

สภาวะอากาศขณะเกิดลมพายุ มีพายุลมแรง 15-20 นาฬิกา มีเมฆเกิดขึ้นอย่างรวดเร็วลมกระโชกแรงเป็นครั้งคราว มีฝนตกหนัก บางครั้งอาจมีลูกเห็บ พัดคนอง ถ้าเห็นฟ้าแลบและฟ้าร้องพร้อมกัน พายุจะอยู่ใกล้มากสภาวะอากาศเช่นนี้จะเกิดขึ้นประมาณ 1 ชม.สภาวะอากาศหลังเกิดลมพายุ อากาศจะเย็น รู้สึกสดชื่น ท้องฟ้าแจ่มใส ทัศนวิสัยชัดเจน

1. การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดวาตภัย

แผนกวิศวกรรมบริการ

- ให้ความช่วยเหลือในการยึดติดหรือซ่อมแซมอุปกรณ์ตามที่แผนกต่างๆ ร้องขอ
- ตรวจสอบระบบท่อส่งต่างๆ ที่ไม่แข็งแรงให้อยู่ในสภาพที่แข็งแรง เช่น ท่อประปา ท่อส่งก๊าซ เก็บสายไฟและสายโทรศัพท์เข้าราง เก็บสายไฟให้เรียบร้อย
- มอบหมายหน้าที่ในการปิดวาล์วแก๊สปิดวาล์วน้ำ ยกสะพานไฟ
- ซ่อมแซมโครงสร้างอาคารป้ายต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่แข็งแรง ไม่ชำรุดหรือปลิวหลุดหากเกิดพายุลมแรง
- เตรียมระบบไฟสำรองให้พร้อมใช้งานเสมอ
- ตรวจสอบความพร้อมใช้ของสายล่อฟ้าของแต่ละอาคารให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

เจ้าหน้าที่ SHECoordinator และแผนก Security

- ตรวจสอบโครงสร้างอาคารร่วมกับแผนกวิศวกรรมบริการว่าอยู่ในสภาพทนต่อแรงลมหรือมีจุดที่ชำรุดมีโอกาสหลุดปลิวออกมาหรือไม่
- ตรวจสอบโครงสร้างป้ายต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่แข็งแรงไม่หักโค่นหรือชำรุดได้ง่าย
- ตรวจสอบต้นไม้ใหญ่ที่มีโอกาสหักโค่นโดยเฉพาะบริเวณที่มีสายไฟฟ้าพาดผ่าน ให้ทำการตัดออก
- ตรวจสอบพื้นที่ที่ไม่ใช้งานแล้วพร้อมทั้งปิดกั้นเพื่อมิให้มีผู้เข้าไปในบริเวณนั้น

แผนกประชาสัมพันธ์

- รับฟังข่าวการเตือนภัยจากกรมอุตุนิยมวิทยาเป็นระยะ
- เตรียมการอุปกรณ์การสื่อสารต่างเช่น วิทยุสื่อสาร โทรศัพท์มือถือ หรือ วิทยุติดตามตัว
- รับทราบการแจ้งเตือนจากกรมอุตุนิยมวิทยาแล้วแจ้งผู้เกี่ยวข้อง ดังนี้
- ผู้อำนวยการโรงพยาบาล
- ผู้ตรวจการและหัวหน้าแผนกทุกคน
- ออกอีเมลล์ หรือประชาสัมพันธ์ ผ่านช่องทางต่างๆ แจ้งให้พนักงานทุกท่านได้รับทราบสถานการณ์ปัจจุบัน

แผนกประชาสัมพันธ์ /ต้อนรับผู้ป่วย

- แจ้งเตือนให้ผู้มาใช้บริการได้รับทราบการแจ้งเตือนจากโรงพยาบาล
- จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ เช่น แผ่นพับ บอร์ดประชาสัมพันธ์ โฆษณาผ่านทีวีของโรงพยาบาลเพื่อบอกถึงการปฏิบัติตน

เมื่อเกิดวาตภัย และแผนการรองรับของโรงพยาบาล

- จัดทำป้ายประกาศห้ามใช้ไฟฟ้าทุกชนิดห้ามเปิดประตูระเบียงหรือหน้าต่าง เมื่อเกิดพายุลมแรง หรือฝนฟ้าคะนอง

เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลทุกแผนก

- เตรียมเส้นทางสำหรับอพยพไปจุดรวมพลของแผนกที่รวดเร็วและปลอดภัย
- เตรียมอุปกรณ์ให้แสงสว่างเช่น ไฟฉาย และอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับกรณีฉุกเฉินเฉพาะกับผู้ป่วยแต่ละราย
- ตรวจสอบอุปกรณ์ในพื้นที่ที่มีโอกาสร่วงหล่นหรือชำรุดเสียหายเมื่อเกิดพายุลมแรงพร้อมทั้งแจ้งเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรม

บริการมาซ่อมให้อยู่ในสภาพที่แข็งแรง

2. การปฏิบัติขณะเกิดเหตุกรณีเกิดวาตภัย

แผนกประชาสัมพันธ์

- ประกาศ Code 2 วัตถุภัย (ประกาศ 3 ครั้งติดต่อกัน) เมื่อได้รับการแจ้งจากผู้ตรวจการ
- รอรับคำสั่งจากผู้ตรวจการในกรณีที่จะต้องมีการแจ้งเตือนหรือประกาศที่สำคัญ
- ส่ง SMS แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ

หน่วยงานต่างๆ

ให้ดำเนินการดังนี้

- เข้ามาอยู่ในอาคารที่มีโครงสร้างแข็งแรงปลอดภัยจนกว่าจะแน่ใจว่าพายุได้สงบลงแล้ว
- ไม่ใส่เครื่องประดับโลหะและอยู่กลางแจ้งในขณะที่พายุฝนฟ้าคะนอง
- ไม่ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดขณะมีฝนฟ้าคะนอง
- ปิดประตู หน้าต่างบานเกร็ด หรือประตูระเบียงให้สนิท และไม่ออกไปนอกตัวอาคาร
- เตรียมการอพยพเมื่อได้ยินประกาศให้อพยพไปยังจุดที่ปลอดภัย

3. การปฏิบัติหลังเหตุการณ์วัตถุภัยสงบ

แผนก Operator

- ประสานงานกับกรมอุตุนิยมวิทยาเพื่อสอบถามเกี่ยวกับสภาพอากาศอย่างต่อเนื่องและแจ้ง ผู้บริหารหรือผู้ที่มีอำนาจสูงสุดที่อยู่ในพื้นที่ ณ ขณะนั้นได้รับทราบสถานการณ์
- ประสานงานขอความช่วยเหลือกับหน่วยงานภายนอกในกรณีจำเป็น เช่น สถานนิเวศการ การไฟฟ้า การประปา องค์การโทรศัพท์ ฯลฯ
- ประกาศยกเลิก Code 2 วัตถุภัย (ประกาศ 2 ครั้งติดต่อกัน) เมื่อได้รับการแจ้งจากผู้ตรวจการ
- ส่ง SMS แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ

เจ้าหน้าที่ SHE Coordinator และแผนกรักษาความปลอดภัย

- สำรวจรอบนอกของอาคาร เช่น ลานจอดรถ ถนนทางเข้า - ออก โรงพยาบาล การล้มโค่นของต้นไม้ เสาไฟ บ้ายโฆษณาต่างๆ ที่อาจขวางการจราจรหรือ อาจก่อให้เกิดอันตรายในภายหลังแล้วรายงานผลการสำรวจต่อผู้บริหาร
- สิ่งที่เกิดขวางการจราจรที่สามารถนำออกจากผิวทางจราจรได้ให้ดำเนินการนำออกทันที

แผนกวิศวกรรมบริการ

- สำรวจความเสียหายรอบบริเวณโรงพยาบาลร่วมกับแผนกอาคารสถานที่ถ้าพบความเสียหายที่สามารถแก้ไขได้ให้รีบดำเนินการถ้าความเสียหายนั้นไม่สามารถแก้ไขได้ทันที ให้รีบรายงานให้ผู้บริหารทราบโดยด่วน
- สรุปความเสียหายด้านโครงสร้างอาคารให้ผู้บริหารได้รับทราบ

แผนกวิศวกรรมเครื่องมือแพทย์

- สำรวจระบบท่อส่งแก๊สทางการแพทย์และความเสียหายที่เกิดขึ้นกับเครื่องมือทางการแพทย์แล้วรีบแก้ไขอย่างเร่งด่วน
- สรุปความเสียหายด้านแก๊สและอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้ผู้บริหารได้รับทราบ

เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลทุกแผนก

- สำรวจความเสียหายที่เกิดขึ้นภายในแผนกให้หัวหน้าแผนกได้รับทราบ

เหตุการณ์แผ่นดินไหว คือ การสั่นสะเทือนของพื้นดินซึ่งมีสาเหตุมาจากการเคลื่อนที่อย่างฉับพลันของเปลือกโลกเนื่องจากพลังงานความร้อนภายในโลกทำให้เกิดแรงเครียด

1. การเตรียมความพร้อมรับเหตุการณ์แผ่นดินไหว

แผนกวิศวกรรมบริการ

- ให้ความช่วยเหลือในการยึดติดหรือซ่อมแซมอุปกรณ์ต่างๆ ตามที่แผนกต่างๆ ร้องขอ

- ตรวจสอบระบบท่อส่งต่างๆ ที่ไม่แข็งแรงให้อยู่ในสภาพที่แข็งแรง เช่น ท่อประปา ท่อส่งก๊าซ เก็บสายไฟและสายโทรศัพท์เข้าราง เก็บสายไฟให้เรียบร้อย

- มอบหมายหน้าที่ในการปิดวาล์วแก๊ส ปิดวาล์วน้ำ ยกสะพานไฟ
- จัดเรียงอุปกรณ์ที่มีน้ำหนักมากหรือโคนล้มได้ง่าย ไว้ในพื้นที่ที่เหมาะสม
- เตรียมระบบไฟฟ้าสำรองให้พร้อมใช้งานเสมอ

แผนกวิศวกรรมเครื่องมือแพทย์

- มอบหมายหน้าที่ในการปิดวาล์วแก๊สทางการแพทย์ ที่เกี่ยวข้อง หากจำเป็น
- ให้ความช่วยเหลือตามที่แผนกต่างๆร้องขอ

เจ้าหน้าที่ SHE Coordinator และแผนกรักษาความปลอดภัย

- ตรวจสอบโครงสร้างอาคารที่ชำรุดเช่นบานประตู หน้าต่าง กระงะก ตัวอาคารที่มีรอยแตกร้าว โคมไฟห้อยระย้า ฯลฯ ที่อยู่ในสภาพที่ไม่สมบูรณ์ พร้อมทั้งปรับปรุงแก้ไขอยู่ในสภาพที่รองรับแรงสั่นสะเทือนได้
- ตรวจสอบโครงสร้างป้ายต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่แข็งแรงไม่หักโค่นหรือชำรุดได้ง่าย
- ตรวจสอบต้นไม้ใหญ่ที่มีโอกาสหักโค่นโดยเฉพาะบริเวณที่มีสายไฟพาดผ่าน ให้ประสานงานหน่วยงานราชการและผู้รับเหมา ให้ทำการตัดออก
- ตรวจสอบพื้นที่ที่ไม่ใช้งานแล้วพร้อมทั้งปิดกั้นเพื่อมิให้ผู้เข้าไปในบริเวณนั้น
- ตรวจสอบการจัดวางอุปกรณ์ภาชนะที่มีน้ำหนักมากแต่วางอยู่ในที่สูง ให้อยู่ห่างจากพื้นหรือมีความจำเป็นต้องวางไว้ที่สูงต้องทำการยึดติดให้แน่นหนา เช่น คอมพิวเตอร์วางต้นไม้ที่วางอยู่ริมระเบียง หรือ หน้าต่าง
- ติดป้ายที่เตือนห้ามใช้ลิฟท์เมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวที่หน้าลิฟท์
- ทำเอกสารแจ้งเตือนให้ผู้รับเหมาทุกรายที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในโรงพยาบาลในขณะนั้นได้รับทราบถึงการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับเหตุแผ่นดินไหวที่อาจจะเกิดขึ้น

แผนกประชาสัมพันธ์

- รับฟังข่าวการเตือนภัยจาก สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหวกรมอุตุนิยมวิทยา เป็นระยะ
- เตรียมการอุปกรณ์การสื่อสารต่างเช่น วิทยุสื่อสาร โทรศัพท์มือถือ หรือวิทยุติดตามตัว
- รับทราบการแจ้งเตือนจากกรมอุตุนิยมวิทยาแล้วแจ้งผู้เกี่ยวข้อง ดังนี้
 - ผู้อำนวยการโรงพยาบาล
 - ผู้ตรวจการและหัวหน้าแผนกทุกคน
- ส่ง E-Mail แจ้งให้พนักงานทุกท่านได้รับทราบสถานการณ์ปัจจุบัน
- แจ้งเตือนให้ผู้มาใช้บริการได้รับทราบการแจ้งเตือนจากโรงพยาบาล
- ประสานงานฝ่ายการตลาด จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ เช่น แผ่นพับ บอร์ดประชาสัมพันธ์ โฆษณาผ่านทีวีของโรงพยาบาล เพื่อบอกถึงการปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหวและแผนการรองรับของโรงพยาบาล

แผนกยานพาหนะ

- เตรียมยานพาหนะทุกประเภทให้พร้อมใช้งานตลอด 24 ชม. พร้อมระบบการสื่อสารภายในรถ เช่น วิทยุ สื่อสาร มือถือ หรือ วิทยุติดตามตัว

เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลทุกแผนก

- เตรียมเส้นทางสำหรับอพยพไปจุดรวมพลนอกอาคารได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัยมากที่สุด
- เตรียมอุปกรณ์ให้แสงสว่าง เช่น ไฟฉาย และอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับ กรณีฉุกเฉินเฉพาะกับผู้ป่วยแต่ละราย
- ตรวจสอบอุปกรณ์ในพื้นที่ที่มีโอกาสร่วงหล่นเมื่อมีแรงสั่นเกิดขึ้น

2. การปฏิบัติขณะเกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหว

แผนกประชาสัมพันธ์

- ประกาศ Code 2 แผ่นดินไหว (ประกาศ 3 ครั้งติดต่อกัน) เมื่อได้รับการแจ้งจากผู้ตรวจการ
- รวบรวมคำสั่งจากผู้ตรวจการในกรณีที่จะต้องมีการแจ้งเตือนหรือประกาศที่สำคัญ
- ส่ง SMS แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ

ขณะที่กำลังมีแรงสั่นสะเทือนอยู่

- ผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการปิดวาล์วน้ำ วาล์วแก๊ส และยกสะพานไฟ รีบดำเนินการโดยเร็วที่สุด
- พยาบาลที่อยู่ใน WARD ต่างๆ รีบเข้าไปในห้องผู้ป่วยทุกห้องแล้วนำผู้ป่วยและญาติผู้ป่วยหลบในใต้โต๊ะหรือใต้เตียง หรือถ้าผู้ป่วยไม่สามารถลุกจากเตียงได้ให้เข็นเตียงผู้ป่วยไปบริเวณกลางห้อง หรือบริเวณที่ปลอดภัยจากของตกหล่นหรือโคนทับ
- พนักงานที่อยู่ในใกล้กับผู้ที่เข้ามาใช้บริการของโรงพยาบาลในส่วนต่างๆ ของโรงพยาบาล พยายามชักชวนหรือพาผู้ใช้บริการไปหลบบริเวณที่ปลอดภัย ที่ใกล้ที่สุดรอจนกว่าแรงสั่นสะเทือนจะสงบลง
- ผู้รับเหมาที่ทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้างรีบออกจากบริเวณที่ก่อสร้างโดยเร็วที่สุด
- ผู้ที่อยู่ในอาคารต่างๆ ให้อยู่ห่างจากประตู หน้าต่าง กระชก ระเบียง หมอบหลบอยู่ใต้โต๊ะ หรือเตียงเพื่อป้องกันวัสดุต่างๆ ตกใส่ศีรษะ

- ผู้ที่อยู่นอกอาคารให้อยู่ในที่โล่งออกห่างจาก อาคารสูง กำแพง บ้ายโฆษณา หรือเสาไฟฟ้า
- ผู้ที่อยู่ในรถให้หยุดรถแล้วรอจนกว่าการสั่นสะเทือนจะหยุดลง

เมื่อแรงสั่นสะเทือนหยุดแล้ว

- อพยพ เคลื่อนย้ายไปจุดรวมพลบริเวณด้านหน้าโรงพยาบาลโดยเร็วที่สุด
- ขณะอพยพห้ามใช้ลิฟท์โดยเด็ดขาด
- สํารวจผู้สูญหายหรือผู้ป่วยที่ยังไม่ออกจากอาคารพร้อมทั้งแจ้งผลการสำรวจต่อหัวหน้าแผนกทันที
- หน่วยงานแพทย์และพยาบาลให้การปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ

3. การปฏิบัติหลังเหตุการณ์แผ่นดินไหวสงบ

แผนกประชาสัมพันธ์

- ประสานงานกับกรมอุตุนิยมวิทยาเพื่อสอบถามเกี่ยวกับ AFTER SHOCK และแจ้ง ผู้บริหาร หรือผู้ที่มีอำนาจสูงสุดที่อยู่ในพื้นที่ ณ ขณะนั้นได้รับทราบ
- ประสานงานขอความช่วยเหลือกับหน่วยงานภายนอกในกรณีที่เป็นเช่น สถานการณ์ตำรวจ การไฟฟ้า การประปา องค์การโทรศัพท์ ฯลฯ

- ประกาศยกเลิก Code 2 แผ่นดินไหว (ประกาศ 3 ครั้งติดต่อกัน) เมื่อได้รับการแจ้งจากผู้ตรวจการ
- ส่ง SMS แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ

เจ้าหน้าที่ SHE Coordinator และเจ้าหน้าที่แผนกรักษาความปลอดภัย

- เมื่อแน่ใจว่าไม่มี AFTER SHOCK เข้าล้อมพื้นที่ เพื่อรอการตรวจสอบความเสียหายจากทีมผู้เชี่ยวชาญ
- ประสานงานกับวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยเพื่อตรวจสอบอาคารสถานที่
- สํารวจรอบนอกของอาคารเช่น ลานจอดรถ ถนนทางเข้า - ออก โรงพยาบาล การล้มโค่นของต้นไม้ เสาไฟ บ้ายโฆษณา ต่างๆ ที่อาจขวางการจราจรหรือ อาจก่อให้เกิดอันตรายในภายหลังแล้วรายงานผลการสำรวจต่อผู้บริหาร
- สิ่งที่เกิดขวางการจราจรที่สามารถนำออกจากผิวทางจราจรได้ให้ดำเนินการนำออกทันที

แผนกวิศวกรรมบริการ

- สํารวจความเสียหายรอบบริเวณโรงพยาบาลร่วมกับแผนกอาคารสถานที่ถ้าพบความเสียหายที่สามารถแก้ไขได้ให้รีบดำเนินการถ้าความเสียหายนั้นไม่สามารถแก้ไขได้ทันที ให้รีบรายงานให้ผู้บริหารทราบโดยด่วน

- สรุปความเสียหายด้านโครงสร้างอาคารให้ ผอ. โรงพยาบาลได้รับทราบ

แผนกเครื่องมือแพทย์

- สำรวจระบบท่อส่งแก๊สทางการแพทย์และความเสียหายที่เกิดขึ้นกับเครื่องมือทางการแพทย์แล้วรีบแก้ไขอย่างเร่งด่วน
- สรุปความเสียหายด้านแก๊สและอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้ผู้บริหารได้รับทราบ

เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลทุกแผนก

- สำรวจความเสียหายที่เกิดขึ้นภายในแผนกให้หัวหน้าแผนกได้รับทราบ

โรคระบาด (Code 2E) คือ ภัยธรรมชาติซึ่งเกิดจากการระบาดของโรคร้ายแรงสามารถติดต่อกันได้ง่าย รวดเร็วและรุนแรง

1. การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับเหตุการณ์โรคระบาด (Code 2E)

เจ้าหน้าที่ควบคุมโรคติดเชื้อ

- ติดตามสถานการณ์ข่าวสาร และรายงานให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ
- จัดระดับความรุนแรงของสถานการณ์พร้อมทั้งออกแนวทางการป้องกันภายในโรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร
- เตรียมแผนการรองรับกรณีมีผู้ป่วยที่สงสัยว่าจะติดเชื้อหรือติดเชื้อเข้ามายังโรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร
- จัดการอบรมให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง
- จัดซ้อมแผนรองรับกรณีมีผู้ป่วยติดเชื้อโรคระบาดรุนแรงเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลตามแนวทางการปฏิบัติที่แผนกควบคุมโรคติดเชื้อกำหนด

ผู้ตรวจการ

- กรณีได้รับแจ้งว่ามีผู้ป่วยที่ติดเชื้อโรคระบาดเข้ามารับการรักษาในโรงพยาบาลประสานงานกับผู้ตรวจการเพื่อให้ประกาศ

Code 2E และปฏิบัติตามแนวทางการดูแลผู้ป่วยติดเชื้อโรคระบาดของแผนก IC

แผนกประชาสัมพันธ์

- ประกาศ Code 2E ตามคำสั่งของผู้ตรวจการโดยการประกาศ code ให้ประกาศ 3 ครั้งติดต่อกัน

ผู้ตรวจการ

- รับแจ้งสถานการณ์จากเจ้าหน้าที่ควบคุมโรคติดเชื้อ และ กด 6 แจ้งประกาศ Code 2E เมื่อ IC พิจารณาสมควรต้อง

ประกาศ Code 2E

สารอันตรายรั่วไหล (Code 2C) คือภัยพิบัติที่เกิดจาก สารเคมีอันตราย, สารรังสี, แก๊สทางการแพทย์ เช่น แก๊สยี้เลียม และแก๊สหุงต้ม (LPG) รั่วไหล

1. การเตรียมความพร้อมกรณีสารอันตรายรั่วไหล (Code 2C)

คณะทำงาน FMS

- วางแผนงานการดำเนินการรองรับเหตุฉุกเฉิน
- จัดการฝึกอบรมให้กับพนักงานทุกคนรวมทั้งผู้รับเหมาทุกรายที่เข้ามาปฏิบัติงานในโรงพยาบาลให้ทราบเกี่ยวกับการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุ

ผู้ตรวจการ

- รายงานผู้บริหารประสานงานกับหน่วยสนับสนุน และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

เจ้าหน้าที่แผนก Imaging

- ประเมินสถานการณ์, ตรวจสอบจำนวนเจ้าหน้าที่ตามใบมอบหมายงาน และทำการ Assign งาน
- ติดต่อเจ้าหน้าที่ส่วนงานราชการที่เกี่ยวข้อง หากประเมินสถานการณ์ว่าจำเป็น

