.
Thailand	The Niche Price คาเฟ่	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	42 Roll	2018	Four P Professional Co.,Ltd.
Thailand	โรงแรม คาเฟ่	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	4 Roll	2018	Four P Professional Co.,Ltd.
Thailand	โรงแรม คาเฟ่	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	100 Roll	2018	Asia Applicator Co., Ltd.
Thailand	โรงแรม คาเฟ่	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	5 Roll	2018	Chemithal Product Co.,Ltd.
Thailand	Boutique Hotel	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	20 Roll	2018	Jinyu & Construction Co., Ltd.
Thailand	โรงแรม	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	53 Roll	2018	Chemithal Product Co.,Ltd.

## เอกสารแนบที่ 49

สัญญาว่าจ้างบริการดูแลป้องกันและกำจัดแมลง

## สัญญาจ้างบริการดูแลป้องกัน และกำจัดแมลง

(ปลวก,มด,แมลงสาบ,หนู,ยุง)

ที่ที่ บริษัท โรงพยาบาล ชีโอส ล้าลูกา จำกัด  
วันที่ 22 มีนาคม 2564

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท โรงพยาบาล ชีโอส ล้าลูกา จำกัด โดย นางสาวณณ พุทธพงษ์ศิริพร และนายณณเชษฐ์ สารโคด ผู้ได้รับมอบหมายจาก นาวาอากาศโท ณัฐณิถันย์ วงศ์สุถักถึง และโรงพยาบาลไทรบุรีชัยศิริศิริวรรณ กรรมการผู้ชำนาญการประจำกรมการแพทย์ สาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2563 ดังต่อไปนี้ 8077-81 หมู่ที่ 5 ตำบลล้าลูกา อำเภอล้าลูกา จังหวัดปัตตานี 97150 ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า “ผู้จ้าง” ฝ่ายหนึ่ง

กับ ฝ่ายผู้ส่วนเจ้าจำกัด โกลบอล เพทรี เซอร์วิส โดย นายบัณฑิต วงศ์ระจันต์ องค์กรประจำตัวประชาชน 8602 00084 85 1 ผู้มีส่วนจัดการของทั้งในส่วนจำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 89/412 หมู่ที่ 5 ตำบลล้าลูกา อำเภอล้าลูกา จังหวัดปัตตานี ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

### ข้อ 1. ข้อตกลงว่าจ้าง

1.1 ผู้จ้างตกลงจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับจ้าง ทำการให้บริการ ดูแล ป้องกัน และกำจัดแมลงปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า “การให้บริการ” เป็นจำนวนราคาและรายละเอียดต่างๆ outhay สัญญา ความในเอกสารเลขที่ QPS 2021/023 ลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2564 และรายละเอียดการให้บริการ และถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาที่ผู้จ้างจะต้องให้บริการดูแลป้องกัน และกำจัดแมลงชนิดดังกล่าว เด่นกัถึงความสามารถ จะจัดหาช่างเทคนิค และผู้ชำนาญงานด้านการดูแลป้องกัน และกำจัดแมลงที่

1.2 การให้บริการดูแลป้องกัน และกำจัดแมลง ตามข้อ 1.1 ผู้จ้างจะต้องให้บริการแก่ผู้จ้างบริการ 2 ครั้ง ต่อเดือน วันจันทร์ที่ 1 และ 3 ของเดือน ดังนี้



1/4

ครั้งที่ 1

- ทำการบริการฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและของไล่แมลงโดยทางอากาศและการของลงขันนี้กับทุกพื้นที่ในเวลาราชการ  
- บริการทำระบบกำจัดแมลงที่พร้อมด้วยทีมงานผู้เชี่ยวชาญในวิชาของจุลชีววิทยาและสัตววิทยา

ครั้งที่ 2

- ทำการบริการฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและของไล่แมลงโดยทางอากาศและการของลงขันนี้กับทุกพื้นที่ในเวลาราชการ  
- บริการทำระบบกำจัดแมลงที่พร้อมด้วยทีมงานผู้เชี่ยวชาญในวิชาของจุลชีววิทยาและสัตววิทยา  
- ทำการบริการฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและของไล่แมลงโดยทางอากาศและการของลงขันนี้กับทุกพื้นที่ในเวลาราชการ  
- บริการทำระบบกำจัดแมลงที่พร้อมด้วยทีมงานผู้เชี่ยวชาญในวิชาของจุลชีววิทยาและสัตววิทยา  
- ทำการบริการฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและของไล่แมลงโดยทางอากาศและการของลงขันนี้กับทุกพื้นที่ในเวลาราชการ  
- บริการทำระบบกำจัดแมลงที่พร้อมด้วยทีมงานผู้เชี่ยวชาญในวิชาของจุลชีววิทยาและสัตววิทยา

### ข้อ 2. ค่าจ้างและการชำระเงินค่าจ้าง

ผู้จ้างตกลงชำระค่าจ้าง ให้ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน 53,500 บาท (ห้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นรายเดือนตามบัญชีแนบมา ผู้จ้างจะชำระเงินให้ผู้รับจ้าง โดยเช็คธนาคาร ภายในวันที่ 2 ของ

งวดที่ 1 จำนวนเงิน 26,750 บาท (สองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ระยะเวลาในกำหนดเวลา 30 วัน (สามสิบวัน) นับตั้งแต่วันที่เข้าทำสัญญารักษาครั้งที่ 1

งวดที่ 2 จำนวนเงิน 26,750 บาท (สองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ระยะเวลาในกำหนดเวลา 30 วัน (สามสิบวัน) นับตั้งแต่วันที่เข้าทำสัญญารักษาครั้งที่ 2)

หากผู้จ้างไม่สามารถชำระค่าบริการและค่าจ้างดังกล่าวภายในกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างแจ้งให้ทราบโดยปริยาย 15 ค่ำปี ตามจำนวนเงินที่ได้รับในใบแจ้งหนี้

### ข้อ 3. กำหนดระยะเวลาในการให้บริการ

3.1 ผู้รับจ้าง จะตั้งเริ่ม ให้บริการดูแลป้องกัน และกำจัดแมลง ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2564 ถึง มีนาคม 2565 ภายในวันเวลาที่ผู้จ้างแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบโดยปริยาย ผู้รับจ้างจะออกใบแจ้งหนี้ค่าบริการให้ผู้รับจ้างได้ ไม่ช้ากว่าวันที่ 15 ค่ำปี นับตั้งแต่วันที่ 15 ค่ำปี

3.2 ในระหว่างสัญญาที่มีผลใช้บังคับ หากผู้จ้างได้แจ้งความตกลงใหม่ นอกเหนือจากสัญญาฉบับนี้ให้ทำขึ้นภายหลังอีกฉบับ และถือว่าทั้งนี้ก็ตกลงดังกล่าว เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาและให้รวมถึงเอกสารที่ได้ดำเนินการไว้ในแนบท้ายสัญญานี้ด้วย

3.3 การให้บริการดูแลป้องกันและกำจัดแมลงจะดำเนินการตามข้อ 3.1 เว้นแต่ผู้จ้างจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบโดยปริยาย



2/4

Tel: +66 2 088 0838 • Fax +66 2 088 0899 • E-mail: info\_uk@egh.co.th



890412 บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ บัญชี 12150 โทษ 02-0870008. 086-051419  
บริษัท ปทุมมา จำกัด  
Email : pumma@pumpum.co.th  
คำปรึกษาจากผู้ให้บริการ โทร 086-051419

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โกลบอล เพลส เซอร์วิส

#### ใบเสนอราคา

เงื่อนไข/Attention:	เลขที่/ No. GPS 2021/023
ผู้ขาย/Supplier	วันที่/ Date: 12 ก.พ. 64
80/77-80 หมู่ 5 ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150	

ขอเสนอราคาและเงื่อนไขสำหรับท่านดังนี้

ลำดับที่ ITEM	รายการ DESCRIPTION	ราคา Price	จำนวน Quantity	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าจ้างติดตั้งระบบ ติดตั้ง ตู้เย็น 1,000 ตู้ และตู้แช่แข็ง 7 ตู้ และตู้แช่แข็ง 7 ตู้ รวม 12,000 ตู้	50,000.00	1	50,000.00
ยอดรวมสุทธิ				50,000.00
Vat 7%				3,500.00
รวมทั้งสิ้น				53,500.00

ห้ามนำเสนอราคาต่อลูกค้า



ผู้เสนอราคา

ห้างหุ้นส่วนจำกัด  
086 - 4051419



890412 บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ บัญชี 12150 โทษ 02-0870008. 086-051419  
บริษัท ปทุมมา จำกัด  
Email : pumma@pumpum.co.th  
คำปรึกษาจากผู้ให้บริการ โทร 086-051419

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โกลบอล เพลส เซอร์วิส

#### เอกสารแนบท้ายใบเสนอราคา

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โกลบอล เพลส เซอร์วิส ขอเสนอราคาและเงื่อนไขการให้บริการของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปทุมมา จำกัด  
โดยขอเสนอราคาและเงื่อนไขการให้บริการของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปทุมมา จำกัด  
ขอเสนอราคาและเงื่อนไขการให้บริการของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปทุมมา จำกัด

1. เสนอราคาและเงื่อนไขการให้บริการของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปทุมมา จำกัด

และแนบเอกสาร

1. จัดทำบัญชีรายการสินค้าและรายการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. บัญชีรายการสินค้าและรายการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. ใช้ใบเสนอราคาในการสั่งซื้อสินค้า

ทุก

1. วางแผนการจัดซื้อสินค้าและรายการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. วางแผนการจัดซื้อสินค้าและรายการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ทุก

1. จัดทำบัญชีรายการสินค้าและรายการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. บัญชีรายการสินค้าและรายการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

เอกสารแนบท้าย

1. Cypemethrin เลขที่ ยวส. 208/2551
2. Biomethrin เลขที่ ยวส. 595/2553
3. Bionethrin เลขที่ ยวส. 16/2552

เงื่อนไขการให้บริการ

1. บริการ เดือนละ 2 ครั้ง โดยตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่อง และเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน
2. รายงานผลการปฏิบัติงานทุกวัน
3. สัญญาจ้างให้บริการใน 48-72 ชั่วโมงทำการ
4. สัญญาจ้างให้บริการและแก้ไขข้อบกพร่องในอายุสัญญา

ระยะเวลาสัญญา

1 ปี 1 เมษายน 2564 ถึง 31 มีนาคม 2565





การรับประกันผลงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญและตระหนักดีว่าผลงานของบริษัทฯ มีความสำคัญและเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

การรับประกันผลงานของบริษัทฯ จะขึ้นอยู่กับความพึงพอใจของลูกค้าและจะรับประกันการแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น

เงื่อนไขการชำระเงิน

แบ่งชำระ 2 งวด โดย งวดแรกวางมัดจำหลังเข้าทำงานครั้งแรก และงวดที่ 2 วางเงินในงวดที่ 2

ขอแสดงความนับถือ

ในนามผู้จัดการ

086 - 4051419



บริษัท กาน้ำร้อน จำกัด

กำหนดการให้บริการ กำจัดปลวก มด แมลงสาบ หนู

บริการกำจัดปลวก มด แมลงสาบ หนู

บริษัท ทรูเพอร์ฟอมาซ สจิล จำกัด

ที่อยู่ 80/77-80 หมู่ 5 ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150

จำนวนผู้ดูแล

ลำดับ	วันที่	วัน	เดือน	ปี	เวลา	ผู้ให้บริการ	ผู้ตรวจงาน
1	จันทร์	5	พฤษภาคม	2564	17.00 น.		
	จันทร์	19	พฤษภาคม	2564	17.00 น.		
2	จันทร์	3	พฤษภาคม	2564	17.00 น.		
	จันทร์	17	พฤษภาคม	2564	17.00 น.		
3	จันทร์	7	มิถุนายน	2564	17.00 น.		
	จันทร์	21	มิถุนายน	2564	17.00 น.		
4	จันทร์	5	กรกฎาคม	2564	17.00 น.		
	จันทร์	19	กรกฎาคม	2564	17.00 น.		
5	จันทร์	2	สิงหาคม	2564	17.00 น.		
	จันทร์	16	สิงหาคม	2564	17.00 น.		
6	จันทร์	6	กันยายน	2564	17.00 น.		
	จันทร์	20	กันยายน	2564	17.00 น.		
7	จันทร์	5	ตุลาคม	2564	17.00 น.		
	จันทร์	19	ตุลาคม	2564	17.00 น.		
8	จันทร์	1	พฤศจิกายน	2564	17.00 น.		
	จันทร์	15	พฤศจิกายน	2564	17.00 น.		
9	จันทร์	6	ธันวาคม	2564	17.00 น.		
	จันทร์	21	ธันวาคม	2564	17.00 น.		
10	จันทร์	10	มกราคม	2565	17.00 น.		
	จันทร์	24	มกราคม	2565	17.00 น.		
11	จันทร์	7	กุมภาพันธ์	2565	17.00 น.		
	จันทร์	21	กุมภาพันธ์	2565	17.00 น.		
12	จันทร์	7	มีนาคม	2565	17.00 น.		
	จันทร์	21	มีนาคม	2565	17.00 น.		



ถ้าจะรู้ส่วนอันใด ก็บอกค่าที่บอกไว้

TEL: 02-9870618, 086451413 Email: yuhd\_nippon@yuhon.co.jp

## อยู่ 80/77-80 หมู่ 5 ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150

อดุลคำ  
บริษัทโรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา

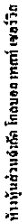
ว่านั่นที่ดูแล

ลำดับ	วัน	วันที่	เดือน	ปี	เวลา	ผู้จัดทำรายการ	ผู้ตรวจสอบ
1	จันทร์	5	เมษายน	2564	17.00 น.		
	จันทร์	10		2564	17.00 น.		
2	จันทร์	13	พฤษภาคม	2564	17.00 น.		
	จันทร์	17		2564	17.00 น.		
3	จันทร์	7	มิถุนายน	2564	17.00 น.		
	จันทร์	21		2564	17.00 น.		
4	จันทร์	5	กรกฎาคม	2564	17.00 น.		
	จันทร์	19		2564	17.00 น.		
5	จันทร์	2	สิงหาคม	2564	17.00 น.		
	จันทร์	16		2564	17.00 น.		
6	จันทร์	6	กันยายน	2564	17.00 น.		
	จันทร์	20		2564	17.00 น.		
7	จันทร์	5	ตุลาคม	2564	17.00 น.		
	จันทร์	18		2564	17.00 น.		
8	จันทร์	1	พฤศจิกายน	2564	17.00 น.		
	จันทร์	15		2564	17.00 น.		
9	จันทร์	6	ธันวาคม	2564	17.00 น.		
	จันทร์	21		2564	17.00 น.		
10	จันทร์	10	มกราคม	2565	17.00 น.		
	จันทร์	24		2565	17.00 น.		
11	จันทร์	7	กุมภาพันธ์	2565	17.00 น.		
	จันทร์	21		2565	17.00 น.		
12	จันทร์	7	มีนาคม	2565	17.00 น.		
	จันทร์	21		2565	17.00 น.		

အိန္ဒိယ

1. 2. 3.

