


## **เอกสารแนบที่ 30**

**Work Instruction (WI) แนวทางปฏิบัติเรื่อง  
การจัดการขยะติดเชื้อ (Infectious Waste Management)**



	วิธีปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)	รหัสเอกสาร	WI-ICC-008
	เรื่อง : แนวทางปฏิบัติเรื่อง การจัดการขยะติดเชื้อ (Infectious Waste Management)	แก้ไขครั้งที่	00
	แนบ : คณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล	วันที่มีฉบับใช้	15 พฤษภาคม 2564

## 1. วัตถุประสงค์

- 1.1. เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารจัดการเพื่อให้โรงพยาบาลสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องตามข้อกำหนดทางกฎหมายสำหรับบุคลากร โรงพยาบาลจึงขอเชิญ คำลวก

## 2. ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

- ### 2.1. บุคลากรทุกระดับ

### 3. วัตถุประสงค์/เครื่องมือที่ใช้

- 3.1. อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย (Personal Protective Equipment : PPE)  
3.2. ภาชนะสำหรับบรรจุขยะติดเชื้อ

#### 4. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

- 4.1. ขั้นตอนการจัดการระบัตินี้เรื่อง มีดังนี้
- 4.1.1. การจัดแยกขยะ
- 4.1.1.1. บุคลากรทุกคนที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลสีเขียว ลำลูกกา มีหน้าที่คัดแยกขยะทุกครั้งยกเว้นทั้งสิ่งลงในภาชนะรองรับขยะที่กำหนดไว้อย่างถูกต้องเหมาะสม
- 4.1.1.2. ตามนโยบายการจัดการของเสียของโรงพยาบาลสีเขียว ลำลูกกา แบ่งชนิดของเสียตามลักษณะของขยะเป็น 3 ลักษณะ คือ


#### 4.1.1.2.1. **ພະສິດເຈົ້າ**

- ในกระบวนการธุรกิจยังทางานแพทย์, การรักษาพยาบาล, การขนส่ง เช่น เชมมิส  
เมื่อจะเล็ด, ปีศาจ, ปลายนลมหกขั้ว 2 ข้างของสายให้น้ำเกลือ ที่ใช้กับผู้ป่วยแล้ว  
สไลด์แก้ว, แผ่นกระจกใสไร้รอย, หลอดแห้งจากกระบวนการผลิต, เครื่องมือ,  
อุปกรณ์ที่มีคนและนำไปใช้ในการบรรเทาความทุกข์, รักษาพยาบาล, การให้บริการ,  
การตรวจผู้โดยสาร, ขวดฉีดวัคซีนชนิด ทั้งในภาชนะและใช้ดื่ม

- 1.1) เป็นใบบรรจุใบภาระสำหรับรถเข็นที่มีผู้พิการด้วยตนเอง ดังนี้
- 1.2) สามารถเคลือบยาให้สะดวก โดยผู้ขายไม่มีการสัมผัสกับขยะติดเชื้อ
- 1.3) ทั้งสิ้น 3/4 ของภาชนะบรรจุ แล้วจึงปิดาให้แน่น

4.1.1.2.2. ขยะติดเชื้อไม่มีคมหรือขยะติดเชื้อที่เป็นวัสดุหรือเป็นของแข็ง ซึ่งไม่มีความแหลมคม

ได้แก่ วิถีชีวิตของที่เป็นเลือดและสารคัดหลั่ง หรือแป้นเป็นเชื้อโรค ในปริมาณที่อาจก่อให้เกิดโรค


	วิธีปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)	รหัสเอกสาร	WI-ICC-008
	เรื่อง : แนวทางปฏิบัติเรื่อง การจัดการขยะติดเชื้อ (Infectious Waste Management)	แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : คณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล	วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

[illegible]

- 1) เป็นกลองปี่พาทย์ที่จากเพลงพิณกัณท์หรือพิณขลุ่ยซึ่งมีความเหมือนไม่ยากด้นง่าย, พนมมา ตระโศกและกัณท์ขลุ่ยหมึก, กันน้ำได้รั้นและได้ดูริม
- 2) กรณีเป็นวงพิณขลุ่ยกันน้ำกันด้นให้ทั้งพิณขลุ่ยและพนมมาขลุ่ยหรือพิณขลุ่ยเป็นชนิดเดียว (กรณี เป็นวงด้นกัณท์หรือขลุ่ยกันน้ำกันด้นให้ทั้ง พนมมาและกันน้ำพิณขลุ่ยหรือพิณขลุ่ยเป็นชนิดเดียว) เพื่อความ ปลอดภัยในการทำงานและลดภาระในการแยกแยะวงพิณขลุ่ยที่มีวิธีด้นและไม่มีวิธีด้น
- 3) กันน้ำผ่านภายนอกการนำด้น : พบวงพนมมาและกันน้ำด้นที่วัดสุทธจินดาบึงราชวรวิหาร
- 4) ขยะด้นหรือจากวงพนมมาหรือวงสุทธจินดาหรือทางจุลชีววิทยา (Microbiological laboratory waste) ห้องฆ่าเชื้อระบบการทำให้ปราศจากเชื้อโดยการฆ่าด้วยไอน้ำ (Autoclave) ก็เช่นทั้งนี้ไปกำจัดเป็นขยะติดเชื้อ
- 5) ขยะติดเชื้อที่เป็นพิษอื่นๆ ทั้งได้จากการฆ่าเชื้อตามรูปแบบที่กำหนด
- 6) การทิ้งขยะติดเชื้อที่เป็นวัสดุสิ่งไม่มีคม ให้ทิ้งในถัง 2/3 ของภาชนะแล้วผูกมัดปากถุงให้แน่น

4.1.1.2.3. ขยะติดเชื้อที่เป็นของเหลว ได้แก่ เลือดและส่วนประกอบของเลือด, ของเหลวจากทวาร

เช่น แบบนำกลับมาใช้, สกัดหัตถ์และสิ่งมีค่าจากแร่กายด้วย(แยกชั้นผง) เป็นต้น น้ำใช้สลับหัตถ์ น้ำจากห้องโถง อ่างจระ และโหลสาร เป็นต้น การระบบบรรจุหัตถ์ที่เป็นของเหลว ให้มีทั้ง suction แบบนำกลับมาใช้ น้ำของเหลวของเหลวจากชุด Suction: กรณีใช้ชุด suction แบบนำกลับมาใช้ น้ำของเหลวในถังโคกถ่านน้ำชุด Suction ส่งหน่วยจ่ายกลดเพื่อทำความสะอาด โดยเปลี่ยนทุก 72 ชม. หรือเมื่อเกิน 2/3 ของภาชนะ

	วิธีปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)			รหัสเอกสาร	WI-ICC-008
	เรื่อง : แนวทางปฏิบัติเรื่อง การจัดการขยะติดเชื้อ (Infectious Waste Management)			แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : คณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล			วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

- 3) สำหรับชุด suction แบบใช้แล้วทิ้ง (disposable) ใช้ทิ้งทั้งหมดในภาชนะใส่ขยะติดเชื้อในมิดน โดยห้ามเทของเหลวในขวดออก โดยเปลี่ยนทุก 72 ชม. หรือเมื่อเกิน 2/3 ของภาชนะ
- 4) ขยะติดเชื้อที่เป็นของเหลวลงรักโครก กัดชักโครก 2-3 ครั้ง หรือหลงสู่ท่อน้ำทิ้ง เพื่อให้ของเหลวเข้าสู่ระบบการบำบัดน้ำเสีย โดยดูจากระยะ ปัสสาวะ ต้องทิ้งในชักโครก หรือสถานที่ที่จัดไว้ให้ทิ้งเฉพาะเพื่อป้องกันการเข้าสู่ระบบการบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาล
- 5) บุคลากรที่เก็บขยะหรือขนย้ายขยะต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันร่างกาย (เช่น หน้ากาก Face shield เพื่อป้องกันตา, ฝ่ามือปกปิดจมูก, ถุงมือ, เสื้อคลุมหรือพลาสติกกันเปื้อน)

#### 4.1.2. การเก็บรวบรวมขยะ

##### 4.1.2.1. ภาชนะที่ใช้สำหรับเก็บรวบรวม หรือบรรจุขยะติดเชื้อ มีดังนี้

##### 4.1.2.1.1. ขยะติดเชื้อไม่มีคม (เป็นวัสดุของแข็ง) ปฏิบัติดังนี้


- 1) จัดใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด รองรับด้วยถุงพลาสติกสีแดง
- 2) ทิ้งไม่เกิน 2/3 ของภาชนะ
- 3) ถุงสีแดงที่รองรับขยะติดเชื้อ ต้องเป็นถุงสีแดงกับแดง มีข้อความสีดำขนาดอ่านได้ชัดเจนว่า "ขยะติดเชื้อ" อยู่ภายใต้รูปหัวใจทั่วโลกไว้ ผู้กับตราสัญลักษณ์สากล (รูปวงเดือน 3 วง สีดำ) ซึ่งจัดทำแบบวงกลมสีดำ โดยสัญลักษณ์มีรหัสที่ไม่ย่อกว่า 1 นิ้ว) มีความ "ห้ามนำกลับมาใช้ซ้ำ" และ "ห้ามเปิด" รวมทั้งระบุชื่อของโรงพยาบาลไว้ที่ถุงบรรจุขยะติดเชื้อ
- 4) ตราสัญลักษณ์สากลของขยะติดเชื้อ เป็นรูปวงเดือน 3 วง รอบกับวงกลมสีดำ
- 5) กรณีทิ้งลงในถังหรือภาชนะที่ไม่มีฝาปิดเนื่องจากต้องใช้งานตลอดเวลา เช่น ขณะทำหัตถการหรือผ่าสัตว์ เมื่อทำหัตถการแต่ละครั้งแต่ละรายเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต้องเก็บรวบรวมขยะออกไปทิ้งทันที ไม่ปล่อยให้ขยะติดเชื้อสะสมอยู่ในภาชนะที่ไม่มีฝาปิด

##### 4.1.2.1.2. ขยะติดเชื้อมีคม

- 1) จัดใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ปิดปากสัญลักษณ์ชื่อข้อความแจ้งขยะติดเชื้อมีคม
- 2) ทิ้งไม่เกิน ¼ ของภาชนะ

##### 4.1.2.1.3. ขยะติดเชื้อที่เป็นของเหลว

- 1) ให้ใส่ลงชักโครกแล้วกดน้ำ 2-3 ครั้งหรือทิ้งลงท่อน้ำทิ้งเพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
- 2) สำหรับดูจากระยะ ปัสสาวะต้องทิ้งลงในชักโครกหรือสถานที่ที่จัดไว้ให้เท่านั้น เพื่อให้ของเหลวไหลลงสู่ท่อระบาย (septic tank) ก่อนที่จะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาล

	วิธีปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)			รหัสเอกสาร	WI-ICC-008
	เรื่อง : แนวทางปฏิบัติเรื่อง การจัดการขยะติดเชื้อ (Infectious Waste Management)			แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : คณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล			วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

- 3) หน่วยงนรับผิดชอบให้ผู้ที่สำหรับรวมภาชนะที่บรรจุขยะติดเชื้อเพื่อรอการเคลื่อนย้ายไปยังห้องพักขยะติดเชื้อแล้วเก็บเก็บใช้กิน 1 วัน (ต้องขนย้ายออกจากหน่วยงานทุกวัน)
- 4) ห้ามใช้หรือหยิบขยะในถังขยะโดยตรง (แม้ว่าจะได้ถุงมือก็ตาม) หากจำเป็นต้องหยิบหรือสัมผัสให้ใช้ถุงมือ

#### 4.1.3. การเก็บขนหรือการเคลื่อนย้ายขยะ


##### 4.1.3.1. การใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย

- 4.1.3.1.1. ผู้ปฏิบัติงานในการเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อไปยังห้องพักขยะ จะต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันร่างกายให้ทั่ว ถุงมือยางหนา, ฝ่ามือเป็นพลาสติก, ฝ่ามือปกปิดจมูก, รองเท้าบูท, หมวกคลุมผมตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายขยะ
- 4.1.3.1.2. เมื่อเสร็จสิ้นกิจกรรมการเคลื่อนย้ายขยะ ให้ถอดอุปกรณ์ป้องกันร่างกายตามแนวทางการใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย (WI-ICC-003) และล้างมือตามแนวทางการล้างมือ (WI-ICC-002)
- 4.1.3.1.3. หลังจากรวบรวมขยะแล้วให้ถอดถุงมือถุงพลาสติก (ขณะถอดถุงมือต้องระวังอย่าให้มีมือสัมผัสกับบริเวณที่ปนเปื้อน) หรือใช้อุปกรณ์พลาสติกที่โดยปกติใช้สัมผัสกับถุงมือหรือสิ่งปนเปื้อน ห้ามใส่ถุงมือกลับใช้

##### 4.1.3.2. วิธีการเคลื่อนย้ายขยะไปยังห้องพักขยะ

- 4.1.3.2.1. ต้องกระทำทุกวัน ตามตารางเวลาที่กำหนด
- 4.1.3.2.2. ห้ามใช้รถพ่วงร่วมกับในรถเดียวกันกับอาหาร น้ำดื่ม ยาเสพติด อุปกรณ์ปราศจากเชื้อและผู้ควบคุมการขนย้ายขยะติดเชื้อ
- 4.1.3.2.3. เคลื่อนย้ายโดยใช้การบรรทุกที่ปิดมิดชิด มีล้อเซ็น หรือใช้รถเข็นที่มีปิดมิดชิดเพื่อขนย้ายขยะโดยเฉพาะ ไม่ให้ปะปนกับกิจกรรมอื่นและมีข้อความสีแดงขนาดมองเห็นชัดเจนอย่างน้อย 2 ด้านว่า "ขยะติดเชื้อ" ห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่น
- 4.1.3.2.4. ใช้เส้นทางที่กำหนดไว้ ดังนี้ ให้ใช้เส้นทางที่กำหนดคือ Bk L4 สำหรับขนย้ายขยะและน้ำที่ปน
- 4.1.3.2.5. เคลื่อนย้ายไปตามเส้นทางเดินเฉพาะเจ้าหน้าที่ซึ่งอยู่ด้านหลัง ควรไปยังห้องพักขยะ ห้ามหยุดพักระหว่างทางก่อนถึงห้องพักขยะ
- 4.1.3.2.6. เคลื่อนย้ายด้วยความระมัดระวัง ห้ามโยน ห้ามลากถุงหรือภาชนะสำหรับบรรจุขยะ
- 4.1.3.2.7. กรณีที่มีขยะติดเชื้อตกหล่น ต้องใช้ถุงมือหรือถุงด้วยถุงมือถุงหนา หากเป็นของเหลว ให้ใส่ถุงมือก่อนสัมผัสของเหลวด้วยกระดาษทิชชู หรือใช้ผ้าที่ไม่ใช่แล้ว เช็ดคราบสกปรกออกให้หมดทั้งเป็นขยะติดเชื้อ จากนั้นทำความสะอาดปกติ ห้ามหยิบด้วยมือเปล่า
- 4.1.3.2.8. จัดเตรียมอุปกรณ์หรือเครื่องมือให้พร้อมใช้สำหรับเก็บขยะติดเชื้อตกหล่นระหว่างทางเคลื่อนย้ายและอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดบริเวณที่ขยะติดเชื้อตกหล่น
- 4.1.3.2.9. ทำความสะอาดถังล้างล้างภาชนะขยะติดเชื้อ โดยฉีดทำความสะอาดและฉีดน้ำให้สะอาดทั่วถึง บันทึกข้อมูลการทำความสะอาดถัง



	วิธีปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)		รหัสเอกสาร	WI-ICC-008
	เรื่อง : แนวทางปฏิบัติเรื่อง การจัดการขยะติดเชื้อ (Infectious Waste Management)		แก้ไขครั้งที่	00
	แนบ : คณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล		วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

#### 4.1.3.3. การทำความสะอาดอุปกรณ์และห้องพัชชะ


- 4.1.3.3.1. พนักงานสวมอุปกรณ์ป้องกันร่างกาย ได้แก่ ถุงมือยางหนา, ผ้าพลาสติกกันเปื้อนยาวเลยเท้า, หน้าปิดปากปิดจมูก, รองเท้าบูท (ให้สวมปลายขาคลุมงออยู่ในรองเท้าบูท) หลีกเลี่ยงสัมผัสและแว่นป้องกันตา เพื่อป้องกันการกระเด็นของสิ่งสกปรกจากผ้าตา
- 4.1.3.3.2. สังเกตความสะอาดและปริมาณน้ำยาและน้ำยาทำความสะอาดในห้องพัชชะ และหลังจากเสร็จสิ้นการทำความสะอาดในแต่ละวัน โดยใช้ผ้าและถุงมือซักฟอกล้างให้สะอาด จากนั้นล้างน้ำให้แห้ง
- 4.1.3.3.3. ทำความสะอาดลิฟต์หลังเสร็จสิ้นกิจกรรมเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อ และบันทึกในตารางกำกับความสะอาดลิฟต์ที่ใช้เคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อ
- 4.1.3.3.4. ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคห้องพัชชะอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง โดยใช้ไฮโปคลอไรต์ : 120
- 4.1.3.3.5. มีลานสำหรับล้างรถเข็นอยู่ใกล้กับที่รวบรวมขยะติดเชื้อ และลานนั้นต้องมีรางหรือท่อรวบรวมน้ำเสียจากการล้างรถเข็นขยะติดเชื้อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

#### 4.1.3.4. การฝึกอบรมและการดูแลผู้ป่วยปฏิบัติงาน

- 4.1.3.4.1. เจ้าหน้าที่ที่จะปฏิบัติงานในการเก็บรวบรวม เคลื่อนย้ายขยะในโรงพยาบาลเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องได้รับการฝึกอบรมเพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัยและถูกต้องตามแนวทางที่กำหนด
- 4.1.3.4.2. เจ้าหน้าที่แผนกแม่บ้าน ที่จะปฏิบัติงานในการเก็บรวบรวม, เคลื่อนย้ายขยะ จะต้องได้รับการตรวจสอบความพร้อมก่อนเข้าปฏิบัติงานและมีการตรวจสอบสุขภาพประจำปี ปีละ 1 ครั้ง ตามโปรแกรมที่ฝ่ายทรัพยากรบุคคลกำหนดโดยโปรแกรมนี้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ
- 4.1.3.4.3. หากเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานได้รับอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน เช่น ถูกเข็มตำจะได้รับบาดเจ็บ เลือดและติดเชื้อตามผลจากอุบัติเหตุหรือจะหาว่าไปสอดก้นตามแนวปฏิบัติเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการของมีคมที่มีคมตำและสัมผัสเลือดหรือสารคัดหลั่งจากการปฏิบัติงานของบุคลากร (WI-ICC-007) ครอบคลุมถึงเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาช่าง (Contracted Service)

#### 4.1.4. การกำจัดขยะติดเชื้อ

- 4.1.4.1. ขยะติดเชื้อมีคมและไม่มีคมต้องเป็นวัตถุของแข็ง (ยกเว้นชิ้นส่วนอวัยวะ) : ส่งไปเก็บรักษาไว้ที่ ศาลากลางจังหวัดผู้รับจ้างช่วง จึงให้รถบรรทุกตามกฎหมาย เป็นผู้รับไปกำจัดด้วยวิธีที่ถูกต้องตามมาตรฐาน
- 4.1.4.2. ขยะติดเชื้อที่เป็นชิ้นส่วนอวัยวะ : กำจัดโดยการนำไปเผาที่วัดสุทธบุญมีรัฐราชการธรรม
- 4.1.4.3. ขยะติดเชื้อที่เป็นของเหลว : กำจัดโดยระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งมีภาชนะใช้เือกก่อนปล่อยสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยดำเนินการตรวจสอบและตรวจสอบจะต้องให้เสร็จก่อนทิ้งขยะที่ของเสียผ่านภาชนะบำบัดไม่เอกรจะ (septic tank) ก่อนนำสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียต่อไป

	วิธีปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)		รหัสเอกสาร	WI-ICC-008
	เรื่อง : แนวทางปฏิบัติเรื่อง การจัดการขยะติดเชื้อ (Infectious Waste Management)		แก้ไขครั้งที่	00
	แนบ : คณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล		วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

#### 5. ข้อควรระวัง / ข้อแนะนำ / สังเกตเพิ่มเติม

- 5.1. ห้ามใช้มือหยิบขยะติดเชื้อโดยตรงยกขยะที่ทิ้งไปแล้ว หากจำเป็นต้องหยิบให้ใช้เครื่องมือ
- 5.2. เตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมและสวมอุปกรณ์ป้องกันร่างกายให้ครบถ้วนทุกครั้งก่อนการปฏิบัติงานกับขยะติดเชื้อ
- 5.3. การทิ้งขยะติดเชื้อไม่ควรทิ้งจนเต็มภาชนะ หากเป็นขยะติดเชื้อที่มีคมให้ทิ้งไม่เกิน 1/4 ของภาชนะ หากเป็นขยะติดเชื้อที่ไม่มีคม ให้ทิ้งไม่เกิน 2/3 ของภาชนะ เพื่อป้องกันภาวะเกิดอุบัติเหตุหรือการปนเปื้อนระหว่างปฏิบัติงาน รวมทั้งปฏิบัติงานกฎหมาย
- 5.4. ที่ที่รวบรวมขยะติดเชื้อ (ห้องพัชชะติดเชื้อ) ต้องมีข้อความเป็นคำเตือนที่ระบุว่าสามารถมองเห็นได้ชัดเจนว่า "ที่ที่รวบรวมขยะติดเชื้อ" ใช้ที่หน้าห้อง
- 5.5. กรณีที่เก็บภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อได้เกิน 7 วัน ที่ที่รวบรวมขยะติดเชื้อต้องควบคุมอุณหภูมิไม่เกิน 10 องศาเซลเซียส

#### 6. การเฝ้าระวังติดตามและการวัดกระบวนการ/ การบริการ

- 6.1. อุบัติการณ์การเกิดอุบัติเหตุจากการของมีคม (Sharp injury rate) 0 ครั้ง/ปี
- 6.2. อุบัติการณ์การเกิดอุบัติเหตุจากการสัมผัสสารคัดหลั่ง (blood body fluid exposure) ขณะปฏิบัติงาน 0 ครั้ง/ปี
- 6.3. อุบัติการณ์การคัดแยกขยะติดเชื้อประเภท 0 ครั้ง/ปี
- 6.4. ปริมาณขยะติดเชื้อที่รวบรวมได้ในแต่ละเดือน

#### 7. บันทึกคุณภาพ

- ไม่มี

#### 8. เอกสารอ้างอิง

- 8.1. WI-ICC-002 แนวทางการล้างมือ
- 8.2. WI-ICC-003 ทางการใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย
- 8.3. WI-ICC-007 แนวปฏิบัติเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการของมีคมที่นำและสัมผัสเลือดหรือสารคัดหลั่งจากการปฏิบัติงานของบุคลากร

## เอกสารแนบที่ 31

หนังสือแต่งตั้งเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการเก็บขนและ  
กำจัดมูลฝอยติดเชื้อเป็นการเฉพาะ



คำสั่ง

ที่ LLK-052/2564  
เรื่อง แต่งตั้งพนักงาน

เพื่อรองรับการขยายงานและบริหารจัดการภายในองค์กรเป็นไปอย่างเหมาะสม และมี  
ประสิทธิภาพ จึงเห็นสมควรแต่งตั้งพนักงาน ดังนี้

นางสาวจิตลัดดา อโนดาษ ขึ้นดำรงตำแหน่ง พยาบาลพยาบาลป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ  
สังกัดฝ่าย การพยาบาล

ทั้งนี้ มีผลตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 1 เมษายน 2564



ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



ฝ่ายทรัพยากรบุคคล



มอบประกาศนียบัตรนี้ไว้เพื่อรับรองว่า

ผ่านการอบรมหลักสูตรระยะสั้นขั้นพื้นฐานด้านการป้องกัน และควบคุมโรคติดต่อ  
สำหรับแพทย์ เภสัชกร พยาบาล และนักเทคนิคการแพทย์ ครั้งที่ 16

รูปแบบออนไลน์

ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2564

ณ สถาบันราชานวดาร กรุงเทพมหานคร

หน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง 25 หน่วยคะแนน

หนังสือสั่งการ H047-M-64-C2-0001-1



## เอกสารแนบที่ 32

เอกสารการฝึกอบรมการขนย้ายขยะมูลฝอยติดเชื้อ

วันที่ 23 ธันวาคม 2565

เรื่อง รายงานผลการเข้าอบรม ณ หน่วยงาน โรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา

สิ่งที่แนบมา      สำเนาในลงทะเบียน      1      แผ่น  
                                 รูปประกอบการอบรม      1      แผ่น

ตามที่ บริษัท ราชาโยก จำกัด ได้เข้าฝึกอบรมพนักงานทำความสะอาด ณ. โรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา ในวันศุกร์ที่ 25 พฤศจิกายน 2565 เวลา 13.00 – 14.00 น. หัวข้อ “ ความรู้เกี่ยวกับความรู้เกี่ยวกับการทำงานขั้นพื้นฐาน Basic Cleaning / ข้อผิดพลาดในการทำงาน ” มีพนักงานเข้าร่วมฟังการอบรมทั้งสิ้นจำนวน 6 คน (รวมหัวหน้าแม่บ้าน) ตามรายละเอียดดังนี้

#### สรุปรายงานระหว่างการฝึกอบรม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. การแต่งกายของพนักงานทำความสะอาด	พนักงานแต่งกายถูกต้องตามกฎระเบียบของบริษัทฯ ได้เป็นอย่างดี และยังคงรักษามาตรฐานได้เป็นอย่างดี
2. กิริยามารยาทในการให้บริการ	กิริยามารยาทพนักงานดี มีการกล่าวคำทักทาย เช่น สวัสดีครับ/ค่ะ และทุกประโยคมีคำนำหน้าและคำลงท้ายด้วยคำว่าคุณ....ครับ/ค่ะ
3. ความรู้เกี่ยวกับการทำงานขั้นพื้นฐาน Basic Cleaning / ข้อผิดพลาดในการทำงาน	<p>เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมได้อบรมและอธิบายเพื่อให้พนักงานสามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องโดยมีหัวข้อดังต่อไปนี้</p> <p>การทำความสะอาดในแต่ละพื้นที่จำเป็นต้องมีหลักและขั้นตอนที่แตกต่างกันตามบริบทของงาน ซึ่งหน้าที่ของพนักงานทำความสะอาดทุกคนจำเป็นต้องมีพื้นฐานความรู้ความเข้าใจในเรื่องวิธีการทำความสะอาดที่ถูกต้องให้เหมาะสมกับพื้นที่และงานที่ได้รับมอบหมาย ดังนั้นเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการทำงานจึงจำเป็นต้องให้พนักงานทำความสะอาดมีทักษะและสามารถทำงานได้จริง</p> <p>หัวข้อและเนื้อหาวิชา</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การทำความสะอาดพื้น</li> <li>2. การกวาดและดันฝุ่น</li> <li>3. การม็อบพื้น</li> <li>4. การทำความสะอาดห้องน้ำ</li> </ol>



RACHAYOK  
ISO 9001: 2008 Certified

	<p>5. ล้างห้องน้ำ</p> <p>6. การดูแลระหว่างวัน</p> <p>7. การเช็คกระจก/กริดกระจก</p> <p>8. การทำความสะอาดเฟอร์นิเจอร์</p> <p>1. Basic Cleaning / ข้อผิดพลาดในการทำงาน ดังนี้</p> <p>เจ้าหน้าที่ที่ฝึกอบรมได้ทำการอบรมพนักงาน โดยได้เน้นย้ำเรื่องของการทำความสะอาดและขั้นตอนของการทำความสะอาดที่ถูกวิธี เช่น วิธีการม็อบพื้น การดันฝุ่น เพื่อให้พนักงานทุกคนมีความชำนาญในอุปกรณ์ทำความสะอาด และชำนาญในการทำงานมากขึ้นตลอดจนขั้นตอนวิธีการดูแลรักษาอุปกรณ์ทำความสะอาดต่างๆ ให้มีความพร้อมและสะดวกในการใช้งานอยู่เสมอ เป็นต้น</p> <p>2. ข้อผิดพลาดในการทำงาน ดังนี้</p> <p>เจ้าหน้าที่อบรมได้ทำการเน้นย้ำในให้พนักงานทุกคน ทำความสะอาดอย่างละเอียด รอบคอบ และมีการเก็บงานในแต่ละจุดต่างๆ ให้ดีขึ้น พร้อมทั้งเน้นย้ำในส่วนของการทำความสะอาดตามจุดที่พนักงานคาดไม่ถึง เช่น ตามขอบบนของบานประตู ตามซอกหรือตามมุมของห้อง จุดเสาคือของอ่างล้างหน้า เป็นต้น</p> <p>3. Basic cleaning เบื้องต้น <u>ดังนี้เช่น</u> งานขั้นพื้นฐานในงานการกริดกระจก ดังนี้</p> <p>เน้นย้ำเรื่องการใช้ยาทำความสะอาดในหน่วยงานทั้งหัวหน้างานและพนักงาน เช่น</p> <p>3.1 วิชั่น : สำหรับเช็คกระจกโดยการฉีดใส่ผ้าแล้วนำไปเช็คกระจก ห้ามฉีดใส่กระจกโดยตรง (ผสมน้ำ) 1:20 , อัตราส่วน 4-5 ฟาที่ผสมแล้วเทใส่น้ำ ¼ ถัง ชูเกอร์ เพื่อใช้ในการกริดกระจก</p> <p>3.2 สอนพนักงานเรื่องการทำงานขั้นพื้นฐานของพนักงาน เน้นเรื่องการกริดกระจกให้เป็นทุกคนและฝึกภาคปฏิบัติทุกคน รวมถึงข้อควรระวังและข้อผิดพลาดในการกริดกระจก เป็นต้น</p> <p>4. การกวาดและดันฝุ่น</p> <p>การเตรียมอุปกรณ์</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ไม้กวาดอ่อนและ โขยผ</li><li>• เกียง ถูมือ แปรงชุดฝุ่น ถูขยะ ผ้าสีน้ำเงิน</li><li>• ไม้ดันฝุ่น หัวผ้ามือปัดฝุ่น ผ้ารองดันฝุ่น</li><li>• น้ำยาดันฝุ่น “สเปรย์ ออยล์ (Spray oil)”</li></ul>
--	--

	<p><b>การเตรียมไม้ต้นฝุ่น</b>(เหมาะสำหรับพื้นทางเดินส่วนกลางหรือบริเวณที่ไม่กว้างนัก)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. นำไม้ต้นฝุ่นมา แล้ววางด้านที่มีไม้อัดลงกับพื้น</li> <li>2. เอาผ้าต้นฝุ่นมาสวมเข้ากับไม้อัดให้ลึกที่สุด</li> <li>3. ดึงขอบผ้าด้านที่เหลือเข้าหุ้มไม้อัด ผูกเชือก</li> <li>4. จับด้ามตั้งขึ้นเขย่าเพื่อให้ขนผ้าต้นฝุ่นไม่พันกัน</li> <li>5. นำฝารองต้นฝุ่นที่ฉีดน้ำยาไว้แล้วมาวางบนพื้น นำไม้ต้นฝุ่นที่ประกอบแล้วมาวางทับให้พอดี ไม่เหลื่อมด้านใดด้านหนึ่ง เพื่อพร้อมที่จะใช้งาน</li> </ol> <p><b>วิธีการปฏิบัติงาน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ใช้ไม้ต้นฝุ่นเดินต้นฝุ่นไปข้างหน้า และเดินต้นฝุ่นกลับทาบรอยเดิม</li> <li>2. การเดินต้นฝุ่นผ่านสายไฟหรือพื้นที่ขรุขระ ให้ใช้ไม้กวาดอ่อนกวาดฝุ่นปาดไถหน้าแล้วต้นฝุ่นต่อ</li> <li>3. ขณะเดินต้นฝุ่น ถ้ามีเศษขยะ ให้เก็บใส่ถุง ใช้ไม้กวาดอ่อนกวาดฝุ่นตามขอบมุม ซอกมุม ใต้เชลท์ และซอกมุมที่ไม้ต้นฝุ่นเข้าไม่ถึงปาดไถด้านหน้าไม้ต้นฝุ่น</li> <li>4. เมื่อเดินต้นฝุ่นไปแล้ว ให้กลับฝารองต้นฝุ่นหรือเมื่อฝารองต้นฝุ่นเก็บฝุ่นได้เต็มที่แล้ว โดยให้สังเกตดูว่ามีฝุ่นขาวหลุดออกมาด้านหลังท้ายผ้าต้นฝุ่น ให้กลับฝารองต้นฝุ่นทันที</li> <li>5. หากพบคราบสกปรก ให้ใช้ผ้าเปียกเช็ดออกก่อน แล้วใช้ผ้าแห้งเช็ดตามอีกครั้งจนสะอาดแห้ง จึงเดินผ่านไป</li> <li>6. กรณีพบคราบหมากฝรั่ง ให้ใช้เกียงแฉะออกก่อน</li> <li>7. การขูดฝุ่นด้วยแปรง ใช้แปรงซักผ้าขูดฝุ่นออกจากฝารองต้นฝุ่น โดยใช้มือข้างใดข้างหนึ่ง กดฝารองต้นฝุ่นวางกดติดกับพื้นให้แน่น แล้วใช้แปรงขูดฝารองต้นฝุ่น โดยขูดจากซ้ายไปขวาก็ได้ จนมั่นใจว่าขูดฝุ่นทำเหมือนด้านแรก</li> <li>8. ฝารองต้นฝุ่นที่ขูดฝุ่นแล้ว นำไปใช้รูดต้นฝุ่นได้อีกหลายครั้ง</li> </ol> <p><b>ข้อควรระวัง</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ห้ามจับฝารองต้นฝุ่นยกขึ้นสลัดฝุ่นเพราะจะทำให้ฝุ่นฟุ้งกระจาย</li> <li>2. ห้ามต้นฝุ่นในพื้นที่เปียก</li> <li>3. ฉีดน้ำยาต้นฝุ่นแล้วห้ามใช้ทันทีเพราะจะทำให้พื้นลื่นและเป็นคราบน้ำมัน</li> </ol> <p>เป็นต้น</p>
--	--



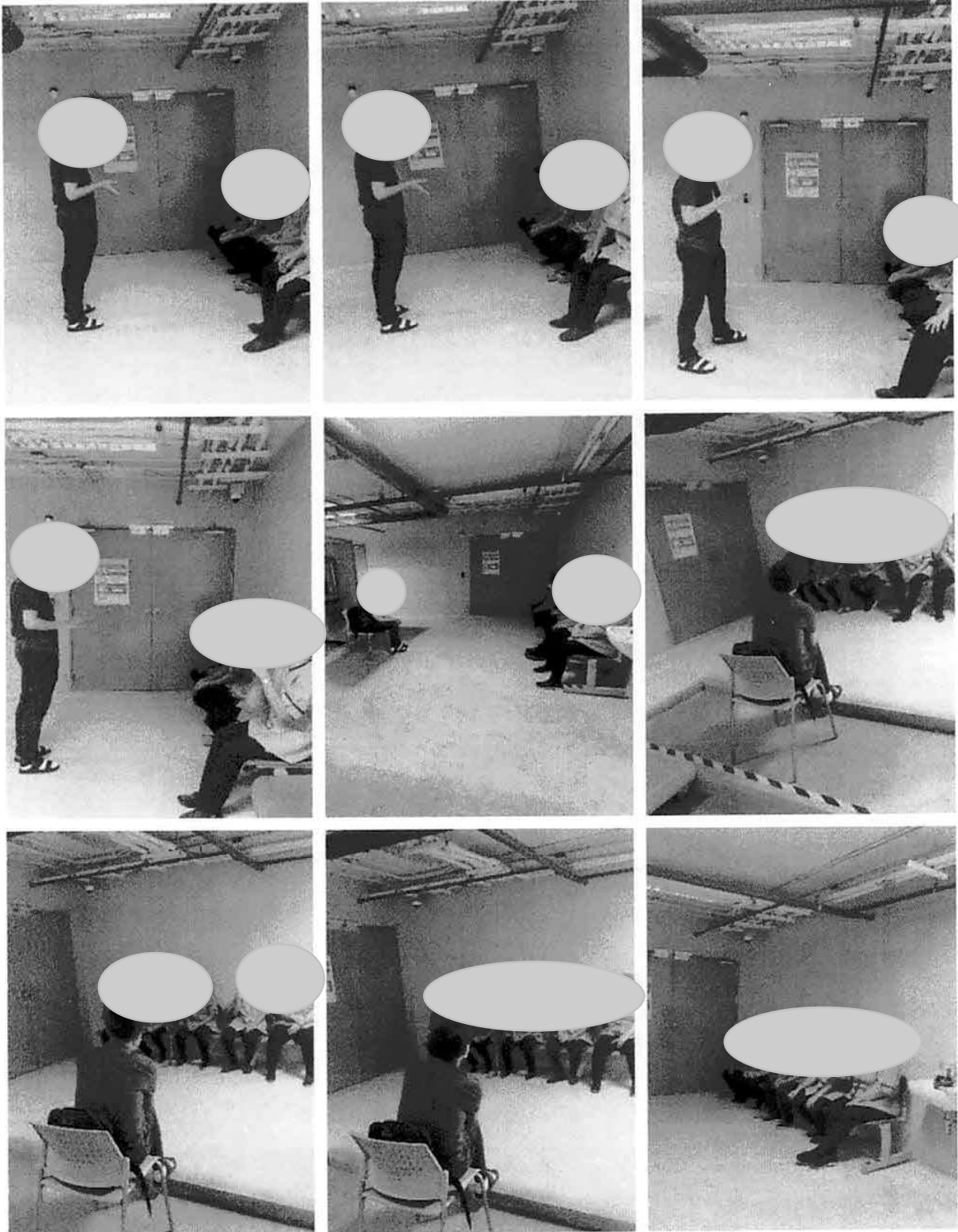
ขอแสดงความนับถือ



( ผู้จัดการฝ่ายฝึกอบรมและพัฒนา )




รูปภาพประกอบการฝึกอบรมประจำเดือน พฤศจิกายน 2565



บริษัท ราชาโยก จำกัด (RACHAYOK CO.,LTD) 143,145,147 ซอยสิรินธร 7 ถนนสิรินธร แขวงบางบำหรุ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700

143,145,147 SIRINTORN SOI 7, SIRINTORN RD., BANGBUMRU, BANGPLAD,BKK. 10700

TEL : 02-435-0050 , 02-435-0670-80 FAX : 02-434-2333

		<b>ใบลงทะเบียนรายชื่ออบรมพนักงาน</b> (Training Registration Form)						
<b>หลักสูตร :</b> <u>Basic cleaning</u>		<b>ผู้จัดอบรม :</b> นายกันตพัฒน์ ภูชัย						
<b>สถานที่ :</b> <u>รณ. ซี่งเื่อง สีลม ๓๐๐๘ ๘</u>		<b>วันที่อบรม :</b> <u>๒๕/๑๑/๖๕</u>						
<b>เวลา :</b> <u>๑๓.๐๐</u>		<b>จำนวน :</b> <u>๖</u>						
ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ	สกุล	เลขบัตรประชาชน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เซ็นชื่ออบรมเข้า	เซ็นชื่ออบรมป่วย
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								

จำนวนพนักงานที่เข้าอบรม.....๖.....คน  
 ผู้รับผิดชอบอบรม..........

FM-HR-12 Rev.00

## เอกสารแนบที่ 33

ขั้นตอนการปฏิบัติงานห้องพักขยะ



<div> <div>CGH</div> <div>LAMLUKKA</div> </div>	วิธีปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)	รหัสเอกสาร	WI-HLD-001
	เรื่อง : การจัดเก็บขยะ	แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : แม่บ้าน-อภิศิต	วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

1. วัตถุประสงค์
  - เพื่อกำหนดขั้นตอนในงนบริการด้านความสะอาดของโรงพยาบาล เพื่อให้ผู้ดูแลที่เข้ามาใช้บริการรักษา ได้รับความ สะดวก สบายที่สะอาด ปลอดภัย และเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
2. ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
  - พนักงานแม่บ้าน
3. วัสดุอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้
  - รถเข็นขยะ พร้อมถังมีฝาปิด
  - ถุงมือ
  - หมวก
  - Mask
  - ผ้ากันเปื้อน
  - รองเท้าบูท
  - ถุงขยะ

#### 4. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

- 4.1 พนักงานทำความสะอาดมีขั้นตอนในการจัดเก็บขยะมูลฝอย ดังนี้
  - 4.1.1 การจัดเก็บขยะทั่วไป
    - 1) พนักงานทำความสะอาด นำรถขยะที่มีถังพร้อมฝาปิด เข้าไปเก็บตามแผนกต่างๆ ในโรงพยาบาล โดยรอบภาคขยะใน 3/4 พร้อมผูกปากถุงขยะให้สนิทแล้วนำไปใส่ในรถขยะพร้อมมีดผ่า ำนำไปทิ้งที่โรงขยะทั่วไป
    - 2) พนักงานทำความสะอาด จัดเก็บขยะทั่วไปของแต่ละแผนกจะต้องเปลี่ยนถุงขยะทุกครั้ง
    - 3) กรณีมีถุงขยะแตกรั่วซึมให้ปฏิบัติตามข้อ 4.2.4
    - 4) ขยะทั่วไปจัดเก็บในถุงสีดำ

##### 4.1.2 การจัดเก็บขยะมูลฝอยติดเชื้อ

- 1) พนักงานทำความสะอาด นำรถขยะติดเชื้อถังสีแดงพร้อมฝาปิด เข้าไปเก็บขยะแผนกต่างๆ ในโรงพยาบาล โดยรอบภาคขยะใน 2/3 พร้อมผูกปากถุงให้สนิทแล้วนำไปใส่ในรถขยะพร้อมมีดผ่า แล้วนำไปทิ้งที่โรงขยะติดเชื้อ
- 2) พนักงานทำความสะอาด จัดเก็บขยะติดเชื้อของแต่ละแผนกจะต้องเปลี่ยนถุงขยะทุกครั้ง
- 3) กรณีถุงขยะแตกรั่วซึมให้ปฏิบัติตามข้อ 4.2.4
- 4) ขยะติดเชื้อจัดเก็บในถุงสีแดง
 

ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การจัดการขยะติดเชื้อ (Infectious Waste Management) (WI-CC-008)

<div> <div>CGH</div> <div>LAMLUKKA</div> </div>	วิธีปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)	รหัสเอกสาร	WI-HLD-001
	เรื่อง : การจัดเก็บขยะ	แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : แม่บ้าน-อภิศิต	วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

##### 4.1.3 การจัดเก็บขยะสาพิษ สารเคมี

- 1) พนักงานทำความสะอาด นำรถขยะที่มีถังสีดำพร้อมฝาปิด เข้าไปเก็บตามแผนกและจุดที่กำหนดไว้ โดยรอบภาคขยะพร้อมผูกปากถุงให้สนิทแล้วนำไปใส่รถขยะพร้อมมีดผ่า และนำไปทิ้งที่เรือนพักขยะสาพิษ สารเคมี
- 2) พนักงานทำความสะอาด จัดเก็บขยะสาพิษ สารเคมี ของแต่ละแผนกแล้วจุดที่กำหนดไว้จะต้องเปลี่ยนถุงขยะทุกครั้ง
- 3) กรณีมีขยะสาพิษ สารเคมี ตกหล่นให้ปฏิบัติตาม ระเบียบปฏิบัติ เรื่องการปฏิบัติงานเมื่อมีสารเคมี Spill Kit use (WI-LAB-005)
- 4) ขยะสาพิษ สารเคมีจัดเก็บลงในถุงสีเทา
 


ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามระเบียบปฏิบัติ เรื่องการจัดเก็บ การบริหารจัดการขยะและของเสียของห้องปฏิบัติการ (Laboratory Waste Management) (WI-LAB-001)

##### 4.1.4 การจัดเก็บขยะไร้เชื้อ

- 1) พนักงานทำความสะอาด นำรถขยะทั่วไปกับขยะไร้เชื้อ ที่ทางแผนกได้คัดแยกให้ไว้แล้วนำไปทิ้งที่เรือนพักขยะไร้เชื้อ
- 2) กรณีขยะไร้เชื้อที่เป็นกล่อง / ลังกระดาษ พนักงานทำความสะอาดจะนำมาแยกและทิ้งไปยังโรงรีไซเคิล ก่อนนำไปใช้ที่เรือนพักขยะไร้เชื้อ

#### 4.2 เรือนพักขยะติดเชื้อ

- 4.2.1 เรือนพักขยะติดเชื้อแยกกับอาคารอื่น มีป้ายบอกชัดเจน
- 4.2.2 บุคลากรขยะในขณะปฏิบัติงาน ให้สวมเครื่องป้องกันร่างกาย ดังนี้
  - 1) ถุงมือยางหนา
  - 2) ผ้ากันเปื้อน
  - 3) Mask
  - 4) รองเท้าบูท
  - 5) หมวก
- 4.2.3 วิธีขนขยะติดเชื้อในโรงพยาบาล
  - 1) ขนขยะวันละ 2 ครั้ง เข้า-เย็น คือ เข้า เวลา 15.00-15.30 น. และ เย็น เวลา 18.00-18.30 น.
  - 2) เส้นทางขนขยะติดเชื้อ ผ่านทางออกลิฟต์ L4 ประตูด้านข้างที่ติดะบันตกไปยังเรือนพักขยะติดเชื้อ กรณีแผนกอยู่ป่วิทยุคต, แผนกห้องคลอด, แผนกห้องเด็กแรกเกิด ให้ขนย้ายขยะติดเชื้อลิฟต์ L3 ลงมาที่ชั้น 1 และออกทางประตูหนีไฟ ไปยังโรงพักขยะติดเชื้อ
  - 3) เมื่มนำมาถังขยะติดเชื้อสีแดงขึ้นลงมาถึงที่เรือนพักขยะติดเชื้อ
  - 4) ล้างรถและถังขยะหลังใช้งานเสร็จทุกครั้ง

	วิธีปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)		รหัสเอกสาร	WI-HLD-001
	เรื่อง : การจัดเก็บขยะ		แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : แม่บ้าน-ซักritz		วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

4.2.4 วิธีปฏิบัติงานย่อยติดเชื้อหากลั่น

- เมื่อพบเห็น ถุงใส่ขยะติดเชื้อเดากหรือว่าให้ห้องด้วยถุงสีแดงทันที
- เก็บขยะติดเชื้อที่ก้นหล่นด้วยมือข้างนอกในถุงแดง หากขยะที่เป็นของเหลวให้รับด้วยกระดาษหรือผ้าที่ไม่ได้ใช้ทิ้งลงในถุงแดง
- ทำความสะอาดพื้นที่บริเวณนั้นด้วยน้ำยา POSE CRESOL SPRAY สัปดาห์ 1-2 นาทีแล้วรีดออกด้วยกระดาษชำระ จากนั้นให้ฉีดพ่นน้ำยาซักritzแล้วปล่อยให้แห้ง โดยไม่ต้องฉีดออก เพื่อฆ่าเชื้อโรค

4.3 พนักงานสวนมีขั้นตอนในการจัดการขยะมูลฝอย ดังนี้

- ขยะทั่วไปที่อยู่ตามแนวรั้วได้ต้นไม้เล็ก รอบโรงพยาบาลนำไปทิ้งที่โรงขยะ
- ขยะสาทิษ สารเคมี เช่น กระป๋องยาฆ่าแมลง ขวดยาฆ่าแมลง นำมาทิ้งที่เรือนพักขยะสารพิษ สารเคมี

4.4 เจ้าหน้าที่แผนกต่าง ๆ มีขั้นตอนในการจัดการขยะมูลฝอย ดังนี้

- ขยะทั่วไปทิ้งลงในถุงสีดำ พนักงานทำความสะอาด เป็นผู้เก็บนำไปทิ้ง
- ขยะสารพิษ สารเคมี ทิ้งลงในถุงสีแดง พนักงานทำความสะอาดเป็นผู้เก็บนำไปทิ้ง
- ขยะติดเชื้อ ทิ้งลงในถุงสีแดง พนักงานทำความสะอาดเป็นผู้เก็บนำไปทิ้ง
- ขยะติดเชื้อประเภทของมีคม ทิ้งลงในภาชนะกล่องใส่เข็มและภาชนะที่แรงทนทานต่อทหารทะลุ เช่น พลาสติกแข็ง พนักงานทำความสะอาดเป็นผู้เก็บนำไปทิ้ง

4.5 เจ้าหน้าที่ภายนอก มีขั้นตอนในการจัดการขยะมูลฝอยดังนี้

- ขยะทั่วไป บริษัทกำจัดขยะที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายจะเป็นผู้รับไปจัดการ
- ขยะสารพิษ สารเคมี บริษัทกำจัดขยะที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายจะเป็นผู้รับไปจัดการ
- ขยะติดเชื้อ บริษัทกำจัดขยะที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายจะเป็นผู้รับไปจัดการ
- ขยะรีไซเคิล แผนกธุรการจะเป็นผู้จำหน่ายให้กับทางร้านค้าถ่าย

5. ข้อควรระวัง / ข้อแนะนำ / สังเกตเพิ่มเติม


- ในการปฏิบัติงานจัดเก็บขยะทุกครั้ง ให้สวมเครื่องป้องกันร่างกายตามมาตรฐานอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน

6. การเฝ้าระวังติดตามและการจัดระบบการ/ การบริการ

- ไม่มี

7. บันทึกคุณภาพ

เลขที่เอกสาร	ชื่อเอกสาร	สถานที่จัดเก็บ	ระยะเวลาจัดเก็บ	ผู้อนุมัติทำลาย
--------------	------------	----------------	-----------------	-----------------

	วิธีปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)		รหัสเอกสาร	WI-HLD-001
	เรื่อง : การจัดเก็บขยะ		แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : แม่บ้าน-ซักritz		วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

FM-HLD-001	แบบประเมินวิธีห้ทำความสะอาด	แผนก แม่บ้านซักritz	1 เดือน	ผลก.ฝ่ายสำนักงาน
FM-HLD-002	ใบสรุปคุณภาพการทำงานวิธีห้	แผนก แม่บ้านซักritz	1 เดือน	ผลก.ฝ่ายสำนักงาน
FM-HLD-003	คู่มือการใช้งานเครื่องทำความสะอาด	แผนก แม่บ้านซักritz	1 เดือน	ผลก.ฝ่ายสำนักงาน
FM-HLD-004	ใบตรวจสอบอุปกรณ์ในห้องพักผู้ป่วย	แผนก แม่บ้านซักritz	1 เดือน	ผลก.ฝ่ายสำนักงาน
FM-HLD-005	แบบตรวจงานทำความสะอาดห้องน้ำ	แผนก แม่บ้านซักritz	1 เดือน	ผลก.ฝ่ายสำนักงาน
FM-HLD-006	แบบบันทึกการทำงานทำความสะอาดโรงขยะทั่วไป	แผนก แม่บ้านซักritz	1 เดือน	ผลก.ฝ่ายสำนักงาน
FM-HLD-007	กราฟบันทึกอุณหภูมิ ห้องพักขยะติดเชื้อ ประจำเดือน	แผนก แม่บ้านซักritz	1 เดือน	ผลก.ฝ่ายสำนักงาน
FM-HLD-009	แบบประเมินอุปกรณ์ทำความสะอาด	แผนก แม่บ้านซักritz	1 เดือน	ผลก.ฝ่ายสำนักงาน
FM-HLD-010	แบบตรวจงานสวน	แผนก แม่บ้านซักritz	1 เดือน	ผลก.ฝ่ายสำนักงาน

8. เอกสารอ้างอิง

- ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่องการจัดเก็บ การบริหารจัดการขยะและของเสียของห้องปฏิบัติการ (Laboratory Waste Management) (WI-LAB-001)
- ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่องการปฏิบัติงานเมื่อมีสารเคมี Spill Kit use (WI-LAB-005)
- ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่องการจัดการขยะติดเชื้อ(Infectious Waste Management) (WI-ICC-008)

## เอกสารแนบที่ 34

ตารางบันทึกการทำความสะอาดโรงขยะทั่วไป

โรงพยาบาลชีจีเอช ลำลูกกา

แบบบันทึกการทำความสะอาดโรงขยะทั่วไป

ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

วันที่	ผู้ล้าง	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
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			





โรงพยาบาลซีไอเอ ลำลูกกา  
CGH LAMLUKKA HOSPITAL

แบบบันทึกการทำความสะอาดโรงขยะทั่วไป

ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

วันที่	ผู้ล้าง	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
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			

## แบบบันทึกการทำความสะอาดโรงขยะทั่วไป

ประจำเดือน...ตุลาคม...พ.ศ. ๒๕๖๕

วันที่	ผู้ล้าง	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
1			
2			
3			5-30 น.
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			5-40 น.
11			
12			
13			
14			
15			
16			5-40 น.
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

แบบบันทึกการทำความสะอาดโรงขยะทั่วไป

ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

วันที่	ผู้ล้าง	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
1		✓ นรพ	
2		✓ นรพ	
3		✓ คอมพิวเตอร์	
4		✓ ก็นทรเพิล	
5	ทอณู	✓ นรพ	
6		✓ นรพ	
7		✓ นรพ	
8		✓ นรพ	
9		✓ นรพ	
10		✓ คอมพิวเตอร์	
11		✓ ก็นทรเพิล	
12	ทอณู	✓ นรพ	
13		✓ นรพ	
14		✓ นรพ	
15		✓ นรพ	
16		✓ นรพ	
17		✓ คอมพิวเตอร์	
18		✓ ก็นทรเพิล	
19	ทอณู	✓ นรพ	
20		✓ นรพ	
21		✓ นรพ	
22		✓ นรพ	
23		✓ นรพ	
24		✓ คอมพิวเตอร์	
25		✓ ก็นทรเพิล	
26	ทอณู	✓ นรพ	
27		✓ นรพ	
28		✓ นรพ	
29		✓ นรพ	
30		✓ นรพ	
31			

แบบบันทึกการทำความสะอาดโรงขยะทั่วไป  
ประจำเดือน...สิงหาคม...พ.ศ. ๒๕๖๕

วันที่	ผู้ล้าง	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
1			6/30 น.
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			

แบบบันทึกการทำความสะดวกโรงพยาบาล


ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

วันที่	ผู้ล้าง	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
1			
2			
3			
4			0 ๕-30 น.
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			๕-40 น.
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			๕-๓๐ น.
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			๕-๓๐ น.
26			
27			
28			
29			
30			
31			

## เอกสารแนบที่ 35

Work Instruction (WI) การทำลายชิ้นส่วนอวัยวะ

โรงพยาบาลสายไหม

	วิธีปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)	รหัสเอกสาร	WI-NSO-013
	เรื่อง : การทำลายชิ้นส่วนอวัยวะ	แก้ไขครั้งที่	01
	แผนก : คณะกรรมการองค์กรพยาบาล (NSO)	วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

ผู้เกี่ยวข้องที่ต้องรับทราบ:

สำเนาฉบับที่.....

ทุกหน่วยงานในโรงพยาบาล

.....

.....

.....

.....

.....

7

ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ
----------	----------	------------

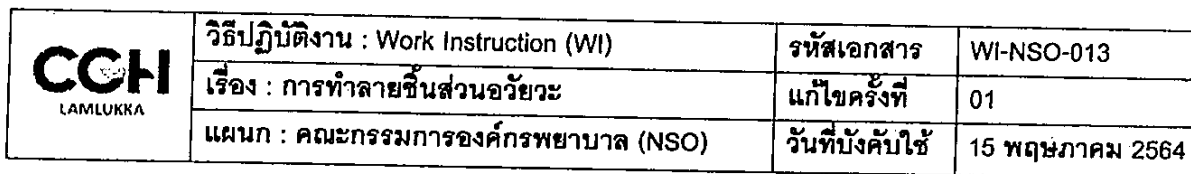
.....

.....

.....

.....

.....



**วิธีปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)**

**รหัสเอกสาร**

WI-NSO-013

เรื่อง : การทำลายชิ้นส่วนอวัยวะ

แก้ไขครั้งที่

01

แผนก : คณะกรรมการองค์การพยาบาล (NSO)


วันที่บังคับใช้

15 พฤษภาคม 2564

**ประวัติการแก้ไขเอกสาร**

[illegible]



	วิธีปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)	รหัสเอกสาร	WI-NSO-013
	เรื่อง : การทำลายชิ้นส่วนอวัยวะ	แก้ไขครั้งที่	01
	แผนก : คณะกรรมการองค์การพยาบาล (NSO)	วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

## 1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องสามารถปฏิบัติงานเรื่องการทำลายศพทารกและชิ้นส่วนต่างๆของร่างกายผู้ป่วยได้ถูกต้อง

## 2. ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

1. เจ้าหน้าที่แผนกห้องคลอด
2. เจ้าหน้าที่แผนกฉุกเฉิน
3. เจ้าหน้าที่แผนกห้องผ่าตัด
4. เจ้าหน้าที่บริการผู้ป่วย
5. เจ้าหน้าที่ธุรการ

## 3. วัสดุอุปกรณ์ / เครื่องมือที่ใช้

ไม่มี

## 4. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. เมื่อผู้ป่วยหรือญาติมีความประสงค์ให้ทางโรงพยาบาลทำลายชิ้นส่วนอวัยวะร่างกาย หรือศพทารกให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ปฏิบัติดังนี้

- ให้ผู้ป่วยหรือญาติลงชื่อในหนังสือแสดงเจตจำนงยินยอมทำลายชิ้นส่วนอวัยวะร่างกาย (FM-PFR-027) , ใบส่งมอบอวัยวะร่างกาย (FM-NSO-015), หรือหนังสือรับส่งชิ้นเนื้อทำลาย (FM-LBR-016) รวม Copy อย่างละ 3 ใบ และใบรับรองแพทย์ (FM-MRD-034) รวม Copy 2 ใบ

- ให้ผู้ป่วยหรือญาติชำระชิ้นส่วนละ 60 บาท หรือศพทารก 4,500 บาท


- ชิ้นส่วนอวัยวะร่างกายหรือศพทารกหลังจาก 2 ชั่วโมง เจ้าหน้าที่แผนกห้องคลอด แผนกห้องผ่าตัด หรือแผนกฉุกเฉิน โทรแจ้งเจ้าหน้าที่บริการผู้ป่วยมารับชิ้นส่วนอวัยวะร่างกาย นำไปเก็บไว้ที่ห้องเก็บศพ โดยลงชื่อ-สกุล วันและเวลาผู้นำออกในสมุดรับชิ้นส่วนอวัยวะร่างกายก่อนนำออก

- เจ้าหน้าที่บริการผู้ป่วยลงชื่อในแบบบันทึกรับ-ส่งผู้เสียชีวิต (FM-PTS-002) ก่อนนำชิ้นส่วน อวัยวะร่างกายหรือศพทารกเข้าห้องเก็บศพ และทางโรงพยาบาลจะส่งทำลายที่วัดสุวรรณฯภายใน 3 วัน

- เจ้าหน้าที่แผนกห้องคลอด แผนกห้องผ่าตัด หรือแผนกฉุกเฉิน ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ธุรการในการส่งอวัยวะไปทำลาย เจ้าหน้าที่ธุรการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ฌาปนกิจวัดสุวรรณฯ เพื่อบันทึกวันและเวลาในการดำเนินการฌาปนกิจ เจ้าหน้าที่แผนกห้องคลอด แผนกห้องผ่าตัด หรือแผนกฉุกเฉิน โทรแจ้งวันและเวลาในการบำเพ็ญกุศลที่วัดสุวรรณฯให้ผู้ป่วยหรือญาติทราบ

- เจ้าหน้าที่ธุรการประสานงานกับพนักงานขนส่ง เพื่อแจ้งวันและเวลาดำเนินการส่งชิ้นส่วนอวัยวะร่างกายหรือศพทารก

- เอกสารหนังสือแสดงเจตจำนงยินยอมทำลายชิ้นส่วนอวัยวะร่างกาย และใบส่งมอบอวัยวะร่างกายให้จัดเก็บดังนี้

	วิธีปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)	รหัสเอกสาร	WI-NSO-013
	เรื่อง : การทำลายชิ้นส่วนอวัยวะ	แก้ไขครั้งที่	01
	แผนก : คณะกรรมการองค์การพยาบาล (NSO)	วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

ส่วนที่ 1, 3 ให้นำไปที่วัดสุวรรณฯพร้อมชิ้นส่วนอวัยวะร่างกาย หรือศพทารก เมื่อวัดสุวรรณฯลงชื่อรับแล้ว ให้นำส่วนที่ 1 เก็บไว้ที่เวชระเบียนและส่วนที่ 3 ให้วัดเก็บไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ส่วนที่ 2 เก็บไว้ที่การเงินเพื่อเป็นเอกสารในการเรียกเก็บเงินจากผู้ป่วย

- ใบรับรองแพทย์ (FM-MRD-034) ส่วนที่ 1 ให้วัดไว้เป็นหลักฐาน และส่วนที่ 2 จัดเก็บไว้ที่เวชระเบียนผู้ป่วย

2. กรณีผู้ป่วยหรือญาติมีความประสงค์ขอรับศพทารกและรกจากกรณีเสียชีวิตในครรภ์ หรือคลอดเสียชีวิตกลับไปบำเพ็ญกุศลเอง โดยมีขั้นตอนในการปฏิบัติดังต่อไปนี้

- ให้ลงชื่อในหนังสือรับรองเพื่อดำเนินการเรื่องศพ (FM-LBR-015) รวม Copy 2 ใบ และสมุดรับศพทารกที่แผนกห้องคลอด พร้อมนำบัตรประชาชนมารับเพื่อเป็นหลักฐานในการมาขอรับศพ

- แนะนำขั้นตอนการปฏิบัติในการดำเนินการเรื่องศพทารกตามพิธีกรรมทางศาสนา และให้เอกสารหนังสือรับรองเพื่อดำเนินการเรื่องศพทารกตามพิธีกรรมทางศาสนา (FM-LBR-015) ส่วนที่ 1 พร้อมทั้งใบรับรองแพทย์ (FM-MRD-034) ฉบับจริงเพื่อเป็นเอกสารในการยืนยันการทำพิธีกรรมทางศาสนาที่ถูกต้องตามกฎหมายแก่ทางวัดที่ทำพิธีกรรม

- หนังสือรับรองเพื่อดำเนินการเรื่องศพตามพิธีกรรมทางศาสนา (FM-LBR-015) ส่วนที่ 2 และใบรับรองแพทย์ส่วนที่ 2 จัดเก็บไว้ที่เวชระเบียนผู้ป่วย หลังจาก 2 ชั่วโมงหลังคลอดหากญาติยังไม่มาติดต่อรับศพ เจ้าหน้าที่แผนกห้องคลอด แผนกห้องผ่าตัด หรือแผนกฉุกเฉิน โทรแจ้งเจ้าหน้าที่บริการผู้ป่วยมารับชิ้นส่วนอวัยวะร่างกาย นำไปเก็บไว้ที่ห้องเก็บศพ โดยลงชื่อ-สกุล วันและเวลาผู้นำออกในสมุดรับชิ้นส่วนอวัยวะร่างกายก่อนนำออก

## 5. ข้อควรระวัง / ข้อแนะนำ / สังเกตเพิ่มเติม


1. เมื่อระวังเรื่องการให้ศพหรือชิ้นเนื้อผิดคน

## 6. การเฝ้าระวังติดตามและการวัดกระบวนการ/ การบริการ

1. อัตราความผิดพลาดของการจัดการการทำลายชิ้นส่วนอวัยวะ

## 7. บันทึกคุณภาพ

เลขที่เอกสาร	ชื่อเอกสาร	สถานที่จัดเก็บ	ระยะเวลาจัดเก็บ	ผู้อนุมัติทำลาย
FM-LBR-015	หนังสือรับรองเพื่อดำเนินการเรื่องศพ	เวชระเบียน	5 ปี	รองผอ.ฝ่ายอำนวยการ
FM-LBR-015	หนังสือส่งชิ้นเนื้อทำลาย	เวชระเบียน	5 ปี	รองผอ.ฝ่ายอำนวยการ
FM-PFR-027	หนังสือแสดงเจตจำนงยินยอมทำลายชิ้นส่วนอวัยวะร่างกาย	เวชระเบียน	5 ปี	รองผอ.ฝ่ายอำนวยการ
FM-NSO-015	ใบส่งมอบอวัยวะร่างกาย	เวชระเบียน	5 ปี	รองผอ.ฝ่ายอำนวยการ
FM-PTS-002	แบบบันทึกรับ-ส่งผู้เสียชีวิต	เวชระเบียน	5 ปี	รองผอ.ฝ่ายอำนวยการ
FM-MRD-034	ใบรับรองแพทย์	เวชระเบียน	5 ปี	รองผอ.ฝ่ายอำนวยการ

 <b>CCH</b> <small>LAUMLUKKA</small>	วิธีปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)	รหัสเอกสาร	WI-NSO-013
	เรื่อง : การทำลายชิ้นส่วนอวัยวะ	แก้ไขครั้งที่	01
	แผนก : คณะกรรมการองค์การพยาบาล (NSO)	วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

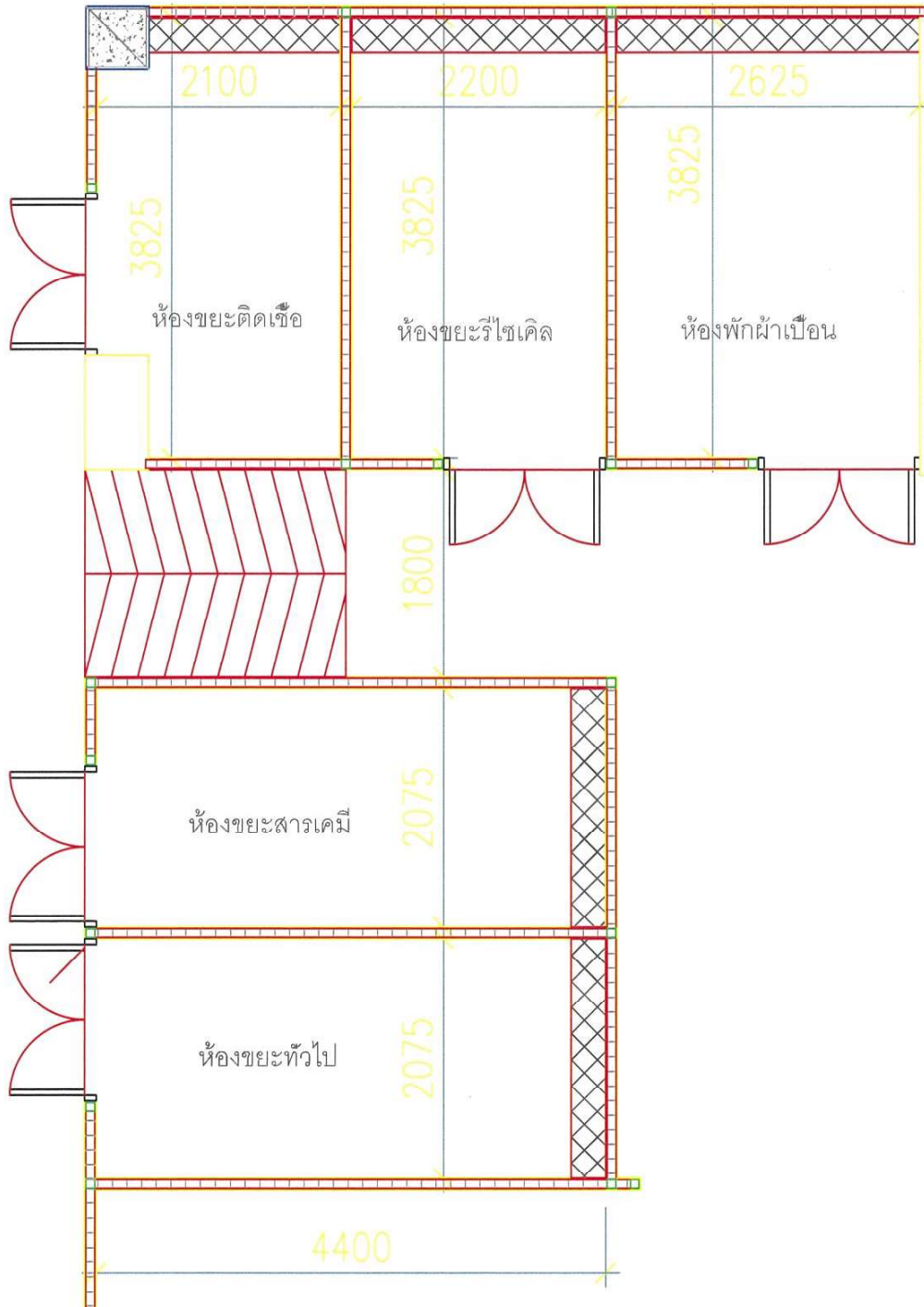
8. เอกสารอ้างอิง

ไม่มี

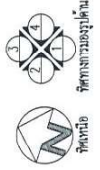
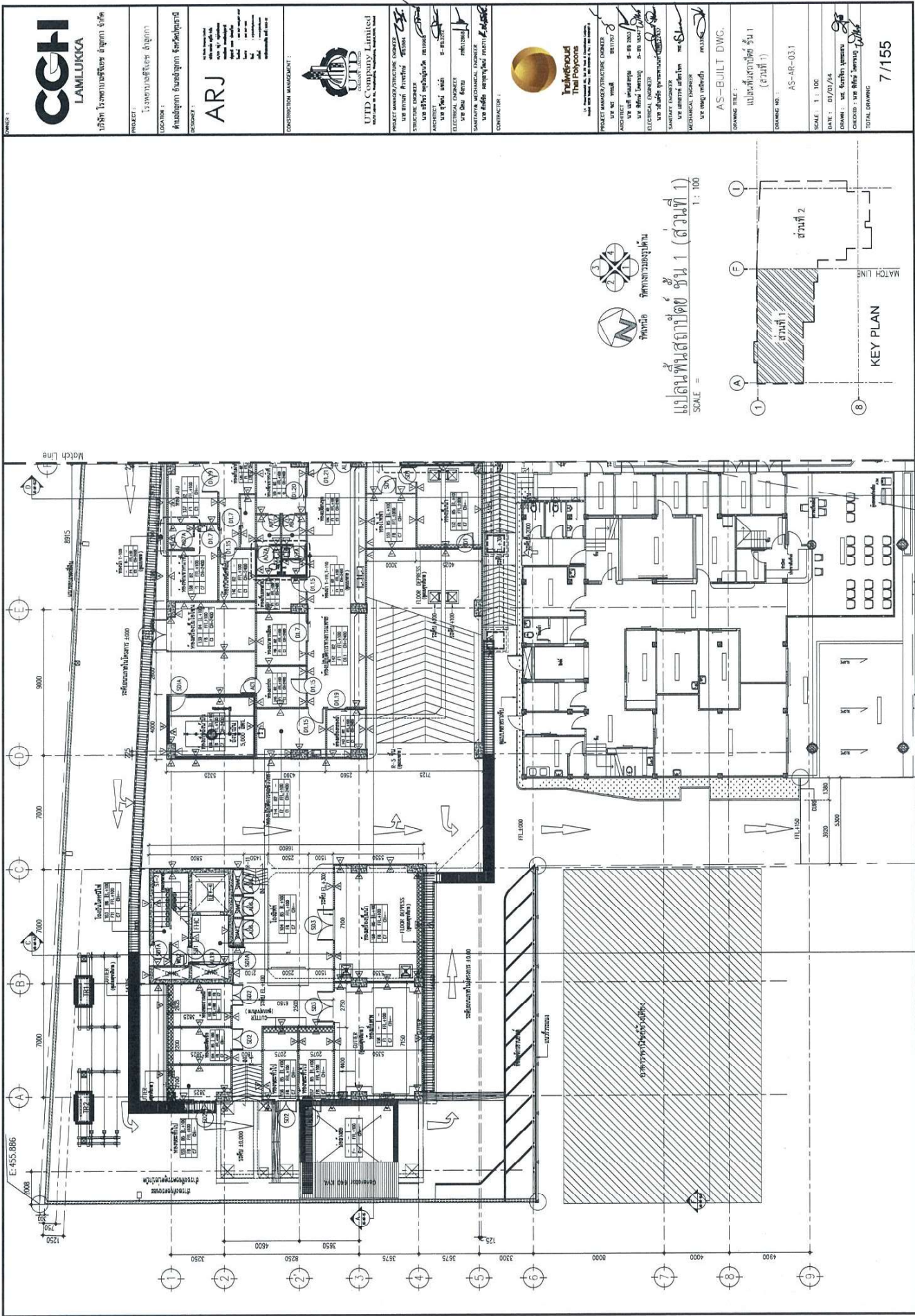
## เอกสารแนบที่ 36

แบบแปลนและรายละเอียดขนาดห้องพักรมูลฝอยของโครงการ

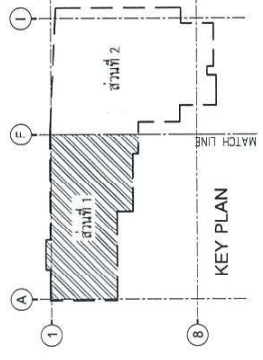
## แบบแปลนห้องพักขยะ



หน่วยความยาว : มิลลิเมตร



แปลนพื้นที่อาคาร ชั้น 1 (ส่วนที่ 1)  
SCALE = 1:100



**CCFI**  
LAMLUKKA

บริษัท ไร่หลวง จำกัด  
บริษัท ไร่หลวง จำกัด

PROJECT : ไร่หลวง จำกัด  
LOCATION : ไร่หลวง จำกัด  
DESIGNER : ARJ

CONSTRUCTION MANAGEMENT :

UTB  
UTB Company Limited

PROJECT MANAGER/STRUCTURE ENGINEER  
STRUCTURE ENGINEER  
ARCHITECT  
ELECTRICAL ENGINEER  
MECHANICAL ENGINEER  
CONTRACTOR

PROJECT MANAGER/STRUCTURE ENGINEER  
STRUCTURE ENGINEER  
ARCHITECT  
ELECTRICAL ENGINEER  
MECHANICAL ENGINEER  
CONTRACTOR

PROJECT MANAGER/STRUCTURE ENGINEER  
STRUCTURE ENGINEER  
ARCHITECT  
ELECTRICAL ENGINEER  
MECHANICAL ENGINEER  
CONTRACTOR

PROJECT MANAGER/STRUCTURE ENGINEER  
STRUCTURE ENGINEER  
ARCHITECT  
ELECTRICAL ENGINEER  
MECHANICAL ENGINEER  
CONTRACTOR

PROJECT MANAGER/STRUCTURE ENGINEER  
STRUCTURE ENGINEER  
ARCHITECT  
ELECTRICAL ENGINEER  
MECHANICAL ENGINEER  
CONTRACTOR

PROJECT MANAGER/STRUCTURE ENGINEER  
STRUCTURE ENGINEER  
ARCHITECT  
ELECTRICAL ENGINEER  
MECHANICAL ENGINEER  
CONTRACTOR



## เอกสารแนบที่ 37

รายงานการตรวจสอบสภาพหม้อแปลงไฟฟ้า



บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
QTC ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED



#### รายงาน

บริการในระยะประกันคุณภาพ ครั้งที่ #4

นามลูกค้า : บริษัท เฟิร์ส เทคโนโลยี จำกัด  
สถานที่ติดตั้ง : โรงพยาบาลสายไหม  
ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

วันที่ปฏิบัติงาน : 31 สิงหาคม 2565

ผู้เตรียม

ฝ่ายบริการลูกค้า โทร. 0-2379-3089-32 คับ 341-4  
ฉุกเฉิน 089-4444-0844, 089-665-0844, 085-222-9001, 081-347-3666

SOD-190319  
JOW-220492

## CONTENT

- Service Report for Approval
- Service's Photos

No	Name	Description	Serial No.	Manufacturer
1	TR 1	1500 kVA 3Ph 50Hz Dyn11 22000-400/230 V.	62311465	QTC
2	TR 2	1500 kVA 3Ph 50Hz Dyn11 22000-400/230 V.	62311466	QTC

ฝ่ายบริการลูกค้า โทร. 0-2379-3089-32 คับ 341-4  
ฉุกเฉิน 089-4444-0844, 089-665-0844, 085-222-9001, 081-347-3666

SOD-190319



[illegible]

แบบตรวจสอบสภาพหม้อแปลงน้ำมันชนิด HERMETICALLY SEALED

TR 1

ลำดับ	หัวข้อตรวจสอบ	มาตรฐาน	ผลการตรวจสอบ	สรุป	หมายเหตุ
16	หม้อแปลงน้ำมันชนิดแห้ง 1. ตรวจสอบการปิดผนึก (มี) 2. ตรวจสอบการปิดผนึก (มี)	พิจารณา: ปิดผนึก	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	<input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่	N/A
17	2. ตรวจสอบการปิดผนึก (มี) 3. ตรวจสอบการปิดผนึก (มี)	พิจารณา: ปิดผนึก	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	<input checked="" type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่	
18	4. ตรวจสอบการปิดผนึก (มี) 5. ตรวจสอบการปิดผนึก (มี)	พิจารณา: ปิดผนึก	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	<input checked="" type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่	N/C
19	6. ตรวจสอบการปิดผนึก (มี) 7. ตรวจสอบการปิดผนึก (มี)	พิจารณา: ปิดผนึก	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	<input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่	N/C
20	8. ตรวจสอบการปิดผนึก (มี) 9. ตรวจสอบการปิดผนึก (มี)	พิจารณา: ปิดผนึก	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	<input checked="" type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่	N/C
21	10. ตรวจสอบการปิดผนึก (มี) 11. ตรวจสอบการปิดผนึก (มี)	พิจารณา: ปิดผนึก	<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	<input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่	N/C
22	12. ตรวจสอบการปิดผนึก (มี) 13. ตรวจสอบการปิดผนึก (มี)	พิจารณา: ปิดผนึก	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	<input checked="" type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่	N/C
23	14. ตรวจสอบการปิดผนึก (มี) 15. ตรวจสอบการปิดผนึก (มี)	พิจารณา: ปิดผนึก	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	<input checked="" type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่	N/C
24	16. ตรวจสอบการปิดผนึก (มี) 17. ตรวจสอบการปิดผนึก (มี)	พิจารณา: ปิดผนึก	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	<input checked="" type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่	N/C
25	18. ตรวจสอบการปิดผนึก (มี) 19. ตรวจสอบการปิดผนึก (มี)	พิจารณา: ปิดผนึก	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	<input checked="" type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่	N/C

สรุปผลการตรวจสอบ

☐ จัดเป็นหม้อแปลงที่มีคุณภาพดี

☐ จัดเป็นหม้อแปลงที่มีคุณภาพดี

☒ จัดเป็นหม้อแปลงที่มีคุณภาพดี

☐ ไม่ผ่าน

ตรวจสอบผลการตรวจสอบหม้อแปลงน้ำมัน

หมายเหตุ การกรอกข้อมูลใบตรวจสอบนี้ให้ถูกต้อง

- NC = NO CHECK ไม่พบการตรวจสอบให้ใช้การตรวจสอบ

[illegible][illegible]



QTC Energy Public Company Limited  
TR 1\_1600 SN62311465

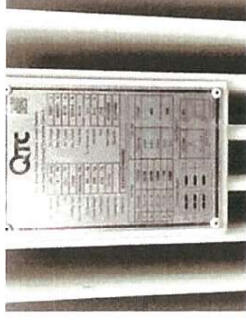
## Service's Photos

ฝ่ายบริการลูกค้า โทร. 0-2379-3089-92 ต่อ 341-4  
ฉุกเฉิน 089-4444-0814, 089-665-0844, 085-222-9001, 081-347-3665

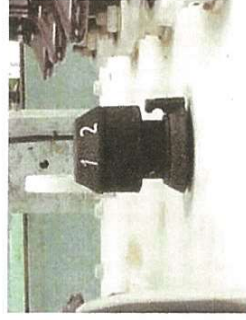
SOD-190319



สวิตช์แรงดันสูง



ชื่ออุปกรณ์ Name plate ของอุปกรณ์



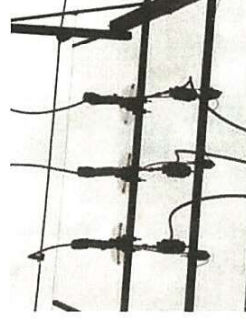
ตัวแปลงไฟฟ้า Tap Changer



เกจวัดอุณหภูมิของน้ำมัน Oil Temp



อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า



ชุดอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (Drop Out Fuse)



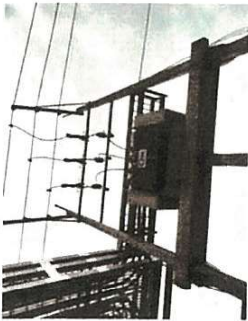
อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า Lightning Arrester



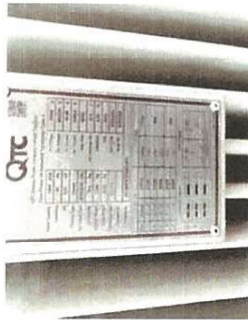


QTC Energy Public Company Limited

TR 2\_1600 SN62311456



ตู้ควบคุมการจ่ายไฟฟ้า



ชื่อจาก Name plate ของตู้ควบคุมไฟฟ้า



ตัวแปลงไฟฟ้า Tap Changer



เทอร์โมมิเตอร์อุณหภูมิของน้ำมัน Oil Temp



สายพ่วงไปโรงเรือนไฟฟ้า



ตู้ควบคุมไฟฟ้า ตู้ควบคุมสูง (Drop Out Fuse)



ตู้ควบคุมไฟฟ้า ตู้ควบคุมสูง Lightning Arrester

## เอกสารแนบที่ 38

**Work Instruction (WI) แผนอพยพและการประสานงาน  
หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน  
และระบบป้องกัน**



CGH LAMLUKKA	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)		รหัสเอกสาร	WI-ENV-002
	เรื่อง : แผนอพยพและการระงับเหตุฉุกเฉิน		แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : CGH Lamilukka Hospital		วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

## 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อกำหนดแนวทางปฏิบัติและการระงับเหตุฉุกเฉินจากอาคาร
2. เพื่อเป็นเครื่องมือการอพยพออกจากอาคาร
3. เพื่อความปลอดภัยและสร้างความมั่นใจให้กับผู้ใช้บริการ และบุคลากรภายในโรงพยาบาลเมื่อมีการอพยพ
4. เพื่อสื่อสารให้บุคลากร ภายในโรงพยาบาลทุกคนทราบ และสามารถปฏิบัติตามได้ถูกต้อง

## 3. ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

ทุกหน่วยงาน

## 4. วัตถุประสงค์/เครื่องมือที่ใช้

ตามเอกสารแนบ

## 5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

- 5.1 แผนอพยพเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
  - 5.1.1 จัดทำแผนผังเส้นทางหนีไฟของทุกอาคาร โดยมีรายละเอียดดังนี้
    - 5.1.1.1 เส้นทางอพยพ และ วันใดหนีไฟ
    - 5.1.1.2 พื้นที่จุดรวมพล กองบัญชาการแผนฉุกเฉิน หรือศูนย์สั่งการ (WAR ROOM)
  - 5.1.2 การฝึกอบรม
 

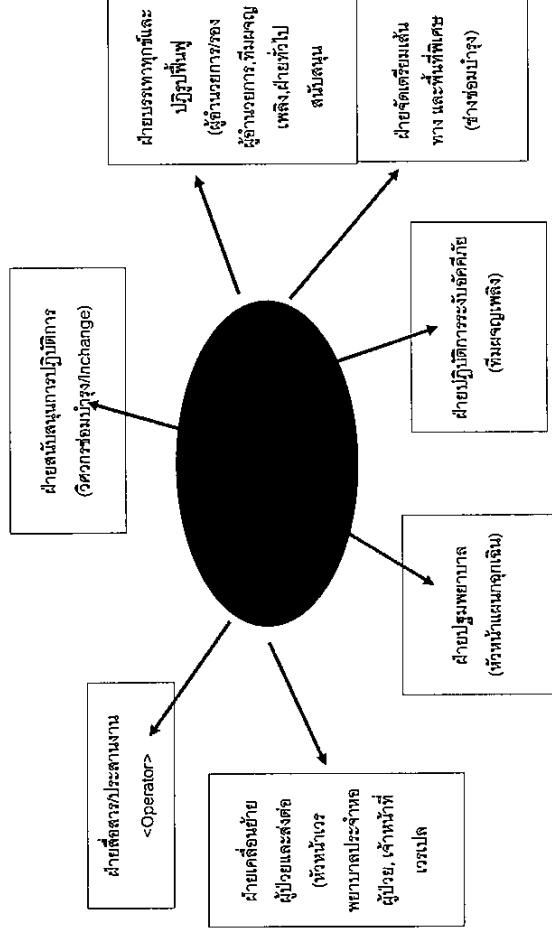
ให้ความรู้แก่บุคลากรภายในโรงพยาบาล เพื่อให้ทราบขั้นตอนการอพยพออกจากอาคารในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ รวมทั้งแจ้งแผนการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้อง เป็นประจำทุก 6 เดือน
  - 5.1.3 กำหนด และประสานงานกับหน่วยงานภายนอก
    - 5.1.3.1 องค์การบริหารส่วนตำบลลำลูกกา
    - 5.1.3.2 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาปทุมธานี
    - 5.1.3.3 สมาคมอาสาสมัครบรรเทาสาธารณภัย
    - 5.1.3.4 สถานีตำรวจภูธรอำเภอลำลูกกา
    - 5.1.3.5 กองบังคับการตำรวจดับเพลิง
    - 5.1.3.6 โรงพยาบาลใกล้เคียง (เพื่อการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ผู้บาดเจ็บ และผู้ประสบภัย)
    - 5.1.3.7 หน่วยงานใกล้เคียง (เพื่อขอใช้พื้นที่ และกำหนดเป็นเส้นทางฉุกเฉิน)
    - 5.1.3.8 การประสานส่วนภูมิภาค สาขาลำลูกกา

## 6. กำหนดผู้รับผิดชอบการเกิดเหตุฉุกเฉิน

การกำหนดตัวบุคคลเพื่อรับผิดชอบในการตัดสินใจสั่งการปฏิบัติงานให้พิจารณาจากผัง หลักดังนี้

CGH LAMLUKKA	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)		รหัสเอกสาร	WI-ENV-002
	เรื่อง : แผนอพยพและการระงับเหตุฉุกเฉิน		แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : CGH Lamilukka Hospital		วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

กองบัญชาการแผนฉุกเฉิน หรือศูนย์สั่งการ (WAR ROOM)



## 4.1.5 การซ้อมแผนฉุกเฉิน

- 4.1.5.1 มีการซ้อมแผนฉุกเฉินและแผนอพยพในโรงพยาบาลเป็นประจำทุกปี
- 4.1.5.2 ซ้อมแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินทุกแผนเป็นประจำทุกปี

## 4.1.6 แผนย้ายเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และสิ่งคัด

- 4.1.6.1 การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ต้องได้รับคำสั่งจากผู้ชำนาญการด้วยแพทย์
- 4.1.6.2 กำหนดทิศทางเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในแนวราบ คือ การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในที่ปลอดภัยกับพื้นที่เดียวกัน ซึ่งไม่สามารถรถลากไปถึงได้
- 4.1.6.2.2 การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยด้วยรถเข็นที่เกิดเพลิงไหม้ หรือรถเข็นต่าง โดยได้รับแจ้งโดยมีไฟไม่ควรถือเคลื่อนย้ายผู้ป่วยขึ้นไปชั้นที่สูงกว่าชั้นที่เกิดเพลิงไหม้ (ยกเว้นกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ในชั้นที่ต่ำกว่าและไม่สามารถเคลื่อนย้ายผู้ป่วยทางบันไดหนีไฟได้)

\*\* กำหนดการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในส่วนของการพยาบาลโซน A และ B

- 1) ผู้ป่วยในหอผู้ป่วยชั้น 5 และ 6 Zone A ให้ทำการเคลื่อนย้ายลงทางบันไดหนีไฟที่อยู่ด้านข้างลิฟต์ และไปที่

<div> <div>CGH</div> <div>LAMLUKKA</div> </div>	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)	รหัสเอกสาร	WI-ENV-002
	เรื่อง : แผนอพยพและภาวะฉุกเฉินหน่วยงานหน่วยงานรพทสาธารณภัยเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : CGH Lamlukka Hospital	วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

จุดรวมพลครั้งที่จุดรวมพลที่การระหว่างตึก ๗. และอาคาร

บริการ

- 2) ผู้ป่วยในหอผู้ป่วยชั้น 5 และ 6 Zone B ให้ทำการเคลื่อนย้ายลงทางบันไดหนีไฟทางซ้ายมือของตึกและไปที่จุดรวมพล อยู่ระหว่างตรงทางเดินด้านหลังอาคารบริการและธนาคารกรุงเทพ
  - 3) ผู้ป่วยอาคารหน้าในแผนก ICU, ห้องผ่าตัด ให้เคลื่อนย้ายทางบันไดหนีไฟฝั่งซ้ายมือหลังแผนกห้องผ่าตัดและไปที่จุดรวมพล อยู่ระหว่างตรงทางเดินด้านหลังอาคารบริการและธนาคารกรุงเทพ
  - 4) ผู้ป่วยในห้องคลอด, แผนกเด็กแรกเกิด, บัญชี, การเงินใน, แผนก IT ให้เคลื่อนย้ายทางบันไดหนีไฟข้างลิฟต์ด้านซ้ายและไปที่จุดรวมพลไปที่จุดรวมพลครั้งที่จุดรวมพลที่การระหว่างตึก ๗.๗. และอาคารบริการ
- 4.1.6.3 กำหนดประเภทผู้ป่วย เพื่อวางแผนการเคลื่อนย้ายได้ถูกต้อง ตามการมอบหมายงานของ แต่ละหอผู้ป่วย
- 4.1.6.3.1ผู้ป่วยประเภทที่ 1 หมายถึง ผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองได้ สามารถเดินได้ (สีเขียว)
  - 4.1.6.3.2ผู้ป่วยประเภทที่ 2 หมายถึง ผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองได้น้อย (สีเหลือง)
  - 4.1.6.3.3ผู้ป่วยประเภทที่ 3 หมายถึง ผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ หรือใช้เครื่องช่วยหายใจ (สีแดง)
- 4.1.6.4 ทีมเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
- 4.1.6.4.1 ทีมหลักเมื่อ Operator ประกาศอพยพ
    - หัวหน้าทีม ตรวจสอบ จำนวนผู้ป่วย และประเภทผู้ป่วยตามทะเบียนรายชื่อของแต่ละแผนก และเตรียมกำหนดเจ้าหน้าที่ในแผนก แบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบให้เหมาะสม
    - พยาบาลในทีม เตรียมการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยประเภทที่ 3
    - ผู้ช่วยพยาบาลคนที่ 1 เตรียมการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยประเภทที่ 2 และรับผิดชอบในการเตรียมอุปกรณ์การแพทย์ เช่น Ambu Bag
    - ผู้ช่วยพยาบาลคนที่ 2 เตรียมการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยประเภทที่ 1 และทะเบียนประวัติผู้ป่วย
    - เจ้าหน้าที่ส่งการแผนก รับผิดชอบในการเคลื่อนย้าย แพ้เฉพาะเป็นประวัติผู้ป่วยและ Nurse's Note (ของผู้ป่วยหนัก)

<div> <div>CGH</div> <div>LAMLUKKA</div> </div>	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)	รหัสเอกสาร	WI-ENV-002
	เรื่อง : แผนอพยพและภาวะฉุกเฉินหน่วยงานหน่วยงานรพทสาธารณภัยเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : CGH Lamlukka Hospital	วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

- กรณีที่หน่วยงานไม่มีทีมสนับสนุนมาช่วย ให้หน่วยงานผู้อำนวยความสะดวก
- รอกำลังสนับสนุน

4.1.6.4.2 ทีมสนับสนุนหัวหน้าทีมกำหนดให้ช่วยเคลื่อนย้ายผู้ป่วย โดยมีเจ้าหน้าที่รองแผนกเป็นผู้นำทีมเคลื่อนย้าย และดูแลผู้ป่วยระยะเคลื่อนย้าย

หมายเหตุ

- พยาบาลหัวหน้าทีมต้องเป็นคนสุดท้ายที่ออกจากหอผู้ป่วย โดยดูแลความเรียบร้อยในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยจนกระทั่งแน่ใจว่าไม่มีผู้ป่วยติดค้างอยู่
  - ทุกแผนกจะต้องจัดเตรียมไฟฉาย เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
- 4.1.6.4.3 บุคลากรในทีมสนับสนุน และหน้าที่ความรับผิดชอบ

แผนก / หน่วยงาน	ทีม	กรณีฉุกเฉิน		หมายเหตุ
		वेश้า	เวรท้าย	
OPD แผนกเวชกรรม, สูติ	-	ไปที่ NSY	ไปที่ NSY	-
OPD สาขุกรรม	-	ไปที่ ORD	ไปที่ ORD	-
ลูกค้าสัมพันธ์	-	ไปที่ ICU	ไปที่ ICU	-
เวชระเบียน	-	ไปที่ ICU	ไปที่ ICU	ไปที่ ICU
บุคคล	-	ไปที่ NSY	ไปที่ NSY	-
การเงินใน	-	ไปที่ ORD	ไปที่ ORD	ไปที่ ICU
การเงินนอก	-	ไปที่ ICU	ไปที่ ICU	-
บัญชี	-	ไปที่ LR	ไปที่ LR	-
เคลื่อนย้ายผู้ป่วย	1	ไปที่เกิดเหตุ	ไปที่เกิดเหตุ	ไปที่เกิดเหตุ
Check Up	1	ไปที่ LR	ไปที่ LR	-
ศูนย์ประสานสิทธิ์	1	ไปที่ LR	ไปที่ LR	-
ประสานงานลูกค้า	2	ไปที่เกิดเหตุ	ไปที่เกิดเหตุ	-
ศัลยกรรม	2	ไปที่เกิดเหตุ	ไปที่เกิดเหตุ	-
สารสนเทศ	2	ไปที่เกิดเหตุ	ไปที่เกิดเหตุ	-
โสตศอนาสิก	2	ไปที่เกิดเหตุ	ไปที่เกิดเหตุ	-
ศูนย์คุณภาพ	3	ไปที่เกิดเหตุ	ไปที่เกิดเหตุ	-
จัดซื้อ	3	ไปที่เกิดเหตุ	ไปที่เกิดเหตุ	-
กายภาพ	3	ไปที่เกิดเหตุ	ไปที่เกิดเหตุ	-
ทันตศุ	3	ไปที่เกิดเหตุ	ไปที่เกิดเหตุ	-
Supply	3	ไปที่เกิดเหตุ	ไปที่เกิดเหตุ	-
รับผู้ป่วยใน	3	ไปที่เกิดเหตุ	ไปที่เกิดเหตุ	-



<div> <div>CGHI</div> <div>Lamlukka</div> </div>	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)		รหัสเอกสาร	WI-ENV-002
	เรื่อง : แผนอพยพและการประสานงานหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน		แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : CGH Lamlukka Hospital		วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

- 4.1.6.3.4 กรณีประกาศอพยพ ให้ดำเนินการเคลื่อนย้ายทันที และไม่ไปยุ่งรวมพล บริเวณที่จุดรวมพลตรวจเช็คจำนวนผู้ป่วย และประสานงานกับฝ่ายปฐมพยาบาล เพื่อรายงานจากผู้ป่วย และคัดแยกผู้ป่วยเพื่อส่งต่อโรงพยาบาลใกล้เคียง

- 4.1.6.3.5 กรณีOperator ประกาศ Code Red Clear ให้เจ้าหน้าที่ทุกคนแยกย้ายกลับแผนกและปฏิบัติงานที่ตามปกติ

#### 4.1.7 วิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยแต่ละประเภท

- 4.1.7.1 ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วย, บุลา, ผู้ให้บริการ และเจ้าหน้าที่ ที่อยู่ในจุดเกิดเหตุเป็นอันดับแรก
- 4.1.7.2 ผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองได้ (ประเภทที่ 1: สีเขียว) ให้รวมกับและจัดกลุ่มเป็นลูกโซ่โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแลเป็นกลุ่ม ๆ และเคลื่อนย้ายในทิศทางที่กำหนด เช่น ในแนวราบ หรือ ทางบันไดหนีไฟ ผู้รับผิดชอบ คือ ผู้ช่วยเหลือผู้ป่วยคนที่ 2 และทีมสนับสนุน
- 4.1.7.3 ผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองได้ยาก (ประเภทที่ 2: สีเหลือง) จัดเจ้าหน้าที่ช่วย 1 คนต่อผู้ป่วย 1 คน
- 4.1.7.3.1 ให้เคลื่อนย้ายในแนวราบโดยใช้ Wheelchair หรือฟูล์ไคเด็น
- 4.1.7.3.2 กรณีเคลื่อนย้ายทางบันไดหนีไฟ หรือแนวตั้ง อาจใช้เจ้าหน้าที่ 2 คน ต่อผู้ป่วย 1 คน โดยให้ไปสแกน หรือ ใช้ปากกีสแกน, ผ้าพัน ท่อผู้ป่วยแบบตามที่ได้รับการอบรมมาแทน
- ในการเคลื่อนย้าย ผู้รับผิดชอบ คือ ผู้ช่วยเหลือผู้ป่วยคนที่ 1 และทีมสนับสนุน
- 4.1.7.4 ผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ หรือใช้เครื่องช่วยหายใจ (ประเภทที่ 3: สีแดง) กำหนดเจ้าหน้าที่ 2-3 คน ต่อผู้ป่วย 1 คน เคลื่อนย้ายโดยใช้เปลสนาม
- 4.1.7.5 ผู้ป่วยจากพื้นที่ที่อยู่ในหอผู้ป่วยวิกฤตเตรียมผ้าพัน สำหรับผู้ป่วยทุกคนในการเคลื่อนย้าย และจัดเตรียมพื้นที่เฉพาะบริเวณประวัติผู้ป่วย, Nurse's Note
- 4.1.7.6 หลังจากเคลื่อนย้าย ให้หัวหน้าทีมตรวจเช็คจำนวนผู้ป่วยและออกจากหอผู้ป่วยเป็นคนสุดท้าย
- 4.1.7.7 รายละเอียดสำหรับการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยอาการหนักและเด็กอ่อน
  - 4.1.7.7.1 เด็กอ่อนให้เจ้าหน้าที่ไปแผนก 1 คน กับมือช้อนเด็ก 2 คน โดยประสานงานกับ Ward 5 และ Ward 6 ในการเคลื่อนย้ายเด็กอ่อน พร้อมมารดา และเคลื่อนย้ายทางบันไดหนีไฟ
  - 4.1.7.7.2 ผู้ป่วยหึ่งน้ำคัด (กำลังผ่าตัด) กรณี ประกาศ Code Red ให้เตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือ เช่น Ambu bag, ผ้า Drape Sterile และ Set Suture เตรียมเก็บติดกรณี ประกาศอพยพ ให้เ้ามปิดแผล หรือ ปิดด้วยผ้า Drape Sterile และเตรียมเคลื่อนย้ายโดยเตียงของ OR
  - 4.1.7.7.3 ผู้ป่วยหึ่งหลอดลลม เครื่องผ่าสะกด หรือผ้าพัน เพื่อคลุมตัวผู้ป่วย แล้วเคลื่อนย้ายโดยเตียงห้องคลอด
- 4.1.7.7.4 ผู้ป่วยอาการหนัก ให้เตรียม Ambu bag, ไฟฉาย, เพิ่มกระเป๋นประวัติผู้ป่วยพร้อม Nurse's Note ใส่ใต้เตียงผู้ป่วย และเคลื่อนย้ายโดยไม่ได้เตียงของผู้ป่วย
- 4.1.7.8 อุปกรณ์ที่ต้องใช้

- 4.1.7.8.1 เปลดัก สนามที่เก็บแผนก ER 1 อัน
- 4.1.7.8.2 แผ่นสไลด์ Ward 5 1 อัน, Ward 6 1 อัน

<div> <div>CGHI</div> <div>Lamlukka</div> </div>	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)		รหัสเอกสาร	WI-ENV-002
	เรื่อง : แผนอพยพและการประสานงานหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน		แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : CGH Lamlukka Hospital		วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

- 4.1.7.8.3 เลือกลำดับลิฟต์ก่อนจำนวน 4 ตัว

หมายเหตุ เลือ 1 ตัว รองรับได้แค่ 2 คน

- 4.1.8 แผนย้ายจัดเตรียมเส้นทาง และพื้นที่พิเศษ

- 4.1.8.1 การดำเนินการ

- 4.1.8.1.1 แผนกแม่บ้าน จัดพื้นที่บริการจตุรรมพล

- 4.1.8.1.2 เจ้าหน้าที่ช่างซ่อมบำรุง จัดเตรียมอุปกรณ์ไฟฟ้าที่จำเป็น และสนับสนุนด้านความสะดวก,

เครื่องเสียง

- 4.1.8.1.3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (บริษัทผู้รับจ้าง) ประจำบริเวณเส้นทางจราจร และ

บริเวณทางเข้า - ออก โรงพยาบาล

- 4.1.8.2 อุปกรณ์ที่จะเตรียม

- 4.1.8.2.1 เครื่องเสียงติดตั้งที่จตุรรมพล จุดละ 1 ชุด

- 4.1.8.2.2 เครื่องปั่นไฟฉุกเฉิน 3 เครื่อง

- 4.1.8.2.3 สายไฟพร้อมปลั๊ก

- 4.1.8.2.4 Spotlight

- 4.1.8.2.5 ไฟรั้งลำหรับไว้บริเวณที่จตุรรมพล จุดละ 1 ตัว

- 4.1.8.2.6 ผ้าปูพื้นผ้ารีดตัว ผ้าพัน ผ้ายาง จำนวน 5 ชุด

- 4.1.8.2.8 Code Kit ประกอบด้วยเสียงเตือนภัยจากแผนฉุกเฉิน, เอกสารรับรายงานตัว, บ้ายแบ่งรับ

- 4.1.9 แผนสนับสนุนการปฏิบัติงาน

ฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติงาน มีหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกให้ลูกค้าใช้ลูกค้า 1 แต่ผู้บริหารและหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือเพื่อการตัดสินใจสั่งการ และดำเนินการด้านต่าง ๆ รวมทั้งควบคุมการปฏิบัติงานของทุกฝ่ายให้เป็นไปตามข้อมูลที่ได้ยอมรับแผนการปฏิบัติงานที่เตรียม

- 4.1.9.1 การเตรียมข้อมูล

- 4.1.9.1.1 แบบพิมพ์รายชื่อของอาคาร A และ B

- 4.1.9.1.2 ลักษณะการใช้งานของอาคาร

- 4.1.9.1.3 เส้นทางเข้า - ออก

- 4.1.9.1.4 ข้อมูลสถาปัตยกรรมของอาคาร

- 4.1.9.1.5 แหล่งน้ำสำรอง จุดต่อประปาหัวแดง และจุดรับน้ำเข้าอาคาร

- 4.1.9.1.6 พื้นที่ที่มีวัตถุอันตรายหรือวัตถุไวไฟเก็บรักษาอยู่ภายในอาคาร

- 4.1.9.1.7 ข้อมูลอื่น ๆ

- 4.1.9.2 การตรวจสอบความพร้อมโรงเรียนห้องพยาบาลให้มีความปลอดภัยและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

<div> <div>CGH</div> <div>LAMILUKKA</div> </div>	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)	รหัสเอกสาร	WI-ENV-002
	เรื่อง : แผนอพยพและการประสานงานหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : CGH Lamilukka Hospital	วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

4.2 การประสานงานหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย

- ช่วยเหลือกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

4.2.1 คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยมีการกำหนดหน่วยงานนอกที่จะทำการติดต่อขอความช่วยเหลือกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน เพื่อขอการสนับสนุนในด้านบุคลากร

4.2.1.1 องค์การบริหารส่วนตำบลลำลูกกา โทร 02-987-0310

4.2.1.2 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอลำลูกกา โทร 02-191-0566

4.2.1.3 สมาคมอาสาสมัครบรรเทาสาธารณภัย โทร 02-279-0371

4.2.1.3 สถานีตำรวจภูธรอำเภอลำลูกกา โทร 02-569-1020

4.2.1.4 สถานีดับเพลิงเทศบาลลำลูกกา โทร 02-993-0140

4.2.1.5 สถานีตำรวจดับเพลิงลาดสวาย โทร 02-994-5066, 02-994-5420-1

4.2.1.6 สถานีดับเพลิงเทศบาลคูคต โทร 02-994-8692

4.2.1.5 โรงพยาบาลใกล้เคียง
  - โรงพยาบาลสีโอรส สายไหม โทร 02-991-8999
  - โรงพยาบาลภูมิพลฯ โทร 02-534-7000
  - โรงพยาบาลสีโอรส โทร 02-552-8777
  - โรงพยาบาลสีโอรส ลำลูกกา โทร 02-088-0888
  - โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ มศว. ธงคราห์ โทร 037-395-085

4.2.1.6 ศูนย์ดับเพลิง โทร 199

4.2.1.7 การประปาส่วนภูมิภาค สาขาอัญบุรี โทร 02-577-2958

4.2.1.8 งานป้องกันสาธารณภัยในตำบลคูคต โทร 088-088-0933

4.2.1.9 สภากาชาดไทย โทร 02-251-3111

4.2.1.10 มูลนิธิป้องกันเด็ก โทร 02-226-4446-8

4.2.1.11 มูลนิธิร่มไทร โทร 02-422-1787

4.2.1.12 องค์การโทรศัพท์ลำลูกกา โทร 02-509-1100

4.2.1.13 สำนักงานหลังงานปรมานูเพื่อสันติ โทร 02-579-5230-2

4.2.2 เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ฝ่ายสื่อสารและประสานงานทำการติดต่อไปยังหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยภายนอก โดยมีแผนปฏิบัติงานดังนี้

4.2.2.1 ฝ่ายสื่อสารและประสานงานได้รับแจ้งเหตุจากหน่วยงาน

4.2.2.2 ฝ่ายสื่อสารและประสานงานประกาศเหตุการณ์ฉุกเฉินในพื้นที่ที่ได้รับแจ้ง

4.2.2.3 ฝ่ายสื่อสารและประสานงานทำการแจ้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยถึงเหตุการณ์ดังกล่าว

4.2.2.4 ฝ่ายสื่อสารและประสานงานทำการประสานงานหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยตามข้อ 7.1
- หน้า 9 จาก 13
- |  |   |                 |                 |
|--|---|-----------------|-----------------|
| <div> <div>CGH</div> <div>LAMILUKKA</div> </div> | ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)                                       | รหัสเอกสาร      | WI-ENV-002      |
|  | เรื่อง : แผนอพยพและการประสานงานหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน | แก้ไขครั้งที่   | 00              |
|  | แผนก : CGH Lamilukka Hospital   | วันที่บังคับใช้ | 15 พฤษภาคม 2564 |
5. ข้อควรระวัง / ข้อแนะนำ / สังเกตเพิ่มเติม
- ไม่มี
6. การแก้ไขหรือติดตามและการวัดกระบวนการ / บริการ
- ไม่มี
7. บันทึกคุณภาพ
- ไม่มี
8. เอกสารอ้างอิง
- 8.1 คำนิยาม
- | คำศัพท์                               | คำอธิบาย   |
|---------------------------------------|--|
| 1.ผู้ดำเนินการแผนอพยพ                 | ผู้ดำเนินการหรือผู้ควบคุมการ หรือผู้บริหารที่ได้รับมอบหมาย   |
| 2.ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน             | หน่วยงานที่รับผิดชอบการติดต่อประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง   |
| 3.ฝ่ายจัดเตรียมเส้นทางและพื้นที่พิเศษ | บุคลากรที่ปฏิบัติงานในแผนก Operator และแผนกลูกค้าสัมพันธ์  |
| 4.ฝ่ายเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และส่งต่อ    | บุคลากรที่ปฏิบัติงานในแผนกซ่อมบำรุง หน่วยงานรักษาความปลอดภัย   |
| 5.ฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติงาน           | บุคลากรที่ปฏิบัติงานในแผนกซ่อมบำรุง  |
| 6.รักษาความปลอดภัย                    | บุคลากรที่ปฏิบัติงานรักษาความปลอดภัย   |
| 7.จุดรวมพล                            | พื้นที่ปลอดภัยซึ่งเป็นที่โล่งไม่มีสิ่งกีดขวาง สามารถรองรับการอพยพการส่งต่อผู้ป่วย และผู้ประสบภัย รวมทั้งทรัพย์สินสำคัญ เมื่อเกิดเหตุการณ์ มีจุดรวมพล 3 ที่ คือ <p>จุดรวมพลที่ 1 ตรงหน้าตึกห้องศาลพระพรหม</p> <p>จุดรวมพลที่ 2 ตรงที่จอดรถคนพิการอยู่ระหว่างอาคารโรงพยาบาล และอาคารบริการ</p> <p>จุดรวมพลที่ 3 อยู่ด้านหลังระหว่างอาคารบริการกับอาคารโรงพิมพ์</p> |
| 8.กองบัญชาการแผนฉุกเฉิน               | แผนก Operator ซึ่งกำหนดให้ศูนย์สั่งการ (WAR ROOM) หน่วยงานที่ปฏิบัติงานฉุกเฉินใกล้กับแผนก Operator ให้ย้ายไปจัดตั้งที่แผนกขนส่ง  |
- 8.2 หน้าและความรับผิดชอบ
- 8.2.1 ฝ่ายจัดเตรียมเส้นทาง, พื้นที่พิเศษ และ รักษาความปลอดภัย
- 8.2.1.1 จัดการจราจร กำหนดเส้นทางเข้า – ออก
- 8.2.1.2 เปิดพื้นที่สำหรับรถของหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือ
- 8.2.1.3 เปิดพื้นที่จุดรวมพล เตรียมแหล่งกักเนิดให้สำหรับ (แสงสว่าง และบันไดไฟ)
- หน้า 10 จาก 13

<div> <div>CGHI</div> <div>LAMLUKKA</div> </div>	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)			รหัสเอกสาร	WI-ENV-002
	เรื่อง : แผนอพยพและการประสานงานหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน			แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : CGH Lamlukka Hospital			วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

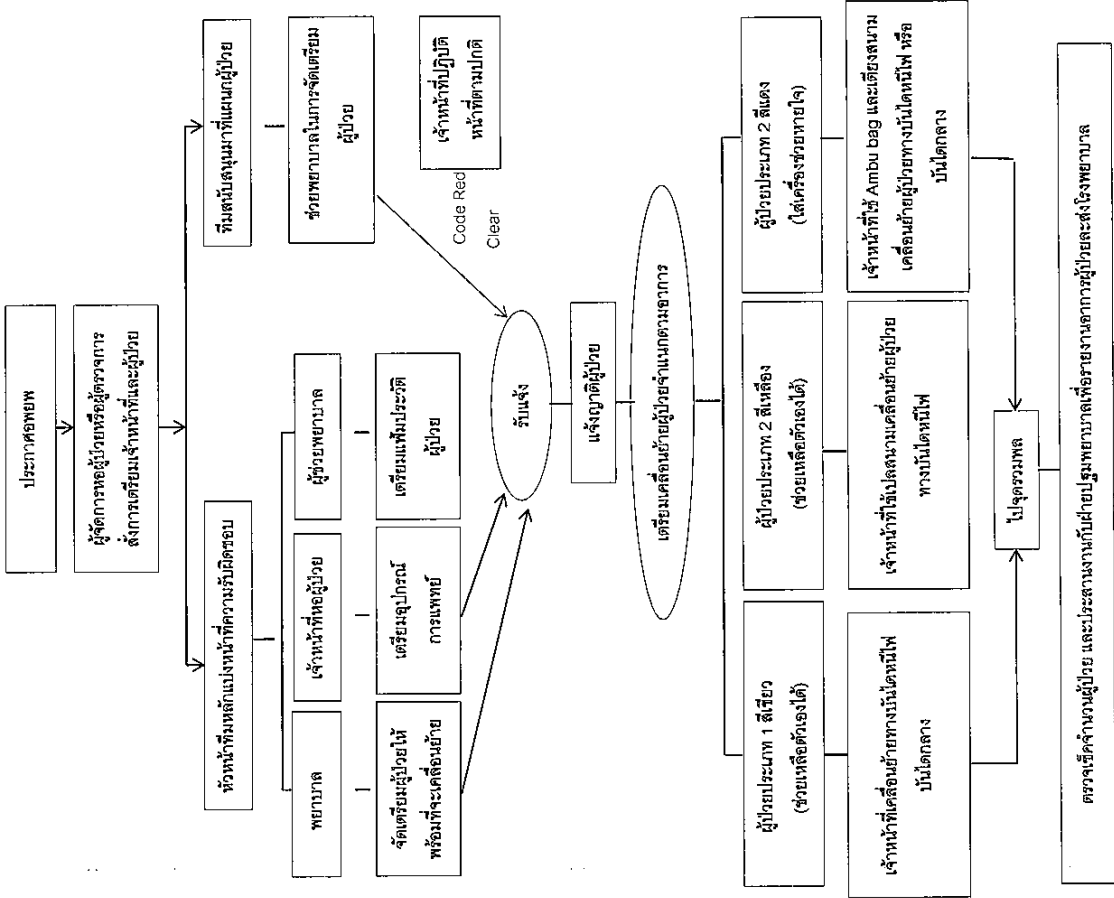
### 8.2.2 ฝ่ายเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และส่งต่อ

- 8.2.2.1 แจ้งเหตุฉุกเฉินให้ผู้ป่วยทราบและเตรียมการอพยพ
- 8.2.2.2 ควรดูแลไม่ให้ผู้ป่วยความแตกตื่น ไม่กลัว
- 8.2.2.3 กำหนดวิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
- 8.2.2.4 จัดลำดับการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยตามลำดับก่อน - หลัง
- 8.2.2.5 นำผู้ป่วยไปยังจุดรวมพลที่กำหนดไว้
- 8.2.2.6 แยกผู้ป่วยตามอาการ ทำอาหารหนักได้ขึ้นการส่งต่อไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียง
- 8.2.2.7 ดูแลผู้ป่วย และทรัพย์สินของผู้ป่วย
- 8.2.2.8 ตรวจเช็คจำนวนผู้ป่วย และเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล
- 8.2.3 ฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติงาน
  - 8.2.3.1 จัดเตรียมแบบพิมพ์รายชื่อรพศพทุกอาคาร
  - 8.2.3.2 ตรวจสอบความพร้อมให้ของเส้นทางอพยพต่าง ๆ ให้ปลอดภัยและพร้อมใช้งานเสมอ
  - 8.2.4 คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
    - 8.2.4.1 กำหนดนโยบาย วางแผน และจัดทำแผนเตรียมความพร้อมรองรับเหตุการณ์ฉุกเฉินของโรงพยาบาลสีเขียว
    - 8.2.4.2 จัดทำคู่มือให้มีการปฏิบัติตามแผนเมื่อมีการวางไว้
    - 8.2.5 ฝ่ายสื่อสาร และประสานงาน
      - 8.2.5.1 ประกาศแจ้งเหตุให้ทั้งโรงพยาบาลรับทราบ
      - 8.2.5.2 แจ้งเหตุให้ผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้องทราบ
      - 8.2.5.3 จัดเตรียมอุปกรณ์สื่อสารทุกชนิดให้มีความพร้อมในการใช้งาน
      - 8.2.5.4 ประสานงานกับหน่วยงานภายนอกเพื่อขอความช่วยเหลือ
      - 8.2.5.5 เป็นศูนย์กลางสื่อสารถ่ายทอดคำสั่ง และรายงานผลการปฏิบัติงานระหว่างผู้บัญชาการแผนฉุกเฉินกับฝ่ายต่าง ๆ

<div> <div>CGHI</div> <div>LAMLUKKA</div> </div>	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)			รหัสเอกสาร	WI-ENV-002
	เรื่อง : แผนอพยพและการประสานงานหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน			แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : CGH Lamlukka Hospital			วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

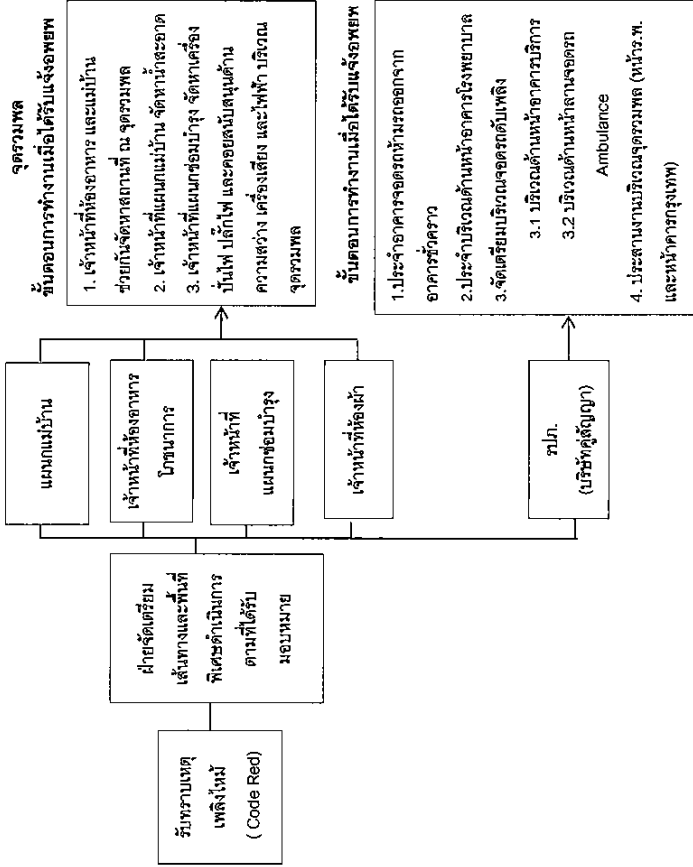
### 8.3 ผังกระบวนการทำงาน

รูปภาพที่ 1 แผนผังการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และการส่งต่อ

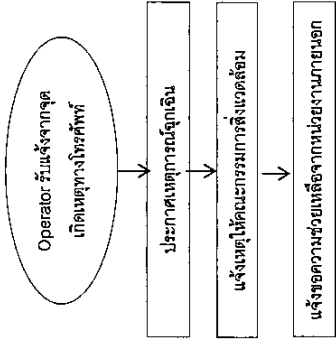


<div>CGH</div> <div>LAMLUKKA</div>	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)		รหัสเอกสาร	WI-ENV-002
	เรื่อง : แผนอพยพและกาประสานงานหน่วยงานบรรเทา		แก้ไขครั้งที่	00
	รณณภัยเมื่อเกิดเหตุการณฉุกเฉิน		วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564
แผนก : CGH Lamukka Hospital				

รูปภพที่ 2 แผนฝ่ายจัดเตรียมเส้นทางและพื้นที่พิเศษ



รูปภพที่ 3 แผนฝ่ายสื่อสาร และประสานงาน



## เอกสารแนบที่ 39

**Work Instruction (WI) ระวังอัคคีภัย (Code Red)**



CGH LAMILUKKA	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)		รหัสเอกสาร	WI-ENV-001
	เรื่อง : ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (Code Red)		แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : CGH Lamilukka Hospital		วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

### 1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อกำหนดหน้าที่ตามรับผิดชอบ และจัดเตรียมอุปกรณ์ให้สอดคล้องกับแผนการป้องกัน และระงับอัคคีภัย
- 1.2 เพื่อความปลอดภัยและสร้างความมั่นใจให้กับผู้ใช้บริการ และบุคลากรภายในโรงพยาบาลกรณีเกิดเพลิงไหม้
- 1.3 เพื่อสื่อสารให้บุคลากร ภายในโรงพยาบาลทุกคนทราบ และสามารถปฏิบัติตามได้ถูกต้อง

### 2. ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

ทุกหน่วยงาน

### 3. วัสดุอุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้

ตามเอกสารแนบ

### 4. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

การจัดทำแผน และรับผิดชอบในการดำเนินการ

- 4.1 ติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ เกี่ยวกับป้องกัน และระงับเหตุอัคคีภัยทุกอาคาร เช่น สัญญาณเตือนภัย, อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน / คิวมัน, ถังดับเพลิง, สายฉีดน้ำ, ป้ายทางออกหนีไฟ, ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน และ ป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 4.2 ดำเนินการ ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย / อุปกรณ์วีอาร์รีด
- 4.2.1 ตรวจสอบระบบสูบน้ำดับเพลิง ถังดับเพลิงและตู้จ่ายน้ำดับเพลิงทุกเดือน
- 4.2.2 ตรวจสอบเส้นทางหนีไฟ และไฟส่องสว่างฉุกเฉินทุก 1 เดือน
- 4.2.3 ทดสอบระบบแจ้งเหตุ และสัญญาณเตือนภัยทุก 1 เดือน
- 4.3 จัดทำแผนผังเส้นทางหนีไฟของทุกอาคาร โดยมีรายละเอียดระบุดังนี้
  - 4.3.1 เส้นทาง และ บันไดหนีไฟ
  - 4.3.2 สถานที่ตั้งของถังดับเพลิง และตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง
  - 4.3.3 ที่ตั้งจุดรวมพล กองบัญชาการแผนฉุกเฉิน หรือศูนย์สั่งการ (WAR ROOM)
- 4.4 การฝึกอบรม

ให้ความรู้แก่บุคลากรภายในโรงพยาบาล เพื่อให้ทราบวิธีการภายในและระงับอัคคีภัย, แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยจัดให้มีการฝึกอบรมการดับเพลิงเบื้องต้น, การดับเพลิงขั้นก้าวหน้า, การบริหารแผนฉุกเฉิน, ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมทั้งจัดแผนการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้อง เป็นประจำทุก 6 เดือน

4.5 กำหนด และประสานงานกับหน่วยงานภายนอก

- 4.5.1 องค์การบริหารส่วนตำบลลำลูกกา
- 4.5.2 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาปทุมธานี
- 4.5.3 สมาคมอาสาสมัครบรรเทาสาธารณภัย
- 4.5.4 สถานีตำรวจภูธรอำเภอลำลูกกา
- 4.5.5 กองบังคับการตำรวจดับเพลิง
- 4.5.6 โรงพยาบาลใกล้เคียง (เพื่อการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ผู้บาดเจ็บ และผู้ประสบภัย)
- 4.5.7 ศูนย์ดับเพลิง (เพื่อขอใช้พื้นที่ และกำหนดเป็นเส้นทางออกฉุกเฉิน)

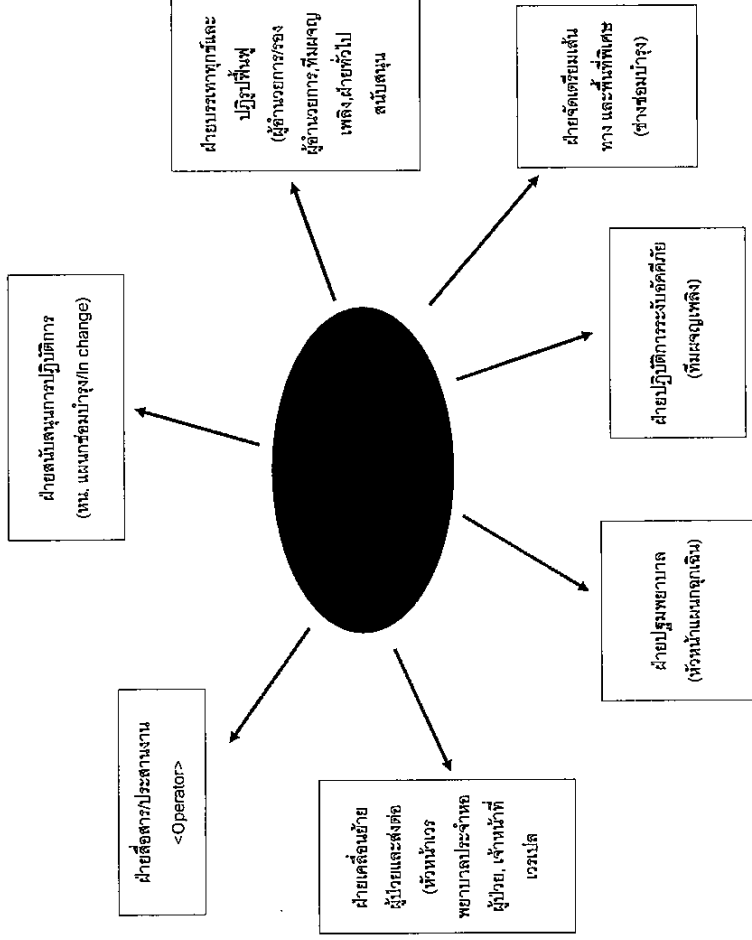
CGH LAMILUKKA	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)		รหัสเอกสาร	WI-ENV-001
	เรื่อง : ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (Code Red)		แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : CGH Lamilukka Hospital		วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

4.5.8 การประสานงานกับภาค ราชการศูนย์กู้

4.6 กำหนดผู้รับผิดชอบกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

การทำงานด้วยบุคคลเพื่อรับผิดชอบในการตัดสินใจสั่งการปฏิบัติการให้พิจารณาจากผัง หลักดังนี้

### กองบัญชาการแผนฉุกเฉิน หรือศูนย์สั่งการ (WAR ROOM)



ภาพประกอบที่ 1

<div> <div>CGH</div> <div>LAMILUKKA</div> </div>	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)		รหัสเอกสาร	WI-ENV-001
	เรื่อง : ระบบป้องกันและรับอัคคีภัย (Code Red)		แก้ไขครั้งที่	00
	แนบ : CGH Lamilukka Hospital		วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

4.7 การซ่อมแผนฉุกเฉิน

4.7.1 มีข้อเสนอแนะฉุกเฉิน และแผนอพยพหนีไฟโรงพยาบาลเป็นประจำทุกปี

4.7.2 ซ้อมแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ทุกแผนเป็นประจำทุกปี

4.8 กำหนดการแจ้ง Code เมื่อมีเหตุเพลิงไหม้

Code Red (ระบุสถานที่.....) หมายถึง เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ สถานที่นั้น ๆ

Code Red1 (ระบุสถานที่.....) หมายถึง เพลิงไหม้มีการลุกลาม ไม่สามารถควบคุมได้ ไม่ทุกคน

อพยพ หนีไฟ และ เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปที่ จุดรวมพล

Code Red clear หมายถึง เพลิงสงบ สามารถควบคุมเหตุการณ์ไว้ได้

4.9 แผนฝ่ายปฏิบัติการรับอัคคีภัย

ฝ่ายปฏิบัติการรับอัคคีภัย มีหน้าที่หลักในการเข้าร่วมรับเหตุอัคคีภัย โดยใช้ถังเคมีดับเพลิงหรือ สายฉีดน้ำเพื่อ

ควบคุมหรือระงับเหตุให้เร็วที่สุด แผนงานเพื่อเตรียมการ และมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

4.9.1 การฝึกอบรม

เจ้าหน้าที่ฝ่ายนี้จะต้องได้รับการฝึกอบรมเป็นอย่างดีและไม่เฉพาะในเรื่องการระบุเพลิงไหม้มีความรู้

ความสามารถในการปฏิบัติงาน รวมทั้งเพื่อความปลอดภัยของตัวเอง

4.9.2 ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ฝ่ายปฏิบัติการรับเหตุอัคคีภัย จะปฏิบัติงานขั้นตอน ดังนี้

4.9.2.1 ทำการดับเพลิงเบื้องต้นด้วยถังดับเพลิง, ใช้สายฉีดน้ำเมื่อเพลิงลุกลาม และตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว

4.9.2.2 ตรวจสอบที่เกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์

4.9.2.3 รายงานสถานการณ์ต่อผู้อำนวยการดับเพลิงเป็นระยะๆ

4.9.2.4 เคลื่อนย้ายวัตถุไวไฟต่าง ๆ ออกจากที่เกิดเหตุ

4.9.2.5 กำหนดเส้นทางหนีไฟ และทำลายสิ่งกีดขวางต่าง ๆ

4.9.2.6 เคลื่อนย้ายผู้ป่วย ผู้บาดเจ็บและผู้ประสบภัย

4.9.2.7 ประสานงาน / ปฏิบัติงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจดับเพลิง

4.10 แผนฝ่ายสื่อสาร และประสานงาน

4.10.1 เมื่อสัญญาณแจ้งเหตุดังขึ้น หรือมีผู้พบเห็นไฟไหม้แจ้งเหตุ Operator ประกาศ

Code Red (ระบุสถานที่...)