เจ้าหน้าที่พยาบาล Incharge

- ดูแลและสั่งการพยาบาลในการเตรียมตัวและเตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือทางการแพทย์, ดูแลและเตรียมเคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่เข้ารับบริการบริเวณห้องเตรียมตัวผู้ป่วย

เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมบริการ

- ดูแลและประเมินสถานการณ์อันตรายพร้อมทั้งเก็บกู้การรั่วไหลของ แก๊สทางการแพทย์และแก๊สหุงต้ม
- จัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับระบายอากาศเฉพาะจุด
- ประຈຈຈที่เกิດเหตุเพื่อเป็นนวนสนับสนุน เช่น ตัดระบบไฟฟ้า, ระบบปรับอากาศ

เจ้าหน้าที่แผนกแม่บ้าน

- ดูแลและประเมินสถานการณ์อันตรายพร้อมทั้งเก็บกู้สารเคมีหก รั่วไหล ในแต่ละพื้นที่ ที่มีสารเคมีใช้อยู่ในครอบครอง
- ทำงานประสานงานกับเจ้าหน้าที่แผนกในการเก็บกู้ สารที่หก รั่วไหล
- เตรียมอุปกรณ์สำหรับรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดจากการเก็บกู้สารเช่น ถังรองรับขยะพิษ, ถังขยะ
- ทำความสะอาดพื้นที่ที่เกิดเหตุ
- จัดเก็บขยะมูลฝอยที่เกิดจากการเก็บกู้และนำไปเก็บที่โรงพักขยะ

เจ้าหน้าที่ รปภ./ทีมผจญเพลิง

- ดูแลในการกั้นพื้นที่รวมถึงทางเข้า-ออก บริเวณที่เกิดเหตุ
- อำนวยความสะดวกให้กับหน่วยงานภายนอกที่มาช่วยเหลือ
- ดูแลป้องกันหรือช่วยเหลือกรณีเกิดฉุกเฉินอื่นๆ ตามมา เช่น อัคคีภัย

แผนกประชาสัมพันธ์

- ประสานงานกับผู้ตรวจการณ์และหน่วยอื่นๆ
- ให้ข้อมูลข่าวสารกับผู้มาติดต่อ
- ควบคุมสื่อมวลชน (ถ้ามี) ให้อยู่ในพื้นที่ที่จัดไว้ คือ ห้อง VIP Room ชั้น 1

แผนกต้อนรับผู้ป่วย

- คอยดูแลให้คำแนะนำกับผู้ป่วยและญาติที่รอรับบริการอยู่ด้านหน้า
- ให้ข้อมูลเรื่องการหยุดให้บริการในพื้นที่เกิดเหตุกับผู้มาใช้บริการ

แผนกเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

- เคลื่อนย้ายผู้ให้บริการหรือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บไปยัง ER พร้อมเอกสาร MSDS ของสารที่ผู้บาดเจ็บสัมผัสโดน

2. การปฏิบัติขณะเกิดเหตุสารอันตรายรั่วไหล (Code 2C)

กรณีสารเคมีมีสถานะเป็นของเหลว ให้พิจารณาจากปริมาณและผลกระทบของความรุนแรงของสารเคมี หากรั่วไหล ปริมาณที่น้อยกว่า 2 ลิตร ไม่มีผลกระทบที่รุนแรง ให้ปฏิบัติตามข้อปฏิบัติกรณีสารเคมีหรือยาเคมีบำบัดหกรั่วไหล ตกแตก สามารถใช้ชุด Spill Kit เก็บกู้ได้

กรณีแก๊สทางการแพทย์ เช่น แก๊สฮีเลียม หากเกิดการรั่วไหลที่ถังบรรจุแก๊สแบบเคลื่อนที่ และสามารถหยุดการรั่วไหลได้โดยการปิดวาล์วแต่ถ้าเป็นการรั่วไหลในระบบเส้นท่อหรือจาก Tank ให้ดำเนินการประสานงานผู้เกี่ยวข้อง

กรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซฮีเลียม(Helium Leak)

ผู้รับผิดชอบ

1. หัวหน้าแผนก หรือ In charge แผนก Imaging
 - รับทราบเรื่อง และประสานงาน ณ ที่เกิดเหตุ
2. นักรังสีผู้ปฏิบัติงานห้อง MRI
 - แจ้งเหตุที่ Operator/ Contact Center โทรศัพท์ 6 Code 2C แจ้งเหตุการณ์ฮีเลียมรั่วไหล ระบุสถานที่เกิดเหตุพร้อมชื่อผู้แจ้งเหตุการณ์

- กดยุติเครื่อง MRI พร้อมทั้งเข้าไปช่วยเหลือผู้ให้บริการออกมายังจุดปลอดภัย พร้อมประสานเจ้าหน้าที่พยาบาลในพื้นที่

ให้ช่วยเหลือ

3. เจ้าหน้าที่แผนกเอกซเรย์ทีมเคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกจากห้อง MRI

- ทำการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ออกจากห้อง MRI ให้เร็วที่สุด นำผู้ป่วยไปยังพื้นที่ปลอดภัย ณ แผนก ER
- ปิดประตูหน้าห้อง MRI (ห้ามปิดประตูห้องMagnet สนิท โดยให้เปิดประตูค้างไว้ประมาณ 7-10 cm.) เพื่อลดแรงดัน

อากาศ

4. ผู้ตรวจการโรงพยาบาล(Supervisor)

- ประสานงาน รายงานให้ผู้บริหารได้รับทราบ
- พร้อมทั้งประเมินสถานการณ์ ณ ที่เกิดเหตุและสั่งการณเคลื่อนย้ายผู้เกี่ยวข้อง

5. เจ้าหน้าที่ERT ทีม

- ทำการประเมินอาการของผู้ใช้บริการพร้อมทั้งเคลื่อนย้ายผู้ให้บริการไปยังจุดปลอดภัย แผนก ER

6. เจ้าหน้าที่แผนกPatientEscort

- ทำการเคลื่อนย้ายผู้ให้บริการไปยังจุดปลอดภัย แผนก ER

7. เจ้าหน้าที่แผนกGSD

- ทำการปิดกั้นพื้นที่ป้องกันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่เกิดเหตุ แผนก Imagingโดยทำการปิดกั้นหน้าแผนก Imaging

8. เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมบริการ

- เข้าพื้นที่ พร้อมทั้งดูแลระบบระบายอากาศแผนก Imaging ให้ระบบระบายอากาศสามารถทำงานได้ปกติเนื่องจากแก๊ส

ฮีเลียมต้องถูกทำการระบายออกจากท่อระบบระบายอากาศ

9. เจ้าหน้าที่แผนกเครื่องมือแพทย์

- เข้าประเมินสภาพของเครื่อง MRI เบื้องต้นโดยระวางหากมีแก๊สฮีเลียมปริมาณมากต้องทำการระบายแก๊สให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยก่อนเข้าพื้นที่

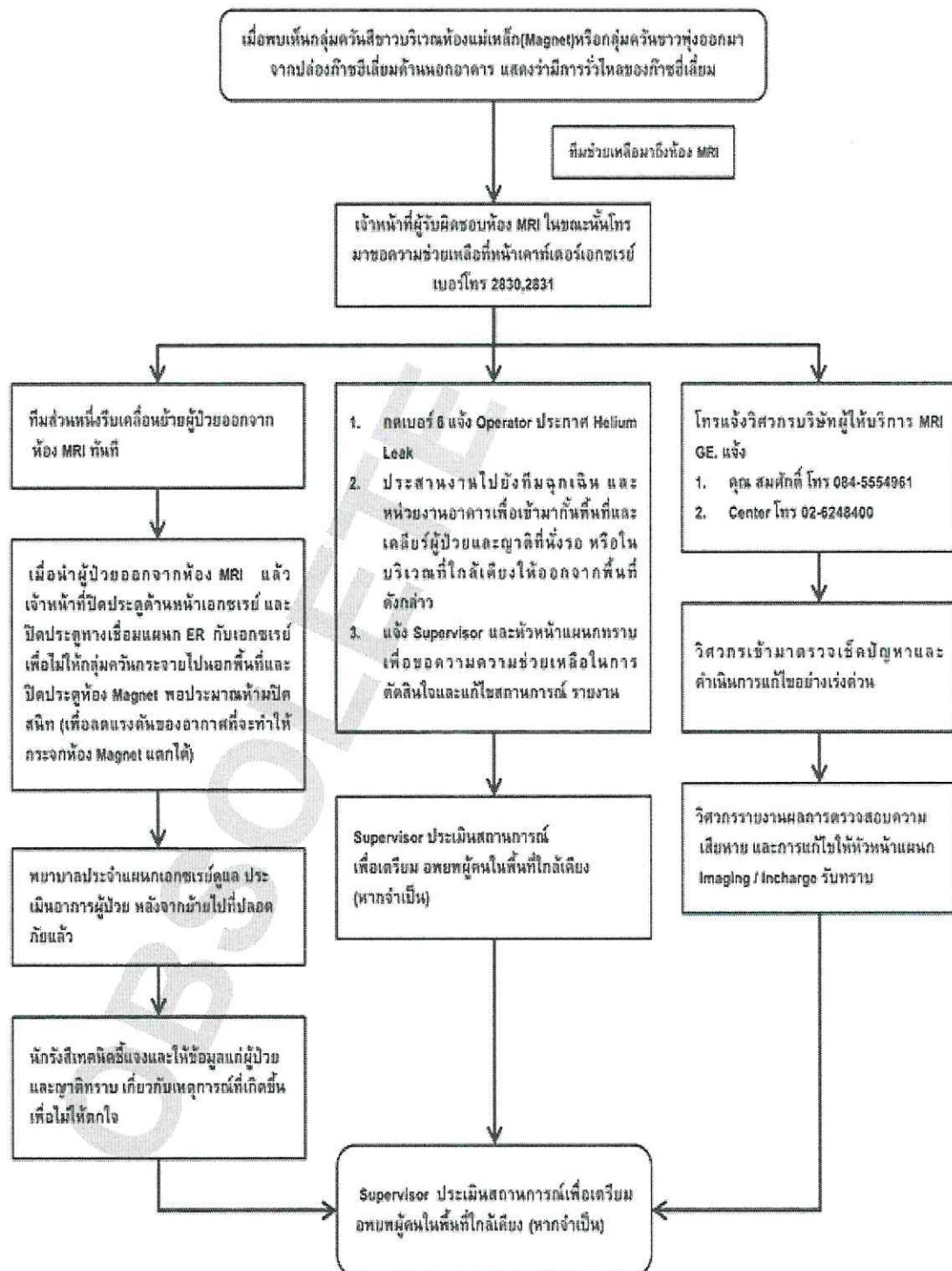
- ประสานงานเจ้าหน้าที่ GE (MRI GE. แจ้งคุณ สมศักดิ์ โทร 084-5554961 หรือ Call Center โทร 02-6248400) โดยเจ้าหน้าที่ GE ต้องใช้เวลาเดินทางมายัง รพ. ภายใน 6 ชม.ระหว่างนี้เจ้าหน้าที่แผนกเครื่องมือแพทย์จะต้องดูแลความเรียบร้อยของเครื่องมือไปก่อน

- เมื่อวิศวกรผู้ดูแลระบบ เข้ามาจะจับเหตุ Helium Leak ต้องได้รับความร่วมมือจากแผนก GSD และเจ้าหน้าที่ทำการกั้นพื้นที่เพื่อความปลอดภัย

10. คณะกรรมการ FMS และผู้เกี่ยวข้อง

- ทำการประเมินความเสียหาย และจัดทำแผนฟื้นฟู

แนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์ Helium Leak



แก๊สทางการแพทย์อื่นๆ รั่วไหล

- ผู้พบเหตุกด 6 แจ้ง Code 2C แก๊สทางการแพทย์ / สถานที่เกิดเหตุ / ชื่อผู้แจ้ง
- ทีม decontamination (ช่าง) มายังพื้นที่เกิดเหตุ พร้อมอุปกรณ์ PPE และเอกสาร MSDS ของแก๊สชนิดนั้นๆ
- ทีม decontamination (ช่าง) ประเมินสถานการณ์เบื้องต้นถ้าสามารถควบคุมได้รีบดำเนินการควบคุมแก๊สที่รั่วไหลโดยการปิดวาล์วปฏิบัติตามเอกสาร MSDS ของแก๊สชนิดนั้นๆ
- เจ้าหน้าที่รปภ./ทีมผจญเพลิงปิดกั้นพื้นที่ ตามคำแนะนำของทีม decontamination (ช่าง) กันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ พร้อมเตรียมถังดับเพลิงกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- เจ้าหน้าที่รปภ./ ทีมผจญเพลิงตรวจสอบพื้นที่โดยรอบและ ควบคุมมิให้มีการกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟ
- ผู้ตรวจการมาถึงที่เกิดเหตุรับทราบสถานการณ์จาก ทีม decontamination (ช่าง) แล้วรายงานสถานการณ์ต่อผู้บริหารติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก กรณีมีการร้องขอจากทีม decontamination(ช่าง)
- เจ้าหน้าที่แผนกต้อนรับให้ข้อมูลแก่ผู้มาใช้บริการด้วยน้ำเสียงที่สุภาพไม่สร้างความแตกตื่น ตกใจให้กับผู้มาใช้บริการ และควบคุมดูแลสื่อมวลชนที่จะเข้ามาทำข่าว ให้อยู่ในพื้นที่ที่โรงพยาบาลกำหนด
- ทีม decontamination (ช่าง) ประเมินสถานการณ์แล้ว สามารถควบคุมได้ รายงานผู้ตรวจการณ
- ผู้ตรวจการสรุปเหตุการณ์ให้ผู้บริหารรับทราบ
- ผู้บริหารแถลงข่าว (ถ้ามี)

กรณีแก๊สหุงต้มหรือแก๊ส LPG

- หากเกิดการรั่วไหลที่บริเวณหัวเตาและสามารถหยุดการรั่วไหลได้โดยการปิดวาล์ว แต่ถ้าเป็นการรั่วไหลในพื้นที่เก็บถังแก๊ส (Gas Station) ให้ดำเนินประสานงานผู้เกี่ยวข้อง
- ผู้พบเหตุกด 6 แจ้ง Code 2C แก๊สหุงต้ม/ สถานที่เกิดเหตุ / ชื่อผู้แจ้ง
- เจ้าหน้าที่ Contact Center ประสานกับผู้ตรวจการณ และหน่วยงานอื่นๆ
- เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมบริการ มายังพื้นที่เกิดเหตุ พร้อมอุปกรณ์ PPE และเอกสาร MSDS ของ แก๊สหุงต้ม
- เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมบริการ ประเมินสถานการณ์เบื้องต้น รีบดำเนินการควบคุมแก๊สที่รั่วไหล โดยการปิดวาล์ว และปฏิบัติดังนี้
 - เปิดประตู หน้าต่างเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก ใช้พัดหรือไม้กวาดอ่อนโบกพัดแรงๆ จนทั่วเพื่อไล่แก๊สออกไป
 - ห้ามเปิดไฟฟ้า หรือถ้ามีอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เปิดอยู่แล้วก็ห้ามปิดโดยเด็ดขาด
 - ดับเปลวไฟ และห้ามทำให้เกิดประกายไฟในบริเวณ ใกล้เคียงโดยเด็ดขาด
- เจ้าหน้าที่รปภ./ ทีมผจญเพลิง ปิดกั้นพื้นที่ ตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมบริการ และทำการกันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ พร้อมเตรียมถังดับเพลิง กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- เจ้าหน้าที่รปภ./ ทีมผจญเพลิง ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบและ ควบคุมมิให้มีการกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟ
- ผู้ตรวจการ มาถึงที่เกิดเหตุ รับทราบสถานการณ์จากเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมบริการ แล้วรายงานสถานการณ์ต่อผู้บริหาร ติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก กรณีมีการร้องขอจากเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมบริการ
- เจ้าหน้าที่แผนกต้อนรับ ให้ข้อมูลแก่ผู้รับบริการ ด้วยน้ำเสียงที่สุภาพไม่สร้างความแตกตื่น ตกใจให้กับผู้รับบริการ และควบคุม

คุมดูแลสื่อมวลชนที่จะเข้ามาทำข่าว ให้อยู่ในพื้นที่ที่โรงพยาบาลกำหนด (ถ้ามี)

- เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมบริการประเมินสถานการณ์แล้ว สามารถควบคุมได้ แจ้งผู้ตรวจการณ์
- ผู้ตรวจการสรุปเหตุการณ์ให้ผู้บริหารทราบ
- ผู้บริหารแถลงข่าว (ถ้ามี) ณ ห้องรับรอง VIP ชั้น 1

สารรังสีรั่วไหล

- ผู้พบเหตุกด 6 แจ้ง Code 2C สารรังสี / สถานที่เกิดเหตุ / ชื่อผู้แจ้ง
 - เจ้าหน้าที่ Operator ประสานงานกับผู้ตรวจการณ์และหน่วยงานอื่น
 - เจ้าหน้าที่ RSO มาที่เกิดเหตุพร้อมเครื่อง Survey meter เพื่อวัดปริมาณสารรังสีในที่เกิดเหตุ
 - เจ้าหน้าที่ รปภ. มาที่เกิดเหตุพร้อมอุปกรณ์กันพื้นที่ ดำเนินการกันพื้นที่ตามที่เจ้าหน้าที่ RSO กำหนด และกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่
 - ทีม Radiation decontamination มาที่เกิดเหตุพร้อมอุปกรณ์ Decontamination Kit มายังที่เกิดเหตุ
 - กรณีมีผู้ป่วยอยู่ในพื้นที่เกิดเหตุทีม decontamination ตรวจสอบการปนเปื้อนบนร่างกายผู้ป่วยหากไม่มีการปนเปื้อนส่งตัวผู้ป่วยให้เจ้าหน้าที่เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปทำการดูแลรักษาต่อ
 - เจ้าหน้าที่ RSO ตรวจวัดความแรงของรังสี แล้วประเมินสถานการณ์ว่าจะสามารถ decontamination ได้หรือไม่ ถ้าสามารถทำได้สั่งการให้ทีม decontamination ลงมือปฏิบัติ โดยมี RSO เป็นผู้สั่งการถ้าไม่สามารถทำ decontamination ได้ให้ใช้ผ้าหรืออุปกรณ์ป้องกันการแพร่กระจายของสารรังสีบริเวณที่เกิดเหตุแล้วแจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานปริมาณเพื่อสันติ (ป.ส.) ให้เข้ามาเก็บกู้
 - หัวหน้าแผนกมาที่เกิดเหตุเพื่อประสานข้อมูลประเมินสถานการณ์ส่งข้อมูลและสถานการณ์ในพื้นที่เกิดเหตุให้กับผู้ตรวจการทราบเป็นระยะ
 - ผู้ตรวจการมายังที่เกิดเหตุรับข้อมูลจากหัวหน้าแผนกแล้วส่งต่อข้อมูลไปยังผู้บริหาร ประสานงานติดต่อฝ่ายสนับสนุนภายนอก เพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีที่ต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกเช่น สำนักงานปริมาณเพื่อสันติ
- หมายเหตุ** การแจ้งเหตุฉุกเฉินทางรังสีไปที่ ปส. ให้แจ้งที่ "ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินทางรังสี" ศูนย์ปริมาณเพื่อสันติประจำภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น หมายเลขโทรศัพท์ 0-4330-3532-3
- ในกรณีที่สารรังสีรั่วไหลหกโดนร่างกายเจ้าหน้าที่ ให้รีบถอดเสื้อผ้าออกแล้วทำความสะอาดร่างกายโดยด่วน
 - กรณีพื้นที่เกิดเหตุมีผู้รับบริการอยู่ใกล้ๆ ต้องดำเนินการตรวจวัดสารรังสีตามร่างกายเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีสารรังสีปนเปื้อน ซึ่งแจ้งให้ผู้เข้ามาใช้บริการได้รับทราบข้อมูลด้วยน้ำเสียงที่นุ่มนวล ไม่สร้างความแตกตื่นให้กับผู้รับบริการ
 - เจ้าหน้าที่เคาร์เตอร์ด้านหน้าให้ข้อมูลเท่าที่จำเป็นกับผู้รับบริการและแจ้งเรื่องการห้ามเข้าไปในพื้นที่ที่เกิดเหตุ
 - เจ้าหน้าที่ต้อนรับควบคุมดูแลสื่อมวลชนที่จะเข้ามาทำข่าวให้อยู่ในพื้นที่ที่ทางโรงพยาบาลกำหนด ห้อง VIP Room ชั้น 1
 - เมื่อดำเนินการเก็บกู้สารรังสีเรียบร้อยแล้วเจ้าหน้าที่ RSO ตรวจวัดปริมาณสารรังสีจนอยู่ในระดับที่ปลอดภัย
 - เจ้าหน้าที่ RSO ตรวจวัดปริมาณสารรังสีให้กับทีมงานทุกคน
 - ผู้ตรวจการสรุปสถานการณ์ให้กับผู้บริหารได้รับทราบ
 - ผู้บริหารแถลงข่าว (ถ้ามี)

6. ข้อควรระวัง/ข้อแนะนำ/สังเกตเพิ่มเติม

- การประกาศ code ควรประกาศเป็น 2 ภาษา โดยประกาศเป็นภาษาไทย 3 ครั้งและภาษาอังกฤษ 3 ครั้ง

7. การเฝ้าติดตามและการวัดกระบวนการ/การบริการ

- กำหนดให้มีการซ้อม code 2 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- หน่วยงานจะกำหนดวิธีการและผู้รับผิดชอบในการเฝ้าติดตามและการวัดกระบวนการ/การบริการตามเวลาที่กำหนดอย่าง

เหมาะสมและปฏิบัติการแก้ไข/ป้องกันเมื่อผลการเฝ้าติดตามการวัดไม่เป็นไปตามที่คาดหวัง

ขอบเขต

นิยาม

หน้าที่และความรับผิดชอบ

แนวทางปฏิบัติ

ผังงาน (Workflow)

ช่องทางการสื่อสารและการอบรม

การเฝ้าติดตามและการวัดกระบวนการ/การบริการ

เอกสารอ้างอิง/บรรณานุกรม

ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน
เอกสารแนบที่ 10
แผนงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

ATALIAN

Project : Bangkok Hospital Khon Kaen

แบบบันทึกการตรวจสอบถังบรรจุน้ำยาเคมีดับเพลิง

Subject :

หมายเลขเอกสาร	FM-EMD-FP-06
แก้ไขครั้งที่	Rev 01
วันที่แก้ไขครั้ง	1/4/2018

ประจำเดือน.....ก.ค.๖๖.....ค.ม. ๖๖

Building






วันที่.....๒๕๕๕.....๗/๘/๖๖

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
1	G	BKN-FG-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	/		/		/		/		10.70	/	
2	G	BKN-FG-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ห้องแม่พิมพ์	/		/		/		/		11.15	/	
3	G	BKN-FG-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าทางเข้าห้องลิฟท์ตนเอง	/		/		/		/		11.93	/	
4	G	BKN-FG-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมไฟฟ้า Generator	/		/		/		/		11.99	/	
5	G	BKN-FG-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมไฟฟ้า Generator	/		/		/		/		11.73	/	
6	G	BKN-FG-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/		/		/		/		10.02	/	
7	G	BKN-FG-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/		/		/		/		11.92	/	
8	G	BKN-FG-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/		/		/		/		11.54	/	
9	G	BKN-FG-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/		/		/		/		10.73	/	
10	G	BKN-FG-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/		/		/		/		10.07	/	
11	G	BKN-FG-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/		/		/		/		11.93	/	
12	G	BKN-FG-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/		/		/		/		10.70	/	
13	G	BKN-FG-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง GSD	/		/		/		/		-	/	
14	G	BKN-FG-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง QC	/		/		/		/		11.46	/	
15	G	BKN-FG-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	ในตู้ดับเพลิงกำลังไฟโดยสายเบอร์ 3	/		/		/		/		11.63	/	
16	G	BKN-FG-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/		/		/		/		9.81	/	
17	G	BKN-FG-FEHR-17	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	/		/		/		/		7.54	/	
18	G	BKN-FG-FEHR-18	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/		/		/		/		9.26	/	
19	G	BKN-FG-FEHR-19	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/		/		/		/		9.46	/	
20	G	BKN-FG-FEHR-20	Foam Fire Extinguisher BE 2000	ห้อง Lab นวัตกรรมและเผยแพร่ BE 2000	/		/		/		/		9.96	/	
21	G	BKN-FG-FEHR-21	CO2 Fire Extinguisher	Office GSD และ IFS (ใหม่)	/		/		/		/		11.82	/	
22	G	BKN-FG-FEHR-22	CO2 Fire Extinguisher	Corridor ทางเดิน Office ชั้น G (ใหม่)	/		/		/		/		12	/	
23	G	BKN-FG-FEHR-23	CO2 Fire Extinguisher	แผนกบัญชีการเงิน ชั้น G (ใหม่)	/		/		/		/		11.44	/	
24	G	BKN-FG-FEHR-24	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินบนเครื่องถ่ายเอกสาร ชั้น G (ใหม่)	/		/		/		/		11.89	/	

วันที่.....๖๖.....