510/60



สงขลา 2 หมู่บ้านเพื่อชุมชนพิเศษ หมู่ 5 ตำบลปาดังโกว อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา  
โทร. 02-9870067, 066-8914149 Email : sud\_mipen@y2000.cc.th

รายละเอียดการให้บริการกำจัดปลวก มด หนู แมลงสาบ และยุง

บริษัท โรงพยาบาลจีเอช จำกัด

ศึกเก้าศึกสร้างใหม่ และลานจอดรถ

๑. ประจําเดือน ๖๕ ๖๔ ครึ่งปี (๒๔/๔/๕๕)

รายการ	เวลาเริ่มการ	หมายเหตุ
เดิมห้องหนู	16.00 น.	/
หิธรบนอก	16.00 น.	/
หิธลานงอกร ชั้น 1A ชั้น 2 ชัน 2A	16.00 น.	/
ทัน fog	17.00 น.	/
จัดเตรียม ชั้น 7 ส่วนกลางทั้งหมด ห้องน้ำ 2 ชุด หือประชุมสำนักงาน	17.00 น.	/
คาเฟ่ ชั้น 7 = 2 ชุด	17.00 น.	/
ห้องครัว ชั้น 2	18.45 น.	/
ห้องครัว ชั้น 2 A	18.50 น.	/
จุดชั้น < 6 ห้องผู้เป่าลม		
ชั้น 4 เฉพาะทางเดิน - ห้องน้ำ 2 ชุด	20.00 น.	/
ชั้น 3 ห้องจ่ายกลาง เฉพาะห้องน้ำ + ห้องซักล้าง (ตั้งแต่ 16.00น.)	20.00 น.	/
เว้นห้องจ่ายยา + ห้องการเงิน		
ชั้น 2 จัดศพไปวัดมณฑล	20.00 น.	/
ชั้น จัดเตรียม เน้นเพื่อรณิงอร์วักฮิน (เวทีที่เป็นปูนถั่วเป็นทรายน้ำตา)		
ห้องน้ำชั้น 1 + ห้องงูบนน้ำ+ประปา	20.00 น.	/

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ผู้ให้บริการ

**สรุปเรื่อง**

- | 1. | 2. | 3. | 4. | 5.  |
|----|----|----|----|-----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5   |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10  |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15  |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20  |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25  |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30  |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35  |
| 36 | 37 | 38 | 39 | 40  |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45  |
| 46 | 47 | 48 | 49 | 50  |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55  |
| 56 | 57 | 58 | 59 | 60  |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65  |
| 66 | 67 | 68 | 69 | 70  |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75  |
| 76 | 77 | 78 | 79 | 80  |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85  |
| 86 | 87 | 88 | 89 | 90  |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95  |
| 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |



**ห้ามเล่นพันธุ์หัด โดบมอ เหมกั เหมกั**

คณะ : ๒ มุขیانฝ่ายมหาดไทย  
โทร : 02-87670618, 086-4051419 Email : suwid\_nigro@yahoo.co.th

รายละเอียดการให้บริการกำจัดปลวก มด หนู แมลงสาบ และยุง

บริษัท โรงพยาบาลซีเอส ลำลูกกา จำกัด

เด็กเก่า เด็กสร้างใหม่ และสถานจรดรก

ประจำเดือน มนุษย์อาจได้ ๕ ครั้ง

รายการ	รายการ	หมายเหตุ
เดิมเชือกหมู	16.00 น.	/
ฉีดยาหมอก	16.00 น.	/
ฉีดตามขอกรร ชั่ม 1A ชั่ม2 ชั่ม2A	16.00 น.	/
ท่น fog	17.00 น.	/
ฉีดสเปรย์ ชั่ม 7 ส่วนกลางทั้งหมด ห้องนี้ 2จุด ห้องประชุมถ้ำน้ำค้าง	17.00 น.	/
ลาดฟ้า ชั่ม 7 = 2 จุด	17.00 น.	/
ห้องครัว ชั่ม 2	18.45 น.	/
ห้องครัว ชั่ม 2 A	18.50 น.	/
กดชัก 5-6 ห้องหญิง 1/17		
ชั่ม 4 เฉพาะทางเดิน + ห้องนี้ 2 จุด	20.00 น.	/
ชั่ม 3 ห้องจ่ายกลาง เฉพาะห้องนี้+ห้องซักล้าง (ตั้งแต่ 16.00น.)	20.00 น.	/
เว้นห้องจ่ายยา + ห้องการเงิน		
ชั่ม 2 ฉีดสเปรย์ส่วนกลาง	20.00 น.	/
ชั่ม 1 ฉีดสเปรย์ เน้นเฟอร์นิเจอร์บริเวณ (เว้นที่สีปูนแก้วเป็นสวามน้ำยา)	20.00 น.	/
ห้องน้ำชั่ม 1 + ห้องงูย่น้ำ-ปลา		

งศก้อง 1 X-749

หมายเหตุ ไม่ต้องห้ามละเลยฝ่าย ULV ยกเว้นกรณีร้องขอ

การวิจัยครั้งนี้

สมัครสมาชิก

1. 2. 3. 4. 5.



ทำบุญถวายสังฆทาน 1000 บาท เพื่อส่งเสริมพระพุทธศาสนา  
วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓

สงฆ์ ๑๕ รูป มีพระภิกษุสงฆ์ ๑๕ รูป  
โทร. ๐๒-๖๖๖๖๖๖-๐๐๐๐๐๐๐๐ Email : yulid\_khobee@gmail.com

รายละเอียดการให้บริการกำจัดปลวก มด หู แมลงสาบ และยุง

บริษัท โรงพยาบาลสัตว์ไทย

สัตตภัณฑ์สัตว์ไทย และสถานพยาบาล

ประจำเดือน ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓

รายการ	เวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
เติมยาเบื่อหนู	16.00 น.	✓
ฉีดรอบนอก	16.00 น.	✓
ฉีดภายในอาคาร ชั้น 1A ชั้น 2 ชั้น 2A	16.00 น.	✓
พ่น fog	17.00 น.	✓
ฉีดปลวกชั้น 7 ส่วนกลางทั้งหมด ห้องน้ำ 2 จุด ห้องประชุมสำนักงาน	17.00 น.	✓
กำจัดหนู ชั้น 7 = 2 จุด	17.00 น.	✓
ห้องครัว ชั้น 2	18.45 น.	✓
ห้องครัว ชั้น 2 A	18.50 น.	✓
กำจัดหนู 5-6 ห้องผู้ป่วย		
ชั้น 4 เฉพาะทางเดิน + ห้องน้ำ 2 จุด	20.00 น.	✓
ชั้น 3 ห้องจ่ายกลาง เฉพาะห้องน้ำ + ห้องซักล้าง (ตั้งแต่ 16.00 น.)	20.00 น.	
เว้นห้องจ่ายยา + ห้องการเงิน		
ชั้น 2 ฉีดปลวกส่วนกลาง	20.00 น.	✓
ชั้น 1 ฉีดปลวกชั้น 1 + ห้องประชุม + ห้องน้ำ	20.00 น.	✓

หมายเหตุ ไม่ส่งใบประเมินผล U.V. ยกรับบริการ

ผู้ให้บริการ

ผู้รับเรื่อง

1.  
2.  
3.  
4.



ทำบุญถวายสังฆทาน 1000 บาท เพื่อส่งเสริมพระพุทธศาสนา  
วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓

สงฆ์ ๑๕ รูป มีพระภิกษุสงฆ์ ๑๕ รูป  
โทร. ๐๒-๖๖๖๖๖๖-๐๐๐๐๐๐๐๐ Email : yulid\_khobee@gmail.com

รายละเอียดการให้บริการกำจัดปลวก มด หู แมลงสาบ และยุง

บริษัท โรงพยาบาลสัตว์ไทย

สัตตภัณฑ์สัตว์ไทย และสถานพยาบาล

ประจำเดือน ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓

รายการ	เวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
เติมยาเบื่อหนู	16.00 น.	✓
ฉีดรอบนอก	16.00 น.	✓
ฉีดภายในอาคาร ชั้น 1A ชั้น 2 ชั้น 2A	16.00 น.	✓
พ่น fog	17.00 น.	✓
ฉีดปลวกชั้น 7 ส่วนกลางทั้งหมด ห้องน้ำ 2 จุด ห้องประชุมสำนักงาน	17.00 น.	✓
กำจัดหนู ชั้น 7 = 2 จุด	17.00 น.	✓
ห้องครัว ชั้น 2	18.45 น.	✓
ห้องครัว ชั้น 2 A	18.50 น.	✓
กำจัดหนู 5-6 ห้องผู้ป่วย		
ชั้น 4 เฉพาะทางเดิน + ห้องน้ำ 2 จุด	20.00 น.	✓
ชั้น 3 ห้องจ่ายกลาง เฉพาะห้องน้ำ + ห้องซักล้าง (ตั้งแต่ 16.00 น.)	20.00 น.	✓
เว้นห้องจ่ายยา + ห้องการเงิน		
ชั้น 2 ฉีดปลวกส่วนกลาง	20.00 น.	✓
ชั้น 1 ฉีดปลวกชั้น 1 + ห้องประชุม + ห้องน้ำ	20.00 น.	✓

หมายเหตุ ไม่ส่งใบประเมินผล U.V. ยกรับบริการ

ผู้ให้บริการ

ผู้รับเรื่อง

1.  
2.  
3.  
4.



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุกดาหาร

สงวน ทรัพย์สินทางปัญญา ๒๕๖๓ ๕ ส่วนการศึกษา อำนวยการจัดทำแบบพิมพ์ ๒๕๖๓  
โทร. ๐๔-๗๗๗๗๗ ๐๔-๗๗๗๗๗ Email : gupid\_@gubpa.go.th

รายละเอียดการให้บริการจัดปลวก มด หู แมลงสาบ และยุง

บริษัท โรงพยาบาลสิริเวช ลำลูกกา จำกัด

ตึกเก่า ตึกสร้างใหม่ และลานจอดรถ

ประจำเดือน ๒๕/๖/๖๕ ครึ่งที่ ๑

รายการ	เวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
เค็มเหนือหนู	16.00 น.	/
เค็มรอบนอก	16.00 น.	/
ฉีดตามอาคาร ชั้น 1A ชั้น 2A	16.00 น.	/
พื้น log	17.00 น.	/
ฉีดทราย ชั้น 7 ส่วนกลางทั้งหมด ห้องน้ำ 2จุด ห้องประชุมสำนักงาน	17.00 น.	/
คาเฟ่ ชั้น 7 = 2 จุด	17.00 น.	/
ห้องครัว ชั้น 2	18.45 น.	/
ห้องครัว ชั้น 2 A	18.50 น.	/
จุดชั้น 5-6 ห้องผู้ป่วย		
ชั้น 4 เฉพาะทางเดิน - ห้องน้ำ 2 จุด	20.00 น.	/
ชั้น 3 ห้องจ่ายกลาง เฉพาะห้องน้ำ-ห้องซักล้าง (ตั้งแต่ 16.00น.)	20.00 น.	/
เว้นห้องจ่ายยา + ห้องการเงิน		/
ชั้น 2 ฉีดตามโถงส่วนกลาง	20.00 น.	/
ชั้น 1 ฉีดตามโถง เน้นต่อรั้วหน้าอาคาร (เว้นที่เป็นปูนทาสีเป็นคราบน้ำยา)	20.00 น.	/
ห้องน้ำชั้น 1 + ห้องสุขา + ระเบียง		
เค็มห้อง X-ray		

หมายเหตุ ไม่ต้องลงทะเบียนขอใบ V. ยกเว้นกรณีร้องขอ

ผู้ให้บริการ

ผู้รับเรื่อง

1  
2  
3  
4



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุกดาหาร

สงวน ทรัพย์สินทางปัญญา ๒๕๖๓ ๕ ส่วนการศึกษา อำนวยการจัดทำแบบพิมพ์ ๒๕๖๓  
โทร. ๐๔-๗๗๗๗๗ ๐๔-๗๗๗๗๗ Email : gupid\_@gubpa.go.th

รายละเอียดการให้บริการกำจัดปลวก มด หู แมลงสาบ และยุง

บริษัท โรงพยาบาลสิริเวช ลำลูกกา จำกัด

ตึกเก่า ตึกสร้างใหม่ และลานจอดรถ

ประจำเดือน ๒๕/๖/๖๕ ครึ่งที่ ๑

รายการ	เวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
เค็มเหนือหนู	16.00 น.	/
เค็มรอบนอก	16.00 น.	/
ฉีดตามอาคาร ชั้น 1A ชั้น 2A	16.00 น.	/
พื้น log	17.00 น.	/
ฉีดทราย ชั้น 7 ส่วนกลางทั้งหมด ห้องน้ำ 2จุด ห้องประชุมสำนักงาน	17.00 น.	/
คาเฟ่ ชั้น 7 = 2 จุด	17.00 น.	/
ห้องครัว ชั้น 2	18.45 น.	/
ห้องครัว ชั้น 2 A	18.50 น.	/
จุดชั้น 5-6 ห้องผู้ป่วย		
ชั้น 4 เฉพาะทางเดิน - ห้องน้ำ 2 จุด	20.00 น.	/
ชั้น 3 ห้องจ่ายกลาง เฉพาะห้องน้ำ-ห้องซักล้าง (ตั้งแต่ 16.00น.)	20.00 น.	/
เว้นห้องจ่ายยา + ห้องการเงิน		/
ชั้น 2 ฉีดตามโถงส่วนกลาง	20.00 น.	/
ชั้น 1 ฉีดตามโถง เน้นต่อรั้วหน้าอาคาร (เว้นที่เป็นปูนทาสีเป็นคราบน้ำยา)	20.00 น.	/
ห้องน้ำชั้น 1 + ห้องสุขา + ระเบียง		
เค็มห้อง X-ray		

หมายเหตุ ไม่ต้องลงทะเบียนขอใบ V. ยกเว้นกรณีร้องขอ

ผู้ให้บริการ

ผู้รับเรื่อง

1  
2  
3  
4



ห้างหุ้นส่วนจำกัด โกลบอล แอท์ เซอร์วิส

สงวนลิขสิทธิ์ ทรัพย์สินทางปัญญา บริษัท โกลบอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)  
โทร. 02-0870618, 086-4854419 Email : gsc@global-service.co.th

รายละเอียดการเข้าบริการกำจัดปลวก มด หนู แมลงสาบ และยุง

บริษัท โรงพยาบาลสิริเวช ลำลูกกา จำกัด

ตึกเก่า ตึกสร้างใหม่ และลานจอดรถ

ประจำเดือนสิงหาคม 64 ครั้งที่ 9

รายการ	เวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
เดินตรวจ	16.00 น.	✓
ฉีดรอบนอก	16.00 น.	✓
ฉีดลานจอดรถ ชั้น 1A ชั้น 2 ชั้น 2A	16.00 น.	✓
พ่น fog	17.00 น.	✓
ฉีดสเปรย์ ชั้น 7 ส่วนกลางทั้งหมด ห้องน้ำ 2จุด ห้องประชุมสำนักงาน	17.00 น.	✓
ฉีดฝ้า ชั้น 7 = 2 จุด	17.00 น.	✓
ห้องครัว ชั้น 2	18.45 น.	✓
ห้องครัว ชั้น 2 A	18.50 น.	✓
ฉีดชั้น 3-6 บันไดลิฟต์		
ชั้น 4 เฉพาะทางเดิน + ห้องน้ำ 2 จุด	20.00 น.	✓
ชั้น 3 ห้องจ่ายกลาง เฉพาะห้องน้ำ+ห้องซักล้าง (ลิ้นแตร 1.600น.)	20.00 น.	✓
เว้นห้องจ่ายยา + ห้องการเงิน		
ชั้น 2 ฉีดสเปรย์ส่วนกลาง	20.00 น.	✓
ชั้น ฉีดสเปรย์ เน้นเฟอร์นิเจอร์ไม้ (เว้นที่เป็นปูนเปลือยเป็นคราบน้ำยา)	20.00 น.	✓
ห้องน้ำชั้น 1 + ห้องสุสานน้ำ+ประปา		
งดห้อง X-ray		

พบขมหนู ไม่ต้องนำของออกโดย B.V. ยกเว้นกรณีร้องขอ

ผู้บริการ

ผู้รับเรื่อง

1

2

3

4

## เอกสารแนบที่ 50

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คมิเตอร์น้ำ

[illegible]



## เอกสารแนบที่ 51

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

## ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1 / 1

เลขที่ใบรายงานผล: 22-009140

เลขที่ใบขอบริการ: 22-03574

ชื่อลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอ็ม ลำลูกกา จำกัด  
ที่อยู่ : 80/77-81 หมู่ที่ 5 ถนนลำลูกกา ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี  
รหัสตัวอย่าง : 22-03574-001  
ชื่อตัวอย่าง : น้ำประปา ก่อนเข้าบ่อ  
รายละเอียดตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อ  
วันที่รับตัวอย่าง : 26/01/2022

วันที่ทดสอบ : 26/01/2022

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
<i>Clostridium perfringens</i>	Environment Agency Methods for the Examination of Waters and Associated Materials, The Microbiology of Drinking Water (2010) - Part 6	Not Detected	per 100 ml
Coliforms	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	<1.1	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9213 B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250 : 2010	Not Detected	per 100 ml

ลงนามแทนผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการ  
วันที่ออกใบรายงานผล : 04/02/2022

- End of Report -

ลงนามแทนผู้อำนวยการศูนย์ฯ  
วันที่ออกใบรายงานผล : 04/02/2022

## ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1 / 1

เลขที่ใบรายงานผล: 22-009141

เลขที่ใบขอบริการ: 22-03574

ชื่อลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด  
ที่อยู่ : 80/77-81 หมู่ที่ 5 ถนนลำลูกกา ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี  
รหัสตัวอย่าง : 22-03574-002  
ชื่อตัวอย่าง : บ่อพักน้ำ  
รายละเอียดตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อ  
วันที่รับตัวอย่าง : 26/01/2022

วันที่ทดสอบ: 26/01/2022

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
<i>Clostridium perfringens</i>	Environment Agency Methods for the Examination of Waters and Associated Materials, The Microbiology of Drinking Water (2010) - Part 6	Not Detected	per 100 ml
Coliforms	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9213 B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250 : 2010	Not Detected	per 100 ml

ลงนามแทนผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการ  
วันที่ออกใบรายงานผล: 04/02/2022

- End of Report -

ลงนามแทนผู้อำนวยการศูนย์ฯ  
วันที่ออกใบรายงานผล: 04/02/2022

## เอกสารแนบที่ 52

บันทึกการตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปา

**แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คมิเตอร์น้ำ**

เดือน .....มกราคม ...../ปี ....2565.....