4.10.1.1 ใช้วิทยุสื่อสารภายใน สัญญาณร้อง..... แจ้งแผนกซ่อมบำรุง และสัญญาณห้อง 27 แจ้งหน่วย

รักษาความปลอดภัย แจ้งเหตุเบื้องต้น และสามารถให้ประสานงานกับได้อาคารเวลาที่เกิดเหตุ

4.10.1.2 แจ้งเหตุให้ผู้ช่วยयरดับเพลิง และผู้เกี่ยวข้องรับทราบ ผ่านระบบสื่อสารของ

โรงพยาบาล

4.10.1.3 แจ้งหน่วยภายนอกเพื่อขอความช่วยเหลือ เมื่อได้รับแจ้งประกาศ Code Red

ดังนี้ ....

- ศูนย์ดับเพลิง โทร 199

- อบต. ลำลูกกา โทร. 097 523 1315 ให้ประสานงานกับฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติการ

- สถานีดับเพลิงเทศบาลลำลูกกา โทร. 02-993-0140 ให้ประสานงานกับฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติการ

<div> <div>CGH</div> <div>LAMILUKKA</div> </div>	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)		รหัสเอกสาร	WI-ENV-001
	เรื่อง : ระบบป้องกันและรับอัคคีภัย (Code Red)		แก้ไขครั้งที่	00
	แนบ : CGH Lamilukka Hospital		วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

- สถานีตำรวจดับเพลิงลาดสวาย โทร.02-994-5056, 02-994-5420-1

- สถานีดับเพลิงเทศบาลคูคต โทร. 02-994-8692

- งานป้องกันสาธารณภัยในตำบลคูคต โทร. 098-088-0933

- สถานีตำรวจภูธรลำลูกกา โทร. 02-569-1920 ให้ประสานงานกับฝ่ายจัดเตรียมเส้นทางและพื้นที่พิเศษ

- การให้ข่าวสารภูมิภาค อำเภอลำลูกกา โทร. 02-191-0566 ให้ประสานงานกับฝ่ายสนับสนุนบริการ

- การประสานงานภูมิภาค สาขารับอุบัติเหตุ โทร. 02-577-2958

4.10.2 เมื่อฝ่ายปฏิบัติการรับอัคคีภัยไปถึงจุดเกิดเหตุ และตรวจสอบพบว่าเพลิงสงบ หรือ ไม่พบเหตุเพลิงไหม้ แสดงว่าสัญญาณแจ้งเหตุอาจรั้งห้อง Operator ประกาศ Code Red Clear (ระบุสถานที่....) รายงานให้ผู้อำนวยการดับเพลิงและผู้เกี่ยวข้องรับทราบ

4.10.2.1 ประสานงานกับเจ้าหน้าที่แผนกซ่อมบำรุง เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุรั้งห้องระบบสัญญาณ

แนบชุด

4.10.2.2 แจ้งหน่วยภายนอก ยกเลิกการขอความช่วยเหลือ

4.10.3 กรณีฝ่ายปฏิบัติการรับอัคคีภัย ประเมินว่าไม่สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้และเพลิงลุกลามต้องถอนตัวออกจากที่เกิดเหตุ ให้รายงานผู้อำนวยการดับเพลิงเพื่อแจ้ง Operator ประกาศ Code Red 1 (ระบุสถานที่จุดรวมพล) เพื่อเข้าแผนอพยพหนีไฟ

4.10.3.1 รายงานให้ผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้องรับทราบ

4.10.3.2 ติดต่อขอความช่วยเหลือจากโรงพยาบาลใกล้เคียง และประสานงานกับฝ่ายเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

เตรียมส่งผู้ป่วยหนัก

- โรงพยาบาลศรีใจเวช สายไหม 02 991 8999

- โรงพยาบาลภูมิพลฯ โทร. 02 534 7000

- โรงพยาบาลศรีใจเวช โทร. 02 552 8777

- โรงพยาบาลศรีใจเวช ลำลูกกา โทร. 02 088 0888

- โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ มศว. องครักษ์ โทร.037 395 085

4.10.4 กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ผู้ใช้โทรศัพท์ Operator และเพลิงไหม้ลุกลามจนไม่สามารถควบคุมได้ต้องถอนตัวออกจากจุดปฏิบัติการ Operator ให้ปฏิบัติดังนี้

4.10.4.1 รายงานให้ผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้องรับทราบ

4.10.4.2 ย้ายไปประจำการที่แผนกขนส่ง

4.10.5 ผู้รับผิดชอบดำเนินการ

4.10.5.1 หัวหน้าแผนก Operator

4.10.5.2 Operator

4.10.6 อุปกรณ์ที่ต้องใช้

4.10.6.1 โทรศัพท์เคลื่อนที่ และแบตเตอรี่สำรอง

4.10.6.2 ไฟฉาย

4.10.6.3 โทรศัพท์



<div> <div>CGH</div> <div>LAMLUKKA</div> </div>	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)		รหัสเอกสาร	WI-ENV-001
	เรื่อง : ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (Code Red)		แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : CGH Lamlukka Hospital		วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

4.10.6.4 วัตถุประสงค์

4.11 แผนย้ายเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และส่งต่อ

4.11.1 การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ต้องได้รับคำสั่งจากผู้อำนวยการรับผิดชอบ

4.11.2 กำหนดทิศทางทางการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย 2 แนวทาง

4.11.2.1 การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในเวลารับ คือ การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังห้องกักกันพื้นที่เดียวกัน รังไข่

ไม่สามารถอดกลั้นไปถึงได้

4.11.2.2 การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยต้องรับที่ต่ำกว่าพื้นที่เกิดเพลิงไหม้ หรือลงชั้นล่าง โดยข้ามบันไดหนีไฟในเคอร์เคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่ไม่ไปยังพื้นที่สูงกว่าชั้นที่เกิดเพลิงไหม้ ยกเว้นกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณพื้นที่ต่ำกว่า และไม่สามารถเคลื่อนย้ายทางบันไดหนีไฟได้

-- กำหนดการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในส่วนของการควบคุมความปลอดภัยโซน A และ B

1) ผู้ป่วยในหอผู้ป่วยชั้น 5 และ 6 Zone A ให้ทำการเคลื่อนย้ายลงทางบันไดหนีไฟที่อยู่ด้านหลังลิฟต์ และ ไปที่จุดรวมพลตรงที่จุดตรวจคนพิการระหว่างตึกห.พ. และอาคารบริการ

2) ผู้ป่วยในหอผู้ป่วยชั้น 5 และ 6 Zone B ให้ทำการเคลื่อนย้ายลงทางบันไดหนีไฟทางซ้ายมือของลิฟต์และ ไปที่จุดรวมพล อยู่ระหว่างตรงทางเดินด้านหลังอาคารบริการและธนาคารกรุงเทพ

3) ผู้ป่วยมีอาการหนักในแผนก ICU ห้องผ่าตัด ให้เคลื่อนย้ายทางบันไดหนีไฟ ผังซ้ายมือหลังแผนกห้องผ่าตัดและไปที่ จุดรวมพล อยู่ระหว่างตรงทางเดินด้านหลังอาคารบริการและธนาคารกรุงเทพ

4) ผู้ป่วยในห้องคลอด แผนกเด็กแรกเกิด, บัญชี, การเงินใน, แผนก IT ให้เคลื่อนย้ายทางบันไดหนีไฟข้างลิฟต์ด้านซ้ายและไปที่จุดรวมพลไปที่จุดรวมพลตรงที่จุดตรวจคนพิการระหว่างตึกห.พ. และอาคารบริการ

หมายเหตุ ในการมีเหตุเพลิงไหม้รับแจ้งที่ต่ำกว่าจนไม่สามารถเคลื่อนย้ายผู้ป่วยลงทางบันไดหนีไฟซ้ายมือหรืออาคารได้ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่มีผู้สูงกว่า

4.11.3 กำหนดประเภทผู้ป่วย เพื่อวางแผนการเคลื่อนย้ายได้ถูกต้อง ตามการมอบหมายงานจริง แต่ละหอผู้ป่วย

4.11.3.1 ผู้ป่วยประเภทที่ 1 หมายถึง ผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองได้ สามารถเดินได้ (สีเขียว)

4.11.3.2 ผู้ป่วยประเภทที่ 2 หมายถึง ผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองได้น้อย (สีเหลือง)

4.11.3.3 ผู้ป่วยประเภทที่ 3 หมายถึง ผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ หรือใช้เครื่องช่วยหายใจ (สีแดง)

4.11.4 กำหนดทีมเคลื่อนย้ายผู้ป่วย จัดเป็น 2 ทีม

4.11.4.1 ทีมหลัก คือ เจ้าหน้าที่ในแผนกนั้นๆ โดยมีหัวหน้าแผนกเป็นหัวหน้าทีม ด้านอำนวยการ

หัวหน้าเวรเป็นหัวหน้าทีม

4.11.4.2 ทีมสนับสนุน คือ เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย, ทีมแผนุเพลิง

4.11.5 ทีมเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

4.11.5.1 ทีมหลักเมื่อ Operator ประกาศ Code Red (ระบุสถานที่เกิดเหตุ)

<div> <div>CGH</div> <div>LAMLUKKA</div> </div>	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)		รหัสเอกสาร	WI-ENV-001
	เรื่อง : ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (Code Red)		แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : CGH Lamlukka Hospital		วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

- หัวหน้าทีมในแผนกที่ใกล้บริเวณเพลิงไหม้ และหัวหน้าทีมทุกแผนกต้อง ตรวจสอบ จำนวนผู้ป่วย และประเภทผู้ป่วยตามทะเบียนรายชื่อของแต่ละแผนก และเตรียมกำหนดเจ้าหน้าที่ในแผนก แบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบให้เหมาะสม

- พยาบาลในทีม เตรียมการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยประเภทที่ 3

- ผู้ช่วยพยาบาลคนที่ 1 เตรียมการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยประเภทที่ 2 และ รับผิดชอบในการเตรียมอุปกรณ์การแพทย์ เช่น Ambu Bag

- ผู้ช่วยพยาบาลคนที่ 2 เตรียมการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยประเภทที่ 1 และทะเบียนประวัติผู้ป่วย

- เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลแผนก รับผิดชอบในการเคลื่อนย้าย แพ้มรณะทะเบียนประวัติผู้ป่วย,

และ Nurse's Note (รองผู้ป่วยหนัก)

- กรณีที่หน่วยงานไม่มีทีมสนับสนุนแพทย์ ให้รายงานผู้อำนวยการรับผิดชอบเพื่อเรียกกำลังสนับสนุน

4.11.5.2 ทีมสนับสนุนหัวหน้าทีมกำหนดให้ช่วยเหลือย้ายผู้ป่วย โดยมีเจ้าหน้าที่รองแผนกเป็นผู้รับผิดชอบย้าย และดูแลผู้ป่วยขณะเคลื่อนย้าย

หมายเหตุ

- พยาบาลหัวหน้าทีมต้องเป็นคนสุดท้ายที่ออกจากหอผู้ป่วย โดยดูแลความเรียบร้อยในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยจนกระทั่งแน่ใจว่าไม่มีผู้ป่วยติดค้างอยู่

- ทุกแผนกจะต้องจัดเตรียมไฟฉาย เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยขึ้นสนับสนุน แบ่งเป็น 3 ทีม

ทีมที่ 1 หมายถึง ทีมที่ไปช่วยแผนกที่เกิดเหตุเพลิงไหม้

ทีมที่ 2 หมายถึง ทีมที่ไปช่วยแผนกที่อยู่ใต้ที่เกิดเหตุ

ทีมที่ 3 หมายถึง ทีมที่ไปช่วยแผนกที่อยู่เหนือที่เกิดเหตุ

หมายเหตุ : ในกรณีที่ไม่มีหอผู้ป่วยใต้แผนกที่เกิดเหตุ หรือเหนือแผนกที่เกิดเหตุให้ทำการช่วยเหลือแผนกใกล้เคียงแผนกที่เกิดเหตุ

<div> <div>CGH</div> <div>LAMILUKKA</div> </div>	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)		รหัสเอกสาร	WI-ENV-001
	เรื่อง : ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (Code Red)		แก้ไขครั้งที่	00
	แนบ : CGH Lamilukka Hospital		วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

4.11.5.3 บุคลากรในทีมสนับสนุน และหน้าที่ความรับผิดชอบ

แผนก / หน่วยงาน	ทีม	กรณีเกิดเพลิงไหม้			หมายเหตุ
		เวรเข้า	เวรบ่าย	เวรดึก	
OPD กุมารเวชกรรม, สูติ	-	ไปที่ NSY	ไปที่ NSY	-	
OPD อายุรกรรม	-	ไปที่ ORD	ไปที่ ORD	-	
จุดค้าส่งพัสดุ	-	ไปที่ ICU	ไปที่ ICU	-	
เวชระเบียน	-	ไปที่ ICU	ไปที่ ICU	ไปที่ ICU	กรณีผู้ป่วย ให้
บุคคล	-	ไปที่ NSY	ไปที่ NSY	-	
การเงินใน	-	ไปที่ ORD	ไปที่ ORD	ไปที่ ICU	ดูแล ผู้ป่วยที่
การเงินนอก	-	ไปที่ ICU	ไปที่ ICU	-	
บัญชี	-	ไปที่ LR	ไปที่ LR	-	รับผิดชอบ
เคลื่อนย้ายผู้ป่วย	1	ไปที่เกิดเหตุ	ไปที่เกิดเหตุ	ไปที่เกิดเหตุ	
Check Up	1	ไปที่ LR	ไปที่ LR	-	
ศูนย์ประสานสิทธิ	1	ไปที่ LR	ไปที่ LR	-	
ประสานงานลูกค้า	2	ไปที่ที่เกิดเหตุ	ไปที่ที่เกิดเหตุ	-	
ธุรการ	2	ไปที่ที่เกิดเหตุ	ไปที่เกิดเหตุ	-	
เภสัชกรรม	2	ไปที่ที่เกิดเหตุ	ไปที่เกิดเหตุ	-	
สารสนเทศ	2	ไปที่ที่เกิดเหตุ	ไปที่เกิดเหตุ	-	
โภชนาการ	2	ไปที่ที่เกิดเหตุ	ไปที่เกิดเหตุ	-	
ศูนย์คุณภาพ	3	ไปที่เกิดเหตุ	ไปที่เกิดเหตุ	-	
จัดซื้อ	3	ไปที่เกิดเหตุ	ไปที่เกิดเหตุ	-	
กายภาพ	3	ไปที่เกิดเหตุ	ไปที่เกิดเหตุ	-	
พัสดุ	3	ไปที่เกิดเหตุ	ไปที่เกิดเหตุ	-	
Supply	3	ไปที่เกิดเหตุ	ไปที่เกิดเหตุ	-	
รับผู้ป่วยใน	3	ไปที่เกิดเหตุ	ไปที่เกิดเหตุ	-	

4.11.5.4 กรณีประกาศ Code Red 1 (บริเวณพื้นที่ จุฬารามที่ จุฬารามพล) ให้ดำเนินการเคลื่อนย้ายทันที และไปยังจุดรวมพล บริเวณที่จุฬารามพลตรวจเช็คจำนวนผู้ป่วย และประสานงานกับฝ่ายปฐมพยาบาล เพื่อรายงานอาการผู้ป่วย และคัดแยกผู้ป่วยเพื่อส่งต่อโรงพยาบาลใกล้เคียง

<div> <div>CGH</div> <div>LAMILUKKA</div> </div>	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)		รหัสเอกสาร	WI-ENV-001
	เรื่อง : ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (Code Red)		แก้ไขครั้งที่	00
	แนบ : CGH Lamilukka Hospital		วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

4.11.5.5 กรณีOperator ประกาศ Code Red Clear ให้เจ้าหน้าที่ทุกคนแยกย้ายกลับแผนกและปฏิบัติหน้าที่ตามปกติ

4.12 วิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยแต่ละประเภท

- 4.12.1 ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วย, บุคคล, ผู้ให้บริการ และเจ้าหน้าที่ ที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุเป็นอันดับแรก
- 4.12.2 ผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองได้ (ประเภทที่ 1: สีเขียว) ให้มารวมกันแล้วจับมือต่อกันเป็นลูกโซ่โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแลเป็นกลุ่ม ๆ และเคลื่อนย้ายในทิศทางที่กำหนด เช่น ในแนวราบ หรือ ทางบันไดหนีไฟ
- ผู้ป่วยติดขอบ คือ ผู้ป่วยเหลือผู้ป่วยคนที่ 2 และทีมสนับสนุน
- 4.12.3 ผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองได้ป่วย (ประเภทที่ 2: สีเหลือง) จัดเจ้าหน้าที่ช่วย 1 คนต่อผู้ป่วย 1 คน
- 4.12.3.1 ให้เคลื่อนย้ายในแนวราบโดยใช้ Wheelchair หรือพดุงให้เดิน
- 4.12.3.2 กรณีเคลื่อนย้ายทางบันไดหนีไฟ หรือแวนลิ้ง อาจให้เจ้าหน้าที่ 2 คนต่อผู้ป่วย 1 คน โดยใช้แปลลสนาม หรือใช้ผ้าที่นอน, ผ้าห่ม ห่อผู้ป่วยตามคนที่ได้รับการขมนามาพบในการเคลื่อนย้าย
- ผู้รับผิดชอบ คือ ผู้ช่วยเหลือผู้ป่วยคนที่ 1 และทีมสนับสนุน
- 4.12.4 ผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ หรือใช้เครื่องช่วยหายใจ (ประเภทที่ 3: สีแดง) กำหนดเจ้าหน้าที่ 2-3 คนต่อผู้ป่วย 1 คน เคลื่อนย้ายโดยใช้แปลสนาม
- 4.12.5 ผู้พยาบาลหรือนักที่อยู่ในผู้ป่วยวิกฤตจัดเตรียมผ้าห่ม สำหรับผู้ป่วยทุกคนในการเคลื่อนย้ายและจัดเตรียมพื้นที่เตรียมประวัผู้ป่วย, Nurse's Note
- 4.12.6 หลังจากเคลื่อนย้าย ให้หัวหน้าทีมตรวจเช็คจำนวนผู้ป่วยและออกจากห้องผู้ป่วยเป็นคนสุดท้าย
- 4.12.7 รายละเอียดสำหรับการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยจากหน้าและเด็กชั้น
- 4.12.7.1 เด็ก่อนให้เจ้าหน้าที่ในแผนก 1 คน รับผิดชอบเด็ก 2 คน โดยประสานงานกับ Ward 5 และ Ward 6 ในการเคลื่อนย้ายเด็กก่อน พร้อมมารดา และเคลื่อนย้ายทางบันไดหนีไฟ
- 4.12.7.2 ผู้ป่วยห้องผ่าตัด (กำลังผ่าตัด) กรณี ประกาศ Code Red ให้เตรียมอุปกรณ์ และเครื่องมือ เช่น Ambu bag, ผ้า Drape Sterile และ Set Suture เตรียมเข้ากัก
- กรณี ประกาศ Code Red 1 ให้เก็บปิดแผล หรือ ปิดด้วยผ้า Drape Sterile และเตรียมเคลื่อนย้ายโดยเตียงห้อง OR
- 4.12.7.3 ผู้ป่วยห้องคลอด เตรียมผ้าสะอาด หรือผ้าห่ม เพื่อคลุมตัวผู้ป่วย แล้วเคลื่อนย้ายโดยเตียงห้องคลอด
- 4.12.7.4 ผู้พยาบาลหรือนัก ให้เตรียม Ambu bag, ฟ้าาย, เพิ่มอระเบิณประวัติผู้ป่วยพร้อม Nurse's Note ได้โดยีผู้ป่วย และเคลื่อนย้ายโดยใช้เตียงรองผู้ป่วย
- 4.12.8 อุปกรณ์ที่ต้องใช้
- 4.12.8.1 ปลั๊กก อดานที่กับแผนก ER 1 อัน
- 4.12.8.2 แผ่นใส่ได้ด Ward 5 1 อัน, Ward 6 1 อัน
- 4.12.8.3 เสื้อสำหรับใส่เด็กก่อน จำนวน 4 ตัว
- หมายเหตุ เสื้อ 1 ตัว รองรับได้ได้ 2 คน

<div>CGH</div> <div>LAMLUKKA</div>	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)		รหัสเอกสาร	WI-ENV-001
	เรื่อง : ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (Code Red)		แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : CGH Lamlukka Hospital		วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

4.13 แผนฝ่ายจัดเตรียมเส้นทาง และพื้นที่พิเศษ

4.13.1 การดำเนินการ

- 4.13.1.1 แผนกแม่บ้าน จัดพื้นที่บริการฉุกเฉินพล และเตรียมน้ำสะอาด
- 4.13.1.2 เจ้าหน้าที่ช่างซ่อมบำรุง จัดเตรียมอุปกรณ์ไฟฟ้าที่จำเป็น และสนับสนุนด้านความสว่าง, เครื่องเสียง
- 4.13.1.3 เจ้าหน้าที่ห้องรับวิทยุบริการชีวิต จัดหาผ้าปูพื้น ผ้าห่ม ผ้าเช็ดตัว และผ้ายาง
- 4.13.1.4 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (บริษัทผู้รับจ้าง) ประจำบริเวณเส้นทางจราจร และบริเวณทางเข้า - ออก โรงพยาบาล
- 4.13.2 อุปกรณ์ที่จะต้องใช้
  - 4.13.2.1 เครื่องเสียงติดตั้งที่ฉุกเฉินพล จุดละ 1 ชุด
  - 4.13.2.2 เครื่องปั่นไฟฉุกเฉิน 3 เครื่อง
  - 4.13.2.3 สายไฟพร้อมปลั๊ก
  - 4.13.2.4 Spotlight
  - 4.13.2.5 ไฟส่องสำหรับใช้บริเวณที่ฉุกเฉินพล จุดละ 1 ตัว
  - 4.13.2.6 ผ้าปูพื้น ผ้าเช็ดตัว ผ้าห่ม ผ้ายาง จำนวน 5 ชุด
  - 4.13.2.7 น้ำสะอาด 10 ถัง
  - 4.13.2.8 Code Kit ประกอบด้วยสื่ออุปกรณ์การแผนฉุกเฉิน, เอกสารรับรายงานตัว, บ้ายแบ่งเงิน

4.14 แผนฝ่ายปฐมพยาบาล

ฝ่ายปฐมพยาบาล มีหน้าที่ในการช่วยเหลือผู้ป่วยพยาบาล ผู้ได้รับบาดเจ็บจากเหตุเพลิงไหม้รวมทั้งผู้ป่วยของโรงพยาบาล โดยแยกผู้ป่วย และผู้ได้รับบาดเจ็บที่มี อาการหนักส่งต่อโรงพยาบาลใกล้เคียง ด้วยความเร็ว และปลอดภัยตามหลักการแพทย์

- 4.14.1 บุคลากร ประกอบด้วย
  - 4.14.1.1 ทีมหลักได้แก่ แพทย์แผนก ER, พยาบาลแผนก ER, พยาบาล, พนักงานแอมบู, พนักงานรับรถ Ambulance
  - 4.14.1.2 ทีมสนับสนุนได้แก่ พยาบาลแผนก OPD
  - 4.14.1.3 Team leader ได้แก่ หัวหน้าแผนก (in charge) OPD / ผู้ตรวจการพยาบาล / หัวหน้าแผนก (in charge) ER
- 4.14.2 อุปกรณ์ในการปฐมพยาบาล ประกอบด้วย
  - 4.14.2.1 อุปกรณ์การแพทย์ เป็นอุปกรณ์จากแผนก ER ที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ โดยมีหัวหน้าแผนก ER หรือ Incharge เป็นผู้เตรียมความพร้อม
  - 4.14.2.2 อุปกรณ์ทั่วไป เป็นอุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่าง ๆ เช่น รถพยาบาล, รถเข็นนั่งนอน, เบลด์, วิทยุสื่อสาร, โทรศัพท์มือถือ, ผ้าห่ม และผ้าลินิน ฯ
- 4.14.3 สถานที่
  - 4.14.3.1 จัดตั้งกองอำนวยความสะดวก โดยฝ่ายจัดเตรียมเส้นทาง และพื้นที่พิเศษ
  - 4.14.3.2 ให้การช่วยเหลือปฐมพยาบาล ณ จุดออกจากที่เกิดเหตุเพลิงไหม้

<div>CGH</div> <div>LAMLUKKA</div>	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)		รหัสเอกสาร	WI-ENV-001
	เรื่อง : ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (Code Red)		แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : CGH Lamlukka Hospital		วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

4.14.3.3 ให้การช่วยเหลือปฐมพยาบาล และส่งต่อผู้บาดเจ็บ ที่ฉุกเฉินพล

4.15 แผนฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติงาน

ฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติงาน มีหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกให้ห้องฉุกเฉิน ฯ แก่ผู้บริหารและหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือเพื่อการตัดสินใจส่งการ และดำเนินการด้านต่าง ๆ รวมทั้งควบคุมการปฏิบัติงานของทุกฝ่ายให้เป็นไปตามขั้นตอนของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยประสานงานกับผู้บริหาร และหน่วยงานภายนอก

- 4.15.1 การเตรียมข้อมูล
  - ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานการจัดเตรียม
  - 4.15.1.1 แบบพิมพ์เขียวของอาคาร A และ B
  - 4.15.1.2 ลักษณะการเรียงของอาคาร
  - 4.15.1.3 เส้นทางเข้า - ออก
  - 4.15.1.4 ข้อมูลสถาปัตยกรรมของอาคาร
  - 4.15.1.5 แหล่งน้ำสำรอง จุดต่อประปาหัวแดง และจุดรับน้ำเข้าอาคาร
  - 4.15.1.6 พื้นที่ที่มีวัตถุอันตรายหรือวัตถุไวไฟเก็บรักษาอยู่ภายในอาคาร
  - 4.15.1.7 ข้อมูลอื่น ๆ
- 4.15.2 การปฏิบัติงาน
  - 4.15.2.1 เตรียมเอกสารข้อมูลต่าง ๆ เมื่อได้รับแจ้ง Code Red
  - 4.15.2.2 เข้าประจำจุดที่กองบัญชาการแผนฉุกเฉิน หรือศูนย์สั่งการ ตามที่ฝ่ายจัดเตรียมเส้นทาง และพื้นที่พิเศษกำหนดไว้

4.16 แผนบรรเทาทุกข์ และปฏิรูปฟื้นฟู

แผนบรรเทาทุกข์ และปฏิรูปฟื้นฟู หมายถึง การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าและกำหนดแผนงานในการปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่ เพื่อให้สามารถดำเนินการให้บริการได้อีกต่อไป

- 4.16.1 การดำเนินการตามแผนการบรรเทาทุกข์
  - 4.16.1.1 การรายงานตัวเจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย และกำหนดจุดรวมพลของบุคลากรเพื่อรอรับคำสั่ง
  - 4.16.1.2 การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ
  - 4.16.1.3 การช่วยชีวิตและการค้นหาผู้เสียชีวิต
  - 4.16.1.4 การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยประสบภัย และทรัพย์สินของผู้เสียชีวิต
  - 4.16.1.5 การช่วยเหลือและเคราะห์ผู้ประสบภัย
  - 4.16.1.6 การสำรวจความเสียหาย และปิดกั้นพื้นที่
- 4.16.2 การดำเนินการเพื่อรองรับแผนปฏิรูปฟื้นฟู
  - 4.16.2.1 การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน และการรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้
  - 4.16.2.2 การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้สามารถดำเนินการให้บริการได้อย่างดีที่สุด
  - 4.16.2.3 การประชาสัมพันธ์ สาเหตุการเกิดอัคคีภัย และแนวทางป้องกันในรูปแบบต่าง ๆ
  - 4.16.2.4 การส่งเคราะห์ผู้ป่วย
  - 4.16.2.5 การปรับปรุงซ่อมแซมและฟื้นฟูสภาพแวดล้อม

<div>CGH</div> <div>LAMLUKKA</div>	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)	รหัสเอกสาร	WI-ENV-001
	เรื่อง : ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (Code Red)	แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : CGH Lamlukka Hospital	วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

การกำหนดหน้าที่รับผิดชอบของผู้ปฏิบัติงานในแผนบรรเทาทุกข์ และปฏิรูปฟื้นฟู

การดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ	
การดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ	
1. การรายงานตัวจริง เจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายกำหนดจุดนัดพบตรง บุคลากร		เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ	พนักงานส่วนทีม
2. การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ		เจ้าหน้าที่ Operator	
ส่วนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	โทร. 098-088-0933		พนักงานส่วนทีม
สถานีดับเพลิงเทศบาลสุกกา	โทร. 02-993-0140		
สภากาชาดไทย	โทร. 0-2251-3111		
มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง	โทร. 0-2226-4446-8		
มูลนิธิร่มโพธิ์	โทร. 0-2422-1787		
องค์การบริหารส่วนตำบลสุกกา	โทร. 02-987-0310		
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอสุกกา	โทร. 02-191-0566		
องค์การโทรศัพท์สุกกา	โทร. 02-509-1100		
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาสันติสุข	โทร. 02-577-2958		
สถานีตำรวจภูธรอำเภอสुकกา	โทร. 02-5691020		
สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ	โทร. 0-2579-5230-2		
3. การช่วยเหลือและค้นหาผู้เสียชีวิต		เจ้าหน้าที่ ผอ.เพลิง & หน่วยงานของรัฐ	
4. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย และผู้เสียชีวิต		เจ้าหน้าที่ ผอ.เพลิง & เวระเบียน	
5. การช่วยเหลือส่งศพและผู้ประสบภัย		เจ้าหน้าที่ ผอ.พยาบาลประจำหอผู้ป่วย	
6. การสำรวจความเสียหาย		พนักงานส่วนทีม	
		เจ้าหน้าที่ คณะกรรมการความปลอดภัย	
		(EOC)ช่างซ่อมบำรุง/พนักงานส่วนทีม	
7. การประเมินความเสียหาย ผลปฏิบัติงานและการรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้		เจ้าหน้าที่ ผอ.แผนกช่าง & ทีมผอ.เพลิง	
		พนักงานส่วนทีม	

<div>CGH</div> <div>LAMLUKKA</div>	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)	รหัสเอกสาร	WI-ENV-001
	เรื่อง : ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (Code Red)	แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : CGH Lamlukka Hospital	วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

4.17 แนวปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

- หมายถึง ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ กับอาคารของโรงพยาบาล
- R – Rescue ช่วยเหลือผู้อยู่ในบริเวณที่เกิดเหตุ ออกมาในที่ปลอดภัย
- A – Activate Fire Alarm ผู้พบเหตุโทร 300 แจ้ง Operator ประกาศ Code Red รวมสถานที่เกิดเหตุ, ผู้แจ้งเหตุ
- C – Close ปิดประตูหน้าต่างเพื่อลดน้ำรัยของการเกิดเพลิงไหม้
- E – Extinguisher ดับเพลิงเริ่มต้น โดยให้ปฏิบัติตามนี้
- ตั้ง - ตั้งหลักหนีภัยของเครื่องดับเพลิงออก
- ปลด - ปลดสายฉีดของเครื่องดับเพลิงออก
- กด - กดคันฉีด
- ส่าย - ส่ายสายฉีดไปฐานของไฟ

5. ข้อควรระวัง / ข้อแนะนำ / สังเกตเพิ่มเติม

ไม่มี

6. การเฝ้าระวังติดตามและการวัดกระบวนการ / บริการ

ไม่มี

7. บันทึกคุณภาพ

ไม่มี

<div> <div>CGHI</div> <div>LAMILUKKA</div> </div>	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)		รหัสเอกสาร	WI-ENV-001
	เรื่อง : ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (Code Red)	แก้ไขครั้งที่		00
	แผนก : CGH Lamilukka Hospital	วันที่บังคับใช้		15 พฤษภาคม 2564

## 8. เอกสารอ้างอิง

### 8.1 คำนิยาม

	คำศัพท์	คำอธิบาย
1. ผู้อำนวยการดับเพลิง	ผู้อำนวยการหรือผู้บัญชาการ หรือผู้บริหารที่ได้รับมอบหมาย	
2.ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน	หน่วยงานหรือผู้อำนวยการ หรือผู้บัญชาการที่ได้รับมอบหมาย	
3.ฝ่ายระงับเหตุอัคคีภัย	บุคลากรที่ปฏิบัติงานในแผนก Operator และแผนกผู้ดับเพลิง	
4.ฝ่ายจัดเตรียมเส้นทางและพื้นที่พิเศษ	บุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรมการอพยพเพลิง (ทีมอพยพเพลิง)	
5.ฝ่ายปฐมพยาบาล	บุคลากรที่ปฏิบัติงานในแผนกปฐมพยาบาล	
6.ฝ่ายเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และส่งต่อ	บุคลากรที่ปฏิบัติงานในแผนกบริการผู้ป่วย และแผนกขนส่ง และแผนกที่ได้รับมอบหมาย	
7.ฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติงาน	บุคลากรที่ปฏิบัติงานในแผนกซ่อมบำรุง	
8.ฝ่ายบรรเทาทุกข์และกู้รูปพื้นที่	ผู้อำนวยการหรือผู้อำนวยการ หรือผู้บริหารที่ได้รับมอบหมาย และบุคลากรที่ปฏิบัติงานในทีมอพยพเพลิง, คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (EOC)	
9.รักษาความปลอดภัย	บุคลากรที่ปฏิบัติงานรักษาความปลอดภัย	
10.จุดรวมพล	พื้นที่ปลอดภัยซึ่งเป็นสิ่งไม่มีสิ่งล่อลวง สามารถรองรับการอพยพการส่งต่อผู้ป่วย และผู้ประสบภัย รวมทั้งทรัพย์สินสำคัญ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน มีจุดรวมพล 3 ที่ คือ จุดรวมพลที่1 ตรงรั้วหน้าตึกข้างศาลพระพรหม จุดรวมพลที่ 2 ตรงห้องจัดรถคนพิการอยู่ระหว่างอาคารโรงพยาบาล และอาคารบริการ จุดรวมพลที่ 3 อยู่ด้านหลังระหว่างอาคารบริการกับธนาคารกรุงเทพ	
11.กองบัญชาการแผนกฉุกเฉิน	แผนก Operator ซึ่งกำหนดให้ศูนย์สั่งการ (WAR ROOM) หน่วยชุด กรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ไม่สั่งกับแผนก Operator ให้ย้ายไปจัดตั้งแผนกขนส่ง	

### 8.2 หน้าที่และความรับผิดชอบ

#### 8.2.1 ผู้อำนวยการดับเพลิง

- 8.2.1.1 สั่งการจัดตั้งกองบัญชาการแผนฉุกเฉิน หรือศูนย์สั่งการ (WAR ROOM)
- 8.2.1.2บัญชาการดับเพลิงให้เป็นไปตามแผน และพิจารณาสั่งการในการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ
- 8.2.1.3 ประเมินสถานการณ์เพื่อพิจารณาตัดสินใจสั่งการให้ผู้ใช้ปฏิบัติงานในส่วนต่างๆ

#### 8.2.2 ฝ่ายสื่อสาร และประสานงาน

- 8.2.2.1 ประกาศแจ้งเหตุให้ทั้งโรงพยาบาลทราบ
- 8.2.2.2 แจ้งเหตุให้ผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้องทราบ
- 8.2.2.3 จัดเตรียมอุปกรณ์สื่อสารทุกชนิดให้มีความพร้อมในการปฏิบัติงาน
- 8.2.2.4 ประสานงานกับหน่วยงานภายนอกเพื่อขอความช่วยเหลือ

<div> <div>CGHI</div> <div>LAMILUKKA</div> </div>	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)		รหัสเอกสาร	WI-ENV-001
	เรื่อง : ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (Code Red)	แก้ไขครั้งที่		00
	แผนก : CGH Lamilukka Hospital	วันที่บังคับใช้		15 พฤษภาคม 2564

### 8.2.2.5 เป็นศูนย์สื่อสารถ่ายทอดคำสั่ง และรายงานผลการปฏิบัติงานระหว่างผู้บัญชาการแผนฉุกเฉินกับฝ่ายต่าง ๆ

#### 8.2.3 ฝ่ายระงับเหตุอัคคีภัย

- 8.2.3.1 สำรอง ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน และระงับอัคคีภัย รวมทั้งอุปกรณ์ช่วยชีวิต
- 8.2.3.2 ตรวจสอบที่เกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์
- 8.2.3.3 ดับเพลิงเบื้องต้นด้วยถังดับเพลิง และใช้สายฉีดน้ำ
- 8.2.3.4 กำหนดเส้นทางหนีไฟ และกำหนดสิ่งกีดขวางต่าง ๆ
- 8.2.3.5 เคลื่อนย้ายผู้ป่วยเจ็บ หรือผู้ป่วยสมวัยไปยังจุดรวมพล
- 8.2.3.6 เคลื่อนย้ายวัตถุไวไฟต่างๆ ออกจากที่เกิดเหตุ
- 8.2.4 ฝ่ายจัดเตรียมเส้นทาง, พื้นที่พิเศษ และ รักษาความปลอดภัย
- 8.2.4.1 จัดการจราจร กำหนดเส้นทางเข้า – ออก
- 8.2.4.2 เปิดพื้นที่สำหรับรถของหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือ
- 8.2.4.3 เปิดพื้นที่จุดรวมพล เตรียมแหล่งกักเก็บไฟฟ้สำรอง (แสงสว่าง และไฟฟ้า)
- 8.2.4.4 ปิดกั้นการระบายน้ำทิ้งจากการดับเพลิง ไม่ให้กระจายลงสู่สิ่งแวดล้อม

#### 8.2.5 ฝ่ายปฐมพยาบาล

- 8.2.5.1 เตรียมแผนจัดการแพทย์ฉุกเฉิน จัดอุปกรณ์ทางการแพทย์ และเวชภัณฑ์
- 8.2.5.2 จัดเตรียมสถานที่บริเวณจุดรวมพลเพื่อรองรับผู้ป่วย ผู้บาดเจ็บ และ ผู้ประสบภัย
- 8.2.5.3 ดูแลผู้ป่วย ผู้บาดเจ็บ หรือผู้ประสบภัยที่เคลื่อนย้ายมาจากจุดเกิดเหตุ
- 8.2.5.4 ช่วยเหลือ ปฐมพยาบาลผู้ได้รับบาดเจ็บจากเหตุเพลิงไหม้
- 8.2.5.5 แยกผู้ป่วย ผู้บาดเจ็บ และผู้ประสบภัยที่มีอาการหนัก เพื่อการส่งต่อโรงพยาบาลใกล้เคียง
- 8.2.6 ฝ่ายเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และส่งต่อ

#### 8.2.6.1 แจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ

#### 8.2.6.2 ความคุ้มครองไม่ให้เกิดความแตกตื่น โกลาหล

#### 8.2.6.3 กำหนดวิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

#### 8.2.6.4 จัดลำดับการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยตามลำดับก่อน – หลัง

#### 8.2.6.5 นำผู้ป่วยไปยังจุดรวมพลที่กำหนดไว้

#### 8.2.6.6 แยกผู้ป่วยตามอาการ ถ้าอาการหนักให้เตรียมการส่งต่อไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียง

#### 8.2.6.7 ดูแลผู้ป่วย และทรัพย์สินของผู้ป่วย

#### 8.2.6.8 ตรวจเช็คจำนวนผู้ป่วย และเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล

#### 8.2.7 ฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติงาน

#### 8.2.7.1 จัดเตรียมแบบพิมพ์รับรองทุกอาคาร

- 8.2.7.2 หรือดูรายละเอียดต่างๆ เช่น แหล่งน้ำสำรอง, จุดอพยพน้ำท่วมแดง, จุดอพยพน้ำเข้าระบบดับเพลิงภายในเส้นทาง เข้า-ออก และ ทางหนีไฟ และลักษณะการใช้ความแต่ละส่วน ให้กับ เจ้าหน้าที่หน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือ

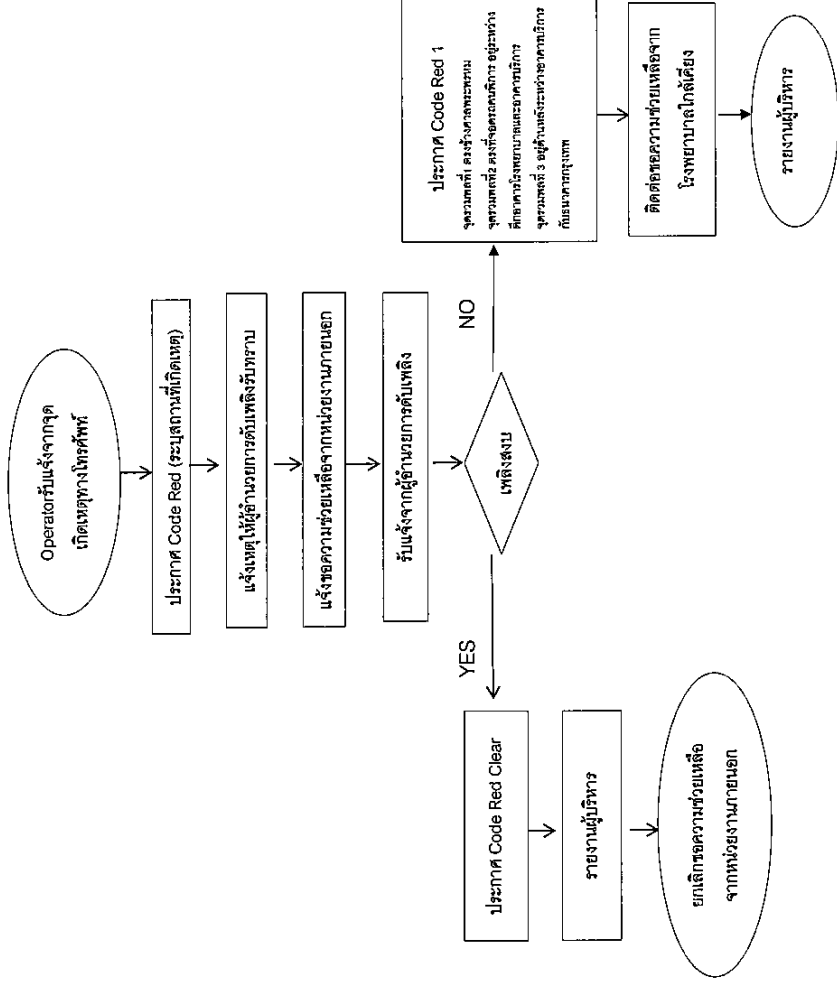
#### 8.2.7.3 นำเจ้าหน้าที่ตำรวจดับเพลิง ไม่ให้เกิดเหตุ

#### 8.2.7.4 ให้ข้อมูล คำปรึกษาแก่ผู้อำนวยการดับเพลิงเพื่อการจัดตั้งใจ และสั่งการ



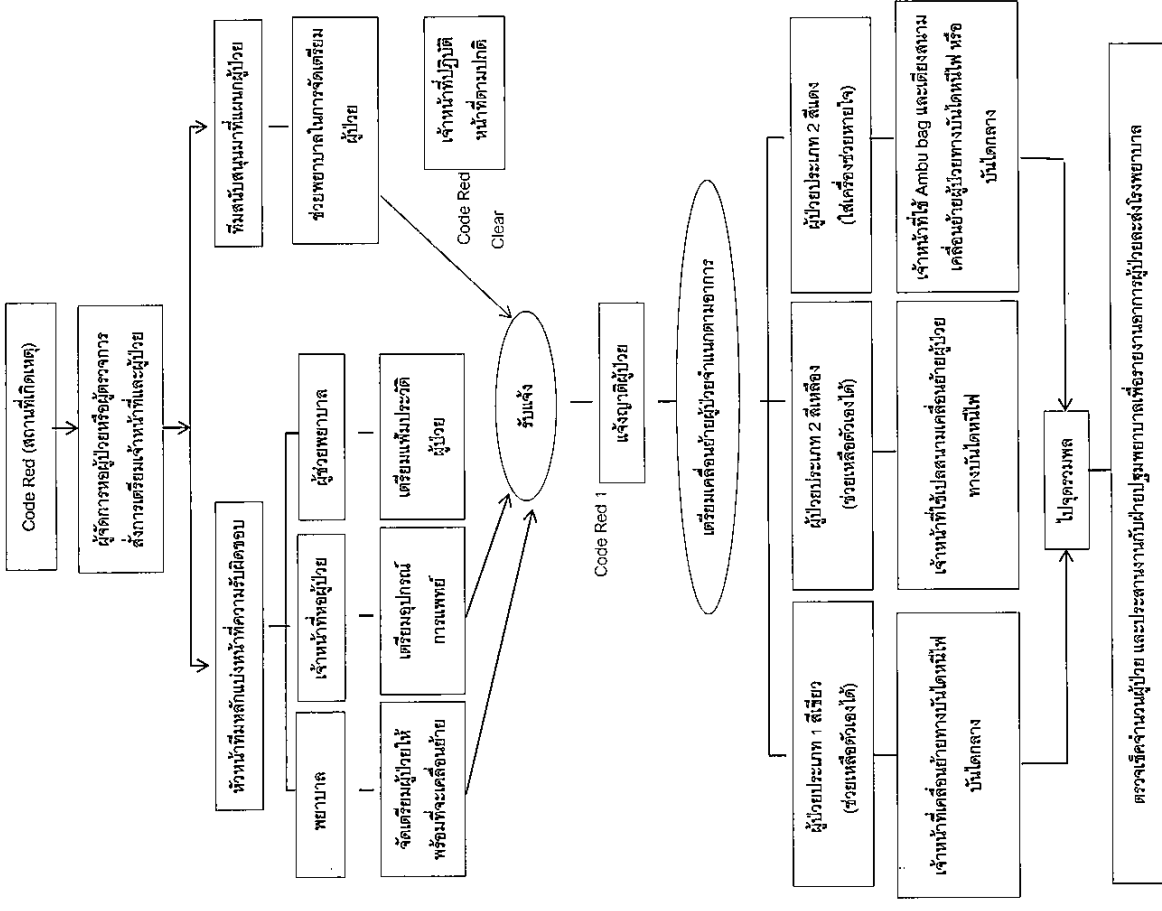
<div>CGH</div> <div>LAMLUKKA</div>	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)		รหัสเอกสาร	WI-ENV-001
	เรื่อง : ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (Code Red)		แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : CGH Lamlukka Hospital		วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

รูปภาพที่ 3 แผนผังวิธีตรวจ และการประสานงาน



<div>CGH</div> <div>LAMLUKKA</div>	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)		รหัสเอกสาร	WI-ENV-001
	เรื่อง : ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (Code Red)		แก้ไขครั้งที่	00
	แผนก : CGH Lamlukka Hospital		วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

รูปภาพที่ 4 แผนผังการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และการส่งต่อ







<div>CGH</div> <div>LAMILUKA</div>	ระเบียบปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI)		รหัสเอกสาร	WI-ENV-001
	เรื่อง : ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (Code Red)		แก้ไขครั้งที่	00
	แนบ : CGH Lamilukka Hospital		วันที่บังคับใช้	15 พฤษภาคม 2564

8.4 อุปกรณ์ที่ต้องเตรียมพร้อมเมื่อเกิดเพลิงไหม้

8.4.1 อุปกรณ์ทางการแพทย์

- O2 tank (-5 - 10 ชุด)
- อุปกรณ์ช่วยด้านการหายใจ เช่น O2 Canula, O2 mask ฯลฯ
- Ambu bag
- เครื่อง Suction
- เครื่องช่วยหายใจ
- เครื่องวัดความดัน, Stethoscope
- อุปกรณ์หัดแผลต่าง ๆ
- Gauze burn, Gauze, Cotton
- ไฟฉาย
- รกให้ IV fluid
- IV fluid ชนิดต่าง ๆ
- Stand ให้ IV
- Set ล้างตา และยาล้างตา Terramycin ointment
- ผ้า Sterile
- รก CPR
- รกเร็นทาแอล
- ถุงมือ

8.4.2 อุปกรณ์ทั่วไป

- วิทยุสื่อสาร เจาะช่องข้าง
- โทรศัพท์มือถือ
- ผ้าห่ม
- ผ้ายาง
- สมุดจดยอดผู้ป่วย
- รายการ Request รถพยาบาล
- แบบฟอร์มบันทึกอาการเจ็บป่วย เมื่อเกิดอัคคีภัย วิทยุสื่อสารของ จส.100

## เอกสารแนบที่ 40

รายงานการซ่อมพยพหนีไฟประจำปี 2565

## เอกสารแนบที่ 41

บันทึกการปฏิบัติงานของพนักงานรักษาความปลอดภัย

- ตัวอย่างบันทึกการตรวจสอบความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ
- บันทึกกรเข้า-ออกโครงการโดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ



## ข้อมูลดิบ

From 30/07/2022@18:00 to 31/07/2022@07:00

วันที่	เวลา	ชื่อผู้ป่วย	ชื่อเตียง	ชื่อเตียง	ชื่อเตียง
31/07/2022	02:22:29	07830	จุดที่13 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	02:23:43	07723	จุดที่14 ฐานรองขา ชั้น3/2	biScan-01	
	02:24:54	06044	จุดที่15 ฐานรองขา ชั้น3/2	biScan-01	
	02:25:47	05792	จุดที่16 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	02:30:33	06786	จุดที่17 ฐานรองขา ชั้น3/2	biScan-01	
	02:32:33	09212	จุดที่18 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	02:34:07	06765	จุดที่19 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	02:35:19	07647	จุดที่20 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	03:12:40	05563	จุดที่11 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	03:13:29	08017	จุดที่12 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	03:14:09	06320	จุดที่13 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	03:15:04	06187	จุดที่14 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	03:18:34	06505	จุดที่15 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	03:17:40	06272	จุดที่16 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	03:20:04	06428	จุดที่17 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	03:20:19	05585	จุดที่18 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	03:22:51	05612	จุดที่19 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	03:22:52	06181	จุดที่20 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	03:23:30	06655	จุดที่21 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	03:24:13	05821	จุดที่22 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	03:25:24	07830	จุดที่23 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	03:26:33	07723	จุดที่24 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	03:27:28	06044	จุดที่25 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	03:28:23	05792	จุดที่26 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	03:29:30	06786	จุดที่27 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	03:30:02	09212	จุดที่28 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	03:31:27	06765	จุดที่29 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	03:32:38	07647	จุดที่30 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	04:10:31	05563	จุดที่31 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	04:11:00	06017	จุดที่32 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	04:12:52	06320	จุดที่33 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	04:14:39	00009	bi Tag ไม่พบ...	biScan-01	
	04:14:32	06187	จุดที่34 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	04:18:51	06505	จุดที่35 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	04:19:11	06272	จุดที่36 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	04:21:32	06428	จุดที่37 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	04:22:41	05585	จุดที่38 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	04:23:17	05612	จุดที่39 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	04:28:43	06181	จุดที่40 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	04:29:27	06655	จุดที่41 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	04:30:00	05821	จุดที่42 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	04:31:07	07830	จุดที่43 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	04:32:19	07723	จุดที่44 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	04:33:44	06044	จุดที่45 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	04:34:41	05792	จุดที่46 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	04:35:04	06786	จุดที่47 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	04:36:44	09212	จุดที่48 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	04:38:35	06765	จุดที่49 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	04:39:16	07647	จุดที่50 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	05:07:34	05563	จุดที่51 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	05:08:17	06017	จุดที่52 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	05:09:01	06320	จุดที่53 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	05:09:16	06187	จุดที่54 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	

## ข้อมูลดิบ

From 30/07/2022@18:00 to 31/07/2022@07:00

วันที่	เวลา	ชื่อผู้ป่วย	ชื่อเตียง	ชื่อเตียง	ชื่อเตียง
31/07/2022	05:11:54	06272	จุดที่55 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	05:13:11	06428	จุดที่56 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	05:13:37	05585	จุดที่57 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	05:14:27	05612	จุดที่58 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	05:14:54	06181	จุดที่59 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	05:15:14	06655	จุดที่60 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	05:16:22	05821	จุดที่61 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	05:16:42	07830	จุดที่62 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	05:17:44	07723	จุดที่63 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	05:18:43	06044	จุดที่64 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	05:19:32	05792	จุดที่65 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	05:19:54	06786	จุดที่66 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	05:21:09	09212	จุดที่67 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	05:28:23	06765	จุดที่68 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	05:29:01	07647	จุดที่69 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	06:12:43	05585	จุดที่70 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	06:13:43	06017	จุดที่71 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	06:14:42	06320	จุดที่72 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	06:15:02	06187	จุดที่73 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	06:16:18	06655	จุดที่74 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	06:19:44	06272	จุดที่75 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	06:20:14	06428	จุดที่76 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	06:21:29	05585	จุดที่77 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	06:22:30	05612	จุดที่78 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	06:23:04	06181	จุดที่79 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	06:23:32	06655	จุดที่80 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	06:24:54	05821	จุดที่81 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	06:25:19	07830	จุดที่82 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	06:26:19	07723	จุดที่83 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	06:28:11	06044	จุดที่84 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	06:27:43	05792	จุดที่85 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	06:28:29	06786	จุดที่86 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	06:29:13	09212	จุดที่87 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	06:30:06	06765	จุดที่88 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	
	06:31:07	07647	จุดที่89 ฐานรองขา ชั้น3/1	biScan-01	

Total = 251 records

CGH โรงพยาบาลศิริราช ล้าลูกกา

โรงพยาบาลศิริราช ล้าลูกกา  
80/77-81 หมู่ที่ 5 ตำบลล้าลูกกา  
อำเภอล้าลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

CGH โรงพยาบาลศิริราช ล้าลูกกา

โรงพยาบาลศิริราช ล้าลูกกา  
80/77-81 หมู่ที่ 5 ตำบลล้าลูกกา  
อำเภอล้าลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

ใบแจ้งผลการปฏิบัติงานที่ พนักงานรักษาความปลอดภัย ระหว่างเวลา 19.00 น. - 07.00 น.