หมายเหตุ : (✓) ปกติ. (X) ผิดปกติ. (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE:	
1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่จอสับปลั๊กก่อนแตะสายไฟฟ้า	
2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้ติดป้ายเตือนที่ตู้ควบคุม	
3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะการทำงานปกติ	
4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันก่อนทำงาน	

SERVICE BY TECHNICIAN	SUPERVISOR	SITE ENGINEER	APPROVED
1.  2.  Date: ๑๗/๗/๖๖	 Date: ๑๗/๗/๖๖	 Date: ๑๗/๗/๖๖	 Date: ๑๗/๗/๖๖

ATALIAN

Project : Bangkok Hospital Khon Kaen

Subject :

แบบบันทึกการตรวจสอบถังบรรจุน้ำยาเคมีดับเพลิง

หมายเลขเอกสาร	FM-EMD-FP-06
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่มีผลบังคับใช้	1/4/2018

ประจำเดือน กรกฎาคม 2566



Building

วันที่ 6/8/66

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพหลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
25	G	BKN-FG-FEHR-25	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องน้ำ/น/ย ทำใหม่ ชั้น G	/	/	/	/	/	/	/	/	11.65	/	Teeraphol 2/4/23
26	G	BKN-FG-FEHR-26	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินข้างตู้ไฟ DB	/	/	/	/	/	/	/	/	11.24	/	
27	G	BKN-FG-FEHR-27	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องเวชระเบียน (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.74	/	
28	G	BKN-FG-FEHR-28	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บยา (morque Room)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.26	/	
29	1	BKN-F1-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 1	/	/	/	/	/	/	/	/	11.81	/	Teeraphol 2/4/23
30	1	BKN-F1-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 16	/	/	/	/	/	/	/	/	10.53	/	
31	1	BKN-F1-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจการได้ยิน	/	/	/	/	/	/	/	/	11.93	/	
32	1	BKN-F1-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องฟิสิกส์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.91	/	
33	1	BKN-F1-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง CT SCAN	/	/	/	/	/	/	/	/	11.14	/	Teeraphol
34	1	BKN-F1-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	ห้องทางเดินหน้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	11.89	/	Teeraphol
35	1	BKN-F1-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์ศูนย์กระดูกและข้อ	/	/	/	/	/	/	/	/	10.83	/	Teeraphol
36	1	BKN-F1-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องจ่ายยา (Pharmacy)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.32	/	2/8/23
37	1	BKN-F1-FEHR-09	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 5	/	/	/	/	/	/	/	/	7.2	/	Day 2
38	1	BKN-F1-FEHR-10	Wet Chemical Fire Extinguishers	หน้าห้องอ่านผล X-Ray (ใกล้กับเคาน์เตอร์)	/	/	/	/	/	/	/	/	9.57	/	Teeraphol
39	1	BKN-F1-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์แผนกอายุรกรรม	/	/	/	/	/	/	/	/	11.02	/	2/8/23
40	1	BKN-F1-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิฟท์โดยสายเบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.69	/	Teeraphol
41	1	BKN-F1-FEHR-13	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ประจักษ์ฉุกเฉิน Emergency แผนก ER	/	/	/	/	/	/	/	/	3.8	/	Teeraphol
42	2	BKN-F2-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์หน้าห้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	11.98	/	หน้าห้อง/ตรวจทาง
43	2	BKN-F2-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	เคาน์เตอร์ห้องฉุกเฉินหัวใจ	/	/	/	/	/	/	/	/	8.4	/	หน้าห้อง
44	2	BKN-F2-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับแขก X-Ray	/	/	/	/	/	/	/	/	11.96	/	หน้าห้อง
45	2	BKN-F2-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับแขก Check up	/	/	/	/	/	/	/	/	11.88	/	หน้าห้อง
46	2	BKN-F2-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	เสากลาง TV โถงรับพัชคอยหน้า Cashier	/	/	/	/	/	/	/	/	11.62	/	หน้าห้อง
47	2	BKN-F2-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บของติดห้อง Pharmacy	/	/	/	/	/	/	/	/	11.85	/	หน้าห้อง
48	2	BKN-F2-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์ยาเบาหวาน แผนกสูตินรีเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	10.88	/	6/7/66
49	2	BKN-F2-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจเบอร์ 5 แผนกสูตินรีเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	11.66	/	

วันที่.....เวลา.....น.

รวมชุด : (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE:		SERVICE BY (TECHNICIAN)  1. _____ 2. _____ Date: 6 / 7 / 26	SUPERVISOR  Date: 21 / 7 / 66	SITE ENGINEERS	APPROVED
1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องมั่นใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะดำเนินการ 3) Make sure that after the operation system in the status. work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนที่ทำงานด้วย					

ATALLAN

Project :

Bangkok Hospital Kaeu

Subject :

แบบบันทึกการตรวจสอบถึงบรรจุยาเคมีดับเพลิง

หมายเลขเอกสาร	FM-EKD-FP-06
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่มีผลบังคับใช้	1/4/2018

ประจำเดือน... 1 กรกฎาคม 2566

Building
วันที่.....

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
50	2	BKN-F2-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้า Auto แยกมุมารเวช	/		/		/		11.63		
51	2	BKN-F2-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจรเบร 4 แยกมุมารเวช (บันไดหนีไฟ มท.)	/		/		/		11.73		
52	2	BKN-F2-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องทำหัตถการ 1 แยกมุมารเวช	/		/		/		11.80		
53	2	BKN-F2-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง HOD OFFICE แยกมุมารเวช	/		/		/		11.05		
54	2	BKN-F2-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	ห้องด้านในแผนกกายภาพ (หน้าห้องพักบรรค)	/		/		/		11.53		
55	2	BKN-F2-FEHR-15	Dry Powder Fire Extinguisher	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มท. ในตู้ดับเพลิง	/		/		/		14.5		
56	2	BKN-F2-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิฟท์โดยสารบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		11.58		
57	3	BKN-F3-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ชั้นของ	/		/		/		10.68		
58	3	BKN-F3-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดิน Transfer (ทางเข้าประตู OR)	/		/		/		11.71		
59	3	BKN-F3-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดิน ICU เคาเตอร์	/		/		/		10.09		
60	3	BKN-F3-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูลิฟท์แคเทย	/		/		/		11.96		
61	3	BKN-F3-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องบันไดหนีไฟฝั่ง มท.	/		/		/		11.34		
62	3	BKN-F3-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าชาย OR	/		/		/		12.00		
63	3	BKN-F3-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้าโถงทางเดินหลัง OR	/		/		/		12.09		
64	3	BKN-F3-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ถังข้าง Control OR	/		/		/		11.97		
65	3	BKN-F3-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	ห้องคลอด (หน้าห้องทำหัตถการ)	/		/		/		11.84		
66	3	BKN-F3-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์ OR	/		/		/		11.69		
67	3	BKN-F3-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง Dirty Room NICU	/		/		/		11.40		
68	3	BKN-F3-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	ห้องศูนย์ไอทีเอ็ม (HMO)	/		/		/		19.5		
69	3	BKN-F3-FEHR-13	Dry Powder Fire Extinguisher	ทางเดินหลังห้อง OR 2 (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		19.5		
70	3	BKN-F3-FEHR-14	Dry Powder Fire Extinguisher	ข้างเคาน์เตอร์พยาบาล ICU (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		11.60		
71	3	BKN-F3-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		11.86		
72	3	BKN-F3-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	แผนก CCU	/		/		/		11.49		
73	5	BKN-F5-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 5	/		/		/		12.08		
74	5	BKN-F5-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มท.	/		/		/		11.81		
75	5	BKN-F5-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/		/		/		11.81		
76	5	BKN-F5-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	โถงห้อง Nursery Ward 5	/		/		/		11.30		

วันที่.....เวลา.....น.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่ใช้กำลังการไฟฟ้าก่อน ก่อที่จะสัมผัสส่วนที่ไม่ให้จ่าย
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่าง ๆ และที่จำเป็นการ
- 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากทำการบำรุงรักษา
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance. / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานนี้

SERVICE TECHNICIAN

SUPERVISOR

APPROVED

SITE ENGINEER

Date: / /

Date: 01/7/66

Date: 01/7/66

ATAIAN

Project :

Hot Pangkek Hospital Khan kaen

Subject :

แบบบันทึกการตรวจสอบถังบรรจุยาเคมีดับเพลิง

ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

Building






วันที่ 21/7/2566

แบบฟอร์มเอกสาร	FM-EMD-FP-06
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่มีผลบังคับใช้	1/4/2018

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายวัด	สภาพถัง	สภาพหัววัด	สภาพสลัก	น้ำหนักถัง	ชนิดปกติ	หมายเหตุ
77	5	BKN-F5-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.73	ปกติ	
78	6	BKN-F6-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	10.61	ปกติ	
79	6	BKN-F6-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มท.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.71	ปกติ	
80	6	BKN-F6-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	12.07	ปกติ	
81	6	BKN-F6-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.80	ปกติ	
82	7	BKN-F7-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.06	ปกติ	
83	7	BKN-F7-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มท.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.87	ปกติ	
84	7	BKN-F7-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.32	ปกติ	
85	7	BKN-F7-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.62	ปกติ	
86	8	BKN-F8-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.46	ปกติ	
87	8	BKN-F8-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มท.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.88	ปกติ	
88	8	BKN-F8-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.94	ปกติ	
89	8	BKN-F8-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	10.80	ปกติ	
90	9	BKN-F9-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.91	ปกติ	
91	9	BKN-F9-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มท.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	12.08	ปกติ	
92	9	BKN-F9-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.88	ปกติ	
93	9	BKN-F9-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	10.96	ปกติ	
94	10	BKN-F10-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.54	ปกติ	
95	10	BKN-F10-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.70	ปกติ	
96	10	BKN-F10-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง Softener	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.94	ปกติ	
97	10	BKN-F10-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง Softener	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	12.03	ปกติ	
98	10	BKN-F10-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.21	ปกติ	
99	10	BKN-F10-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.45	ปกติ	
100	10	BKN-F10-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.90	ปกติ	
101	10	BKN-F10-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.26	ปกติ	

วันที่ 21/7/2566 เวลา 10.00 น.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

<p>SAFETY NOTE:</p> <p>1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องมั่นใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า</p> <p>2) Make sure to show warning sign at control panel. / ห้ามไม่แจ้งไว้ได้การปิดกั้นเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะทำการบำรุง</p> <p>3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการถังดับ</p> <p>4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ห้ามไม่ใส่ใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนทำงานนั้นๆ</p>		<p>SERVICE/TECHNICIAN</p> <p>1.  Date: 21/7/2566</p> <p>2.  Date: 21/7/2566</p>	<p>SUPERVISOR</p> <p> Date: 21/7/2566</p>	<p>SITE ENGINEER</p> <p> Date: 21/7/2566</p>	<p>APPROVED</p> <p> Date: 21/7/2566</p>
--	--	--	--	---	--

Project :
Subject :

แบบบันทึกการตรวจสอบถึงบรรจุน้ำยาเคมีดับเพลิง

แบบทดสอบสาร	FM-ENO-FP-06
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่แก้ไขล่าสุด	1/6/2018

ประจำเดือน สิงหาคม ปี ๒๕๖๑

Building
วันที่ 10/8/23

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
1	G	BKN-FG-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	/		/		/		/		12.03		
2	G	BKN-FG-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ห้องนำทาง	/		/		/		/		11.63		
3	G	BKN-FG-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าทางเข้าห้องลิฟท์ของ	/		/		/		/		12.12		
4	G	BKN-FG-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมไฟฟ้า Generator	/		/		/		/		11.48		
5	G	BKN-FG-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมไฟฟ้า Generator	/		/		/		/		11.71		
6	G	BKN-FG-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/		/		/		/		12.03		
7	G	BKN-FG-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องวางระเบียบ	/		/		/		/		10.24		
8	G	BKN-FG-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องวางระเบียบ	/		/		/		/		11.41		
9	G	BKN-FG-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	ห้องคลังยา (Pharmacy Store)	/		/		/		/		11.97		10-8-23 /
10	G	BKN-FG-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง CSSD	/		/		/		/		10.61		10-8-23 /
11	G	BKN-FG-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บผ้าสแลป	/		/		/		/		10.09		
12	G	BKN-FG-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องแผนกวิศวกรรมบริการ (FM Office)	/		/		/		/		11.78		
13	G	BKN-FG-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง GSD	/		/		/		/		11.65		คือของ ร.น. ๖
14	G	BKN-FG-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	ห้องฉาย OC (ฝ่ายศูนย์ควบคุม)	/		/		/		/		12.11		
15	G	BKN-FG-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	ในตู้ดับเพลิงข้างลิฟท์ที่เคาน์เตอร์ 3	/		/		/		/		10.66		
16	G	BKN-FG-FEHR-16	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องวางระเบียบ	/		/		/		/		12.11		
17	G	BKN-FG-FEHR-17	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้องทำธุรกรรมที่เข้า	/		/		/		/		11.98		10-8-23 /
18	G	BKN-FG-FEHR-18	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องระบบ Fire Alarm (Security room)	/		/		/		/		7.6		10-8-23 /
19	G	BKN-FG-FEHR-19	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องทำโรงพัก	/		/		/		/		7.3		
20	G	BKN-FG-FEHR-20	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ห้อง Lab นวัตกรรมทางการแพทย์ BF 2000	/		/		/		/		4.80		คือของ ร.น. ๖
21	G	BKN-FG-FEHR-21	CO2 Fire Extinguisher	ห้องทำธุรกรรมที่เคาน์เตอร์ (ใหม่)	/		/		/		/		3.53		คือของ ร.น. ๖
22	G	BKN-FG-FEHR-22	CO2 Fire Extinguisher	Corridor ทางเดิน Office ชั้น G (ใหม่)	/		/		/		/		11.98		
23	G	BKN-FG-FEHR-23	CO2 Fire Extinguisher	แผนกบัญชีการเงิน ชั้น G (ใหม่)	/		/		/		/		12.02		
24	G	BKN-FG-FEHR-24	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินตู้เครื่องถ่ายภาพสาร ชั้น G (ใหม่)	/		/		/		/		11.93		

วันที่ เวลา น.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

<p>SAFETY NOTE:</p> <p>1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่จุ่มตัวกระแทกไฟฟ้าก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย</p> <p>2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องมีป้ายแจ้งเตือนการดับเพลิงที่ตู้ควบคุมไฟฟ้า และตู้ดำเนินการ</p> <p>3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการข้างต้น</p> <p>4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าใส่ถุงมือป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานนั้นๆ</p>		<p>SERVICE BY TECHNICIAN</p> <p>1 <u>ประวิทย์</u> Date: <u>10/8/23</u></p> <p>2 <u>อ.อ.อ.อ.</u> Date: <u>10/8/23</u></p>	<p>SUPERVISOR</p> <p><u>Sp</u> Date: <u>05/8/23</u></p>	<p>SITE ENGINEER</p> <p>..... Date: / /</p>	<p>APPROVED</p> <p>..... Date: / /</p>
--	--	--	---	---	--

Subject :

Building

วันที่ 5/8/28

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ปกติ	
25	G	BKN-FG-FEHR-25	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องน้ำ ชญ ทวีใหม่ ชั้น G	✓		✓		✓		✓		11.78		
26	G	BKN-FG-FEHR-26	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินข้างตู้ไฟ DB	✓		✓		✓		✓		11.85		
27	G	BKN-FG-FEHR-27	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องพระนอน (ในตู้ดับเพลิง)	✓		✓		✓		✓		6.0 / 19.5		
28	G	BKN-FG-FEHR-28	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บของ (storage room)	✓		✓		✓		✓		11.52		
29	1	BKN-F1-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 1	✓		✓		✓		✓		11.74		
30	1	BKN-F1-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 16	✓		✓		✓		✓		10.78		
31	1	BKN-F1-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจการได้ยิน	✓		✓		✓		✓		10.11		
32	1	BKN-F1-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์บนของ	✓		✓		✓		✓		10.02		
33	1	BKN-F1-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง CT SCAN	✓		✓		✓		✓		10.49		
34	1	BKN-F1-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดินหน้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า	✓		✓		✓		✓		11.52		
35	1	BKN-F1-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาเตอร์รับจ่ายกระดูกและข้อ	✓		✓		✓		✓		11.06		
36	1	BKN-F1-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องฉายยา (Paymay)	✓		✓		✓		✓		10.19		
37	1	BKN-F1-FEHR-09	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 5	✓		✓		✓		✓		10.90 / 19.5		
38	1	BKN-F1-FEHR-10	Wet Chemical Fire Extinguishers	หน้าห้องอ่านผล X-Ray (ฝั่งหน้าเคมีน้ำ)	✓		✓		✓		✓		11.67		
39	1	BKN-F1-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์แผนกอายุรกรรม	✓		✓		✓		✓		11.90		
40	1	BKN-F1-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิฟท์โดยสารเบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	✓		✓		✓		✓		12.02		
41	1	BKN-F1-FEHR-13	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ประจำรถฉุกเฉิน Emergency แผนก ER	✓		✓		✓		✓		1.67		
42	2	BKN-F2-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์บนของ	✓		✓		✓		✓		11.94		
43	2	BKN-F2-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	เคาเตอร์ห้องศูนย์หัวใจ	✓		✓		✓		✓		11.98		
44	2	BKN-F2-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับแขก X-Ray	✓		✓		✓		✓		10.92		
45	2	BKN-F2-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับแขก Check up	✓		✓		✓		✓		10.64		
46	2	BKN-F2-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	เสากลาง TV มุ่งนั่งพักคอยหน้า Cashier	✓		✓		✓		✓		11.54		
47	2	BKN-F2-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บของติดห้อง Pharmacy	✓		✓		✓		✓		11.68		
48	2	BKN-F2-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล แผนกสูติศาสตร์	✓		✓		✓		✓		11.45		
49	2	BKN-F2-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจเบอร์ 5 แผนกสูติศาสตร์	✓		✓		✓		✓		11.45		

วันที่ เวลา น.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ , (X) ผิดปกติ , (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

<p>SAFETY NOTE:</p> <p>1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่จั่วสายกระแสไฟฟ้า ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย</p> <p>2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องไม่จั่วสายไฟฟ้าโดยไม่ติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ และที่ดำเนินการ</p> <p>3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการข้างต้น</p> <p>4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องไม่จั่วสายไฟฟ้าโดยไม่สวมชุดความปลอดภัยก่อนที่ทำการติดตั้งงานนี้</p>		<p>SERVICE BY (TECHNICIAN)</p> <p>1. <u>Prasit</u> Date: 10 / 8 / 28</p> <p>2. <u>Prasit</u> Date: 10 / 8 / 28</p>		<p>SUPERVISOR</p> <p><u>Prasit</u> Date: 10 / 8 / 28</p>	<p>SITE ENGINEER</p> <p>..... Date: / /</p>	<p>APPROVED</p> <p>..... Date: / /</p>
---	--	--	--	--	---	--

แบบบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าเดิมที่เปลี่ยนแปลง

หมายเลขเอกสาร FM-EMO-PP-06
แก้ไขครั้งที่ Rev.01
วันที่มีผลบังคับใช้ 1/4/2018

ประจำเดือน




Building

วันที่ 15/8/23

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
50	2	BKN-F2-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้า Auto แลนกวารว	/		/		/		/		10.81		
51	2	BKN-F2-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจเบอร์ 4 แลนกวารว (บันไดหนีไฟ มข.)	/		/		/		/		10.81		
52	2	BKN-F2-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องรักษาการ 1 แลนกวารว	/		/		/		/		11.48		
53	2	BKN-F2-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง HOD OFFICE แลนกวารว	/		/		/		/		11.56		
54	2	BKN-F2-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	ห้องด้านในแลนกวารว(หน้าห้องพักรับ)	/		/		/		/		9.12	19.6 PSI	
55	2	BKN-F2-FEHR-15	Dry Powder Fire Extinguisher	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข. ในตู้ดับเพลิง	/		/		/		/		11.48		
56	2	BKN-F2-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิฟท์โดยสารเบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		/		10.58		
57	3	BKN-F3-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ห้อง	/		/		/		/		11.42		
58	3	BKN-F3-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดิน Transfer (ทางเข้าประตู OR)	/		/		/		/		11.42		
59	3	BKN-F3-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ในโซน ICU คาเฟ่	/		/		/		/		12.01		
60	3	BKN-F3-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูฉุกเฉินแพทย์	/		/		/		/		11.42		
61	3	BKN-F3-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องบันไดหนีไฟฝั่ง มข.	/		/		/		/		11.42		
62	3	BKN-F3-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าชาย OR	/		/		/		/		11.42		
63	3	BKN-F3-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้าโถงทางเดินหลัง OR	/		/		/		/		11.42		
64	3	BKN-F3-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ข้างห้อง Control OR	/		/		/		/		11.42		
65	3	BKN-F3-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	ห้องคลอด (หน้าห้องพักรับหน้า)	/		/		/		/		11.42		
66	3	BKN-F3-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าคาเฟ่ OR	/		/		/		/		11.42		
67	3	BKN-F3-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง Dirty Room NICU	/		/		/		/		11.42		
68	3	BKN-F3-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	ห้องศูนย์เอดส์ (HEMO)	/		/		/		/		11.42		
69	3	BKN-F3-FEHR-13	Dry Powder Fire Extinguisher	ทางเดินหลังห้อง OR 2 (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		/		19.5 PSI		
70	3	BKN-F3-FEHR-14	Dry Powder Fire Extinguisher	ข้างคาเฟ่ OR 1 (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		/		19.5 PSI		
71	3	BKN-F3-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		/		11.53		
72	3	BKN-F3-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	แผนก CCU	/		/		/		/		11.86		
73	4	BKN-F4-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าคาเฟ่ OR 1 (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		/		11.98		
74	4	BKN-F4-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/		/		/		/		11.58		
75	4	BKN-F4-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/		/		/		/		11.30		
76	5	BKN-F5-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าคาเฟ่ OR 1 (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		/		11.73		

วันที่

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE:		SERVICE BY TECHNICIAN		SUPERVISOR		SITE ENGINEER		APPROVED	
1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าก่อน ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า		1. ช่าง 34 มข							
2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าใช้การติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมฯ จะใช้ด้านข้าง		2. ช่าง 34 มข							
3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังทำการดำเนินการ		Date: 15/8/23		Date: 15/8/23		Date: 15/8/23		Date: 15/8/23	
4) Make sure PPE that before the operation & maintenance. / ต้องแน่ใจว่าใส่ PPE ก่อนที่จะปฏิบัติงาน									

Project :
Subject :

แบบบันทึกการตรวจสอบงานระบบไฟฟ้าเคมีดับเพลิง

หมายเลขเอกสาร	FM-EMD-FP-05
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่แก้ไข	1/4/2018

ประจำเดือน.....