วันที่	เวลาตรวจมิเตอร์	มิเตอร์น้ำอาคารใหม่		มิเตอร์น้ำอาคารเก่า		ลักษณะทางกายภาพของน้ำ สี, กลิ่น, ชากสิ่งปนเปื้อน	ผู้ตรวจสอบ
		หน่วย	หน่วยที่ใช้แต่ละวัน	หน่วย	หน่วยที่ใช้แต่ละวัน		
1/1/2565	18.00	12461	26	880	1	ปกติ	
2/1/2565	18.00	12497	26	887	3	ปกติ	
3/1/2565	18.00	12554	147	889	2	ปกติ	
4/1/2565	18.00	12600	46	892	3	ปกติ	
5/1/2565	18.00	12653	53	894	2	ปกติ	
6/1/2565	18.00	12672	29	896	2	ปกติ	
7/1/2565	18.00	12710	38	898	2	ปกติ	
8/1/2565	18.00	12747	39	899	1	ปกติ	
9/1/2565	18.00	12769	20	901	2	ปกติ	
10/1/2565	18.00	12808	39	903	2	ปกติ	
11/1/2565	18.00	12840	32	905	2	ปกติ	
12/1/2565	18.00	12887	47	907	2	ปกติ	
13/1/2565	18.00	12923	36	909	3	ปกติ	
14/1/2565	18.00	12958	35	913	3	ปกติ	
15/1/2565	18.00	12992	30	915	2	ปกติ	
16/1/2565	18.00	13017	25	916	1	ปกติ	
17/1/2565	18.00	13017	0	918	2	ปกติ	
18/1/2565	18.00	13018	1	920	2	ปกติ	
19/1/2565	18.00	13019	0	922	2	ปกติ	
20/1/2565	18.00	13119	101	925	3	ปกติ	
21/1/2565	18.00	13157	38	928	3	ปกติ	
22/1/2565	18.00	13195	38	932	4	ปกติ	
23/1/2565	18.00	13214	19	935	3	ปกติ	
24/1/2565	18.00	13252	38	937	2	ปกติ	
25/1/2565	18.00	13289	37	939	2	ปกติ	
26/1/2565	18.00	13327	38	941	2	ปกติ	
27/1/2565	18.00	13365	38	947	6	ปกติ	
28/1/2565	18.00	13403	38	950	3	ปกติ	
29/1/2565	18.00	13439	37	952	2	ปกติ	
30/1/2565	18.00	13445	6	956	4	ปกติ	
31/1/2565	18.00	13503	58	959	3	ปกติ	
รวม			1155		76		

CGHI LAMBHUKA		แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คมิเตอร์น้ำ					
		เดือน .....กุมภาพันธ์ ..... /ปี .....2565.....					
วันที่	เวลาตรวจ	มิเตอร์น้ำอาคารใหม่		มิเตอร์น้ำอาคารเก่า		ลักษณะทางกายภาพของน้ำ สี, กลิ่น, ชากสิ่งสกปรก	ผู้ตรวจสอบ
		หน่วย	หน่วยที่ใช้แต่ละวัน	หน่วย	หน่วยที่ใช้แต่ละวัน		
1/2/2565	18.00	13541	92	961	2	ปกติ	
2/2/2565	18.00	13578	97	964	3	ปกติ	
3/2/2565	18.00	13598	20	967	3	ปกติ	
4/2/2565	18.00	13598	0	969	2	ปกติ	
5/2/2565	18.00	13598	0	970	1	ปกติ	
6/2/2565	18.00	13598	0	973	3	ปกติ	
7/2/2565	18.00	13725	127	976	3	ปกติ	
8/2/2565	18.00	13725	0	979	3	ปกติ	
9/2/2565	18.00	13726	1	982	2	ปกติ	
10/2/2565	18.00	13839	113	985	3	ปกติ	
11/2/2565	18.00	13861	22	997	2	ปกติ	
12/2/2565	18.00	13945	24	983	2	ปกติ	
13/2/2565	18.00	13885	0	991	2	ปกติ	
14/2/2565	18.00	13885	0	993	2	ปกติ	
15/2/2565	18.00	13885	0	995	2	ปกติ	
16/2/2565	18.00	14023	138	999	3	ปกติ	
17/2/2565	18.00	14065	42	1001	3	ปกติ	
18/2/2565	18.00	14092	29	1003	2	ปกติ	
19/2/2565	18.00	14112	18	1005	2	ปกติ	
20/2/2565	18.00	14112	0	1007	2	ปกติ	
21/2/2565	18.00	14112	0	1010	3	ปกติ	
22/2/2565	18.00	14112	0	1012	2	ปกติ	
23/2/2565	18.00	14112	0	1014	2	ปกติ	
24/2/2565	18.00	14260	148	1016	2	ปกติ	
25/2/2565	18.00	14319	59	1018	2	ปกติ	
26/2/2565	18.00	14357	38	1019	1	ปกติ	
27/2/2565	18.00	14392	35	1021	2	ปกติ	
28/2/2565	18.00	14393	1	1023	2	ปกติ	
รวม			1004		63		

CGHI TAMBUKKA		แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คมิเตอร์น้ำ					
เดือน ..... มีนาคม ..... /ปี ....2565.....							
วันที่	เวลาจุดมิเตอร์	มิเตอร์น้ำอาคารใหม่		มิเตอร์น้ำอาคารเก่า		ลักษณะทางกายภาพของน้ำ สี, กลิ่น, ชากสิ่งสกปรก	ผู้ตรวจสอบ
		หน่วย	หน่วยที่ใช้แต่ละวัน	หน่วย	หน่วยที่ใช้แต่ละวัน		
1/3/2565	18.00	14393	-	1026	3	ปกติ	
2/3/2565	18.00	14393	-	1028	2	ปกติ	
3/3/2565	18.00	14393	-	1030	2	ปกติ	
4/3/2565	18.00	14393	-	1030	-	ปกติ	
5/3/2565	18.00	14393	-	1033	3	ปกติ	
6/3/2565	18.00	14393	-	1034	1	ปกติ	
7/3/2565	18.00	14393	-	1036	2	ปกติ	
8/3/2565	18.00	14648	258	1039	3	ปกติ	
9/3/2565	18.00	14669	21	1040	1	ปกติ	
10/3/2565	18.00	14407	38	1043	3	ปกติ	
11/3/2565	18.00	14726	19	1045	2	ปกติ	
12/3/2565	18.00	14765	39	1046	1	ปกติ	
13/3/2565	18.00	14784	19	1048	3	ปกติ	
14/3/2565	18.00	14821	37	1050	2	ปกติ	
15/3/2565	18.00	14841	20	1052	2	ปกติ	
16/3/2565	18.00	14882	41	1054	2	ปกติ	
17/3/2565	18.00	14882	0	1056	2	ปกติ	
18/3/2565	18.00	14882	0	1058	2	ปกติ	
19/3/2565	18.00	14882	0	1060	2	ปกติ	
20/3/2565	18.00	14882	0	1062	2	ปกติ	
21/3/2565	18.00	14981	99	1063	1	ปกติ	
22/3/2565	18.00	15060	79	1065	2	ปกติ	
23/3/2565	18.00	15099	39	1067	2	ปกติ	
24/3/2565	18.00	15119	20	1069	2	ปกติ	
25/3/2565	18.00	15157	38	1072	2	ปกติ	
26/3/2565	18.00	15176	19	1072	2	ปกติ	
27/3/2565	18.00	15214	38	1074	2	ปกติ	
28/3/2565	18.00	15235	21	1076	2	ปกติ	
29/3/2565	18.00	15273	38	1078	2	ปกติ	
30/3/2565	18.00	15312	39	1080	2	ปกติ	
31/3/2565	18.00	15331	19	1082	2	ปกติ	
รวม			941		60		

CGHI LAMPURKA		แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คมิเตอร์น้ำ					
เดือน .....เมษายน ..... /ปี ....2565.....							
วันที่	เวลาจุดมิเตอร์	มิเตอร์น้ำอาคารใหม่		มิเตอร์น้ำอาคารเก่า		ลักษณะทางกายภาพของน้ำ สี . กลิ่น . ชากสิ่งปนเปื้อน	ผู้ตรวจสอบ
		หน่วย	หน่วยที่ใช้แต่ละวัน	หน่วย	หน่วยที่ใช้แต่ละวัน		
1/4/2565	18.00	15370	39	1084	2	ปกติ	
2/4/2565	18.00	15389	19	1085	1	ปกติ	
3/4/2565	18.00	15428	39	1087	2	ปกติ	
4/4/2565	18.00	15466	38	1089	2	ปกติ	
5/4/2565	18.00	15486	20	1092	2	ปกติ	
6/4/2565	18.00	15524	38	1094	2	ปกติ	
7/4/2565	18.00	15555	31	1097	3	ปกติ	
8/4/2565	18.00	15582	27	1099	2	ปกติ	
9/4/2565	18.00	15661	19	1101	2	ปกติ	
10/4/2565	18.00	15639	38	1102	1	ปกติ	
11/4/2565	18.00	15659	20	1104	2	ปกติ	
12/4/2565	18.00	15694	35	1109	5	ปกติ	
13/4/2565	18.00	15714	20	1110	1	ปกติ	
14/4/2565	18.00	15752	39	1112	2	ปกติ	
15/4/2565	18.00	15771	19	1113	1	ปกติ	
16/4/2565	18.00	15809	38	1115	2	ปกติ	
17/4/2565	18.00	15829	20	1116	1	ปกติ	
18/4/2565	18.00	15853	24	1118	2	ปกติ	
19/4/2565	18.00	15891	38	1121	3	ปกติ	
20/4/2565	18.00	15910	19	1122	1	ปกติ	
21/4/2565	18.00	15948	38	1125	3	ปกติ	
22/4/2565	18.00	15968	24	1126	1	ปกติ	
23/4/2565	18.00	16006	38	1129	3	ปกติ	
24/4/2565	18.00	16025	19	1130	1	ปกติ	
25/4/2565	18.00	16064	39	1132	2	ปกติ	
26/4/2565	18.00	16093	19	1135	3	ปกติ	
27/4/2565	18.00	16121	38	1137	2	ปกติ	
28/4/2565	18.00	16140	19	1139	2	ปกติ	
29/4/2565	18.00	16179	39	1141	2	ปกติ	
30/4/2565	18.00	16199	20	1143	2	ปกติ	
รวม			872		60		



CGHI FAMILY		แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คมิเตอร์น้ำ					
		เดือน ..... พฤษภาคม ..... /ปี ....2565.....					
วันที่	เวลาจุดมิเตอร์	มิเตอร์น้ำอาคารใหม่		มิเตอร์น้ำอาคารเก่า		ลักษณะทางกายภาพของน้ำ สี . กลิ่น . ชากสิ่งปนเปื้อน	ผู้ตรวจสอบ
		หน่วย	หน่วยที่ใช้แต่ละวัน	หน่วย	หน่วยที่ใช้แต่ละวัน		
1/5/2565	18.00	16214	19	1144	1	ปกติ	
2/5/2565	18.00	16255	37	1146	2	ปกติ	
3/5/2565	19.00	16270	20	1148	2	ปกติ	
4/5/2565	18.00	16313	38	1149	1	ปกติ	
5/5/2565	18.00	16332	19	1151	2	ปกติ	
6/5/2565	18.00	16352	20	1155	4	ปกติ	
7/5/2565	18.00	16352	-	1156	1	ปกติ	
8/5/2565	19.00	16410	58	1158	2	ปกติ	
9/5/2565	18.00	16428	18	1160	2	ปกติ	
10/5/2565	18.00	16448	20	1162	2	ปกติ	
11/5/2565	18.00	16448	-	1164	2	ปกติ	
12/5/2565	18.00	16448	-	1166	2	ปกติ	
13/5/2565	18.00	16448	-	1168	2	ปกติ	
14/5/2565	18.00	16448	-	1169	1	ปกติ	
15/5/2565	18.00	16466	18	1171	2	ปกติ	
16/5/2565	18.00	16466	-	1172	1	ปกติ	
17/5/2565	18.00	16466	-	1173	1	ปกติ	
18/5/2565	18.00	16502	36	1175	2	ปกติ	
19/5/2565	18.00	16692	191	1177	2	ปกติ	
20/5/2565	18.00	16732	39	1179	2	ปกติ	
21/5/2565	18.00	16752	20	1181	2	ปกติ	
22/5/2565	18.00	16791	39	1182	1	ปกติ	
23/5/2565	18.00	16812	21	1184	2	ปกติ	
24/5/2565	18.00	16851	39	1186	2	ปกติ	
25/5/2565	18.00	16871	20	1187	1	ปกติ	
26/5/2565	18.00	16909	38	1189	2	ปกติ	
27/5/2565	18.00	16930	21	1191	2	ปกติ	
28/5/2565	18.00	16999	19	1193	2	ปกติ	
29/5/2565	19.00	16977	38	1195	2	ปกติ	
30/5/2565	18.00	17007	20	1197	2	ปกติ	
31/5/2565	18.00	17046	39	1199	2	ปกติ	
รวม			847		66	ปกติ	

CGHI TAMLUKKA		แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คมิเตอร์น้ำ					
		เดือน .....มิถุนายน ..... /ปี ....2565.....					
วันที่	เวลาจุดมิเตอร์	มิเตอร์น้ำอาคารใหม่		มิเตอร์น้ำอาคารเก่า		ลักษณะทางกายภาพของน้ำ สี , กลิ่น , รสชาติผิดปกติ	ผู้ตรวจสอบ
		หน่วย	หน่วยที่ใช้แต่ละวัน	หน่วย	หน่วยที่ใช้แต่ละวัน		
1/6/2565	18.00	17065	19	1201	2	ปกติ	
2/6/2565	18.00	17104	39	1204	3	ปกติ	
3/6/2565	18.00	17124	20	1205	1	ปกติ	
4/6/2565	18.00	17162	38	1206	1	ปกติ	
5/6/2565	18.00	17182	20	1208	2	ปกติ	
6/6/2565	18.00	17203	21	1210	2	ปกติ	
7/6/2565	18.00	17203	-	1212	2	ปกติ	
8/6/2565	18.00	17203	-	1214	2	ปกติ	
9/6/2565	18.00	17203	-	1216	2	ปกติ	
10/6/2565	18.00	17203	-	1218	2	ปกติ	
11/6/2565	18.00	17203	-	1220	2	ปกติ	
12/6/2565	18.00	17203	-	1221	1	ปกติ	
13/6/2565	18.00	17203	-	1223	2	ปกติ	
14/6/2565	18.00	17203	-	1224	1	ปกติ	
15/6/2565	18.00	17203	-	1227	3	ปกติ	
16/6/2565	18.00	17203	-	1229	2	ปกติ	
17/6/2565	18.00	17390	187	1230	1	ปกติ	
18/6/2565	18.00	17636	246	1232	2	ปกติ	
19/6/2565	18.00	17656	20	1234	2	ปกติ	
20/6/2565	18.00	17692	36	1236	2	ปกติ	
21/6/2565	18.00	17722	30	1238	2	ปกติ	
22/6/2565	18.00	17744	22	1240	2	ปกติ	
23/6/2565	18.00	17774	30	1242	2	ปกติ	
24/6/2565	18.00	17803	29	1243	1	ปกติ	
25/6/2565	18.00	17819	16	1245	2	ปกติ	
26/6/2565	18.00	17847	19	1247	2	ปกติ	
27/6/2565	18.00	17895	39	1249	2	ปกติ	
28/6/2565	18.00	17915	39	1251	2	ปกติ	
29/6/2565	18.00	17942	27	1253	2	ปกติ	
30/6/2565	18.00	17967	25	1255	2	ปกติ	
รวม			921		55		

## เอกสารแนบที่ 53

หนังสือแจ้งทาง อบต.ลำลูกกา กรณีมีขยะตกค้างในโครงการ  
เกินกว่า 3 วัน

ล.ก.

ที่ 099/2565

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลำลูกกา  
รับเลขที่ 1842  
4 / 11.1. / 65

**CGH**  
LAMLUKKA

วันที่ 29 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เพิ่มรอบเก็บขยะมูลฝอยทั่วไป

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำลูกกา

ด้วยโรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกาได้รับบริการการเก็บขยะมูลฝอยจากองค์การบริหารส่วนตำบลลำลูกกา สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ซึ่งปัจจุบันโรงพยาบาลมีผู้รับบริการจำนวนเพิ่มขึ้น ทำให้การบริหารจัดการการเก็บขยะไม่เพียงพอ และมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล

ทางโรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากหน่วยงานของท่าน เข้าเก็บขยะมูลฝอยเป็นสัปดาห์ละ 2 ครั้ง เพื่อลดประเด็นปัญหาและผลกระทบการจัดการขยะมูลฝอย ที่มีผลต่อสุขภาพของประชาชน และคุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนพื้นที่ใกล้เคียงกับโรงพยาบาล

ทั้งนี้โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

รองผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการ

ผู้ประสานงาน

## เอกสารแนบที่ 54

บันทึกการติดตามตรวจสอบป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ

ประจำเดือน.....มกราคม-มีนาคม...2565 (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)

บันได ST-1	ความแข็งแรง		ความสะอาด		หมายเหตุ
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	
ชั้น 1	✓		✓		
ชั้น 1A	✓		✓		
ชั้น 2	✓		✓		
ชั้น 2A	✓		✓		
ชั้น 3	✓		✓		
ชั้น 4	✓		✓		
ชั้น 5	✓		✓		
ชั้น 6	✓		✓		
ชั้น 7	✓		✓		

บันได ST-2	ความแข็งแรง		ความสะอาด		หมายเหตุ
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	
ชั้น 1	✓		✓		
ชั้น 1A	✓		✓		
ชั้น 2	✓		✓		
ชั้น 2A	✓		✓		
ชั้น 3	✓		✓		
ชั้น 4	✓		✓		
ชั้น 5	✓		✓		
ชั้น 6	✓		✓		
ชั้น 7	✓		✓		

ลงชื่อ...

ผู้ตรวจสอบ

ประจำเดือน.....เมษายน-มิถุนายน...2565 (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)

บันได ST-1	ความแข็งแรง		ความสะอาด		หมายเหตุ
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	
ชั้น 1	✓		✓		
ชั้น 1A	✓		✓		
ชั้น 2	✓		✓		
ชั้น 2A	✓		✓		
ชั้น 3	✓		✓		
ชั้น 4	✓		✓		
ชั้น 5	✓		✓		
ชั้น 6	✓		✓		
ชั้น 7	✓		✓		

บันได ST-2	ความแข็งแรง		ความสะอาด		หมายเหตุ
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	
ชั้น 1	✓		✓		
ชั้น 1A	✓		✓		
ชั้น 2	✓		✓		
ชั้น 2A	✓		✓		
ชั้น 3	✓		✓		
ชั้น 4	✓		✓		
ชั้น 5	✓		✓		
ชั้น 6	✓		✓		
ชั้น 7	✓		✓		

ลงชื่อ.