ประจำหน่วยงาน โรงพยาบาลศิริราช ล้าลูกกา ประจำวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

เอกสารฉบับนี้เป็นเอกสารภายในของหน่วยงาน ห้ามเปิดเผยความลับหรือข้อมูลใดๆ แก่บุคคลภายนอก

1. ลายเซ็นของหัวหน้างาน (ลายเซ็นของหัวหน้างาน)
2. ลายเซ็นของพนักงานรักษาความปลอดภัย (ลายเซ็นของพนักงานรักษาความปลอดภัย)
3. ลายเซ็นของพนักงานรักษาความปลอดภัย (ลายเซ็นของพนักงานรักษาความปลอดภัย)

ใบบันทึกการจากจุดปฏิบัติงานของ พนักงานรักษาความปลอดภัย

ประจำหน่วยงาน โรงพยาบาลศิริราช ล้าลูกกา ประจำวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ชุดกิจกรรม	รูปกิจกรรม	กิจกรรม	รูปกิจกรรม	กิจกรรม
ชุดที่ 1 หน่วย (Introduction)		1.00 น.		1.00 น.
ชุดที่ 2 หน่วย (Unit 1)		2.00 น.		2.00 น.
ชุดที่ 3 หน่วย (Unit 2)		3.00 น.		3.00 น.
ชุดที่ 4 หน่วย (Unit 3)		4.00 น.		4.00 น.
ชุดที่ 5 หน่วย (Unit 4)		5.00 น.		5.00 น.
ชุดที่ 6 หน่วย (Unit 5)		6.00 น.		6.00 น.
ชุดที่ 7 หน่วย (Unit 6)		7.00 น.		7.00 น.
ชุดที่ 8 หน่วย (Unit 7)		8.00 น.		8.00 น.
ชุดที่ 9 หน่วย (Unit 8)		9.00 น.		9.00 น.
ชุดที่ 10 หน่วย (Unit 9)		10.00 น.		10.00 น.
ชุดที่ 11 หน่วย (Unit 10)		11.00 น.		11.00 น.
ชุดที่ 12 หน่วย (Unit 11)		12.00 น.		12.00 น.
ชุดที่ 13 หน่วย (Unit 12)		1.00 น.		1.00 น.
ชุดที่ 14 หน่วย (Unit 13)		2.00 น.		2.00 น.
ชุดที่ 15 หน่วย (Unit 14)		3.00 น.		3.00 น.
ชุดที่ 16 หน่วย (Unit 15)		4.00 น.		4.00 น.
ชุดที่ 17 หน่วย (Unit 16)		5.00 น.		5.00 น.
ชุดที่ 18 หน่วย (Unit 17)		6.00 น.		6.00 น.
ชุดที่ 19 หน่วย (Unit 18)		7.00 น.		7.00 น.
ชุดที่ 20 หน่วย (Unit 19)		8.00 น.		8.00 น.
ชุดที่ 21 หน่วย (Unit 20)		9.00 น.		9.00 น.
ชุดที่ 22 หน่วย (Unit 21)		10.00 น.		10.00 น.
ชุดที่ 23 หน่วย (Unit 22)		11.00 น.		11.00 น.
ชุดที่ 24 หน่วย (Unit 23)		12.00 น.		12.00 น.
ชุดที่ 25 หน่วย (Unit 24)		1.00 น.		1.00 น.
ชุดที่ 26 หน่วย (Unit 25)		2.00 น.		2.00 น.
ชุดที่ 27 หน่วย (Unit 26)		3.00 น.		3.00 น.
ชุดที่ 28 หน่วย (Unit 27)		4.00 น.		4.00 น.
ชุดที่ 29 หน่วย (Unit 28)		5.00 น.		5.00 น.
ชุดที่ 30 หน่วย (Unit 29)		6.00 น.		6.00 น.
ชุดที่ 31 หน่วย (Unit 30)		7.00 น.		7.00 น.
ชุดที่ 32 หน่วย (Unit 31)		8.00 น.		8.00 น.
ชุดที่ 33 หน่วย (Unit 32)		9.00 น.		9.00 น.
ชุดที่ 34 หน่วย (Unit 33)		10.00 น.		10.00 น.
ชุดที่ 35 หน่วย (Unit 34)		11.00 น.		11.00 น.
ชุดที่ 36 หน่วย (Unit 35)		12.00 น.		12.00 น.
ชุดที่ 37 หน่วย (Unit 36)		1.00 น.		1.00 น.
ชุดที่ 38 หน่วย (Unit 37)		2.00 น.		2.00 น.
ชุดที่ 39 หน่วย (Unit 38)		3.00 น.		3.00 น.
ชุดที่ 40 หน่วย (Unit 39)		4.00 น.		4.00 น.
ชุดที่ 41 หน่วย (Unit 40)		5.00 น.		5.00 น.
ชุดที่ 42 หน่วย (Unit 41)		6.00 น.		6.00 น.
ชุดที่ 43 หน่วย (Unit 42)		7.00 น.		7.00 น.
ชุดที่ 44 หน่วย (Unit 43)		8.00 น.		8.00 น.
ชุดที่ 45 หน่วย (Unit 44)		9.00 น.		9.00 น.
ชุดที่ 46 หน่วย (Unit 45)		10.00 น.		10.00 น.
ชุดที่ 47 หน่วย (Unit 46)		11.00 น.		11.00 น.
ชุดที่ 48 หน่วย (Unit 47)		12.00 น.		12.00 น.
ชุดที่ 49 หน่วย (Unit 48)		1.00 น.		1.00 น.
ชุดที่ 50 หน่วย (Unit 49)		2.00 น.		2.00 น.
ชุดที่ 51 หน่วย (Unit 50)		3.00 น.		3.00 น.
ชุดที่ 52 หน่วย (Unit 51)		4.00 น.		4.00 น.
ชุดที่ 53 หน่วย (Unit 52)		5.00 น.		5.00 น.
ชุดที่ 54 หน่วย (Unit 53)		6.00 น.		6.00 น.
ชุดที่ 55 หน่วย (Unit 54)		7.00 น.		7.00 น.
ชุดที่ 56 หน่วย (Unit 55)		8.00 น.		8.00 น.
ชุดที่ 57 หน่วย (Unit 56)		9.00 น.		9.00 น.
ชุดที่ 58 หน่วย (Unit 57)		10.00 น.		10.00 น.
ชุดที่ 59 หน่วย (Unit 58)		11.00 น.		11.00 น.
ชุดที่ 60 หน่วย (Unit 59)		12.00 น.		12.00 น.
ชุดที่ 61 หน่วย (Unit 60)		1.00 น.		1.00 น.
ชุดที่ 62 หน่วย (Unit 61)		2.00 น.		2.00 น.
ชุดที่ 63 หน่วย (Unit 62)		3.00 น.		3.00 น.
ชุดที่ 64 หน่วย (Unit 63)		4.00 น.		4.00 น.
ชุดที่ 65 หน่วย (Unit 64)		5.00 น.		5.00 น.
ชุดที่ 66 หน่วย (Unit 65)		6.00 น.		6.00 น.
ชุดที่ 67 หน่วย (Unit 66)		7.00 น.		7.00 น.
ชุดที่ 68 หน่วย (Unit 67)		8.00 น.		8.00 น.
ชุดที่ 69 หน่วย (Unit 68)		9.00 น.		9.00 น.
ชุดที่ 70 หน่วย (Unit 69)		10.00 น.		10.00 น.
ชุดที่ 71 หน่วย (Unit 70)		11.00 น.		11.00 น.
ชุดที่ 72 หน่วย (Unit 71)		12.00 น.		12

09-06-2017 15:08:11

157102

FM-LAW-00

**CGH** โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา  
CGH LAMLUKKA HOSPITAL

โรงพยาบาลศิริราช ศาลากลาง  
8077-81 หมู่ที่ 5 ตำบลลำลูกกา  
ตำบลลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

รายงานการตรวจสอบรถเข้า - ออก ระหว่างเวลา 10.00 น. - 07.00 น.

ประจำหน่วยงาน โรงพยาบาลศิริราช อำเภอ กทม. ประจำวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม

ရယူရန်အတွက် ၁၆ နာရီအတွင်း ၂၅၆၄

112-1 346-1 24-91

**CCH**  
LAMLUKKA  
โรงพยาบาลจ้ออ ล่าลูก  
CCH LAMLUKKA HOSPITAL

โรงพยาบาลชีวิตรักษ์ ลำลูกกา  
CGH Lamlukka Hospital

รายงานการทบทวนเป็นกรณีพิเศษ ..... 1A-2-2A

30/07/65

30101165

[illegible]

**Journal**

15 มกราคม 2564

F41.1-BAF-037-00

ฉบับที่ ๕๖๖๖ : ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔

244

รักษาความปลอดภัย  
FIA-LAN-001

1000

2444

[illegible]

หมายเหตุ : ให้ ปก.ได้เครื่องหมาย  $\times$  ลงใบช่อง ☐ เมื่อได้มีการคืนตรวจ

[illegible]

.....

รายงานการตรวจจุดเสี่ยงรอบอาคาร

โรงพยาบาลสัจจะ ลำลูกกา  
CGH Lamlukka Hospital

**CGH**  
โรงพยาบาลของ ลำลูกกา  
CGH LAMLUKKA HOSPITAL



โรงพยาบาลสุโขทัย สำนักงาน สาธารณสุข  
CGH Lamlukka Hospital  
รายงานทะเบียนรถเข้าออกคนจรด CGH Lamlukka  
วันที่ 1/2/2565  
10/07/65

CHL LAMBUKA  
โรงพยาบาลชุมชน ลำลูกกา  
CHL LAMBUKA HOSPITAL  
จังหวัดลำลูกกา 1-3

**CCF**  
LAWLUKKA  
โรงพยาบาลวัดป่าสัก  
CCF LAWLUKKA HOSPITAL

โรงพยาบาลสุโขทัย ลำลูกกา  
CGH Lam Lukka Hospital

สำนักงานทะเบียนการค้าระหว่างประเทศ CGH Lam Lukka

5280392207 07 NOV - 10 00 01

UNIV. 11  
20/07/65

04066727 15 KQBT17M 2564

19702

0001

โรงพยาบาลศิริเวช ลำลูกกา  
CGH Lam Lukka Hospital  
รายงานทะเบียนรังไข่ผสมจากตกร CGH Lam Lukka  
ณ วันที่ 30.01.2555  
ระหว่างเวลา 07.00 น. - 18.00 น.

**TOCH**  
TANAKA OIL CO., LTD.  
TOKYO, JAPAN

**CCM**  
LATUKKA  
โรงพยาบาลจิตเวช ลาดกระบัง  
CCM LATUKKA HOSPITAL

โรงพยาบาลสุโขทัย ลำปาง  
CGH Lamphukha Hospital

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการรับรู้ของบุคลากรทางการแพทย์เกี่ยวกับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้

หน้า ๒

04/01/2017 15:00:00 2554

1470

0009  
FBI-LAY-CC



CGH Lamlukka Hospital

รายงานทะเบียนรถเข้าออกสถานจอดรถ CGH Lamlukka

แผนที่ ..... ๑๒ <หน้าต่อ>

โรงพยาบาลศิริเวช ลำลูกกา  
CGH Lamlukka Hospital

**CEI**  
LAMPUNA  
โรงพยาบาลอภัย ล้ำยุค  
COH LAMPUNA HOSPITAL

**celi**  
LAMILUKA

**CGH**  
LAMUKKA  
โรงพยาบาลลำลูกกา  
CGH LAMUKKA HOSPITAL

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากมูลนิธิส่งเสริมศิลปาชีพในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ โดยสำนักงานทะเบียนทรัพย์สินและสิทธิ กรมศิลปากร กรุงเทพมหานคร CGH Lamphukha

07.00 u. - 19.00 u.

วันที่ 1/1 < ๒๕๓๕  
วันที่ 30/07/65

**CCGH**  
CAMBODIA  
[រដ្ឋបាលចិត្តសង្គម ភ្នំពេញ]  
CCGH CAMBODIA HOSPITAL

รศ.ดร.ปัทมา สัตยาคม (รองคณบดีฝ่ายบริหาร) วิทยาลัยเทคโนโลยีพระเมธีบวรราชวิทยาลัย จ.สมุทรสาคร CGH Lamnuklae

✓ (23.06.2020)

CGH Lamukha Hospital  
รายงานทะเบียนรถเข้าจุดลานจอดรถ CGH Lamukha  
แม่ที่ .....

โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา  
CGH Lamlukka Hospital

**CGH**  
โรงพยาบาลซีจีเอส ลำลูกกา  
CGH LAMLUKKA HOSPITAL

**COPI**

๑๔๖๔๒๖๖ 15 พฤษภาคม 2564

197m2

FBI-LAW-006

ฉบับที่ 15 พฤษภาคม 2564

1970

FNU-LAW-005



## ข้อมูลดิบ

From 31/08/2022@18:00 to 01/09/2022@07:00

01/09/2022	03:22:38	05017	จุด K2 ช่องโหว่ ชั้น 1	blScan-01
	03:22:34	05020	จุด K3 ช่องโหว่บนบันได ชั้น 1	blScan-01
	03:22:37	05187	จุด K4 จุด Scan 2 (บันไดสะพาน)	blScan-01
	03:24:39	05505	จุด K5 ช่องโหว่บน ชั้น 3	blScan-01
	03:25:59	05272	จุด K6 ช่องโหว่สะพาน ชั้น 3	blScan-01
	03:27:32	05428	จุด K7 ช่องโหว่บันได ชั้น 4	blScan-01
	03:28:09	05595	จุด K8 ช่องโหว่ ICU ชั้น 4	blScan-01
	03:29:29	05612	จุด K9 ช่องโหว่บันได ชั้น 5	blScan-01
	03:30:23	05181	จุด K10 ช่องโหว่บันได ชั้น 6	blScan-01
	03:30:34	05695	จุด K11 ช่องโหว่บันได ชั้น 7	blScan-01
	03:32:15	05621	จุด K12 ทางเข้าโถงรถ ชั้น 2A	blScan-01
	03:32:44	07830	จุด K13 ทางเข้ารถ ชั้น 2A	blScan-01
	03:33:48	07723	จุด K14 ทางเข้ารถ ชั้น 2A	blScan-01
	03:34:21	05044	จุด K15 ทางเข้ารถ ชั้น 2A	blScan-01
	03:35:31	05792	จุด K16 ทางเข้ารถ ชั้น 2A	blScan-01
	03:36:01	05788	จุด K17 ทางเข้ารถชั้น 2A	blScan-01
	03:36:55	09212	จุด K18 ทางเข้ารถชั้น 1	blScan-01
	03:38:09	05785	จุด K19 ทางเข้ารถชั้น 1	blScan-01
	03:38:18	07847	จุด K20 ทางเข้ารถ (สะพาน)	blScan-01
	05:07:22	05583	จุด K1 ทางเข้า (บันไดสะพาน)	blScan-01
	05:08:15	05017	จุด K2 ช่องโหว่ ชั้น 1	blScan-01
	05:08:34	05320	จุด K3 ช่องโหว่บนบันได ชั้น 1	blScan-01
	05:09:45	05187	จุด K4 จุด Scan 2 (บันไดสะพาน)	blScan-01
	05:12:59	05505	จุด K5 ช่องโหว่บน ชั้น 3	blScan-01
	05:14:07	05272	จุด K6 ช่องโหว่สะพาน ชั้น 3	blScan-01
	05:15:42	05428	จุด K7 ช่องโหว่บันได ชั้น 4	blScan-01
	05:18:15	05595	จุด K8 ช่องโหว่ ICU ชั้น 4	blScan-01
	05:17:29	05612	จุด K9 ช่องโหว่บันได ชั้น 5	blScan-01
	05:18:42	05181	จุด K10 ช่องโหว่บันได ชั้น 6	blScan-01
	05:19:11	05695	จุด K11 ช่องโหว่บันได ชั้น 7	blScan-01
	05:19:47	05621	จุด K12 ทางเข้าโถงรถ ชั้น 2A	blScan-01
	05:20:15	07830	จุด K13 ทางเข้ารถ ชั้น 2A	blScan-01
	05:21:19	07723	จุด K14 ทางเข้ารถ ชั้น 2A	blScan-01
	05:21:39	05044	จุด K15 ทางเข้ารถ ชั้น 2A	blScan-01
	05:22:43	05792	จุด K16 ทางเข้ารถ ชั้น 2A	blScan-01
	05:23:29	05788	จุด K17 ทางเข้ารถชั้น 2A	blScan-01
	05:24:35	09212	จุด K18 ทางเข้ารถชั้น 1	blScan-01
	05:25:12	05785	จุด K19 ทางเข้ารถชั้น 1	blScan-01
	05:26:29	07847	จุด K20 ทางเข้ารถ (สะพาน)	blScan-01
	05:26:42	05583	จุด K1 ทางเข้า (บันไดสะพาน)	blScan-01
	05:29:13	05017	จุด K2 ช่องโหว่ ชั้น 1	blScan-01
	05:29:15	05320	จุด K3 ช่องโหว่บนบันได ชั้น 1	blScan-01
	05:29:42	05187	จุด K4 จุด Scan 2 (บันไดสะพาน)	blScan-01
	05:29:42	05505	จุด K5 ช่องโหว่บน ชั้น 3	blScan-01
	05:29:49	05272	จุด K6 ช่องโหว่สะพาน ชั้น 3	blScan-01
	05:29:51	05428	จุด K7 ช่องโหว่บันได ชั้น 4	blScan-01
	05:30:34	05595	จุด K8 ช่องโหว่ ICU ชั้น 4	blScan-01
	05:32:14	05612	จุด K9 ช่องโหว่บันได ชั้น 5	blScan-01
	05:33:11	05181	จุด K10 ช่องโหว่บันได ชั้น 6	blScan-01
	05:33:30	05695	จุด K11 ช่องโหว่บันได ชั้น 7	blScan-01
	05:41:19	05621	จุด K12 ทางเข้าโถงรถ ชั้น 2A	blScan-01
	05:41:18	07830	จุด K13 ทางเข้ารถ ชั้น 2A	blScan-01
	05:41:35	07723	จุด K14 ทางเข้ารถ ชั้น 2A	blScan-01

## ข้อมูลดิบ

From 31/08/2022@18:00 to 01/09/2022@07:00

01/09/2022	05:44:31	00009	bl Tag ไม่พบ...	blScan-01
	05:44:32	05792	จุด K16 ทางเข้ารถ ชั้น 2A	blScan-01
	05:45:32	05788	จุด K17 ทางเข้ารถชั้น 2A	blScan-01
	05:46:16	09212	จุด K18 ทางเข้ารถชั้น 1	blScan-01
	05:47:23	05785	จุด K19 ทางเข้ารถชั้น 1	blScan-01
	05:48:39	07847	จุด K20 ทางเข้ารถ (สะพาน)	blScan-01

Total = 222 records

CGH โรงพยาบาลศิริราช ลำลูกกา  
LAMLUKA

โรงพยาบาลศิริราช ลำลูกกา

80/77-81 หมู่ที่ 5 ตำบลลำลูกกา

จำนวนลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

ใบลงเวลาปฏิบัติงานวันที่ พนักงานรักษาความปลอดภัย ระหว่างเวลา 19:00 น. - 07:00 น.

ประจำหน่วยงาน โรงพยาบาลศิริราช ลำลูกกา ประจำวันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

เอกสารนี้เป็นเอกสารส่วนบุคคลที่ปฏิบัติงานของพนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อให้บริการแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานตามระเบียบดังนี้

1. เอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของพนักงานรักษาความปลอดภัย
2. เอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของพนักงานรักษาความปลอดภัย
3. ใบปฏิบัติงานของพนักงานรักษาความปลอดภัย

CGH โรงพยาบาลศิริราช ลำลูกกา  
LAMLUKA

โรงพยาบาลศิริราช ลำลูกกา

80/77-81 หมู่ที่ 5 ตำบลลำลูกกา

จำนวนลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

ใบบันทึกการจากจุดปฏิบัติงานของ พนักงานรักษาความปลอดภัย

ประจำหน่วยงาน โรงพยาบาลศิริราช ลำลูกกา ประจำวันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565





ผู้ตรวจ

แพทย์ประจำบ้าน / PGY 1 บร.ศบจ.และศบจ.อยู่ภายใต้การดูแลของแพทย์

Intensive Outpatient HCO  
CGH Lamphok Hospital  
แบบฝึกหัด ศอช.ผู้สังเกตการณ์

แบบฝึกหัด ศอช.ผู้สังเกตการณ์  
CGH LAMPHOK HOSPITAL

CGH LAMPHOK

CGH  
LAMPHOK  
โรงพยาบาลศรีสะเกษ ลำลูกกา  
CGH Lamphok Hospital

โรงพยาบาลศรีสะเกษ ลำลูกกา  
CGH Lamphok Hospital  
รายงานผลการปฏิบัติงานของแพทย์ CGH Lamphok

แนบที่ 1



ผู้ตรวจ

แพทย์ประจำบ้าน / PGY 1 บร.ศบจ.และศบจ.อยู่ภายใต้การดูแลของแพทย์

Intensive Outpatient HCO  
CGH HCO  
แบบฝึกหัด ศอช.ผู้สังเกตการณ์

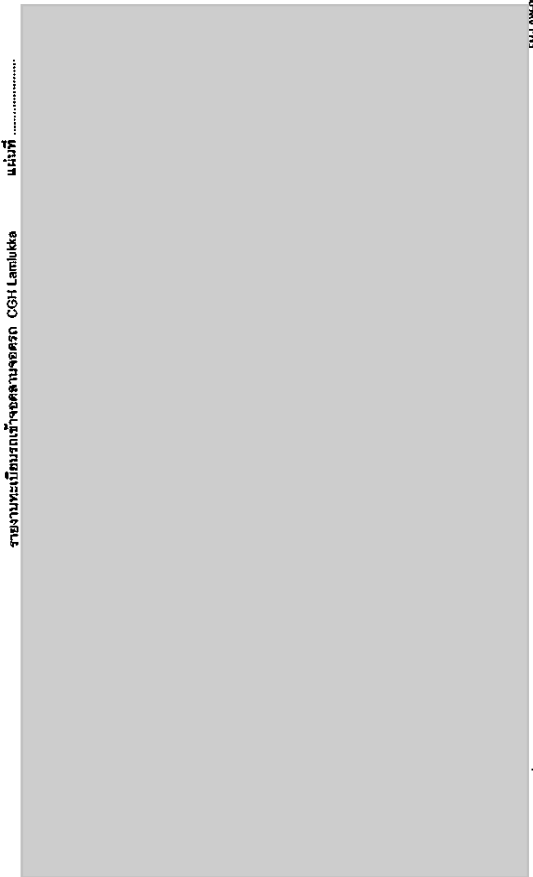
แบบฝึกหัด ศอช.ผู้สังเกตการณ์  
CGH LAMPHOK HOSPITAL

CGH LAMPHOK

CGH  
LAMPHOK  
โรงพยาบาลศรีสะเกษ ลำลูกกา  
CGH Lamphok Hospital

โรงพยาบาลศรีสะเกษ ลำลูกกา  
CGH Lamphok Hospital  
รายงานผลการปฏิบัติงานของแพทย์ CGH Lamphok

แนบที่ 2



แผนที่ .....  
รายงานทะเบียนรถเข้าจอดตามอาคาร CGH Lamlika

แบบผังจอดรถ  
CGH Lamlika Hospital

CGH  
Lamlika  
โรงพยาบาลเลิกลือโฮสพิทาล  
CGH LAMLIKA HOSPITAL

แผนที่ .....  
รายงานทะเบียนรถเข้าจอดตามอาคาร CGH Lamlika

ฉบับแก้ไขครั้งที่ 15 พฤษภาคม 2564

CGH  
Lamlika  
โรงพยาบาลเลิกลือโฮสพิทาล  
CGH LAMLIKA HOSPITAL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
[Redacted content]																		



แผนที่ .....  
รายงานทะเบียนรถเข้าจอดตามอาคาร CGH Lamlika

แบบผังจอดรถ  
CGH Lamlika Hospital

CGH  
Lamlika  
โรงพยาบาลเลิกลือโฮสพิทาล  
CGH LAMLIKA HOSPITAL

แผนที่ .....  
รายงานทะเบียนรถเข้าจอดตามอาคาร CGH Lamlika

ฉบับแก้ไขครั้งที่ 15 พฤษภาคม 2564

CGH  
Lamlika  
โรงพยาบาลเลิกลือโฮสพิทาล  
CGH LAMLIKA HOSPITAL

[Redacted content]																		
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



โรงพยาบาลสุระ รังสิต  
CGH Lamlika Hospital

โรงพยาบาลสุระ รังสิต  
CGH Lamlika Hospital

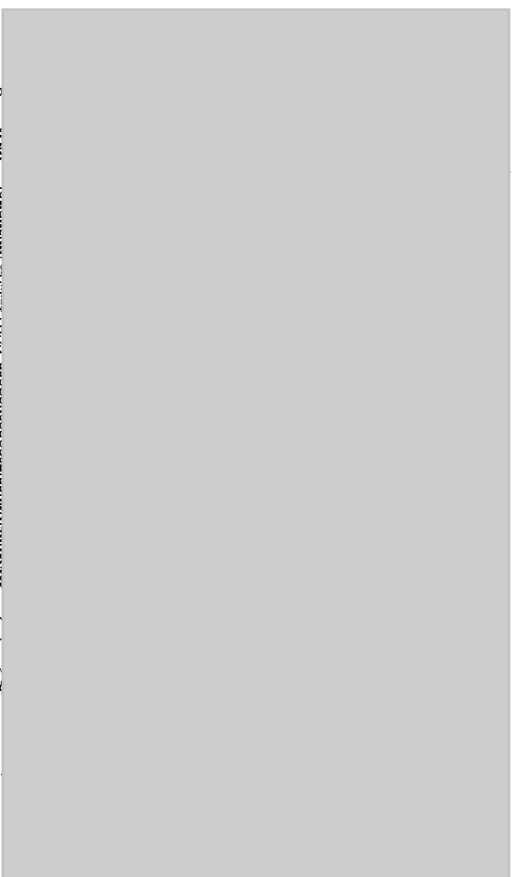
CGH Lamlika Hospital

โรงพยาบาลสุระ รังสิต

1-3

โรงพยาบาลสุระ รังสิต

หน้า 1



โรงพยาบาลสุระ รังสิต  
CGH Lamlika Hospital

โรงพยาบาลสุระ รังสิต  
CGH Lamlika Hospital

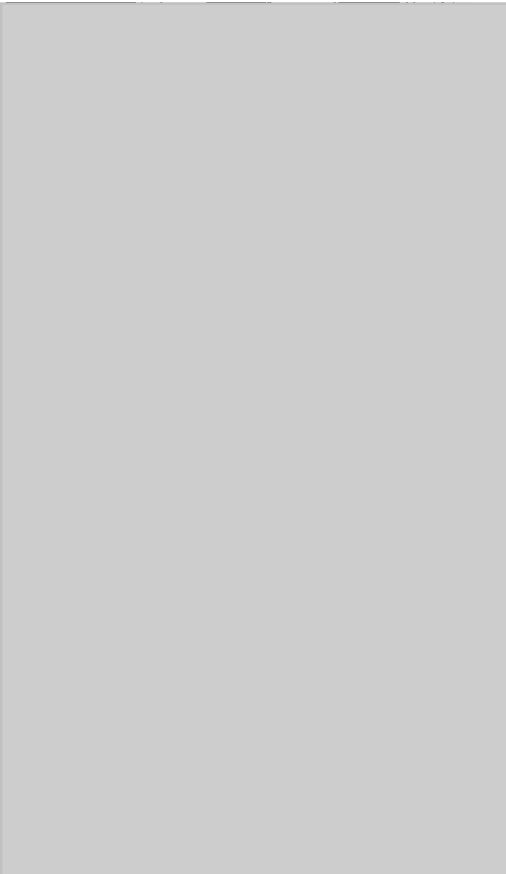
CGH Lamlika Hospital

โรงพยาบาลสุระ รังสิต

1-3

โรงพยาบาลสุระ รังสิต

หน้า 1



CGH โรงพยาบาลซีเอช ลำลูกกา  
CGH Lam Lukka Hospital

โรงพยาบาลซีเอช ลำลูกกา  
CGH Lam Lukka Hospital

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรายงานผลการดำเนินงานของ CGH Lam Lukka (หน่วยงาน) เมื่อวันที่ 9

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรายงานผลการดำเนินงานของ CGH Lam Lukka (หน่วยงาน) เมื่อวันที่

โรงพยาบาลซีเอช ลำลูกกา  
CGH Lam Lukka Hospital

โรงพยาบาลซีเอช ลำลูกกา  
CGH Lam Lukka Hospital

CGH โรงพยาบาลซีเอช ลำลูกกา  
CGH LAMLUKKA HOSPITAL

MEMORANDUM

โครงการ: โรงพยาบาลซีเอช ลำลูกกา  
หน่วยงาน: หน่วยงานบริหารวิชาการ

วันที่: 30 กันยายน 2564 (ฉบับที่ 15)

เรื่อง: รายงานผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลซีเอช ลำลูกกา

จาก: หน่วยงานบริหารวิชาการ

เพื่อรายงานผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลซีเอช ลำลูกกา  
วันที่: 30 กันยายน 2564 (ฉบับที่ 15)

1. ชื่อหน่วยงาน: โรงพยาบาลซีเอช ลำลูกกา

1.1 ชื่อหน่วยงาน: โรงพยาบาลซีเอช ลำลูกกา

1.2 ชื่อหน่วยงาน: โรงพยาบาลซีเอช ลำลูกกา

1.3 ชื่อหน่วยงาน: โรงพยาบาลซีเอช ลำลูกกา

1.4 ชื่อหน่วยงาน: โรงพยาบาลซีเอช ลำลูกกา

2. จำนวนหน่วยงาน: 15

2.1 จำนวนหน่วยงาน: 15

ข้อมูลดิบ

From: 30/09/2022@18:00 to 01/10/2022@07:00

วันที่	เวลา	ชื่อผู้ป่วย	ชื่อแพทย์	ชื่อพยาบาล	ชื่อเภสัชกร	ชื่อช่างเทคนิค	ชื่อผู้ดูแล	ชื่อผู้ประสานงาน	ชื่อผู้รายงาน
30/09/2022	18:16:29	05583	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	18:16:34	06017	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	18:17:24	06320	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	18:18:28	06187	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	18:21:02	06505	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	18:22:04	06272	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	18:28:38	06428	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	18:27:17	05595	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	18:29:23	05812	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	19:31:22	06181	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	19:32:26	06695	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	19:37:12	05521	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	19:37:28	07830	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	19:38:14	07723	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	19:41:11	06044	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	19:42:11	05792	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	19:42:14	06785	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	19:43:10	09212	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	19:45:06	06785	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	19:47:39	07647	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	20:04:14	05583	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	20:06:57	06017	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	20:07:42	06320	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	20:08:43	06187	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	20:11:22	06505	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	20:12:15	06272	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	20:17:08	06428	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	20:17:41	05595	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	20:21:29	05812	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	20:22:12	06181	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	20:22:44	06695	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	20:24:10	05521	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	20:24:14	07830	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	20:25:30	07723	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	20:26:07	06044	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	20:26:11	05792	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	20:27:13	06785	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	20:27:54	09212	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	20:28:14	06785	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	20:29:27	07647	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	21:05:31	05583	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	21:06:18	06017	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	21:07:01	06320	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	21:07:44	06187	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	21:09:17	06505	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	21:10:11	06272	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	21:11:14	06428	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	21:12:15	05595	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	21:13:10	05812	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	21:14:14	06181	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	21:15:12	06695	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	21:16:15	05521	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	21:17:15	07830	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	21:18:15	07723	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	21:19:15	06044	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01
	21:20:15	05792	จตุรนต์ งามคำ (พยาบาล)						DrScan-01

ร.พ. ซีเอช ลำลูกกา  
9/10/65



From: 30/09/2022@18:00 to: 01/10/2022@07:00

วันที่ 30/09/2022		เวลา 18:00 - 19:00 น.		วันที่ 01/10/2022		เวลา 09:00 - 10:00 น.	
30/09/2022	21:22:36	06044	จุด115 ถนนสายทง.ซ.2	btScan-01			
	21:25:18	05792	จุด115 ถนนสายทง.ซ.2/1	btScan-01			
	21:25:50	06785	จุด117 ทางเข้าบริเวณท่าเรือ	btScan-01			
	21:27:22	06212	จุด118 ถนนสายทง.1	btScan-01			
	21:29:22	06785	จุด119 ถนนสายทง. 805,	btScan-01			
	21:31:12	07847	จุด120 ถนนสาย (ถนนสาย)	btScan-01			
	22:07:24	05583	จุด11 ถนนสาย (ถนนสาย)	btScan-01			
	22:08:44	06017	จุด12 ถนนสาย	btScan-01			
	22:09:33	06320	จุด13 ถนนสายทง.1	btScan-01			
	22:10:38	06187	จุด14 ถนนสายทง.1	btScan-01			
	22:14:54	06505	จุด15 ถนนสายทง.3	btScan-01			
	22:15:41	02272	จุด16 ถนนสายทง.ซ.2	btScan-01			
	22:17:29	06428	จุด17 ถนนสายทง.ซ.2	btScan-01			
	22:18:12	05585	จุด18 ถนนสาย (ถนนสาย)	btScan-01			
	22:20:20	05812	จุด19 ถนนสายทง.ซ.2	btScan-01			
	22:21:51	06181	จุด110 ถนนสายทง.ซ.2	btScan-01			
	22:22:24	06095	จุด111 ถนนสายทง.ซ.2	btScan-01			
	22:22:32	05521	จุด112 ถนนสายทง.ซ.2A	btScan-01			
	22:25:31	00009	จุด Tag ไม่พบ...	btScan-01			
	22:25:53	07830	จุด113 ถนนสายทง.ซ.3/1	btScan-01			
	22:26:30	07723	จุด114 ถนนสายทง.ซ.2	btScan-01			
	22:28:22	06044	จุด115 ถนนสายทง.ซ.2	btScan-01			
	22:29:30	05792	จุด115 ถนนสายทง.ซ.2/1	btScan-01			
	22:30:00	06785	จุด117 ทางเข้าบริเวณท่าเรือ	btScan-01			
	22:30:54	09212	จุด118 ถนนสายทง.1	btScan-01			
	22:31:42	06765	จุด118 ถนนสายทง. 805,	btScan-01			
	22:32:42	07847	จุด120 ถนนสาย (ถนนสาย)	btScan-01			
	23:12:28	05583	จุด11 ถนนสาย (ถนนสาย)	btScan-01			
	23:12:54	06017	จุด12 ถนนสาย	btScan-01			
	23:13:29	06320	จุด13 ถนนสายทง.1	btScan-01			
	23:14:43	06187	จุด14 ถนนสายทง.1	btScan-01			
	23:15:12	06505	จุด15 ถนนสายทง.3	btScan-01			
	23:15:18	06272	จุด16 ถนนสายทง.ซ.2	btScan-01			
	23:17:19	06428	จุด17 ถนนสายทง.ซ.2	btScan-01			
	23:17:34	05585	จุด18 ถนนสาย (ถนนสาย)	btScan-01			
	23:18:20	05812	จุด19 ถนนสายทง.ซ.2	btScan-01			
	23:32:29	06181	จุด110 ถนนสายทง.ซ.2	btScan-01			
	23:33:19	06095	จุด111 ถนนสายทง.ซ.2	btScan-01			
	23:34:10	05521	จุด112 ถนนสายทง.ซ.2A	btScan-01			
	23:34:31	07830	จุด113 ถนนสายทง.ซ.3/1	btScan-01			
	23:35:15	07723	จุด114 ถนนสายทง.ซ.2	btScan-01			
	23:36:10	06044	จุด115 ถนนสายทง.ซ.2	btScan-01			
	23:37:41	05792	จุด115 ถนนสายทง.ซ.2/1	btScan-01			
	23:37:24	06785	จุด117 ทางเข้าบริเวณท่าเรือ	btScan-01			
	23:38:15	09212	จุด118 ถนนสายทง.1	btScan-01			
	23:38:52	06765	จุด118 ถนนสายทง. 805,	btScan-01			
	23:39:49	07847	จุด120 ถนนสาย (ถนนสาย)	btScan-01			
01/10/2022	00:17:39	05583	จุด11 ถนนสาย (ถนนสาย)	btScan-01			
	00:18:23	06017	จุด12 ถนนสาย	btScan-01			
	00:19:47	06320	จุด13 ถนนสายทง.1	btScan-01			

From 30/09/2022@18:00 to 01/10/2022@07:00

วันที่/เวลา	เลขที่	ชื่อ/สถานที่	สถานะ
01/10/2022	00:25:31	05595 จุฬรภ วิทยาลัย ICU ชั้น 4	blScan-01 ✓
00:26:31	05612 จุฬรภ วิทยาลัย ชั้น 5	blScan-01 ✓	
00:27:18	06181 จุฬรภ10 วิทยาลัย ชั้น 6	blScan-01 ✓	
00:27:42	06695 จุฬรภ11 วิทยาลัยชั้น 7	blScan-01 ✓	
00:29:00	06521 จุฬรภ12 วิทยาลัยชั้น 8	blScan-01 ✓	
00:29:28	07830 จุฬรภ13 วิทยาลัยชั้น 9	blScan-01 ✓	
00:30:28	07723 จุฬรภ14 วิทยาลัยชั้น 10	blScan-01 ✓	
00:31:15	06044 จุฬรภ15 วิทยาลัยชั้น 11	blScan-01 ✓	
00:32:00	05792 จุฬรภ16 วิทยาลัยชั้น 12	blScan-01 ✓	
00:32:41	08786 จุฬรภ17 วิทยาลัยชั้น 13	blScan-01 ✓	
00:33:28	08212 จุฬรภ18 วิทยาลัยชั้น 14	blScan-01 ✓	
00:34:31	06785 จุฬรภ19 วิทยาลัยชั้น 15	blScan-01 ✓	
00:35:12	07547 จุฬรภ20 วิทยาลัยชั้น 16	blScan-01 ✓	
01:03:18	05583 จุฬรภ1 วิทยาลัยชั้น 1	blScan-01 ✓	
01:09:34	06017 จุฬรภ2 วิทยาลัยชั้น 2	blScan-01 ✓	
01:10:49	06320 จุฬรภ3 วิทยาลัยชั้น 3	blScan-01 ✓	
01:13:11	00009 จุฬรภ4 วิทยาลัยชั้น 4	blScan-01 ✓	
01:13:13	06187 จุฬรภ5 จuScan01(วิทยาลัยนานาชาติ)	blScan-01 ✓	
01:15:16	06505 จุฬรภ6 วิทยาลัยชั้น 5	blScan-01 ✓	
01:17:13	08272 จุฬรภ7 วิทยาลัยชั้น 6	blScan-01 ✓	
01:21:16	00009 จุฬรภ8 วิทยาลัยชั้น 8	blScan-01 ✓	
01:21:52	06428 จุฬรภ9 วิทยาลัยชั้น 9	blScan-01 ✓	
01:21:27	05595 จุฬรภ10 วิทยาลัยชั้น 10	blScan-01 ✓	
01:24:13	05612 จุฬรภ11 วิทยาลัยชั้น 11	blScan-01 ✓	
01:26:31	08181 จุฬรภ12 วิทยาลัยชั้น 12	blScan-01 ✓	
01:27:31	06695 จุฬรภ13 วิทยาลัยชั้น 13	blScan-01 ✓	
01:31:27	05621 จุฬรภ14 วิทยาลัยชั้น 14	blScan-01 ✓	
01:32:31	07830 จุฬรภ15 วิทยาลัยชั้น 15	blScan-01 ✓	
01:35:07	07723 จุฬรภ16 วิทยาลัยชั้น 16	blScan-01 ✓	
01:38:11	06044 จุฬรภ17 วิทยาลัยชั้น 17	blScan-01 ✓	
01:38:33	08786 จุฬรภ18 วิทยาลัยชั้น 18	blScan-01 ✓	
01:40:05	00009 จุฬรภ19 วิทยาลัยชั้น 19	blScan-01 ✓	
01:40:06	06785 จุฬรภ20 วิทยาลัยชั้น 20	blScan-01 ✓	
01:41:18	09212 จุฬรภ21 วิทยาลัยชั้น 21	blScan-01 ✓	
01:42:18	06765 จุฬรภ22 วิทยาลัยชั้น 22	blScan-01 ✓	
01:43:27	07847 จุฬรภ23 วิทยาลัยชั้น 23	blScan-01 ✓	
01:47:22	05583 จุฬรภ24 วิทยาลัยชั้น 24	blScan-01 ✓	
01:52:17	06017 จุฬรภ25 วิทยาลัยชั้น 25	blScan-01 ✓	
02:18:24	06320 จุฬรภ26 วิทยาลัยชั้น 26	blScan-01 ✓	
02:18:42	08187 จุฬรภ27 จuScan01(วิทยาลัยนานาชาติ)	blScan-01 ✓	
02:20:42	06505 จุฬรภ28 วิทยาลัยชั้น 28	blScan-01 ✓	
02:21:22	08272 จุฬรภ29 วิทยาลัยชั้น 29	blScan-01 ✓	
02:24:42	06428 จุฬรภ30 วิทยาลัยชั้น 30	blScan-01 ✓	
02:28:14	06695 จุฬรภ31 วิทยาลัยชั้น 31	blScan-01 ✓	
02:28:24	05612 จุฬรภ32 วิทยาลัยชั้น 32	blScan-01 ✓	
02:28:37	08181 จุฬรภ33 วิทยาลัยชั้น 33	blScan-01 ✓	
02:27:22	06695 จุฬรภ34 วิทยาลัยชั้น 34	blScan-01 ✓	
02:28:13	06621 จุฬรภ35 วิทยาลัยชั้น 35	blScan-01 ✓	
02:28:19	07830 จุฬรภ36 วิทยาลัยชั้น 36	blScan-01 ✓	
02:29:16	07723 จุฬรภ37 วิทยาลัยชั้น 37	blScan-01 ✓	
02:30:31	06044 จุฬรภ38 วิทยาลัยชั้น 38	blScan-01 ✓	
02:31:19	06792 จุฬรภ39 วิทยาลัยชั้น 39	blScan-01 ✓	
02:31:30	06786 จุฬรภ40 วิทยาลัยชั้น 40	blScan-01 ✓	

From 30/09/2022@18:00 to 01/10/2022@07:00

from 2022/09/30 16:50 to 2022/09/30 16:50				
01/10/2022	02:33:12	06785	คุณป๋อ สมานศักดิ์ ขอบ.	hlScan-01
	02:34:10	07647	คุณก๊อ สมานศักดิ์ (สภ.บางนา/1)	hlScan-01
	03:17:29	05583 <th>คุณรี ชาญชัย (สภ.บางนา/ท)</th> <th>hlScan-01</th>	คุณรี ชาญชัย (สภ.บางนา/ท)	hlScan-01
	03:18:18	06017	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม	hlScan-01
	03:18:56	06320 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	03:21:01	06187 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/ท</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/ท	hlScan-01
	03:22:12	06505 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	03:23:14	06272 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/ท</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/ท	hlScan-01
	03:24:40	06428 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	03:25:12	05595 <th>คุณอ๋อ นภัสกร ICU นิ่ม</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร ICU นิ่ม	hlScan-01
	03:26:15	05612 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	03:26:55	06181 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	03:27:21	06695 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/ท</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/ท	hlScan-01
	03:28:33	05621 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	03:29:01	07730 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	03:30:01	07723 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	03:30:41	06044 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	03:31:36	05792 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	03:32:06	06786 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/ท</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/ท	hlScan-01
	03:32:52	06212 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	03:33:32	06785 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	03:34:37	07647 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	04:11:28	05583 <th>คุณรี ชาญชัย (สภ.บางนา/ท)</th> <th>hlScan-01</th>	คุณรี ชาญชัย (สภ.บางนา/ท)	hlScan-01
	04:12:25	06017 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม	hlScan-01
	04:13:13	06320 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	04:20:06	06505 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	04:21:06	06272 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/ท</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/ท	hlScan-01
	04:23:21	06428 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	04:23:53	05595 <th>คุณอ๋อ นภัสกร ICU นิ่ม</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร ICU นิ่ม	hlScan-01
	04:25:06	05612 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	04:25:43	06181 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	04:26:02	06695 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	04:28:30	05621 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	04:29:19	07830 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	04:30:32	07723 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	04:31:42	06044 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	04:33:15	05792 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	04:33:55	06786 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/ท</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/ท	hlScan-01
	04:34:32	06212 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	04:35:04	06785 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	04:37:24	07947 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	05:06:29	05583 <th>คุณรี ชาญชัย (สภ.บางนา/ท)</th> <th>hlScan-01</th>	คุณรี ชาญชัย (สภ.บางนา/ท)	hlScan-01
	05:10:19	06017 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม	hlScan-01
	05:11:02	06320 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	05:11:49	06187 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/ท</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/ท	hlScan-01
	05:14:01	06505 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	05:15:16	06272 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/ท</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/ท	hlScan-01
	05:17:05	06428 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	05:17:41	05595 <th>คุณอ๋อ นภัสกร ICU นิ่ม</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร ICU นิ่ม	hlScan-01
	05:19:41	05612 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	05:20:37	06181 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01
	05:22:13	06695 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/ท</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/ท	hlScan-01
	05:23:17	05621 <th>คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1</th> <th>hlScan-01</th>	คุณอ๋อ นภัสกร นิ่ม/สภ.บางนา/1	hlScan-01

From 30/09/2022@18:00 to 01/10/2022@07:00

01/10/2022	06:25:41	07723	จุดที่15 ถนนพหลโยธิน ซ.3/2	btScan-01
	06:26:30	06044	จุดที่15 ถนนพหลโยธิน ซ.2/2	btScan-01
	06:27:16	05762	จุดที่16 ถนนพหลโยธิน ซ.2/1	btScan-01
	06:27:31	00786	จุดที่17 ทางรถไฟบ้านจั่น ซ.2	btScan-01
	06:30:47	09212	จุดที่18 ถนนพหลโยธิน ซ.1	btScan-01
	06:40:18	06785	จุดที่19 ถนนพหลโยธิน ซ.2	btScan-01
	06:41:32	07647	จุดที่20 ถนนพหลโยธิน (สะพาน)	btScan-01
	06:19:23	05583	จุดที่1 ทางรถไฟ (บ้านจั่น)	btScan-01
	06:20:43	06017	จุดที่2 บ้านจั่น ซ.1	btScan-01
	06:20:22	06320	จุดที่3 ถนนพหลโยธิน ซ.1	btScan-01
	06:21:41	06197	จุดที่4 btScan-01 (บ้านจั่นทางรถไฟ)	btScan-01
	06:22:36	06505	จุดที่5 บ้านจั่น ซ.1	btScan-01
	06:23:36	06272	จุดที่6 บ้านจั่น ซ.1	btScan-01
	06:25:49	06428	จุดที่7 บ้านจั่น ซ.1	btScan-01
	06:25:38	03595	จุดที่8 บ้านจั่น ซ.1	btScan-01
	06:27:08	03612	จุดที่9 บ้านจั่น ซ.1	btScan-01
	06:27:47	06181	จุดที่10 บ้านจั่น ซ.1	btScan-01
	06:29:28	06695	จุดที่11 บ้านจั่น ซ.1	btScan-01
	06:30:38	05621	จุดที่12 บ้านจั่น ซ.1	btScan-01
	06:31:07	07830	จุดที่13 บ้านจั่น ซ.1	btScan-01
	06:32:02	07723	จุดที่14 ถนนพหลโยธิน ซ.2/2	btScan-01
	06:32:53	06044	จุดที่15 ถนนพหลโยธิน ซ.2/2	btScan-01
	06:33:51	05762	จุดที่16 ถนนพหลโยธิน ซ.2/1	btScan-01
	06:34:16	06786	จุดที่17 ทางรถไฟบ้านจั่น ซ.2	btScan-01
	06:35:44	09212	จุดที่18 ถนนพหลโยธิน ซ.1	btScan-01
	06:37:24	06785	จุดที่19 ถนนพหลโยธิน ซ.2	btScan-01
	06:38:48	07647	จุดที่20 ถนนพหลโยธิน (สะพาน)	btScan-01

Total = 243 records

ใบลงเวลาปฏิบัติงานวันที่ พนักงานรักษาความปลอดภัย ระหว่างเวลา 19.00 น. - 07.00 น.

ประจำหน่วยงาน โรงพยาบาลศิริราช สำนักกา ประจำที่ 30 ตัน ๓๓๓๓๓ พ.ศ. ๒๕๖๕

เอกสารฉบับนี้เป็นหลักฐานสำคัญทางประวัติศาสตร์ที่แสดงให้เห็นถึงความปรารถนาที่จะพัฒนาเมืองให้มีความเจริญก้าวหน้าต่อไป

1. ตลาดที่มีชื่อหรือคำขวัญของท้องถิ่น (มีลายมือชื่อบนทะเบียน)
2. ตลาดตามเจ้าพนักงานควบคุมเวลาจราจร และกฎเวลารถจักรยานยนต์ตามเวลาจราจร

ใบบันทึกการจากจุดปฏิบัติงานของ พนักงานรักษาความปลอดภัย

ประจำหน่วยงาน โรงพยาบาลศิริราช ลำลูกกา ประจำวันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565




ลงมติเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2554

FBI-LAW-DOJ-DO

รายงานการตรวจสอบรถทัวร์ - ออก ระหว่างเวลา 18.00 น. - 07.00 น.

ประจำหน่วย ในเทศบาลเมือง ลำปาง ประจำที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

รายการรถ					รายการรถ				
ลำดับ	ทะเบียน	สี	เวลา	ประเภท	ลำดับ	ทะเบียน	สี	เวลา	ประเภท



9545 05/07/2020 00:00

[illegible]

2015年15月15日

14702

FM-LAW-005-00



โรงพยาบาลสุโขทัย จำกัด  
CGH Lamlika Hospital

รายงานการตรวจแบบเบ็ดเสร็จติดตาม

ปี 2564

หน้า 1

วันที่ 30 สิงหาคม 2564



00/00

00/00/00/00

2564

1952 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร

CGH Lamlika Hospital

CGH Lamlika Hospital

CGH

00/00/00/00

2564

1952 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร



แบบพิมพ์ ส่งโรงพยาบาล

แบบพิมพ์ ส่งโรงพยาบาล

CGH

CGH โรงพยาบาลสุโขทัย จำกัด  
CGH Lamlika Hospital

โรงพยาบาลสุโขทัย จำกัด  
CGH Lamlika Hospital

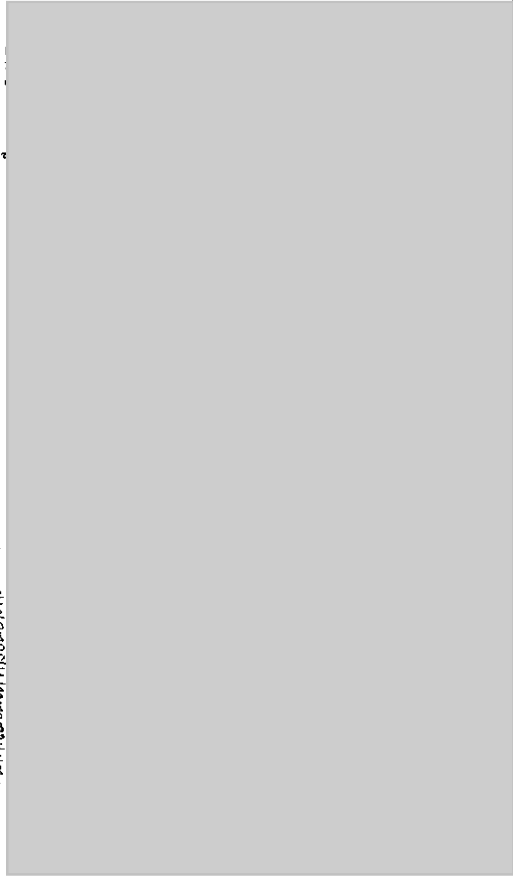


ฉบับที่ 15 พฤษภาคม 2564

2564

CGH

00/00/00/00



หน้า  
.....

รายนามแพทย์ประจำแผนกศัลยกรรมกระดูก CGH Lamphuk  
CGH Lamphuk Hospital  
แพทย์ผู้ ผอ.แผนกศัลยกรรมกระดูก

รายนามแพทย์ประจำแผนกศัลยกรรมกระดูก CGH Lamphuk  
CGH Lamphuk Hospital  
แพทย์ผู้ ผอ.แผนกศัลยกรรมกระดูก



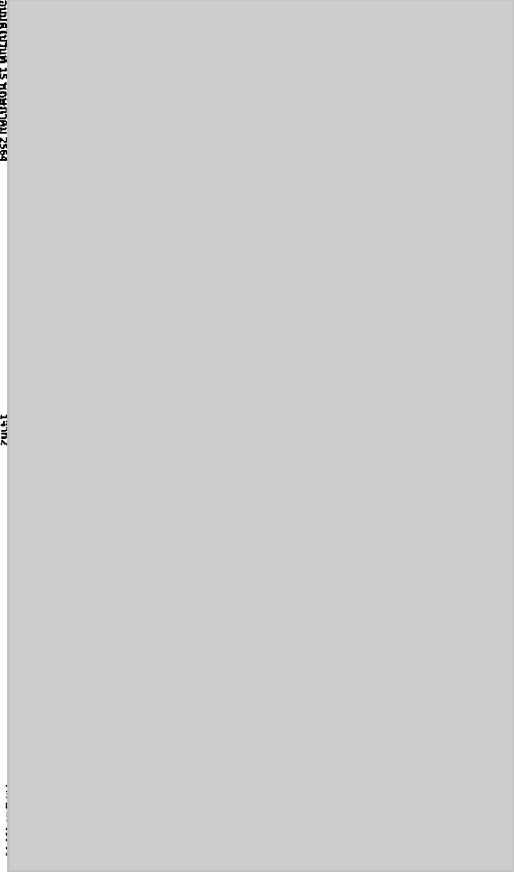
รายนามแพทย์ประจำแผนกศัลยกรรมกระดูก CGH Lamphuk  
CGH Lamphuk Hospital  
แพทย์ผู้ ผอ.แผนกศัลยกรรมกระดูก

รายนามแพทย์ประจำแผนกศัลยกรรมกระดูก CGH Lamphuk  
CGH Lamphuk Hospital  
แพทย์ผู้ ผอ.แผนกศัลยกรรมกระดูก

**CGH**  
LAMPHUK  
โรงพยาบาลสุวดี ลำปาง  
CGH Lamphuk Hospital

โรงพยาบาลสุวดี ลำปาง  
CGH Lamphuk Hospital  
รายนามแพทย์ประจำแผนกศัลยกรรมกระดูก CGH Lamphuk

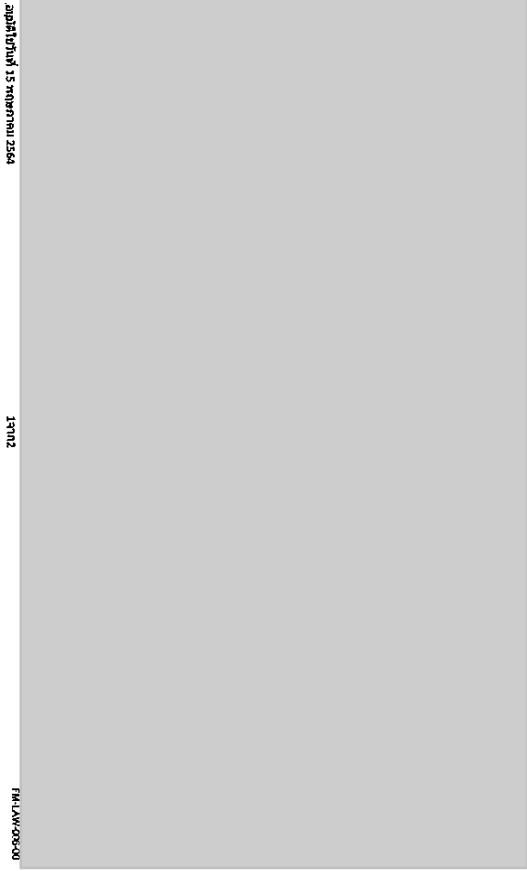
หน้า  
.....



**CGH**  
LAMPHUK  
โรงพยาบาลสุวดี ลำปาง  
CGH Lamphuk Hospital

โรงพยาบาลสุวดี ลำปาง  
CGH Lamphuk Hospital  
รายนามแพทย์ประจำแผนกศัลยกรรมกระดูก CGH Lamphuk

หน้า  
.....



**CGH**  
LAMPHUK  
โรงพยาบาลสุวดี ลำปาง  
CGH Lamphuk Hospital

รายนามแพทย์ประจำแผนกศัลยกรรมกระดูก CGH Lamphuk  
CGH Lamphuk Hospital  
แพทย์ผู้ ผอ.แผนกศัลยกรรมกระดูก

รายนามแพทย์ประจำแผนกศัลยกรรมกระดูก CGH Lamphuk  
CGH Lamphuk Hospital  
แพทย์ผู้ ผอ.แผนกศัลยกรรมกระดูก

CGH  
โรงพยาบาลศิริราช  
ศิริราชพยาบาล กรุงเทพมหานคร

โรงพยาบาลศิริราช สาขา  
CGH Lam Lukka Hospital  
เลขที่บัญชี 00-000-000-00

CGH  
โรงพยาบาลศิริราช สาขา  
ศิริราชพยาบาล กรุงเทพมหานคร

โรงพยาบาลศิริราช สาขา  
CGH Lam Lukka Hospital  
เลขที่บัญชี 00-000-000-00

วันที่ 25/11/2

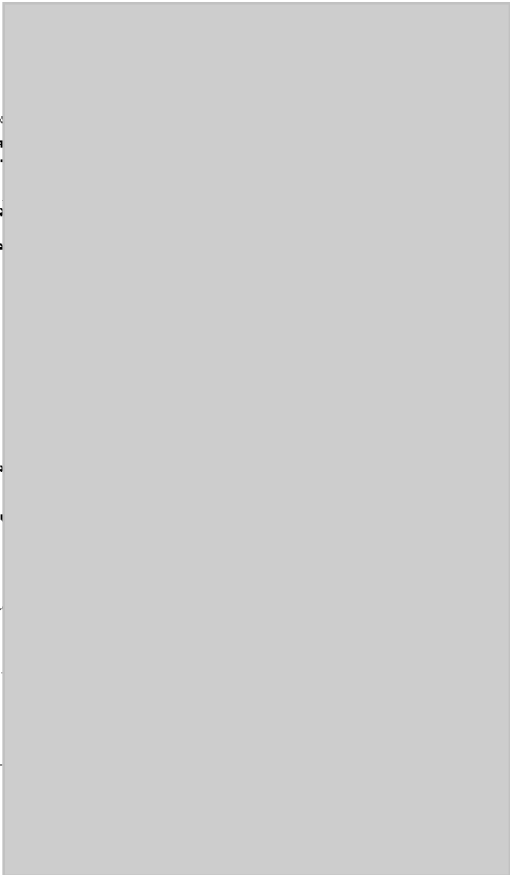
CGH  
โรงพยาบาลศิริราช  
ศิริราชพยาบาล กรุงเทพมหานคร

โรงพยาบาลศิริราช สาขา  
CGH Lam Lukka Hospital  
เลขที่บัญชี 00-000-000-00

CGH  
โรงพยาบาลศิริราช สาขา  
ศิริราชพยาบาล กรุงเทพมหานคร

โรงพยาบาลศิริราช สาขา  
CGH Lam Lukka Hospital  
เลขที่บัญชี 00-000-000-00

วันที่ 25/11/2



CGH Lamukha Hospital  
CGH Lamukha Hospital

CGH Lamukha Hospital  
CGH Lamukha Hospital

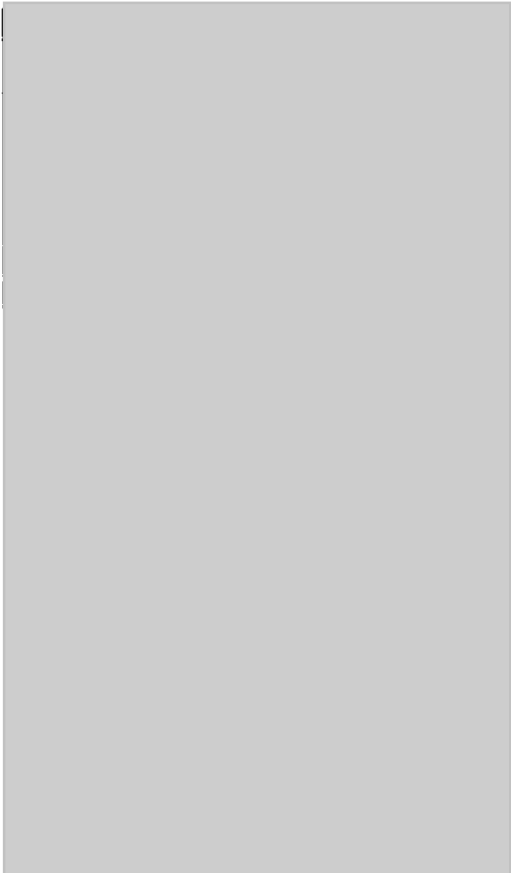


CGH Lamukha Hospital  
CGH Lamukha Hospital

CGH Lamukha Hospital  
CGH Lamukha Hospital

CGH Lamukha Hospital  
CGH Lamukha Hospital

CGH Lamukha Hospital  
CGH Lamukha Hospital



CGH Lamukha Hospital  
CGH Lamukha Hospital

CGH Lamukha Hospital  
CGH Lamukha Hospital



01/11/2022	00:34:10	05812	ชุดยี่ห้อปัดใบ ชีว5	btScan-01
	00:34:50	06181	ชุดยี่ห้อปัดใบ ชีว5	btScan-01
	00:35:44	06695	ชุดยี่ห้อ11 หัวโกลดัดใบ ชีว7	btScan-01
	00:38:32	05821	ชุดยี่ห้อ12 มาตรฐานการ ชีว2A	btScan-01
	00:39:11	07630	ชุดยี่ห้อ13 มาตรฐาน ชีว1	btScan-01
	00:40:19	07723	ชุดยี่ห้อ14 มาตรฐาน ชีว2	btScan-01
	00:41:02	06044	ชุดยี่ห้อ15 มาตรฐาน ชีว2	btScan-01
	00:42:03	05797	ชุดยี่ห้อ16 มาตรฐาน ชีว1	btScan-01
	00:43:30	06238	ชุดยี่ห้อ17 มาตรฐานการ ชีว2	btScan-01
	00:43:38	09212	ชุดยี่ห้อ18 มาตรฐาน ชีว1	btScan-01
	00:44:40	06705	ชุดยี่ห้อ19 มาตรฐาน ชีว1	btScan-01
	00:48:04	07647	ชุดยี่ห้อ20 มาตรฐาน (มาตรฐาน)	btScan-01
	01:05:31	05983	ชุดยี่ห้อ1 มาตรฐาน (มาตรฐาน)	btScan-01
	01:06:59	06017	ชุดยี่ห้อ2 มาตรฐาน ชีว1	btScan-01
	01:06:58	06320	ชุดยี่ห้อ3 มาตรฐาน (มาตรฐาน)	btScan-01
	01:09:03	05187	ชุดยี่ห้อ4 มาตรฐาน (มาตรฐาน)	btScan-01
	01:12:04	06305	ชุดยี่ห้อ5 มาตรฐาน ชีว1	btScan-01
	01:13:06	05272	ชุดยี่ห้อ6 มาตรฐาน ชีว3	btScan-01
	01:16:45	06428	ชุดยี่ห้อ7 มาตรฐาน ชีว1	btScan-01
	01:17:13	05995	ชุดยี่ห้อ8 มาตรฐาน ICU ชีว1	btScan-01
	01:18:28	05912	ชุดยี่ห้อ9 มาตรฐาน ชีว1	btScan-01
	01:18:35	06161	ชุดยี่ห้อ10 มาตรฐาน ชีว1	btScan-01
	01:20:26	00895	ชุดยี่ห้อ11 มาตรฐาน (มาตรฐาน)	btScan-01
	01:23:07	05821	ชุดยี่ห้อ12 มาตรฐานการ ชีว2A	btScan-01
	01:28:26	07830	ชุดยี่ห้อ13 มาตรฐาน ชีว1	btScan-01
	01:29:58	07723	ชุดยี่ห้อ14 มาตรฐาน ชีว2	btScan-01
	01:30:43	06044	ชุดยี่ห้อ15 มาตรฐาน ชีว2	btScan-01
	01:31:30	05762	ชุดยี่ห้อ16 มาตรฐาน ชีว1	btScan-01
	01:31:37	06786	ชุดยี่ห้อ17 มาตรฐานการ ชีว2	btScan-01
	01:33:69	09212	ชุดยี่ห้อ18 มาตรฐาน ชีว1	btScan-01
	01:34:27	06765	ชุดยี่ห้อ19 มาตรฐาน ชีว1	btScan-01
	01:35:28	07647	ชุดยี่ห้อ20 มาตรฐาน (มาตรฐาน)	btScan-01
	02:25:18	05583	ชุดยี่ห้อ21 มาตรฐาน (มาตรฐาน)	btScan-01
	02:36:00	06017	ชุดยี่ห้อ22 มาตรฐาน ชีว1	btScan-01
	02:36:43	06320	ชุดยี่ห้อ23 มาตรฐาน (มาตรฐาน)	btScan-01
	02:37:23	06187	ชุดยี่ห้อ24 มาตรฐาน (มาตรฐาน)	btScan-01
	02:39:02	06505	ชุดยี่ห้อ25 มาตรฐาน ชีว3	btScan-01
	02:40:10	06772	ชุดยี่ห้อ26 มาตรฐาน ชีว3	btScan-01
	02:41:38	06428	ชุดยี่ห้อ27 มาตรฐาน ICU ชีว1	btScan-01
	02:42:13	05912	ชุดยี่ห้อ28 มาตรฐาน ชีว1	btScan-01
	02:44:26	06181	ชุดยี่ห้อ29 มาตรฐาน ชีว1	btScan-01
	02:44:28	06695	ชุดยี่ห้อ30 มาตรฐาน (มาตรฐาน)	btScan-01
	02:49:34	05821	ชุดยี่ห้อ31 มาตรฐานการ ชีว2A	btScan-01
	02:49:50	07830	ชุดยี่ห้อ32 มาตรฐาน ชีว1	btScan-01
	02:49:58	07723	ชุดยี่ห้อ33 มาตรฐาน ชีว2	btScan-01
	02:49:58	06044	ชุดยี่ห้อ34 มาตรฐาน ชีว2	btScan-01
	02:49:58	05782	ชุดยี่ห้อ35 มาตรฐาน ชีว1	btScan-01
	02:49:58	06786	ชุดยี่ห้อ36 มาตรฐานการ ชีว2	btScan-01
	02:49:58	09212	ชุดยี่ห้อ37 มาตรฐาน ชีว1	btScan-01
	02:49:58	07647	ชุดยี่ห้อ38 มาตรฐาน (มาตรฐาน)	btScan-01