Building

วันที่ 5/8/08

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
77	5	BKN-F5-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/		/		/		/		12.09		
78	5	BKN-F5-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/		/		/		/		11.87		
79	5	BKN-F5-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	โซนห้อง Nursery Ward 5	/		/		/		/		11.28		
80	5	BKN-F5-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		/		11.11		
81	6	BKN-F6-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 6	/		/		/		/		11.23		
82	6	BKN-F6-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/		/		/		/		11.87		
83	6	BKN-F6-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/		/		/		/		12.1		
84	6	BKN-F6-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		/		11.12		
85	7	BKN-F7-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 7	/		/		/		/		11.97		
86	7	BKN-F7-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/		/		/		/		11.93		
87	7	BKN-F7-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/		/		/		/		11.77		
88	7	BKN-F7-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		/		11.62		ไม่
89	8	BKN-F8-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 8	/		/		/		/		11.83		8.8.08
90	8	BKN-F8-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/		/		/		/		11.87		
91	8	BKN-F8-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/		/		/		/		11.88		10.8.08
92	8	BKN-F8-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		/		10.66		
93	9	BKN-F9-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 9	/		/		/		/		11.96		
94	9	BKN-F9-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/		/		/		/		12.02		
95	9	BKN-F9-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/		/		/		/		11.99		
96	9	BKN-F9-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		/		11.1		
97	10	BKN-F10-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/		/		/		/		11.68		
98	10	BKN-F10-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/		/		/		/		11.7		
99	10	BKN-F10-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์	/		/		/		/		12.01		
100	10	BKN-F10-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง Softener	/		/		/		/		11.9		
101	10	BKN-F10-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/		/		/		/		11.77		

วันที่.....เวลา.....น.

หมายเหตุ : (/) ปกติ , (X)ผิดปกติ , (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

<p>SAFETY NOTE:</p> <p>1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่จุ่มตัวถังเครื่องไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่ไม่ให้จ่าย</p> <p>2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะทำงาน</p> <p>3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น</p> <p>4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันก่อนทำงานทุกครั้ง</p>	<p>SERVICE BY (TECHNICIAN)</p> <p>1.  2.  Date: 13/8/08</p>	<p>SUPERVISOR</p> <p> Date: 14/8/08</p>	<p>SITE ENGINEER</p> <p>..... Date: / /</p>	<p>APPROVED</p> <p>..... Date: / /</p>
---	--	--	---	--

Project :

Subject :

แบบบันทึกการตรวจสอบถังบรรจุยาเคมีดับเพลิง

หมายเลขเอกสาร	FW-EMD-FP-06
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่มีผลบังคับใช้	1/4/2018

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2561

Building

วันที่ 8/3/19

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำดับเพลิง	Location	สภาพสายตา		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
25	G	BKN-FG-FEHR-25	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องน้ำ ชลบุรี ฟันน้ำ ชัย G	/	/	/	/	/	/	/	/	11.3	/	
26	G	BKN-FG-FEHR-26	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินข้างตู้ไฟ DB	/	/	/	/	/	/	/	/	11.3	/	
27	G	BKN-FG-FEHR-27	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องพระเมรุ (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.6	/	
28	G	BKN-FG-FEHR-28	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บของ (morgue Room)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.5	/	
29	1	BKN-F1-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 1	/	/	/	/	/	/	/	/	11.7	/	
30	1	BKN-F1-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 16	/	/	/	/	/	/	/	/	11.7	/	
31	1	BKN-F1-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจการใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	11.9	/	
32	1	BKN-F1-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ของ	/	/	/	/	/	/	/	/	12.0	/	
33	1	BKN-F1-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง CT SCAN	/	/	/	/	/	/	/	/	11.9	/	
34	1	BKN-F1-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดินหน้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	11.9	/	
35	1	BKN-F1-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์ศูนย์รถฉุกเฉินและข้อ	/	/	/	/	/	/	/	/	11.3	/	
36	1	BKN-F1-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องจ่ายยา (Pharmacy)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.1	/	
37	1	BKN-F1-FEHR-09	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 5	/	/	/	/	/	/	/	/	11.5	/	
38	1	BKN-F1-FEHR-10	Wet Chemical Fire Extinguishers	หน้าห้องอ่านผล X-Ray (ลิฟท์ด้านนี้)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.0	/	
39	1	BKN-F1-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์แผนกอายุรกรรม	/	/	/	/	/	/	/	/	12.0	/	
40	1	BKN-F1-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิฟท์โดยสารเบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.7	/	
41	1	BKN-F1-FEHR-13	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ประจักษ์วิทยุสื่อสารเบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.5	/	
42	2	BKN-F2-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ของ	/	/	/	/	/	/	/	/	11.8	/	
43	2	BKN-F2-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	เคาน์เตอร์ห้องศูนย์หัวใจ	/	/	/	/	/	/	/	/	11.1	/	
44	2	BKN-F2-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับเอก X-Ray	/	/	/	/	/	/	/	/	11.7	/	
45	2	BKN-F2-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับเอก Check up	/	/	/	/	/	/	/	/	11.8	/	
46	2	BKN-F2-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	เคาน์เตอร์ TV โฉนดักยหน้า Cashier	/	/	/	/	/	/	/	/	11.6	/	
47	2	BKN-F2-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บของลิฟท์ Pharmacy	/	/	/	/	/	/	/	/	11.7	/	
48	2	BKN-F2-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล แผนกสูติศาสตร์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.4	/	
49	2	BKN-F2-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจเบอร์ 5 แผนกสูติศาสตร์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.7	/	

วันที่ เวลา

หมายเหตุ : (✓) ปกติ , (X) ผิดปกติ , (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE: 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องมั่นใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะดำเนินการ 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการเสร็จ 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงาน	SERVICE BY (TECHNICIAN) 1. <u>อ.อ.อ.อ.อ.อ.</u> 2. <u>อ.อ.อ.อ.อ.</u> Date: <u>8/3/19</u>	SUPERVISOR <u>อ.อ.อ.อ.อ.</u> Date: <u>8/3/19</u>	SITE ENGINEER Date: / /	APPROVED Date: / /
---	--	--	----------------------------	-----------------------

แบบบันทึกการตรวจสอบถึงบรรจุน้ำยาเคมีดับเพลิง

ATALIAN

Project:

Subject:

ประจำเดือน กันยายน




Building

วันที่ 23/9/25

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
77	5	BKN-F5-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	11.8	/	
78	5	BKN-F5-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.8	/	
79	5	BKN-F5-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	โซนห้อง Nursery Ward 5	/	/	/	/	/	/	/	/	11.8	/	
80	5	BKN-F5-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟต์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.6	/	
81	6	BKN-F6-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 6	/	/	/	/	/	/	/	/	11.2	/	
82	6	BKN-F6-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	11.6	/	
83	6	BKN-F6-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	12.0	/	
84	6	BKN-F6-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟต์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.5	/	
85	7	BKN-F7-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 7	/	/	/	/	/	/	/	/	11.8	/	
86	7	BKN-F7-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	11.8	/	
87	7	BKN-F7-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	12.6	/	
88	7	BKN-F7-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟต์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	12.2	/	
89	8	BKN-F8-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 8	/	/	/	/	/	/	/	/	12.0	/	
90	8	BKN-F8-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	12.1	/	
91	8	BKN-F8-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	10.8	/	
92	8	BKN-F8-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟต์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	12.1	/	
93	9	BKN-F9-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 9	/	/	/	/	/	/	/	/	11.9	/	
94	9	BKN-F9-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	11.9	/	
95	9	BKN-F9-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	10.3	/	
96	9	BKN-F9-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟต์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.5	/	
97	10	BKN-F10-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.5	/	
98	10	BKN-F10-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.9	/	
99	10	BKN-F10-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง Softener	/	/	/	/	/	/	/	/	12.2	/	
100	10	BKN-F10-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง Softener	/	/	/	/	/	/	/	/	11.5	/	
101	10	BKN-F10-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.5	/	

วันที่ เวลา..... น.

หมายเหตุ: (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE: 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts / ต้องมั่นใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่ไฟฟ้าจ่าย 2) Make sure to show warning sign at control panel / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะดำเนินการ 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าใช้ตามอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานนั้นๆ	SERVICE BY (TECHNICIAN) 1.  2.  Date: 23/9/25	SUPERVISOR  Date: 23/9/25	SITE ENGINEER Date: / /	APPROVED Date: / /
--	--	--	----------------------------	-----------------------

ATALIAN

PROJECT SERVICES

Project :

Subject :

แบบบันทึกการตรวจสอบกับบรรณานุกรมที่มีดับเพลิง

หมายเลขเอกสาร	FM-EXD-FP-06
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันขึ้นบังคับใช้	1/4/2018

ประจำเดือน พฤษภาคม 2561




Building

วันที่ 28/10/61

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถังวัด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
1	G	BKN-FG-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	✓		✓		✓		12.0		
2	G	BKN-FG-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ห้องน้ำดื่ม	✓		✓		✓		11.5		
3	G	BKN-FG-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าทางเข้าห้องลิฟท์ของ	✓		✓		✓		11.5		
4	G	BKN-FG-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมให้ไฟฟ้า Generator	✓		✓		✓		11.7		
5	G	BKN-FG-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมให้ไฟฟ้า Generator	✓		✓		✓		10.8		
6	G	BKN-FG-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	✓		✓		✓		11.8		
7	G	BKN-FG-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	✓		✓		✓		11.24		
8	G	BKN-FG-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	✓		✓		✓		11.68		
9	G	BKN-FG-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	✓		✓		✓		11.3		
10	G	BKN-FG-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	✓		✓		✓		11.1		
11	G	BKN-FG-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	✓		✓		✓		11.6		
12	G	BKN-FG-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	✓		✓		✓		10.92		
13	G	BKN-FG-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง GSD	✓		✓		✓		11.16		
14	G	BKN-FG-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	ห้องฝ่าย OC (ฝ่ายศูนย์ควบคุมภาพ)	✓		✓		✓		11.5		
15	G	BKN-FG-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	ในตู้ดับเพลิงข้างลิฟท์โดยสารเบอร์ 3	✓		✓		✓		✓		
16	G	BKN-FG-FEHR-16	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	✓		✓		✓		9.93		
17	G	BKN-FG-FEHR-17	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้องรักษาความปลอดภัย	✓		✓		✓		9.5		
18	G	BKN-FG-FEHR-18	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องระบบ Fire Alarm (Security room)	✓		✓		✓		9.4		
19	G	BKN-FG-FEHR-19	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องน้ำโรงพักขยะ	✓		✓		✓		✓		
20	G	BKN-FG-FEHR-20	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ห้อง Lab นวัตกรรมสหเวชศาสตร์ BF 2000	✓		✓		✓		11.2		
21	G	BKN-FG-FEHR-21	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บขยะฝ่ายการพยาบาล (ใหม่)	✓		✓		✓		✓		
22	G	BKN-FG-FEHR-22	CO2 Fire Extinguisher	Corridor ทางเดิน Office ชั้น G (ใหม่)	✓		✓		✓		12.0		
23	G	BKN-FG-FEHR-23	CO2 Fire Extinguisher	แผนกบัญชีการเงิน ชั้น G (ใหม่)	✓		✓		✓		11.8		
24	G	BKN-FG-FEHR-24	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินมุมเครื่องถ่ายเอกสาร ชั้น G (ใหม่)	✓		✓		✓		11.2		

วันที่ 28/10/61 เวลา 10.00 น.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

<p>SAFETY NOTE:</p> <p>1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่เอาตัวเครื่องไฟฟ้ามาใกล้ ก่อนที่จะสัมผัสตัวเครื่องไฟฟ้า</p> <p>2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุม และดำเนินการ</p> <p>3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการข้างต้น</p> <p>4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าใส่เครื่องมือป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานนั้นๆ</p>		<p>SERVICE BY TECHNICIAN</p> <p>1.  2.  Date: 28/10/61</p>		<p>SUPERVISOR</p> <p> Date: 28/10/61</p>	<p>SITE ENGINEER</p> <p>..... Date:</p>	<p>APPROVED</p> <p>..... Date:</p>
---	--	---	--	---	---	--

ATALIAN
SIGNAL SERVICES

BKN

แบบบันทึกการตรวจสอบถังบรรจุยาเคมีดับเพลิง

Project :

Subject :

หมายเลขเอกสาร	FM-EMD-FP-06
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่มีผลบังคับใช้	1/4/2018

ประจำเดือน..... ๑๕/๑๐/๒๕๖๖



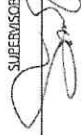
Building

วันที่..... ๑๕/๑๐/๒๕

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพหลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ปกติ	ผิดปกติ
25	G	BKN-FG-FEHR-25	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องน้ำ ข/ย ทำใหม่ ชั้น G	/	/	/	/	/	/	/	/	11.95	/	
26	G	BKN-FG-FEHR-26	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินข้างตู้ไฟ DB	/	/	/	/	/	/	/	/	11.3	/	
27	G	BKN-FG-FEHR-27	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องเวชระเบียน (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.36	/	
28	G	BKN-FG-FEHR-28	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บเบาะดี (mortgage Room)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.93	/	
29	1	BKN-F1-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 1	/	/	/	/	/	/	/	/	11.6	/	
30	1	BKN-F1-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 16	/	/	/	/	/	/	/	/	11.6	/	
31	1	BKN-F1-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจการตีปีน	/	/	/	/	/	/	/	/	11.6	/	
32	1	BKN-F1-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ห้องของ	/	/	/	/	/	/	/	/	12.0	/	
33	1	BKN-F1-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง CT SCAN	/	/	/	/	/	/	/	/	11.4	/	
34	1	BKN-F1-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดินหน้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	12.0	/	
35	1	BKN-F1-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาท์เตอร์ศูนย์รถฉุกเฉินและข้อ	/	/	/	/	/	/	/	/	11.1	/	
36	1	BKN-F1-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องจ่ายยา (Paymacy)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.9	/	
37	1	BKN-F1-FEHR-09	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 5	/	/	/	/	/	/	/	/	11.7	/	
38	1	BKN-F1-FEHR-10	Wet Chemical Fire Extinguishers	หน้าห้องอ่านผล X-Ray (มีถังน้ำ)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.7	/	
39	1	BKN-F1-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์แผนกธุรกรรม	/	/	/	/	/	/	/	/	11.7	/	
40	1	BKN-F1-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิฟท์โดยสารเบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.7	/	
41	1	BKN-F1-FEHR-13	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ประจำรถฉุกเฉิน Emergency แผนก ER	/	/	/	/	/	/	/	/	11.7	/	
42	2	BKN-F2-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ของ	/	/	/	/	/	/	/	/	11.9	/	
43	2	BKN-F2-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	เคาท์เตอร์ห้องศูนย์หัวใจ	/	/	/	/	/	/	/	/	11.1	/	
44	2	BKN-F2-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับแจก X-Ray	/	/	/	/	/	/	/	/	12.0	/	
45	2	BKN-F2-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับแจก Check up	/	/	/	/	/	/	/	/	11.9	/	
46	2	BKN-F2-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	เลากลาง TV โถงนั่งพักคอยหน้า Cashier	/	/	/	/	/	/	/	/	11.7	/	
47	2	BKN-F2-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บของลิฟท์ห้อง Pharmacy	/	/	/	/	/	/	/	/	11.7	/	
48	2	BKN-F2-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล แผนกสูติศาสตร์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.5	/	
49	2	BKN-F2-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจเบอร์ 5 แผนกสูติศาสตร์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.4	/	

วันที่.....เวลา.....น.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ , (X) ผิดปกติ , (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE: 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนหรือตัวควบคุมต่างๆ ขณะทำการ 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการ 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงาน	SERVICE BY TECHNICIAN 1.  2.  Date: ๑๕/๑๐/๒๕ Date: ๑๕/๑๐/๒๕	SUPERVISOR  Date: ๑๕/๑๐/๒๕	SITE ENGINEER Date: / /	APPROVED Date: / /
---	--	---	----------------------------	-----------------------

แบบบันทึกการตรวจสอบวงจรสัญญาณยาเคมีดับเพลิง

ATALIAN

ประจำเดือน ตุลาคม 2566

Project :
Subject :

Building :
วันที่ : 6/10/23

Item	Floor	CODE	ชนิดภัยดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ปกติ	
50	2	BKN-F2-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้า Auto แผนกมารเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	11.8	/	
51	2	BKN-F2-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องจรรยาบรรณ 4 แผนกมารเวช (บันไดหนีไฟ มข.)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.5	/	
52	2	BKN-F2-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องจรรยาบรรณ 1 แผนกมารเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	11.8	/	ขาด
53	2	BKN-F2-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง HOD OFFICE แผนกมารเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	11.1	/	ขาด
54	2	BKN-F2-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	ห้องด้านในแผนกกายภาพ (หน้าห้องพักเบรก)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.5	/	
55	2	BKN-F2-FEHR-15	Dry Powder Fire Extinguisher	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข. ในตู้ดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	11.4	/	
56	2	BKN-F2-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิฟท์โดยสารเบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.9	/	
57	3	BKN-F3-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์บนตอม	/	/	/	/	/	/	/	/	11.0	/	
58	3	BKN-F3-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดิน Transfer (ทางเข้าประตู OR)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.63	/	
59	3	BKN-F3-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ในโซน ICU เคาน์เตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.74	/	
60	3	BKN-F3-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูฉุกเฉินพักแพทย์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.54	/	
61	3	BKN-F3-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องบันไดหนีไฟฝั่ง มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	11.8	/	
62	3	BKN-F3-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าชาย OR	/	/	/	/	/	/	/	/	11.45	/	
63	3	BKN-F3-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้าโถงทางเดินหลัง OR	/	/	/	/	/	/	/	/	10.9	/	
64	3	BKN-F3-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ข้างห้อง Control OR	/	/	/	/	/	/	/	/	11.0	/	รื้อทิ้ง
65	3	BKN-F3-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	ห้องปลอด (หน้าห้องพักเจ้าหน้าที่)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.45	/	รื้อทิ้ง
66	3	BKN-F3-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์ OR	/	/	/	/	/	/	/	/	11.3	/	
67	3	BKN-F3-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง Dirty Room NICU	/	/	/	/	/	/	/	/	10.7	/	
68	3	BKN-F3-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	ห้องศูนย์เอดส์เทียม (HEMO)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.43	/	
69	3	BKN-F3-FEHR-13	Dry Powder Fire Extinguisher	ทางเดินหลังห้อง OR 2 (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.21	/	
70	3	BKN-F3-FEHR-14	Dry Powder Fire Extinguisher	ข้างเคาน์เตอร์พยาบาล ICU (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.66	/	
71	3	BKN-F3-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.8	/	
72	3	BKN-F3-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	แผนก CCU	/	/	/	/	/	/	/	/	12.0	/	
73	4	BKN-F4-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 4	/	/	/	/	/	/	/	/	12.0	/	
74	4	BKN-F4-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	12.0	/	
75	4	BKN-F4-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	12.0	/	
76	4	BKN-F4-FEHR-04	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าประตูหนีไฟฝั่ง มข. (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.4	/	

วันที่ : เวลา : น.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE: 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องมั่นใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ห้ามเข้าใกล้การตัดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ และดำเนินการ 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการข้างต้น 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าใส่อุปกรณ์ป้องกันก่อนทำงานใดๆ	SERVICE BY (TECHNICIAN) 1. <u>อภิรักษ์</u> 2. <u>วิภาดา</u> Date: <u>6/10/23</u>	SUPERVISOR <u>[Signature]</u> Date: <u>16/10/23</u>	SITE ENGINEER Date: / /	APPROVED Date: / /
--	---	---	--	---

แบบบันทึกการตรวจสอบถึงบรรจุน้ำยาเคมีดับเพลิง

ประจำเดือน ตุลาคม 2566
 Building 9 Bkn
 วันที่ 6/10/25



Project :
 Subject :


Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
77	5	BKN-F5-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 5	/	/	/	/	/	/	/	/	4.08	/	หมายเหตุ
78	5	BKN-F5-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	12.1	/	
79	5	BKN-F5-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.9	/	
80	5	BKN-F5-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	โถงห้อง Nursery Ward 5	/	/	/	/	/	/	/	/	11.6	/	
81	5	BKN-F5-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.7	/	
82	6	BKN-F6-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 6	/	/	/	/	/	/	/	/	10.7	/	
83	6	BKN-F6-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	10.65	/	
84	6	BKN-F6-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	10.94	/	
85	6	BKN-F6-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.09	/	
86	7	BKN-F7-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 7	/	/	/	/	/	/	/	/	11.3	/	
87	7	BKN-F7-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	11.9	/	
88	7	BKN-F7-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.3	/	
89	7	BKN-F7-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.6	/	หมายเหตุ
90	8	BKN-F8-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 8	/	/	/	/	/	/	/	/	12.0	/	อธิบาย
91	8	BKN-F8-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	11.9	/	
92	8	BKN-F8-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.9	/	
93	8	BKN-F8-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.1	/	
94	9	BKN-F9-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 9	/	/	/	/	/	/	/	/	12.1	/	
95	9	BKN-F9-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	12.2	/	
96	9	BKN-F9-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.9	/	
97	9	BKN-F9-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.2	/	
98	10	BKN-F10-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.7	/	
99	10	BKN-F10-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องแม่เหล็ก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.7	/	
100	10	BKN-F10-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง Solitener	/	/	/	/	/	/	/	/	12.1	/	
101	10	BKN-F10-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง Solitener	/	/	/	/	/	/	/	/	12.2	/	

วันที่ เวลา น.