ผู้ตรวจสอบ

## เอกสารแนบที่ 55

บันทึกการตรวจสอบโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน  
(Emergency Light)



No. รัน	สถานที่	การตรวจสอบสถานะหลอดไฟ			จำนวนการติดตั้งอยู่ในระบบฉุกเฉิน		หมายเหตุ
		AC	Charge/Fail	Fail	ปกติ	ผิดปกติ	
1	ข้างประตูทางเข้าหน้าตึก	✓	✓		✓		
2	ห้อง VIP (106)	✓	✓		✓		
3	ห้องประชาสัมพันธ์	✓	✓		✓		
4	ห้องประชาสัมพันธ์	✓	✓		✓		
5	ทางเดินขึ้นบันได	✓	✓		✓		
6	ชั้นเก็บของตู้ ATM	✓	✓		✓		
7	พื้นที่จอดรถ	✓	✓		✓		
8	ห้องตรวจบัตรกรร	✓	✓		✓		
9	ห้องไดคัท	✓	✓		✓		
10	หน้าห้องไดคัท	✓	✓		✓		
11	ห้องตรวจรถไปรษณีย์	✓	✓		✓		
12	ห้องตรวจรถไปรษณีย์	✓	✓		✓		
13	หน้าทางเข้าศูนย์ฉุกเฉิน	✓	✓		✓		
14	ห้อง ADMISSION	✓	✓		✓		
15	ห้องรับ	✓	✓		✓		
16	ห้องตรวจโรคระบาด	✓	✓		✓		
17	ห้องเก็บอุปกรณ์	✓	✓		✓		
18	ห้องเก็บชุด (125)	✓	✓		✓		
19	ห้องเก็บชุด (126)	✓	✓		✓		
20	ห้อง treatment	✓	✓		✓		
21	หน้าห้องซักการ	✓	✓		✓		
22	ห้องซักการ	✓	✓		✓		
23	ทางเดินห้อง treatment	✓	✓		✓		
24	ห้องไดคัท	✓	✓		✓		
25	ข้างห้อง ADMISSION	✓	✓		✓		

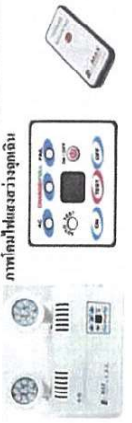

	
ภาพถ่ายไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	
ผู้ตรวจสอบ วันที่ 24 / 1 / 65	

ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบ โคม ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ทุก 3 เดือน และแจ้งหัวหน้าศูนย์ควบคุม

- หากเมื่อสิ้นปีได้ให้ช่างภายนอกมาตรวจสอบโคมไฟในอาคารและแจ้งหัวหน้า และแจ้งผลการปฏิบัติงานให้ผู้เกี่ยวข้อง

No. รัน	สถานที่	การตรวจสอบสถานะหลอดไฟ			จำนวนการติดตั้งอยู่ในระบบฉุกเฉิน		หมายเหตุ
		AC	Charge/Fail	Fail	ปกติ	ผิดปกติ	
26	หน้าทางเข้าศูนย์ฉุกเฉิน	✓	✓		✓		
27	ห้องเก็บชุด 1	✓	✓		✓		
28	ห้องควบคุม 130	✓	✓		✓		
29	ห้องเก็บชุด 2	✓	✓		✓		
30	ห้องควบคุม 132	✓	✓		✓		
31	ห้อง CT SCAN	✓	✓		✓		
32	หน้าห้องเก็บชุด 1	✓	✓		✓		
33	หน้าห้อง CT SCAN	✓	✓		✓		
34	ห้อง MAMMOGRAM	✓	✓		✓		
35	หน้าห้องตรวจโรค	✓	✓		✓		
36	ห้องเก็บชุด	✓	✓		✓		
37	ห้อง AMU	✓	✓		✓		
38	หน้าห้องเก็บชุด	✓	✓		✓		
39	ห้องวินิจฉัย	✓	✓		✓		
40	ห้องเก็บชุด T-104	✓	✓		✓		
41	ห้องเก็บชุด T-105	✓	✓		✓		
42	ห้องเก็บชุด T-106	✓	✓		✓		
43	ห้องเก็บชุด (125)	✓	✓		✓		
44	ห้องเก็บชุด (126)	✓	✓		✓		
45	หน้าทางเข้าศูนย์ฉุกเฉิน	✓	✓		✓		
46	ห้องเก็บชุด T-101	✓	✓		✓		
47	ห้องเก็บชุด T-102	✓	✓		✓		
48	ห้องเก็บชุด	✓	✓		✓		
49	ห้องเก็บชุด	✓	✓		✓		
50	ห้องเก็บชุด T-150	✓	✓		✓		

	
ภาพถ่ายไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	
ผู้ตรวจสอบ วันที่ 25 / 1 / 65	

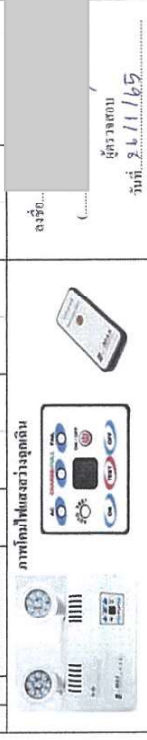
ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบ โคม ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ทุก 3 เดือน และแจ้งหัวหน้าศูนย์ควบคุม

- หากเมื่อสิ้นปีได้ให้ช่างภายนอกมาตรวจสอบโคมไฟในอาคารและแจ้งหัวหน้า และแจ้งผลการปฏิบัติงานให้ผู้เกี่ยวข้อง

ประจำเดือน มกราคม-มีนาคม 2565 (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)

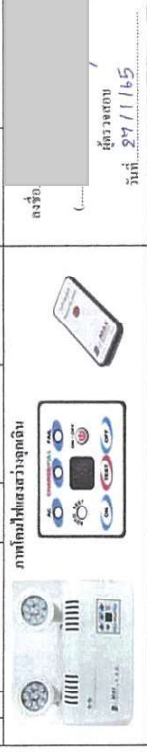
No. ฐาน	สถานที่	การตรวจสอบสถานะหลอดไฟ			จำนวนการติดตั้ง ในลักษณะติดตั้งบน		หมายเหตุ
		AC	Charge-Full	Fail	ปกติ	ผิดปกติ	
51	ห้องเรียนชุด 148	✓	✓	✓	✓	✓	
52	ห้องเรียนชุด 149	✓	✓	✓	✓	✓	
53	ห้องเรียนชุด 142	✓	✓	✓	✓	✓	
54	ห้องเรียนชุด 143	✓	✓	✓	✓	✓	
55	ห้องเรียนชุด 144	✓	✓	✓	✓	✓	
56	ห้องเรียนชุด 145	✓	✓	✓	✓	✓	
57	ห้องเรียนชุด 146	✓	✓	✓	✓	✓	
58	ห้องเรียนชุด 147	✓	✓	✓	✓	✓	
59	ห้องเรียนชุด 148	✓	✓	✓	✓	✓	
60	ห้องเรียนชุด 149	✓	✓	✓	✓	✓	
61	ห้องเรียนชุด 150	✓	✓	✓	✓	✓	
62	ห้องเรียนชุด 151	✓	✓	✓	✓	✓	
63	ห้องเรียนชุด 152	✓	✓	✓	✓	✓	
64	ห้องเรียนชุด 153	✓	✓	✓	✓	✓	
65	ห้องเรียนชุด 154	✓	✓	✓	✓	✓	
66	ห้องเรียนชุด 155	✓	✓	✓	✓	✓	
67	ห้องเรียนชุด 156	✓	✓	✓	✓	✓	
68	ห้องเรียนชุด 157	✓	✓	✓	✓	✓	
69	ห้องเรียนชุด 158	✓	✓	✓	✓	✓	
70	ห้องเรียนชุด 159	✓	✓	✓	✓	✓	
71	ห้องเรียนชุด 160	✓	✓	✓	✓	✓	
72	ห้องเรียนชุด 161	✓	✓	✓	✓	✓	
73	ห้องเรียนชุด 162	✓	✓	✓	✓	✓	
74	ห้องเรียนชุด 163	✓	✓	✓	✓	✓	
75	1A RAMP ฐานรับ 2 ตัวที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓	



ผู้ตรวจสอบ  
วันที่ 24 / 1 / 65

ประจำเดือน มกราคม-มีนาคม 2565 (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)

No. ฐาน	สถานที่	การตรวจสอบสถานะหลอดไฟ			จำนวนการติดตั้ง ในลักษณะติดตั้งบน		หมายเหตุ
		AC	Charge-Full	Fail	ปกติ	ผิดปกติ	
76	1A RAMP ฐานรับ 2 ตัวที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓	
77	1A RAMP ฐานรับ 1A ตัวที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓	
78	1A RAMP ฐานรับ 1A ตัวที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓	
79	1A RAMP ฐานรับ 1A ตัวที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓	
80	1A RAMP ฐานรับ 1A ตัวที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓	
81	1A RAMP ฐานรับ 1A ตัวที่ 5	✓	✓	✓	✓	✓	
82	1A RAMP ฐานรับ 1A ตัวที่ 6	✓	✓	✓	✓	✓	
83	1A RAMP ฐานรับ 1A ตัวที่ 7	✓	✓	✓	✓	✓	
84	2 RAMP ฐานรับ 2A ตัวที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓	
85	2 RAMP ฐานรับ 2A ตัวที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓	
86	2 RAMP ฐานรับ 2A ตัวที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓	
87	2 RAMP ฐานรับ 2A ตัวที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓	
88	2 RAMP ฐานรับ 2A ตัวที่ 5	✓	✓	✓	✓	✓	
89	2 RAMP ฐานรับ 2A ตัวที่ 6	✓	✓	✓	✓	✓	
90	2 RAMP ฐานรับ 2A ตัวที่ 7	✓	✓	✓	✓	✓	
91	2 RAMP ฐานรับ 2A ตัวที่ 8	✓	✓	✓	✓	✓	
92	2 RAMP ฐานรับ 2A ตัวที่ 9	✓	✓	✓	✓	✓	
93	2 RAMP ฐานรับ 2A ตัวที่ 10	✓	✓	✓	✓	✓	
94	2 RAMP ฐานรับ 2A ตัวที่ 11	✓	✓	✓	✓	✓	
95	2 RAMP ฐานรับ 2A ตัวที่ 12	✓	✓	✓	✓	✓	
96	2 RAMP ฐานรับ 2A ตัวที่ 13	✓	✓	✓	✓	✓	
97	2 RAMP ฐานรับ 2A ตัวที่ 14	✓	✓	✓	✓	✓	
98	2 RAMP ฐานรับ 2A ตัวที่ 15	✓	✓	✓	✓	✓	
99	2 RAMP ฐานรับ 2A ตัวที่ 16	✓	✓	✓	✓	✓	
100	2 RAMP ฐานรับ 2A ตัวที่ 17	✓	✓	✓	✓	✓	



ผู้ตรวจสอบ  
วันที่ 24 / 1 / 65

บันทึกการตรวจสอบโดยไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT)

ประจำเดือน มกราคม-มีนาคม 2565 (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)

[illegible]


For the purpose of this study, the following hypotheses were formulated:


$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \frac{1}{\sigma_i^2} \leq \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \frac{1}{\sigma_i^2} + \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \frac{1}{\sigma_i^2} = \frac{2}{n} \sum_{i=1}^n \frac{1}{\sigma_i^2}$

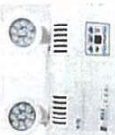
with the  $\mathbb{Z}_2$ -action  $\sigma$  on  $\mathbb{Z}_2$  and  $\mathbb{Z}_2$  on  $\mathbb{Z}_2$  is  $\mathbb{Z}_2$ .

เมื่อพิจารณาถึงลักษณะการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่  $Y$  และปริมาณการใช้พื้นที่  $Y$  ในพื้นที่เกษตรกรรมที่  $Y$  มีการเปลี่ยนแปลง

No.	รุ่น	สถานที่	คะแนนสอบและสถานะข้อใด			ลักษณะการให้ข้อสอบ		จำนวนข้อสอบ	รวมข้อสอบ
			AC	Charge/Fail	Fail	ข้อใด	ข้อใด		
126	2A	ห้องเรียนจุฬา	✓	✓		ข้อใด	ข้อใด		
127	2A	ห้องเรียนชั้น 2A โคราช	✓	✓		ข้อใด	ข้อใด		
128	2A	ห้องเรียนจุฬา							
129	2A	ห้องเรียน ชั้น 2A	✓	✓		ข้อใด	ข้อใด		
130	2A	โรงเรียน 214A	✓	✓		ข้อใด	ข้อใด		
131	2A	ห้องเรียน 214A	✓	✓		ข้อใด	ข้อใด		
132	2A	ห้องเรียน 214A	✓	✓		ข้อใด	ข้อใด		
133	2A	ห้องเรียน 214A	✓	✓		ข้อใด	ข้อใด		
134	2A	โรงเรียน 2A	✓	✓		ข้อใด	ข้อใด		
135	2A	โรงเรียน 2A	✓	✓		ข้อใด	ข้อใด		
136	2A	โรงเรียน 2A	✓	✓		ข้อใด	ข้อใด		
137	2A	โรงเรียน 2A	✓	✓		ข้อใด	ข้อใด		
138	2A	โรงเรียน 2A	✓	✓		ข้อใด	ข้อใด		
139	2A	โรงเรียน 2A	✓	✓		ข้อใด	ข้อใด		
140	2A	โรงเรียน 2A	✓	✓		ข้อใด	ข้อใด		
141	2A	โรงเรียน 2A	✓	✓		ข้อใด	ข้อใด		
142	2A	โรงเรียน 2A	✓	✓		ข้อใด	ข้อใด		
143	2A	โรงเรียน 2A	✓	✓		ข้อใด	ข้อใด		
144	3	โรงเรียน 2A	✓	✓		ข้อใด	ข้อใด		
145	3	โรงเรียน 2A	✓	✓		ข้อใด	ข้อใด		
146	3	โรงเรียน 2A	✓	✓		ข้อใด	ข้อใด		
147	3	โรงเรียน 2A	✓	✓		ข้อใด	ข้อใด		
148	3	โรงเรียน 2A	✓	✓		ข้อใด	ข้อใด		
149	3	โรงเรียน 2A	✓	✓		ข้อใด	ข้อใด		
150	3	โรงเรียน 2A	✓	✓		ข้อใด	ข้อใด		







โรงเรียน

วันที่ 25/12/65

โรงเรียน

วันที่ 25/12/65

โรงเรียน

วันที่ 25/12/65




โรงเรียน

วันที่ 25/12/65

with the  $\mathbb{Z}_2$ -action  $\sigma$  on  $\mathbb{Z}_2$  and  $\mathbb{Z}_2$  on  $\mathbb{Z}_2$  is  $\mathbb{Z}_2$ .

เมื่อพิจารณาถึงลักษณะการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่  $Y$  และปริมาณการใช้พื้นที่  $Y$  ในพื้นที่เกษตรกรรมที่  $Y$  มีการเปลี่ยนแปลง






No.	ชั้น	สถานที่	การตรวจสอบสถานะหลอดไฟ				ตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์		หมายเหตุ
			AC	Charge/Fail	Fail		ปกติ	ไม่ปกติ	
151	3	เครื่องจ่ายยา ตู้ที่ 1	✓	✓			✓		
152	3	ยาฉีดรักษา ตู้ที่ 2	✓	✓			✓		
153	3	น้ำดื่มบรรจุขวด ตู้ที่ 1	✓	✓			✓		
154	3	ห้องตรวจคลื่น	✓	✓			✓		
155	3	ห้องซักผ้า ตู้ที่ 311	✓	✓			✓		
156	3	โถส้วม	✓	✓			✓		
157	3	ห้อง T-301	✓	✓			✓		
158	3	ห้อง T-302	✓	✓			✓		
159	3	น้ำดื่มตู้ T-302	✓	✓			✓		
160	3	ห้องตรวจ 6	✓	✓			✓		
161	3	ห้องตรวจ 5	✓	✓			✓		
162	3	ห้องตรวจ 4	✓	✓			✓		
163	3	ห้องตรวจ 3	✓	✓			✓		
164	3	ห้อง Treatment 322	✓	✓			✓		
165	3	ห้องตรวจ 2	✓	✓			✓		
166	3	ห้องตรวจ 1	✓	✓			✓		
167	3	โถส้วมฉุกเฉิน	✓	✓			✓		
168	3	โถส้วม ตู้ที่ 1-2	✓	✓			✓		
169	3	โถส้วม ตู้ที่ 1	✓	✓			✓		
170	3	ห้องโถส้วม	✓	✓			✓		
171	3	โถส้วม	✓	✓			✓		
172	3	ห้อง Treatment 327	✓	✓			✓		
173	3	ห้องตรวจฉุกเฉิน	✓	✓			✓		
174	3	ห้องฉุกเฉิน	✓	✓			✓		
175	3	ห้องตรวจฉุกเฉิน	✓	✓			✓		
ภาพรวมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน									<div>    </div> <div>                     ลงชื่อ.....                      วันที่ 24 / 2 / 65                 </div>

ผู้ตรวจ

- ตรวจพบไฟไหม้แสงสว่างฉุกเฉิน 25.1.2565 และแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

- พบว่ามีอุปกรณ์ไฟฉุกเฉินที่หมดอายุการใช้งาน ไม่สามารถใช้งานได้ และไม่สามารถใช้งานได้

No.	ชั้น	สถานที่	การตรวจสอบสถานะหลอดไฟ				ตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์		หมายเหตุ
			AC	Charge/Fail	Fail		ปกติ	ไม่ปกติ	
176	3	โถส้วมฉุกเฉิน	✓	✓			✓		
177	3	ห้อง Treatment 311	✓	✓			✓		
178	3	ห้อง Treatment 316	✓	✓			✓		
179	3	ห้องตรวจ 1	✓	✓			✓		
180	3	โถส้วมฉุกเฉิน	✓	✓			✓		
181	3	ห้องตรวจ 1	✓	✓			✓		
182	3	ห้อง T-303	✓	✓			✓		
183	3	ห้อง T-304	✓	✓			✓		
184	3	ห้องฉุกเฉิน	✓	✓			✓		
185	3	ห้องฉุกเฉิน ตู้ T-307	✓	✓			✓		
186	3	ห้องฉุกเฉิน	✓	✓			✓		
187	3	ห้องฉุกเฉิน 1	✓	✓			✓		
188	3	ห้องฉุกเฉิน 2	✓	✓			✓		
189	3	ห้อง T-305	✓	✓			✓		
190	3	ห้อง T-306	✓	✓			✓		
191	3	ห้อง T-308	✓	✓			✓		
192	3	ห้อง T-309	✓	✓			✓		
193	3	ห้องฉุกเฉิน	✓	✓			✓		
194	3	ห้องฉุกเฉิน 4	✓	✓			✓		
195	3	ห้อง ST-02	✓	✓			✓		
196	3	ห้องฉุกเฉิน	✓	✓			✓		
197	3	ห้อง T-312	✓	✓			✓		
198	3	ห้อง 346	✓	✓			✓		
199	3	ห้องฉุกเฉินฉุกเฉิน	✓	✓			✓		
200	3	ห้องฉุกเฉิน	✓	✓			✓		
ภาพรวมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน									<div>    </div> <div>                     ลงชื่อ.....                      วันที่ 25 / 2 / 65                 </div>

ผู้ตรวจ




- ตรวจพบไฟไหม้แสงสว่างฉุกเฉิน 25.1.2565 และแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

- พบว่ามีอุปกรณ์ไฟฉุกเฉินที่หมดอายุการใช้งาน ไม่สามารถใช้งานได้ และไม่สามารถใช้งานได้

มีลักษณะวงกลมโดยไฟฉุกเฉินฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT)

ประจำเดือน มกราคม-มีนาคม 2565 (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)

No.	รุ่น	สถานที่	กวดขันของสถานะขาดไฟ			สิ่งผิดปกติซึ่งอยู่ใน ตำแหน่งเดิม		ตรวจสอบ (วัน / เดือน / ปี)		หมายเหตุ
			AC	Charge/Fault	Fault	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
201	3	โถง 352	✓	✓		✓		✓		
202	3	ห้องสมุด								
203	3	ห้อง STERILIZE				✓		✓		สลับไฟสวิตช์อุปกรณ์
204	3	ห้องรับแขกชั้นใต้ดิน		✓				✓		สลับไฟสวิตช์อุปกรณ์
205	3	โถง 348				✓				สลับไฟสวิตช์อุปกรณ์
206	3	ห้องปฏิบัติการผ่าตัด	✓	✓		✓		✓		
207	3	ห้อง T-311	✓	✓		✓		✓		
208	3	โถงแยกของแพทย์นัด	✓	✓		✓		✓		
209	3	ห้อง T-311	✓	✓		✓		✓		
210	3	ห้องประชุม	✓	✓		✓		✓		
211	3	โถงแยกตรวจภาพ	✓	✓		✓		✓		
212	3	ห้อง T-362	✓	✓		✓		✓		
213	3	ห้อง T-363	✓	✓		✓		✓		
214	3	ห้องสว. มอ. วิทยาลัย	✓	✓		✓		✓		
215	3	ห้องสว. มอ. ชุม	✓	✓		✓		✓		
216	3	ห้องสว. มอ. ชุม	✓	✓		✓		✓		
217	3	ห้องสว. มอ. ชุม	✓	✓		✓		✓		
218	3	ห้องสว. 369	✓	✓		✓		✓		
219	3	ห้องสว. มอ. ชุม	✓	✓		✓		✓		
220	3	โถงแยกตรวจภาพ	✓	✓		✓		✓		
221	3	ห้องสว. มอ. ชุม	✓	✓		✓		✓		
222	3	ห้องสว. มอ. ชุม	✓	✓		✓		✓		
223	3	โถงสว. มอ. ชุม 2	✓	✓		✓		✓		
224	3	โถงสว. มอ. ชุม 3	✓	✓		✓		✓		
225	3	โถงสว. มอ. ชุม 4	✓	✓		✓		✓		



การอ่านค่ามิเตอร์อัจฉริยะ

ข้อปฏิบัติ

- การตรวจค่ามิเตอร์อัจฉริยะ ต้องอ่านค่ามิเตอร์ให้ถูกต้อง และบันทึกค่ามิเตอร์ลงใน


- หากมิเตอร์อัจฉริยะแสดงค่าผิดปกติ หรือค่ามิเตอร์ผิดปกติ ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติตามคำแนะนำ


ผู้ตรวจสอบ


วันที่ 21/12/15

ระจำัดงนกราดะนาค ๒๕๔๕ (ดรางสงทพ ๓ เดอ)

No	วันที่	สถานที่	การตรวจสอบการทดสอบไฟ			การประเมินผล		ผลการประเมิน		หมายเหตุ
			AC	Charge/Fail	Fail	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
226	3	บันได ST-01	✓	✓		✓		✓		
227	4	บันได ST-01	✓	✓		✓		✓		
228	4	บันได ST-02	✓	✓		✓		✓		
229	4	ห้องแยกตัว	✓	✓		✓		✓		
230	4	ห้องแยกตัว	✓	✓		✓		✓		
231	4	ห้องแยกตัว	✓	✓		✓		✓		
232	4	ห้องแยกตัว	✓	✓		✓		✓		
233	4	ห้องแยกตัว	✓	✓		✓		✓		
234	4	ห้องแยกตัว	✓	✓		✓		✓		
235	4	ห้องแยกตัว	✓	✓		✓		✓		
236	4	ANTEROOM	✓	✓		✓		✓		
237	4	ห้องแยกตัว	✓	✓		✓		✓		
238	4	ห้องแยกตัว	✓	✓		✓		✓		
239	4	ห้องแยกตัว	✓	✓		✓		✓		
240	4	ห้องแยกตัว	✓	✓		✓		✓		
241	4	ห้องแยกตัว	✓	✓		✓		✓		
242	4	ห้องแยกตัว	✓	✓		✓		✓		
243	4	ห้องแยกตัว	✓	✓		✓		✓		
244	4	ห้องแยกตัว	✓	✓		✓		✓		
245	4	ห้องแยกตัว	✓	✓		✓		✓		
246	4	ห้องแยกตัว	✓	✓		✓		✓		
247	4	ANTEROOM	✓	✓		✓		✓		
248	4	ANTEROOM	✓	✓		✓		✓		
249	4	ห้องแยกตัว	✓	✓		✓		✓		
250	4	ห้องแยกตัว	✓	✓		✓		✓		







วันที่ 24/12/15


ผู้ตรวจสอบ


วันที่ 24/12/15


ผู้ตรวจสอบ

วันที่ 24/12/15

ผู้ตรวจสอบ







วันที่ 24/12/15

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ 24/12/15


ผู้ตรวจสอบ

วันที่ 24/12/15


ผู้ตรวจสอบ

ประจำเดือน มกราคม-มีนาคม 2565 (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)


No.	รุ่น	สถานที่	การตรวจสอบสถานะของไฟ			การบำรุงรักษาสถูไฟฟ้า		การบำรุงรักษาสถูไฟฟ้า		ผลการ (วันที่ / เวลา)	หมายเหตุ
			AC	Charge/Fault	Fail	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ		
251	4	ห้องผลิตข้าวโพด 429	✓	✓		✓	✓				
252	4	ห้องผลิตโปร	✓	✓		✓	✓				
253	4	ห้องผลิตนม 2	✓	✓		✓	✓				
254	4	ห้องผลิตนม 2	✓	✓		✓	✓				
255	4	ห้องผลิตนม 3	✓	✓		✓	✓				
256	4	ห้องผลิตนม 1	✓	✓		✓	✓				
257	4	ห้องผลิตนม 439	✓	✓		✓	✓				
258	4	ห้องผลิตนม 440	✓	✓		✓	✓				
259	4	ห้องผลิตนม 438	✓	✓		✓	✓				
260	4	ห้องผลิตนม 438	✓	✓		✓	✓				
261	4	ห้องผลิตนม 443	✓	✓		✓	✓				
262	4	ห้องผลิตนม 442	✓	✓		✓	✓				
263	4	ห้องผลิตนม สัปดาห์ 1	✓	✓		✓	✓				
264	4	ห้องผลิตนม สัปดาห์ 2	✓	✓		✓	✓				
265	4	ห้องผลิตนม 4	✓	✓		✓	✓				
266	4	ห้องผลิตนม 4	✓	✓		✓	✓				
267	4	ห้องผลิตนม 4	✓	✓		✓	✓				
268	4	ห้องผลิตนม 4	✓	✓		✓	✓				
269	4	ห้องผลิตนม 4	✓	✓		✓	✓				
270	4	ห้องผลิตนม 1	✓	✓		✓	✓				
271	4	ห้องผลิตนม 2	✓	✓		✓	✓				
272	4	ห้องผลิตนม 3	✓	✓		✓	✓				
273	4	ห้องผลิตนม 4	✓	✓		✓	✓				
274	4	ห้องผลิตนม 4	✓	✓		✓	✓				
275	4	ห้องผลิตนม 4	✓	✓		✓	✓				



การตรวจสอบสถานะของตู้จำหน่าย



การบำรุงรักษาสถูไฟฟ้า



การตรวจสอบสถานะของตู้จำหน่าย

หน้า 1 จาก 1

วันที่ 29/12/25  
ผู้ตรวจสอบ


<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>ชื่อผู้ทำเรื่อง</p> <p>ตำแหน่ง</p> <p>หน่วยงาน</p> <p>เรื่อง</p> </div> <div> <p>วันที่</p> <p>ที่</p> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>ชื่อผู้รับเรื่อง</p> <p>ตำแหน่ง</p> <p>หน่วยงาน</p> <p>เรื่อง</p> </div> <div> <p>วันที่</p> <p>ที่</p> </div> </div>
--	---


$\vec{v} = \frac{\partial}{\partial t} + \vec{v}_E \cdot \nabla$


1890

ประจำเดือน มกราคม-มีนาคม 2565 (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)

No.	รุ่น	สถานที่	สถานะของระบบเครื่องไฟ		ตำแหน่งการติดตั้งตู้		ขนาด		หมายเหตุ
			AC (Charge/Fault)	Fault	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
276	4	ห้อง ISOLETE 2	✓		✓		✓		
277	4	ห้อง ISOLETE 3	✓		✓		✓		
278	4	ห้องเก็บยา	✓					✓	
279	4	ANTEROOM	✓		✓		✓		
280	4	ห้อง ICU	✓		✓		✓		
281	4	ห้อง ISOLETE 1	✓		✓		✓		
282	4	ห้องเก็บยา	✓		✓		✓		
283	4	ห้อง 472	✓		✓		✓		
284	4	ห้องเก็บยา	✓		✓		✓		
285	4	ANTEROOM	✓		✓		✓		
286	4	ห้องเก็บยา	✓		✓		✓		
287	4	ห้อง T-414	✓		✓		✓		
288	4	ห้องเก็บยา	✓		✓		✓		
289	4	ห้องเก็บยา	✓		✓		✓		
290	4	ห้อง T-402	✓		✓		✓		ตัวนี้ติดตั้งอุปกรณ์
291	4	ห้อง T-403	✓		✓		✓		ตัวนี้ติดตั้งอุปกรณ์
292	4	ห้องเก็บยา 1-2	✓		✓		✓		
293	4	ห้องเก็บยาที่ 1	✓		✓		✓		
294	4	ห้องเก็บยาที่ 2	✓		✓		✓		
295	4	ห้องเก็บยาที่ 3	✓		✓		✓		
296	4	ห้องเก็บยาที่ 4	✓		✓		✓		
297	4	ห้องเก็บยาที่ 5	✓		✓		✓		
298	4	ห้องเก็บยาที่ 6	✓		✓		✓		
299	4	ห้องเก็บยาที่ 7	✓		✓		✓		
300	4	ห้องเก็บยาที่ 8	✓		✓		✓		







**ภาพรวมภาพรวมงานติดตั้ง**

**ชื่อผู้จัดทำ**

นางสาวกมล ใจดี

**ตำแหน่ง**

นางสาวกมล ใจดี

**วันที่**

วันที่ 22/13/15

ข้อปฏิบัติ
------------

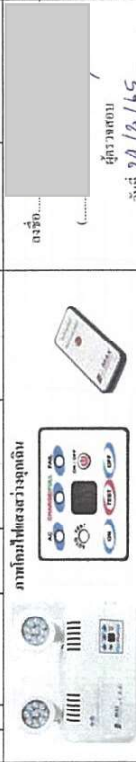
การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างความถี่ของการออกกำลังกายและระดับความเครียดในบุคลากรทางการแพทย์

• หากมีข้อผิดพลาดในการแก้ไขข้อผิดพลาด ให้ใช้การแก้ไขข้อผิดพลาด และแก้ไขข้อผิดพลาด



ประจำเดือน มกราคม-มีนาคม 2565 (ตรวจสอบทุก 1 เดือน)

No.	รุ่น	สถานที่	การแสดงผลของระบบแบตเตอรี่			จำนวนการกักตุนใน สถานที่กักตุน		ทดสอบ (วัน/ชม / ผลลัพธ์)		หมายเหตุ
			AC	Charge/Fail	Fail	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
303	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น 9	✓	✓		✓		✓		
302	4	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น 10	✓	✓		✓		✓		
303	4	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น 11	✓	✓		✓		✓		
304	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-01	✓	✓		✓		✓		
305	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-02	✓	✓		✓		✓		
306	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-03	✓	✓		✓		✓		
307	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-04	✓	✓		✓		✓		
308	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-05	✓	✓		✓		✓		
309	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-06	✓	✓		✓		✓		
310	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-07	✓	✓		✓		✓		
311	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-08	✓	✓		✓		✓		
312	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-09	✓	✓		✓		✓		
313	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-10	✓	✓		✓		✓		
314	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-11	✓	✓		✓		✓		
315	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-12	✓	✓		✓		✓		
316	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-13	✓	✓		✓		✓		
317	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-14	✓	✓		✓		✓		
318	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-15	✓	✓		✓		✓		
319	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-16	✓	✓		✓		✓		
320	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-17	✓	✓		✓		✓		
321	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-18	✓	✓		✓		✓		
322	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-19	✓	✓		✓		✓		
323	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-20	✓	✓		✓		✓		
324	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-21	✓	✓		✓		✓		
325	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-22	✓	✓		✓		✓		

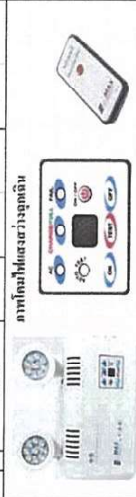


ผู้ปฏิบัติงาน  
- ตรวจสอบโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ทุก 1 เดือน และแจ้งหัวหน้างานทราบ  
- หากมีข้อบกพร่องให้รีบแจ้งหัวหน้างานทราบทันที และแจ้งช่างซ่อมบำรุง

ผู้ตรวจสอบ  
วันที่ 21/9/65

ประจำเดือน มกราคม-มีนาคม 2565 (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)

No.	รุ่น	สถานที่	การแสดงผลของระบบแบตเตอรี่			จำนวนการกักตุนใน สถานที่กักตุน		ทดสอบ (วัน/ชม / ผลลัพธ์)		หมายเหตุ
			AC	Charge/Fail	Fail	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
326	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น 9	✓	✓		✓		✓		
327	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น 10	✓	✓		✓		✓		
328	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น 11	✓	✓		✓		✓		
329	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-01	✓	✓		✓		✓		
330	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-02	✓	✓		✓		✓		
331	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-03	✓	✓		✓		✓		
332	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-04	✓	✓		✓		✓		
333	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-05	✓	✓		✓		✓		
334	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-06	✓	✓		✓		✓		
335	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-07	✓	✓		✓		✓		
336	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-08	✓	✓		✓		✓		
337	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-09	✓	✓		✓		✓		
338	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-10	✓	✓		✓		✓		
339	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-11	✓	✓		✓		✓		
340	5	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-12	✓	✓		✓		✓		
341	6	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-13	✓	✓		✓		✓		
342	6	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-14	✓	✓		✓		✓		
343	6	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-15	✓	✓		✓		✓		
344	6	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-16	✓	✓		✓		✓		
345	6	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-17	✓	✓		✓		✓		
346	6	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-18	✓	✓		✓		✓		
347	6	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-19	✓	✓		✓		✓		
348	6	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-20	✓	✓		✓		✓		
349	6	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-21	✓	✓		✓		✓		
350	6	โคมไฟฉุกเฉินรุ่น ST-22	✓	✓		✓		✓		