# ข้อมูลดิบ

From 31/10/2022@18:00 to 01/11/2022@07:00

01/11/2022	03:18:00	06320	จุด13 ทางเข้าศูนย์ไม่สั ชั้น1	biScan-01 /
	03:17:58	06187	จุด16 จุดScanตัว(หลังอาหาร)	biScan-01 /
	03:18:00	06905	จุด15 หน้าห้องยา ชั้น3	biScan-01 /
	03:19:02	06272	จุด16 หน้าห้องยา ชั้น3	biScan-01 /
	03:21:00	06428	จุด17 หน้าห้องยา ชั้น4	biScan-01 /
	03:21:02	05595	จุด18 หน้าห้อง ICU ชั้น4	biScan-01 /
	03:22:00	05812	จุด19 หน้าห้อง ICU ชั้น5	biScan-01 /
	03:23:00	06181	จุด10 หน้าห้อง ICU ชั้น8	biScan-01 /
	03:23:00	06905	จุด11 หน้าห้องส้วม ชั้น7	biScan-01 /
	03:23:00	05821	จุด12 ทางเข้าหอผู้ป่วย ชั้น2A	biScan-01 /
	03:23:00	07830	จุด13 ทางเข้าหอผู้ป่วย ชั้น3/1	biScan-01 /
	03:28:00	07723	จุด14 ทางเข้าหอผู้ป่วย ชั้น3/2	biScan-01 /
	03:27:00	06044	จุด15 ทางเข้าหอผู้ป่วย ชั้น2/2	biScan-01 /
	03:28:00	05792	จุด16 ทางเข้าหอผู้ป่วย ชั้น2/1	biScan-01 /
	03:28:00	06786	จุด17 ทางเข้ารับอาหาร ชั้น2	biScan-01 /
	03:29:00	06212	จุด18 ทางเข้าหอผู้ป่วย ชั้น1	biScan-01 /
	03:30:00	06785	จุด19 ทางเข้าหอผู้ป่วย ชั้น5	biScan-01 /
	03:32:00	07847	จุด20 ทางออก (ทางเข้า)	biScan-01 /
	04:28:00	05583	จุด1 ทางเข้า (หน้าทาง)	biScan-01 /
	04:28:00	06017	จุด2 ห้องโถง ชั้น1	biScan-01 /
	04:31:00	06320	จุด13 ทางเข้าศูนย์ไม่สั ชั้น1	biScan-01 /
	04:32:00	06187	จุด16 จุดScanตัว(หลังอาหาร)	biScan-01 /
	04:33:00	06905	จุด15 หน้าห้องยา ชั้น3	biScan-01 /
	04:34:00	06272	จุด16 หน้าห้องยา ชั้น3	biScan-01 /
	04:36:00	06428	จุด17 หน้าห้องยา ชั้น4	biScan-01 /
	04:36:00	05595	จุด18 หน้าห้อง ICU ชั้น4	biScan-01 /
	04:38:00	05812	จุด19 หน้าห้อง ICU ชั้น5	biScan-01 /
	04:39:00	06181	จุด10 หน้าห้อง ICU ชั้น8	biScan-01 /
	04:40:00	06905	จุด11 หน้าห้องส้วม ชั้น7	biScan-01 /
	04:44:00	05821	จุด12 ทางเข้าหอผู้ป่วย ชั้น2A	biScan-01 /
	04:44:00	07830	จุด13 ทางเข้าหอผู้ป่วย ชั้น3/1	biScan-01 /
	04:45:00	07723	จุด14 ทางเข้าหอผู้ป่วย ชั้น3/2	biScan-01 /
	04:48:00	06044	จุด15 ทางเข้าหอผู้ป่วย ชั้น2/2	biScan-01 /
	04:48:00	05792	จุด16 ทางเข้าหอผู้ป่วย ชั้น2/1	biScan-01 /
	04:49:00	06786	จุด17 ทางเข้ารับอาหาร ชั้น2	biScan-01 /
	04:50:00	06212	จุด18 ทางเข้าหอผู้ป่วย ชั้น1	biScan-01 /
	04:51:00	06785	จุด19 ทางเข้าหอผู้ป่วย ชั้น5	biScan-01 /
	04:52:00	07847	จุด20 ทางออก (ทางเข้า)	biScan-01 /
	05:04:00	05583	จุด1 ทางเข้า (หน้าทาง)	biScan-01 /
	05:05:00	06017	จุด2 ห้องโถง ชั้น1	biScan-01 /
	05:05:00	06320	จุด13 ทางเข้าศูนย์ไม่สั ชั้น1	biScan-01 /
	05:06:00	06187	จุด16 จุดScanตัว(หลังอาหาร)	biScan-01 /
	05:08:00	06905	จุด15 หน้าห้องยา ชั้น3	biScan-01 /
	05:08:00	06272	จุด16 หน้าห้องยา ชั้น3	biScan-01 /
	05:10:00	06428	จุด17 หน้าห้องยา ชั้น4	biScan-01 /
	05:11:00	05595	จุด18 หน้าห้อง ICU ชั้น4	biScan-01 /
	05:12:00	05812	จุด19 หน้าห้อง ICU ชั้น5	biScan-01 /
	05:13:00	06181	จุด10 หน้าห้อง ICU ชั้น8	biScan-01 /
	05:13:00	06905	จุด11 หน้าห้องส้วม ชั้น7	biScan-01 /
	05:15:00	05821	จุด12 ทางเข้าหอผู้ป่วย ชั้น2A	biScan-01 /
	05:16:00	07830	จุด13 ทางเข้าหอผู้ป่วย ชั้น3/1	biScan-01 /
	05:17:00	07723	จุด14 ทางเข้าหอผู้ป่วย ชั้น3/2	biScan-01 /
	05:18:00	06044	จุด15 ทางเข้าหอผู้ป่วย ชั้น2/2	biScan-01 /

# ข้อมูลดิบ

From 31/10/2022@18:00 to 01/11/2022@07:00

01/11/2022	05:19:28	06786	จุด17 ทางเข้ารับอาหาร ชั้น2	biScan-01
	05:20:05	06212	จุด18 ทางเข้าหอผู้ป่วย ชั้น1	biScan-01
	05:21:00	06785	จุด19 ทางเข้ารับอาหาร ชั้น5	biScan-01
	05:22:00	07847	จุด20 ทางออก (ทางเข้า)	biScan-01
	06:11:08	05583	จุด1 ทางเข้า (หน้าทาง)	biScan-01
	06:13:01	06017	จุด2 ห้องโถง ชั้น1	biScan-01
	06:15:00	06320	จุด13 ทางเข้าศูนย์ไม่สั ชั้น1	biScan-01
	06:16:11	06187	จุด16 จุดScanตัว(หลังอาหาร)	biScan-01
	06:19:20	06905	จุด15 หน้าห้องยา ชั้น3	biScan-01
	06:20:20	06272	จุด16 หน้าห้องยา ชั้น3	biScan-01
	06:22:21	06009	bi Tag ไม่สั ชั้น1	biScan-01
	06:22:23	06428	จุด17 หน้าห้องยา ชั้น4	biScan-01
	06:23:00	05595	จุด18 หน้าห้อง ICU ชั้น4	biScan-01
	06:24:13	05812	จุด19 หน้าห้อง ICU ชั้น5	biScan-01
	06:24:27	06181	จุด10 หน้าห้อง ICU ชั้น8	biScan-01
	06:25:30	06905	จุด11 หน้าห้องส้วม ชั้น7	biScan-01
	06:32:00	05821	จุด12 ทางเข้าหอผู้ป่วย ชั้น2A	biScan-01
	06:32:28	07830	จุด13 ทางเข้าหอผู้ป่วย ชั้น3/1	biScan-01
	06:33:38	07723	จุด14 ทางเข้าหอผู้ป่วย ชั้น3/2	biScan-01
	06:34:44	06044	จุด15 ทางเข้าหอผู้ป่วย ชั้น2/2	biScan-01
	06:35:33	05792	จุด16 ทางเข้าหอผู้ป่วย ชั้น2/1	biScan-01
	06:36:27	06786	จุด17 ทางเข้ารับอาหาร ชั้น2	biScan-01
	06:37:23	06212	จุด18 ทางเข้าหอผู้ป่วย ชั้น1	biScan-01
	06:38:34	06785	จุด19 ทางเข้ารับอาหาร ชั้น5	biScan-01
	06:39:38	07847	จุด20 ทางออก (ทางเข้า)	biScan-01

Total = 241 records

CGH โรงพยาบาลศิริราช อ. ลาดกระบัง  
CGH LAMLUKKA HOSPITAL

โรงพยาบาลศิริราช อ. ลาดกระบัง  
80/77-81 หมู่ที่ 5 ตำบลลาดกระบัง  
อำเภอลาดกระบัง จังหวัดปทุมธานี 12150

ใบลงเวลาปฏิบัติงานหน้าพื้นที่ พนักงานรักษาความปลอดภัย ระหว่างเวลา 18.00 น. - 07.00 น.

ประจำกะพนักงาน โรงพยาบาลศิริราช อ. ลาดกระบัง ประจำวันที่ 01/11/2022 เดือน 11/2022 พ.ศ. 2565

เอกสารนี้เป็นเอกสารสำคัญทางปฏิบัติงานของพื้นที่ พนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อใช้ควบคุมการปฏิบัติงานตามระเบียบดังนี้

1. ควบคุมการเข้าออกพื้นที่ปฏิบัติงานของพื้นที่
2. ควบคุมการเข้าออกพื้นที่ปฏิบัติงานของพื้นที่
3. ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎระเบียบของพื้นที่

CGH โรงพยาบาลศิริราช อ. ลาดกระบัง  
CGH LAMLUKKA HOSPITAL

โรงพยาบาลศิริราช อ. ลาดกระบัง  
80/77-81 หมู่ที่ 5 ตำบลลาดกระบัง  
อำเภอลาดกระบัง จังหวัดปทุมธานี 12150

ใบบันทึกการลงเวลาปฏิบัติงานหน้าพื้นที่ พนักงานรักษาความปลอดภัย

ประจำกะพนักงาน โรงพยาบาลศิริราช อ. ลาดกระบัง ประจำวันที่ 01/11/2022 เดือน 11/2022 พ.ศ. 2565









๒๙๕๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ที่.....

นางสาว..... CGH Lamphukha

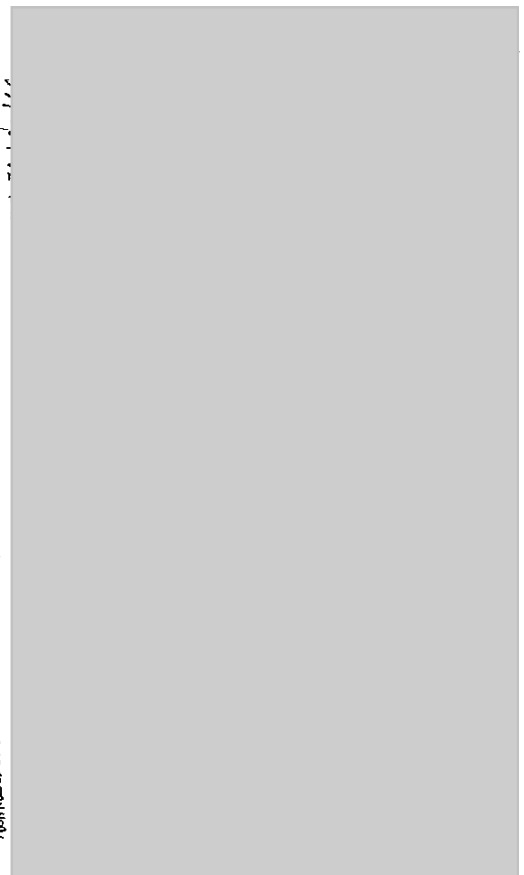
CGH Lamphukha Hospital

๒๙๕๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓

CGH Lamphukha  
โรงพยาบาลสุริยเดช ลำภูกลาง  
CGH Lamphukha Hospital

โรงพยาบาลสุริยเดช ลำภูกลาง  
CGH Lamphukha Hospital

หน้า.....



๒๙๕๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓

นางสาว..... CGH Lamphukha

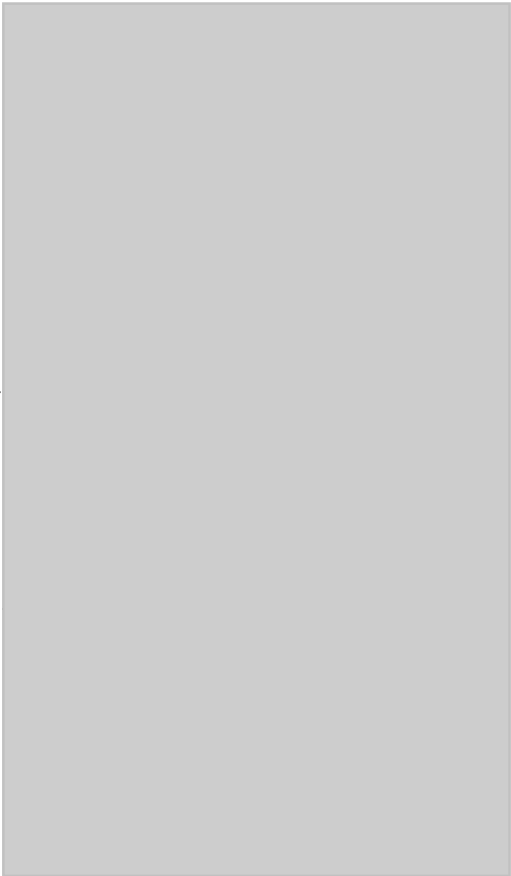
CGH Lamphukha Hospital

๒๙๕๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓

CGH Lamphukha  
โรงพยาบาลสุริยเดช ลำภูกลาง  
CGH Lamphukha Hospital

โรงพยาบาลสุริยเดช ลำภูกลาง  
CGH Lamphukha Hospital

หน้า.....



CGH Lamukha Hospital  
โรงพยาบาลเกาะลันตา อำเภอลันตา จังหวัดกระบี่

CGH Lamukha Hospital  
โรงพยาบาลเกาะลันตา อำเภอลันตา จังหวัดกระบี่

CGH Lamukha Hospital  
โรงพยาบาลเกาะลันตา อำเภอลันตา จังหวัดกระบี่

CGH Lamukha Hospital  
โรงพยาบาลเกาะลันตา อำเภอลันตา จังหวัดกระบี่

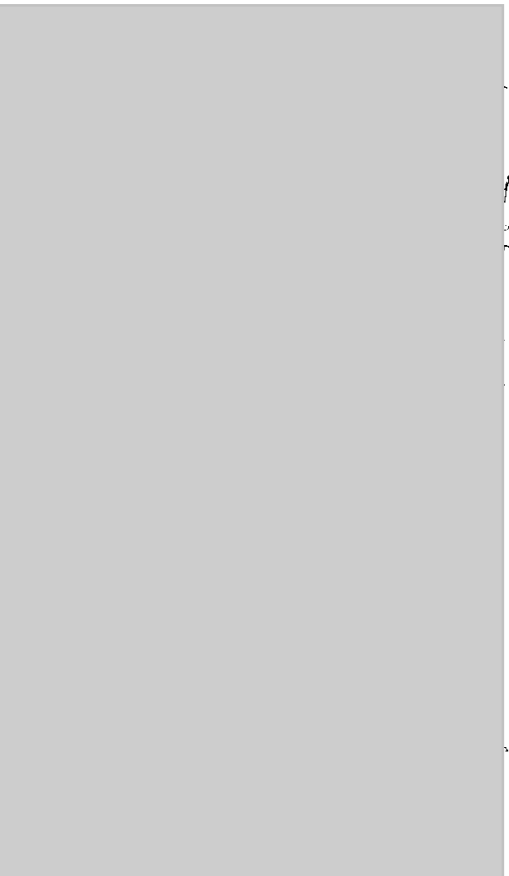


CGH Lamukha Hospital  
โรงพยาบาลเกาะลันตา อำเภอลันตา จังหวัดกระบี่

CGH Lamukha Hospital  
โรงพยาบาลเกาะลันตา อำเภอลันตา จังหวัดกระบี่

CGH Lamukha Hospital  
โรงพยาบาลเกาะลันตา อำเภอลันตา จังหวัดกระบี่

CGH Lamukha Hospital  
โรงพยาบาลเกาะลันตา อำเภอลันตา จังหวัดกระบี่





## ข้อมูลดิบ

วันที่ 29/11/2022@18:00 ถึง 30/11/2022@07:00

วันที่	เวลา	รหัส	ชื่อผู้ป่วย	ชื่อเตียง	ชื่อเตียง
30/11/2022	02:19:33	07723	จุด 14 สายตรวจ ชั้น 3/2	biScan-01	✓
	02:20:32	06044	จุด 15 สายตรวจ ชั้น 2/2	biScan-01	✓
	02:21:33	05792	จุด 16 สายตรวจ ชั้น 2/1	biScan-01	✓
	02:21:45	06786	จุด 17 สายตรวจ ชั้น 2	biScan-01	✓
	02:22:12	09212	จุด 18 สายตรวจ ชั้น 1	biScan-01	✓
	02:23:34	06785	จุด 19 สายตรวจ ชั้น 1	biScan-01	✓
	02:24:37	07647	จุด 20 สายตรวจ ชั้น 1	biScan-01	✓
	03:14:36	00000		biScan-01	✓
	03:14:37	05583	จุด 1 สายตรวจ (บันไดทาง)	biScan-01	✓
	03:15:03	06017	จุด 2 สายตรวจ ชั้น 1	biScan-01	✓
	03:15:50	06320	จุด 3 สายตรวจ ชั้น 1	biScan-01	✓
	03:16:41	06187	จุด 4 สายตรวจ ชั้น 1 (บันไดทาง)	biScan-01	✓
	03:18:43	06505	จุด 5 สายตรวจ ชั้น 3	biScan-01	✓
	03:19:31	06272	จุด 6 สายตรวจ ชั้น 3	biScan-01	✓
	03:22:11	06428	จุด 7 สายตรวจ ชั้น 4	biScan-01	✓
	03:22:47	05595	จุด 8 สายตรวจ ชั้น 4	biScan-01	✓
	03:24:12	05612	จุด 9 สายตรวจ ชั้น 5	biScan-01	✓
	03:28:15	06181	จุด 10 สายตรวจ ชั้น 6	biScan-01	✓
	03:30:12	06095	จุด 11 สายตรวจ ชั้น 7	biScan-01	✓
	03:31:33	05621	จุด 12 สายตรวจ ชั้น 2A	biScan-01	✓
	03:31:51	07830	จุด 13 สายตรวจ ชั้น 2A	biScan-01	✓
	03:32:31	07723	จุด 14 สายตรวจ ชั้น 3/2	biScan-01	✓
	03:33:32	06044	จุด 15 สายตรวจ ชั้น 2/2	biScan-01	✓
	03:34:25	05792	จุด 16 สายตรวจ ชั้น 2/1	biScan-01	✓
	03:35:33	06786	จุด 17 สายตรวจ ชั้น 2	biScan-01	✓
	03:36:11	09212	จุด 18 สายตรวจ ชั้น 1	biScan-01	✓
	03:37:44	06785	จุด 19 สายตรวจ ชั้น 1	biScan-01	✓
	03:39:11	07647	จุด 20 สายตรวจ ชั้น 1	biScan-01	✓
	04:20:45	05583	จุด 1 สายตรวจ (บันไดทาง)	biScan-01	✓
	04:21:36	06017	จุด 2 สายตรวจ ชั้น 1	biScan-01	✓
	04:22:16	06320	จุด 3 สายตรวจ ชั้น 1	biScan-01	✓
	04:23:13	06187	จุด 4 สายตรวจ ชั้น 1 (บันไดทาง)	biScan-01	✓
	04:25:34	06505	จุด 5 สายตรวจ ชั้น 3	biScan-01	✓
	04:26:35	06272	จุด 6 สายตรวจ ชั้น 3	biScan-01	✓
	04:28:33	06428	จุด 7 สายตรวจ ชั้น 4	biScan-01	✓
	04:28:35	05595	จุด 8 สายตรวจ ชั้น 4	biScan-01	✓
	04:30:31	05612	จุด 9 สายตรวจ ชั้น 5	biScan-01	✓
	04:31:31	06181	จุด 10 สายตรวจ ชั้น 6	biScan-01	✓
	04:32:41	06095	จุด 11 สายตรวจ ชั้น 7	biScan-01	✓
	04:33:35	05621	จุด 12 สายตรวจ ชั้น 2A	biScan-01	✓
	04:34:36	07830	จุด 13 สายตรวจ ชั้น 2A	biScan-01	✓
	04:35:11	07723	จุด 14 สายตรวจ ชั้น 3/2	biScan-01	✓
	04:36:06	06044	จุด 15 สายตรวจ ชั้น 2/2	biScan-01	✓
	04:37:34	05792	จุด 16 สายตรวจ ชั้น 2/1	biScan-01	✓
	04:38:02	06786	จุด 17 สายตรวจ ชั้น 2	biScan-01	✓
	04:38:58	09212	จุด 18 สายตรวจ ชั้น 1	biScan-01	✓
	04:39:39	06785	จุด 19 สายตรวจ ชั้น 1	biScan-01	✓
	04:40:39	07647	จุด 20 สายตรวจ ชั้น 1	biScan-01	✓
	05:28:14	05583	จุด 1 สายตรวจ (บันไดทาง)	biScan-01	✓
	05:28:56	06017	จุด 2 สายตรวจ ชั้น 1	biScan-01	✓

## ข้อมูลดิบ

วันที่ 29/11/2022@18:00 ถึง 30/11/2022@07:00

วันที่	เวลา	รหัส	ชื่อผู้ป่วย	ชื่อเตียง	ชื่อเตียง
30/11/2022	05:30:32	06187	จุด 4 สายตรวจ ชั้น 1 (บันไดทาง)	biScan-01	✓
	05:32:01	06505	จุด 5 สายตรวจ ชั้น 3	biScan-01	✓
	05:33:05	06272	จุด 6 สายตรวจ ชั้น 3	biScan-01	✓
	05:34:39	06428	จุด 7 สายตรวจ ชั้น 4	biScan-01	✓
	05:35:11	05595	จุด 8 สายตรวจ ชั้น 4	biScan-01	✓
	05:36:22	05612	จุด 9 สายตรวจ ชั้น 5	biScan-01	✓
	05:37:02	06181	จุด 10 สายตรวจ ชั้น 6	biScan-01	✓
	05:37:33	06095	จุด 11 สายตรวจ ชั้น 7	biScan-01	✓
	05:39:16	05621	จุด 12 สายตรวจ ชั้น 2A	biScan-01	✓
	05:40:31	07830	จุด 13 สายตรวจ ชั้น 2A	biScan-01	✓
	05:41:37	07723	จุด 14 สายตรวจ ชั้น 3/2	biScan-01	✓
	05:41:43	06044	จุด 15 สายตรวจ ชั้น 2/2	biScan-01	✓
	05:42:32	05792	จุด 16 สายตรวจ ชั้น 2/1	biScan-01	✓
	05:43:10	06786	จุด 17 สายตรวจ ชั้น 2	biScan-01	✓
	05:44:31	09212	จุด 18 สายตรวจ ชั้น 1	biScan-01	✓
	05:44:43	06785	จุด 19 สายตรวจ ชั้น 1	biScan-01	✓
	05:45:12	07647	จุด 20 สายตรวจ ชั้น 1	biScan-01	✓
	06:08:14	05583	จุด 1 สายตรวจ (บันไดทาง)	biScan-01	✓
	06:07:13	06017	จุด 2 สายตรวจ ชั้น 1	biScan-01	✓
	06:09:37	06320	จุด 3 สายตรวจ ชั้น 1	biScan-01	✓
	06:11:02	06187	จุด 4 สายตรวจ ชั้น 1 (บันไดทาง)	biScan-01	✓
	06:16:05	06505	จุด 5 สายตรวจ ชั้น 3	biScan-01	✓
	06:17:11	06272	จุด 6 สายตรวจ ชั้น 3	biScan-01	✓
	06:19:01	06428	จุด 7 สายตรวจ ชั้น 4	biScan-01	✓
	06:20:25	05595	จุด 8 สายตรวจ ชั้น 4	biScan-01	✓
	06:24:43	05612	จุด 9 สายตรวจ ชั้น 5	biScan-01	✓
	06:28:11	06181	จุด 10 สายตรวจ ชั้น 6	biScan-01	✓
	06:33:33	06095	จุด 11 สายตรวจ ชั้น 7	biScan-01	✓
	06:34:41	05621	จุด 12 สายตรวจ ชั้น 2A	biScan-01	✓
	06:34:49	07830	จุด 13 สายตรวจ ชั้น 2A	biScan-01	✓
	06:35:14	07723	จุด 14 สายตรวจ ชั้น 3/2	biScan-01	✓
	06:36:14	06044	จุด 15 สายตรวจ ชั้น 2/2	biScan-01	✓
	06:37:05	05792	จุด 16 สายตรวจ ชั้น 2/1	biScan-01	✓
	06:37:34	06786	จุด 17 สายตรวจ ชั้น 2	biScan-01	✓
	06:38:07	09212	จุด 18 สายตรวจ ชั้น 1	biScan-01	✓
	06:39:14	06785	จุด 19 สายตรวจ ชั้น 1	biScan-01	✓
	06:40:15	07647	จุด 20 สายตรวจ ชั้น 1	biScan-01	✓

CGH โรงพยาบาลศิริราช ลำลูกกา

โรงพยาบาลศิริราช ลำลูกกา  
8077-81 หมู่ที่ 5 ตำบลลำลูกกา  
อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

CGH โรงพยาบาลศิริราช ลำลูกกา

โรงพยาบาลศิริราช ลำลูกกา  
8077-81 หมู่ที่ 5 ตำบลลำลูกกา  
อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

ใบส่งเวลาปฏิบัติงานที่ พนักงานรักษาความปลอดภัย ระหว่างเวลา 18.00 น. - 07.00 น.

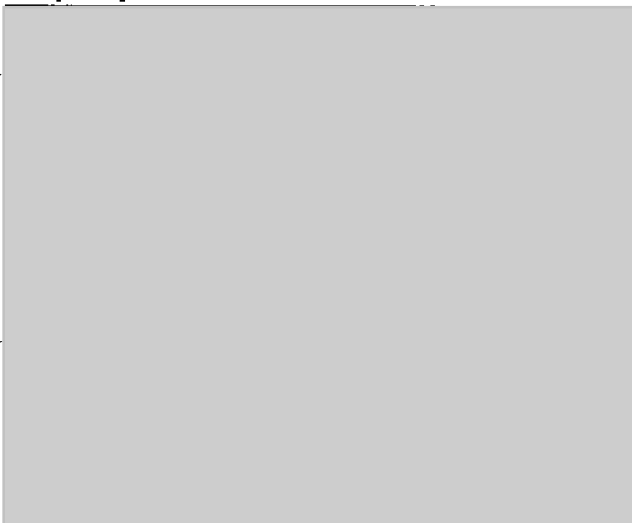
ประจำหน่วยงาน โรงพยาบาลศิริราช ลำลูกกา ประจำวันที่ 29 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

เอกสารนี้เป็นเอกสารของโรงพยาบาลศิริราช กรุณาใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการปฏิบัติงานเท่านั้น ห้ามเผยแพร่หรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น

1. ลงนามในใบส่งเวลาปฏิบัติงาน
2. ลงนามในใบส่งเวลาปฏิบัติงาน
3. ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎระเบียบของโรงพยาบาล

ใบบันทึกการจากจุดปฏิบัติงานของ พนักงานรักษาความปลอดภัย

ประจำหน่วยงาน โรงพยาบาลศิริราช ลำลูกกา ประจำวันที่ 29 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565



วันที่ 21 มิ.ย. 2562 เวลา 15.40

จุดที่พบความผิดปกติ	รังสีเอกซ์												รังสีอัลตราซาวด์	รังสีนิวเคลียร์
	18.00 น.	19.00 น.	20.00 น.	21.00 น.	22.00 น.	23.00 น.	24.00 น.	01.00 น.	02.00 น.	03.00 น.	04.00 น.	05.00 น.		
จุดที่ 1 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 2 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 3 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 4 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 5 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 6 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 7 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 8 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 9 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 10 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 11 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 12 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 13 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 14 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 15 ตรวจพบความผิดปกติ														

ศูนย์รังสีวิทยา 15 พฤษภาคม 2562

14.12

PM 14.00-00.00

รายงานการตรวจพิเศษทางรังสีวิทยา - ตรวจพบความผิดปกติ 15.00 น. - 07.00 น.  
ประจำหน่วยงาน โรงพยาบาลอภัยภูเบศร ลำลูกกา ประจำวันที่ 21 มิ.ย. 2562



CGH LAMLUKKA 15 มิ.ย. 2562

วันที่ 21 มิ.ย. 2562 เวลา 15.40



ศูนย์รังสีวิทยา 15 พฤษภาคม 2562

PM 14.00-00.00

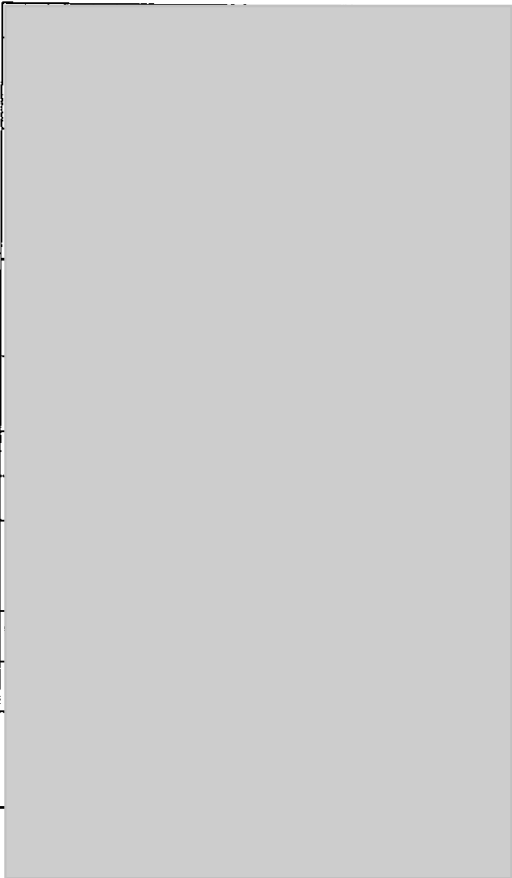
จุดที่พบความผิดปกติ	รังสีเอกซ์												รังสีอัลตราซาวด์	รังสีนิวเคลียร์
	18.00 น.	19.00 น.	20.00 น.	21.00 น.	22.00 น.	23.00 น.	24.00 น.	01.00 น.	02.00 น.	03.00 น.	04.00 น.	05.00 น.		
จุดที่ 1 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 2 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 3 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 4 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 5 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 6 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 7 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 8 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 9 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 10 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 11 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 12 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 13 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 14 ตรวจพบความผิดปกติ														
จุดที่ 15 ตรวจพบความผิดปกติ														

รายงานการตรวจพิเศษทางรังสีวิทยา - ตรวจพบความผิดปกติ 15.00 น. - 07.00 น.  
ประจำหน่วยงาน โรงพยาบาลอภัยภูเบศร ลำลูกกา ประจำวันที่ 21 มิ.ย. 2562

ศูนย์รังสีวิทยา 15 พฤษภาคม 2562

24.12

PM 14.00-00.00

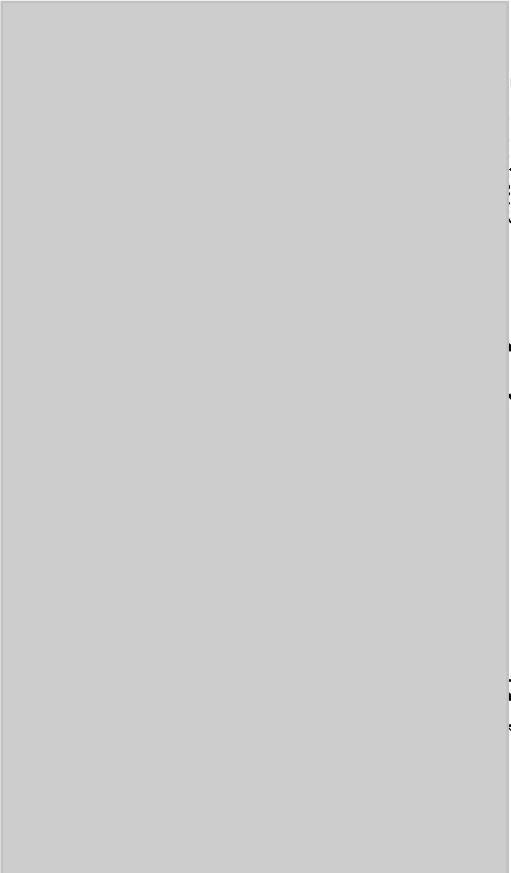


**CGH**  
LAW/006  
โรงพยาบาลสุวดี รังสิต  
SUVADI RANGIT HOSPITAL

โรงพยาบาลสุวดี รังสิต  
CGH Lamukha Hospital

**CGH**  
LAW/006  
โรงพยาบาลสุวดี รังสิต  
SUVADI RANGIT HOSPITAL

โรงพยาบาลสุวดี รังสิต  
CGH Lamukha Hospital



**CGH**  
LAW/006  
โรงพยาบาลสุวดี รังสิต  
SUVADI RANGIT HOSPITAL

โรงพยาบาลสุวดี รังสิต  
CGH Lamukha Hospital

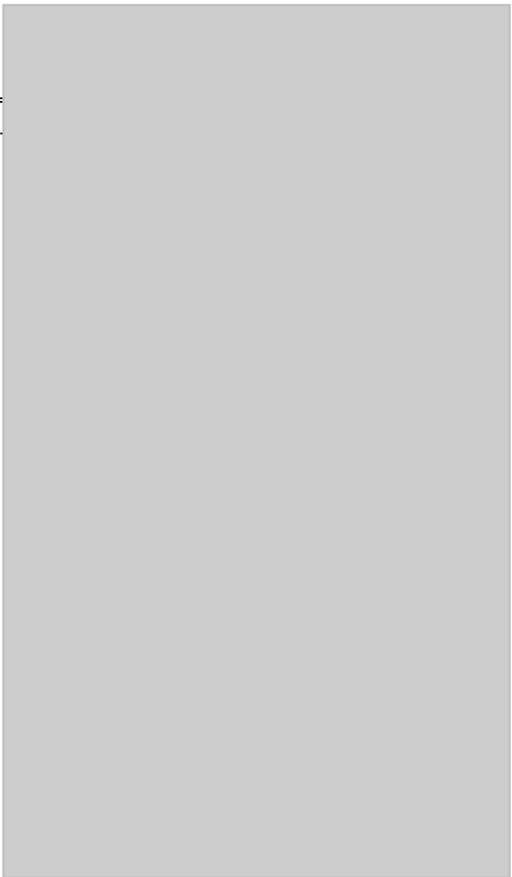
**CGH**  
LAW/006  
โรงพยาบาลสุวดี รังสิต  
SUVADI RANGIT HOSPITAL

โรงพยาบาลสุวดี รังสิต  
CGH Lamukha Hospital

ฉบับที่

โรงพยาบาลสุวดี รังสิต  
CGH Lamukha Hospital





โรงพยาบาล  
CGH Lamphuk Hospital

โรงพยาบาล  
CGH Lamphuk Hospital

CGH  
โรงพยาบาลสุโข  
CGH Lamphuk Hospital

โรงพยาบาลสุโข  
CGH Lamphuk Hospital



โรงพยาบาล  
CGH Lamphuk Hospital

โรงพยาบาล  
CGH Lamphuk Hospital

CGH  
โรงพยาบาลสุโข  
CGH Lamphuk Hospital

โรงพยาบาลสุโข  
CGH Lamphuk Hospital

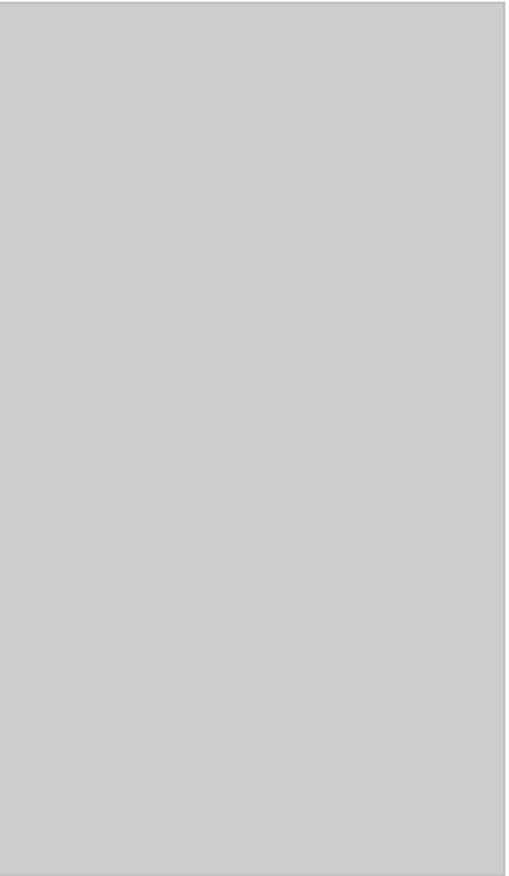


ศูนย์ฯ ศาลากลาง  
CGH Lamukha Hospital

ศูนย์ฯ ศาลากลาง  
CGH Lamukha Hospital

**CGH**  
Lamukha  
โรงพยาบาลศาลากลาง  
CGH Lamukha Hospital

โรงพยาบาลศาลากลาง  
CGH Lamukha Hospital



ศูนย์ฯ ศาลากลาง  
CGH Lamukha Hospital

ศูนย์ฯ ศาลากลาง  
CGH Lamukha Hospital

**CGH**  
Lamukha  
โรงพยาบาลศาลากลาง  
CGH Lamukha Hospital

โรงพยาบาลศาลากลาง  
CGH Lamukha Hospital





ข้อมูลดิบ

วันที่ 12/12/2022@18:00 ถึง 13/12/2022@07:00

Date	Time	Item	Description	Result
13/12/2022	02:18:23	07723	จุดที่ 14 ตามเอกสาร ชั้น 3/2	biScan-01 ✓
	02:20:10	06044	จุดที่ 15 ตามเอกสาร ชั้น 2/2	biScan-01 ✓
	02:20:54	05792	จุดที่ 16 ตามเอกสาร ชั้น 2/1	biScan-01 ✓
	02:21:24	06788	จุดที่ 17 ตามเอกสาร ชั้น 2	biScan-01 ✓
	02:22:06	09212	จุดที่ 18 ตามเอกสาร ชั้น 1	biScan-01 ✓
	02:22:47	06765	จุดที่ 19 ตามเอกสาร ชั้น 1	biScan-01 ✓
	02:23:11	07647	จุดที่ 20 ตามเอกสาร ชั้น 1	biScan-01 ✓
	03:38:13	05583	จุดที่ 1 ตามเอกสาร ชั้น 1	biScan-01 ✓
	03:38:31	06017	จุดที่ 2 ตามเอกสาร ชั้น 1	biScan-01 ✓
	03:37:56	06320	จุดที่ 3 ตามเอกสาร ชั้น 1	biScan-01 ✓
	03:38:07	06187	จุดที่ 4 ตามเอกสาร ชั้น 1 (บันไดทางขึ้น)	biScan-01 ✓
	03:39:23	06505	จุดที่ 5 ตามเอกสาร ชั้น 3	biScan-01 ✓
	03:40:18	06272	จุดที่ 6 ตามเอกสาร ชั้น 3	biScan-01 ✓
	03:41:35	05428	จุดที่ 7 ตามเอกสาร ชั้น 4	biScan-01 ✓
	03:42:14	05595	จุดที่ 8 ตามเอกสาร ชั้น 4	biScan-01 ✓
	03:43:27	05612	จุดที่ 9 ตามเอกสาร ชั้น 5	biScan-01 ✓
	03:44:01	05181	จุดที่ 10 ตามเอกสาร ชั้น 6	biScan-01 ✓
	03:44:44	06695	จุดที่ 11 ตามเอกสาร ชั้น 7	biScan-01 ✓
	03:45:21	05621	จุดที่ 12 ตามเอกสาร ชั้น 2A	biScan-01 ✓
	03:46:01	07830	จุดที่ 13 ตามเอกสาร ชั้น 3/1	biScan-01 ✓
	03:47:12	07723	จุดที่ 14 ตามเอกสาร ชั้น 3/2	biScan-01 ✓
	03:47:47	06044	จุดที่ 15 ตามเอกสาร ชั้น 2/2	biScan-01 ✓
	03:49:23	05792	จุดที่ 16 ตามเอกสาร ชั้น 2/1	biScan-01 ✓
	03:49:52	06788	จุดที่ 17 ตามเอกสาร ชั้น 2	biScan-01 ✓
	03:50:13	09212	จุดที่ 18 ตามเอกสาร ชั้น 1	biScan-01 ✓
	03:51:20	06765	จุดที่ 19 ตามเอกสาร ชั้น 1	biScan-01 ✓
	03:52:33	07647	จุดที่ 20 ตามเอกสาร ชั้น 1	biScan-01 ✓
	04:07:14	05583	จุดที่ 1 ตามเอกสาร ชั้น 1	biScan-01 ✓
	04:08:07	06017	จุดที่ 2 ตามเอกสาร ชั้น 1	biScan-01 ✓
	04:08:41	06320	จุดที่ 3 ตามเอกสาร ชั้น 1	biScan-01 ✓
	04:09:21	06187	จุดที่ 4 ตามเอกสาร ชั้น 1 (บันไดทางขึ้น)	biScan-01 ✓
	04:11:41	06505	จุดที่ 5 ตามเอกสาร ชั้น 3	biScan-01 ✓
	04:12:46	06272	จุดที่ 6 ตามเอกสาร ชั้น 3	biScan-01 ✓
	04:14:18	05428	จุดที่ 7 ตามเอกสาร ชั้น 4	biScan-01 ✓
	04:14:57	05595	จุดที่ 8 ตามเอกสาร ชั้น 4	biScan-01 ✓
	04:16:03	05612	จุดที่ 9 ตามเอกสาร ชั้น 5	biScan-01 ✓
	04:16:49	05181	จุดที่ 10 ตามเอกสาร ชั้น 6	biScan-01 ✓
	04:17:15	06695	จุดที่ 11 ตามเอกสาร ชั้น 7	biScan-01 ✓
	04:19:16	05621	จุดที่ 12 ตามเอกสาร ชั้น 2A	biScan-01 ✓
	04:19:45	07830	จุดที่ 13 ตามเอกสาร ชั้น 3/1	biScan-01 ✓
	04:20:43	07723	จุดที่ 14 ตามเอกสาร ชั้น 3/2	biScan-01 ✓
	04:21:13	06044	จุดที่ 15 ตามเอกสาร ชั้น 2/2	biScan-01 ✓
	04:22:29	05792	จุดที่ 16 ตามเอกสาร ชั้น 2/1	biScan-01 ✓
	04:22:59	06788	จุดที่ 17 ตามเอกสาร ชั้น 2	biScan-01 ✓
	04:23:35	09212	จุดที่ 18 ตามเอกสาร ชั้น 1	biScan-01 ✓
	04:24:34	06765	จุดที่ 19 ตามเอกสาร ชั้น 1	biScan-01 ✓
	04:25:35	07647	จุดที่ 20 ตามเอกสาร ชั้น 1	biScan-01 ✓
	05:21:36	05583	จุดที่ 1 ตามเอกสาร ชั้น 1	biScan-01 ✓
	05:22:23	06017	จุดที่ 2 ตามเอกสาร ชั้น 1	biScan-01 ✓
	05:23:22	06320	จุดที่ 3 ตามเอกสาร ชั้น 1	biScan-01 ✓
	05:25:15	06187	จุดที่ 4 ตามเอกสาร ชั้น 1 (บันไดทางขึ้น)	biScan-01 ✓

Printed: 13/Dec/2022 09:42

Object: rawdatareport

Page 4 of 5

ข้อมูลดิบ

วันที่ 12/12/2022@18:00 ถึง 13/12/2022@07:00

Date	Time	Item	Description	Result
13/12/2022	05:28:01	06505	จุดที่ 5 ตามเอกสาร ชั้น 3	biScan-01 ✓
	05:28:36	06272	จุดที่ 6 ตามเอกสาร ชั้น 3	biScan-01 ✓
	05:32:29	06428	จุดที่ 7 ตามเอกสาร ชั้น 4	biScan-01 ✓
	05:32:57	05595	จุดที่ 8 ตามเอกสาร ชั้น 4	biScan-01 ✓
	05:35:46	05612	จุดที่ 9 ตามเอกสาร ชั้น 5	biScan-01 ✓
	05:36:56	05181	จุดที่ 10 ตามเอกสาร ชั้น 6	biScan-01 ✓
	05:38:10	06695	จุดที่ 11 ตามเอกสาร ชั้น 7	biScan-01 ✓
	05:41:30	05621	จุดที่ 12 ตามเอกสาร ชั้น 2A	biScan-01 ✓
	05:41:56	07830	จุดที่ 13 ตามเอกสาร ชั้น 3/1	biScan-01 ✓
	05:43:18	07723	จุดที่ 14 ตามเอกสาร ชั้น 3/2	biScan-01 ✓
	05:44:52	06044	จุดที่ 15 ตามเอกสาร ชั้น 2/2	biScan-01 ✓
	05:45:43	05792	จุดที่ 16 ตามเอกสาร ชั้น 2/1	biScan-01 ✓
	05:46:46	06788	จุดที่ 17 ตามเอกสาร ชั้น 2	biScan-01 ✓
	05:48:32	09212	จุดที่ 18 ตามเอกสาร ชั้น 1	biScan-01 ✓
	05:49:43	06765	จุดที่ 19 ตามเอกสาร ชั้น 1	biScan-01 ✓
	05:50:15	07647	จุดที่ 20 ตามเอกสาร ชั้น 1	biScan-01 ✓
	06:23:29	05583	จุดที่ 1 ตามเอกสาร ชั้น 1	biScan-01 ✓
	06:24:19	06017	จุดที่ 2 ตามเอกสาร ชั้น 1	biScan-01 ✓
	06:25:21	06320	จุดที่ 3 ตามเอกสาร ชั้น 1	biScan-01 ✓
	06:26:48	06187	จุดที่ 4 ตามเอกสาร ชั้น 1 (บันไดทางขึ้น)	biScan-01 ✓
	06:28:13	06505	จุดที่ 5 ตามเอกสาร ชั้น 3	biScan-01 ✓
	06:29:19	06272	จุดที่ 6 ตามเอกสาร ชั้น 3	biScan-01 ✓
	06:33:27	06428	จุดที่ 7 ตามเอกสาร ชั้น 4	biScan-01 ✓
	06:34:29	05595	จุดที่ 8 ตามเอกสาร ชั้น 4	biScan-01 ✓
	06:38:09	05612	จุดที่ 9 ตามเอกสาร ชั้น 5	biScan-01 ✓
	06:38:45	05181	จุดที่ 10 ตามเอกสาร ชั้น 6	biScan-01 ✓
	06:41:17	06695	จุดที่ 11 ตามเอกสาร ชั้น 7	biScan-01 ✓
	06:42:40	05621	จุดที่ 12 ตามเอกสาร ชั้น 2A	biScan-01 ✓
	06:43:53	07830	จุดที่ 13 ตามเอกสาร ชั้น 3/1	biScan-01 ✓
	06:44:31	07723	จุดที่ 14 ตามเอกสาร ชั้น 3/2	biScan-01 ✓
	06:45:29	06044	จุดที่ 15 ตามเอกสาร ชั้น 2/2	biScan-01 ✓
	06:46:42	05792	จุดที่ 16 ตามเอกสาร ชั้น 2/1	biScan-01 ✓
	06:47:11	06788	จุดที่ 17 ตามเอกสาร ชั้น 2	biScan-01 ✓
	06:48:18	09212	จุดที่ 18 ตามเอกสาร ชั้น 1	biScan-01 ✓
	06:49:27	06765	จุดที่ 19 ตามเอกสาร ชั้น 1	biScan-01 ✓
	06:50:45	07647	จุดที่ 20 ตามเอกสาร ชั้น 1	biScan-01 ✓

Printed: 13/Dec/2022 09:42

Object: rawdatareport

Page 5 of 5



โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา  
80/77-81 หมู่ที่ 5 ตำบลลำลูกกา  
อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150



โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา  
80/77-81 หมู่ที่ 5 ตำบลลำลูกกา  
อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

ใบลงเวลาปฏิบัติงานที่ พนักงานรักษาความปลอดภัย ระหว่างเวลา 18.00 น. - 07.00 น.

ประจำหน่วยงาน โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา ประจำวันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

เอกสารฉบับนี้เป็นหลักฐานสำหรับการปฏิบัติงานของพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อใช้ในการตรวจสอบและปรับปรุงการปฏิบัติงาน

1. ลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ของพนักงานรักษาความปลอดภัย
2. ลงลายมือชื่อและประทับตราของหน่วยงาน
3. ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎระเบียบของโรงพยาบาล

ใบบันทึกการจากจุดปฏิบัติงานของ พนักงานรักษาความปลอดภัย

ประจำหน่วยงาน โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา ประจำวันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565



หมายเหตุ A = ปัสสาวะ D = หนอง

B = หนองขาว

C = หนองดำ

E = หนอง

O = หนอง

ชื่อ..... นามสกุล.....

วันที่รับเข้า 15 พฤษภาคม 2564

23102

FM-LAW-006-00

CGH

โรงพยาบาลสุโขทัย จำกัด  
CGH Lamnueka Hospital

โรงพยาบาลสุโขทัย จำกัด  
CGH Lamnueka Hospital

วันที่รับเข้า 15 พฤษภาคม 2564

FM-LAW-007-00

วันที่รับเข้า 15 พฤษภาคม 2564

13102

FM-LAW-006-00

CGH

โรงพยาบาลสุโขทัย จำกัด  
CGH Lamnueka Hospital

โรงพยาบาลสุโขทัย จำกัด  
CGH Lamnueka Hospital  
งานทะเบียนรับแจ้งคลอด CGH Lamnueka

วันที่.....

วันที่รับเข้า 15 พฤษภาคม 2564

13102

FM-LAW-006-00



ฉบับนี้ใช้วันที่ 15 พฤษภาคม 2564

19กค2

FM-LAW-008-00

รายงานทะเบียนรับแจ้งขอคำขออนุญาต CGH Lamlukka

แผ่นที่ .....

ฉบับนี้ใช้วันที่ 15 พฤษภาคม 2564

29กค2

FM-LAW-008-00

ฉบับนี้ใช้วันที่ 15 พฤษภาคม 2564

19กค2

FM-LAW-008-00

รายงานทะเบียนรับแจ้งขอคำขออนุญาต CGH Lamlukka

แผ่นที่ .....

C = 4กค.ห้า

O = 4กค.หก

8-10

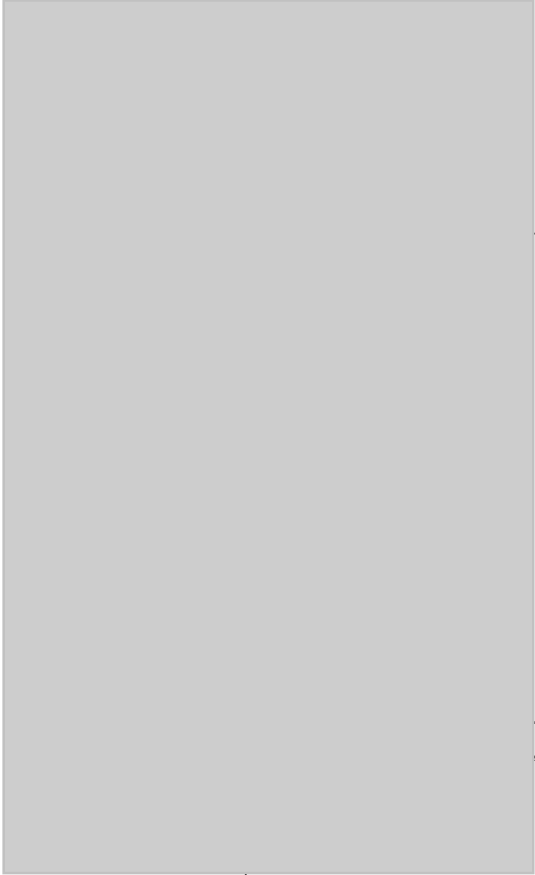
ทำหนังสือขออนุญาต

ฉบับนี้ใช้วันที่ 15 พฤษภาคม 2564

29กค2

FM-LAW-008-00





ฉบับที่ 13 พฤษภาคม 2564

13/02

FM-LAW-008-00

FM-LAW-008-00

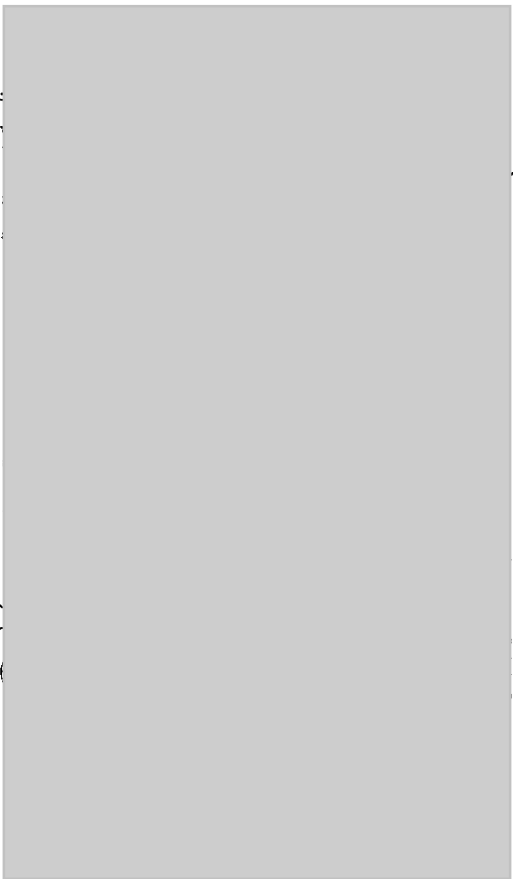
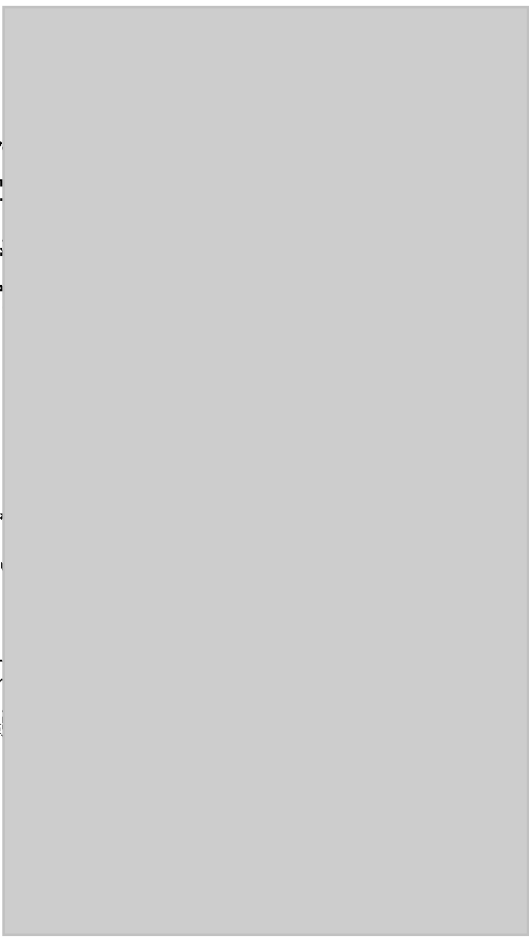
24/12

ฉบับที่ 15 พฤษภาคม 2564

FM-LAW-008-00

24/02

ฉบับที่ 15 พฤษภาคม 2564



## เอกสารแนบที่ 42

บันทึกการตรวจประเมินด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

แบบการตรวจประเมินด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม  
(การตรวจมาตรฐานคุณภาพบริการในสถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน พ.ศ. ๒๕๖๕)

โรงพยาบาล..... ๒๕๖๕.....  
ขนาดของโรงพยาบาล ☐ โรงพยาบาลขนาดเล็ก ☐ โรงพยาบาลขนาดกลาง ☒ โรงพยาบาลขนาดใหญ่ จำนวน.....100.....เตียง  
ลักษณะสถานพยาบาล  
☒ โรงพยาบาลทั่วไป ☐ โรงพยาบาลทันตกรรม ☐ โรงพยาบาลกายภาพบำบัด  
☐ โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทย ☐ โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยประยุกต์ ☐ โรงพยาบาลการพยาบาลและการผดุงครรภ์  
☐ โรงพยาบาลเฉพาะประเภทผู้ป่วย ☐ โรงพยาบาลเฉพาะทาง.....