หมายเหตุ : (v) ปกติ , (X) ผิดปกติ , (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE:
 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย
 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะทำการ
 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังการดำเนินงานเสร็จสิ้น
 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานนั้นๆ

SERVICE BY TECHNICIAN
 1. 
 2. 
 Date: 6.10.25

SUPERVISOR

 Date: 06.10.25

SITE ENGINEER
 Date: / /

APPROVED
 Date: / /

Project :

Subject :

[illegible]

วันที่.....เวลา.....น.

หมายเหตุ: (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

<div>SAFETY NOTE:</div> <div><div>1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องมั่นใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่ไฟฟ้าเข้า</div><div>2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะทำการบำรุง</div><div>3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการข้างต้น</div><div>4) Make sure PPE that before the operation & maintenance. / ต้องแน่ใจว่าใช้มาตรการป้องกันก่อนที่จะทำงานใดๆ</div></div>	<div>SERVICE BY TECHNICIAN</div> <div><div>1</div><div><div><div><div></div></div></div><div>28/10/23</div><div>6, 19, 23</div></div></div> <div>Date: 6, 19, 23</div>	<div>SUPERVISOR</div> <div><div><div><div></div></div></div><div>08/10/23</div><div></div></div> <div>Date: 08/10/23</div>	<div>SITE ENGINEER</div> <div><div><div></div></div><div></div></div> <div>Date: / /</div>	<div>APPROVED</div> <div><div></div></div>
--	--	--	--	--

ATALIAN

Project :
Subject :

แบบบันทึกการตรวจสอบถึงบรรจุน้ำยาเคมีดับเพลิง

Form: EMD-PP-06
Rev: 01
วันที่จัดทำ: 1/4/2018

ประจำเดือน... 25.5.2561 74196
Building ...
วันที่ 9 พฤศจิกายน 66

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพหลัก		น้ำหนักถัง			หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ปกติ	ผิดปกติ	
1	G	BKN-FG-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	/		/		/		/		12.04			
2	G	BKN-FG-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ห้องนำทาง	/		/		/		/		11.45			
3	G	BKN-FG-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าทางขึ้นห้องลิฟต์ห้อง	/		/		/		/		11.4			
4	G	BKN-FG-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมไฟฟ้า Generator	/		/		/		/		10.64			
5	G	BKN-FG-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมไฟฟ้า Generator	/		/		/		/		11.94			
6	G	BKN-FG-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/		/		/		/		12.32			
7	G	BKN-FG-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/		/		/		/		11.48			
8	G	BKN-FG-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/		/		/		/		11.82			
9	G	BKN-FG-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/		/		/		/		10.1			
10	G	BKN-FG-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเครื่องปรับอากาศ (Prarmacy Store)	/		/		/		/		11.23			
11	G	BKN-FG-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเครื่องปรับอากาศ (Prarmacy Store)	/		/		/		/		10.89			
12	G	BKN-FG-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเครื่องปรับอากาศ (Prarmacy Store)	/		/		/		/		10.6			
13	G	BKN-FG-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง GSD	/		/		/		/		19.5			Dag Powder
14	G	BKN-FG-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง QC (ฝ่ายควบคุมภาพ)	/		/		/		/		11.64			
15	G	BKN-FG-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง QC (ฝ่ายควบคุมภาพ)	/		/		/		/		19.5			Dag Powder
16	G	BKN-FG-FEHR-16	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องปรับอากาศ	/		/		/		/		19.5			
17	G	BKN-FG-FEHR-17	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องปรับอากาศ	/		/		/		/		19.5			
18	G	BKN-FG-FEHR-18	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องปรับอากาศ	/		/		/		/		19.5			
19	G	BKN-FG-FEHR-19	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องปรับอากาศ	/		/		/		/		19.5			
20	G	BKN-FG-FEHR-20	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ห้อง Lab น้ำยาสารเคมี	/		/		/		/		19.5			
21	G	BKN-FG-FEHR-21	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง Lab น้ำยาสารเคมี	/		/		/		/		11.54			
22	G	BKN-FG-FEHR-22	CO2 Fire Extinguisher	Corridor ทางเดิน Office ชั้น G (ใหม่)	/		/		/		/		11.69			
23	G	BKN-FG-FEHR-23	CO2 Fire Extinguisher	Corridor ทางเดิน Office ชั้น G (ใหม่)	/		/		/		/		11.79			
24	G	BKN-FG-FEHR-24	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินมุมเครื่องปรับอากาศ ชั้น G (ใหม่)	/		/		/		/		11.51			

วันที่ 9/11/66 เวลา 7:30 น.

หมายเหตุ : (/) ปกติ , (X) ไม่สามารถตรวจสอบได้

<p>SAFETY NOTE:</p> <p>1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่จั่วสายไฟก่อนแตะสายไฟฟ้า</p> <p>2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนที่ตู้ควบคุม</p> <p>3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการข้างต้น</p> <p>4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันก่อนทำงาน</p>	<p>SERVICE BY (TECHNICIAN)</p> <p>1. ช่างซ่อม</p> <p>2. ช่างซ่อม</p> <p>Date: 9/11/66</p>	<p>SUPERVISOR</p> <p>(Signature)</p> <p>Date: 9/11/66</p>	<p>SITE ENGINEER</p> <p>(Signature)</p> <p>Date: / /</p>	<p>APPROVED</p> <p>(Signature)</p> <p>Date: / /</p>
	<p>DATE: / /</p>			

Project :
Subject :

แบบบันทึกการตรวจสอบถึงบรรจุน้ำยาเคมีดับเพลิง


หมายเลขเอกสาร	FM-EMD-F-06
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่ฉบับแก้ไข	1/4/2019

ประจำเดือน พฤษภาคม
Building
วันที่ 7 / พ.ค. 2562

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
25	6	BKN-FG-FEHR-25	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องน้ำ ขงู ทำไฟ ชั้น G	✓		✓		✓		✓		11.6		
26	6	BKN-FG-FEHR-26	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินข้างตู้ไฟ DB	✓		✓		✓		✓		11.44		
27	6	BKN-FG-FEHR-27	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องเวชระเบียน (ในตู้ลิ้นเหล็ก)	✓		✓		✓		✓		13.5		Dry Powder
28	6	BKN-FG-FEHR-28	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บยาร (mortar Room)	✓		✓		✓		✓		11.2		
29	1	BKN-F1-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 1	✓		✓		✓		✓		11.5		
30	1	BKN-F1-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 16	✓		✓		✓		✓		11.0		
31	1	BKN-F1-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจการได้ยิน	✓		✓		✓		✓		11.64		
32	1	BKN-F1-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิ้นชักของ	✓		✓		✓		✓		11.3		
33	1	BKN-F1-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง CT SCAN	✓		✓		✓		✓		11.3		
34	1	BKN-F1-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดินหน้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า	✓		✓		✓		✓		12		
35	1	BKN-F1-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์วิทยุกระจายเสียง	✓		✓		✓		✓		11.11		
36	1	BKN-F1-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องจ่ายยา (Paynacy)	✓		✓		✓		✓		11.3		
37	1	BKN-F1-FEHR-09	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 5	✓		✓		✓		✓		13.5		Dry
38	1	BKN-F1-FEHR-10	Wet Chemical Fire Extinguishers	หน้าห้องอ่านผล X-Ray (ลิ้นชักเคมี)	✓		✓		✓		✓		100		
39	1	BKN-F1-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์แผนกอายุรกรรม	✓		✓		✓		✓		11.4		
40	1	BKN-F1-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิ้นชักโดยสารเบอร์ 3 (ในตู้ลิ้นเหล็ก)	✓		✓		✓		✓		11.81		Dry Powder
41	1	BKN-F1-FEHR-13	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ประจำรถฉุกเฉิน Emergency แผนก ER	✓		✓		✓		✓		-		
42	2	BKN-F2-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิ้นชักของ	✓		✓		✓		✓		11.9		
43	2	BKN-F2-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	เคาน์เตอร์ห้องศูนย์หัวใจ	✓		✓		✓		✓		10.9		
44	2	BKN-F2-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับแขก X-Ray	✓		✓		✓		✓		11.9		
45	2	BKN-F2-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับแขก Check up	✓		✓		✓		✓		11.5		
46	2	BKN-F2-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	เลกกลาง TV โถงนี้พักคอยหน้า Cashier	✓		✓		✓		✓		11.8		
47	2	BKN-F2-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บของห้อง Pharmacy	✓		✓		✓		✓		11.81		
48	2	BKN-F2-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล แผนกฉุกเฉิน	✓		✓		✓		✓		11.2		
49	2	BKN-F2-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจเบอร์ 5 แผนกฉุกเฉิน	✓		✓		✓		✓		11.6		

วันที่.....เวลา.....น.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE: 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่เข้าสัมผัสกระแสไฟฟ้า ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะดำเนินการ 3) Make sure that after the operation system in the status Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการข้างต้น 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันก่อนทำการซ่อมบำรุง		SUBJECT BY (TECHNICIAN) 1. <u>อ.สมชาย</u> 2. <u>อ.สมชาย</u> Date: <u>9</u> / <u>11</u> / <u>16</u>	SUPERVISOR  Date: <u>20</u> / <u>11</u> / <u>22</u>	SITE ENGINEER Date: <u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	APPROVED Date: <u> </u> / <u> </u> / <u> </u>
---	--	--	---	---	--

Project :
Subject :

แบบบันทึกการตรวจสอบถังบรรจุน้ำยาเคมีดับเพลิง

หมายเลขเอกสาร	FM-EMD-TP-06
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่มีผลบังคับใช้	1/6/2018

ประจำเดือน กรกฎาคม
Building 7/11/66
วันที่ 7/11/66

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	Kg	ปิด	
50	2	BKN-F2-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้า Auto แยกภูมิการเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	11.8	/	
51	2	BKN-F2-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจเบอร์ 4 แยกภูมิการเวช (บันไดหนีไฟ มข.)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.4	/	
52	2	BKN-F2-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องพักรักษาอาการ 1 แยกภูมิการเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	11.8	/	
53	2	BKN-F2-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง HOD OFFICE แยกภูมิการเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	11	/	
54	2	BKN-F2-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	ห้องด้านในแผนกกายภาพ (หน้าห้องพักรักษา)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.34	/	
55	2	BKN-F2-FEHR-15	Dry Powder Fire Extinguisher	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข. ในตู้ดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	13.5	/	
56	2	BKN-F2-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิฟท์โดยสารเบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.4	/	
57	3	BKN-F3-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ด้านหลัง	/	/	/	/	/	/	/	/	11.39	/	
58	3	BKN-F3-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดิน Transfer (ทางเข้าประตู OR)	/	/	/	/	/	/	/	/	11	/	
59	3	BKN-F3-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ไนตริก CU เคาน์เตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.3	/	
60	3	BKN-F3-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูด่านพักแพทย์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.7	/	
61	3	BKN-F3-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องบันไดหนีไฟฝั่ง มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	11.89	/	
62	3	BKN-F3-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าชาย OR	/	/	/	/	/	/	/	/	11.8	/	
63	3	BKN-F3-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้าโถงทางเดินหลัง OR	/	/	/	/	/	/	/	/	12.2	/	
64	3	BKN-F3-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ข้างห้อง Control OR	/	/	/	/	/	/	/	/	11.5	/	
65	3	BKN-F3-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	ห้องคลอด (หน้าห้องพักรักษาหน้า)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.1	/	
66	3	BKN-F3-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์ OR	/	/	/	/	/	/	/	/	11.75	/	
67	3	BKN-F3-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง Dirty Room NICU	/	/	/	/	/	/	/	/	11.3	/	
68	3	BKN-F3-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	ห้องศูนย์ไตเทียม (HEMO)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.2	/	
69	3	BKN-F3-FEHR-13	Dry Powder Fire Extinguisher	ทางเดินหลังห้อง OR 2 (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	13.5	/	
70	3	BKN-F3-FEHR-14	Dry Powder Fire Extinguisher	ข้างเคาน์เตอร์พยาบาล ICU (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	13.5	/	
71	3	BKN-F3-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.5	/	
72	3	BKN-F3-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	แผนก CCU	/	/	/	/	/	/	/	/	11.8	/	
73	4	BKN-F4-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 4	/	/	/	/	/	/	/	/	12	/	
74	4	BKN-F4-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	11.14	/	
75	4	BKN-F4-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	12	/	
76	4	BKN-F4-FEHR-04	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าประตูหนีไฟฝั่ง มข. (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	Dry Powder	/	19.5 ps

วันที่ 7/11/66 เวลา น.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องมีเจ้าหน้าที่การไฟฟ้าให้คำแนะนำก่อนที่จะสัมผัสสายไฟฟ้า
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมแล้ว และที่ด้านใน
- 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการทั้งหมด
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance. / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนทำงาน

SERVICE BY TECHNICIAN

1. อภิชัย
2. อภิชัย
Date: 7/11/66

SUPERVISOR

อภิชัย
Date: 05/11/66

SITE ENGINEER

Date: 7/11/66

APPROVED

Date: 7/11/66

Project :
Subject :

แบบบันทึกการตรวจสอบตู้เบรกเกอร์น้ำยาเคมีดับเพลิง

หมายเลขเอกสาร	FM-EAD-FP-06
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่มีผลบังคับใช้	1/4/2558

ประจำเดือน.....

Building
วันที่ 7/11/66

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
77	5	BKN-F5-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 5	/	/	/	/	/	/	11.8	/	
78	5	BKN-F5-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/	/	/	/	/	/	12.0	/	
79	5	BKN-F5-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	11.8	/	
80	5	BKN-F5-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	โถงห้อง Nursery Ward 5	/	/	/	/	/	/	11.54	/	
81	5	BKN-F5-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	11.7	/	
82	6	BKN-F6-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 6	/	/	/	/	/	/	11.6	/	
83	6	BKN-F6-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/	/	/	/	/	/	10.65	/	
84	6	BKN-F6-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	11.8	/	
85	6	BKN-F6-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	11.9	/	
86	7	BKN-F7-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 7	/	/	/	/	/	/	11.8	/	
87	7	BKN-F7-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/	/	/	/	/	/	12.2	/	
88	7	BKN-F7-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	11.8	/	
89	7	BKN-F7-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	10.9	/	
90	8	BKN-F8-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 8	/	/	/	/	/	/	12.2	/	
91	8	BKN-F8-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/	/	/	/	/	/	12.0	/	
92	8	BKN-F8-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	11.9	/	
93	8	BKN-F8-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	11.9	/	
94	9	BKN-F9-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 9	/	/	/	/	/	/	12.1	/	
95	9	BKN-F9-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/	/	/	/	/	/	12.2	/	
96	9	BKN-F9-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	11.9	/	
97	9	BKN-F9-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	11.9	/	
98	10	BKN-F10-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	11.1	/	
99	10	BKN-F10-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	11.7	/	
100	10	BKN-F10-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง Soliftener	/	/	/	/	/	/	12.1	/	
101	10	BKN-F10-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง Soliftener	/	/	/	/	/	/	12.2	/	

วันที่ 7/11/66 เวลา.....น.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ , (X) ผิดปกติ , (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

<p>SAFETY NOTE:</p> <p>1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่ไฟฟ้าจ่าย</p> <p>2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนไว้ที่แผงควบคุมอย่าง ชัดเจนก่อนทำการ</p> <p>3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการข้างต้น</p> <p>4) Make sure PPE not before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนที่ทำการก่อนทำงานนั้นๆ</p>		<p>SERVICE BY (TECHNICIAN)</p> <p>1. ช่างเอก</p> <p>2. ช่างเอก</p> <p>Date 7, 11, 66</p>	<p>SUPERVISOR</p> <p>(Signature)</p> <p>Date 9, 11, 66</p>	<p>SITE ENGINEER</p> <p>(Signature)</p> <p>Date: / /</p>	<p>APPROVED</p> <p>(Signature)</p> <p>Date: / /</p>
--	--	--	--	--	---

BKN

Project :

Subject :

๑๑๕๖ นายอำเภอ

Building

2014/04/23

Item	Floor	CODE	ชนิดยานดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
1	6	BKN-FG-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	/		/		/		/		10.03	/	
2	6	BKN-FG-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ห้องนำทาง	/		/		/		/		11.13	/	
3	6	BKN-FG-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าทางเข้าห้องลิฟต์ชั้นของ	/		/		/		/		11.50	/	
4	6	BKN-FG-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมไฟฟ้า Generator	/		/		/		/		10.04	/	
5	6	BKN-FG-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมไฟฟ้า Generator	/		/		/		/		10.04	/	
6	6	BKN-FG-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/		/		/		/		10.13	/	
7	6	BKN-FG-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องวางระบบ	/		/		/		/		11.00	/	
8	6	BKN-FG-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องวางระบบ	/		/		/		/		11.16	/	
9	6	BKN-FG-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	ห้องตัดยา (Pharmacy Store)	/		/		/		/		10.64	/	
10	6	BKN-FG-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง CSSD	/		/		/		/		11.10	/	
11	6	BKN-FG-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บน้ำกลั่น	/		/		/		/		11.47	/	
12	6	BKN-FG-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องแม่ครัวรวมบริการ (FM Office)	/		/		/		/		10.35	/	
13	6	BKN-FG-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง GSD	/		/		/		/		12.06	/	
14	6	BKN-FG-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	ห้องฝ่าย QC (ฝ่ายควบคุมภาพ)	/		/		/		/		11.76	/	
15	6	BKN-FG-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	ในตู้เก็บหนังสือห้องฟิสิกส์	/		/		/		/		11.56	/	
16	6	BKN-FG-FEHR-16	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องวางระบบ	/		/		/		/		10.03	/	
17	6	BKN-FG-FEHR-17	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้องทำกรุปแม่สี	/		/		/		/		10.03	/	
18	6	BKN-FG-FEHR-18	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องระบบ Fire Alarm (Security room)	/		/		/		/		10.03	/	
19	6	BKN-FG-FEHR-19	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องนำร่อง	/		/		/		/		10.03	/	
20	6	BKN-FG-FEHR-20	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ห้อง Lab บำบัดสารละลาย BF 2000	/		/		/		/		10.03	/	
21	6	BKN-FG-FEHR-21	CO2 Fire Extinguisher	ห้องพัฒนาระบบการขยายภาพ (ใหม่)	/		/		/		/		11.55	/	
22	6	BKN-FG-FEHR-22	CO2 Fire Extinguisher	Corridor ทางเดิน Office ชั้น G (ใหม่)	/		/		/		/		10.03	/	
23	6	BKN-FG-FEHR-23	CO2 Fire Extinguisher	แผนกบัญชีการเงิน ชั้น G (ใหม่)	/		/		/		/		11.51	/	
24	6	BKN-FG-FEHR-24	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินแม่ครัวรวมบริการ ชั้น G (ใหม่)	/		/		/		/		11.51	/	

วันที่.....เวลา.....น.

หมายเหตุ: (✓) ปกติ. (X) ผิดปกติ. (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE: •

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ก่อนสัมผัสหรือทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ควรที่จะระงับการจ่ายไฟฟ้า
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ก่อนจะเข้าไปใช้การปฏิบัติงานเกี่ยวกับตู้ควบคุมฯ ควรที่จะนำป้าย
- 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ก่อนที่จะเริ่มระบบปฏิบัติการ หลังจากจบการทำงานที่ผ่าน
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance. / ต้องแน่ใจว่าใส่ถุงมือก่อนปฏิบัติงานและต้องที่หน้าก่อนทำงานนั้นๆ

SERVICE BY (TECHNICIAN)

SUPPLEMENT

APPROVED

17-11-19

525 01 20

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

แบบบันทึกการตรวจสอบถังบรรจุน้ำยาเคมีดับเพลิง

ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๑

Building BSN

วันที่ ๑๖/๑๒/๒๕๖๑




Project :

Subject :

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพเสาฉัด		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนัก		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
25	G	BKN-FG-FEHR-25	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องน้ำ ข/พ ที่ใหม่ ชั้น G	/	/	/	/	/	/	11.50	/	
26	G	BKN-FG-FEHR-26	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินด้านซ้าย DB	/	/	/	/	/	/	11.61	/	
27	G	BKN-FG-FEHR-27	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องประชุมเบียร์ (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	10.5	/	
28	G	BKN-FG-FEHR-28	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บเบียร์ (morgue Room)	/	/	/	/	/	/	11.77	/	
29	1	BKN-F1-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง CPD 1	/	/	/	/	/	/	11.36	/	
30	1	BKN-F1-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง CPD 16	/	/	/	/	/	/	11.92	/	
31	1	BKN-F1-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจการได้ยิน	/	/	/	/	/	/	12.01	/	
32	1	BKN-F1-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องฟิชชิ่งทอง	/	/	/	/	/	/	12.10	/	
33	1	BKN-F1-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง CT SCAN	/	/	/	/	/	/	11.45	/	
34	1	BKN-F1-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดินหน้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า	/	/	/	/	/	/	11.91	/	
35	1	BKN-F1-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์รับบัตรและตั๋ว	/	/	/	/	/	/	11.26	/	
36	1	BKN-F1-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องจ่ายยา (Pharmacy)	/	/	/	/	/	/	1	/	
37	1	BKN-F1-FEHR-09	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้อง CPD 5	/	/	/	/	/	/	10.5	/	
38	1	BKN-F1-FEHR-10	Wet Chemical Fire Extinguishers	หน้าห้องอ่านผล X-Ray (รังสีเอกซ์)	/	/	/	/	/	/	100	/	
39	1	BKN-F1-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์รับเอกสาร	/	/	/	/	/	/	12.00	/	
40	1	BKN-F1-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	ถังลิฟต์โดยสารเบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	11.70	/	
41	1	BKN-F1-FEHR-13	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ประจำรถฉุกเฉิน Emergency แทน ER	/	/	/	/	/	/	19.5	/	
42	2	BKN-F2-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟต์ชั้นของ	/	/	/	/	/	/	11.4	/	
43	2	BKN-F2-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	เคาน์เตอร์ห้องดูหนัง	/	/	/	/	/	/	11.0	/	
44	2	BKN-F2-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับแขก X-Ray	/	/	/	/	/	/	11.7	/	
45	2	BKN-F2-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับแขก Check up	/	/	/	/	/	/	11.2	/	
46	2	BKN-F2-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	เสากลาง TV โถงพักคอยหน้า Cashier	/	/	/	/	/	/	11.9	/	
47	2	BKN-F2-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บของติดห้อง Pharmacy	/	/	/	/	/	/	11.7	/	
48	2	BKN-F2-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์ขายยา แผนกสูติในวัย	/	/	/	/	/	/	11.2	/	
49	2	BKN-F2-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจเบอร์ 5 แผนกสูติในวัย	/	/	/	/	/	/	11.5	/	

วันที่.....เวลา.....น.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE: 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่ไปแตะโดนส่วนที่ไฟฟ้าอยู่ 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนที่ตู้ควบคุมต่างๆ และที่ดำเนินการ 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการข้างต้น 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยก่อนทำงานใดๆ	SERVICE BY (TECHNICIAN) 1.  2.  Date: 16/10/20	SUPERVISOR  Date: 16/10/20	SITE ENGINEER Date: / /	APPROVED Date: / /
	วันที่.....เวลา.....น.			