ผู้ปฏิบัติงาน  
- ตรวจสอบโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ทุก 3 เดือน และแจ้งหัวหน้างานทราบ  
- หากมีข้อบกพร่องให้รีบแจ้งหัวหน้างานทราบทันที และแจ้งช่างซ่อมบำรุง





ผู้ตรวจสอบ  
วันที่ 25/3/65

No.	รุ่น	สถานที่	การตรวจสอบสถานะหลอดไฟ			ตำแหน่งการติดตั้งอยู่ใน สถานที่ใด		ทดสอบ (วัน/มกราคม)	หมายเหตุ
			AC	Charge/Fail	Fal	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
351	6	ห้อง 6109	✓	✓		✓		✓	
352	6	ห้อง 6110	✓	✓		✓		✓	
353	6	ห้อง 6201	✓	✓		✓		✓	
354	6	ห้อง 6202	✓	✓		✓		✓	
355	6	ห้อง 6203	✓	✓		✓		✓	
356	6	ห้อง 6204	✓	✓		✓		✓	
357	6	ห้อง 6205	✓	✓		✓		✓	
358	6	ห้อง 6206	✓	✓		✓		✓	
359	6	ห้อง 6207	✓	✓		✓		✓	
360	6	ห้อง 6208	✓	✓		✓		✓	
361	6	ห้อง 6209	✓	✓		✓		✓	
362	6	ห้อง 6210	✓	✓		✓		✓	
363	6	ห้อง 6211	✓	✓		✓		✓	
364	6	ห้อง 6212	✓	✓		✓		✓	
365	6	ห้อง 6214	✓	✓		✓		✓	
366	6	ห้อง 6215	✓	✓		✓		✓	
367	6	ห้อง 6216	✓	✓		✓		✓	
368	6	ห้อง 6217	✓	✓		✓		✓	
369	6	ห้อง 6218	✓	✓		✓		✓	
370	6	ห้อง 6219	✓	✓		✓		✓	
371	6	ห้อง 6220	✓	✓		✓		✓	
372	6	ห้อง 6221	✓	✓		✓		✓	
373	6	ห้อง 6222	✓	✓		✓		✓	
374	6	ห้อง 6223	✓	✓		✓		✓	
375	6	ห้อง 6224	✓	✓		✓		✓	
ภาพรวมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน									ผู้ตรวจสอบ วันที่ 9/3/65





No.	รุ่น	สถานที่	การตรวจสอบสถานะหลอดไฟ			ตำแหน่งการติดตั้งอยู่ใน สถานที่ใด		ทดสอบ (วัน/มกราคม)	หมายเหตุ
			AC	Charge/Fail	Fal	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
376	6	ห้อง 6225	✓	✓		✓		✓	
377	6	ห้อง 6226	✓	✓		✓		✓	
378	6	ห้อง 6227	✓	✓		✓		✓	
379	6	ห้อง 6228	✓	✓		✓		✓	
380	6	ห้อง 6229	✓	✓		✓		✓	
381	6	ห้อง 6230	✓	✓		✓		✓	
382	6	ห้อง 6231	✓	✓		✓		✓	
383	6	ห้อง 6232	✓	✓		✓		✓	
384	6	ห้อง 6233	✓	✓		✓		✓	
385	6	ห้อง 6234	✓	✓		✓		✓	
386	6	ห้อง 6235	✓	✓		✓		✓	
387	6	ห้อง 6236	✓	✓		✓		✓	
388	6	ห้อง 6237	✓	✓		✓		✓	
389	7	ห้อง 6238	✓	✓		✓		✓	
390	7	ห้อง 6239	✓	✓		✓		✓	
391	7	ห้อง 6240	✓	✓		✓		✓	
392	7	ห้อง 6241	✓	✓		✓		✓	
393	7	ห้อง 6242	✓	✓		✓		✓	
394	7	ห้อง 6243	✓	✓		✓		✓	
395	7	ห้อง 6244	✓	✓		✓		✓	
396	7	ห้อง 6245	✓	✓		✓		✓	
397	7	ห้อง 6246	✓	✓		✓		✓	
398	7	ห้อง 6247	✓	✓		✓		✓	
399	7	ห้อง 6248	✓	✓		✓		✓	
400	7	ห้อง 6249	✓	✓		✓		✓	
ภาพรวมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน									ผู้ตรวจสอบ วันที่ 9/3/65



No.	สถานที่	การตรวจสอบสถานะของไฟ				ตำแหน่งติดตั้งอยู่ใน		ทดสอบ		หมายเหตุ
		AC	Charge/Fail	Fall		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
401	ห้องจัดอาหาร	✓	✓			✓		✓		
402	แผนกบุคคล ลำที่ 1	✓	✓			✓		✓		
403	แผนกบุคคล ลำที่ 2	✓	✓			✓		✓		
404	แผนกประสานวิทยุ	✓	✓			✓		✓		
405	แผนกการพยาบาล	✓	✓			✓		✓		
406	แผนกห้อง ลำที่ 1	✓	✓			✓		✓		
407	แผนกห้อง ลำที่ 2	✓	✓			✓		✓		
408	แผนกบริการสุขภาพในลำที่	✓	✓			✓		✓		
409	แผนกบริการสุขภาพในลำที่	✓	✓			✓		✓		
410	ห้องครัว T-201	✓	✓			✓		✓		
411	ห้องครัว T-202	✓	✓			✓		✓		
412	โถงบันไดลำที่ 4	✓	✓			✓		✓		
413	ห้องสันทนาการ	✓	✓			✓		✓		
414	โถง 337	✓	✓			✓		✓		
415	ห้องโถงวิทยุ	✓	✓			✓		✓		
416	ห้องเก็บของ	✓	✓			✓		✓		
417	ห้องสันทนาการ	✓	✓			✓		✓		
418	ห้องประชุมศูนย์วิทยุ	✓	✓			✓		✓		
419	โถงแผนกบริการ 1				✓					อุปกรณ์
420	ห้องผู้โดยสาร 1	✓	✓			✓		✓		
421	ห้องผู้โดยสาร 2	✓	✓			✓		✓		
422	ห้องรับรอง	✓	✓			✓		✓		
423	โถงแผนกบริการ 2				✓					อุปกรณ์
424	ห้องสันทนาการ ลำที่ 1	✓	✓			✓		✓		
425	ห้องสันทนาการ ลำที่ 2	✓	✓			✓		✓		




ภาพไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน		ถ่ายรูป...
   		ผู้ตรวจสอบ วันที่ 28/3/65
ชื่อผู้บันทึก		ผู้ตรวจสอบ วันที่ 28/3/65
- การตรวจพบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน ฉุกเฉิน และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบ		
- หากมีสิ่งผิดปกติให้แจ้งเจ้าหน้าที่ทราบทันที หากไม่พบการผิดปกติ ให้บันทึกผลการตรวจสอบ และนำผลการตรวจสอบไปแจ้งผู้บังคับบัญชา		

No.	สถานที่	การตรวจสอบสถานะของไฟ				ตำแหน่งติดตั้งอยู่ใน		ทดสอบ		หมายเหตุ
		AC	Charge/Fail	Fall		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
426	ห้องผู้โดยสาร	✓	✓			✓		✓		
427	ห้องผู้โดยสาร ลำที่ 2	✓	✓			✓		✓		
428	ห้องผู้โดยสาร ลำที่ 4	✓	✓			✓		✓		
429	โถงแผนกบริการ ลำที่ 1	✓	✓			✓		✓		
430	โถงแผนกบริการ ลำที่ 2	✓	✓			✓		✓		
431	โถงแผนกบริการ ลำที่ 3	✓	✓			✓		✓		
432	โถงแผนกบริการ ลำที่ 4			✓			✓			อุปกรณ์
433	โถงแผนกบริการ ลำที่ 5	✓	✓			✓		✓		
434	โถงแผนกบริการ ลำที่ 6	✓	✓			✓		✓		
435	โถงบันได ST-01	✓	✓			✓		✓		
436	ห้องผู้โดยสาร ลำที่ ST-01	✓	✓			✓		✓		
437	ห้องผู้โดยสาร ลำที่ ST-02	✓	✓			✓		✓		
438	ห้องผู้โดยสาร ลำที่ ST-02	✓	✓			✓		✓		
439	ห้องผู้โดยสาร ลำที่ ST-02	✓	✓			✓		✓		
440	โถงบันได ST-02	✓	✓			✓		✓		

ภาพไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน		ถ่ายรูป...
   		ผู้ตรวจสอบ วันที่ 29/3/65
ชื่อผู้บันทึก		ผู้ตรวจสอบ วันที่ 29/3/65
- การตรวจพบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน ฉุกเฉิน และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบ		
- หากมีสิ่งผิดปกติให้แจ้งเจ้าหน้าที่ทราบทันที หากไม่พบการผิดปกติ ให้บันทึกผลการตรวจสอบ และนำผลการตรวจสอบไปแจ้งผู้บังคับบัญชา		

ประจำเดือน เมษายน-มิถุนายน /2565 (ตรวจสถานที่ 3 เดือน)

No.	ชั้น	สถานที่	การตรวจของระบบหลอดไฟ		จำนวนการติดตั้ง ในตำแหน่งติดตั้ง		หมายเหตุ
			AC	Charge/Fail	ปกติ	ไม่ปกติ	
1	1	ข้างประตูทางเข้าหน้าทุ	✓		✓		
2	1	ห้อง VIP (106)	✓	✓	✓		
3	1	ห้องประธานสิทธิ์	✓	✓	✓		
4	1	ห้องประชุมสิทธิ์	✓	✓	✓		
5	1	ทางเดินขึ้นห้องประชุมสิทธิ์	✓	✓	✓		
6	1	ข้างลิฟท์ทางเข้า ATM	✓	✓	✓		
7	1	พื้นที่จอดรถ	✓	✓	✓		
8	1	ห้องตรวจคัดกรอง	✓	✓	✓		
9	1	ห้อง 101	✓	✓	✓		
10	1	ห้อง 102	✓	✓	✓		
11	1	ข้างห้องตรวจคัดกรองสิทธิ์	✓	✓	✓		
12	1	ห้องตรวจคัดกรองสิทธิ์	✓	✓	✓		
13	1	หน้าทางขึ้นรถฉุกเฉินและฉุกเฉิน	✓	✓	✓		
14	1	ห้อง ADMISSION	✓	✓	✓		
15	1	ห้อง 103	✓	✓	✓		
16	1	ห้องตรวจคัดกรองสิทธิ์	✓	✓	✓		
17	1	ห้อง 104	✓	✓	✓		
18	1	ห้อง 105 (25)	✓	✓	✓		
19	1	ห้อง 106 (26)	✓	✓	✓		
20	1	ห้อง 107	✓	✓	✓		
21	1	หน้าห้องคัดกรอง	✓	✓	✓		
22	1	ห้อง 108	✓	✓	✓		
23	1	ทางเดินขึ้นห้อง treatment	✓	✓	✓		
24	1	ห้อง 109	✓	✓	✓		
25	1	ข้างประตูเข้า ADMISSION	✓	✓	✓		

ภาพไฟฉุกเฉิน


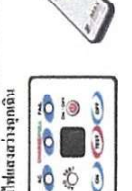

ผู้ตรวจ  
วันที่ 23/14/5

การตรวจพบไฟฉุกเฉิน พบ 1 จุด และแจ้งช่างซ่อมแซมทันที

หมายเหตุ: บันทึกการตรวจพบไฟฉุกเฉิน โดยช่างเทคนิค (และช่างซ่อมแซม) และแจ้งช่างซ่อมแซมให้ทราบทันที

ประจำเดือน เมษายน-มิถุนายน /2565 (ตรวจสถานที่ 3 เดือน)

No.	ชั้น	สถานที่	การตรวจของระบบหลอดไฟ		จำนวนการติดตั้ง ในตำแหน่งติดตั้ง		หมายเหตุ
			AC	Charge/Fail	ปกติ	ไม่ปกติ	
26	1	หน้าทางขึ้นรถฉุกเฉิน	✓	✓	✓		
27	1	ห้อง 101	✓	✓	✓		
28	1	ห้อง 102	✓	✓	✓		
29	1	ห้อง 103	✓	✓	✓		
30	1	ห้อง 104	✓	✓	✓		
31	1	ห้อง 105	✓	✓	✓		
32	1	หน้าห้อง 106	✓	✓	✓		
33	1	หน้าห้อง 107	✓	✓	✓		
34	1	ห้อง 108	✓	✓	✓		
35	1	หน้าห้อง 109	✓	✓	✓		
36	1	ห้อง 110	✓	✓	✓		
37	1	ห้อง 111	✓	✓	✓		
38	1	ห้อง 112	✓	✓	✓		
39	1	ห้อง 113	✓	✓	✓		
40	1	ห้อง 114	✓	✓	✓		
41	1	ห้อง 115	✓	✓	✓		
42	1	ห้อง 116	✓	✓	✓		
43	1	ห้อง 117	✓	✓	✓		
44	1	ห้อง 118	✓	✓	✓		
45	1	หน้าทางขึ้นรถฉุกเฉิน	✓	✓	✓		
46	1	ห้อง 119	✓	✓	✓		
47	1	ห้อง 120	✓	✓	✓		
48	1	ห้อง 121	✓	✓	✓		
49	1	ห้อง 122	✓	✓	✓		
50	1	หน้าห้อง 123	✓	✓	✓		

ภาพไฟฉุกเฉิน


ผู้ตรวจ  
วันที่ 23/14/5


การตรวจพบไฟฉุกเฉิน พบ 1 จุด และแจ้งช่างซ่อมแซมทันที


หมายเหตุ: บันทึกการตรวจพบไฟฉุกเฉิน โดยช่างเทคนิค (และช่างซ่อมแซม) และแจ้งช่างซ่อมแซมให้ทราบทันที

ประจักษ์ต๋อน เมฆมน-มัญจนา 2565 (ตรวจสอบบท 3 ตอน)

No.	รุ่น	สมมติ	การลงทะเบียนขอปลดหนี้			สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียน		พยาน (ผู้ชม - ขอใบ)		หมายเหตุ
			AC	Charge/Fail	Fail	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
51	1	ห้องเรียนฯ 148	✓	✓		✓	✓			
52	1	ห้องเรียนฯ 149	✓	✓		✓	✓			
53	1	ห้องเรียนฯ 142				✓				
54	1	ห้องเรียนฯ 143	✓	✓		✓	✓			
55	1	ห้องเรียนฯ 144	✓	✓		✓	✓			
56	1	ห้องเรียนฯ 145	✓	✓		✓	✓			
57	1	ห้องเรียนฯ 146	✓	✓		✓	✓			
58	1	ห้องเรียนฯ 147	✓	✓		✓	✓			
59	1	ห้องเรียนฯ 148	✓	✓		✓	✓			
60	1	ห้องเรียนฯ 149	✓	✓		✓	✓			
61	1	ห้องเรียนฯ 150	✓	✓		✓	✓			
62	1	ห้องเรียนฯ 151	✓	✓		✓	✓			
63	1	ห้องเรียนฯ 152	✓	✓		✓	✓			
64	1	ห้องเรียนฯ 153	✓	✓		✓	✓			
65	1	ห้องเรียนฯ 154	✓	✓		✓	✓			
66	1	ห้องเรียนฯ 155	✓	✓		✓	✓			
67	1	ห้องเรียนฯ 156	✓	✓		✓	✓			
68	1	ห้องเรียนฯ 157	✓	✓		✓	✓			
69	1	ห้องเรียนฯ 158	✓	✓		✓	✓			
70	1	ห้องเรียนฯ 159	✓	✓		✓	✓			
71	1	ห้องเรียนฯ 160	✓	✓		✓	✓			
72	1	ห้องเรียนฯ 161	✓	✓		✓	✓			
73	1	ห้องเรียนฯ 162	✓	✓		✓	✓			
74	1	ห้องเรียนฯ 163	✓	✓		✓	✓			
75	1A	ห้องเรียนฯ 164	✓	✓		✓	✓			







การลงทะเบียนขอปลดหนี้

ผู้รายงาน


วันที่ 25/4/65


ผู้รายงาน

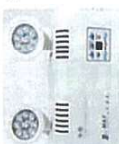
วันที่ 25/4/65

ประจำเดือน เมษายน - มิถุนายน /2565 (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)