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑. จำนวนอาคาร.....2..... หลัง อาคาร.....A..... มี 4 ชั้น, อาคาร.....B..... มี 3 ชั้น รวมชั้น ๗๐๐ 1 ชั้น  
อื่นๆ.....  
๒. ปริมาณผู้มารับบริการ และญาติ.....484.....คน/วัน  
๒.๑ ผู้มารับบริการ.....242.....คน/วัน ๒.๒ ญาติ.....242.....คน/วัน

ส่วนที่ ๒ เกณฑ์การตรวจประเมินมาตรฐานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องผลการตรวจกรณีที่ได้ให้บางส่วน/ไม่มีเลย และช่องไม่มีหากกรณีที่น่าจะเป็นอันตรายต่อผู้ให้บริการ และผู้รับบริการให้บันทึกในช่องข้อเสนอแนะให้ปรับปรุงแก้ไขโดยกำหนดเวลาตามความเหมาะสม

เกณฑ์การตรวจประเมิน	แหล่งข้อมูล	ผลการตรวจ			ข้อเสนอแนะ
		มี	มีบางส่วน	ไม่มี	
๑. บริเวณภายนอกรอบๆ อาคาร					
๑.๑ สภาพแวดล้อมโดยทั่วไปสะอาดเป็นระเบียบสวยงาม	- สังเกต	✓			
๑.๒ มีการป้องกันมลภาวะรบกวนจากภายในและภายนอก					
(๑) มีฉากบังตา/ฉากกั้นเสียงจากการจราจรภายใน/ภายนอกสถานพยาบาล	- สังเกต, สอบถาม	✓			
(๒) มีการป้องกันการสะท้อนของแสงจากกระจกของอาคาร		✓			
(๓) มีระบบการป้องกันเสียงดัง ใต้น้ำ ควมไฟ รังสีที่เกิดจากกิจกรรมของสถานพยาบาล		✓			

๒

เกณฑ์การตรวจประเมิน	แหล่งข้อมูล	ผลการตรวจ			ข้อเสนอแนะ
		มี	มีบางส่วน	ไม่มี	
๑.๓ มีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตรวจสอบจากรายงานการปฏิบัติงานที่ต้องจัดทำส่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและฯ ทุก ๓ เดือนหรือ ทุก ๖ เดือน - ตรวจสอบคู่มือ, แบบแปลน และจำนวนเตียงว่ามี การต่อเติมหรือขยายหรือไม่	✓			
๒. ภายในอาคาร					
๒.๑ มีการระบายอากาศดี มีช่องระบายอากาศไม่น้อยกว่าหนึ่งในสิบของพื้นที่ห้องหรือมีระบบระบายอากาศอื่นที่มีสมรรถภาพทดแทน	- สังเกต, ตรวจสอบ	✓			
⊕ ห้องผ่าตัด		✓			
⊕ หอผู้ป่วยใน		✓			
⊕ แผนกผู้ป่วยนอก		✓			
⊕ ห้องฉุกเฉิน		✓			
⊕ ห้องฟักบุคลากรในโรงพยาบาล		✓			
๒.๒ มีแสงสว่างเพียงพอ	- สังเกต, ตรวจสอบ	✓			
⊕ ห้องผ่าตัด		✓			
⊕ หอผู้ป่วยใน		✓			
⊕ แผนกผู้ป่วยนอก		✓			
⊕ ห้องฉุกเฉิน		✓			
๒.๓ มีการควบคุมแหล่งกำเนิดเสียงภายในโรงพยาบาลไม่ให้รบกวนต่อผู้ป่วยและบุคลากร	- สังเกต, ตรวจสอบ	✓			

เกณฑ์การตรวจประเมิน	แหล่งข้อมูล	ผลการตรวจ			ข้อเสนอแนะ
		มี	มีบางส่วน	ไม่มี	
๒.๔ มีอุปกรณ์ดับเพลิงเพียงพอติดตั้งให้สูงจากระดับพื้นอาคารไม่เกิน ๑.๕ เมตร มองเห็นได้ง่ายและมีการตรวจสอบอุปกรณ์เป็นประจำ	- สอบถามผู้ช่วยและบุคลากรที่แผนกนั้น, สังเกต/ตรวจสอบ	✓			
๓. การจัดการห้องส้วมและสิ่งปฏิกูล					
๓.๑ พื้น ผนัง เพดาน โถส้วม ที่ก่อดักส้วม โถปัสสาวะ ที่ก่อดักปัสสาวะ สะอาด ไม่มีคราบสกปรก อยู่ในสภาพดีใช้งานได้	- สังเกต	✓			
๓.๒ น้ำใช้สะอาด เพียงพอ และไม่มีกลิ่นน้ำยุง ภาชนะเก็บกักน้ำ ชันดี น้ำสะอาด อยู่ในสภาพดี ใช้งานได้	- สังเกต	✓			
๓.๓ กระดาษชำระเพียงพอต่อการใช้งานตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ (จำหน่ายหรือบริการฟรี) หรือมีสายฉีดน้ำชำระที่สะอาดอยู่ในสภาพดี ใช้งานได้	- สังเกต	✓			
๓.๔ อ่างล้างมือ ก๊อกน้ำ กระบอก ส้วมสะอาดไม่มีคราบสกปรก อยู่ในสภาพดี และใช้งานได้	- สังเกต	✓			
๓.๕ สบู่ล้างมือ พร้อมให้ใช้ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ โดยสบู่ล้างมือควรอยู่ในภาชนะใส่สบู่โดยเฉพาะ ถ้าเป็นสบู่เหลว ที่ก่อดักต้องใช้งานได้	- สังเกต	✓			
๓.๖ ถังรองรับมูลฝอย สะอาด มีฝาปิด อยู่ในสภาพดี ไม่รั่วซึม ตั้งอยู่ในบริเวณอ่างล้างมือหรือบริเวณใกล้เคียง	- สังเกต	✓			
๓.๗ มีการระบายอากาศดี ไม่อับชื้นและไม่กลิ่นเหม็น	- สังเกต	✓			
๓.๘ สภาพท่อระบายสิ่งปฏิกูลและถังเก็บกักไม่รั่ว แตก หรือชำรุด ไม่พบรอยแตกร้าวของท่อ ถังเก็บกัก และฝาปิดบ่อเก็บกักสิ่งปฏิกูล	- สังเกต	✓			
๓.๙ จัดให้มีการทำความสะอาด และระบบการควบคุมตรวจตราเป็นประจำ	- สังเกต	✓			

เกณฑ์การตรวจประเมิน	แหล่งข้อมูล	ผลการตรวจ			ข้อเสนอแนะ
		มี	มีบางส่วน	ไม่มี	
๓.๑๐ จัดให้มีส้วมนั่งราบสำหรับผู้พิการ ผู้สูงอายุ หญิงตั้งครรภ์ และประชาชนทั่วไปอย่างน้อยหนึ่งห้อง โดยมีลักษณะดังนี้	- สังเกต	✓			
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 แผลงพาหะนำโรค					
๔.๑ ไม่พบตัวหรือร่องรอยของสัตว์/ แผลงพาหะนำโรค	- สังเกต, สอบถาม	✓			
๔.๒ สถานพยาบาลมีระบบการตรวจสอบ และควบคุมสัตว์และแมลงพาหะนำโรค	- เอกสาร, สอบถาม	✓			
๔.๓ สารกำจัดแมลงต้องได้รับอนุญาต และขึ้นทะเบียนกับ อย.	- สังเกต, สอบถาม	✓			
๔.๔ ไม่เลี้ยงสัตว์ในสถานพยาบาล ยกเว้น เพื่อการทดลองที่มีมาตรการควบคุม และการเลี้ยงปลาสวยงาม	- สังเกต	✓			
๔.๕ ห้ามผู้ให้บริการนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในสถานพยาบาล	- สังเกต	✓			
๕. การจัดการมูลฝอย					
๕.๑ การจัดการมูลฝอยติดเชื้อตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕		✓			
๕.๑.๑ มีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ซึ่งมีคุณสมบัติสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิทยาศาสตร์ในด้านสาธารณสุข สุขาภิบาล ชีววิทยา และวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านใดด้านหนึ่ง เพื่อเป็นผู้รับผิดชอบดูแลระบบการเก็บ ขน 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 และการกัดกร่อนของสารเคมี มีฝาปิดมิดชิดและป้องกันการรั่วไหลของของเหลวภายในได้	- สังเกต	✓			
๕.๑.๖ ภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อประเภทวัสดุไม่มีคมมีลักษณะเป็นถุงสีแดงทึบแสงทำจากพลาสติกหรือวัสดุอื่นที่มีความเหนียวไม่ฉีกขาดง่าย ทนทานต่อสารเคมี การรับน้ำหนัก น้ำได้ ไม่รั่วซึม และไม่ดูดซึม	- สังเกต	✓			
๕.๑.๗ มีเครื่องหมายและคำเตือนที่บอกให้บุคคลทั่วไปทราบว่าเป็นภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ	- 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 (ถุงแดงและกล่องใสมูลฝอยติดเชื้อ) มีการใช้งานเพียงครั้งเดียวและทำลายพร้อมกับการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ	- สังเกต, สอบ	✓			

เกณฑ์การตรวจประเมิน	แหล่งข้อมูล	ผลการตรวจ			ข้อเสนอแนะ
		มี	มีบางส่วน	ไม่มี	
๕.๑.๑๑ ผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลประกอบด้วย ถุงมือยางหนา ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากปิดจมูกและรองเท้าที่กันน้ำและกันเชื้อในขณะปฏิบัติงาน	- สังเกต, สอบ	✓			
๕.๑.๑๒ ใช้รถเข็นเคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ ยกเว้นกรณีที่มีมูลฝอยติดเชื้อเกิดขึ้นน้อย	- สังเกต, สอบถาม	✓			
๕.๑.๑๓ มีการกำหนดเวลาและเส้นทางในการเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อที่แน่นอน	- สังเกต, สอบถาม	✓			
๕.๑.๑๔ มีการทำความสะอาดรถเข็นและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานทุกวันในบริเวณที่จัดไว้เฉพาะ และน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดต้องเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- สังเกต, สอบถาม	✓			
๕.๑.๑๕ ลักษณะของรถเข็นที่ใช้เคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ - มีพื้นและผนังทึบทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดได้ง่ายด้วยน้ำและมีฝาปิดมิดชิดป้องกันสัตว์และแมลงนำโรคได้ - มีความแข็งแรงทนทาน "รถเข็นมูลฝอยติดเชื้อห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่น" - มีอุปกรณ์/เครื่องมือสำหรับเก็บมูลฝอยติดเชื้อในกรณีที่เกิดหกเลอะปนเปื้อน	- สังเกต/ สอบถาม	✓			
๕.๑.๑๖ สถานที่ที่รวบรวมมูลฝอยติดเชื้อ - เป็นห้องหรืออาคารเฉพาะ แยกจากอาคารอื่นและอยู่ในที่ที่สะดวกต่อการขนมูลฝอยไปกำจัด - พื้นและผนังเรียบ ทำความสะอาดได้ง่ายและมีการป้องกันสัตว์และแมลงพาหะนำโรค - มีขนาดเพียงพอสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อได้อย่างน้อย ๒ วัน - มีระบบป้องกันบุคคลทั่วไปไม่ให้อาสาารถที่จะเข้าไปในที่ที่รวบรวมมูลฝอยติดเชื้อได้	- สังเกต/ สอบถาม	✓			

เกณฑ์การตรวจประเมิน	แหล่งข้อมูล	ผลการตรวจ			ข้อเสนอแนะ
		มี	มีบางส่วน	ไม่มี	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีรางหรือท่อระบายน้ำเสียเชื่อมต่อกับระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- มีข้อความเป็นคำเตือนขนาดสามมตรเห็นได้ชัดเจนว่า "ที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ" ไว้ที่หน้าห้องหรือหน้าอาคาร</li> </ul>					
๕.๑.๑๗ การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> กรณีดำเนินการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อเอง               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้รับความเห็นชอบจากราชการส่วนท้องถิ่นให้ดำเนินการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อได้</li> <li>- ผู้ปฏิบัติงานในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อมีการสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน</li> <li>- กำจัดมูลฝอยติดเชื้อโดยเผาในเตาเผาชนิด ๒ ห้องเผาที่สามารถควบคุมอุณหภูมิในห้องเผามูลฝอยและห้องเผาควันให้อยู่ไม่ต่ำกว่า ๗๖๐ และ ๑,๐๐๐ องศาเซลเซียส ได้ตามลำดับหรือวิธีการทำลายเชื้อด้วยไอน้ำซึ่งต้องตรวจสอบมาตรฐานทางชีวภาพตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบมาตรฐานทางชีวภาพในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๕๖</li> </ul> </li> <li><input checked="" type="checkbox"/> กรณีให้ผู้อื่นกำจัดให้               <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีหนังสือ/เอกสารแสดงชื่อหน่วยงานที่รับมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัดที่ได้รับอนุญาต และแสดงชื่อสถานที่กำจัดที่เชื่อได้ว่ามีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยวิธีที่ถูกต้อง</li> </ul> </li> </ul>		✓			

เกณฑ์การตรวจประเมิน	แหล่งข้อมูล	ผลการตรวจ			ข้อเสนอแนะ
		มี	มีบางส่วน	ไม่มี	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการใช้งานเอกสารกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ (คำสั่งกระทรวงสาธารณสุขที่ ๑๘๕๒/๒๕๕๖) และดำเนินการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อเป็นไปตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๕๕</li> </ul>		✓			
๕.๒ การจัดการมูลฝอยทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> <li>๕.๒.๑ จัดให้มีภาชนะคัดแยกมูลฝอยตามประเภทของมูลฝอย เช่น มูลฝอยรีไซเคิล</li> </ul>	- สังเกต/สอบถาม	✓			
๕.๓ การจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตราย <ul style="list-style-type: none"> <li>๕.๓.๑ จัดให้มีภาชนะคัดแยกมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตราย ณ แหล่งกำเนิด</li> <li>๕.๓.๒ ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน</li> <li>๕.๓.๓ มีการกำหนดเส้นทางและเวลาในการเคลื่อนย้ายมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายอย่างชัดเจนมีการเก็บรวบรวมมูลฝอยส่งไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอตามวันเวลาที่กำหนดไม่ให้เกิดการสะสมหรือมูลฝอยตกค้าง</li> </ul>	- สังเกต/สอบถาม	✓			
๖. การจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> <li>ข้อมูลทั่วไป</li> <li>ระบบบำบัดน้ำเสียชนิด ..... <i>Activated Sludge Process</i></li> <li>ขนาดความสามารถรับน้ำเสีย ..... <i>2๐๐</i> ..... ลบ.ม./วัน</li> </ul>	- สอบถาม, สังเกต	✓			
๖.๑ พื้นที่แยกเป็นสัดส่วนบริเวณรอบๆ สะอาด มีการระบายอากาศดี ไม่มีกลิ่นเหม็นหรืออับ มีแสงสว่าง และ อุณหภูมิที่เหมาะสม ปลอดภัยต่อการปฏิบัติงาน	- เอกสาร	✓			
๖.๒ พื้นที่แยกเป็นสัดส่วนบริเวณรอบๆ สะอาด มีการระบายอากาศดี ไม่มีกลิ่นเหม็นหรืออับ มีแสงสว่าง และ อุณหภูมิที่เหมาะสม ปลอดภัยต่อการปฏิบัติงาน	- สังเกต, สอบถาม	✓			
๖.๒ ตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อย ๔ เดือนต่อครั้ง และคุณภาพน้ำผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	- หลักฐาน, ผลวิเคราะห์	✓			

เกณฑ์การตรวจประเมิน	แหล่งข้อมูล	ผลการตรวจ			ข้อเสนอแนะ
		มี	มีบางส่วน	ไม่มี	
๖.๓ มีการบันทึกผลการควบคุม และบำรุงรักษาและรายงานผู้บริหาร	- บันทึก, รายงาน	✓			
๖.๔ มีผู้รับผิดชอบโครงการและมีความเข้าใจในการดูแลบำรุงรักษา ระบบบำบัดน้ำเสีย	- สอบถาม	✓			
๖.๕ ตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียมีระดับเสี่ยงตะกอน ต้องมีการกำจัดเป็นครั้งคราว	- ตรวจสอบหลักฐาน, สอบถาม	✓			
๖.๖ มีการควบคุมการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้ง	- สอบถาม, สังเกต	✓			
๖.๗ น้ำเสียจากห้องครัวควรมีบ่อดักไขมันหรือมีการดักเศษอาหารและไขมันก่อนปล่อยลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียและมีการดักเศษอาหารและไขมันเป็นประจำ	- สอบถาม, สังเกต	✓			
๖.๘ รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยจัดทำบันทึกรายละเอียดตามแบบ หส.๑ เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้ง แหล่งกำเนิด มลพิษ เป็นระยะเวลา ๒ ปี และจะต้องจัดทำรายงานสรุปตามแบบ หส. ๒ เสนอต่อ เจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป	- สอบถาม, หลักฐาน	✓			
๗. การชักฟอก <input type="checkbox"/> ทำเอง <input type="checkbox"/> จ้างบุคคลภายนอก ( ๖.๗.๑๐๕๓๒๓๒ )	- จ้างบุคคลภายนอกต้องได้รับอนุญาต จากส่วนราชการตาม พรบ.สาธารณสุข และมีคุณภาพตาม ๗.๑ ถึง ๗.๖	✓			
๗.๑ โรงชักฟอกแยกเป็นส่วน มีระบบระบายอากาศ แสงสว่าง และระบบระบายน้ำที่ดีและการควบคุมการฟุ้งกระจายฝุ่นละออง	- สังเกต	✓			
๗.๒ มีระบบการทำความสะอาดเสื้อผ้าวัสดุต่าง ๆ ด้วยวิธีการที่สามารถ ทำลายเชื้อได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- สอบถาม	✓			
๗.๓ ผู้ทำหน้าที่ชักฟอก หรือผู้คัดแยกผ้า ต้องได้รับการป้องกันตนเอง จากอันตรายต่างๆ	- สังเกต	✓			

เกณฑ์การตรวจประเมิน	แหล่งข้อมูล	ผลการตรวจ			ข้อเสนอแนะ
		มี	มีบางส่วน	ไม่มี	
๗.๔ เครื่องอบไอน้ำ มีฉนวนกันความร้อน	- สอบถาม, สังเกต	✓			
๗.๕ พาหนะที่นำส่งผ้าที่สะอาด และผ้าสกปรกต้องแยกกัน	- สอบถาม	✓			
๗.๖ มีระบบระบายน้ำที่ดี และมีการบำบัดเบื้องต้นก่อนระบายน้ำลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- สอบถาม, สังเกต	✓			
๘. การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย ๘.๑ จัดให้มีการตรวจประเมินสภาพแวดล้อมการทำงาน ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/ คณะกรรมการความปลอดภัย ฯลฯ	- แผนการควบคุม ระยะเวลา และ รายงานการตรวจประเมินเอกสาร รายงานการ ตรวจสอบสภาพแวดล้อมการทำงาน	✓			
๘.๒ จัดให้มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน (ตรวจสุขภาพทั่วไป , ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง) โดยเน้นลักษณะงานที่ผู้ปฏิบัติงานต้องเสี่ยงทั้งผู้เข้าทำงานใหม่ และผู้ที่ทำงานไปแล้วเป็นระยะๆ กลุ่มพิเศษ เช่น หญิงตั้งครรภ์	- บันทึกการประชุม, สอบถาม, เอกสาร การตรวจสุขภาพ, แผนการเฝ้าระวังสุขภาพบุคลากรรายบุคคล	✓			
๙. ระบบน้ำอุปโภคบริโภค ๙.๑ มีน้ำอุปโภค บริโภค ปริมาณเพียงพอ	- สอบถาม	✓			
๙.๒ มีบริการน้ำดื่ม น้ำปรุง ประกอบอาหารที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ	- สังเกต, ตรวจสอบบันทึกเครื่องเรือน				
๙.๓ มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม - การบ่มเปลี่ยนโพลีฟอร์มเบตที่ใช้อย่างน้อยเดือนละครั้ง - ตรวจวิเคราะห์น้ำอุปโภค บริโภคตามเกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคทั้งด้านกายภาพด้านเคมี และด้านชีวภาพ ทางห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (กรณีน้ำดื่มในภาชนะบรรจุปิดสนิท) หรือ ต้องมีคุณภาพไม่ต่ำกว่า เกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคที่กรมอนามัยกำหนด (กรณีน้ำอุปโภคบริโภคที่ไม่ได้บรรจุอยู่ในภาชนะปิดสนิท)	- สุ่มตัวอย่างจากจุดต่างๆ ที่ให้บริการผู้ป่วย, แผนการตรวจสอบระยะเวลา และรายงานผลการตรวจสอบและการแก้ไขปัญหา	✓			

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

เกณฑ์การตรวจประเมิน	แหล่งข้อมูล	ผลการตรวจ			ข้อเสนอแนะ
		มี	มีบางส่วน	ไม่มี	
<b>๑๐.๒.๒</b> อาหารสด เช่น เนื้อสัตว์ ผักสด ผลไม้ และอาหารแห้ง มีคุณภาพดีแยกเก็บเป็นระเบียบ วางสูงจากพื้นอย่างน้อย ๖๐ ซม. หรือเก็บในตู้เย็น	- สังเกต, สอบถาม	✓			
<b>๑๐.๒.๓</b> ห้องเย็นหรือตู้เย็นเก็บอาหารมีขนาดที่เพียงพอจัดแยกเป็นสัดส่วนตามประเภทของอาหารเป็นระเบียบ และสะอาด	- สังเกต, สอบถาม	✓			
<b>๑๐.๒.๔</b> อาหารที่ปรุงสำเร็จแล้ว เก็บในภาชนะที่สะอาดที่มีการปิด ปิดวางสูงจากพื้นอย่างน้อย ๖๐ ซม.	- สังเกต, สอบถาม	✓			
<b>๑๐.๒.๕</b> การเสิร์ฟอาหารที่ปรุงสำเร็จแล้วและภาชนะใส่อาหารไปยังที่ต่างๆ ต้องมีการปิดปิดให้มิดชิด	- สังเกต, สอบถาม	✓			
<b>๑๐.๒.๖</b> เครื่องดื่ม น้ำผลไม้ต้องสะอาดใสในภาชนะที่สะอาด มีฝาปิด และมีก๊อกหรือทางเทริน้ำ และวางสูงจากพื้นอย่างน้อย ๖๐ ซม.	- สังเกต, สอบถาม	✓			
<b>๑๐.๒.๗</b> มีการป้องกันสารเคมีหรือวัสดุที่อาจเป็นอันตรายไม่ให้ปนเปื้อนกับอาหาร, ภาชนะ, อุปกรณ์ ตลอดจนพื้นผิวที่สัมผัสอาหาร	- สังเกต, สอบถาม	✓			
<b>๑๐.๓ ภาชนะอุปกรณ์</b> <b>๑๐.๓.๑</b> ภาชนะอุปกรณ์ เช่น จาน ชาม ช้อน ส้อมต้องทำด้วยวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย	- สังเกต, สอบถาม	✓			
<b>๑๐.๓.๒</b> ภาชนะอุปกรณ์สำหรับผู้ป่วยที่สามารถแพร่เชื้อโรคได้ทางเสมหะ น้ำมูก น้ำลาย ต้องแยกล้างโดยเฉพาะ	- สังเกต, สอบถาม	✓			
<b>๑๐.๓.๓</b> ล้างและเก็บภาชนะอุปกรณ์ด้วยวิธีการที่สามารถทำความสะอาดกำจัดและป้องกันเชื้อโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- สังเกต, สอบถาม	✓			
<b>๑๐.๓.๔</b> เขียงต้องมีสภาพดี สะอาด แยกใช้ตามประเภทของอาหาร	- สังเกต, สอบถาม	✓			



เกณฑ์การตรวจประเมิน	แหล่งข้อมูล	ผลการตรวจ			ข้อเสนอแนะ
		มี	มีบางส่วน	ไม่มี	
๑๐.๔ บุคคลที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับอาหาร ๑๐.๔.๑ ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับอาหารต้องมีความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยของอาหาร	- สังเกต, สอบถาม	✓			
๑๐.๔.๒ แต่งกายสะอาด สวมเสื้อมีแขนผู้กำกับเป็นป้อนและสวมหมวกตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานต้องเป็นผู้มีสุขภาพดีไม่เป็นโรคติดต่อ หรือพาหะของโรคและโรคผิวหนังโดยมีหลักฐานการตรวจสอบสุขภาพในบั้นนี้ระบบการให้การรักษายาบาลและประวัติการเจ็บป่วยให้ตรวจสอบได้มีสุขนิสัยที่ดี เช่น ตัดเล็บสั้นไม่ทาเล็บ ไม่สวมเครื่องประดับที่ข้อมือและนิ้วมือ ใช้อุปกรณ์สำหรับหยิบจับอาหาร ไม่สูบบุหรี่ถ้ามีบาดแผลที่มือต้องปกปิดให้มิดชิด	- สังเกต, สอบถาม	✓			
๑๐.๕ การเฝ้าระวังความสะอาดของอาหารและภาชนะ ๑๐.๕.๑ มีการตรวจความสะอาดของอาหารปรุงสำเร็จ และภาชนะอุปกรณ์ตามมาตรฐานของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และมีระบบการควบคุมความสะอาดปลอดภัยของอาหาร	- เอกสารการตรวจ, เอกสาร	✓			

ส่วนที่ ๓ สรุปผลการตรวจประเมิน

สรุปข้อเสนอแนะเพื่อการแก้ไข

.....

.....

.....

.....

.....

สรุปข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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

## เอกสารแนบที่ 43

รายงานการปฏิบัติงานช่างซ่อมบำรุงประจำวัน



รายงานการปฏิบัติงานช่างซ่อมบำรุงประจำวัน วันอังคาร ที่ 13 กันยายน 2565

ช่วงเวลาปฏิบัติงาน	ผู้ปฏิบัติงาน	ตำแหน่ง	กลุ่มงาน	ประเภท	ชนิด	รายละเอียดการทำงาน	แนวทางการทำงาน/ผลการดำเนินการ	ผลการปฏิบัติงาน		
								เสร็จ	ค้าง	ไม่พบ MTN (พบ)
พื้นที่รับผิดชอบ	08.00-16.00 น.	ช่างซ่อม	กลุ่มงานซ่อม	SA	MTN	ช่าง TPC เก็บงานติดตั้งชิ้นส่วนภายนอก	ดำเนินการเสร็จ	✓		✓
			กลุ่มงานทั่วไปอื่นๆ	O	MTN	ตรวจเช็คระดับน้ำถังหมักน้ำโรงกลั่น	นี้ทำอยู่ระดับตรวจปกติ	✓		✓
			กลุ่มงานบำรุงรักษา	O	MTN	ประสานงานเกี่ยวกับความสะอาดบริเวณถัง Liquid Oxygen	ดำเนินการเสร็จ	✓		✓
			กลุ่มงานทั่วไปอื่นๆ	O	MTN	ฉีด Work shop ห้อง Building ชั้น 2 อาคาร A	ดำเนินการเสร็จ	✓		✓
			กลุ่มงานซ่อม	SA	MTN	ช่างอาคารแก้ไขประตูปิดปิดถัง Liquid Oxygen เสียหาย	หรือสืบสวนกับประตูปิดถังเหลวปกติ	✓		✓
อาคาร A (คอกใหม่)	16.00 - 24.00 น.	ช่างซ่อม	กลุ่มงานซ่อม	A	ตรวจสอบ	ช่างอาคารแก้ไขประตูปิดปิดถัง Liquid Oxygen เสียหาย	แก้ไขโดยการถอดประตูปิดถังใหม่/ดำเนินการเสร็จ	✓		✓
			กลุ่มงานซ่อม	S	MTN	ซ่อมถังเก็บแก๊สแรงดันสูง	ดำเนินการเสร็จ	✓		✓
			กลุ่มงานบำรุงรักษา	SA	MTN	บอยล์หมักเชื้อเพลิง	ดำเนินการเสร็จ	✓		✓
			กลุ่มงานทั่วไปอื่นๆ	E	MTN	บอยล์หมักเชื้อเพลิง	ดำเนินการเสร็จ	✓		✓
			กลุ่มงานบำรุงรักษา	C	MTN	บอยล์หมักเชื้อเพลิง	ดำเนินการเสร็จ	✓		✓
อาคาร B (คอกเก่า)	24.00 - 08.00 น.	ช่างซ่อม	กลุ่มงานซ่อม	SA	MTN	บอยล์หมักเชื้อเพลิง	ดำเนินการเสร็จ	✓		✓
			กลุ่มงานบำรุงรักษา	E	MTN	บอยล์หมักเชื้อเพลิง	ดำเนินการเสร็จ	✓		✓
			กลุ่มงานซ่อม	C	MTN	บอยล์หมักเชื้อเพลิง	ดำเนินการเสร็จ	✓		✓
			กลุ่มงานบำรุงรักษา	SA	MTN	บอยล์หมักเชื้อเพลิง	ดำเนินการเสร็จ	✓		✓
			กลุ่มงานซ่อม	E	MTN	บอยล์หมักเชื้อเพลิง	ดำเนินการเสร็จ	✓		✓
พื้นที่รับผิดชอบ	08.00-16.00 น.	ช่างซ่อม	กลุ่มงานซ่อม	SA	MTN	ช่าง TPC เก็บงานติดตั้งชิ้นส่วนภายนอก	ดำเนินการเสร็จ	✓		✓
			กลุ่มงานทั่วไปอื่นๆ	O	MTN	ตรวจเช็คระดับน้ำถังหมักน้ำโรงกลั่น	นี้ทำอยู่ระดับตรวจปกติ	✓		✓
			กลุ่มงานบำรุงรักษา	O	MTN	ประสานงานเกี่ยวกับความสะอาดบริเวณถัง Liquid Oxygen	ดำเนินการเสร็จ	✓		✓
			กลุ่มงานทั่วไปอื่นๆ	O	MTN	ฉีด Work shop ห้อง Building ชั้น 2 อาคาร A	ดำเนินการเสร็จ	✓		✓
			กลุ่มงานซ่อม	SA	MTN	ช่างอาคารแก้ไขประตูปิดปิดถัง Liquid Oxygen เสียหาย	หรือสืบสวนกับประตูปิดถังเหลวปกติ	✓		✓



[illegible]

[illegible]

รายงานผลการปฏิบัติงานช่วงซ่อมบำรุงประจำวัน										วัน จันทร์ ที่ 07 พฤศจิกายน 2565									
ช่วงเวลาปฏิบัติงาน		ผู้ปฏิบัติงาน		ตำแหน่ง		รายละเอียดการปฏิบัติงาน													
20-16.00น.				ช่างไฟฟ้า															
20-24.00น.				ช่างอาคาร															
20-08.00น.				ช่างอาคาร															
พื้นที่รับผิดชอบ	ช่วงเวลาปฏิบัติงาน	กลุ่มงาน	ประเภท	แผนก	รายละเอียดการจ้างงาน	แนวทางการปฏิบัติงานตามแผนการดำเนินการ				ผลการปฏิบัติงาน			หมายเหตุ						
						เสร็จ	ค้าง	คิดค้น	MTN	บันทึก	ตามแผน								
อาคาร A หน่วยงานช่าง CGH และผู้รับเหมา	เวรเช้า 08.00-16.00 น.	PM	E	MTN	ช่าง บ.คัมมิวนิตี้ (MTN) เครื่อง Generator /10.20-11.30น. รับแจ้ง เหมืองแร่ของออกซิเจนใน รถแอมป์ของเห็นไม่ชัด รับแจ้ง ได้ถึงออกซิเจนขนาด 0.7 จำนวน 1 ถึง เดินไปรับของที่ร้านพัสดุ รางไฟและท่อพันสายไฟ ถอดถังพระในออกฟิติด วัชระน้ำแม่บ้าน ติดตามงานช่างรองแผนก โขนกการ	✓			✓	✓		✓							
	เวรบ่าย 16.00 - 24.00 น.	CM	S	MTN		✓			✓	✓		✓							
		CM	F	MTN		✓			✓	✓		✓							
		CM	A	MTN		✓			✓	✓		✓							
		CM	A	MTN		✓			✓	✓		✓							
		CM	E	MTN		✓			✓	✓		✓							
	เวรตึก 24.00 - 08.00 น.	CM	O	MTN	รับแจ้ง ลื่นบริเวณคีย์บอร์ด ห้องแม่พิมพ์แผนกเด็กหูด ช่าง บ.FTC ได้เข้าแก้ไขแอร์ห้อง IT	✓			✓	✓		✓							
CM		A	MTN		✓														
อาคาร B หน่วยงานช่าง CGH และ ผู้รับเหมา	เวรตึก 24.00 - 08.00 น.					✓			✓										
	เวรเช้า 08.00 - 16.00 น.	CM	E	ss3	รับแจ้ง ไฟแสงสว่างไม่เพียงพอห้องทำแปล	✓			✓			✓							
	เวรบ่าย 16.00 - 24.00 น.	PM	A	MTN	PMระบบปรับอากาศห้องโถงตัวใน ตามแผน	✓			✓			✓							
	เวรตึก 24.00 - 08.00 น.	PM	A	MTN	PMระบบปรับอากาศห้องตัวกลาง ตามแผน														
		สรุปกิจกรรมประจำวัน		11		30		11		0		0		11		2			
		CM : กลุ่มงานช่าง (Reactive Backlog Maintenance/Fault Recovery)																	
		PM : กลุ่มงานช่าง (Proactive Preventive Maintenance)																	
		MO : กลุ่มงานช่างปรับปรุงเดิม (Modification)																	
		ETC : กลุ่มงานช่าง (Other works)																	
แจ้งเครื่องปรับอากาศอาคาร BHOOD อาคาร A		สถานที่	รหัส	จำนวน / กำลัง				จำนวน / กำลัง				รวม	กระแส(A)	SPEC(CFM)	%ตรงตามข้อกำหนดSPEC				
		รหัสประจำตัว	FCU-13	613	615	616	617	618	619	725	745	746	785	20.5					
		รหัสประจำตัว	FCU M-05		456	458	459			585	586	583		4.1					
แบ่งประเภทของงาน																			
งานระบบไฟฟ้า Electrical System																			
งานระบบสื่อสาร Communication System																			
งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ Air-condition & Ventilation System																			
งานระบบสุขาภิบาล Sanitary System																			
"F" งานระบบดับเพลิง Fire Protection System																			
"M" งานระบบไฟฟ้าทางการแพทย์ Medical Gas & Pipe Line System																			
งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ Air-condition & Ventilation System																			
"SA" งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม Structure & Architecture																			
งานระบบสุขาภิบาล Sanitary System																			
"O" งานทั่วไปอื่น ๆ Other works																			

FM-MTN-002-00 หน้า 1/2







## เอกสารแนบที่ 44

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

- ติดตั้งบริเวณหัวเตียงในห้องพักผู้ป่วย
- 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)



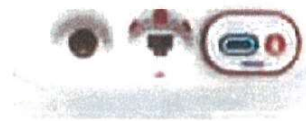
## NURSE CALL SYSTEM

**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

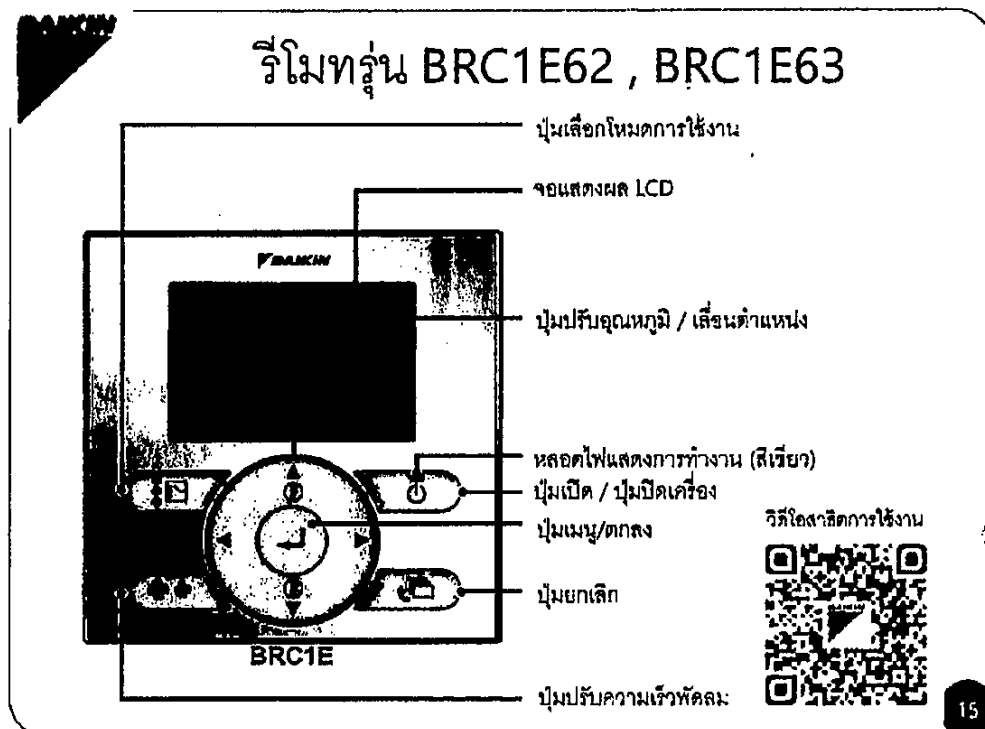
- ติดตั้งบริเวณห้องน้ำ
- มีสายดึงสำหรับผู้ป่วยเพื่อขอความช่วยเหลือ



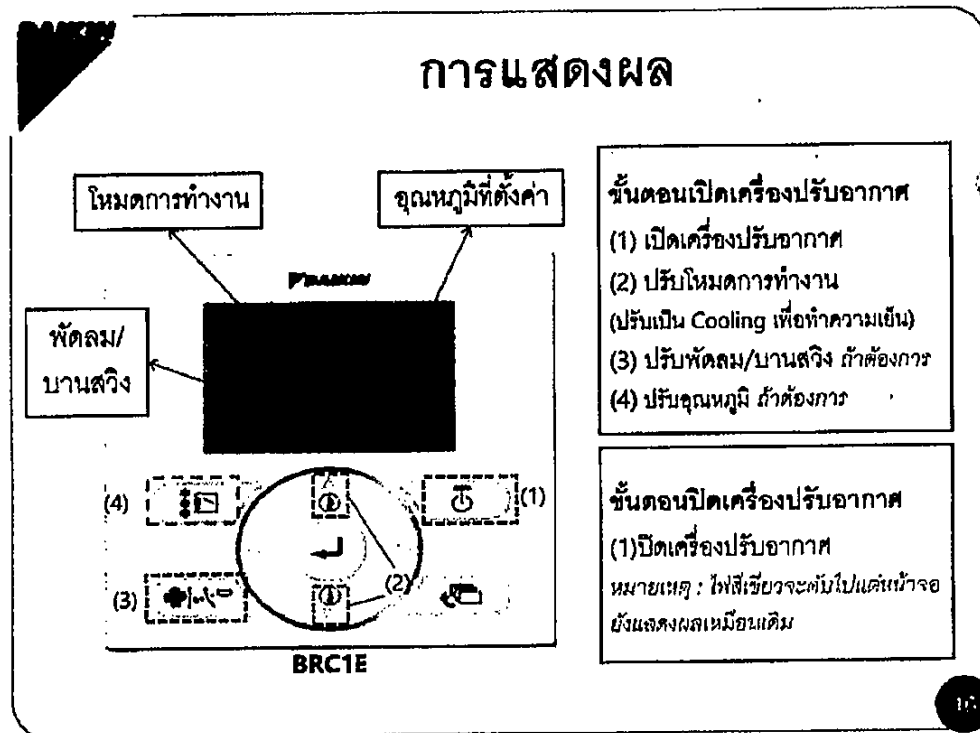
## 2. ระบบปรับอากาศ

ผลิตภัณฑ์ : Daikin

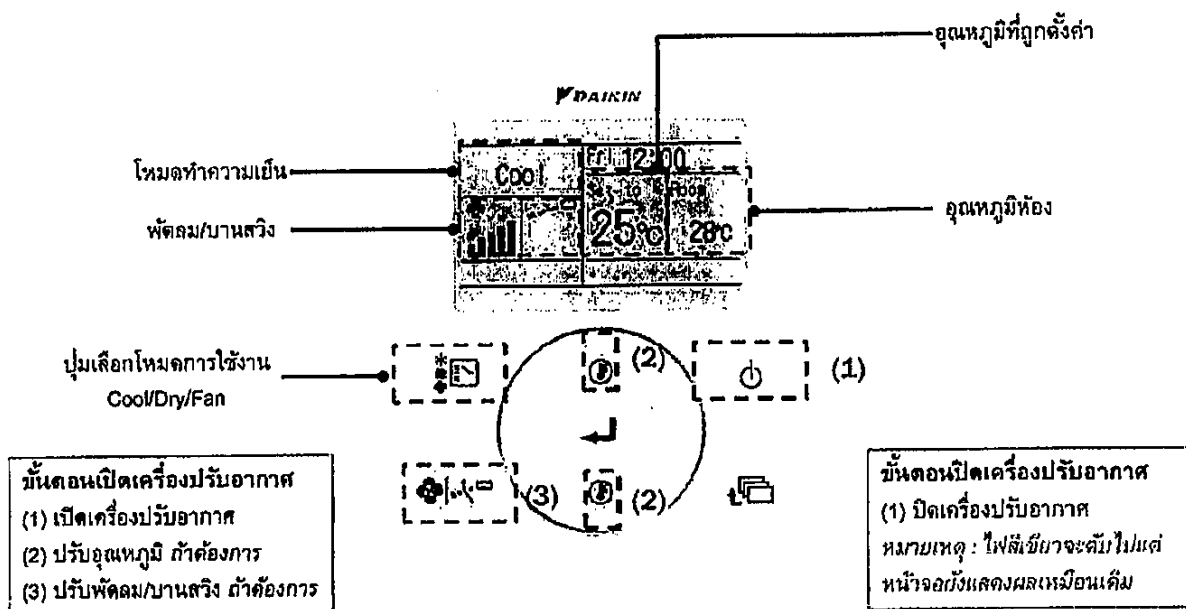
ระบบปรับอากาศ คือ ระบบที่ทำหน้าที่ปรับสภาพของอากาศและอุณหภูมิของอากาศภายในพื้นที่นั้น ๆ ให้เหมาะสมกับสภาวะที่ผู้ใช้ต้องการ







## การใช้งานรีโมทคอนโทรล รุ่น BRC1E62,BRC1E63



โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา มีการบำรุงรักษาระบบระบายอากาศอย่างสม่ำเสมอ เพื่อความสะดวกสบายและความปลอดภัยของผู้รับบริการ ได้แก่

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

### 3. เครื่องทำน้ำอุ่น

ผลิตภัณฑ์ : STIEBEL WS-45E



#### การใช้งาน

- เปิดวาล์วควบคุมน้ำ
- ไฟแสดงการทำงานของเครื่องจะสว่าง
- หมุนปุ่มปรับอุณหภูมิหน้าเครื่องจากตำแหน่ง OFF ไปทางขวา ตามเข็มนาฬิกา อุปกรณ์ทำความร้อนจะเริ่มทำงาน เริ่มการใช้งานและปรับเปลี่ยนอุณหภูมิได้ตามความเหมาะสม



#### คำเตือน !

ถ้าปิดวาล์วน้ำ (ในระหว่างอาบน้ำพักผ่อน) หากทำการเปิดวาล์วน้ำใหม่อีกครั้ง ความแรงของอุณหภูมิของน้ำอาจมีความร้อนสูง ให้อยู่ห่างจากฝักบัวในขณะที่น้ำไหล จนแน่ใจว่าอุณหภูมิน้ำร้อนเป็นปกติจึงใช้งานได้



อุณหภูมิความร้อนขึ้นอยู่กับกำลังไฟของเครื่อง อุณหภูมิน้ำเข้า และปริมาณน้ำไหลเข้า

## เอกสารแนบที่ 45

บันทึกการตรวจสอบข้อระบายนโยบายอากาศฯ

บันทึกการตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคาร

ประจำเดือน.....กรกฎาคม...../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 ๒๓ ก.ค ๖5 .....

บันทึกการตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคาร

ประจำเดือน.....สิงหาคม...../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.....19 ส.ค. 65.....

ประจำเดือน.....กันยายน...../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 16 ก.ย.

ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบาย ทุกวัน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง
- หากมีสิ่งกีดขวางให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น และนำส่งเอกสารให้ผู้บังคับบัญชา

บันทึกการตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคาร

ประจำเดือน.....ตุลาคม...../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

.....

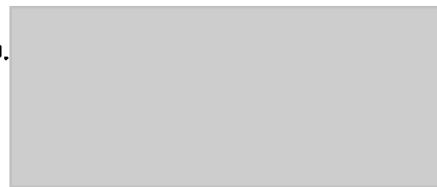
.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.



ผู้ตรวจสอบ

วันที่ 20 ต.ค 65

ประจำเดือน.....พฤศจิกายน...../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 16 พ.ย 65

ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบาย ทุกวัน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง
- หากมีสิ่งกีดขวางให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น และนำส่งเอกสาร ให้ผู้บังคับบัญชา



บันทึกการตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคาร

ประจำเดือน.....ชั้นวคค...../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 15 ต.ค 65

ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบาย ทุกเดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง
- หากมีสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น และนำเสนอเอกสารให้ผู้บังคับบัญชา

## เอกสารแนบที่ 46

การประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องและบุคลากรของ  
โครงการเกี่ยวกับการดูแลห้องพักรักษาตัวภายในโครงการ  
และการทำความสะอาดระบบระบายอากาศ

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

- ติดตั้งบริเวณหัวเตียงในห้องพักรักษา
- 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
- มีตัวรับสำหรับอุปกรณ์หัวเตียง
- มีปุ่มกดเรียก และปุ่มยกเลิกการกดเรียก
- มีตัวรับสำหรับอุปกรณ์การแพทย์ IV PUMP





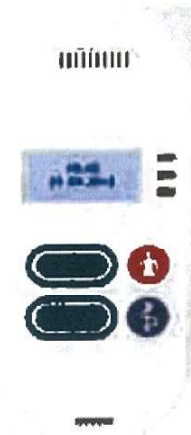
## NURSE CALL SYSTEM

**SCHRACK**  
SECONET

### Cancel button (ZTD-B)

อุปกรณ์กดเรียกพยาบาลพร้อมปุ่มกดยกเลิกในตัว

- ติดตั้งบริเวณภายในห้องพัก
- ปุ่มกดสีเขียวเพื่อแสดงตัวพยาบาลและยกเลิกการกดเรียกพยาบาล
- ปุ่มกดสีน้ำเงินเพื่อเรียกคุณหมอและแสดงตัวคุณหมอ
- มีจอแสดงหมายเลขห้องที่มีการขอความช่วยเหลือพยาบาล



## NURSE CALL SYSTEM

**SCHRACK**  
SECONET

### Pull button (ZTB-IO)

สวิตช์เชือกดึงขอความช่วยเหลือ

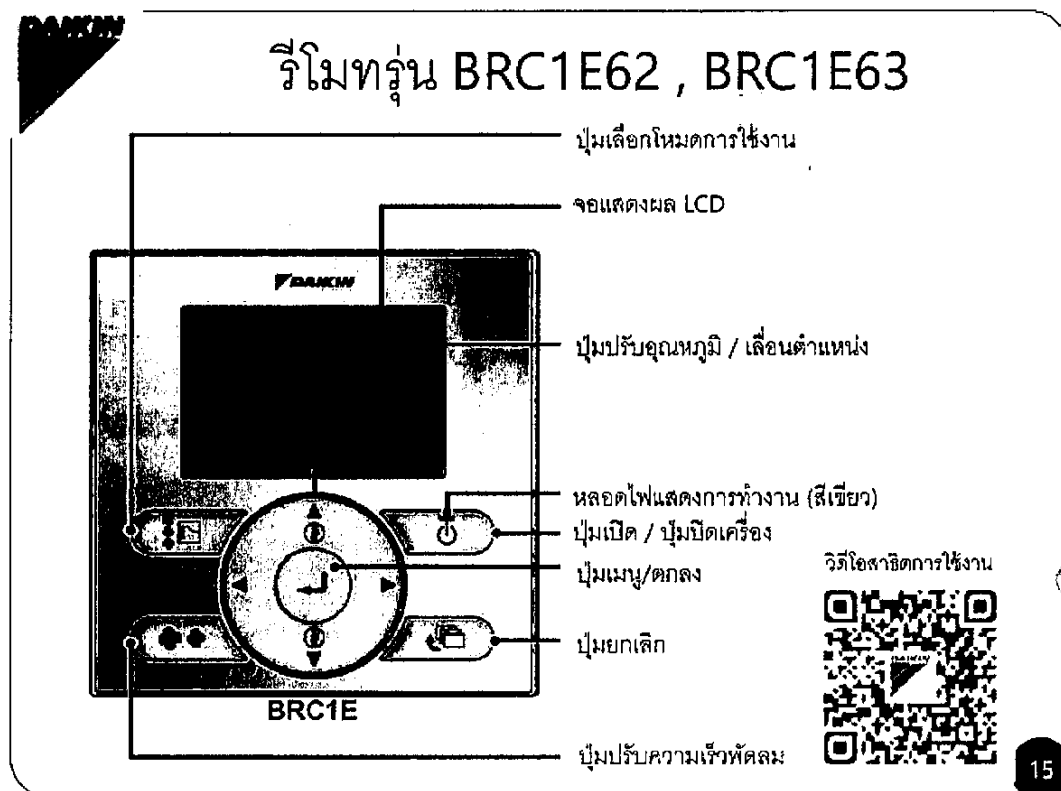
- ติดตั้งบริเวณห้องน้ำ
- มีสายดึงสำหรับผู้ป่วยเพื่อขอความช่วยเหลือ



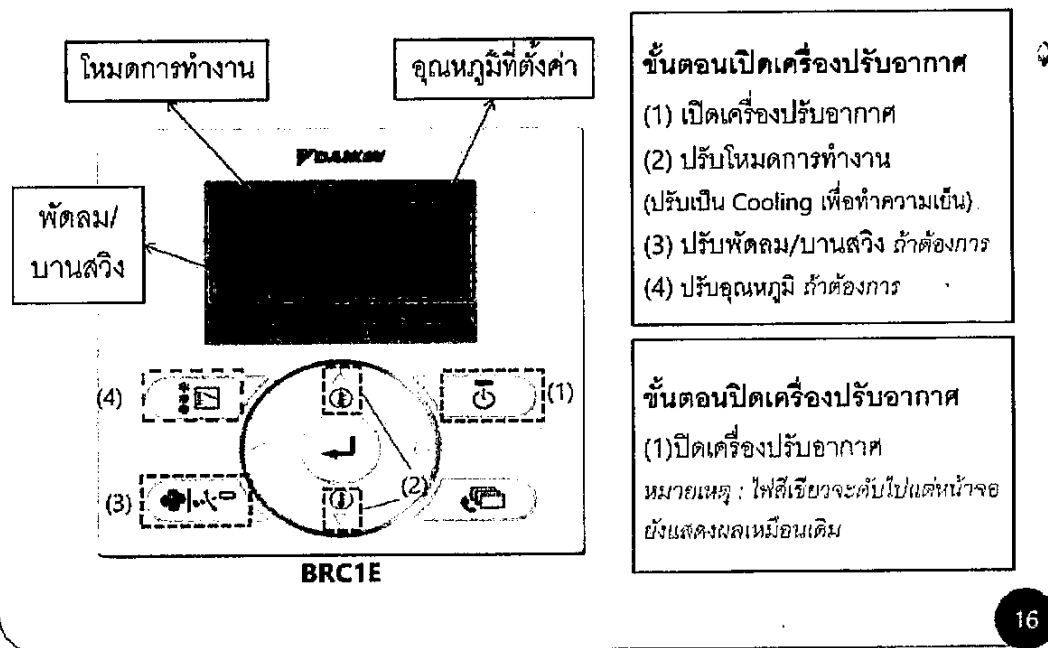
## 2. ระบบปรับอากาศ

ผลิตภัณฑ์ : Daikin

ระบบปรับอากาศ คือ ระบบที่ทำหน้าที่ปรับสภาพของอากาศและอุณหภูมิของอากาศภายในพื้นที่นั้น ๆ ให้เหมาะสมกับสภาวะที่ผู้ใช้ต้องการ

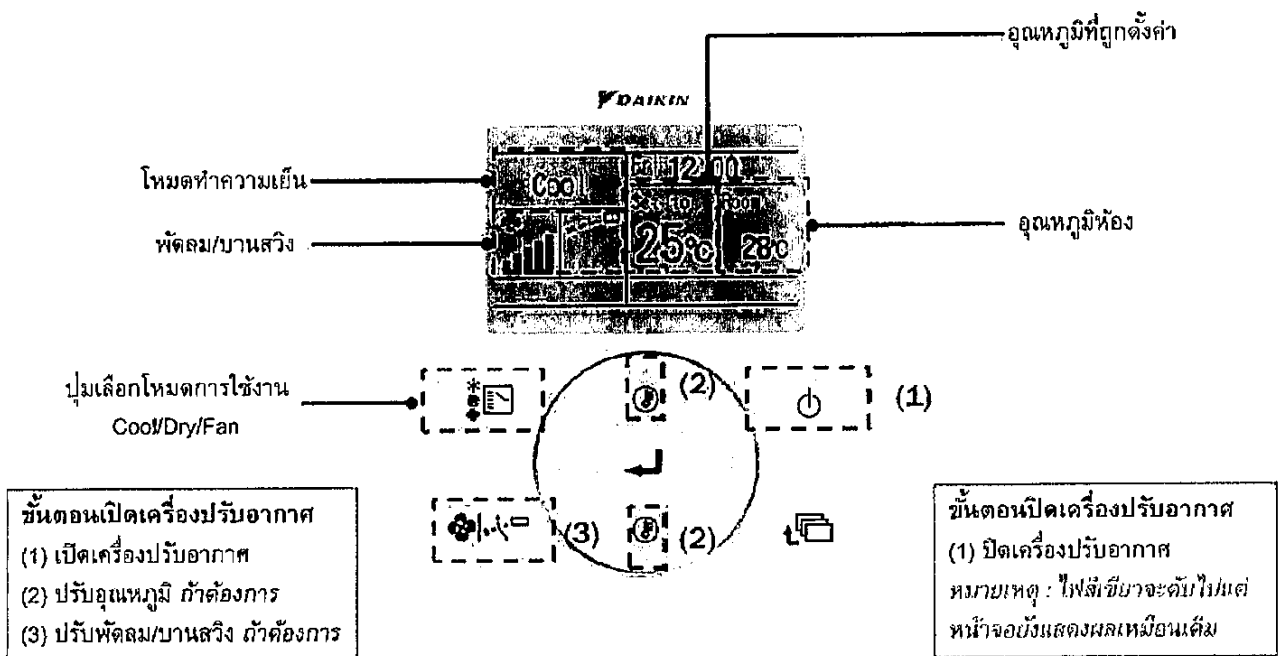


## การแสดงผล



16

## การใช้งานรีโมทคอนโทรล รุ่น BRC1E62,BRC1E63



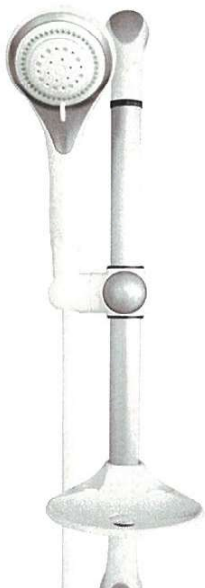


โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา มีการบำรุงรักษาระบบระบายอากาศอย่างสม่ำเสมอ เพื่อความสะดวกสบายและความปลอดภัยของผู้รับบริการ ได้แก่

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

### 3. เครื่องทำน้ำอุ่น

ผลิตภัณฑ์ : STIEBEL WS-45E



#### การใช้งาน

- เปิดวาล์วผสมน้ำ
- ไฟแสดงการทำงานของเครื่องจะสว่าง
- หมุนปุ่มปรับอุณหภูมิหน้าเครื่องจากตำแหน่ง OFF ไปทางขวา ตามเข็มนาฬิกา อุปกรณ์ทำความร้อนจะเริ่มทำงาน เริ่มการใช้งานและปรับเปลี่ยนอุณหภูมิได้ตามความเหมาะสม



#### คำเตือน !

ถ้าปิดวาล์วน้ำ (ในระหว่างอาบน้ำ ฟอกสบู่) หากทำการเปิดวาล์วน้ำใหม่อีกครั้ง ควรระวังอุณหภูมิของน้ำอาจมีความร้อนสูง ให้อยู่ห่างจากฝักบัวในขณะน้ำไหล จนแน่ใจว่า อุณหภูมิน้ำร้อนเป็นปกติจึงใช้งานได้



อุณหภูมิน้ำร้อนขึ้นอยู่กับกำลังไฟของเครื่อง อุณหภูมิน้ำเข้า และปริมาณน้ำไหลเข้า

## เอกสารแนบที่ 47

รายงานผลการตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน

**Thai Polycon**

วันที่ 4 มกราคม 2566

เรียน โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย : 1. ผลการตรวจสถานการณ์คลังข้าง -- สาขาธนบุรีโกส

## 2. ผลการตรวจผลงานประจำปี

บริษัทฯ ขอเรียนให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ มีเจตนาที่จะดำเนินการตามสัญญาด้วยใจจริง หากเกิดเหตุขัดแย้งหรือข้อพิพาทขึ้นระหว่างบริษัทฯ กับท่าน บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

จึงรีบมาเพื่อโปรดทราบและรับมอบงาน

ผู้รับมอบงาน

[illegible]

Wegpunkt 10

1492

ประจำเดือน ..... ๒๕๖๕ (ตรวจสอบทุก 6 เดือน)

ถึงกับนำได้ดิน 1

บริเวณ	ความแข็งแรง		ผู้ร่วม		ความสะอาด	หมายเหตุ
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข		
ด้าน 1	/		/		/	
ด้าน 2	/		/		/	
ด้าน 3	/		/		/	
ด้าน 4	/		/		/	

ถึงกับนำได้ดิน 2

บริเวณ	ความแข็งแรง		ผู้ร่วม		ความสะอาด	หมายเหตุ
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข		
ด้าน 5	/		/		/	
ด้าน 6	/		/		/	
ด้าน 7	/		/		/	
ด้าน 8	/		/		/	
ด้าน 9	/		/		/	
ด้าน 10	/		/		/	

ประจำเดือน ..... ๒๕๖๕ (ตรวจสอบทุก 6 เดือน)

ถึงกับนำคาตฟ้า 1

บริเวณ	ความแข็งแรง		ผู้ร่วม		ความสะอาด	หมายเหตุ
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข		
ด้าน 1	/		/			
ด้าน 2	/		/			
ด้าน 3	/		/			
ด้าน 4	/		/			
ด้าน 5	/		/			
ด้าน 6	/		/			

ถึงกับนำคาตฟ้า 2

บริเวณ	ความแข็งแรง		ผู้ร่วม		ความสะอาด	หมายเหตุ
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข		
เบอร์ 1	/		/			
เบอร์ 2	/		/			
เบอร์ 3	/		/			
เบอร์ 4	/		/			
เบอร์ 5	/		/			
เบอร์ 6	/		/			



บันทึกการตรวจสอบป้ายอาคาร



บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) โทร. 02-942 6491-4, 02-942 2930-8  
238 ซอยสุขุมวิท 29 แขวง 8 เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10230 โทร. 02-942 6497-8  
Thai Polycons Public Company Limited โทร. 02-942 6491-4, 02-942 2930-8  
238 Soi Sukhumvit 29, Hwa 8, Pathum Thani District, 10230 Bangkok, Thailand โทร. 02-942 6497-8



ภาพตรวจสอบงานโครงสร้างและสาธารณูปโภค

ประจำเดือน ๘.๖.๕5 (ตรวจสอบทุก 6 เดือน)

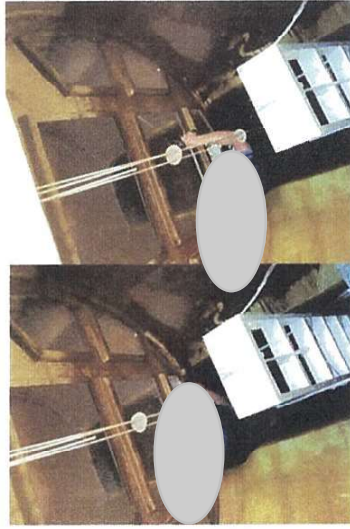
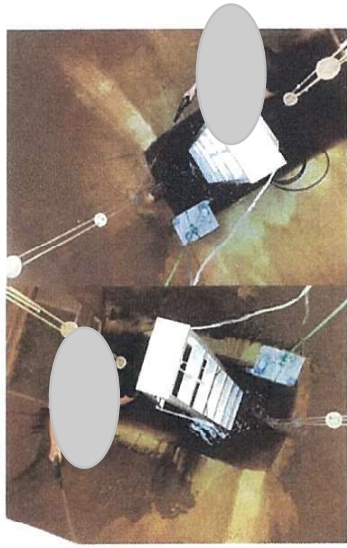
ป้าย โรงพยาบาล	ความแข็งแรง		ความสะอาด		หมายเหตุ
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	
ชั้น 1	/		/		
ชั้น 1A	/		/		
ชั้น 2	/		/		
ชั้น 2A	/		/		
ชั้น 3	/		/		
ชั้น 4	/		/		
ชั้น 5	/		/		
ชั้น 6	/		/		
ชั้น 7	/		/		



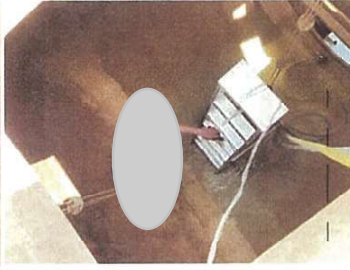




สำนักงานเขตพื้นที่ ST



การตรวจสอบระบบเครือข่าย



การตรวจสอบระบบเครือข่าย





## เอกสารแนบที่ 48

**Layout** ถังสำรองน้ำใช้บนหลังคาและถังสำรองน้ำใต้ดิน





FIBERTECH CO., LTD.