Project:

Subject:

แบบบันทึกการตรวจสอบถังบรรจุยาเคมีดับเพลิง

หมายเลขเอกสาร	FM-EMO-FP-06
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่มีผลใช้	1/1/2018

ประจำเดือน

Building

วันที่

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพหลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
50	2	BKN-F2-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้า Auto แผนกภูมิเวช	✓		✓		✓		✓		19.8	✓	
51	2	BKN-F2-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจรังสี 4 แผนกภูมิเวช (บันไดชั้น 1 มข.)	✓		✓		✓		✓		11.4	✓	
52	2	BKN-F2-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องทำหัตถการ 1 แผนกภูมิเวช	✓		✓		✓		✓		11.9	✓	
53	2	BKN-F2-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง HOD OFFICE แผนกภูมิเวช	✓		✓		✓		✓		11.0	✓	
54	2	BKN-F2-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	ห้องด้านในแผนกกายภาพ (หน้าห้องรังสี)	✓		✓		✓		✓		11.5	✓	
55	2	BKN-F2-FEHR-15	Dry Powder Fire Extinguisher	บันไดหนีไฟตึก 3 (บันไดชั้น 1 มข.)	✓		✓		✓		✓		11.5	✓	
56	2	BKN-F2-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิฟต์โดยสวนรังสี 3 (บันไดชั้น 1 มข.)	✓		✓		✓		✓		11.8	✓	
57	3	BKN-F3-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟต์ทางขึ้น	✓		✓		✓		✓		11.6	✓	
58	3	BKN-F3-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดิน Transfer (ทางเข้าประตู OR)	✓		✓		✓		✓		11.2	✓	
59	3	BKN-F3-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดิน ICU แผนก OR	✓		✓		✓		✓		11.5	✓	
60	3	BKN-F3-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูฉุกเฉินทางเข้า	✓		✓		✓		✓		11.6	✓	
61	3	BKN-F3-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องบันไดหนีไฟชั้น 3 มข.	✓		✓		✓		✓		11.9	✓	
62	3	BKN-F3-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าชาย OR	✓		✓		✓		✓		11.5	✓	
63	3	BKN-F3-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้าโถงทางเดินหลัง OR	✓		✓		✓		✓		11.9	✓	
64	3	BKN-F3-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ถังห้อง Control OR	✓		✓		✓		✓		11.2	✓	
65	3	BKN-F3-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	ห้องคลอด (หน้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า)	✓		✓		✓		✓		11.0	✓	
66	3	BKN-F3-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์ OR	✓		✓		✓		✓		11.26	✓	
67	3	BKN-F3-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง Dirty Room NICU	✓		✓		✓		✓		11.9	✓	
68	3	BKN-F3-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	ห้องศูนย์เตียงห้อง (HEMO)	✓		✓		✓		✓		11.2	✓	
69	3	BKN-F3-FEHR-13	Dry Powder Fire Extinguisher	ทางเดินหลังห้อง OR 2 (บันไดชั้น 1 มข.)	✓		✓		✓		✓		11.2	✓	
70	3	BKN-F3-FEHR-14	Dry Powder Fire Extinguisher	ทางเดินเคาน์เตอร์พยาบาล ICU (บันไดชั้น 1 มข.)	✓		✓		✓		✓		11.5	✓	
71	3	BKN-F3-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟต์โดยลิฟต์ (บันไดชั้น 1 มข.)	✓		✓		✓		✓		11.5	✓	
72	3	BKN-F3-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	แผนก CCU	✓		✓		✓		✓		11.9	✓	
73	4	BKN-F4-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 4	✓		✓		✓		✓		11.4	✓	
74	4	BKN-F4-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟตึกชั้น 4 มข.	✓		✓		✓		✓		11.8	✓	
75	4	BKN-F4-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟตึกชั้น 5 มข.	✓		✓		✓		✓		12.0	✓	
76	4	BKN-F4-FEHR-04	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้าบันได (บันไดชั้น 4 มข.)	✓		✓		✓		✓		12.4	✓	

หมายเหตุ: (✓) ปกติ, (X) ไม่ปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องมั่นใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าก่อน ก่อนที่จะสัมผัสกับชิ้นที่มีไฟฟ้า
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุม และพื้นที่อันตราย
- 3) Make sure that after the operation system in the status Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากปฏิบัติงานแล้ว
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance. / ต้องแน่ใจว่าใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนปฏิบัติงาน

SUBJECT BY TECHNICIAN		SUPERVISOR		SITE ENGINEER		APPROVER	
1.	Date: 19/1/19	2.	Date: 19/1/19				

ITALIAN

Project :
Subject :

แบบบันทึกการตรวจสอบถึงบรรจุน้ำยาเคมีดับเพลิง




หมายเลขเอกสาร	FM-EXQ-FP-06
แก้ไขครั้งที่	Rev 01
วันที่ออกใช้	1/4/2018

ประจำเดือน.....
Building.....
วันที่.....

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพเลาชนิด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
77	5	BKN-F5-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้างานอาคาร Ward 5	✓		✓		✓		✓		11.5		
78	5	BKN-F5-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.									11.5		
79	5	BKN-F5-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก									11.5		
80	5	BKN-F5-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	โรงครัว Nursery Ward 5	✓		✓		✓		✓		11.4		
81	5	BKN-F5-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)									10.5		
82	6	BKN-F6-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้างานอาคาร Ward 6	✓		✓		✓		✓		11.6		
83	6	BKN-F6-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	✓		✓		✓		✓		11.1		
84	6	BKN-F6-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	✓		✓		✓		✓		11.09		
85	6	BKN-F6-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	✓		✓		✓		✓		11.89		
86	7	BKN-F7-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้างานอาคาร Ward 7	✓		✓		✓		✓		11.89		
87	7	BKN-F7-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	✓		✓		✓		✓		11.6		
88	7	BKN-F7-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	✓		✓		✓		✓		11.89		
89	7	BKN-F7-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	✓		✓		✓		✓		10.81		
90	8	BKN-F8-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้างานอาคาร Ward 8	✓		✓		✓		✓		12.14		
91	8	BKN-F8-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	✓		✓		✓		✓		12.06		
92	8	BKN-F8-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	✓		✓		✓		✓		11.92		
93	8	BKN-F8-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	✓		✓		✓		✓		11.98		
94	9	BKN-F9-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้างานอาคาร Ward 9	✓		✓		✓		✓		12.10		
95	9	BKN-F9-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	✓		✓		✓		✓		12.10		
96	9	BKN-F9-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	✓		✓		✓		✓		12.40		
97	9	BKN-F9-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	✓		✓		✓		✓		11.61		
98	10	BKN-F10-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	✓		✓		✓		✓		11.81		
99	10	BKN-F10-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	✓		✓		✓		✓		12.40		
100	10	BKN-F10-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง Softener	✓		✓		✓		✓		12.4		
101	10	BKN-F10-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง Softener	✓		✓		✓		✓		12.9		

วันที่.....เวลา.....น.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ , (✕) ผิดปกติ , (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

<p>SAFETY NOTICE:</p> <p>1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องมั่นใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าก่อน ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่ไฟฟ้าเข้า</p> <p>2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนไว้ที่แผงควบคุมแล้ว ก่อนที่จะดำเนินการ</p> <p>3) Make sure that after the operation system in the status Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการข้างต้น</p> <p>4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนที่จะปฏิบัติงาน</p>	<p>SERVICE BY (TECHNICIAN)</p> <p>1.  05/08/2018</p> <p>2.  05/08/2018</p> <p>Date: 05/08/2018</p>	<p>SUPERVISOR</p> <p></p> <p>Date: 05/08/2018</p>	<p>SITE ENGINEER</p> <p>.....</p> <p>Date:</p>	<p>APPROVED</p> <p>.....</p> <p>Date:</p>
---	--	--	--	---

อาคาร Bangkok Hospital Khon Kaen

เดือน กรกฎาคม

วันที่ 25/6/66

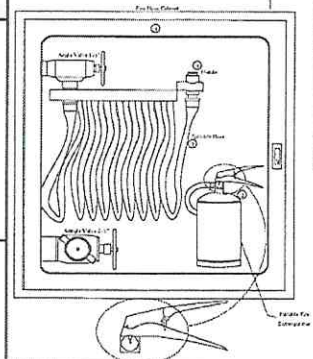
ที่	ชั้น	สถานที่	Code	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	G	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-FG-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2	G	หน้าห้องนำหนัง	BKN-FG-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	G	หน้าห้อง Control ป้อนน้ำ	BKN-FG-FHC-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4	G	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-FG-FHC-04	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5	G	ห้องเวชระเบียน	BKN-FG-FHC-05	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6	1	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F1-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7	1	หน้าเคาท์เตอร์ศูนย์กระดูกและข้อ	BKN-F1-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8	1	หน้าห้อง OPD 5	BKN-F1-FHC-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
9	2	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F2-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
10	2	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F2-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
11	3	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F3-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
12	3	บันไดหนีไฟฝั่งขวา	BKN-F3-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
13	3	โถงทางเดินหน้าห้อง UPS	BKN-F3-FHC-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
14	3	โถงทางเดินด้านหลังห้อง OR	BKN-F3-FHC-04	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
15	3	ข้างเคาท์เตอร์พยาบาล ICU	BKN-F3-FHC-05	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
16	4	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F4-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
17	4	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F4-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
18	5	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F5-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
19	5	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F5-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
20	6	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F6-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
21	6	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F6-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
22	7	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F7-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
23	7	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F7-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
24	8	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F8-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
25	8	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F8-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
26	9	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F9-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
27	9	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F9-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

Code PM Program (Monthly)

- 1 ตรวจสอบสภาพชุดสายดับเพลิง (เปิด-ปิด)
- 2 ตรวจสอบสภาพชุดสายฉีด/หัวฉีด
- 3 ตรวจสอบสภาพสายท่อน้ำ
- 4 ตรวจสอบชุดดับเพลิงแบบ ถู / กระบอก / ทุยแจ
- 5 สายต่อขนาด 2 นิ้ว
- 6 หัวฉีดขนาด 2 นิ้ว
- 7 ทดสอบสายฉีดน้ำ
- 8 ตรวจสอบการรั่วซึมของข้อต่อและซิล ต่างๆ
- 9 ทำความสะอาดหัวไป (ภายนอกและภายใน)

หมายเหตุ : (✓) ปกติ , (X) ผิดปกติ , (—) ไม่สามารถตรวจสอบได้

สรุปผลการตรวจเช็ค



SERVICE BY (TECHNICIAN)	SUPERVISOR	SITE ENGINEER	APPROVED
1. 2. Date: 8/7/66	 Date: 8/7/66	_____ Date: / /	_____ Date: / /

อาคาร Bangkok Hospital Khon Kaen

เดือน สิงหาคม ๒๕๖๖

วันที่ ๒๕๖๖

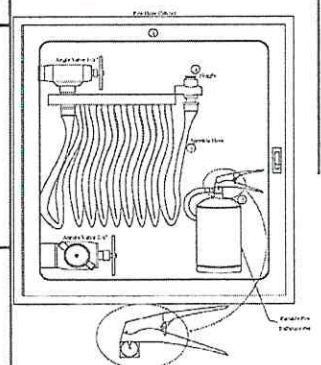
ที่	ชั้น	สถานที่	Code	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	G	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-FG-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2	G	หน้าห้องน้ำหญิง	BKN-FG-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	G	หน้าห้อง Control ปอบ้าบัด	BKN-FG-FHC-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4	G	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-FG-FHC-04	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5	G	ห้องเวชระเบียน	BKN-FG-FHC-05	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6	1	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F1-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7	1	หน้าเคาท์เตอร์ศูนย์รถและข้อ	BKN-F1-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8	1	หน้าห้อง OPD 5	BKN-F1-FHC-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
9	2	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F2-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
10	2	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F2-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
11	3	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F3-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
12	3	บันไดหนีไฟฝั่งขวา	BKN-F3-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
13	3	โถงทางเดินหน้าห้อง UPS	BKN-F3-FHC-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
14	3	โถงทางเดินด้านหลังห้อง OR	BKN-F3-FHC-04	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
15	3	ข้างเคาท์เตอร์พยาบาล ICU	BKN-F3-FHC-05	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
16	4	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F4-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
17	4	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F4-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		ระบอบ, ๐๕๕ ๕๖๖
18	5	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F5-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		๖/๘/๒๕
19	5	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F5-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
20	6	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F6-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
21	6	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F6-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
22	7	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F7-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
23	7	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F7-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
24	8	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F8-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
25	8	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F8-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
26	9	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F9-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
27	9	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F9-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

Code PM Program (Monthly)

- 1 ตรวจสอบสภาพชุดสายดับเพลิง (เปิด-ปิด)
- 2 ตรวจสอบสภาพชุดสายดับเพลิง/หัวฉีด
- 3 ตรวจสอบสภาพสายดับเพลิง
- 4 ตรวจสอบชุดดับเพลิงแบบ ถู / กระบอก / ทุยแรง
- 5 สายดับเพลิง 2 นิ้ว
- 6 หัวฉีดขนาด 2 นิ้ว
- 7 ทดสอบสายดับเพลิง
- 8 ตรวจสอบการรั่วซึมของข้อต่อและซีล ต่างๆ
- 9 ทำความสะอาดหัวไป (ภายนอกและภายในตู้)

หมายเหตุ : (✓) ปกติ , (X) ผิดปกติ , (—) ไม่สามารถตรวจสอบได้

สรุปผลการตรวจเช็ค



SERVICE BY (TECHNICIAN)	SUPERVISOR	SITE ENGINEER	APPROVED
1. <u>ประวิทย์</u> 2. <u>อรรถพร</u> Date: <u>๒๑/๘/๒๕</u>	<u>[Signature]</u> Date: <u>24/8/23</u>	_____ Date: ____/____/____	_____ Date: ____/____/____

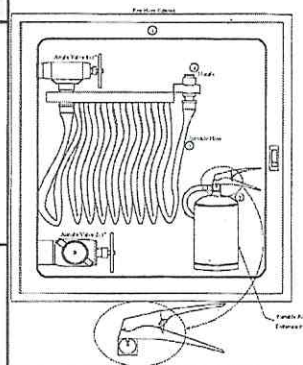
อาคาร Bangkok Hospital Khon Kaen

เดือน กุมภาพันธ์ 2566 วันที่ 23/2/28

ที่	ชั้น	สถานที่	Code	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	G	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-FG-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	W	
2	G	หน้าห้องน้ำหญิง	BKN-FG-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	W	
3	G	หน้าห้อง Control ป้อมาบัด	BKN-FG-FHC-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	W	
4	G	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-FG-FHC-04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	W	
5	G	ห้องเวชระเบียน	BKN-FG-FHC-05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	W	
6	1	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F1-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	W	
7	1	หน้าเคาท์เตอร์ศูนย์กระดูกและข้อ	BKN-F1-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	W	
8	1	หน้าห้อง OPD 5	BKN-F1-FHC-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	W	
9	2	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F2-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	W	
10	2	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F2-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	W	
11	3	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F3-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	W	
12	3	บันไดหนีไฟฝั่งขวา	BKN-F3-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	W	
13	3	โถงทางเดินหน้าห้อง UPS	BKN-F3-FHC-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	W	
14	3	โถงทางเดินด้านหลังห้อง OR	BKN-F3-FHC-04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	W	
15	3	ข้างเคาท์เตอร์พยาบาล ICU	BKN-F3-FHC-05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	W	
16	4	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F4-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	W	
	4	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F4-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	W	
18	5	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F5-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	W	
19	5	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F5-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	W	
20	6	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F6-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	W	
21	6	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F6-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	W	
22	7	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F7-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	W	
23	7	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F7-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	W	
24	8	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F8-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	W	
25	8	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F8-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	W	
26	9	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F9-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	W	
27	9	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F9-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	W	

Code PM Program (Monthly)

- 1 ตรวจสอบสภาพชุดสายดับเพลิง (เปิด-ปิด)
- 2 ตรวจสอบสภาพชุดสายดับเพลิง/หัวฉีด
- 3 ตรวจสอบสภาพสายดับเพลิง
- 4 ตรวจสอบชุดดับเพลิงแบบมือถือ / กระบอก / ทุบก้อน
- 5 สายดับเพลิง 2 นิ้ว
- 6 หัวฉีดขนาด 2 นิ้ว
- 7 ทดสอบสายดับเพลิง
- 8 ตรวจสอบการรั่วซึมของข้อต่อและข้อต่อต่าง ๆ
- 9 ทำความสะอาดหัวไป (ภายนอกและภายในตู้)



หมายเหตุ : (✓) ปกติ , (X) ผิดปกติ , (—) ไม่สามารถตรวจสอบได้

สรุปผลการตรวจเช็ค

SERVICE BY (TECHNICIAN)	SUPERVISOR	SITE ENGINEER	APPROVED
1. <u>อรรถ ภูมิ</u> 2. <u>อรรถ ภูมิ</u> Date: <u>23/2/28</u>	<u>[Signature]</u> Date: <u>23/2/28</u>	Date: <u> </u>	Date: <u> </u>

แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาตู้ดับเพลิง
(Fire Hose Cabinet)

หมายเลขเอกสาร	FM-EN-D-FP-02
ฉบับแก้ไข	Rev.01
วันที่มีผลบังคับใช้	1/4/2018

อาคาร Bangkok Hospital Khon Kaen

เดือน ตุลาคม 2566 วันที่ 10/10/23

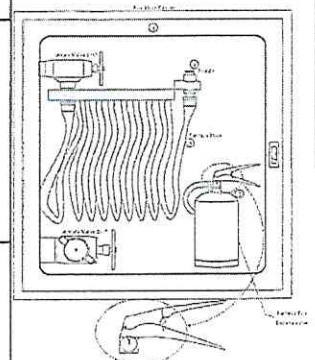
ที่	ชั้น	สถานที่	Code	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	G	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-FG-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2	G	หน้าห้องนำหญิง	BKN-FG-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	G	หน้าห้อง Control บ่อน้ำบาด	BKN-FG-FHC-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4	G	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-FG-FHC-04	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5	G	ห้องพระเบี่ยน	BKN-FG-FHC-05	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6	1	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F1-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7	1	หน้าเคาเตอร์ศูนย์บริการลูกค้าและข้อ	BKN-F1-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8	1	หน้าห้อง OPD 5	BKN-F1-FHC-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
9	2	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F2-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
10	2	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F2-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
11	3	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F3-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
12	3	บันไดหนีไฟฝั่งขวา	BKN-F3-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
13	3	โถงทางเดินหน้าห้อง UPS	BKN-F3-FHC-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
14	3	โถงทางเดินด้านหลังห้อง OR	BKN-F3-FHC-04	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
15	3	ข้างเคาเตอร์พยาบาล ICU	BKN-F3-FHC-05	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
16	4	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F4-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	4	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F4-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
18	5	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F5-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
19	5	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F5-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
20	6	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F6-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
21	6	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F6-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
22	7	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F7-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
23	7	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F7-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
24	8	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F8-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
25	8	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F8-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
26	9	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F9-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
27	9	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F9-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

Code PM Program (Monthly)

- ตรวจสอบสภาพตู้ควบคุม (เปิด-ปิด)
- ตรวจสอบสภาพชุดสายฉีด/หัวฉีด
- ตรวจสอบสภาพสายท่อน้ำ
- ตรวจสอบชุดดับเพลิงแบบ ตู้ / กระบอก / ถังแรง
- สายท่อน้ำ 2 นิ้ว
- หัวฉีดขนาด 2 นิ้ว
- ทดสอบสายฉีดน้ำ
- ตรวจสอบการรั่วซึมของข้อต่อและฉีก ต่างๆ
- ทำความสะอาดตู้ (ภายในและภายนอก)

หมายเหตุ : (✓) ปกติ , (X) ผิดปกติ , (—) ไม่สามารถตรวจสอบได้

สรุปผลการตรวจเช็ค



SERVICE BY (TECHNICIAN)	SUPERVISOR	SITE ENGINEER	APPROVED
1. 2. Date: 10/10/23	 Date: 10/10/23	 Date: _____	 Date: _____

อาคาร Bangkok Hospital Khon Kaen

เดือน พ.ย. 66

วันที่ 9/11/66

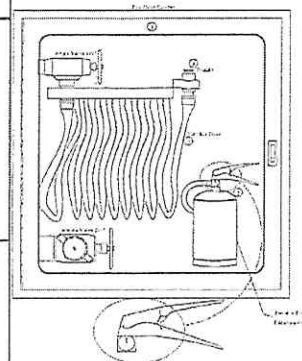
ที่	ชั้น	สถานที่	Code	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	G	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-FG-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	}	9/11/23
2	G	หน้าห้องนำหนัง	BKN-FG-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	G	หน้าห้อง Control บ่อน้ำบาด	BKN-FG-FHC-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4	G	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-FG-FHC-04	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5	G	ห้องเวรระเบียน	BKN-FG-FHC-05	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6	1	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F1-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	}	
7	1	หน้าเคาท์เตอร์ศูนย์รถและข้อ	BKN-F1-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8	1	หน้าห้อง OPD 5	BKN-F1-FHC-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
9	2	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F2-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
10	2	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F2-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
11	3	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F3-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
12	3	บันไดหนีไฟฝั่งขวา	BKN-F3-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
13	3	โกดังเดินหน้าห้อง UPS	BKN-F3-FHC-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
14	3	โกดังเดินด้านหลังห้อง OR	BKN-F3-FHC-04	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
15	3	ข้างเคาท์เตอร์พยาบาล ICU	BKN-F3-FHC-05	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
16	4	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F4-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	}	
17	4	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F4-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
18	5	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F5-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
19	5	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F5-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
20	6	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F6-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
21	6	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F6-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
22	7	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F7-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
23	7	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F7-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
24	8	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F8-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
25	8	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F8-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
26	9	หน้าลิฟท์โดยสาร	BKN-F9-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	}	ในกรณีฉุกเฉิน
27	9	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F9-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