No.	รุ่น	สถานที่	การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า			ตำแหน่งการติดตั้งตู้ควบคุมวงจรมีคน		ทดสอบ (ปีน/ เหยย)		หมายเหตุ
			AC	Change-Full	Fal	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
76	1A	RAMP ขาขึ้นชั้น 2 ลิฟท์ 2	✓	✓		✓	✓		ลิฟท์ไม่มีลิฟท์โดยสาร ลิฟท์มีลิฟท์โดยสาร	
77	1A	ถนนชั้น 1A ลิฟท์ 1								
78	1A	ถนนชั้น 1A ลิฟท์ 2				✓				
79	1A	ถนนชั้น 1A ลิฟท์ 4		✓				✓		
80	1A	ลิฟท์ชั้น 1A ลิฟท์ 5	✓	✓			✓	✓		
81	1A	ลิฟท์ชั้น 1A ลิฟท์ 6	✓	✓			✓	✓		
82	1A	ลิฟท์ชั้น 1A ลิฟท์ 4	✓	✓			✓	✓		
83	1A	ลิฟท์ชั้น 1A ลิฟท์ 2	✓	✓			✓	✓		
84	2	RAMP ขาขึ้นชั้น 2A ลิฟท์ 1	✓				✓	✓		
85	2	RAMP ขาขึ้นชั้น 2A ลิฟท์ 2	✓				✓	✓		
86	2	ลิฟท์ชั้น 1A ลิฟท์ 1	✓				✓	✓		
87	2	ลิฟท์ชั้น 1A ลิฟท์ 2	✓				✓	✓		
88	2	ลิฟท์ชั้น 1A ลิฟท์ 3	✓				✓	✓		
89	2	ลิฟท์ชั้น 1A ลิฟท์ 4	✓				✓	✓		
90	2	ลิฟท์ชั้น 1A ลิฟท์ 5	✓				✓	✓		
91	2	ลิฟท์ชั้น 1A ลิฟท์ 6	✓				✓	✓		
92	2	ลิฟท์ชั้น 1A ลิฟท์ 7	✓				✓	✓		
93	2	ลิฟท์ชั้น 1A ลิฟท์ 8	✓				✓	✓		
94	2	ลิฟท์ชั้น 1A ลิฟท์ 9	✓				✓	✓		
95	2	ลิฟท์ชั้น 1A ลิฟท์ 10	✓				✓	✓		
96	2	ลิฟท์ชั้น 1A ลิฟท์ 11	✓				✓	✓		
97	2	ลิฟท์ชั้น 1A ลิฟท์ 12	✓				✓	✓		
98	2	ลิฟท์ชั้น 1A ลิฟท์ 13	✓				✓	✓		
99	2	ลิฟท์ชั้น 1A ลิฟท์ 14	✓				✓	✓		
100	2	ลิฟท์ชั้น 1A ลิฟท์ 15	✓				✓	✓		







สถานที่

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ 26/10/25

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ

การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/10/25

ผู้ตรวจสอบ




การทดสอบระบบอาคารไฟฟ้า

วันที่ 26/1



No.	ร.ร.	สถานที่	การตรวจสอบระบบแสงสว่างฉุกเฉิน			สถานะ		หมายเหตุ
			AC	Charge/Fail	Fail	ปกติ	ผิดปกติ	
101	2	พื้นที่ประกอบอาหาร	✓	✓		✓		
102	2	พื้นที่ซักผ้า	✓	✓		✓		
103	2	ห้องนอนหญิง	✓	✓		✓		
104	2	ห้องนอนชาย	✓	✓		✓		
105	2	ห้องนอน 1	✓	✓		✓		
106	2	ห้องน้ำ	✓	✓		✓		
107	2	ห้องนอน 2	✓	✓		✓		
108	2	พื้นที่นั่งเล่น T-203	✓	✓		✓		
109	2	ห้องรับแขก T-203	✓	✓		✓		
110	2	ห้อง T-202	✓	✓		✓		
111	2	ห้อง T-301	✓	✓		✓		
112	2	MINIMART	✓	✓		✓		
113	2	มินิมาร์ท	✓	✓		✓		
114	2	พื้นที่นั่งเล่น T-203	✓	✓		✓		
115	2	โถงบันไดลิฟท์ที่ 1	✓	✓		✓		
116	2	โถงบันไดลิฟท์ที่ 2	✓	✓		✓		
117	2A	ห้องโถง	✓	✓		✓		
118	2A	ห้องครัว	✓	✓		✓		
119	2A	ห้องนอนชาย	✓	✓		✓		
120	2A	ห้องนั่งเล่น	✓	✓		✓		
121	2A	ห้องนั่งเล่น	✓	✓		✓		
122	2A	ห้องน้ำ	✓	✓		✓		
123	2A	ห้องนั่งเล่น	✓	✓		✓		
124	2A	ห้อง 212A	✓	✓		✓		
125	2A	ห้อง 206A	✓	✓		✓		

**ภาพรวมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน**

ณ ชื่อ.....

ผู้ตรวจสอบ วันที่ 24/14/65




**ข้อปฏิบัติ**

- ตรวจสอบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ทุกพื้นที่ และแจ้งให้ผู้ใช้ทราบ

- หากมีข้อบกพร่องให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ และดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย

No.	ร.ร.	สถานที่	การตรวจสอบระบบแสงสว่างฉุกเฉิน			สถานะ		หมายเหตุ
			AC	Charge/Fail	Fail	ปกติ	ผิดปกติ	
126	2A	ห้องนั่งเล่น	✓	✓		✓		
127	2A	ห้องนั่งเล่น	✓	✓		✓		
128	2A	ห้องนั่งเล่น	✓	✓		✓		
129	2A	ห้องนั่งเล่น	✓	✓		✓		
130	2A	โถงบันได 214A	✓	✓		✓		
131	2A	ห้องนั่งเล่น	✓	✓		✓		
132	2A	ห้องนั่งเล่น	✓	✓		✓		
133	2A	สำนักงาน	✓	✓		✓		
134	2A	สำนักงาน 2A สวิทช์ 1	✓	✓		✓		
135	2A	สำนักงาน 2A สวิทช์ 2	✓	✓		✓		
136	2A	สำนักงาน 2A สวิทช์ 3	✓	✓		✓		
137	2A	สำนักงาน 2A สวิทช์ 4	✓	✓		✓		
138	2A	สำนักงาน 2A สวิทช์ 5	✓	✓		✓		
139	2A	สำนักงาน 2A สวิทช์ 6	✓	✓		✓		
140	2A	สำนักงาน 2A สวิทช์ 7	✓	✓		✓		
141	2A	ห้องครัว	✓	✓		✓		
142	2A	บันไดลิฟท์ 4	✓	✓		✓		
143	2A	บันไดลิฟท์ ST-02	✓	✓		✓		
144	3	โถงบันไดลิฟท์ สวิทช์ 1	✓	✓		✓		
145	3	โถงบันไดลิฟท์ สวิทช์ 2	✓	✓		✓		
146	3	โถงบันไดลิฟท์ สวิทช์ 3	✓	✓		✓		
147	3	โถงบันได	✓	✓		✓		
148	3	บันไดลิฟท์	✓	✓		✓		
149	3	โถงบันได	✓	✓		✓		
150	3	โถงบันได	✓	✓		✓		

**ภาพรวมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน**

ณ ชื่อ.....

ผู้ตรวจสอบ วันที่ 24/14/65

**ข้อปฏิบัติ**

- ตรวจสอบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ทุกพื้นที่ และแจ้งให้ผู้ใช้ทราบ

- หากมีข้อบกพร่องให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ และดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย

No.	รุ่น	สถานที่	การตรวจสอบสถานะหลอดไฟ				สัญญาณการแจ้งเตือน		หมายเหตุ
			AC	Charge/Fail	Fall		ปกติ	ไม่ปกติ	
151	3	ตัวสำรองแบตเตอรี่ 1	✓	✓			✓		
152	3	ตัวสำรองแบตเตอรี่ 2	✓	✓			✓		
153	3	หน้าห้องส้วมระดับบน	✓	✓			✓		
154	3	ห้องครัวระดับบน	✓	✓			✓		
155	3	ห้องส้วมหน้าชั้น 313	✓	✓			✓		
156	3	โถงลิฟต์	✓	✓			✓		
157	3	ห้องนำ T-301	✓	✓			✓		
158	3	ห้องนำ T-302	✓	✓			✓		
159	3	หน้าห้องนำ T-303	✓	✓			✓		
160	3	ห้องนำ T-304	✓	✓			✓		
161	3	ห้องนำ T-305	✓	✓			✓		
162	3	ห้องนำ T-306	✓	✓			✓		
163	3	ห้องนำ T-307	✓	✓			✓		
164	3	ห้องนำ T-308	✓	✓			✓		
165	3	ห้องนำ T-309	✓	✓			✓		
166	3	ห้องนำ T-310	✓	✓			✓		
167	3	โถงทางเดิน	✓	✓			✓		
168	3	โถงนำลิฟท์ 1-2	✓	✓			✓		
169	3	โถงทางเดิน ชั้น 1	✓	✓			✓		
170	3	หน้าลิฟต์	✓	✓			✓		
171	3	โถงทางเดิน	✓	✓			✓		
172	3	ห้องนำ Treatment 327	✓	✓			✓		
173	3	ห้องตรวจสุขภาพ	✓	✓			✓		
174	3	ห้องส้วมชาย	✓	✓			✓		
175	3	ห้องตรวจสุขภาพ	✓	✓			✓		
ภาพไฟไหม้แสงสว่างฉุกเฉิน			ภาพไฟไหม้แสงสว่างฉุกเฉิน				ภาพไฟไหม้แสงสว่างฉุกเฉิน		
ผู้ตรวจสอบ			ผู้ตรวจสอบ				ผู้ตรวจสอบ		
วันที่ 24/5/65			วันที่ 24/5/65				วันที่ 24/5/65		

No.	รุ่น	สถานที่	การตรวจสอบสถานะหลอดไฟ				สัญญาณการแจ้งเตือน		หมายเหตุ
			AC	Charge/Fail	Fall		ปกติ	ไม่ปกติ	
176	3	โถงทางเดิน	✓	✓			✓		
177	3	ห้อง Treatment 331	✓	✓			✓		
178	3	ห้อง Treatment 336	✓	✓			✓		
179	3	ห้องครัว 1	✓	✓			✓		
180	3	โถงทางเดิน	✓	✓			✓		
181	3	ห้องส้วมชาย	✓	✓			✓		
182	3	ห้องนำ T-303	✓	✓			✓		
183	3	ห้องนำ T-304	✓	✓			✓		
184	3	ห้องนำลิฟต์	✓	✓			✓		
185	3	ห้องนำลิฟต์ T-307	✓	✓			✓		
186	3	ห้องนำลิฟต์	✓	✓			✓		
187	3	ห้องตรวจสุขภาพ 1	✓	✓			✓		
188	3	ห้องตรวจสุขภาพ 2	✓	✓			✓		
189	3	ห้องนำ T-305	✓	✓			✓		
190	3	ห้องนำ T-306	✓	✓			✓		
191	3	ห้องนำ T-308	✓	✓			✓		
192	3	ห้องนำ T-309	✓	✓			✓		
193	3	ห้องนำลิฟต์	✓	✓			✓		
194	3	หน้าลิฟต์ 4	✓	✓			✓		
195	3	หน้าลิฟต์ ST-02	✓	✓			✓		
196	3	ห้องส้วมชาย	✓	✓			✓		
197	3	ห้องนำ T-312	✓	✓			✓		
198	3	โถง 346	✓	✓			✓		
199	3	ห้องตรวจสุขภาพ	✓	✓			✓		
200	3	ห้องนำลิฟต์	✓	✓			✓		
ภาพไฟไหม้แสงสว่างฉุกเฉิน			ภาพไฟไหม้แสงสว่างฉุกเฉิน				ภาพไฟไหม้แสงสว่างฉุกเฉิน		
ผู้ตรวจสอบ			ผู้ตรวจสอบ				ผู้ตรวจสอบ		
วันที่ 25/5/65			วันที่ 25/5/65				วันที่ 25/5/65		

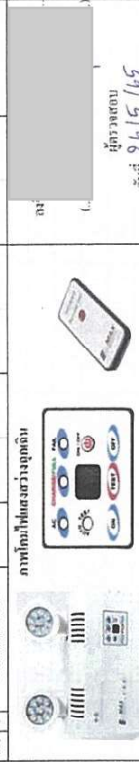
- ตรวจสอบไฟไหม้แสงสว่างฉุกเฉิน ทุกวัน และแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ

- หากมีสิ่งผิดปกติให้รีบรายงานทันที หากไม่พบความผิดปกติ ให้บันทึกความผิดปกติ และแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ

## บันทึกการตรวจพบไฟไหม้แสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT)

ประจำเดือน เมษายน-มิถุนายน 2565 (ตรวจสถานที่ 3 เดือน)

No.	รุ่น	สถานที่	การแสดงผลสถานะของไฟ		จำนวนการติดตั้งใน สถานที่ติดตั้ง		ทดสอบ (วัน/เดือน/ปี)		หมายเหตุ
			AC	Charge/Fail	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
201	3	โถง 352	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
202	3	ห้องยา				✓		✓	ตัวไฟติดที่ตู้ยา
203	3	ห้อง STERILIZE				✓		✓	ตัวไฟติดที่ตู้ยา
204	3	ห้องเก็บยา	✓	✓	✓				
205	3	โถง 346				✓			ตัวไฟติดที่ตู้ยา
206	3	ห้องยา	✓	✓	✓		✓		
207	3	ห้อง T-311	✓	✓	✓		✓		
208	3	โถงยา	✓	✓	✓		✓		
209	3	ห้องยา	✓	✓	✓		✓		
210	3	ห้องยา	✓	✓	✓		✓		
211	3	โถงยา	✓	✓	✓		✓		
212	3	โถงยา	✓	✓	✓		✓		
213	3	โถงยา	✓	✓	✓		✓		
214	3	โถงยา	✓	✓	✓		✓		
215	3	โถงยา	✓	✓	✓		✓		
216	3	โถงยา	✓	✓	✓		✓		
217	3	โถงยา	✓	✓	✓		✓		
218	3	โถงยา	✓	✓	✓		✓		
219	3	โถงยา	✓	✓	✓		✓		
220	3	โถงยา	✓	✓	✓		✓		
221	3	โถงยา	✓	✓	✓		✓		
222	3	โถงยา	✓	✓	✓		✓		
223	3	โถงยา	✓	✓	✓		✓		
224	3	โถงยา	✓	✓	✓		✓		
225	3	โถงยา	✓	✓	✓		✓		



ผู้ตรวจสอบ  
วันที่ 9/6/5/65

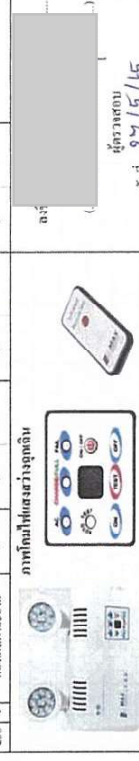
- ตรวจพบไฟไหม้แสงสว่างฉุกเฉิน 1 จุด และแจ้งเจ้าหน้าที่ซ่อมแซม

- หากมีสิ่งผิดปกติให้แจ้งเจ้าหน้าที่ซ่อมแซมทันที ไม่ให้ใช้งานจนกว่าจะได้รับการซ่อมแซม

## บันทึกการตรวจพบไฟไหม้แสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT)

ประจำเดือน เมษายน-มิถุนายน 2565 (ตรวจสถานที่ 3 เดือน)

No.	รุ่น	สถานที่	การแสดงผลสถานะของไฟ		จำนวนการติดตั้งใน สถานที่ติดตั้ง		ทดสอบ (วัน/เดือน/ปี)		หมายเหตุ
			AC	Charge/Fail	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
226	3	โถง ST-01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
227	4	โถง ST-01	✓	✓	✓			✓	
228	4	โถง ST-02	✓	✓	✓			✓	
229	4	โถงยา	✓	✓	✓			✓	
230	4	โถงยา	✓	✓	✓			✓	
231	4	โถงยา	✓	✓	✓			✓	
232	4	โถงยา	✓	✓	✓			✓	
233	4	โถงยา	✓	✓	✓			✓	
234	4	โถงยา	✓	✓	✓			✓	
235	4	โถงยา	✓	✓	✓			✓	
236	4	โถงยา	✓	✓	✓			✓	
237	4	โถงยา	✓	✓	✓			✓	
238	4	โถงยา	✓	✓	✓			✓	
239	4	โถงยา	✓	✓	✓			✓	
240	4	โถงยา	✓	✓	✓			✓	
241	4	โถงยา	✓	✓	✓			✓	
242	4	โถงยา	✓	✓	✓			✓	
243	4	โถงยา	✓	✓	✓			✓	
244	4	โถงยา	✓	✓	✓			✓	
245	4	โถงยา	✓	✓	✓			✓	
246	4	โถงยา	✓	✓	✓			✓	
247	4	โถงยา	✓	✓	✓			✓	
248	4	โถงยา	✓	✓	✓			✓	
249	4	โถงยา	✓	✓	✓			✓	
250	4	โถงยา	✓	✓	✓			✓	



ผู้ตรวจสอบ  
วันที่ 24/5/65

- ตรวจพบไฟไหม้แสงสว่างฉุกเฉิน 1 จุด และแจ้งเจ้าหน้าที่ซ่อมแซม

- หากมีสิ่งผิดปกติให้แจ้งเจ้าหน้าที่ซ่อมแซมทันที ไม่ให้ใช้งานจนกว่าจะได้รับการซ่อมแซม



ประจำเดือน เมษายน-มิถุนายน /2565 (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)