OFFICE : TEL. 0-2721-0730-4

FAX. 0-2721-0735

E-mail : contact@biotech.co.th

Website : http://www.biotech.co.th

THIS DRAWING IS SAID BY FIBERTECH CO., LTD.  
SUBJECT TO THE CONDITION THAT IT IS NOT COPIED,  
REPRODUCED OR DISTRIBUTED OTHER IN WHOLE OR  
IN PART FOR ANY PURPOSE WITHOUT THE WRITTEN  
CONSENT OF FIBERTECH CO., LTD. (0-2721-0730-4)

DRAWING TITLE

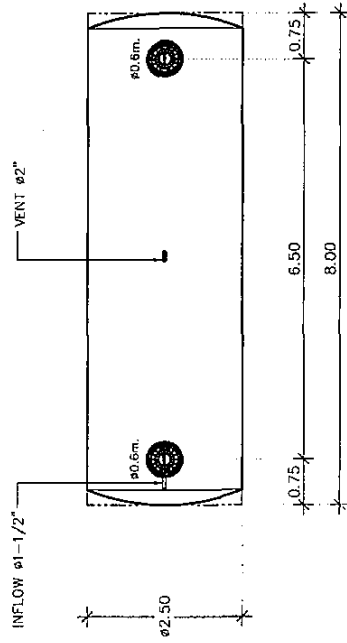
ONGROUND WATER TANK

แบบขังน้ำบาดาล

INSTALLATION FOR ON GROUND AREA

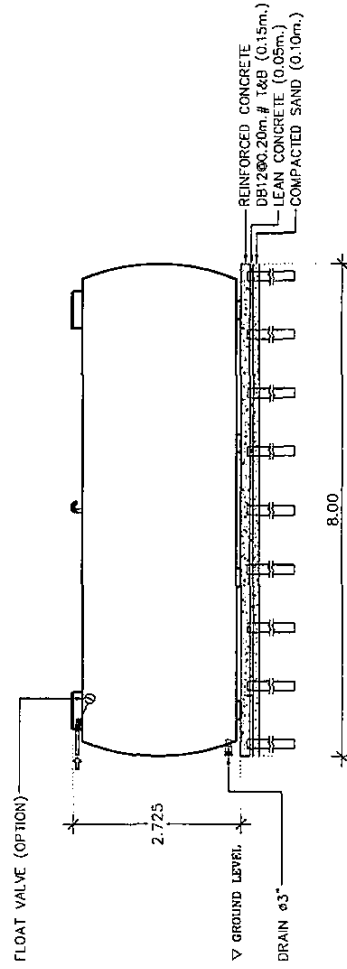
PROJECT TITLE

ระบบน้ำดื่ม

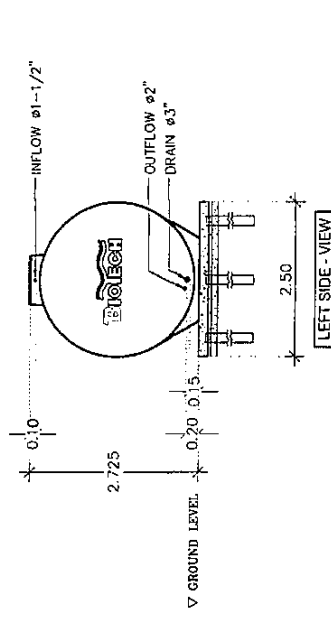


PLAN - VIEW

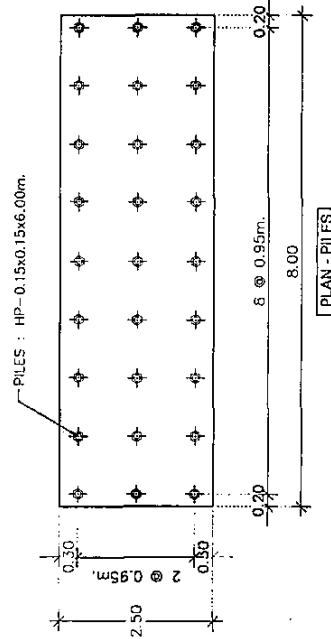
BIOTECH MODEL : FX-JS-D2.5



SECTION - VIEW



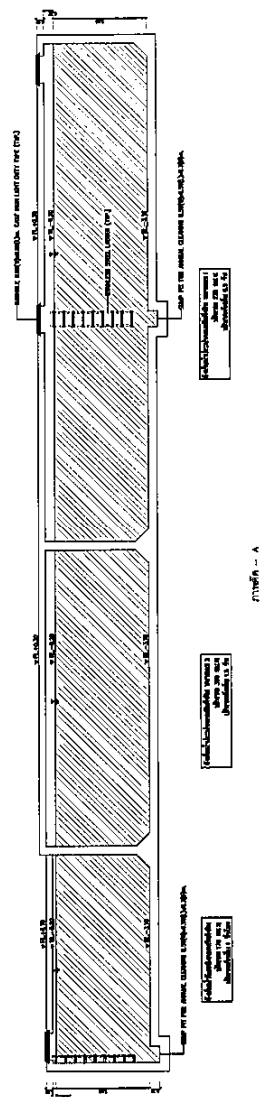
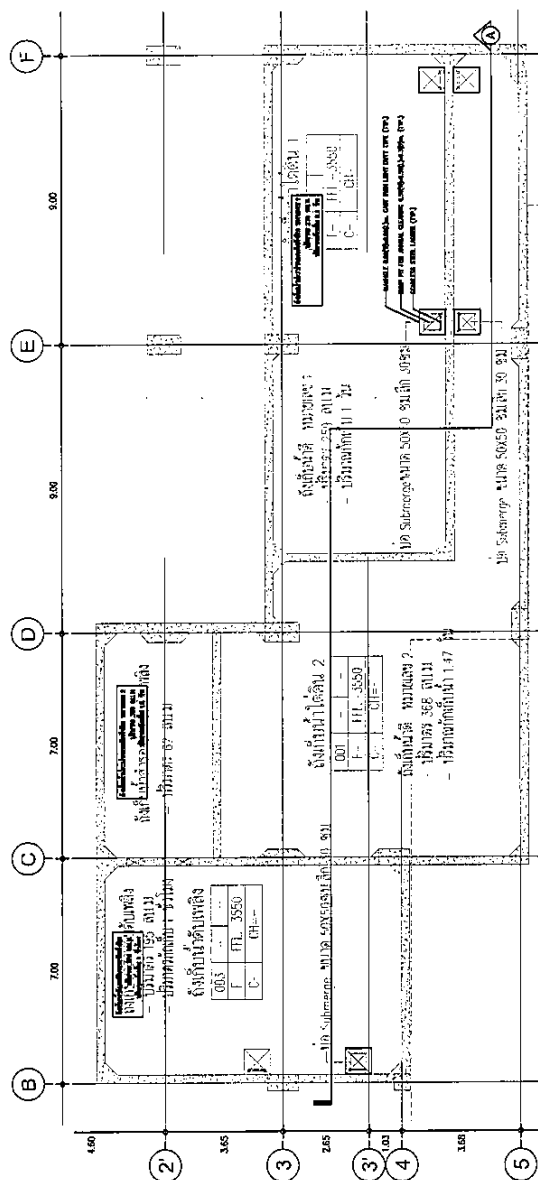
LEFT SIDE - VIEW



PLAN - PILES

หมายเหตุ  
1. ใบเสร็จรับเงินในใบเสนอราคาจะถือเป็นหลักฐาน  
2. การดำเนินการติดตั้งระบบน้ำดื่มจะดำเนินการตามแบบที่แนบมา  
3. การดำเนินการติดตั้งระบบน้ำดื่มจะดำเนินการตามแบบที่แนบมา  
4. การดำเนินการติดตั้งระบบน้ำดื่มจะดำเนินการตามแบบที่แนบมา

PRODUCT	BIOTECH MODEL : FX-JS-D2.5
DETAIL	ถังเก็บน้ำดื่ม 35 ลิตร (WATER STORAGE TANK 35 L)
MATERIAL	พลาสติกโพลีเอทิลีน (PE) ชนิดหนาแน่นสูง (HIGHDEN DENSITY POLYETHYLENE)
SHAPE	ทรงกระบอก (CYLINDER) ฐานกลม (ROUND BASE)
DIMENSION	เส้นผ่าศูนย์กลาง (ø) 25 ซม. (ø 25 CM) สูง (H) 80 ซม. (H 80 CM) น้ำหนัก 35 กก. (W 35 KG)
THICKNESS	ความหนาแน่น 8 มม. (8 MM)
PPE DIAMETER	ขนาด 1 1/2 นิ้ว, ขนาด 2 นิ้ว, ขนาด 3 นิ้ว, ขนาด 4 นิ้ว, ขนาด 5 นิ้ว
COVER	ขนาด 600 มม.



แบบขยายถึงแก่นำประปาและกังหันน้ำตามหลัก  
SCALE AI-1:75 AS-1:150


## เอกสารแนบที่ 49

รายละเอียดถึงเก็บน้ำใต้ดินของโครงการ

รายการวัสดุที่ใช้ในโครงการ

14.ซีเมนต์มอร์ตาร์ตัวซึม Sika Top Seal-107

โดย บริษัท ชีทา (ประเทศไทย) จำกัด

 <b>ไทยโพลีคอส</b> Thal Polycos		<b>APPROVAL FORM</b> หนังสือขอความเห็นชอบ		เลขที่ : CGH-TPC-MAT-STR-021 วันที่ : 27 มี.ค. 62
<input checked="" type="checkbox"/> ชีท พูลคอส <input type="checkbox"/> เครื่องมือ เครื่องจักร <input type="checkbox"/> SHOP DRAWING		<input type="checkbox"/> เอกสารประกอบ ชีท พูลคอส <input type="checkbox"/> เอกสารประกอบ ชีท พูลคอส <input type="checkbox"/> อื่นๆ		
โครงการ : วิทยาลัยการอาชีพ ชัยนาท (คสจ.อ.) ใช้งบ : งบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2562		วัตถุประสงค์ : เพื่อขอความเห็นชอบในการใช้วัสดุ Sika Top Seal-107 บริษัท Sika (ประเทศไทย) จำกัด		
<p>รายการจ้างมี 1 รายการ คือ วัสดุ Sika Top Seal-107 ใช้สำหรับฉีดซึมผนังและพื้นคอนกรีตในอาคารเรียนและอาคารประกอบของวิทยาลัยการอาชีพ ชัยนาท (คสจ.อ.)</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อขอความเห็นชอบในการใช้วัสดุ Sika Top Seal-107 ใช้สำหรับฉีดซึมผนังและพื้นคอนกรีตในอาคารเรียนและอาคารประกอบของวิทยาลัยการอาชีพ ชัยนาท (คสจ.อ.)</p> <p>ปริมาณ : 1.5 ตัน</p> <p>ราคา : 1.5 ตัน x 100,000 บาท = 150,000 บาท</p>				
<b>1. ชื่นชมผู้ทำงานก่อสร้าง</b> <input type="checkbox"/> เกียรติคุณ <input type="checkbox"/> รักษา		<b>2. ชื่นชมผู้ควบคุม</b> <input type="checkbox"/> เกียรติคุณ <input type="checkbox"/> รักษา		
วัสดุ Sika Top Seal-107 บริษัท Sika (ประเทศไทย) จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานโดย :		วัสดุ Sika Top Seal-107 บริษัท Sika (ประเทศไทย) จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานโดย :		
วัสดุ Sika Top Seal-107 บริษัท Sika (ประเทศไทย) จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานโดย :		วัสดุ Sika Top Seal-107 บริษัท Sika (ประเทศไทย) จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานโดย :		
<b>3. ชื่นชมผู้บริหารงานก่อสร้าง</b> <input type="checkbox"/> เกียรติคุณ <input type="checkbox"/> รักษา		<b>4. ชื่นชมผู้บริหารงาน</b> <input type="checkbox"/> เกียรติคุณ <input type="checkbox"/> รักษา		
วัสดุ Sika Top Seal-107 บริษัท Sika (ประเทศไทย) จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานโดย :		วัสดุ Sika Top Seal-107 บริษัท Sika (ประเทศไทย) จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานโดย :		
วัสดุ Sika Top Seal-107 บริษัท Sika (ประเทศไทย) จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานโดย :		วัสดุ Sika Top Seal-107 บริษัท Sika (ประเทศไทย) จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานโดย :		

## SikaTop® Seal -107

### Two Component Cementitious Slurry for Waterproofing and Damp Proofing

<b>Product Description</b>	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.
<b>Uses</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SikaTop® Seal -107 is used for: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Interior and exterior waterproofing and damp-proofing of concrete, cementitious rendering, brickwork and blockwork</li> <li>■ Cementitious waterproofing for drinking and portable water, wet room and swimming pool system</li> <li>■ Rigid waterproofing of basement walls in new construction and refurbishment</li> <li>■ Pore / blowhole filling</li> <li>■ Waterproofing basement</li> <li>■ Sealing fine "hairline" cracks in concrete structures (not subject to movement)</li> <li>■ Levelling mortar for concrete repair works</li> </ul> </li> <li>■ Easy to apply by brush, thin trowel applications</li> <li>■ No water required</li> <li>■ Prebatched components</li> <li>■ Hand or spray applied</li> <li>■ Easy and fast mixing</li> <li>■ Very good adhesion</li> <li>■ Protects concrete against carbonation</li> <li>■ Protects against water penetration</li> <li>■ Non-corrosive to steel or iron</li> <li>■ Approved for potable water contact</li> </ul>
<b>Characteristics / Advantages</b>	
<b>Tests</b>	
<b>Approval / Standards</b>	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 balance, 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

Used as slurry: A : B = 1 : 4 (parts by weight)  
Used as mortar: A : B = 1 : 4.5 (parts by weight)  
~ 3 minutes

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.

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.

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

~ 30 minutes at +20°C

#### Cleaning of Tools

Pot Life



ขอ

คำขอรับทราบ น. 277 / 39

ที่ น. 432 / 35  
ที่ น. 25.0008 / 39

รายงานผลการทดสอบและวิเคราะห์  
พื้นผิว

บริษัท สยาม (ประเทศไทย) จำกัด

การทดสอบ / วิธีการ Surface Absorption (ใช้หลัก SIKATOP 107 SEAL ขนาด 3 มม.)  
พื้นผิว / วิธีการ น. 25-2517 (ตามวิธีเดิม)  
การทดสอบ / วิธีการ : ดินเหนียว  
ผลการทดสอบ / วิธีการ Surface Absorption (ใช้หลัก SIKATOP Seal 107 ขนาด 3 มม.) %  
ค่าที่ได้ออกมา 80

รายการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	
		ค่าตามวิธีทดสอบ	ค่าตามวิธีทดสอบหลัก
1. Surface Absorption ที่เวลา 6 ชม. 24 ชม. 3 ชม. 2 ชม. 28 ชม.	กก/กก	0.024	0.0
	กก/กก	1.98	0.114
	กก/กก	3.96	0.204
	กก/กก	6.09	0.53
	กก/กก	10.9	1.01

ผู้ทดสอบ/วิเคราะห์

รายงานผลการทดสอบ/วิเคราะห์ ..... วันที่ ..... 3 ..... กรกฎาคม 2538

หมายเหตุ/วิเคราะห์ : การทดสอบพื้นผิวที่ใช้การทดสอบ / วิธีการ  
การทดสอบ / วิธีการ : ดินเหนียว/วิธีการที่ใช้การทดสอบและวิเคราะห์

สำหรับใช้เพื่อทดสอบและวิเคราะห์พื้นผิว  
สำหรับใช้เพื่อทดสอบและวิเคราะห์พื้นผิว (ใช้หลัก SIKATOP 107 SEAL ขนาด 3 มม.)



Request No. น. 432 / 35

Div. No. RID-0052 / 35  
Lab. No. RI-0052 / 35

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)  
196 Phahonyothin Road, Bang Khen, Bangkok 10900

REPORT ON TESTING AND ANALYSIS

For

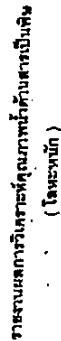
SIKA (Thailand) Co., Ltd.

Testing/analysis of SIKATOP 107 SEAL  
Method of testing/analysis: TIS.12-2514, RS.4624.1.1981  
Condition of testing/analysis: Temperature 26°C Relative humidity 58 %  
Result of testing/analysis: SIKATOP 107 SEAL

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

Acting Director of Building Materials Laboratory  
Date September 16, 1992

Remark: The above results are valid exclusively for tested/analyzed 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.



การควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่กระทรวงสาธารณสุขส่งมาให้ได้รับเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพ)

รายการที่ตรวจ	ผลการตรวจ (ไมโครกรัม/ลิตร)		มาตรฐาน (ไมโครกรัม/ลิตร)	
	A844/2	A845/2	น้ำดิบ	น้ำประปา
ตะกั่ว (Pb)	1.1	1.1	50	50
คadmium (Cd)	< 0.1	< 0.1	10	10
สารหนู (As)	< 1	< 1	50	50
โครเมียม (Cr)	16	17	50	50
เหล็กนิยม (Se)	< 0.1	0.2	10	10
ปรอท (Hg)	< 0.1	< 0.1	-	1

**ฝ่ายเลข** 1. มาตราฐานน้ำที่ยึดถือตามมาตรฐานคุณภาพชีวิตใน องค์คณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

2. มาตราฐานน้ำประปาที่ดีต่อความมาตฐานน้ำบริโภค ของกระทรวงอุตสาหกรรม

นำตัวอย่างมาแสดงปฏิบัติที่ A8442-A8442 มีคุณภาพตามการที่กล่าว  
อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

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) 624-5527, 524-5427

P.O. Box 4 Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand. Tel. (66-2) 624-5527, 524-6427 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: SIKKA (THAILAND) LIMITED

DATE OF TEST: April 28, 2007

**TEST RESULTS:**

Specimen No.	Oven Dry Weight of Specimen (g.)	Weight of Specimen Tested (g.)	Weight of Permeated Water (g.)	Depth of Water Penetration (mm.)	Remarks
1	1,758.66	1,769.12	0.46	-	The depth of water penetration can not be determined after applied the water pressure of 3 kg./cm. <sup>2</sup> for an hour.
2	1,786.10	1,766.49	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 & APPROVED BY:**



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ใบอนุญาต : 346 พ.ร.บ. ๒๕๕๐  
 ๒๕๕๐ : ๓๕๐๓ ๓๕๐๓-๗ (๒๕๕๐) ๓๕๐๓-๗  
 ๒๕๕๐ : ๓๕๐๓ ๓๕๐๓-๗ (๒๕๕๐) ๓๕๐๓-๗  
 http://www.central-lab.com

Issue Date : April 03, 2017  
 Report No : TRCS6007713-2  
 Page : 1 of 1

## TEST REPORT

Customer Name and Address	SIKA (THAILAND) LTD. 700/37 Moo 5, Ananta Nirkorn Estate, Km.57 Bangna Trud Rd., T.Klong Tamhru, A.Muang, Chonburi 2000 Thailand
Sample Description	SikaTop Seal -107
Sample Code	CSG002513-001
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	0.0008	In-house method TE-CH-038 based on ALPHA, 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 ALPHA, AWWA, WEF, 2012, Part 3030 E by ICP-MS
Cadmium (Cd)	Not Detected	3	mg/L	0.0008	In-house method TE-CH-038 based on ALPHA, 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 ALPHA, 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 ALPHA, 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 ALPHA, 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 ALPHA, AWWA, WEF, 2012, Part 3030 E by ICP-MS

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

Approved by :

Laboratory

This report shall not be reproduced, except in full, without prior approval of the company.  
 PM-QP-24-01-001-003 (03/01/1401) P/1-CH



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ใบอนุญาต : 346 พ.ร.บ. ๒๕๕๐  
 ๒๕๕๐ : ๓๕๐๓ ๓๕๐๓-๗ (๒๕๕๐) ๓๕๐๓-๗  
 ๒๕๕๐ : ๓๕๐๓ ๓๕๐๓-๗ (๒๕๕๐) ๓๕๐๓-๗  
 http://www.central-lab.com

วันที่ออก : 03 เมษายน 2560  
 เลขที่รายงาน : TRCS6007713-1  
 หน้า : 2 ของ 2

## ผลการทดสอบ

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

หมายเหตุ : LOD (Limit of Quantitation) for Barium (Ba) = 0.001 mg/L.  
 การรายงานนี้เป็นไปตามพยานหลักฐานที่ได้รับจากลูกค้าเท่านั้น ไม่สามารถยืนยันผลได้หากไม่ได้รับข้อมูลจากลูกค้า (03-217-2149)

รายงานนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
 รายงานผลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำผลการทดสอบไปใช้ในการตัดสินใจทางธุรกิจได้  
 PM-QP-24-01-001-003 (03/01/1401) P/1-CH





## WATER QUALITY TEST REPORT

(HEAVY METAL)

Water Quality Control Division, Provincial Waterworks Authority

LAB NO. A 0088/50 Client Name Sika (Thailand) Limited  
Sample Character 3 days soaked water with SIKATOP-SEAL 107 coated-glass  
Collected Date 23 March 2007 Collected Time 15.00 p.m.  
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 this laboratory.

Parameters	Analysis Result (microgram/litre)		Standard (microgram/litre)
	A 0088/50	A 0089/50	
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

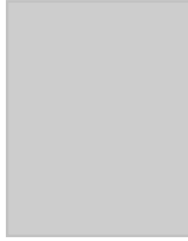


No. 0307/ 12246

To Sika (Thailand) Limited

The Department of Science Service presents the test report for the sample named  
\*SikaTop Seal-107\* Laboratory No. 160/01510.1 as the total of 1 sample with reference to  
the request No. 160/01510 dated 7 March 2017.

Enclosed herewith the following result awaits for your acknowledgement.



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



ที่ ท 0307/ 12246

ดี บัณฑิต (ประเทศไทย) จำกัด

กรมวิทยาศาสตร์บริการขอส่งงานผลการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ ด้วยยาง Sika Top Seal-107 หมายเลขปฏิบัติการ L60/01510.1 จำนวน 1 ตัวอย่าง ตามคำร้อง เลขรับ L60/01510 วันที่ 7 มีนาคม 2560

พร้อมนี้ได้แนบผลการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ มาพร้อมกัน

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

**AIT**

**Asian Institute of Technology**

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

P.O. Box 4, Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand, Tel. (66-2) 524-6627, 524-4427 Fax. (66-2) 524-6644.

**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 "Sika Top 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)	Gross 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	5,500	220.54	
3	25/07/16	01/08/16	7	229	25.03	5,010	224.18	
Average							223.11	

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

TESTED BY:



DR

**AIT**

Asian Institute of Technology

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

P. O. Box 4 Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand. Tel. (66-2) 524-5527, 524-4437 Fax. (66-2) 524-5544

Doc. No. S0621C-16

**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 "Sika Top Seal - 107" applied on a concrete sawer cover slab were given by the Client

**CLIENT:** SIKKA (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 mm were given by the Client. After adequate curing, 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.)	Adhesion Strength (N/mm <sup>2</sup> )
1	50.0	50.0	2,500	2,158	0.86
2	50.0	50.0	2,500	2,010	0.80
3	50.0	50.0	2,500	2,226	0.89
Average					0.85

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



DR

**AIT**

Asian Institute of Technology

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

P. O. Box 4 Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand. Tel. (66-2) 524-5527, 524-4437 Fax. (66-2) 524-5544

Doc. No. S0621E-18

**STRUCTURAL ENGINEERING LABORATORY**

**STRUCTURAL ENGINEERING FIELD OF STUDY**

**SCHOOL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY**

**TYPE OF TEST:** DRY DENSITY (TIS 1605 - 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:** SIKKA (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	1,479.88
2	49.9	49.9	49.8	187.02	1,508.20
3	49.9	49.9	49.9	187.41	1,508.31
Average					1,498.83

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

TESTED BY:

CHECKED & APPROVED BY:

ที่ นท 55913-2/กทช



การประปาส่วนภูมิภาค  
72 ถนนแจ้งวัฒนะ  
แขวงตลาดบางเขน  
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร  
10210

20 มีนาคม 2560

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ  
ถึง บริษัท ชิก (ประเทศไทย) จำกัด  
ซึ่งส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 2 แผ่น

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



## กองควบคุมคุณภาพน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาค

72 ถนนแจ้งวัฒนะ 1 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
โทรศัพท์ 02-551-4601-6 โทรสาร 02-552-6021

EEEE

## รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำด้านสารเป็นพิษ (โลหะหนัก)

หน้า 2/2

รายงานเลขที่ กท.071760

หมายเลขปฏิบัติการที่ 11060-0545-001

หนังสือแจ้งที่

11060-0545-001

จุดเก็บ

ถังเก็บ

วันที่เก็บ

หน่วยงานที่ส่ง

จังหวัด

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน
เบสเป็นอม	Pot 325 b	mg/L	<0.1	3.0
แอมโมเนีย	Pot 325 b	mg/L	4.9	-
โครเมียม	Pot 325 b	mg/L	7.3	50
ซัลไฟต์	Pot 325 b	mg/L	1.8	10
ตะกั่ว	Pot 325 b	mg/L	<1.0	10
ปรอท	Pot 325 b	mg/L	0.2	1.0
การหนู	Pot 325 b	mg/L	<2.5	10

หมายเหตุ: b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition, 2012

มาตรฐานน้ำประปารอบคอบ ยังดีจาก มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง กทม. พ.ศ. 2559

กองควบคุมคุณภาพน้ำ



WATER QUALITY CONTROL DIVISION  
PROVINCIAL WATERWORKS AUTHORITY  
72 SOI CHANG WATTANA 1, LAMSI, BANGKOK 10210, THAILAND  
Tel. 02-551-8801-8 Fax. 02-552-0821

WATER QUALITY TEST REPORT

Page 2/2

Report No. WQCM71 7160

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 listed 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.

Analyzed Parameters	Method	Unit	Result	PWA Water Quality Standard
Heavy Metal				
Cadmium	Pot 3025 b	µg/L	<0.1	1.0
Barium	Pot 3025 b	µg/L	4.9	-
Chromium	Pot 3025 b	µg/L	7.3	50
Selenium	Pot 3025 b	µg/L	1.8	10
Lead	Pot 3025 b	µg/L	<1.0	10
Mercury	Pot 3025 b	µg/L	0.2	1.0
Asenic	Pot 3025 b	µg/L	<2.5	10

Remark : "b" = Test Method refer to Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition, 2012  
PWA Water Quality Standard = Water quality standard of Provincial Waterworks Authority follows the Guidelines for



รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่มสารบิเคิน  
(โลหะหนัก)

กองควบคุมคุณภาพน้ำ การประปานครหลวง

หมวดเลขปฏิบัติการที่ A 0088/50, A 0089/50 หมายเลขที่ส่ง บริษัท ซิก้าประเทศไทย จำกัด  
หนังสือมาส่งที่ ลงวันที่

A 0088/50 น้ำดื่มที่ผ่านการฆ่าเชื้อ SIKATOP-SEAL 107 ปีเมษายน 3 วัน

วันที่เก็บตัวอย่าง 23 มีนาคม 2550 เวลา 15.00 น.

A 0089/50 น้ำดื่มที่ผ่านการฆ่าเชื้อ SIKATOP-SEAL 107 ปีเมษายน 7 วัน

วันที่เก็บตัวอย่าง 26 มีนาคม 2550 เวลา 15.00 น.

วันที่รับตัวอย่างน้ำ 21 มีนาคม 2550 วันที่วิเคราะห์ 23 มีนาคม - 12 เมษายน 2550  
(รายงานที่รับรองเฉพาะรายการวิเคราะห์ที่วิเคราะห์ของตัวอย่างน้ำที่ได้รับเท่านั้น และให้นำไปใช้เฉพาะคุณภาพน้ำ)

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

- หมายเหตุ
- มาตรฐานน้ำดื่มบิเคินตามมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
  - มาตรฐานน้ำประปามีค่าบิเคินตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค ของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.257-2549)
  - ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

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

Update 20/03/2018

Country	Project Name	Product	Qty		Year	Applicator/ Contractor
Thailand	Canadoli	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 Slam- 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	SBIA Train Station South Extension	SikaTop -Seal 107 /25K	1,250	kgs	2005	Italthal 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	Thalwat 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 Pliphat	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	Thanetaki Building II,Bkk	SikaTop -Seal 107 /25K	1,950	kgs	2005	T 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, Choburi	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 Mall	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	Saengthal 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 -Ormol	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	Poteman 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 (Wellgrow 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	Smult 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 kal (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	Mitsubishi 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, Songkla	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	Tanabouthe 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 Kaeo	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	Bumrungrad Hospital	Sikatop-Seal 107 /25K	700	kgs.	2010	Four P Professional Co.,Ltd.
Thailand	SIFCO 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 & Thilwanon	Sikatop-Seal 107 /25K	5,300	kgs.	2011	A Plus P Construction Co.,Ltd.
Thailand	Prince of Songkla 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 dhev 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 Songklanakarin University	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000	kgs.	2012	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	AMARI HUA HIN HOTEL	Sikatop-Seal 107 /25K	500	kgs.	2012	Italian-Thal Development Public Co., Ltd.
Thailand	Amari Residences Phuket	Sikatop-Seal 107 /25K	1,500	kgs.	2012	Italian-Thal Development Public Co., Ltd.
Thailand	BM Quality Food Pathumthani	Sikatop-Seal 107 /25K	2,450	kgs.	2012	Chemithal Product Co.,Ltd.
Thailand	Central Suratthani	Sikatop-Seal 107 /25K	3,900	kgs.	2012	Civil Master Construction Co., Ltd.
Thailand	Chachoengsao Provincial Waterwork Authority	Sikatop-Seal 107 /25K	10,000	kgs.	2012	Vi-Va Ltd., Part.
Thailand	Chalybs Cylinder	Sikatop-Seal 107 /25K	150	kgs.	2012	Christiani & Nielsen (Thal) Public Co., Ltd.
Thailand	Chana Power Plant	Sikatop-Seal 107 /25K	3,000	kgs.	2012	Thal Polycons Public Company Limited
Thailand	Chiang Rak Noi Power Plant	Sikatop-Seal 107 /25K	625	kgs.	2012	Sino-Thal Engineering & Construction Public Co., Ltd.
Thailand	Condotel Cliff & Beach building Cha-am	Sikatop-Seal 107 /25K	2,400	kgs.	2012	Civil Master Construction Co., Ltd.
Thailand	Den Vipavadee - Rangsit	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000	kgs.	2012	Chemithal Product Co.,Ltd.
Thailand	Dhammakaya Temple (Klongluang)	Sikatop-Seal 107 /25K	5,000	kgs.	2012	Asia Applicator Co., Ltd.
Thailand	Electricity Generating Authority of thailand (Khonkaen)	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000	kgs.	2012	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Habitat Romkiao	Sikatop-Seal 107 /25K	1,250	kgs.	2012	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	HTY Waste water Treatment Plant Songkhla	Sikatop-Seal 107 /25K	300	kgs.	2012	Christiani & Nielsen (Thal) Public Co., Ltd.
Thailand	Hua Chang Heritage Hotel	Sikatop-Seal 107 /25K	275	kgs.	2012	Four P Professional Co.,Ltd.
Thailand	IZUSU Srinakharindra	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000	kgs.	2012	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	J.S.E. Hemaraj Rayong	Sikatop-Seal 107 /25K	200	kgs.	2012	Dongyang 29 Engineering Co.,Ltd.

**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	Chemithal Product Co.,Ltd.
Thailand	The Metro Rama 9	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000	kgs.	2012	Siam Colour Tech Co.,Ltd.
Thailand	The Siam Krungthon 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	Ufe Rachada	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	The 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	Chemithal Product Co.,Ltd.
Thailand	Star View Rama III	Sikatop-Seal 107 /25K	3,750	kgs.	2013	Advance Material Service Co.,Ltd.
Thailand	Gtec 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	Thal Kajima Co., Ltd.
Thailand	Centara 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	Burlum City Hall	Sikatop-Seal 107 /25K	1,250	kgs.	2013	FutureMatte Co.,Ltd.
Thailand	Faculty of Business Administrator Building Kasetsart University Bangkokhen	Sikatop-Seal 107 /25K	1,500	kgs.	2013	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Sirikit Oil Rig Sukhothai	Sikatop-Seal 107 /25K	2,500	kgs.	2013	Slam Colour Tech Co.,Ltd.
Thailand	BST-JBE Rung Tawan	Sikatop-Seal 107 /25K	2,750	kgs.	2013	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Chinese Cultural Centre	Sikatop-Seal 107 /25K	14,000	kgs.	2013	Charoen Boonyarath Co.,Ltd.
Thailand	Yasunaga Amatacity	Sikatop-Seal 107 /25K	175	kgs.	2013	Applied Flooring Co.,Ltd.
Thailand	Siriraj Hospital	Sikatop-Seal 107 /25K	250	kgs.	2013	Wintrade Product Co.,Ltd.
Thailand	Product Water Building Amatanakorn	Sikatop-Seal 107 /25K	2,000	kgs.	2013	Q-Mat Construction Co.,Ltd.
Thailand	Singha Beer Factory Nakhonpathom	Sikatop-Seal 107 /25K	500	kgs.	2013	Nawarat Patanakarn Public Co., Ltd.
Thailand	360 Pano Khaoyai	Sikatop-Seal 107 /25K	5,750	kgs.	2014	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Acqua Condominium, South Pattaya	Sikatop-Seal 107 /25K	5,875	kgs.	2014	FutureMatte Co.,Ltd.
Thailand	AOT - Lampang Airport	Sikatop-Seal 107 /25K	1,750	kgs.	2014	Pao Construction Co.,Ltd.
Thailand	AOT - Phuket Airport	Sikatop-Seal 107 /25K	2,500	kgs.	2014	Civil Master Construction Co., Ltd.
Thailand	Art-Serina Piston, Ladkrabang	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000	kgs.	2014	Q-Mat Construction Co.,Ltd.
Thailand	Aspire Condo, Ngamwongwan	Sikatop-Seal 107 /25K	3,125	kgs.	2014	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Aspire Condo, Udonthani	Sikatop-Seal 107 /25K	2,250	kgs.	2014	Charoen Boonyarath Co.,Ltd.
Thailand	Aspire Condo, Udonthani	Sikatop-Seal 107 /25K	5,250	kgs.	2014	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	AVANI Atrium Bangkok	Sikatop-Seal 107 /25K	2,500	kgs.	2014	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Baan Prukha 66, Navanakorn	Sikatop-Seal 107 /25K	8,375	kgs.	2014	B.S.Y. Engineering Co.,Ltd.

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

Update 20/03/2018

Country	Project Name	Product	Qty		Year	Applicator/ Contractor
Thailand	Mercure Hotel, Makkasan	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 Une 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 Sakhio, 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	PTGC: 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	Slam 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 Boonyarath 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 Pisanutok	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 Sriracha 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 Boonyarath 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 Samutshakorn-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	Bltec Enterprise Co., Ltd.
Thailand	Amarin 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	VRS 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, Rathanathibeth	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	Suphpheng 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, Ekamal	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	Thepsatiri Rajabhat University	Sikatop-Seal 107 /25K	9,925	kgs.	2016	Passawarn Co., Ltd.
Thailand	Thepsatiri Rajabhat University	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000	kgs.	2016	U.N.Intertrade Co., Ltd.
Thailand	Thung Sallam 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 Samuthsakorn-Nakornpathom	Sikatop-Seal 107 /25K	125	kgs.	2016	CH.Karnchang-Tokyu Construction Co., Ltd.
Thailand	TTW Samuthsakorn-Nakornpathom	Sikatop-Seal 107 /25K	70,000	kgs.	2016	Charoen Boonyarath Co.,Ltd.
Thailand	TTW Samuthsakorn-Nakornpathom	Sikatop-Seal 107 /25K	95,000	kgs.	2016	Jinyu & Construction Co., Ltd.
Thailand	TTW Samuthsakorn-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	Magnollas 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 (Thai) Public Co., Ltd.
Thailand	Makro Pathum Thani	Sikatop-Seal 107 /25K	1,000	kgs.	2017	Christiani & Nielsen (Thai) Public Co., Ltd.
Thailand	Makro Prachautit	Sikatop-Seal 107 /25K	750	kgs.	2017	Christiani & Nielsen (Thai) Public Co., Ltd.
Thailand	Mckey Food New Plant, Phanatnikom	Sikatop-Seal 107 /25K	500	kgs.	2017	Christiani & Nielsen (Thai) 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, Sathon	Sikatop-Seal 107 /25K	1,250	kgs.	2017	Chemithal Product Co.,Ltd.
Thailand	New Australian Embassy Complex	Sikatop-Seal 107 /25K	3,300	kgs.	2017	Hammersmith Co., Ltd.
Thailand	Nova Lux, 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	Pruksa 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.

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


Update 20/03/2018

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

รายการวัสดุที่ใช้ในโครงการ

15. แผ่นกันรั่วซึม Sika Bituseal-2000 SA

โดย บริษัท ชิก้า (ประเทศไทย) จำกัด



**Thai Polycon**  
 วัสดุคุณภาพดี  
 เฟอร์นิเจอร์  
 SHOP DRAWING

**APPROVAL FORM**  
**หนังสือขอความเห็นชอบ**

วันที่ : 27 มี.ค. 62

โครงการ : 1000 ตารางเมตร 8 อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ผู้จัดทำ : วิศวกร (คสล. 8) : วิศวกร (คสล. 8) : วิศวกร (คสล. 8)

ผู้ตรวจสอบ : วิศวกร (คสล. 8) : วิศวกร (คสล. 8) : วิศวกร (คสล. 8)

1. ยืนยันการรับทราบ

☒ วิศวกร (คสล. 8) : วิศวกร (คสล. 8) : วิศวกร (คสล. 8)

☐ วิศวกร (คสล. 8) : วิศวกร (คสล. 8) : วิศวกร (คสล. 8)

2. ยืนยันการรับทราบ

☒ วิศวกร (คสล. 8) : วิศวกร (คสล. 8) : วิศวกร (คสล. 8)

☐ วิศวกร (คสล. 8) : วิศวกร (คสล. 8) : วิศวกร (คสล. 8)

3. ยืนยันการรับทราบ

☒ วิศวกร (คสล. 8) : วิศวกร (คสล. 8) : วิศวกร (คสล. 8)

☐ วิศวกร (คสล. 8) : วิศวกร (คสล. 8) : วิศวกร (คสล. 8)

**หมวดที่ 8**  
**งานระบบกันซึม**

1. ระบบกันซึม

1.1 ขอบเขตของงาน

1.1.1 ผู้รับจ้างจะต้องเลือกใช้วัสดุ และอุปกรณ์ที่มีคุณภาพเข้าองค์ประกอบเพื่อทำในบริเวณที่ระบุในแบบ และงานป้องกันน้ำซึมเข้าพื้นที่ใต้พื้นอาคาร ความยาวของพื้นที่ที่จะเป็นบริเวณที่ระบุในแบบ และงานป้องกันน้ำซึมเข้าพื้นที่ใต้พื้นอาคาร จะต้องเป็นพื้นที่ที่มีลักษณะเรียบหรือแนวราบที่มีความลาดไม่เกิน 5% และพื้นที่ที่มีความลาดเกิน 5% จะต้องทำเป็นขั้นบันไดหรือทำเป็นร่องน้ำเพื่อระบายน้ำออกจากพื้นที่

1.1.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทำระบบกันซึม และป้องกันความเสียหายต่างๆ ของอาคาร ตามที่ระบุในแบบก่อสร้าง และรายการประกอบแบบก่อสร้าง ตามมาตรฐานการใช้งาน

1.1.3 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบขยายและ SHOP DRAWING แสดงวัสดุ รูปแบบและวิธีการที่จะใช้กันซึม และส่วนที่สัมผัสกับพื้นดิน

1.1.4 ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งตัวอย่างวัสดุกันซึม และวัสดุประกอบในกาทำระบบกันซึม ให้ผู้ควบคุมงานและสถาปนิกตรวจสอบ ก่อนดำเนินการติดตั้ง

1.1.5 ผู้รับจ้างจะต้องดูแลรักษาพื้นที่ระบบกันซึม จะต้องอยู่ในบริเวณที่ปลอดภัยจากสิ่งสกปรกและสิ่งกีดขวาง

1.2 วัสดุ

1.2.1 ระบบกันซึม สำหรับพื้นคอนกรีตและผนังจะต้องใช้วัสดุกันซึมที่เป็นชนิด POLYMER MODIFIED CEMENTITIOUS และส่วนที่สัมผัสกับพื้นดินจะต้องใช้วัสดุกันซึมที่เป็นชนิด POLYMER MODIFIED CEMENTITIOUS

1.2.2 ระบบกันซึม สำหรับผนังและพื้นดิน จะต้องใช้วัสดุกันซึมที่เป็นชนิด POLYMER MODIFIED CEMENTITIOUS

1.2.3 ระบบกันซึม สำหรับพื้นคอนกรีตและผนังจะต้องใช้วัสดุกันซึมที่เป็นชนิด POLYMER MODIFIED CEMENTITIOUS และส่วนที่สัมผัสกับพื้นดินจะต้องใช้วัสดุกันซึมที่เป็นชนิด POLYMER MODIFIED CEMENTITIOUS

1.2.4 ระบบกันซึม สำหรับผนังและพื้นดิน จะต้องใช้วัสดุกันซึมที่เป็นชนิด POLYMER MODIFIED CEMENTITIOUS





MAHIDOL RUBBER SERVICE  
RUBBER TECHNOLOGY RESEARCH CENTRE

Report No. : 1-150-2-2561  
Page 1 of 2

## TEST REPORT

ISSUED TO : SIKKA (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 : Sika 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).



Country	Project Name	Product	Qty.	Year	Applicator/ Contractor
Thailand	A space Me Rattana Khitbet	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	60 Roll	2015	VI.CO,Text (Thailand) Co.,Ltd.
Thailand	Chateau de Kiraolai the Residence	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	9 Roll	2015	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Estate Condo Katanabert	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	135 Roll	2015	Firstcon Construction Co.,Ltd.
Thailand	Metro Luxe Paholyothin-Surithsan.	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	Bitec Enterprises 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 Bangkok	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	65 Roll	2016	Firstcon Services Co.,Ltd.
Thailand	Sewage Tunnel Bunt Nong Bon To Chao Phraya River	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	4 Roll	2016	Sino-Thai Engineering & Construction Public Co.,Ltd.
Thailand	SRT RED Line Bangkok Rangsit	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	164 Roll	2016	Bitec Enterprises 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 Ratchayapha	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	Le Taipei Hotel	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	82 Roll	2017	Procons Chemical Co.,Ltd.
Thailand	SRT Red Line Bangkok Rangsit	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	70 Roll	2017	K.T.Flooding And Service Co.,Ltd.
Thailand	VI.CO,Text (Thailand) Co.,Ltd.	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	55 Roll	2017	VI.CO,Text (Thailand) Co.,Ltd.
Thailand	Wangchuan, 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	PPB Innovation 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	Firstcon Services 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 w.r.t.h	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	42 Roll	2018	Four P Professional Co.,Ltd.
Thailand	151515 Prida 51515	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	4 Roll	2018	Four P Professional Co.,Ltd.
Thailand	151515 Prida 51515	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	100 Roll	2018	Asia Applicator Co.,Ltd.
Thailand	Boutique Hotel	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	5 Roll	2018	Chemithai Product Co.,Ltd.
Thailand	Tourism	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	20 Roll	2018	Itinyu & Construction Co.,Ltd.
Thailand	151515 Prida 51515	Sika Bituseal-2000 SA /1m x 15m /ROLL	53 Roll	2018	Chemithai Product Co.,Ltd.

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

## เอกสารแนบที่ 50

สัญญาว่าจ้างบริการดูแลป้องกันและกำจัดแมลง



สัญญาเลขที่ 05/2565

**สัญญาจ้างบริการดูแลป้องกัน และกำจัดแมลง**  
(ปลวก,มด,แมลงสาบ,หนู,ยุง)

ทำที่ บริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด

วันที่ 31 มีนาคม 2565

สัญญานี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด โดย นางสาวพลอย พุทธพงษ์ศิริพร และนายมงคล เตียร สารโคก ผู้ได้รับมอบอำนาจจาก นาวาอากาศโทหญิงลักขมี ว่องกุศลกิจ และพลอากาศโทวันชัย ศิริเสรีวรรณ กรรมการผู้มีส่วนราชการแทนบริษัท ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2564 ตั้งอยู่เลขที่ 80/77-81 หมู่ที่ 5 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง

กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โกลบอล เพสท์ เซอร์วิส โดย นายนิพนธ์ องค์กรชื่น บัตรประจำตัวประชาชน 3 8603 00084 85 1 หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนจำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 89/412 หมู่ที่ 5 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

**ข้อ 1. ข้อตกลงว่าจ้าง**

1.1 ผู้ว่าจ้างตกลงจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับจ้าง ทำการให้บริการ ดูแล ป้องกัน และกำจัดแมลง (ปลวก , มด , แมลงสาบ , หนู , ยุง) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “การให้บริการ” เป็นจำนวนราคาและรายละเอียดต่างๆ อยู่ท้ายสัญญานี้ ตามใบเสนอราคาเลขที่ GPS 2022/023 ลงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565 และรายละเอียดการเข้าบริการฯ และถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้ด้วย ผู้รับจ้างจะต้องให้บริการดูแลป้องกัน และกำจัดแมลงชนิดดังกล่าวเต็มกำลังความสามารถ จะจัดหาช่างเทคนิค และผู้ชำนาญงานด้านสารเคมีในการดูแลป้องกัน และกำจัดแมลงนี้

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

ครั้งที่ 2

- เข้าบริการฉีดพ่นสเปรย์ และอบละอองไอน้ำ ฉีดพ่นสเปรย์ในส่วนของอาคารทุกชั้น พร้อมฉีดพ่นรมควันในบริเวณท่อระบายน้ำรอบอาคาร / ตรวจเช็คท่อน้ำ หรือวางเหยื่อในบริเวณเจอรอบนอกตัวอาคาร

ทั้งนี้โดยให้ผู้ว่าจ้างกับผู้รับจ้างกำหนดวัน และเวลาการให้บริการในภายหลัง และนอกเหนือจากระยะเวลาการให้บริการ ผู้ว่าจ้างสามารถแจ้งความประสงค์ให้ผู้รับจ้างจัดส่งช่างเทคนิคเข้าไปให้บริการดูแลป้องกัน และกำจัดแมลงได้ตามปกติโดยไม่คิดค่าบริการ

ข้อ 2. ค่าจ้างและการชำระเงินค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงชำระค่าจ้าง ให้ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน 53,500 บาท (ห้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินให้ผู้รับจ้าง โดยมีเงื่อนไขการชำระเงิน แบ่งออกเป็น 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จำนวนเงิน 26,750 บาท (สองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ชำระภายในกำหนดเวลา 30 วัน (สามสิบวัน) นับตั้งแต่วันที่เข้าทำนํารุงรักษาครั้งที่ 1

งวดที่ 2 จำนวนเงิน 26,750 บาท (สองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ชำระภายในกำหนดเวลา 30 วัน (สามสิบวัน) นับตั้งแต่วันที่เข้าทำนํารุงรักษาครั้งที่ 21

หากผู้ว่าจ้างไม่สามารถชำระค่าบริการและค่าใช้จ่ายดังกล่าวภายในกำหนดยินดีให้ผู้รับจ้างคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ต่อปี ตามจำนวนเงินที่ได้ระบุในใบแจ้งหนี้

ข้อ 3. กำหนดระยะเวลาการให้บริการ

3.1 ผู้รับจ้าง จะต้องเริ่มให้บริการดูแลป้องกัน และกำจัดแมลง ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2566 ภายใต้บังคับสัญญานี้ คู่สัญญาจะบอกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนดระยะเวลาปฏิบัติตามสัญญาไม่ได้ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่เข้าเงื่อนไขข้อ 4. แห่งสัญญา

3.2 ในระหว่างสัญญานี้มีผลใช้บังคับ ถ้าคู่สัญญาได้ทำความตกลงใหม่ นอกเหนือจากสัญญานี้ให้ทำเป็นลายลักษณ์อักษร และถือว่าบันทึกข้อตกลงดังกล่าว เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาและให้รวมถึงเอกสารที่ได้กำหนดไว้ในแนบท้ายสัญญานี้ด้วย

3.3 ภายใต้แห่งสัญญานี้ สัญญาจะสิ้นสุดลงทันทีเมื่อครบระยะเวลาตามข้อ 3.1 เว้นแต่ ผู้ว่าจ้างจะแจ้งความประสงค์เป็นลายลักษณ์อักษรให้สัญญานี้มีผลใช้บังคับในปีต่อไป

ข้อความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ

ข้อ  
สัญญา

ประมาทเลินเล่อหรือเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยอันมิใช่ความผิดของผู้ว่าจ้างผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเองทั้งหมดโดยไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าบริการใด ๆ ทั้งสิ้นจากผู้ว่าจ้างทั้งนี้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาหรือระงับการจ่ายเงินตามสัญญา ข้อ 2 ไว้ก่อนกับเรียกร้องค่าเสียหายต่าง ๆ อันพึงมีจากค่าจ้างตามข้อ 2 เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้

4.2 ผู้ว่าจ้างไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ อันเกิดขึ้นกับช่างเทคนิคของผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ทุกประการ เว้นแต่ ผู้ว่าจ้างได้ทำการดัดแปลงแก้ไขเครื่องมือโดยบุคลากรของ ผู้ว่าจ้างเองและหรือบุคคลอื่นที่มีได้รับมอบหมายจากผู้รับจ้าง

4.3 หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการตามแผนภายในกำหนดระยะเวลาโดยมิใช่ความผิดของผู้ว่าจ้างหรือเหตุสุดวิสัยและผู้ว่าจ้างยังไม่ได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างยินยอมให้ปรับเป็นรายวัน วันละ 0.2% ของมูลค่าสัญญานับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างผิดนัดการให้บริการ จนถึงวันที่ผู้รับจ้างมาดำเนินการให้บริการแก่ผู้ว่าจ้าง

#### ข้อ 5. การโอนสิทธิในสัญญา

5.1 คู่สัญญาฉบับนี้ทั้งสองฝ่ายตกลงจะไม่โอนสิทธิในสัญญาฉบับนี้ให้กับบุคคลอื่น นอกจากจะได้รับ ความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่ง

5.2 หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้รับรวบรวมกิจการกับนิติบุคคลอื่น ให้ถือว่าสิทธิในสัญญานี้ได้รับโอนไปยังนิติบุคคลที่รวบรวมด้วยในทันทีที่การรวบรวมมีผลสมบูรณ์ตามกฎหมาย โดยถือว่าได้รับความยินยอมจาก คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งแล้ว

#### ข้อ 6. การบอกเลิกสัญญาและการต่อสัญญา

6.1 ในกรณีคู่สัญญาไม่ได้ปฏิบัติตามข้อใดข้อหนึ่งของสัญญาฉบับนี้ อีกฝ่ายหนึ่งอาจบอกเลิกสัญญาได้และเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการผิดสัญญาของอีกฝ่ายหนึ่ง

6.2 หากผู้รับจ้างไม่ได้แจ้งผู้ว่าจ้างก่อนวันสิ้นสุดสัญญามารักษาให้สัญญามีผลบังคับต่อไปได้อีก 1 ปี โดยอยู่ภายใต้เงื่อนไขของสัญญานี้ เว้นแต่ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดจะบอกเลิกสัญญา ซึ่งจะต้องบอกกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 วันก่อนวันที่สัญญาจะสิ้นสุดลง

สัญญาที่เพิ่มขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและทราบ  
ข้อความในสัญญาเป็นอย่างดีแล้วเห็นว่าถูกต้องตรงตามความประสงค์ จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา  
สำคัญไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน ณ วัน เดือน ปี ที่ระบุข้างต้น และต่างเก็บรักษาไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



บริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด



ห้างหุ้นส่วนจำกัด โกลบอล โพสต์ เซอร์วิส



## เอกสารแนบที่ 51

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คมิเตอร์น้ำ



LAWILUKKA

โรงพยาบาลจิตเวช ลำลูกกา

บันทึกสถิติเครื่องใช้ไฟฟ้า ประจำเดือน

ปี

วันที่	มิเตอร์การไฟฟ้า (อาคาร A : 7 ชั้น)						รวมหน่วยที่ใช้ใน แต่ละวัน รวม TR01+TR02	มิเตอร์การไฟฟ้า (อาคาร B : 4 ชั้น)			มิเตอร์น้ำโรงพยาบาล (อาคาร B)		มิเตอร์น้ำการประสานคลอง (อาคาร A)	
	หน่วย	TR 01	TR 02	TR 01	TR 02	CB 01	CB 02	หน่วยการไฟฟ้า	โรงพยาบาล	หน่วยที่ใช้	หน่วย คบ.	หน่วยที่ใช้	หน่วย คบ.	หน่วยที่ใช้
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														

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ทบทวน

(ข้าพช. บำรุง)

(ข้าพช. หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง)

อนุมัติในวันที่ 15 พฤษภาคม 2564

FM-MTN-007-00

## เอกสารแนบที่ 52

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

## ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 1 / 1

เลขที่ใบรายงานผล : 22-075635

เลขที่ใบขอบริการ : 22-27255

ชื่อลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด  
ที่อยู่ : 80/77-81 หมู่ที่ 5 ถนนลำลูกกา ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี  
รหัสตัวอย่าง : 22-27255-001  
ชื่อตัวอย่าง : น้ำประปา ก่อนเข้าป้อ  
รายละเอียดตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อ  
วันที่รับตัวอย่าง : 08/07/2022

วันที่ทดสอบ : 08/07/2022

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



Reporting the result refers to the sample as received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.



## ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 1 / 1

เลขที่ใบรายงานผล : 22-075636

เลขที่ใบขอบริการ : 22-27255

ชื่อลูกค้า : บริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด  
ที่อยู่ : 80/77-81 หมู่ที่ 5 ถนนลำลูกกา ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี  
รหัสตัวอย่าง : 22-27255-002  
ชื่อตัวอย่าง : ป่อน้ำพัก  
รายละเอียดตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อ  
วันที่รับตัวอย่าง : 08/07/2022

วันที่ทดสอบ : 08/07/2022

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

## เอกสารแนบที่ 53

บันทึกการตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปา

CCEI		แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คมิเตอร์น้ำ			
วันที่	เวลาตรวจ	เดือน	จำนวน	ปี	2555
วันที่	เวลาตรวจ	มิเตอร์น้ำ		ลักษณะการพบ	
		หน้า	หลัง	หน้า	หลัง
01/07/2555	14.00	22409	21	1577	2
02/07/2555	14.00	22417	34	1574	6
03/07/2555	14.00	22427	20	1574	1
04/07/2555	14.00	22445	34	1541	2
05/07/2555	14.00	23015	20	1545	3
06/07/2555	14.00	23053	34	1545	2
07/07/2555	14.00	23090	37	1544	3
08/07/2555	16.00	23112	22	1590	2
09/07/2555	14.00	23150	34	1593	5
10/07/2555	14.00	23169	19	1598	2
11/07/2555	14.00	23169	-	1594	3
12/07/2555	14.00	23189	-	1600	2
13/07/2555	14.00	23169	-	1603	3
14/07/2555	14.00	23169	-	1605	2
15/07/2555	14.00	23169	-	1604	3
16/07/2555	14.00	23169	-	1611	3
17/07/2555	14.00	23169	-	1613	2
18/07/2555	14.00	23169	-	1615	2
19/07/2555	14.00	23335	166	1614	3
20/07/2555	14.00	23506	171	1621	3
21/07/2555	14.00	23794	259	1622	1
22/07/2555	14.00	23956	62	1625	3
23/07/2555	14.00	23460	41	1628	3
24/07/2555	14.00	23466	-	1650	2
25/07/2555	14.00	23460	-	1632	2
26/07/2555	14.00	23460	-	1633	1
27/07/2555	14.00	23460	-	1639	4
28/07/2555	14.00	23460	-	1639	2
29/07/2555	14.00	23904	44	1642	3
30/07/2555	14.00	24142	244	1645	1
31/07/2555	14.00	24142	-	1646	3
รวม		1304		71	

CCEI		แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คมิเตอร์น้ำ			
วันที่	เวลาตรวจ	เดือน	จำนวน	ปี	2555
วันที่	เวลาตรวจ	มิเตอร์น้ำ		ลักษณะการพบ	
		หน้า	หลัง	หน้า	หลัง
01/07/2555	14.00	21943	34	1509	2
02/07/2555	14.00	22032	34	1507	2
03/07/2555	14.00	22052	20	1509	2
04/07/2555	14.00	22090	34	1513	4
05/07/2555	14.00	22110	20	1515	2
06/07/2555	14.00	22134	24	1516	1
07/07/2555	14.00	22173	34	1519	3
08/07/2555	14.00	22193	20	1521	2
09/07/2555	14.00	22231	34	1524	3
10/07/2555	14.00	22240	34	1526	2
11/07/2555	14.00	22346	34	1529	3
12/07/2555	14.00	22324	20	1531	2
13/07/2555	14.00	22346	21	1533	2
14/07/2555	14.00	22346	37	1536	3
15/07/2555	14.00	22428	34	1539	3
16/07/2555	14.00	22444	20	1540	1
17/07/2555	14.00	22442	34	1542	2
18/07/2555	14.00	22503	20	1544	2
19/07/2555	14.00	22560	57	1546	2
20/07/2555	14.00	22579	19	1549	3
21/07/2555	14.00	22606	27	1551	2
22/07/2555	14.00	22644	34	1553	2
23/07/2555	14.00	22665	21	1556	3
24/07/2555	14.00	22703	34	1559	3
25/07/2555	14.00	22741	34	1561	2
26/07/2555	14.00	22762	21	1563	2
27/07/2555	14.00	22781	19	1564	1
28/07/2555	14.00	22820	34	1567	3
29/07/2555	14.00	22841	21	1570	3
30/07/2555	14.00	22874	27	1572	2
รวม		423		69	

CCH		แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คมีเดีย									
วันที่	เวลาเช็ค	เดือน		ปี		ปี		ปี		ปี	
		ปี	เดือน	วัน	เวลา	ปี	เดือน	วัน	เวลา	ปี	เดือน
01/10/2565	14.00	21071	34	1443	2	2565	10	01	14.00	2565	10
02/10/2565	14.00	21102	25	1445	2	2565	10	02	14.00	2565	10
03/10/2565	14.00	21134	34	1446	1	2565	10	03	14.00	2565	10
04/10/2565	14.00	21164	24	1444	2	2565	10	04	14.00	2565	10
05/10/2565	14.00	21195	21	1450	2	2565	10	05	14.00	2565	10
06/10/2565	14.00	21232	37	1452	2	2565	10	06	14.00	2565	10
07/10/2565	14.00	21252	20	1454	2	2565	10	07	14.00	2565	10
08/10/2565	14.00	21244	26	1456	2	2565	10	08	14.00	2565	10
09/10/2565	14.00	21300	22	1456	2	2565	10	09	14.00	2565	10
10/10/2565	14.00	21334	34	1460	2	2565	10	10	14.00	2565	10
11/10/2565	14.00	21341	34	1462	2	2565	10	11	14.00	2565	10
12/10/2565	14.00	21345	20	1464	2	2565	10	12	14.00	2565	10
13/10/2565	14.00	21435	34	1466	2	2565	10	13	14.00	2565	10
14/10/2565	14.00	21453	20	1464	2	2565	10	14	14.00	2565	10
15/10/2565	14.00	21494	34	1460	2	2565	10	15	14.00	2565	10
16/10/2565	14.00	21530	26	1461	1	2565	10	16	14.00	2565	10
17/10/2565	14.00	21553	33	1463	2	2565	10	17	14.00	2565	10
18/10/2565	14.00	21591	34	1466	3	2565	10	18	14.00	2565	10
19/10/2565	14.00	21603	12	1464	2	2565	10	19	14.00	2565	10
20/10/2565	14.00	21641	34	1460	2	2565	10	20	14.00	2565	10
21/10/2565	14.00	21668	21	1462	2	2565	10	21	14.00	2565	10
22/10/2565	14.00	21700	34	1463	1	2565	10	22	14.00	2565	10
23/10/2565	14.00	21720	20	1465	2	2565	10	23	14.00	2565	10
24/10/2565	14.00	21740	20	1464	2	2565	10	24	14.00	2565	10
25/10/2565	14.00	21746	54	1466	3	2565	10	25	14.00	2565	10
26/10/2565	14.00	21744	20	1462	2	2565	10	26	14.00	2565	10
27/10/2565	14.00	21756	34	1465	3	2565	10	27	14.00	2565	10
28/10/2565	14.00	21747	21	1467	2	2565	10	28	14.00	2565	10
29/10/2565	14.00	21749	20	1469	2	2565	10	29	14.00	2565	10
30/10/2565	14.00	21735	34	1501	2	2565	10	30	14.00	2565	10
31/10/2565	14.00	21755	416	1503	60	2565	10	31	14.00	2565	10
รวม											

CCH		แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คมีเดีย									
วันที่	เวลาเช็ค	เดือน		ปี		ปี		ปี		ปี	
		ปี	เดือน	วัน	เวลา	ปี	เดือน	วัน	เวลา	ปี	เดือน
01/09/2565	14.00	20144	20	1344	2	2565	09	01	14.00	2565	09
02/09/2565	14.00	20225	34	1346	2	2565	09	02	14.00	2565	09
03/09/2565	14.00	20244	14	1344	2	2565	09	03	14.00	2565	09
04/09/2565	14.00	20241	34	1340	2	2565	09	04	14.00	2565	09
05/09/2565	14.00	20310	24	1342	2	2565	09	05	14.00	2565	09
06/09/2565	14.00	20334	24	1344	2	2565	09	06	14.00	2565	09
07/09/2565	14.00	20345	34	1346	2	2565	09	07	14.00	2565	09
08/09/2565	14.00	20412	34	1344	2	2565	09	08	14.00	2565	09
09/09/2565	14.00	20431	14	1400	2	2565	09	09	14.00	2565	09
10/09/2565	14.00	20464	34	1405	3	2565	09	10	14.00	2565	09
11/09/2565	14.00	20444	14	1404	1	2565	09	11	14.00	2565	09
12/09/2565	14.00	20516	34	1406	2	2565	09	12	14.00	2565	09
13/09/2565	14.00	20562	34	1404	2	2565	09	13	14.00	2565	09
14/09/2565	14.00	20594	34	1411	3	2565	09	14	14.00	2565	09
15/09/2565	14.00	20614	14	1412	1	2565	09	15	14.00	2565	09
16/09/2565	14.00	20654	36	1414	2	2565	09	16	14.00	2565	09
17/09/2565	14.00	20674	20	1416	2	2565	09	17	14.00	2565	09
18/09/2565	14.00	20711	34	1414	2	2565	09	18	14.00	2565	09
19/09/2565	14.00	20730	14	1420	2	2565	09	19	14.00	2565	09
20/09/2565	14.00	20764	34	1422	2	2565	09	20	14.00	2565	09
21/09/2565	14.00	20803	36	1424	2	2565	09	21	14.00	2565	09
22/09/2565	14.00	20822	14	1426	2	2565	09	22	14.00	2565	09
23/09/2565	14.00	20835	13	1424	2	2565	09	23	14.00	2565	09
24/09/2565	14.00	20841	36	1420	2	2565	09	24	14.00	2565	09
25/09/2565	14.00	20840	14	1431	4	2565	09	25	14.00	2565	09
26/09/2565	14.00	20916	36	1433	2	2565	09	26	14.00	2565	09
27/09/2565	14.00	20946	20	1435	2	2565	09	27	14.00	2565	09
28/09/2565	14.00	20993	34	1434	2	2565	09	28	14.00	2565	09
29/09/2565	14.00	21020	34	1434	2	2565	09	29	14.00	2565	09
30/09/2565	14.00	21054	14	1441	2	2565	09	30	14.00	2565	09
รวม			371								

[illegible]

CCH-I FACULTY		แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คเงินเดือนเก่า				
วันที่	เวลาตรวจเช็ค	รายชื่ออาจารย์	เงินเดือน	เงินประจำตัว	เงินประกันสังคม	เงินกองทุน
01/07/2563	14.00	14.00	2	12.57	2	ปกติ
02/07/2563	14.00	14.00	24	12.59	2	ปกติ
03/07/2563	14.00	14.00	26	12.61	2	ปกติ
04/07/2563	14.00	14.00	31	12.63	2	ปกติ
05/07/2563	14.00	14.00	16	12.65	2	ปกติ
06/07/2563	14.00	14.00	30	12.17	2	ปกติ
07/07/2563	14.00	14.00	30	12.64	2	ปกติ
08/07/2563	14.00	14.00	35	12.71	2	ปกติ
09/07/2563	14.00	14.00	16	13.43	2	ปกติ
10/07/2563	14.00	14.00	31	12.45	2	ปกติ
11/07/2563	14.00	14.00	30	12.77	2	ปกติ
12/07/2563	14.00	14.00	30	12.44	2	ปกติ
13/07/2563	14.00	14.00	24	12.41	2	ปกติ
14/07/2563	14.00	14.00	30	12.83	2	ปกติ
15/07/2563	14.00	14.00	30	12.95	2	ปกติ
16/07/2563	14.00	14.00	45	12.87	2	ปกติ
17/07/2563	14.00	14.00	15	12.89	2	ปกติ
18/07/2563	14.00	14.00	30	12.71	2	ปกติ
19/07/2563	14.00	14.00	43	12.93	2	ปกติ
20/07/2563	14.00	14.00	24	12.95	2	ปกติ
21/07/2563	14.00	14.00	31	12.97	2	ปกติ
22/07/2563	14.00	14.00	30	12.99	2	ปกติ
23/07/2563	14.00	14.00	24	13.01	2	ปกติ
24/07/2563	14.00	14.00	15	13.02	1	ปกติ
25/07/2563	14.00	14.00	45	13.04	2	ปกติ
26/07/2563	14.00	14.00	30	13.04	3	ปกติ
27/07/2563	14.00	14.00	30	13.09	2	ปกติ
28/07/2563	14.00	14.00	27	13.11	2	ปกติ
29/07/2563	14.00	14.00	24	13.12	1	ปกติ
30/07/2563	14.00	14.00	30	13.15	3	ปกติ
31/07/2563	14.00	14.00	29	13.16	1	ปกติ
รวม			837			

## เอกสารแนบที่ 54

หนังสือแจ้งทาง อบต.ลำลูกกา กรณีมีขยะตกค้างในโครงการ  
เกินกว่า 3 วัน

คก.