Code PM Program (Monthly)

- 1 ตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งาน (เปิดปิด)
- 2 ตรวจสอบสภาพชุดสายฉีด/หัวฉีด
- 3 ตรวจสอบสภาพรอบท่อน้ำ
- 4 ตรวจสอบเช็คตู้ดับเพลิง เช่น ตู้ / กระดาษ / ฤกษ์แจ้ง
- 5 สายกันชน 2 นิ้ว
- 6 หัวฉีดขนาด 2 นิ้ว
- 7 ทดสอบสายฉีดน้ำ
- 8 ตรวจสอบการรั่วซึมของข้อต่อและข้อต่อต่างๆ
- 9 ทำความสะอาดทั่วไป (ภายนอกและภายในตู้)

หมายเหตุ : (✓) ปกติ , (X) ผิดปกติ , (—) ไม่สามารถตรวจสอบได้

สรุปผลการตรวจเช็ค



SERVICE BY (TECHNICIAN)	SUPERVISOR	SITE ENGINEER	APPROVED
1. ชื่อช่าง 2. ชื่อช่าง Date 9/11/66	Date 9/11/66	Date	Date

แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาตู้ดับเพลิง
(Fire Hose Cabinet)

ชื่อโครงการ/แผนก	PM-EMD-FH-01
ฉบับแก้ไข	Rev. 01
วันที่มีผลบังคับใช้	1/6/2018

อาคาร Bangkok Hospital Khon Kaen

เดือน กันยายน 2566

วันที่ 6/12/23

ที่	ชั้น	สถานที่	Code	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	G	หน้าลิฟต์โดยสาร	BKN-FG-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2	G	หน้าห้องนำหญิง	BKN-FG-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	G	หน้าห้อง Control บ่อบำบัด	BKN-FG-FHC-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4	G	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-FG-FHC-04	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5	G	ห้องเวชระเบียน	BKN-FG-FHC-05	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6	1	หน้าลิฟต์โดยสาร	BKN-F1-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7	1	หน้าเคาท์เตอร์ศูนย์รถฉุกเฉินและข้อ	BKN-F1-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8	1	หน้าห้อง OPD 5	BKN-F1-FHC-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
9	2	หน้าลิฟต์โดยสาร	BKN-F2-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
10	2	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F2-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
11	3	หน้าลิฟต์โดยสาร	BKN-F3-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
12	3	บันไดหนีไฟฝั่งขวา	BKN-F3-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
13	3	โกดังเดิมหน้าห้อง UPS	BKN-F3-FHC-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
14	3	โกดังเดิมด้านหลังห้อง OR	BKN-F3-FHC-04	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
15	3	ข้างเคาท์เตอร์พยาบาล ICU	BKN-F3-FHC-05	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
16	4	หน้าลิฟต์โดยสาร	BKN-F4-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	4	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F4-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
18	5	หน้าลิฟต์โดยสาร	BKN-F5-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
19	5	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F5-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
20	6	หน้าลิฟต์โดยสาร	BKN-F6-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
21	6	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F6-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
22	7	หน้าลิฟต์โดยสาร	BKN-F7-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
23	7	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F7-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
24	8	หน้าลิฟต์โดยสาร	BKN-F8-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
25	8	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F8-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
26	9	หน้าลิฟต์โดยสาร	BKN-F9-FHC-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
27	9	บันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	BKN-F9-FHC-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

ช่องว่าง
OPD

OR, OPD, อดิศักดิ์

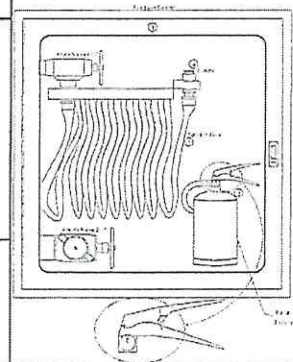
ICE
ICE

Code PM Program (Monthly)

- 1 ตรวจสอบสภาพตู้ดับเพลิง (เปิด-ปิด)
- 2 ตรวจสอบสภาพตู้ดับเพลิง (หัวฉีด)
- 3 ตรวจสอบสภาพตู้ดับเพลิง (หัวฉีด)
- 4 ตรวจสอบตู้ดับเพลิง (หัวฉีด / หัวฉีด / หัวฉีด)
- 5 สายต่อขนาด 2 นิ้ว
- 6 หัวฉีดขนาด 2 นิ้ว
- 7 หัวฉีดขนาด 2 นิ้ว
- 8 ตรวจสอบการรั่วซึมของตู้ดับเพลิง (หัวฉีด / หัวฉีด)
- 9 หัวฉีดขนาด 2 นิ้ว (หัวฉีด / หัวฉีด)

หมายเหตุ : (✓) ปกติ , (X) ผิดปกติ , (—) ไม่สามารถตรวจสอบได้

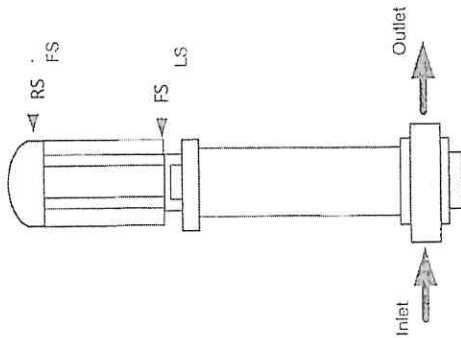
สรุปผลการตรวจเช็ค



SERVICE BY (TECHNICIAN)	SUPERVISOR	SITE ENGINEER	APPROVED
1.			
Date: 19.12.23	Date: 19.12.23	Date: 19.12.23	Date: 19.12.23

Engineering Management Department	แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาระบบปั๊ม (Jockey Pump)	ชื่อ/รหัสเครื่องจักร : ใบงานเลขที่	JOCKEY PUMP / BKN-F10-JP-01	ระบบ : FP	ป้องกันเพลิงไหม้
-----------------------------------	--	---------------------------------------	-----------------------------	-----------	------------------

รายการ



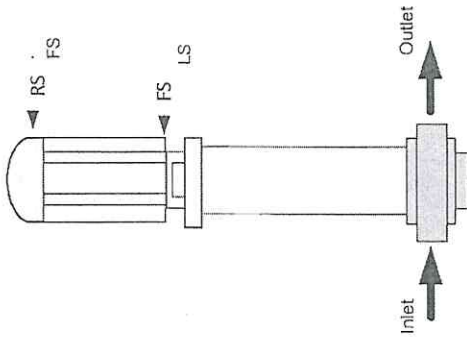
- สรุป
- W1 ระยะเวลา 10 นาที ตรวจสอบ
 - W2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม
 - W3 ระยะเวลา 10 นาที ตรวจสอบ
 - W4 ระยะเวลา 10 นาที ตรวจสอบ

จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ
การทำงานของ Jockey Pump						
- Water Discharge Press	W					6.0 - 11.0 kg/cm ²
- Function of Pump (cut in/cut off)	W					in 7.0bar/off 11.0bar
Motor (.....KW)						
- ตรวจสอบกระแส	M	3.6/3.4/3.5	3.5/3.4/3.6	3.4/3.5/3.6	3.3/3.4/3.5	< A
- ตรวจสอบแรงดัน	M	3.86/3.85/3.84	3.85/3.84/3.83	3.84/3.83/3.82	3.83/3.82/3.81	380V - 400V
- ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	S	—	—	—	—	< mm/s
- ตรวจสอบอุณหภูมิของเบร้ง	M	33.6/34.7	—	33.7/36.5	33.1/32.4	< 70 °C
- ตรวจสอบค่าความต้านทาน	Y	—	—	—	—	> M-Ohm
Pump						
- ทำความสะอาดเครื่องสเตรนเนอร์	S	—	—	—	—	สะอาด
- ตรวจสอบการรั่วซึมของท่อหรือข้อต่อ	Q	—	—	—	—	ไม่มีรอยแตก
- ตรวจสอบการสึกหรอของเพลลา	Y	—	—	—	—	ไม่มีรอยแตก
- ตรวจสอบการสึกหรอของ Mechanical Seal	Q	—	—	—	—	ไม่มีน้ำรั่วซึม
ตรวจสอบสภาพทั่วไป						
- เช็คน้ำมันหล่อลื่น	M	3.0	3.0	3.0	3.0	สี / ไม่มีขาด
- ตรวจสอบเสียงผิดปกติ	M	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มีเสียงดังผิดปกติ
- ตรวจสอบการรั่วซึม	M	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มีรั่วซึม
- ตรวจสอบตัววัดอุณหภูมิ	Y	—	—	—	—	สี / ไม่มีขาด
- ตรวจสอบการสึกหรอของ Flexible Rubber	Q	—	—	—	—	สี / ไม่มีขาด
ตรวจสอบชุด Control Pump						
- Check Function of Pump	M	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
- Check Temp at Terminal of Breaker&Magnetic	M	34	37.1	35/36	35/36	< 70 °C
- Check Temp at case of Breaker&Magnetic	M	35.7	36	35.9/35.6	34.8	< 70 °C
- ตรวจสอบการรั่วซึม Terminal ต่างๆ	Y	—	—	—	—	ไม่พบ

- ลงชื่อ
- 1. Clamp on Meter
 - 2. Infrared Thermometer
 - 3. นาฬิกาจับเวลา
 - 4. หนังสือนำ

<p>SAFETY NOTE:</p> <p>1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่ไฟฟ้าเข้า</p> <p>2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีเครื่องหมายเตือนที่ตู้ควบคุมต่างๆ ขณะทำการบำรุงรักษา</p> <p>3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการทำงาน</p> <p>4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าใส่สายรัดนิรภัยก่อนปฏิบัติงานก่อนทำงานนั้นๆ</p>	SERVICE BY (TECHNICIAN)	SUPERVISOR	SITE ENGINEER	APPROVED
	<p>1. <i>[Signature]</i></p> <p>2. <i>[Signature]</i></p> <p>Date: 17 / 12 / 2018</p>	<p><i>[Signature]</i></p> <p>Date: 17 / 12 / 2018</p>	<p><i>[Signature]</i></p> <p>Date: 17 / 12 / 2018</p>	<p><i>[Signature]</i></p> <p>Date: 17 / 12 / 2018</p>

กรรพ. ๓๕๖๖

Engineering Management Department	แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษานี้มนักวิชา แรงดัน (Jockey Pump)	ชื่อ/รหัสเครื่องจักร : ใบงานเลขที่	JOCKEY PUMP / BKN-F10-JP-01	ระบบ : FP	ป้องกันเพลิงไหม้
รายการ					
		จดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ การทำงานของ Jockey Pump - Water Discharge Press - Function of Pump(cut in/cut off) Motor(.....KW) - ตรวจสอบกระแส - ตรวจสอบแรงดัน - ตรวจสอบการสั่นสะเทือน - ตรวจสอบอุณหภูมิของเบร้ง - ตรวจสอบค่าความเป็นฉนวน Pump - ทำความสะอาดกรองสเตรนเนอร์ - ตรวจสอบความสึกหรอของหยอยหรือคัปปีง - ตรวจสอบความสึกหรอของเพลา - ตรวจสอบความสึกหรอของ Mechanical Seal ตรวจสอบสภาพทั่วไป - สีของมอเตอร์และปั้ม - ตรวจสอบเสียงผิดปกติ - ตรวจสอบการรั่วซึม - ตรวจสอบตัวยึดจุดต่างๆ - ตรวจสอบสีหระของ Flexible Rubber ตรวจสอบชุด Control Pump - Check Function of Pump - Check Temp at Terminal of Breaker&Magnetic - Check Temp at case of Breaker&Magnetic - ตรวจสอบขั้วไฟฟ้า Terminal ต่างๆ ตรวจสอบชุด Control Pump - Check Function of Pump - Check Temp at Terminal of Breaker&Magnetic - Check Temp at case of Breaker&Magnetic - ตรวจสอบขั้วไฟฟ้า Terminal ต่างๆ			
W1 W2 W3 W4		ลงชื่อ เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ 1. Ear Plug 2. Infrared Thermometer 3. นาฬิกาจับเวลา 4. เซลล์			
SAFETY NOTE: 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ และทำการปิดการ 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าใส่สายรัดนิรภัยก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง		SUPERVISOR 1. 2. Date: 31, 7, 25			
		SITE ENGINEER Date: / /			
		APPROVED Date: / /			

Engineering Management Department

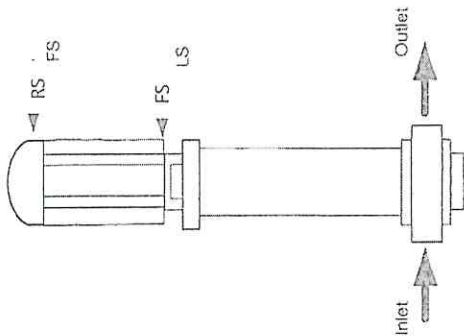
JOCKEY PUMP / BKN-F10-JP-01

အသံ : FP

ป้องกันเพลิงไหม้

แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษา
ชื่อ/รหัสเครื่องจักร :
แรงดัน (Jockey Pump)
ในงานเลขที่

ชื่อ/รหัสเครื่องจักร :



સરખ

1. ເທສທຸມ ຫລື ໂລດເພຣະທອດ ມີ 4 ສ່ວນ.

2023 10/27/2023 10/27/23

১৭/৩
১৭/৩

2460290892

.....

SAFETY NOTE:

never before touching any electrical parts / ต้องไม่จุ่มมือแตะสายไฟฟ้าเด็ดขาด

2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะทำงาน

3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการข้างต้น

a) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่ทำงานก่อนทำงานนั้นๆ

SERVICE BY (TECHNICIAN)

amalgam

100

2007

28, 0, 1, 13

~~SUPERVISOR~~

7

Page

21, 22, 23

.....

SITE ENGINEER

Figure 1. The effect of the concentration of the inhibitor on the rate of polymerization.

111

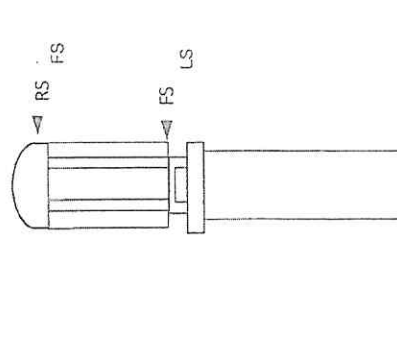
APPROVED

.....

1

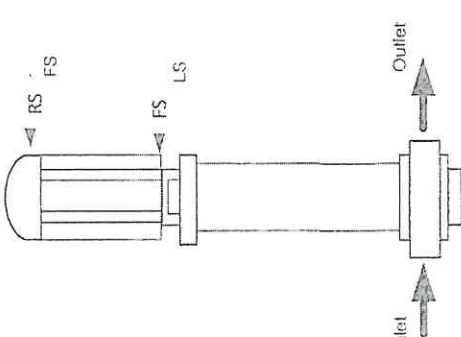
.....




2566
 2566

Engineering Management Department	แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาปั๊มน้ำรักษาแรงดัน (Jockey Pump)	ชื่อ/รหัสเครื่องจักร : ใบงานเลขที่	JOCKEY PUMP / BKN-F10-JP-01	ระบบ : FP	ป้องกันเพลิงไหม้																																																															
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>รายการ</p>  </div> <div> <p>สรุป</p> <p>W1 สภาพปั๊มปกติ พร้อมใช้งาน</p> <p>W2 สถานะปั๊มปกติ พร้อมใช้งาน</p> <p>W3 สถานะปั๊มปกติ พร้อมใช้งาน</p> <p>W4 สถานะปั๊มปกติ พร้อมใช้งาน</p> </div> </div>																																																																				
<p>จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>การทำงานของ Jockey Pump</th> <th>ความถี่</th> <th>W1</th> <th>W2</th> <th>W3</th> <th>W4</th> <th>หมายเหตุ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- Water Discharge Press</td> <td>W</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>6.0 - 11.0 kg/cm²</td> </tr> <tr> <td>- Function of Pump (cut in/cut off)</td> <td>W</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>in 7.0bar/off 11.0bar</td> </tr> <tr> <td>Motor(.....KW)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบกระแส</td> <td>M</td> <td>3.8/3.6/3.4/3.2</td> <td>3.5</td> <td>3.5</td> <td>3.5</td> <td>< A</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบแรงดัน</td> <td>M</td> <td>3.4/3.2/3.0/2.8</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> <td>380V - 400V</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบการสั่นสะเทือน</td> <td>S</td> <td>1.1/1.3</td> <td>1.8/3</td> <td>1.1/1.5</td> <td>2.1/2.3</td> <td>< mm/s</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบอุณหภูมิของเบร้ง</td> <td>M</td> <td>33.5</td> <td>31.5/30.7</td> <td>30.9</td> <td>34.9/35.5</td> <td>< 70°C</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบค่าความเบี่ยงเบน</td> <td>Y</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>> M-Ohm</td> </tr> </tbody> </table>						การทำงานของ Jockey Pump	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ	- Water Discharge Press	W	---	---	---	---	6.0 - 11.0 kg/cm ²	- Function of Pump (cut in/cut off)	W	---	---	---	---	in 7.0bar/off 11.0bar	Motor(.....KW)							- ตรวจสอบกระแส	M	3.8/3.6/3.4/3.2	3.5	3.5	3.5	< A	- ตรวจสอบแรงดัน	M	3.4/3.2/3.0/2.8	3.0	3.0	3.0	380V - 400V	- ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	S	1.1/1.3	1.8/3	1.1/1.5	2.1/2.3	< mm/s	- ตรวจสอบอุณหภูมิของเบร้ง	M	33.5	31.5/30.7	30.9	34.9/35.5	< 70°C	- ตรวจสอบค่าความเบี่ยงเบน	Y	---	---	---	---	> M-Ohm
การทำงานของ Jockey Pump	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ																																																														
- Water Discharge Press	W	---	---	---	---	6.0 - 11.0 kg/cm ²																																																														
- Function of Pump (cut in/cut off)	W	---	---	---	---	in 7.0bar/off 11.0bar																																																														
Motor(.....KW)																																																																				
- ตรวจสอบกระแส	M	3.8/3.6/3.4/3.2	3.5	3.5	3.5	< A																																																														
- ตรวจสอบแรงดัน	M	3.4/3.2/3.0/2.8	3.0	3.0	3.0	380V - 400V																																																														
- ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	S	1.1/1.3	1.8/3	1.1/1.5	2.1/2.3	< mm/s																																																														
- ตรวจสอบอุณหภูมิของเบร้ง	M	33.5	31.5/30.7	30.9	34.9/35.5	< 70°C																																																														
- ตรวจสอบค่าความเบี่ยงเบน	Y	---	---	---	---	> M-Ohm																																																														
<p>Pump</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ตรวจสอบสภาพทั่วไป</th> <th>ตรวจสอบ</th> <th>ผลการตรวจสอบ</th> <th>หมายเหตุ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- ตรวจสอบสถานะของสวิตช์</td> <td>S</td> <td>ปกติ</td> <td>ไม่มีรอยแตก</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบสถานะของสายเคเบิล</td> <td>Q</td> <td>ปกติ</td> <td>ไม่มีรอยแตก</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบสถานะของท่อ</td> <td>Y</td> <td>ปกติ</td> <td>ไม่มีรอยแตก</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบสถานะของ Mechanical Seal</td> <td>Q</td> <td>ปกติ</td> <td>ไม่มีรอยแตก</td> </tr> </tbody> </table>						ตรวจสอบสภาพทั่วไป	ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ	- ตรวจสอบสถานะของสวิตช์	S	ปกติ	ไม่มีรอยแตก	- ตรวจสอบสถานะของสายเคเบิล	Q	ปกติ	ไม่มีรอยแตก	- ตรวจสอบสถานะของท่อ	Y	ปกติ	ไม่มีรอยแตก	- ตรวจสอบสถานะของ Mechanical Seal	Q	ปกติ	ไม่มีรอยแตก																																											
ตรวจสอบสภาพทั่วไป	ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ																																																																	
- ตรวจสอบสถานะของสวิตช์	S	ปกติ	ไม่มีรอยแตก																																																																	
- ตรวจสอบสถานะของสายเคเบิล	Q	ปกติ	ไม่มีรอยแตก																																																																	
- ตรวจสอบสถานะของท่อ	Y	ปกติ	ไม่มีรอยแตก																																																																	
- ตรวจสอบสถานะของ Mechanical Seal	Q	ปกติ	ไม่มีรอยแตก																																																																	
<p>ตรวจสอบสภาพทั่วไป</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ตรวจสอบ</th> <th>ผลการตรวจสอบ</th> <th>หมายเหตุ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- ตรวจสอบสถานะปั๊ม</td> <td>M</td> <td>ปกติ</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบสายเคเบิล</td> <td>M</td> <td>ปกติ</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบการสั่นสะเทือน</td> <td>M</td> <td>ปกติ</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบอุณหภูมิของเบร้ง</td> <td>Y</td> <td>ปกติ</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบค่าความเบี่ยงเบน</td> <td>Q</td> <td>ปกติ</td> </tr> </tbody> </table>						ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ	- ตรวจสอบสถานะปั๊ม	M	ปกติ	- ตรวจสอบสายเคเบิล	M	ปกติ	- ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	M	ปกติ	- ตรวจสอบอุณหภูมิของเบร้ง	Y	ปกติ	- ตรวจสอบค่าความเบี่ยงเบน	Q	ปกติ																																													
ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ																																																																		
- ตรวจสอบสถานะปั๊ม	M	ปกติ																																																																		
- ตรวจสอบสายเคเบิล	M	ปกติ																																																																		
- ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	M	ปกติ																																																																		
- ตรวจสอบอุณหภูมิของเบร้ง	Y	ปกติ																																																																		
- ตรวจสอบค่าความเบี่ยงเบน	Q	ปกติ																																																																		
<p>ตรวจสอบชุด Control Pump</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ตรวจสอบ</th> <th>ผลการตรวจสอบ</th> <th>หมายเหตุ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- Check Function of Pump</td> <td>M</td> <td>ปกติ</td> </tr> <tr> <td>- Check Temp at Terminal of Breaker&Magnetic</td> <td>M</td> <td>38.1</td> </tr> <tr> <td>- Check Temp at case of Breaker&Magnetic</td> <td>M</td> <td>35.9</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบไฟฟ้า Terminal ต่างๆ</td> <td>Y</td> <td>ปกติ</td> </tr> </tbody> </table>						ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ	- Check Function of Pump	M	ปกติ	- Check Temp at Terminal of Breaker&Magnetic	M	38.1	- Check Temp at case of Breaker&Magnetic	M	35.9	- ตรวจสอบไฟฟ้า Terminal ต่างๆ	Y	ปกติ																																																
ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ																																																																		
- Check Function of Pump	M	ปกติ																																																																		
- Check Temp at Terminal of Breaker&Magnetic	M	38.1																																																																		
- Check Temp at case of Breaker&Magnetic	M	35.9																																																																		
- ตรวจสอบไฟฟ้า Terminal ต่างๆ	Y	ปกติ																																																																		
<p>เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ear Plug 2. Infrared Thermometer 3. นาฬิกาจับเวลา 4. เทปผ้า 																																																																				
<p>5. Clamp on Meter</p> <p>6. Bearing Monitor</p>																																																																				
<p>Service by (Technician)</p> <p>1. ชื่อ/รหัสเครื่องจักร : 2. ชื่อ/รหัสเครื่องจักร : Date: 25/9/2566</p>																																																																				
<p>Supervisor</p> <p>ชื่อ/รหัสเครื่องจักร : Date: 25/9/2566</p>																																																																				
<p>Approved</p> <p>ชื่อ/รหัสเครื่องจักร : Date: 25/9/2566</p>																																																																				