No.	รุ่น	สถานที่	การตรวจสอบระบบแสงสว่างฉุกเฉิน			สถานะ		หมายเหตุ
			AC	Charge/Fail	Fail	ปกติ	ผิดปกติ	
251	4	ห้องพักรับผู้ป่วย 429	✓	✓		✓		
252	4	ห้องผ่าตัด	✓	✓		✓		
253	4	หน้าห้องผ่าตัด 2	✓	✓		✓		
254	4	ห้องคลอด 2	✓	✓		✓		
255	4	ห้องคลอด 3	✓	✓		✓		
256	4	ห้องคลอด 1	✓	✓		✓		
257	4	ห้องพักรับผู้ป่วย 439	✓	✓		✓		
258	4	ห้องพักรับผู้ป่วย 440	✓	✓		✓		
259	4	ห้องพักรับผู้ป่วย 438	✓	✓		✓		
260	4	หน้าห้องพักรับผู้ป่วย 438	✓	✓		✓		
261	4	โถง 443	✓	✓		✓		
262	4	ห้องพักรับผู้ป่วย 442	✓	✓		✓		
263	4	ห้องพักรับ ส้วกที่ 1	✓	✓		✓		
264	4	ห้องพักรับ ส้วกที่ 2	✓	✓		✓		
265	4	ห้องพักรับ ส้วกที่ 4	✓	✓		✓		
266	4	หน้าห้องพักรับ ส้วกที่ 4	✓	✓		✓		
267	4	ห้องพักรับ ส้วกที่ 4	✓	✓		✓		
268	4	ห้องพักรับ ส้วกที่ 2	✓	✓		✓		
269	4	ห้องพักรับ ส้วกที่ 1	✓	✓		✓		
270	4	ห้องพักรับ ส้วกที่ 2	✓	✓		✓		
271	4	ห้องพักรับ ส้วกที่ 3	✓	✓		✓		
272	4	ห้องพักรับ ส้วกที่ 4	✓	✓		✓		
273	4	ห้องพักรับ ส้วกที่ 1	✓	✓		✓		
274	4	ห้อง ENDSCOPE ส้วกที่ 1	✓	✓		✓		
275	4	ห้อง ENDSCOPE ส้วกที่ 2	✓	✓		✓		
ภาพไฟแสงสว่างฉุกเฉิน								
ตรวจ								
ผู้ตรวจสอบ วันที่ 9 4 / 15 15								

หมายเหตุ: ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ถูกเปลี่ยน และเปลี่ยนแบตเตอรี่แล้ว  
หมายเหตุ: ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ถูกเปลี่ยน และเปลี่ยนแบตเตอรี่แล้ว

ประจำเดือน เมษายน-มิถุนายน /2565 (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)

No.	รุ่น	สถานที่	การตรวจสอบระบบแสงสว่างฉุกเฉิน			สถานะ		หมายเหตุ
			AC	Charge/Fail	Fail	ปกติ	ผิดปกติ	
276	4	ห้อง ISOLATE 2	✓	✓		✓		
277	4	ห้อง ISOLATE 3	✓	✓		✓		
278	4	ห้องพักรับผู้ป่วย	✓	✓		✓		
279	4	ANTEROOM	✓	✓		✓		
280	4	ห้อง ICU	✓	✓		✓		
281	4	ห้อง ISOLATE 1	✓	✓		✓		
282	4	ห้องพักรับผู้ป่วย	✓	✓		✓		
283	4	ห้องพักรับ 472	✓	✓		✓		
284	4	หน้าห้องพักรับผู้ป่วย	✓	✓		✓		
285	4	ANTEROOM	✓	✓		✓		
286	4	ห้องพักรับผู้ป่วย	✓	✓		✓		
287	4	ห้องพักรับ T-414	✓	✓		✓		
288	4	ห้องพักรับผู้ป่วย	✓	✓		✓		
289	4	ห้องพักรับ	✓	✓		✓		
290	4	ห้องพักรับ T-402	✓	✓		✓		
291	4	ห้องพักรับ T-403	✓	✓		✓		
292	4	หน้าห้องพักรับ T-2	✓	✓		✓		
293	4	ห้องพักรับ ส้วกที่ 1	✓	✓		✓		
294	4	ห้องพักรับ ส้วกที่ 2	✓	✓		✓		
295	4	ห้องพักรับ ส้วกที่ 3	✓	✓		✓		
296	4	ห้องพักรับ ส้วกที่ 4	✓	✓		✓		
297	4	ห้องพักรับ ส้วกที่ 5	✓	✓		✓		
298	4	ห้องพักรับ ส้วกที่ 6	✓	✓		✓		
299	4	ห้องพักรับ ส้วกที่ 7	✓	✓		✓		
300	4	ห้องพักรับ ส้วกที่ 8	✓	✓		✓		
ภาพไฟแสงสว่างฉุกเฉิน								
ตรวจ								
ผู้ตรวจสอบ วันที่ 9 4 / 15 15								

หมายเหตุ: ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ถูกเปลี่ยน และเปลี่ยนแบตเตอรี่แล้ว  
หมายเหตุ: ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ถูกเปลี่ยน และเปลี่ยนแบตเตอรี่แล้ว

No.	ชื่อ	สถานที่	การตรวจสอบสถานะโคมไฟ			จำนวนการติดตั้งใน สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
			AC	Charge/Full	Fail	ปกติ	ไม่ปกติ	
301	4	โคมไฟฉุกเฉินตัวที่ 9	✓	✓		✓		
302	4	โคมไฟฉุกเฉินตัวที่ 10	✓	✓		✓		
303	4	โคมไฟฉุกเฉินตัวที่ 11	✓	✓		✓		
304	5	บันได ST-01	✓	✓		✓		
305	5	บันได ST-02	✓	✓		✓		
306	5	ห้อง 5101	✓	✓		✓		
307	5	ห้อง 5102	✓	✓		✓		
308	5	ห้อง 5103	✓	✓		✓		
309	5	ห้อง 5104	✓	✓		✓		
310	5	ห้อง 5105	✓	✓		✓		
311	5	ห้อง 5106	✓	✓		✓		
312	5	ห้อง 5107	✓	✓		✓		
313	5	ห้อง 5108	✓	✓		✓		
314	5	ห้อง 5109	✓	✓		✓		
315	5	ห้อง 5201	✓	✓		✓		
316	5	ห้อง 5202	✓	✓		✓		
317	5	ห้อง 5203	✓	✓		✓		
318	5	ห้อง 5204	✓	✓		✓		
319	5	ห้อง 5205	✓	✓		✓		
320	5	ห้อง 5206	✓	✓		✓		
321	5	ห้อง 5207	✓	✓		✓		
322	5	ห้อง 5208	✓	✓		✓		
323	5	ห้อง 5209	✓	✓		✓		
324	5	ห้อง 5206	✓	✓		✓		
325	5	ห้อง 5207	✓	✓		✓		
ภาพโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน			ภาพโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน			ผู้ตรวจสอบ วันที่ 23/6/15		
ชื่อผู้บันทึก			ชื่อผู้บันทึก			ชื่อผู้ตรวจสอบ วันที่ 23/6/15		

No.	ชื่อ	สถานที่	การตรวจสอบสถานะโคมไฟ			จำนวนการติดตั้งใน สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
			AC	Charge/Full	Fail	ปกติ	ไม่ปกติ	
326	5	ห้อง 5207	✓	✓		✓		
327	5	ห้อง 5208	✓	✓		✓		
328	5	ห้อง 5209	✓	✓		✓		
329	5	ห้อง 5210	✓	✓		✓		
330	5	ห้อง 5211	✓	✓		✓		
331	5	ห้อง 5212	✓	✓		✓		
332	5	ห้อง 5213	✓	✓		✓		
333	5	ห้อง 5214	✓	✓		✓		
334	5	ห้อง 5215	✓	✓		✓		
335	5	ห้อง 5216	✓	✓		✓		
336	5	ห้อง 5217	✓	✓		✓		
337	5	ห้อง 5218	✓	✓		✓		
338	5	ห้อง 5219	✓	✓		✓		
339	5	ห้อง 5220	✓	✓		✓		
340	5	ห้อง 5221	✓	✓		✓		
341	6	ห้อง 6001	✓	✓		✓		
342	6	ห้อง 6002	✓	✓		✓		
343	6	ห้อง 6003	✓	✓		✓		
344	6	ห้อง 6004	✓	✓		✓		
345	6	ห้อง 6005	✓	✓		✓		
346	6	ห้อง 6006	✓	✓		✓		
347	6	ห้อง 6007	✓	✓		✓		
348	6	ห้อง 6008	✓	✓		✓		
349	6	ห้อง 6009	✓	✓		✓		
350	6	ห้อง 6010	✓	✓		✓		
ภาพโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน			ภาพโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน			ผู้ตรวจสอบ วันที่ 24/6/15		
ชื่อผู้บันทึก			ชื่อผู้บันทึก			ชื่อผู้ตรวจสอบ วันที่ 24/6/15		



ประจำเดือน เมษายน-มิถุนายน /2565 (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)

No.	รุ่น	สถานที่	การตรวจสอบแบตเตอรี่			สถานะแบตเตอรี่		การชาร์จแบตเตอรี่		หมายเหตุ
			AC	Charge/Full	Fail	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
331	6	ห้อง 6109	✓	✓		✓				
332	6	ห้อง 6110	✓	✓		✓				
333	6	ห้อง 6201	✓	✓		✓				
334	6	ห้อง 6202	✓	✓		✓				
335	6	ห้อง 6203	✓	✓		✓				
336	6	ห้อง 6204	✓	✓		✓				
337	6	ห้อง 6205	✓	✓		✓				
338	6	ห้อง 6206	✓	✓		✓				
339	6	ห้อง 6207	✓	✓		✓				
340	6	ห้อง 6208	✓	✓		✓				
341	6	ห้อง 6209	✓	✓		✓				
342	6	ห้อง 6210	✓	✓		✓				
343	6	ห้อง 6211	✓	✓		✓				
344	6	ห้อง 6212	✓	✓		✓				
345	6	ห้อง 6214	✓	✓		✓				
346	6	ห้อง 6215	✓	✓		✓				
347	6	ห้อง 6216	✓	✓		✓				
348	6	ห้อง 6217	✓	✓		✓				
349	6	ห้อง 6218	✓	✓		✓				
350	6	ห้อง 6219	✓	✓		✓				
351	6	ห้อง 6220	✓	✓		✓				
352	6	ห้อง 6221	✓	✓		✓				
353	6	ห้อง 6222	✓	✓		✓				
354	6	ห้อง 6223	✓	✓		✓				
355	6	ห้อง 6224	✓	✓		✓				
356	6	ห้อง 6225	✓	✓		✓				
357	6	ห้อง 6226	✓	✓		✓				
358	6	ห้อง 6227	✓	✓		✓				
359	6	ห้อง 6228	✓	✓		✓				
360	6	ห้อง 6229	✓	✓		✓				
361	6	ห้อง 6230	✓	✓		✓				
362	6	ห้อง 6231	✓	✓		✓				
363	6	ห้อง 6232	✓	✓		✓				
364	6	ห้อง 6233	✓	✓		✓				
365	6	ห้อง 6234	✓	✓		✓				
366	6	ห้อง 6235	✓	✓		✓				
367	6	ห้อง 6236	✓	✓		✓				
368	6	ห้อง 6237	✓	✓		✓				
369	6	ห้อง 6238	✓	✓		✓				
370	6	ห้อง 6239	✓	✓		✓				
371	6	ห้อง 6240	✓	✓		✓				
372	6	ห้อง 6241	✓	✓		✓				
373	6	ห้อง 6242	✓	✓		✓				
374	6	ห้อง 6243	✓	✓		✓				
375	6	ห้อง 6244	✓	✓		✓				

**หมายเหตุ:**





1. หากพบแบตเตอรี่ผิดปกติ กรุณาแจ้งช่างซ่อมบำรุงทันที

2. หากพบแบตเตอรี่ผิดปกติ กรุณาแจ้งช่างซ่อมบำรุงทันที

วันที่: 25/6/25





ผู้ตรวจสอบ: [ลายเซ็น]

ประจำเดือน เมษายน-มิถุนายน 2565 (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)

No.	ร.ร.	สถานที่	การแสดงผลคะแนนทางไฟ		ลักษณะการติดตั้งภายใน		ทดสอบ (3 วัน) (ต่อสัปดาห์)		หมายเหตุ
			AC	Charge Full	Full	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
376	6	ห้องนักเรียนชาย สัปดาห์ 1	✓	✓	✓	✓	✓		<div><div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div><div>ผู้ตรวจสอบ</div><div>วันที่ 26/6/65</div></div></div></div>
377	6	ห้องนักเรียนชาย สัปดาห์ 2	✓	✓	✓	✓	✓		
378	6	หน้าโถส้วม	✓	✓	✓	✓	✓		
379	6	หน้าโถส้วม 2	✓	✓	✓	✓	✓		
380	6	โถส้วม สัปดาห์ 1	✓	✓	✓	✓	✓		
381	6	โถส้วม สัปดาห์ 2	✓	✓	✓	✓	✓		
382	6	โถส้วม สัปดาห์ 3	✓	✓	✓	✓	✓		
383	6	โถส้วม สัปดาห์ 4	✓	✓	✓	✓	✓		
384	6	โถส้วม สัปดาห์ 5	✓	✓	✓	✓	✓		
385	6	โถส้วม สัปดาห์ 6	✓	✓	✓	✓	✓		
386	6	โถส้วม สัปดาห์ 7	✓	✓	✓	✓	✓		
387	6	โถส้วม สัปดาห์ 8	✓	✓	✓	✓	✓		
388	6	ห้องเรียน 30	✓	✓	✓	✓	✓		
389	7	บันไดขึ้นไฟ ST-01	✓	✓	✓	✓	✓		
390	7	บันไดขึ้นไฟ ST-02	✓	✓	✓	✓	✓		
391	7	ห้องเรียน 7-305	✓	✓	✓	✓	✓		
392	7	โถส้วม 722	✓	✓	✓	✓	✓		
393	7	ห้องเรียน 7-304	✓	✓	✓	✓	✓		
394	7	ห้องเรียน 304	✓	✓	✓	✓	✓		
395	7	ห้องเรียน 1 สัปดาห์ 1	✓	✓	✓	✓	✓		
396	7	ห้องเรียน 1 สัปดาห์ 2	✓	✓	✓	✓	✓		
397	7	ห้องเรียน 1 สัปดาห์ 3	✓	✓	✓	✓	✓		
398	7	ห้องเรียน 1 สัปดาห์ 4	✓	✓	✓	✓	✓		
399	7	ห้องเรียน 2	✓	✓	✓	✓	✓		
400	7	ห้องเรียน 3	✓	✓	✓	✓	✓		
รวม			รวม		รวม		รวม		

บันทึกการตรวจสอบโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT)

ประจำเดือน เมษายน-มิถุนายน 2565 (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)

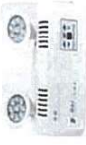



No.	รุ่น	สถานที่	การตรวจสอบแบตเตอรี่			การชาร์จแบตเตอรี่		การเปลี่ยนแบตเตอรี่		หมายเหตุ
			AC	Charge/Full	Fail	ไม่ได้อายุ	ได้อายุ	ไม่ได้อายุ	ได้อายุ	
401	7	ห้องเรียนอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
402	7	แผนกอาคาร สัก 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
403	7	แผนกอาคาร สัก 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
404	7	แผนกอาคาร สัก 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
405	7	แผนกอาคาร สัก 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
406	7	แผนกอาคาร สัก 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
407	7	แผนกอาคาร สัก 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
408	7	แผนกอาคาร สัก 7	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
409	7	แผนกอาคาร สัก 8	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
410	7	แผนกอาคาร สัก 9	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
411	7	ห้องเรียน สัก 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
412	7	ห้องเรียน สัก 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
413	7	ห้องเรียน สัก 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
414	7	ห้องเรียน สัก 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
415	7	ห้องเรียน สัก 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
416	7	ห้องเรียน สัก 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
417	7	ห้องเรียน สัก 7	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
418	7	ห้องเรียน สัก 8	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
419	7	ห้องเรียน สัก 9	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
420	7	ห้องเรียน สัก 10	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
421	7	ห้องเรียน สัก 11	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
422	7	ห้องเรียน สัก 12	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
423	7	ห้องเรียน สัก 13	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
424	7	ห้องเรียน สัก 14	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
425	7	ห้องเรียน สัก 15	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>    </div> <div> <p>ภาพโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน</p> </div> <div>  </div> </div>										
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>ชื่อผู้บันทึก</p> <p>.....</p> </div> <div> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <p>วันที่ 29/6/15</p> </div> </div>										

การตรวจสอบโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ทุกปี และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบ

หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับวิธีการใช้งาน หรือการบำรุงรักษา กรุณาติดต่อฝ่ายช่างเทคนิค

บันทึกการตรวจสอบโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT)

ประจำเดือน เมษายน-มิถุนายน 2565 (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)

No.	รุ่น	สถานที่	การตรวจสอบแบตเตอรี่			การชาร์จแบตเตอรี่		การเปลี่ยนแบตเตอรี่		หมายเหตุ
			AC	Charge/Full	Fail	ไม่ได้อายุ	ได้อายุ	ไม่ได้อายุ	ได้อายุ	
426	7	ห้องเรียน สัก 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
427	7	ห้องเรียน สัก 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
428	7	ห้องเรียน สัก 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
429	7	ห้องเรียน สัก 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
430	7	ห้องเรียน สัก 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
431	7	ห้องเรียน สัก 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
432	7	ห้องเรียน สัก 7	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
433	7	ห้องเรียน สัก 8	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
434	7	ห้องเรียน สัก 9	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
435	8	ห้องเรียน สัก 10	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
436	8	ห้องเรียน สัก 11	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
437	8	ห้องเรียน สัก 12	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
438	8	ห้องเรียน สัก 13	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
439	8	ห้องเรียน สัก 14	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
440	8	ห้องเรียน สัก 15	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>    </div> <div> <p>ภาพโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน</p> </div> <div>  </div> </div>										
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>ชื่อผู้บันทึก</p> <p>.....</p> </div> <div> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <p>วันที่ 29/6/15</p> </div> </div>										

การตรวจสอบโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ทุกปี และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบ

หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับวิธีการใช้งาน หรือการบำรุงรักษา กรุณาติดต่อฝ่ายช่างเทคนิค