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

**CGH**  
LAMLUKKA  
HOSPITAL CO., LTD.

รองผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการ

ผู้ประสานงาน

นางสาวภัทริศา นส.วิมล

02-088-0888 ต่อ 7901

บริษัท โรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด 80/77-81 หมู่ที่ 5 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา กรุงเทพมหานคร 12150  
CGH LAMLUKKA HOSPITAL Co., Ltd. 80/77-81 Moo 5, Lamlukka, Pathumtani 12150, Thailand.

Tel: +66 2 088 0888 • Fax: +66 2 088 0899 • E-mail : info\_llk@cgh.co.th

www.cgh.co.th

## เอกสารแนบที่ 55

บันทึกการติดตามตรวจสอบป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



บันทึกการตรวจสอบป้ายแสดงเส้นทางรถหนัไฟ

ประจำเดือน.....กรกฎาคม-กันยายน...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

บันทึกการตรวจสอบป้ายแสดงเส้นทางรถหนีไฟ

ประจำเดือน.....ตุลาคม-ธันวาคม...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 56

บันทึกการตรวจสอบโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน  
(Emergency Light)

า/ระจ้/ค้ญ ทรภคภค-กัษชชน /2565 (ตรวจสอบทก 3 เล้น)

No. รหัสน	สถานที่	การลงทะเบียนเอกสาร		ผลการลงทะเบียนเอกสาร		ผลการลงทะเบียนเอกสาร		หมายเหตุ
		AC	Charge/Full	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ห้อง VIP (106)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	ห้อง VIP (106)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	ห้อง VIP (106)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	ห้อง VIP (106)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	ห้อง VIP (106)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	ห้อง VIP (106)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	ห้อง VIP (106)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	ห้อง VIP (106)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	ห้อง VIP (106)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	ห้อง VIP (106)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	ห้อง VIP (106)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	ห้อง VIP (106)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	ห้อง VIP (106)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	ห้อง VIP (106)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	ห้อง VIP (106)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	ห้อง VIP (106)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	ห้อง VIP (106)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	ห้อง VIP (106)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	ห้อง VIP (106)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	ห้อง VIP (106)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	ห้อง VIP (106)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	ห้อง VIP (106)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	ห้อง VIP (106)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	ห้อง VIP (106)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	ห้อง VIP (106)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	



กระทรวงสาธารณสุข

กรมการแพทย์

กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

**ข้อปฏิบัติ**

[illegible]

-ระบบฐานข้อมูลได้ส่งเสริมการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ และนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ประจำเดือน เวทภาษ-กันชาชน 2565 (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)



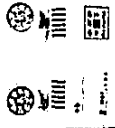
[illegible]

អំពីការប្រើប្រាស់

[illegible]

• หากมีผู้สมัครเข้าได้ทั้งหมด ๖ คน จะมีการจับสลากเพื่อเลือกผู้ที่จะได้รับทุนการศึกษา ๖ คน


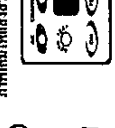
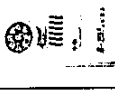
No.	พื้นที่	สถานที่	การแสดงผลของหลอดไฟ		ส่วนประกอบที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
			AC	Charge Full	ไฟติด	ไฟไม่ติด	
51	1	ห้องกักขัง 148	✓	✓	✓	✓	
52	1	ห้องกักขัง 149	✓	✓	✓	✓	
53	1	ห้องกักขัง 142	✓	✓	✓	✓	
54	1	ห้องกักขัง 143	✓	✓	✓	✓	
55	1	ห้องกักขัง 144	✓	✓	✓	✓	
56	1	ห้องกักขัง 145	✓	✓	✓	✓	
57	1	ห้องกักขัง 146	✓	✓	✓	✓	
58	1	ห้องกักขัง 147	✓	✓	✓	✓	
59	1	ห้องกักขัง 148	✓	✓	✓	✓	
60	1	ห้องกักขัง 149	✓	✓	✓	✓	
61	1	ห้องกักขัง 150	✓	✓	✓	✓	
62	1	ห้องกักขัง 151	✓	✓	✓	✓	
63	1	ห้องกักขัง 152	✓	✓	✓	✓	
64	1	ห้องกักขัง 153	✓	✓	✓	✓	
65	1	ห้องกักขัง 154	✓	✓	✓	✓	
66	1	ห้องกักขัง 155	✓	✓	✓	✓	
67	1	ห้องกักขัง 156	✓	✓	✓	✓	
68	1	ห้องกักขัง 157	✓	✓	✓	✓	
69	1	ห้องกักขัง 158	✓	✓	✓	✓	
70	1	ห้องกักขัง 159	✓	✓	✓	✓	
71	1	ห้องกักขัง 160	✓	✓	✓	✓	
72	1	ห้องกักขัง 161	✓	✓	✓	✓	
73	1	ห้องกักขัง 162	✓	✓	✓	✓	
74	1	ห้องกักขัง 163	✓	✓	✓	✓	
75	1A	RAMP ทางขึ้น 2 คิว	✓	✓	✓	✓	



การตรวจพบไฟไหม้แสงสว่างฉุกเฉิน พบ 0 ครั้ง และแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ

หากมีข้อผิดพลาดในการบันทึกข้อมูล กรุณาแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ

















No.	พื้นที่	สถานที่	การแสดงผลของหลอดไฟ		ส่วนประกอบที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
			AC	Charge Full	ไฟติด	ไฟไม่ติด	
76	1A	RAMP ทางขึ้น 2 คิว	✓	✓	✓	✓	
77	1A	ถนนชั้น 1A คิวที่ 1			✓	✓	
78	1A	ถนนชั้น 1A คิวที่ 2			✓	✓	
79	1A	ถนนชั้น 1A คิวที่ 3	✓	✓	✓	✓	
80	1A	ถนนชั้น 1A คิวที่ 4	✓	✓	✓	✓	
81	1A	ถนนชั้น 1A คิวที่ 5	✓	✓	✓	✓	
82	1A	ถนนชั้น 1A คิวที่ 6	✓	✓	✓	✓	
83	1A	ถนนชั้น 1A คิวที่ 7	✓	✓	✓	✓	
84	2	RAMP ทางขึ้น 2A คิวที่ 1	✓	✓	✓	✓	
85	2	RAMP ทางขึ้น 2A คิวที่ 2	✓	✓	✓	✓	
86	2	ถนนชั้น 2A คิวที่ 1	✓	✓	✓	✓	
87	2	ถนนชั้น 2A คิวที่ 2	✓	✓	✓	✓	
88	2	ถนนชั้น 2A คิวที่ 3	✓	✓	✓	✓	
89	2	ถนนชั้น 2A คิวที่ 4	✓	✓	✓	✓	
90	2	ถนนชั้น 2A คิวที่ 5	✓	✓	✓	✓	
91	2	ถนนชั้น 2A คิวที่ 6	✓	✓	✓	✓	
92	2	ถนนชั้น 2A คิวที่ 7	✓	✓	✓	✓	
93	2	ถนนชั้น 2A คิวที่ 8	✓	✓	✓	✓	
94	2	ถนนชั้น 2A คิวที่ 9	✓	✓	✓	✓	
95	2	ถนนชั้น 2A คิวที่ 10	✓	✓	✓	✓	
96	2	ถนนชั้น 2A คิวที่ 11	✓	✓	✓	✓	
97	2	ถนนชั้น 2A คิวที่ 12	✓	✓	✓	✓	
98	2	ถนนชั้น 2A คิวที่ 13	✓	✓	✓	✓	
99	2	ถนนชั้น 2A คิวที่ 14	✓	✓	✓	✓	
100	2	ถนนชั้น 2A คิวที่ 15	✓	✓	✓	✓	



การตรวจพบไฟไหม้แสงสว่างฉุกเฉิน พบ 0 ครั้ง และแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ

หากมีข้อผิดพลาดในการบันทึกข้อมูล กรุณาแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ

No. รัน	สถานที่	การตรวจสอบระบบแบตเตอรี่ไฟ		ความพร้อมใช้งานของแบตเตอรี่		หมายเหตุ
		AC	Charge/Fail	ปกติ	ไม่ปกติ	
101 2	พื้นที่ประกอบอาคาร	✓	✓	✓	✓	
102 2	พื้นที่จอดรถ	✓	✓	✓	✓	
103 2	พื้นที่อาคารพาณิชย์	✓	✓	✓	✓	
104 2	พื้นที่อาคารพาณิชย์	✓	✓	✓	✓	
105 2	ห้องอาหาร	✓	✓	✓	✓	
106 2	ร้านค้า	✓	✓	✓	✓	
107 2	ห้องประชุม	✓	✓	✓	✓	
108 2	พื้นที่จอดรถ T-203	✓	✓	✓	✓	
109 2	พื้นที่จอดรถ T-203	✓	✓	✓	✓	
110 2	พื้นที่ T-202	✓	✓	✓	✓	
111 2	พื้นที่ T-201	✓	✓	✓	✓	
112 2	MINIMART	✓	✓	✓	✓	
113 2	พื้นที่ MINIMART	✓	✓	✓	✓	
114 2	พื้นที่จอดรถ T-203	✓	✓	✓	✓	
115 2	พื้นที่จอดรถ T-1	✓	✓	✓	✓	
116 2	พื้นที่จอดรถ T-2	✓	✓	✓	✓	
117 2A	พื้นที่ T-1	✓	✓	✓	✓	
118 2A	พื้นที่จอดรถ	✓	✓	✓	✓	
119 2A	พื้นที่จอดรถ	✓	✓	✓	✓	
120 2A	พื้นที่จอดรถ	✓	✓	✓	✓	
121 2A	พื้นที่จอดรถ	✓	✓	✓	✓	
122 2A	พื้นที่จอดรถ	✓	✓	✓	✓	
123 2A	พื้นที่จอดรถ	✓	✓	✓	✓	
124 2A	พื้นที่ T-21A	✓	✓	✓	✓	
125 2A	พื้นที่ T-26A	✓	✓	✓	✓	
















ภาพใหม่ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบภาพใหม่ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ทุกวัน และต้องพกติดตัวตลอดเวลา

- หากพบข้อบกพร่องให้รีบแจ้งช่างซ่อมทันที หากไม่พบการแจ้งเตือน ให้รีบแจ้งช่างซ่อมทันที และแจ้งช่างซ่อมทันที

No. รัน	สถานที่	การตรวจสอบระบบแบตเตอรี่ไฟ		ความพร้อมใช้งานของแบตเตอรี่		หมายเหตุ
		AC	Charge/Fail	ปกติ	ไม่ปกติ	
126 2A	พื้นที่จอดรถ	✓	✓	✓	✓	
127 2A	พื้นที่จอดรถ T-1	✓	✓	✓	✓	
128 2A	พื้นที่จอดรถ	✓	✓	✓	✓	
129 2A	พื้นที่จอดรถ T-1	✓	✓	✓	✓	
130 2A	พื้นที่จอดรถ T-1A	✓	✓	✓	✓	
131 2A	พื้นที่จอดรถ T-1	✓	✓	✓	✓	
132 2A	พื้นที่จอดรถ T-1	✓	✓	✓	✓	
133 2A	พื้นที่จอดรถ T-1	✓	✓	✓	✓	
134 2A	พื้นที่จอดรถ T-1	✓	✓	✓	✓	
135 2A	พื้นที่จอดรถ T-1	✓	✓	✓	✓	
136 2A	พื้นที่จอดรถ T-1	✓	✓	✓	✓	
137 2A	พื้นที่จอดรถ T-1	✓	✓	✓	✓	
138 2A	พื้นที่จอดรถ T-1	✓	✓	✓	✓	
139 2A	พื้นที่จอดรถ T-1	✓	✓	✓	✓	
140 2A	พื้นที่จอดรถ T-1	✓	✓	✓	✓	
141 2A	พื้นที่จอดรถ T-1	✓	✓	✓	✓	
142 2A	พื้นที่จอดรถ T-1	✓	✓	✓	✓	
143 2A	พื้นที่จอดรถ T-1	✓	✓	✓	✓	
144 3	พื้นที่จอดรถ T-1	✓	✓	✓	✓	
145 3	พื้นที่จอดรถ T-1	✓	✓	✓	✓	
146 3	พื้นที่จอดรถ T-1	✓	✓	✓	✓	
147 3	พื้นที่จอดรถ T-1	✓	✓	✓	✓	
148 3	พื้นที่จอดรถ T-1	✓	✓	✓	✓	
149 3	พื้นที่จอดรถ T-1	✓	✓	✓	✓	
150 3	พื้นที่จอดรถ T-1	✓	✓	✓	✓	




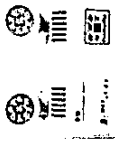
ภาพใหม่ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบภาพใหม่ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ทุกวัน และต้องพกติดตัวตลอดเวลา

- หากพบข้อบกพร่องให้รีบแจ้งช่างซ่อมทันที หากไม่พบการแจ้งเตือน ให้รีบแจ้งช่างซ่อมทันที และแจ้งช่างซ่อมทันที

No. ชั้น	สถานที่	อุปกรณ์ของระบบแสงไฟ			จำนวนการติดตั้งอยู่ใน ทิศทางที่สังเกตเห็น		ทดสอบ (เปิด/ ปิด)	หมายเหตุ
		AC	Charge/Batt	Fail	ปกติ	ไม่ปกติ		
151	อาคารโถงใต้ดิน ชั้นที่ 1	✓	✓		✓		✓	
152	อาคารโถงใต้ดิน ชั้นที่ 2	✓	✓		✓		✓	
153	ห้องเก็บของบริเวณ	✓	✓		✓		✓	
154	บันไดทางขึ้น	✓	✓		✓		✓	
155	บันไดทางขึ้นที่ 313	✓	✓		✓		✓	
156	โถงบันได	✓	✓		✓		✓	
157	ห้องที่ T-301	✓	✓		✓		✓	
158	ห้องที่ T-302	✓	✓		✓		✓	
159	ห้องที่ T-302	✓	✓		✓		✓	
160	ห้องที่ T-306	✓	✓		✓		✓	
161	ห้องที่ T-305	✓	✓		✓		✓	
162	ห้องที่ T-304	✓	✓		✓		✓	
163	ห้องที่ T-303	✓	✓		✓		✓	
164	ห้องที่ T-302	✓	✓		✓		✓	
165	ห้องที่ T-301	✓	✓		✓		✓	
166	ห้องที่ T-300	✓	✓		✓		✓	
167	โถงทางเดิน	✓	✓		✓		✓	
168	โถงที่ T-301	✓	✓		✓		✓	
169	โถงที่ T-302	✓	✓		✓		✓	
170	โถงที่ T-303	✓	✓		✓		✓	
171	โถงที่ T-304	✓	✓		✓		✓	
172	โถงที่ T-305	✓	✓		✓		✓	
173	โถงที่ T-306	✓	✓		✓		✓	
174	โถงที่ T-307	✓	✓		✓		✓	
175	โถงที่ T-308	✓	✓		✓		✓	


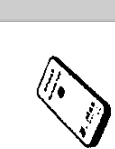




ภาพไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

หมายเหตุ: ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ใช้งานได้ตามปกติ และไม่มีข้อบกพร่อง

หมายเหตุ: ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ใช้งานได้ตามปกติ และไม่มีข้อบกพร่อง

No. ชั้น	สถานที่	อุปกรณ์ของระบบแสงไฟ			จำนวนการติดตั้งอยู่ใน ทิศทางที่สังเกตเห็น		ทดสอบ (เปิด/ ปิด)	หมายเหตุ
		AC	Charge/Batt	Fail	ปกติ	ไม่ปกติ		
176	โถงที่ T-309	✓	✓		✓		✓	
177	โถงที่ T-310	✓	✓		✓		✓	
178	โถงที่ T-311	✓	✓		✓		✓	
179	โถงที่ T-312	✓	✓		✓		✓	
180	โถงที่ T-313	✓	✓		✓		✓	
181	โถงที่ T-314	✓	✓		✓		✓	
182	โถงที่ T-315	✓	✓		✓		✓	
183	โถงที่ T-316	✓	✓		✓		✓	
184	โถงที่ T-317	✓	✓		✓		✓	
185	โถงที่ T-318	✓	✓		✓		✓	
186	โถงที่ T-319	✓	✓		✓		✓	
187	โถงที่ T-320	✓	✓		✓		✓	
188	โถงที่ T-321	✓	✓		✓		✓	
189	โถงที่ T-322	✓	✓		✓		✓	
190	โถงที่ T-323	✓	✓		✓		✓	
191	โถงที่ T-324	✓	✓		✓		✓	
192	โถงที่ T-325	✓	✓		✓		✓	
193	โถงที่ T-326	✓	✓		✓		✓	
194	โถงที่ T-327	✓	✓		✓		✓	
195	โถงที่ T-328	✓	✓		✓		✓	
196	โถงที่ T-329	✓	✓		✓		✓	
197	โถงที่ T-330	✓	✓		✓		✓	
198	โถงที่ T-331	✓	✓		✓		✓	
199	โถงที่ T-332	✓	✓		✓		✓	
200	โถงที่ T-333	✓	✓		✓		✓	



ภาพไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

หมายเหตุ: ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ใช้งานได้ตามปกติ และไม่มีข้อบกพร่อง

หมายเหตุ: ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ใช้งานได้ตามปกติ และไม่มีข้อบกพร่อง

No. รัน	ช่องที่	การแสดงผลของระบบไฟฟ้า		ตำแหน่งการติดตั้งตู้ใน ส่วนแยกตัว		ทดสอบ		หมายเหตุ
		AC	Charge/Full	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
201	3	โถง 352	✓	✓		✓		
202	3	ห้องแยกตัว			✓			ถ้าไม่ใช้ตู้ลิ้นชัก
203	3	โถง STERILIZE			✓			ถ้าไม่ใช้ตู้ลิ้นชัก
204	3	ห้องแยกตัว	✓	✓		✓		
205	3	โถง 348			✓			ถ้าไม่ใช้ตู้ลิ้นชัก
206	3	ห้องแยกตัว	✓	✓				
207	3	โถง T-311	✓	✓		✓		
208	3	โถงแยกตัว	✓	✓		✓		
209	3	โถง T-311	✓	✓		✓		
210	3	โถง T-311	✓	✓		✓		
211	3	โถงแยกตัว	✓	✓		✓		
212	3	โถง T-362	✓	✓		✓		
213	3	โถง T-363	✓	✓		✓		
214	3	โถงแยกตัว	✓	✓		✓		
215	3	โถง T-363	✓	✓		✓		
216	3	โถง T-363	✓	✓		✓		
217	3	โถงแยกตัว	✓	✓		✓		
218	3	โถง T-363	✓	✓		✓		
219	3	โถง T-363	✓	✓		✓		
220	3	โถง T-363	✓	✓		✓		
221	3	โถง T-363	✓	✓		✓		
222	3	โถง T-363	✓	✓		✓		
223	3	โถง T-363	✓	✓		✓		
224	3	โถง T-363	✓	✓		✓		
225	3	โถง T-363	✓	✓		✓		

ภาพใหม่ให้ตรวจดู

การตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (EMERGENCY LIGHT)

การตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (EMERGENCY LIGHT)

No. รัน	ช่องที่	การแสดงผลของระบบไฟฟ้า		ตำแหน่งการติดตั้งตู้ใน ส่วนแยกตัว		ทดสอบ		หมายเหตุ
		AC	Charge/Full	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
226	3	โถง ST-01	✓	✓		✓		
227	4	โถง ST-01	✓	✓		✓		
228	4	โถง ST-02	✓	✓		✓		
229	4	โถงแยกตัว	✓	✓		✓		
230	4	โถงแยกตัว	✓	✓		✓		
231	4	โถงแยกตัว	✓	✓		✓		
232	4	โถง T-363	✓	✓		✓		
233	4	โถง T-363	✓	✓		✓		
234	4	โถง T-363	✓	✓		✓		
235	4	โถง T-363	✓	✓		✓		
236	4	โถง T-363	✓	✓		✓		
237	4	โถง T-363	✓	✓		✓		
238	4	โถง T-363	✓	✓		✓		
239	4	โถง T-363	✓	✓		✓		
240	4	โถง T-363	✓	✓		✓		
241	4	โถง T-363	✓	✓		✓		
242	4	โถง T-363	✓	✓		✓		
243	4	โถง T-363	✓	✓		✓		
244	4	โถง T-363	✓	✓		✓		
245	4	โถง T-363	✓	✓		✓		
246	4	โถง T-363	✓	✓		✓		
247	4	โถง T-363	✓	✓		✓		
248	4	โถง T-363	✓	✓		✓		
249	4	โถง T-363	✓	✓		✓		
250	4	โถง T-363	✓	✓		✓		




























ภาพใหม่ให้ตรวจดู

การตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (EMERGENCY LIGHT)

การตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (EMERGENCY LIGHT)



No.	รุ่น	สถานที่	การตรวจสอบแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่อยู่ใน ระดับปกติหรือไม่		ทดสอบ (เปิด/ปิดไฟ)		หมายเหตุ
			AC	Charge/Fail	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
251	4	ห้องฉุกเฉิน ชั้น 3	✓	✓	✓		✓		
252	4	ห้องฉุกเฉิน	✓	✓	✓		✓		
253	4	ห้องฉุกเฉิน 2	✓	✓	✓		✓		
254	4	ห้องฉุกเฉิน 2	✓	✓	✓		✓		
255	4	ห้องฉุกเฉิน 3	✓	✓	✓		✓		
256	4	ห้องฉุกเฉิน 1	✓	✓	✓		✓		
257	4	ห้องฉุกเฉิน 3	✓	✓	✓		✓		
258	4	ห้องฉุกเฉิน 4	✓	✓	✓		✓		
259	4	ห้องฉุกเฉิน 4	✓	✓	✓		✓		
260	4	ห้องฉุกเฉิน 4	✓	✓	✓		✓		
261	4	ห้องฉุกเฉิน 4	✓	✓	✓		✓		
262	4	ห้องฉุกเฉิน 4	✓	✓	✓		✓		
263	4	ห้องฉุกเฉิน 4	✓	✓	✓		✓		
264	4	ห้องฉุกเฉิน 4	✓	✓	✓		✓		
265	4	ห้องฉุกเฉิน 4	✓	✓	✓		✓		
266	4	ห้องฉุกเฉิน 4	✓	✓	✓		✓		
267	4	ห้องฉุกเฉิน 4	✓	✓	✓		✓		
268	4	ห้องฉุกเฉิน 4	✓	✓	✓		✓		
269	4	ห้องฉุกเฉิน 4	✓	✓	✓		✓		
270	4	ห้องฉุกเฉิน 4	✓	✓	✓		✓		
271	4	ห้องฉุกเฉิน 4	✓	✓	✓		✓		
272	4	ห้องฉุกเฉิน 4	✓	✓	✓		✓		
273	4	ห้องฉุกเฉิน 4	✓	✓	✓		✓		
274	4	ห้องฉุกเฉิน 4	✓	✓	✓		✓		
275	4	ห้องฉุกเฉิน 4	✓	✓	✓		✓		









































ภาพไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

หมายเหตุ: ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2565 และ 2566 ไม่สามารถใช้งานได้

หมายเหตุ: ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2565 และ 2566 ไม่สามารถใช้งานได้

No.	รุ่น	สถานที่	การตรวจสอบแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่อยู่ใน ระดับปกติหรือไม่		ทดสอบ (เปิด/ปิดไฟ)		หมายเหตุ
			AC	Charge/Fail	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
276	4	ห้องฉุกเฉิน 2	✓	✓	✓		✓		
277	4	ห้องฉุกเฉิน 3	✓	✓	✓		✓		
278	4	ห้องฉุกเฉิน 3	✓	✓	✓		✓		
279	4	ANTEROOM	✓	✓	✓		✓		
280	4	ANTEROOM	✓	✓	✓		✓		
281	4	ANTEROOM	✓	✓	✓		✓		
282	4	ANTEROOM	✓	✓	✓		✓		
283	4	ANTEROOM	✓	✓	✓		✓		
284	4	ANTEROOM	✓	✓	✓		✓		
285	4	ANTEROOM	✓	✓	✓		✓		
286	4	ANTEROOM	✓	✓	✓		✓		
287	4	ANTEROOM	✓	✓	✓		✓		
288	4	ANTEROOM	✓	✓	✓		✓		
289	4	ANTEROOM	✓	✓	✓		✓		
290	4	ANTEROOM	✓	✓	✓		✓		
291	4	ANTEROOM	✓	✓	✓		✓		
292	4	ANTEROOM	✓	✓	✓		✓		
293	4	ANTEROOM	✓	✓	✓		✓		
294	4	ANTEROOM	✓	✓	✓		✓		
295	4	ANTEROOM	✓	✓	✓		✓		
296	4	ANTEROOM	✓	✓	✓		✓		
297	4	ANTEROOM	✓	✓	✓		✓		
298	4	ANTEROOM	✓	✓	✓		✓		
299	4	ANTEROOM	✓	✓	✓		✓		
300	4	ANTEROOM	✓	✓	✓		✓		


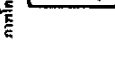




























ภาพไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

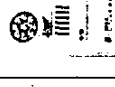

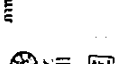

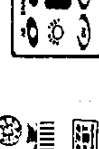











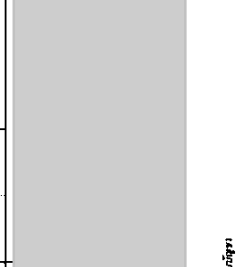
หมายเหตุ: ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2565 และ 2566 ไม่สามารถใช้งานได้

หมายเหตุ: ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2565 และ 2566 ไม่สามารถใช้งานได้

No.	พื้นที่	การตรวจพบเหตุไฟไหม้		ตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเตือน		ทดสอบ (ปีใหม่/ตลอดปี)		หมายเหตุ
		AC	Charge/ไฟ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
301	4	โถงทางเดิน สัปดาห์ 9	✓	✓	✓	✓	✓	
302	4	โถงทางเดิน สัปดาห์ 10	✓	✓	✓	✓	✓	
303	4	โถงทางเดิน สัปดาห์ 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 5210	✓	✓	✓	✓	✓	
325	5	ห้อง 5211	✓	✓	✓	✓	✓	

   	   	   	   
<b>ภาพไฟไหม้ระหว่างฉุกเฉิน</b>			
			
<b>ข้อปฏิบัติ</b>			
- การตรวจพบไฟไหม้ระหว่างฉุกเฉิน ต้องแจ้งศูนย์ และแจ้งทุกห้องในอาคาร			
- หากเกิดเหตุไฟไหม้ให้รีบอพยพออกจากอาคาร หากพบการแจ้งเตือนไฟไหม้ ให้รีบอพยพออกจากอาคาร และแจ้งศูนย์ดับเพลิง			

No.	พื้นที่	สถานที่	การตรวจพบเหตุไฟไหม้		ตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเตือน		ทดสอบ (ปีใหม่/ตลอดปี)		หมายเหตุ
			AC	Charge/ไฟ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
326	5	ห้อง 5101-5102	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
327	5	ห้อง 5103-5104	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
328	5	ห้อง 5105-5106	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
329	5	โถงทางเดิน สัปดาห์ 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
330	5	โถงทางเดิน สัปดาห์ 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
331	5	โถงทางเดิน สัปดาห์ 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
332	5	โถงทางเดิน สัปดาห์ 7-5105	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
333	5	โถงทางเดิน สัปดาห์ 8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
334	5	โถงทางเดิน สัปดาห์ 9-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
335	5	โถงทางเดิน สัปดาห์ 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
336	5	โถงทางเดิน สัปดาห์ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
337	5	โถงทางเดิน สัปดาห์ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
338	5	โถงทางเดิน สัปดาห์ 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
339	5	โถงทางเดิน สัปดาห์ 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
340	5	โถงทางเดิน สัปดาห์ 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
341	6	บันได ST-01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
342	6	บันได ST-02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
343	6	ห้อง 6101	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
344	6	ห้อง 6102	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
345	6	ห้อง 6103	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
346	6	ห้อง 6104	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
347	6	ห้อง 6105	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
348	6	ห้อง 6106	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
349	6	ห้อง 6107	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
350	6	ห้อง 6108	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

   	   	   	   
<b>ภาพไฟไหม้ระหว่างฉุกเฉิน</b>			
			
<b>ข้อปฏิบัติ</b>			
- การตรวจพบไฟไหม้ระหว่างฉุกเฉิน ต้องแจ้งศูนย์ และแจ้งทุกห้องในอาคาร			
- หากเกิดเหตุไฟไหม้ให้รีบอพยพออกจากอาคาร หากพบการแจ้งเตือนไฟไหม้ ให้รีบอพยพออกจากอาคาร และแจ้งศูนย์ดับเพลิง			

No.	วันที่	สถานที่	สถานะของแบตเตอรี่		สถานะของหลอดไฟ		สถานะการแจ้งเตือน		หมายเหตุ
			AC	Charge/Run	Fail	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	
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	✓	✓		✓		✓	

ภาพไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

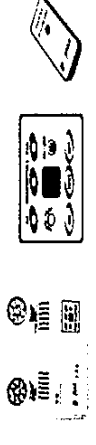


ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ทุกวัน และแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ
- กรณีที่มีไฟดับให้รีบแจ้งช่างไฟฟ้าให้มาตรวจสอบทันที และแจ้งช่างไฟฟ้าให้รีบมาซ่อมแซม

No.	วันที่	สถานที่	สถานะของแบตเตอรี่		สถานะของหลอดไฟ		สถานะการแจ้งเตือน		หมายเหตุ
			AC	Charge/Run	Fail	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	
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	6	ห้อง 6238	✓	✓		✓		✓	
390	6	ห้อง 6239	✓	✓		✓		✓	
391	6	ห้อง 6240	✓	✓		✓		✓	
392	6	ห้อง 6241	✓	✓		✓		✓	
393	6	ห้อง 6242	✓	✓		✓		✓	
394	6	ห้อง 6243	✓	✓		✓		✓	
395	6	ห้อง 6244	✓	✓		✓		✓	
396	6	ห้อง 6245	✓	✓		✓		✓	
397	6	ห้อง 6246	✓	✓		✓		✓	
398	6	ห้อง 6247	✓	✓		✓		✓	
399	6	ห้อง 6248	✓	✓		✓		✓	
400	6	ห้อง 6249	✓	✓		✓		✓	

ภาพไฟแสงสว่างฉุกเฉิน



ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ทุกวัน และแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ
- กรณีที่มีไฟดับให้รีบแจ้งช่างไฟฟ้าให้มาตรวจสอบทันที และแจ้งช่างไฟฟ้าให้รีบมาซ่อมแซม

ประจำเดือน กรกฎาคม-กันยายน 2565 (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)

No.	จุด	สถานที่	การตรวจสอบสถานะหลอดไฟ				จำนวนการติดตั้งใน ส่วนนี้ติดตั้งบน		ทดสอบ (1 โคม/ชุดปลั๊ก)	หมายเหตุ
			AC	Charge/Fail	Fail	Pass	ปกติ	ไม่ปกติ		
401	7	ห้องครัวอาหาร	✓	✓			✓		✓	
402	7	แผนกชุด ล้าง 1	✓	✓			✓		✓	
403	7	แผนกชุด ล้าง 2	✓	✓			✓		✓	
404	7	แผนกโปรเซสซิ่ง	✓	✓			✓		✓	
405	7	แผนกการอบแห้ง	✓	✓			✓		✓	
406	7	แผนกตู้ ล้าง 1	✓	✓			✓		✓	
407	7	แผนกตู้ ล้าง 2	✓	✓			✓		✓	
408	7	แผนกการบรรจุภัณฑ์ ล้าง	✓	✓			✓		✓	
409	7	แผนกการบรรจุภัณฑ์ ล้าง	✓	✓			✓		✓	
410	7	ห้อง T-201	✓	✓			✓		✓	
411	7	ห้อง T-202	✓	✓			✓		✓	
412	7	ห้อง T-203	✓	✓			✓		✓	
413	7	ห้อง T-204	✓	✓			✓		✓	
414	7	ห้อง T-205	✓	✓			✓		✓	
415	7	ห้อง T-206	✓	✓			✓		✓	
416	7	ห้อง T-207	✓	✓			✓		✓	
417	7	ห้อง T-208	✓	✓			✓		✓	
418	7	ห้อง T-209	✓	✓			✓		✓	
419	7	ห้อง T-210	✓	✓			✓		✓	
420	7	ห้อง T-211	✓	✓			✓		✓	
421	7	ห้อง T-212	✓	✓			✓		✓	
422	7	ห้อง T-213	✓	✓			✓		✓	
423	7	ห้อง T-214	✓	✓			✓		✓	
424	7	ห้อง T-215	✓	✓			✓		✓	
425	7	ห้อง T-216	✓	✓			✓		✓	

ภาพไฟแสงสว่างฉุกเฉิน



ข้อมูลทั่วไป

- การตรวจพบไฟไหม้แสงสว่างฉุกเฉิน พบ 1 จุด และส่วนที่เหลือทั้งหมด

- การที่ผู้ปฏิบัติงานได้ตรวจพบไฟไหม้แสงสว่างฉุกเฉิน พบ 1 จุด และส่วนที่เหลือทั้งหมด

ประจำเดือน กรกฎาคม-กันยายน 2565 (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)

No.	จุด	สถานที่	การตรวจสอบสถานะหลอดไฟ				จำนวนการติดตั้งใน ส่วนนี้ติดตั้งบน		ทดสอบ (1 โคม/ชุดปลั๊ก)	หมายเหตุ
			AC	Charge/Fail	Fail	Pass	ปกติ	ไม่ปกติ		
426	7	ห้อง T-217	✓	✓			✓		✓	
427	7	ห้อง T-218	✓	✓			✓		✓	
428	7	ห้อง T-219	✓	✓			✓		✓	
429	7	ห้อง T-220	✓	✓			✓		✓	
430	7	ห้อง T-221	✓	✓			✓		✓	
431	7	ห้อง T-222	✓	✓			✓		✓	
432	7	ห้อง T-223	✓	✓			✓		✓	
433	7	ห้อง T-224	✓	✓			✓		✓	
434	7	ห้อง T-225	✓	✓			✓		✓	
435	8	ห้อง T-226	✓	✓			✓		✓	
436	8	ห้อง T-227	✓	✓			✓		✓	
437	8	ห้อง T-228	✓	✓			✓		✓	
438	8	ห้อง T-229	✓	✓			✓		✓	
439	8	ห้อง T-230	✓	✓			✓		✓	
440	8	ห้อง T-231	✓	✓			✓		✓	

ภาพไฟแสงสว่างฉุกเฉิน



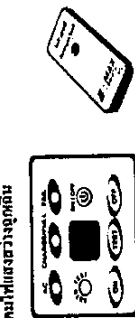
ข้อมูลทั่วไป

- การตรวจพบไฟไหม้แสงสว่างฉุกเฉิน พบ 1 จุด และส่วนที่เหลือทั้งหมด

- การที่ผู้ปฏิบัติงานได้ตรวจพบไฟไหม้แสงสว่างฉุกเฉิน พบ 1 จุด และส่วนที่เหลือทั้งหมด

ประจำเดือน ตุลาคม-ธันวาคม /2565 (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)

No. ชั้น	สถานที่	การตรวจสอบสถานะหลอดไฟ		ค้นหาการติดตั้งอยู่ในที่แนบมาหรือไม่		ทดสอบ (เปิด/ปิด)		หมายเหตุ
		AC	Charge/Fail	เปิด	ไม่เปิด	เปิด	ไม่เปิด	
1	ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	ห้อง vip (106)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	ห้องประชุม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	ห้องประชุม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	ทางเดินบันได	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	ชั้น 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	ชั้น 7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	ห้องครัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	ห้องครัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	บันได	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	ชั้น 11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	ห้องครัว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	ชั้น 13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	ชั้น 14	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	ชั้น 15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	ชั้น 16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	ชั้น 17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	ชั้น 18	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	ชั้น 19	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	ชั้น 20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	ชั้น 21	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	ชั้น 22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	ชั้น 23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	ชั้น 24	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	ชั้น 25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	



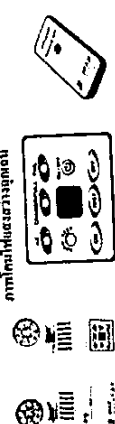
ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบไฟฉุกเฉินทุกเดือน ทุกชั้น และส่วนที่ติดตั้ง

- หากมีข้อบกพร่องให้แจ้งช่างซ่อมทันที และแจ้งหัวหน้างานทราบ

ประจำเดือน ตุลาคม-ธันวาคม /2565 (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)

No. ชั้น	สถานที่	การตรวจสอบสถานะหลอดไฟ		ค้นหาการติดตั้งอยู่ในที่แนบมาหรือไม่		ทดสอบ (เปิด/ปิด)		หมายเหตุ
		AC	Charge/Fail	เปิด	ไม่เปิด	เปิด	ไม่เปิด	
26	ชั้น 26	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27	ชั้น 27	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	ชั้น 28	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	ชั้น 29	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	ชั้น 30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31	ชั้น 31	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
32	ชั้น 32	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
33	ชั้น 33	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
34	ชั้น 34	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
35	ชั้น 35	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
36	ชั้น 36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
37	ชั้น 37	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
38	ชั้น 38	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
39	ชั้น 39	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
40	ชั้น 40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
41	ชั้น 41	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
42	ชั้น 42	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
43	ชั้น 43	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
44	ชั้น 44	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
45	ชั้น 45	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
46	ชั้น 46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
47	ชั้น 47	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
48	ชั้น 48	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
49	ชั้น 49	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
50	ชั้น 50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	



ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบไฟฉุกเฉินทุกเดือน ทุกชั้น และส่วนที่ติดตั้ง

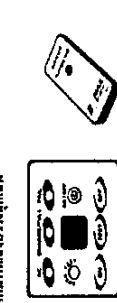
- หากมีข้อบกพร่องให้แจ้งช่างซ่อมทันที และแจ้งหัวหน้างานทราบ

[illegible][illegible]

ประจําเดือน ตุลาคม-ธันวาคม 2565 (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)

No. รัน	สถานที่	การตรวจสอบระบบประตอมไฟ			การแจ้งเตือนภัย		หมายเหตุ
		AC	Charge/Full	Fail	ปกติ	ผิดปกติ	
101 2	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
102 2	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
103 2	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
104 2	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
105 2	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
106 2	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
107 2	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
108 2	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
109 2	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
110 2	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
111 2	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
112 2	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
113 2	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
114 2	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
115 2	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
116 2	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
117 2A	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
118 2A	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
119 2A	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
120 2A	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
121 2A	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
122 2A	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
123 2A	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
124 2A	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
125 2A	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	

ภาพประกอบระบบประตอมไฟ



ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบระบบประตอมไฟเป็นประจำทุกวัน และแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ

- หากพบความผิดปกติให้รีบแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ และดำเนินการแก้ไขทันที

ประจําเดือน ตุลาคม-ธันวาคม 2565 (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)

No. รัน	สถานที่	การตรวจสอบระบบประตอมไฟ			การแจ้งเตือนภัย		หมายเหตุ
		AC	Charge/Full	Fail	ปกติ	ผิดปกติ	
126 2A	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
127 2A	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
128 2A	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
129 2A	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
130 2A	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
131 2A	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
132 2A	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
133 2A	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
134 2A	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
135 2A	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
136 2A	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
137 2A	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
138 2A	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
139 2A	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
140 2A	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
141 2A	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
142 2A	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
143 2A	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
144 3	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
145 3	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
146 3	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
147 3	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
148 3	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
149 3	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	
150 3	พื้นที่บริเวณอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	

ภาพประกอบระบบประตอมไฟ

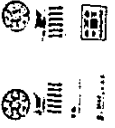




ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบระบบประตอมไฟเป็นประจำทุกวัน และแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ

- หากพบความผิดปกติให้รีบแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ และดำเนินการแก้ไขทันที

No.	ชั้น	สถานที่	การตรวจพบไฟไหม้		จำนวนการติดตั้งไฟไหม้		ทดสอบ		หมายเหตุ
			AC	Charge/ไฟ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
151	3	เตาแก๊สห้องครัว 1	✓	✓	✓		✓		
152	3	เตาแก๊สห้องครัว 2	✓	✓	✓		✓		
153	3	ตู้เย็นห้องครัว	✓	✓	✓		✓		
154	3	ตู้เย็นห้องครัว	✓	✓	✓		✓		
155	3	ตู้เย็นห้องครัว 313	✓	✓	✓		✓		
156	3	โคมไฟห้อง	✓	✓	✓		✓		
157	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
158	3	โคมไฟ T-302	✓	✓	✓		✓		
159	3	โคมไฟ T-302	✓	✓	✓		✓		
160	3	โคมไฟ T-302	✓	✓	✓		✓		
161	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
162	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
163	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
164	3	โคมไฟ T-302	✓	✓	✓		✓		
165	3	โคมไฟ T-302	✓	✓	✓		✓		
166	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
167	3	โคมไฟ T-302	✓	✓	✓		✓		
168	3	โคมไฟ T-302	✓	✓	✓		✓		
169	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
170	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
171	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
172	3	โคมไฟ T-302	✓	✓	✓		✓		
173	3	โคมไฟ T-302	✓	✓	✓		✓		
174	3	โคมไฟ T-302	✓	✓	✓		✓		
175	3	โคมไฟ T-302	✓	✓	✓		✓		

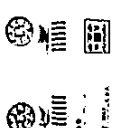
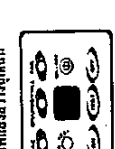





ภาพไฟไหม้ฉุกเฉิน

การตรวจพบไฟไหม้ฉุกเฉิน 2565 และห้องครัว 2565

การติดตั้งไฟไหม้ฉุกเฉินในห้องครัว 2565 และห้องครัว 2565

No.	ชั้น	สถานที่	การตรวจพบไฟไหม้		จำนวนการติดตั้งไฟไหม้		ทดสอบ		หมายเหตุ
			AC	Charge/ไฟ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
176	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
177	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
178	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
179	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
180	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
181	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
182	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
183	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
184	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
185	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
186	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
187	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
188	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
189	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
190	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
191	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
192	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
193	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
194	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
195	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
196	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
197	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
198	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
199	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		
200	3	โคมไฟ T-301	✓	✓	✓		✓		

ภาพไฟไหม้ฉุกเฉิน

การตรวจพบไฟไหม้ฉุกเฉิน 2565 และห้องครัว 2565

การติดตั้งไฟไหม้ฉุกเฉินในห้องครัว 2565 และห้องครัว 2565



No.	พื้นที่	สถานที่	การตรวจสอบสถานะของไฟ		จำนวนการติดตั้งอยู่ใน จุดที่มีชีวิตติดบน		หมายเหตุ
			AC	Charge/Full	ปกติ	ไม่ปกติ	
201	3	โถง 352	✓	✓	✓		
202	3	ห้องแม่เหล็ก			✓		ยังไม่ติดตั้งอุปกรณ์
203	3	ห้อง STERILIZE			✓		ยังไม่ติดตั้งอุปกรณ์
204	3	ห้องเก็บยาในห้องผ่าตัด	✓	✓	✓		
205	3	โถง 348			✓		ยังไม่ติดตั้งอุปกรณ์
206	3	ห้องปฏิบัติการผ่าตัด	✓	✓	✓		
207	3	ห้องแม่เหล็ก 311	✓	✓	✓		
208	3	โถงแม่เหล็กผ่าตัด	✓	✓	✓		
209	3	ห้องแม่เหล็ก 311	✓	✓	✓		
210	3	ห้องแม่เหล็ก	✓	✓	✓		
211	3	โถงแม่เหล็กผ่าตัด	✓	✓	✓		
212	3	โถงแม่เหล็ก 352	✓	✓	✓		
213	3	โถงแม่เหล็ก 353	✓	✓	✓		
214	3	โถงแม่เหล็กผ่าตัด	✓	✓	✓		
215	3	โถงแม่เหล็กผ่าตัด	✓	✓	✓		
216	3	โถงแม่เหล็ก	✓	✓	✓		
217	3	โถงแม่เหล็กผ่าตัด	✓	✓	✓		
218	3	โถงแม่เหล็ก 369	✓	✓	✓		
219	3	โถงแม่เหล็ก	✓	✓	✓		
220	3	โถงแม่เหล็กผ่าตัด	✓	✓	✓		
221	3	โถงแม่เหล็ก	✓	✓	✓		
222	3	โถงแม่เหล็กผ่าตัด	✓	✓	✓		
223	3	โถงแม่เหล็กผ่าตัด	✓	✓	✓		
224	3	โถงแม่เหล็กผ่าตัด	✓	✓	✓		
225	3	โถงแม่เหล็กผ่าตัด	✓	✓	✓		

ภาพไฟไหม้แสงสว่างฉุกเฉิน

จำนวนการติดตั้งอยู่ในจุดที่มีชีวิตติดบน

จำนวนการติดตั้งอยู่ในจุดที่มีชีวิตติดบน

จำนวนการติดตั้งอยู่ในจุดที่มีชีวิตติดบน

จำนวนการติดตั้งอยู่ในจุดที่มีชีวิตติดบน

No.	พื้นที่	สถานที่	การตรวจสอบสถานะของไฟ		จำนวนการติดตั้งอยู่ใน จุดที่มีชีวิตติดบน		หมายเหตุ
			AC	Charge/Full	ปกติ	ไม่ปกติ	
226	3	โถง 357-01	✓	✓	✓		
227	4	โถง 357-01	✓	✓	✓		
228	4	โถง 357-02	✓	✓	✓		
229	4	โถงแม่เหล็ก	✓	✓	✓		
230	4	โถงแม่เหล็ก	✓	✓	✓		
231	4	โถงแม่เหล็ก	✓	✓	✓		
232	4	โถงแม่เหล็ก	✓	✓	✓		
233	4	โถงแม่เหล็ก	✓	✓	✓		
234	4	โถงแม่เหล็ก	✓	✓	✓		
235	4	โถงแม่เหล็ก	✓	✓	✓		
236	4	โถงแม่เหล็ก	✓	✓	✓		
237	4	โถงแม่เหล็ก	✓	✓	✓		
238	4	โถงแม่เหล็ก	✓	✓	✓		
239	4	โถงแม่เหล็ก	✓	✓	✓		
240	4	โถงแม่เหล็ก	✓	✓	✓		
241	4	โถงแม่เหล็ก	✓	✓	✓		
242	4	โถงแม่เหล็ก	✓	✓	✓		
243	4	โถงแม่เหล็ก	✓	✓	✓		
244	4	โถงแม่เหล็ก	✓	✓	✓		
245	4	โถงแม่เหล็ก	✓	✓	✓		
246	4	โถงแม่เหล็ก	✓	✓	✓		
247	4	โถงแม่เหล็ก	✓	✓	✓		
248	4	โถงแม่เหล็ก	✓	✓	✓		
249	4	โถงแม่เหล็ก	✓	✓	✓		
250	4	โถงแม่เหล็ก	✓	✓	✓		

ภาพไฟไหม้แสงสว่างฉุกเฉิน

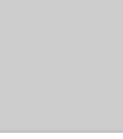

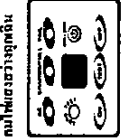
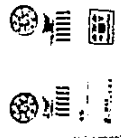
จำนวนการติดตั้งอยู่ในจุดที่มีชีวิตติดบน

จำนวนการติดตั้งอยู่ในจุดที่มีชีวิตติดบน

จำนวนการติดตั้งอยู่ในจุดที่มีชีวิตติดบน

จำนวนการติดตั้งอยู่ในจุดที่มีชีวิตติดบน

No.	รุ่น	สถานที่	การตรวจสอบแบตเตอรี่ไฟ				จำนวนแบตเตอรี่สำรองในตู้		ทดสอบ (เปิด/ปิด)		หมายเหตุ
			AC	Charge/Fail	Pass	Fail	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
251	4	ห้องฉุกเฉิน 429	✓	✓			✓		✓		
252	4	ห้องฉุกเฉิน	✓	✓			✓		✓		
253	4	ห้องฉุกเฉิน 2	✓	✓			✓		✓		
254	4	ห้องฉุกเฉิน 2	✓	✓			✓		✓		
255	4	ห้องฉุกเฉิน 3	✓	✓			✓		✓		
256	4	ห้องฉุกเฉิน 1	✓	✓			✓		✓		
257	4	ห้องฉุกเฉิน 439	✓	✓			✓		✓		
258	4	ห้องฉุกเฉิน 440	✓	✓			✓		✓		
259	4	ห้องฉุกเฉิน 438	✓	✓			✓		✓		
260	4	ห้องฉุกเฉิน 438	✓	✓			✓		✓		
261	4	ห้องฉุกเฉิน 443	✓	✓			✓		✓		
262	4	ห้องฉุกเฉิน 442	✓	✓			✓		✓		
263	4	ห้องฉุกเฉิน 441	✓	✓			✓		✓		
264	4	ห้องฉุกเฉิน 442	✓	✓			✓		✓		
265	4	ห้องฉุกเฉิน 4	✓	✓			✓		✓		
266	4	ห้องฉุกเฉิน 4	✓	✓			✓		✓		
267	4	ห้องฉุกเฉิน	✓	✓			✓		✓		
268	4	ห้องฉุกเฉิน	✓	✓			✓		✓		
269	4	ห้องฉุกเฉิน	✓	✓			✓		✓		
270	4	ห้องฉุกเฉิน 1	✓	✓			✓		✓		
271	4	ห้องฉุกเฉิน 2	✓	✓			✓		✓		
272	4	ห้องฉุกเฉิน 3	✓	✓			✓		✓		
273	4	ห้องฉุกเฉิน	✓	✓			✓		✓		
274	4	ห้อง ENKOSCOPE 441	✓	✓			✓		✓		
275	4	ห้อง ENKOSCOPE 442	✓	✓			✓		✓		



การแจ้งเตือนฉุกเฉิน

การแจ้งเตือนฉุกเฉิน

การแจ้งเตือนฉุกเฉิน

การแจ้งเตือนฉุกเฉิน



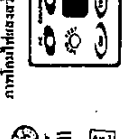
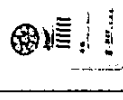
การแจ้งเตือนฉุกเฉิน

การแจ้งเตือนฉุกเฉิน

การแจ้งเตือนฉุกเฉิน

การแจ้งเตือนฉุกเฉิน

No.	รุ่น	สถานที่	การตรวจสอบแบตเตอรี่ไฟ				จำนวนแบตเตอรี่สำรองในตู้		ทดสอบ (เปิด/ปิด)		หมายเหตุ
			AC	Charge/Fail	Pass	Fail	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
276	4	ห้อง ISOLETE 2	✓	✓			✓		✓		
277	4	ห้อง ISOLETE 3	✓	✓			✓		✓		
278	4	ห้องฉุกเฉิน	✓	✓			✓		✓		
279	4	ANTEROOM	✓	✓			✓		✓		
280	4	ห้อง ICU	✓	✓			✓		✓		
281	4	ห้อง ISOLETE 1	✓	✓			✓		✓		
282	4	ห้องฉุกเฉิน	✓	✓			✓		✓		
283	4	ห้องฉุกเฉิน 472	✓	✓			✓		✓		
284	4	ห้องฉุกเฉิน 472	✓	✓			✓		✓		
285	4	ANTEROOM	✓	✓			✓		✓		
286	4	ห้องฉุกเฉิน 472	✓	✓			✓		✓		
287	4	ห้องฉุกเฉิน 472	✓	✓			✓		✓		
288	4	ห้องฉุกเฉิน 472	✓	✓			✓		✓		
289	4	ห้องฉุกเฉิน 472	✓	✓			✓		✓		
290	4	ห้องฉุกเฉิน 472	✓	✓			✓		✓		
291	4	ห้องฉุกเฉิน 472	✓	✓			✓		✓		
292	4	ห้องฉุกเฉิน 472	✓	✓			✓		✓		
293	4	ห้องฉุกเฉิน 472	✓	✓			✓		✓		
294	4	ห้องฉุกเฉิน 472	✓	✓			✓		✓		
295	4	ห้องฉุกเฉิน 472	✓	✓			✓		✓		
296	4	ห้องฉุกเฉิน 472	✓	✓			✓		✓		
297	4	ห้องฉุกเฉิน 472	✓	✓			✓		✓		
298	4	ห้องฉุกเฉิน 472	✓	✓			✓		✓		
299	4	ห้องฉุกเฉิน 472	✓	✓			✓		✓		
300	4	ห้องฉุกเฉิน 472	✓	✓			✓		✓		



การแจ้งเตือนฉุกเฉิน

การแจ้งเตือนฉุกเฉิน

การแจ้งเตือนฉุกเฉิน

การแจ้งเตือนฉุกเฉิน

การแจ้งเตือนฉุกเฉิน

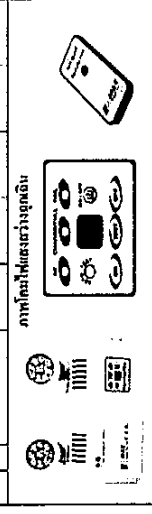
การแจ้งเตือนฉุกเฉิน

การแจ้งเตือนฉุกเฉิน

การแจ้งเตือนฉุกเฉิน

ประจำเดือน ตุลาคม-ธันวาคม 2565 (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)

No	รุ่น	สถานที่	การแสดงผลของแบตเตอรี่			ความพร้อมใช้งาน		หมายเหตุ
			AC	Charge/Full	Fail	ปกติ	ไม่ปกติ	
301	4	โถงบันไดชั้นที่ 9	✓	✓		✓		
302	4	โถงบันไดชั้นที่ 10	✓	✓		✓		
303	4	โถงบันไดชั้นที่ 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 5210	✓	✓		✓		
325	5	ห้อง 5211	✓	✓		✓		



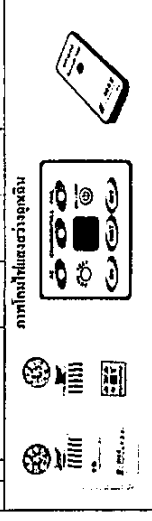
ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบการแสดงผลของแบตเตอรี่ ทุก 3 เดือน และแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

- หากมีข้อผิดพลาดให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบทันที และแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

ประจำเดือน ตุลาคม-ธันวาคม 2565 (ตรวจสอบทุก 3 เดือน)

No	รุ่น	สถานที่	การแสดงผลของแบตเตอรี่			ความพร้อมใช้งาน		หมายเหตุ
			AC	Charge/Full	Fail	ปกติ	ไม่ปกติ	
326	5	โถงบันไดชั้นที่ 9	✓	✓		✓		
327	5	โถงบันไดชั้นที่ 10	✓	✓		✓		
328	5	โถงบันไดชั้นที่ 11	✓	✓		✓		
329	5	บันได ST-01	✓	✓		✓		
330	5	บันได ST-02	✓	✓		✓		
331	5	ห้อง 5101	✓	✓		✓		
332	5	ห้อง 5102	✓	✓		✓		
333	5	ห้อง 5103	✓	✓		✓		
334	5	ห้อง 5104	✓	✓		✓		
335	5	ห้อง 5105	✓	✓		✓		
336	5	ห้อง 5106	✓	✓		✓		
337	5	ห้อง 5107	✓	✓		✓		
338	5	ห้อง 5108	✓	✓		✓		
339	5	ห้อง 5109	✓	✓		✓		
340	5	ห้อง 5201	✓	✓		✓		
341	6	บันได ST-01	✓	✓		✓		
342	6	บันได ST-02	✓	✓		✓		
343	6	ห้อง 6101	✓	✓		✓		
344	6	ห้อง 6102	✓	✓		✓		
345	6	ห้อง 6103	✓	✓		✓		
346	6	ห้อง 6104	✓	✓		✓		
347	6	ห้อง 6105	✓	✓		✓		
348	6	ห้อง 6106	✓	✓		✓		
349	6	ห้อง 6107	✓	✓		✓		
350	6	ห้อง 6108	✓	✓		✓		



ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบการแสดงผลของแบตเตอรี่ ทุก 3 เดือน และแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

- หากมีข้อผิดพลาดให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบทันที และแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

No.	พื้นที่	สถานที่	การแสดงผลของแบตเตอรี่ไฟ		ฟังก์ชันการชาร์จอัตโนมัติ		ทดสอบ		หมายเหตุ
			AC	Charge Full	Fail	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	
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	✓	✓		✓		✓	

ภาพที่ไม่สามารถดูได้



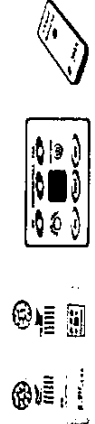
ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบไฟฉุกเฉินทุกเดือน และแจ้งช่างซ่อมบำรุง

- หากมีข้อผิดพลาดให้แจ้งช่างซ่อมบำรุงทันที หากไม่พบการแจ้งเตือน ให้รีบตรวจสอบและแจ้งช่างซ่อมบำรุง

No.	พื้นที่	สถานที่	การแสดงผลของแบตเตอรี่ไฟ		ฟังก์ชันการชาร์จอัตโนมัติ		ทดสอบ		หมายเหตุ
			AC	Charge Full	Fail	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	
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	6	ห้อง 6238	✓	✓		✓		✓	
390	6	ห้อง 6239	✓	✓		✓		✓	
391	6	ห้อง 6240	✓	✓		✓		✓	
392	6	ห้อง 6241	✓	✓		✓		✓	
393	6	ห้อง 6242	✓	✓		✓		✓	
394	6	ห้อง 6243	✓	✓		✓		✓	
395	6	ห้อง 6244	✓	✓		✓		✓	
396	6	ห้อง 6245	✓	✓		✓		✓	
397	6	ห้อง 6246	✓	✓		✓		✓	
398	6	ห้อง 6247	✓	✓		✓		✓	
399	6	ห้อง 6248	✓	✓		✓		✓	
400	6	ห้อง 6249	✓	✓		✓		✓	

ภาพที่ไม่สามารถดูได้



ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบไฟฉุกเฉินทุกเดือน และแจ้งช่างซ่อมบำรุง

- หากมีข้อผิดพลาดให้แจ้งช่างซ่อมบำรุงทันที หากไม่พบการแจ้งเตือน ให้รีบตรวจสอบและแจ้งช่างซ่อมบำรุง

No. ฐาน	สถานที่	การตรวจสอบสถานะหลอดไฟ			ตำแหน่งการติดตั้งใน ตำแหน่งติดตั้งบน		หมายเหตุ
		AC	Charge Full	FuB	ปกติ	ไม่ปกติ	
401	ห้องส่งตรวจเอกซเรย์	✓	✓		✓		
402	แผนกพิเศษ ศัลยกรรม	✓	✓		✓		
403	แผนกพิเศษ ศัลยกรรม	✓	✓		✓		
404	แผนกพิเศษ ศัลยกรรม	✓	✓		✓		
405	แผนกพิเศษ ศัลยกรรม	✓	✓		✓		
406	แผนกพิเศษ ศัลยกรรม	✓	✓		✓		
407	แผนกพิเศษ ศัลยกรรม	✓	✓		✓		
408	แผนกพิเศษ ศัลยกรรม	✓	✓		✓		
409	แผนกพิเศษ ศัลยกรรม	✓	✓		✓		
410	ห้องผ่าตัด 1	✓	✓		✓		
411	ห้องผ่าตัด 2	✓	✓		✓		
412	ห้องผ่าตัด 3	✓	✓		✓		
413	ห้องผ่าตัด 4	✓	✓		✓		
414	ห้องผ่าตัด 5	✓	✓		✓		
415	ห้องผ่าตัด 6	✓	✓		✓		
416	ห้องผ่าตัด 7	✓	✓		✓		
417	ห้องผ่าตัด 8	✓	✓		✓		
418	ห้องผ่าตัด 9	✓	✓		✓		
419	ห้องผ่าตัด 10	✓	✓		✓		
420	ห้องผ่าตัด 11	✓	✓		✓		
421	ห้องผ่าตัด 12	✓	✓		✓		
422	ห้องผ่าตัด 13	✓	✓		✓		
423	ห้องผ่าตัด 14	✓	✓		✓		
424	ห้องผ่าตัด 15	✓	✓		✓		
425	ห้องผ่าตัด 16	✓	✓		✓		

ภาพไฟในระหว่างฉุกเฉิน



ข้อควรระวัง

- ตรวจสอบไฟในระหว่างฉุกเฉิน ทุก 3 เดือน และแจ้งแพทย์ผู้เกี่ยวข้อง
- หากมีข้อผิดพลาดในการใช้งาน กรุณาแจ้งแพทย์ผู้เกี่ยวข้อง และแจ้งแพทย์ผู้เกี่ยวข้อง

No. ฐาน	สถานที่	การตรวจสอบสถานะหลอดไฟ			ตำแหน่งการติดตั้งใน ตำแหน่งติดตั้งบน		หมายเหตุ
		AC	Charge Full	FuB	ปกติ	ไม่ปกติ	
426	ห้องผ่าตัด 1	✓	✓		✓		
427	ห้องผ่าตัด 2	✓	✓		✓		
428	ห้องผ่าตัด 3	✓	✓		✓		
429	ห้องผ่าตัด 4	✓	✓		✓		
430	ห้องผ่าตัด 5	✓	✓		✓		
431	ห้องผ่าตัด 6	✓	✓		✓		
432	ห้องผ่าตัด 7	✓	✓		✓		
433	ห้องผ่าตัด 8	✓	✓		✓		
434	ห้องผ่าตัด 9	✓	✓		✓		
435	ห้องผ่าตัด 10	✓	✓		✓		
436	ห้องผ่าตัด 11	✓	✓		✓		
437	ห้องผ่าตัด 12	✓	✓		✓		
438	ห้องผ่าตัด 13	✓	✓		✓		
439	ห้องผ่าตัด 14	✓	✓		✓		
440	ห้องผ่าตัด 15	✓	✓		✓		

ภาพไฟในระหว่างฉุกเฉิน



ข้อควรระวัง

- ตรวจสอบไฟในระหว่างฉุกเฉิน ทุก 3 เดือน และแจ้งแพทย์ผู้เกี่ยวข้อง
- หากมีข้อผิดพลาดในการใช้งาน กรุณาแจ้งแพทย์ผู้เกี่ยวข้อง และแจ้งแพทย์ผู้เกี่ยวข้อง