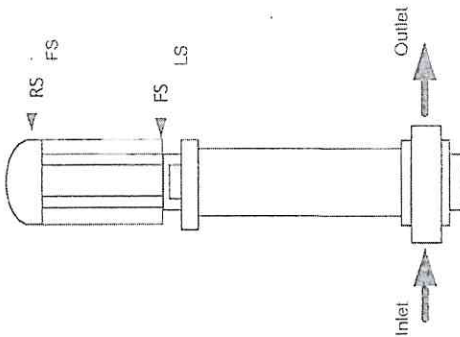
1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า
 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะดำเนินการ
 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการข้างต้น
 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance. / ต้องแน่ใจว่าใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานนั้นๆ




2566

Engineering Management Department	แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาน้ำทิ้ง แรงดัน (Jockey Pump)	ชื่อ/รหัสเครื่องจักร : ใบงานเลขที่	JOCKEY PUMP / BKN-F10-JP-01 2566.....	ระบบ : FP	ป้องกันไฟฟ้าไหม้																																																																																																																																																																																													
รายการ																																																																																																																																																																																																		
<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>สรุป</p> <p>W1 Jockey Pump Run Auto 30psi 90 PSI</p> <p>W2 Jockey Pump Run Auto 30psi 90 PSI</p> <p>W3 Jockey Pump Run Auto 30psi 90 PSI</p> <p>W4 Jockey Pump Run Auto 30psi 90 PSI</p> </div> </div>																																																																																																																																																																																																		
<p>จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>การปฏิบัติงานของ Jockey Pump</th> <th>ความถี่</th> <th>W1</th> <th>W2</th> <th>W3</th> <th>W4</th> <th>หมายเหตุ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- Water Discharge Press</td> <td>W</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6.0 - 11.0 kg/cm²</td> </tr> <tr> <td>- Function of Pump (cut in/cut off)</td> <td>W</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>In 7.0bar/off 11.0bar</td> </tr> <tr> <td>Motor (.....KW)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบกระแส</td> <td>M</td> <td>4.1/40/37/44/44/38</td> <td>4.5/44/38</td> <td>4.5/44/38</td> <td>4.5/44/38</td> <td>< A</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบแรงดัน</td> <td>M</td> <td>38.4/38.7/38.5/38.6/38.5</td> <td>39.1/39.0/39.0/39.1/39.1</td> <td>39.1/39.0/39.0/39.1/39.1</td> <td>39.1/39.0/39.0/39.1/39.1</td> <td>380V - 400V</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบการสั่นเขือน</td> <td>S</td> <td>1.6</td> <td>1.6</td> <td>1.5</td> <td>1.6</td> <td>< mm/s</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบอุณหภูมิของเบร้ง</td> <td>M</td> <td>36</td> <td>34.7</td> <td>33</td> <td>34</td> <td>< 70°C</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบค่าความเป็นฉนวน</td> <td>Y</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>> M-Ohm</td> </tr> <tr> <td>Pump</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- ทำความสะอาดมอเตอร์</td> <td>S</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>สะอาด</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบสีกของหยอยหรือคัทบั๊ง</td> <td>Q</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>ไม่มีรอยแตก</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบสีกของเพลลา</td> <td>Y</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>ไม่มีรอยแตก</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบสีกของ Mechanical Seal</td> <td>Q</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>ไม่มีน้ำรั่วซึม</td> </tr> <tr> <td colspan="7">ตรวจสอบสภาพทั่วไป</td> </tr> <tr> <td>- สีของมอเตอร์และปั้ม</td> <td>M</td> <td>สี</td> <td>สี</td> <td>สี</td> <td>สี</td> <td>ดี / ไม่มีชำรุด</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบเสียงผิดปกติ</td> <td>M</td> <td>ปกติ</td> <td>ปกติ</td> <td>ปกติ</td> <td>ปกติ</td> <td>ไม่มีเสียงดังผิดปกติ</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบการรั่วซึม</td> <td>M</td> <td>ไม่รั่วซึม</td> <td>ไม่รั่วซึม</td> <td>ไม่รั่วซึม</td> <td>ไม่รั่วซึม</td> <td>ไม่รั่วซึม</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบวัตถุติดค้าง</td> <td>Y</td> <td>ไม่มีวัตถุติด</td> <td>ไม่มีวัตถุติด</td> <td>ไม่มีวัตถุติด</td> <td>ไม่มีวัตถุติด</td> <td>ดี / ไม่มีชำรุด</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบสีกของ Flexible Rubber</td> <td>Q</td> <td>สี</td> <td>สี</td> <td>สี</td> <td>สี</td> <td>ดี / ไม่มีชำรุด</td> </tr> <tr> <td colspan="7">ตรวจสอบชุด Control Pump</td> </tr> <tr> <td>- Check Function of Pump</td> <td>M</td> <td>ปกติ</td> <td>ปกติ</td> <td>ปกติ</td> <td>ปกติ</td> <td>ปกติ</td> </tr> <tr> <td>- Check Temp at Terminal of Breaker&Magnetic</td> <td>M</td> <td>25.9</td> <td>35.5</td> <td>34.9</td> <td>34.6</td> <td>< 70°C</td> </tr> <tr> <td>- Check Temp at case of Breaker&Magnetic</td> <td>M</td> <td>33.5</td> <td>34.3</td> <td>34.1</td> <td>34.6</td> <td>< 70°C</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบไฟฟ้า Terminal ต่างๆ</td> <td>Y</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>ไม่พวม</td> </tr> <tr> <td colspan="7">ลงชื่อ</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้</p> <p>1. Ear Plug</p> <p>2. Infrared Thermometer</p> <p>3. นาฬิกาจับเวลา</p> <p>4. เทปผ้า</p> </div> <div> <p>5. Clamp on Meter</p> <p>6. Bearing Monitor</p> </div> </div> </td> </tr> </tbody></table>						การปฏิบัติงานของ Jockey Pump	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ	- Water Discharge Press	W					6.0 - 11.0 kg/cm ²	- Function of Pump (cut in/cut off)	W					In 7.0bar/off 11.0bar	Motor (.....KW)							- ตรวจสอบกระแส	M	4.1/40/37/44/44/38	4.5/44/38	4.5/44/38	4.5/44/38	< A	- ตรวจสอบแรงดัน	M	38.4/38.7/38.5/38.6/38.5	39.1/39.0/39.0/39.1/39.1	39.1/39.0/39.0/39.1/39.1	39.1/39.0/39.0/39.1/39.1	380V - 400V	- ตรวจสอบการสั่นเขือน	S	1.6	1.6	1.5	1.6	< mm/s	- ตรวจสอบอุณหภูมิของเบร้ง	M	36	34.7	33	34	< 70°C	- ตรวจสอบค่าความเป็นฉนวน	Y	-	-	-	-	> M-Ohm	Pump							- ทำความสะอาดมอเตอร์	S	-	-	-	-	สะอาด	- ตรวจสอบสีกของหยอยหรือคัทบั๊ง	Q	-	-	-	-	ไม่มีรอยแตก	- ตรวจสอบสีกของเพลลา	Y	-	-	-	-	ไม่มีรอยแตก	- ตรวจสอบสีกของ Mechanical Seal	Q	-	-	-	-	ไม่มีน้ำรั่วซึม	ตรวจสอบสภาพทั่วไป							- สีของมอเตอร์และปั้ม	M	สี	สี	สี	สี	ดี / ไม่มีชำรุด	- ตรวจสอบเสียงผิดปกติ	M	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มีเสียงดังผิดปกติ	- ตรวจสอบการรั่วซึม	M	ไม่รั่วซึม	ไม่รั่วซึม	ไม่รั่วซึม	ไม่รั่วซึม	ไม่รั่วซึม	- ตรวจสอบวัตถุติดค้าง	Y	ไม่มีวัตถุติด	ไม่มีวัตถุติด	ไม่มีวัตถุติด	ไม่มีวัตถุติด	ดี / ไม่มีชำรุด	- ตรวจสอบสีกของ Flexible Rubber	Q	สี	สี	สี	สี	ดี / ไม่มีชำรุด	ตรวจสอบชุด Control Pump							- Check Function of Pump	M	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	- Check Temp at Terminal of Breaker&Magnetic	M	25.9	35.5	34.9	34.6	< 70°C	- Check Temp at case of Breaker&Magnetic	M	33.5	34.3	34.1	34.6	< 70°C	- ตรวจสอบไฟฟ้า Terminal ต่างๆ	Y	-	-	-	-	ไม่พวม	ลงชื่อ							<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้</p> <p>1. Ear Plug</p> <p>2. Infrared Thermometer</p> <p>3. นาฬิกาจับเวลา</p> <p>4. เทปผ้า</p> </div> <div> <p>5. Clamp on Meter</p> <p>6. Bearing Monitor</p> </div> </div>						
การปฏิบัติงานของ Jockey Pump	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ																																																																																																																																																																																												
- Water Discharge Press	W					6.0 - 11.0 kg/cm ²																																																																																																																																																																																												
- Function of Pump (cut in/cut off)	W					In 7.0bar/off 11.0bar																																																																																																																																																																																												
Motor (.....KW)																																																																																																																																																																																																		
- ตรวจสอบกระแส	M	4.1/40/37/44/44/38	4.5/44/38	4.5/44/38	4.5/44/38	< A																																																																																																																																																																																												
- ตรวจสอบแรงดัน	M	38.4/38.7/38.5/38.6/38.5	39.1/39.0/39.0/39.1/39.1	39.1/39.0/39.0/39.1/39.1	39.1/39.0/39.0/39.1/39.1	380V - 400V																																																																																																																																																																																												
- ตรวจสอบการสั่นเขือน	S	1.6	1.6	1.5	1.6	< mm/s																																																																																																																																																																																												
- ตรวจสอบอุณหภูมิของเบร้ง	M	36	34.7	33	34	< 70°C																																																																																																																																																																																												
- ตรวจสอบค่าความเป็นฉนวน	Y	-	-	-	-	> M-Ohm																																																																																																																																																																																												
Pump																																																																																																																																																																																																		
- ทำความสะอาดมอเตอร์	S	-	-	-	-	สะอาด																																																																																																																																																																																												
- ตรวจสอบสีกของหยอยหรือคัทบั๊ง	Q	-	-	-	-	ไม่มีรอยแตก																																																																																																																																																																																												
- ตรวจสอบสีกของเพลลา	Y	-	-	-	-	ไม่มีรอยแตก																																																																																																																																																																																												
- ตรวจสอบสีกของ Mechanical Seal	Q	-	-	-	-	ไม่มีน้ำรั่วซึม																																																																																																																																																																																												
ตรวจสอบสภาพทั่วไป																																																																																																																																																																																																		
- สีของมอเตอร์และปั้ม	M	สี	สี	สี	สี	ดี / ไม่มีชำรุด																																																																																																																																																																																												
- ตรวจสอบเสียงผิดปกติ	M	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มีเสียงดังผิดปกติ																																																																																																																																																																																												
- ตรวจสอบการรั่วซึม	M	ไม่รั่วซึม	ไม่รั่วซึม	ไม่รั่วซึม	ไม่รั่วซึม	ไม่รั่วซึม																																																																																																																																																																																												
- ตรวจสอบวัตถุติดค้าง	Y	ไม่มีวัตถุติด	ไม่มีวัตถุติด	ไม่มีวัตถุติด	ไม่มีวัตถุติด	ดี / ไม่มีชำรุด																																																																																																																																																																																												
- ตรวจสอบสีกของ Flexible Rubber	Q	สี	สี	สี	สี	ดี / ไม่มีชำรุด																																																																																																																																																																																												
ตรวจสอบชุด Control Pump																																																																																																																																																																																																		
- Check Function of Pump	M	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ																																																																																																																																																																																												
- Check Temp at Terminal of Breaker&Magnetic	M	25.9	35.5	34.9	34.6	< 70°C																																																																																																																																																																																												
- Check Temp at case of Breaker&Magnetic	M	33.5	34.3	34.1	34.6	< 70°C																																																																																																																																																																																												
- ตรวจสอบไฟฟ้า Terminal ต่างๆ	Y	-	-	-	-	ไม่พวม																																																																																																																																																																																												
ลงชื่อ																																																																																																																																																																																																		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้</p> <p>1. Ear Plug</p> <p>2. Infrared Thermometer</p> <p>3. นาฬิกาจับเวลา</p> <p>4. เทปผ้า</p> </div> <div> <p>5. Clamp on Meter</p> <p>6. Bearing Monitor</p> </div> </div>																																																																																																																																																																																																		

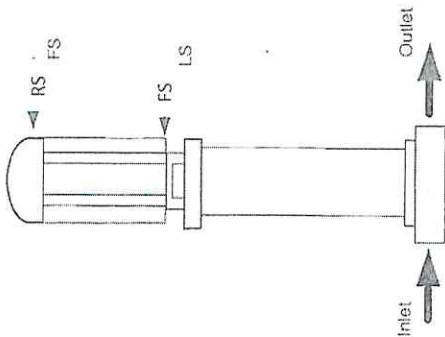
SAFETY NOTE: 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องมั่นใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าสูง 2) Make sure its show warning sign at control panel. / ต้องมั่นใจว่ามีการติดป้ายเตือนอันตรายที่ตู้ควบคุมต่างๆ ขณะทำงาน 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการทั้งหมด 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานใดๆ	SERVICE BY (TECHNICIAN) 1.  2.  Date: 9/10/29	SUPERVISOR  Date: 9/10/29	SITE ENGINEER Date: / /	APPROVED Date: / /
---	---	--	----------------------------	-----------------------

พ.ศ. ๒๕๖๑

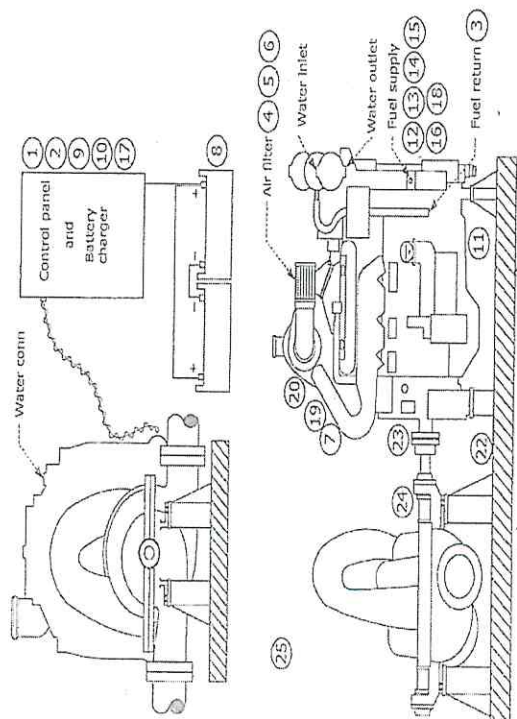
Engineering Management Department	แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาน้ำมันรั่วภัยแรงดัน (Jockey Pump)	ชื่อ/รหัสเครื่องจักร : ใบงานเลขที่	JOCKEY PUMP / BKN-F10-JP-01	ระบบ : FP	ป้องกันเพลิงไหม้																																																																																																																																																																																																																																
รายการ																																																																																																																																																																																																																																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ</th> <th>ความถี่</th> <th>W1</th> <th>W2</th> <th>W3</th> <th>W4</th> <th>หมายเหตุ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>การทำงานของ Jockey Pump</td> <td>W</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>6.0 - 11.0 kg/cm² in 7.0bar/off 11.0bar</td> </tr> <tr> <td>- Water Discharge Press</td> <td>W</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Function of Pump(cut in/cut off)</td> <td>W</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Motor(.....KW)</td> <td></td> <td>R</td> <td>S</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบกระแส</td> <td>M</td> <td>44.4/10.4/4.0</td> <td>3.6/3.6/3.6</td> <td>3.6/3.6/3.6</td> <td></td> <td>< A</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบแรงดัน</td> <td>M</td> <td>389/390/390</td> <td>390/388/387</td> <td>394/391/390</td> <td></td> <td>380V - 400V</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบการสั่นสะเทือน</td> <td>S</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>< mm/s</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบอุณหภูมิของแรงดัน</td> <td>M</td> <td>32.5</td> <td>34.2</td> <td>33.1</td> <td>31.7</td> <td>< 70°C</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบค่าความต้านทาน</td> <td>Y</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>>..... M-Ohm</td> </tr> <tr> <td>Pump</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- ทำความสะอาดเครื่องเสริมเมอร์</td> <td>S</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>สะอาด</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบลิ้นก้นหรือข้อต่อ</td> <td>Q</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>ไม่มีรอยแตก</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบลิ้นก้นหรือข้อต่อ</td> <td>Y</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>ไม่มีรอยแตก</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบลิ้นก้นหรือข้อต่อ</td> <td>Q</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>ไม่มีรอยร้าว</td> </tr> <tr> <td>ตรวจสอบสภาพทั่วไป</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบมอเตอร์และน้ำมัน</td> <td>M</td> <td>3.6</td> <td>3.6</td> <td>3.6</td> <td>3.6</td> <td>ดี / ไม่มีข้อผิดพลาด</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบเสียงผิดปกติ</td> <td>M</td> <td>ปกติ</td> <td>ปกติ</td> <td>ปกติ</td> <td>ปกติ</td> <td>ไม่มีเสียงดังผิดปกติ</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบการรั่วซึม</td> <td>M</td> <td>ไม่มี</td> <td>ไม่มี</td> <td>ไม่มี</td> <td>ไม่มี</td> <td>ไม่มี</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบตัวเชื่อมต่อ</td> <td>Y</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>ดี / ไม่มีข้อผิดพลาด</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบลิ้นก้นหรือข้อต่อ</td> <td>Q</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>ดี / ไม่มีข้อผิดพลาด</td> </tr> <tr> <td>ตรวจสอบชุด Control Pump</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Check Function of Pump</td> <td>M</td> <td>ปกติ</td> <td>ปกติ</td> <td>ปกติ</td> <td>ปกติ</td> <td>ปกติ</td> </tr> <tr> <td>- Check Temp at Terminal of Breaker&Magnetic</td> <td>M</td> <td>36.3</td> <td>36.7</td> <td>32.1</td> <td>32.5</td> <td>< 70°C</td> </tr> <tr> <td>- Check Temp at case of Breaker&Magnetic</td> <td>M</td> <td>36.2/35.6</td> <td>36.4</td> <td>32.1/31.1</td> <td>32.1/31.0</td> <td>< 70°C</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบไฟฟ้า Terminal ต่างๆ</td> <td>Y</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>ไม่พบ</td> </tr> <tr> <td>ลงชื่อ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1. Ear Plug</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. Infrared Thermometer</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. นาฬิกาจับเวลา</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. เศษผ้า</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ	การทำงานของ Jockey Pump	W	-	-	-	-	6.0 - 11.0 kg/cm ² in 7.0bar/off 11.0bar	- Water Discharge Press	W	-	-	-	-		- Function of Pump(cut in/cut off)	W	-	-	-	-		Motor(.....KW)		R	S	T			- ตรวจสอบกระแส	M	44.4/10.4/4.0	3.6/3.6/3.6	3.6/3.6/3.6		< A	- ตรวจสอบแรงดัน	M	389/390/390	390/388/387	394/391/390		380V - 400V	- ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	S	-	-	-	-	< mm/s	- ตรวจสอบอุณหภูมิของแรงดัน	M	32.5	34.2	33.1	31.7	< 70°C	- ตรวจสอบค่าความต้านทาน	Y	-	-	-	-	>..... M-Ohm	Pump							- ทำความสะอาดเครื่องเสริมเมอร์	S	-	-	-	-	สะอาด	- ตรวจสอบลิ้นก้นหรือข้อต่อ	Q	-	-	-	-	ไม่มีรอยแตก	- ตรวจสอบลิ้นก้นหรือข้อต่อ	Y	-	-	-	-	ไม่มีรอยแตก	- ตรวจสอบลิ้นก้นหรือข้อต่อ	Q	-	-	-	-	ไม่มีรอยร้าว	ตรวจสอบสภาพทั่วไป							- ตรวจสอบมอเตอร์และน้ำมัน	M	3.6	3.6	3.6	3.6	ดี / ไม่มีข้อผิดพลาด	- ตรวจสอบเสียงผิดปกติ	M	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มีเสียงดังผิดปกติ	- ตรวจสอบการรั่วซึม	M	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	- ตรวจสอบตัวเชื่อมต่อ	Y	-	-	-	-	ดี / ไม่มีข้อผิดพลาด	- ตรวจสอบลิ้นก้นหรือข้อต่อ	Q	-	-	-	-	ดี / ไม่มีข้อผิดพลาด	ตรวจสอบชุด Control Pump							- Check Function of Pump	M	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	- Check Temp at Terminal of Breaker&Magnetic	M	36.3	36.7	32.1	32.5	< 70°C	- Check Temp at case of Breaker&Magnetic	M	36.2/35.6	36.4	32.1/31.1	32.1/31.0	< 70°C	- ตรวจสอบไฟฟ้า Terminal ต่างๆ	Y	-	-	-	-	ไม่พบ	ลงชื่อ							เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้							1. Ear Plug							2. Infrared Thermometer							3. นาฬิกาจับเวลา							4. เศษผ้า						
จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ																																																																																																																																																																																																																															
การทำงานของ Jockey Pump	W	-	-	-	-	6.0 - 11.0 kg/cm ² in 7.0bar/off 11.0bar																																																																																																																																																																																																																															
- Water Discharge Press	W	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																
- Function of Pump(cut in/cut off)	W	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																
Motor(.....KW)		R	S	T																																																																																																																																																																																																																																	
- ตรวจสอบกระแส	M	44.4/10.4/4.0	3.6/3.6/3.6	3.6/3.6/3.6		< A																																																																																																																																																																																																																															
- ตรวจสอบแรงดัน	M	389/390/390	390/388/387	394/391/390		380V - 400V																																																																																																																																																																																																																															
- ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	S	-	-	-	-	< mm/s																																																																																																																																																																																																																															
- ตรวจสอบอุณหภูมิของแรงดัน	M	32.5	34.2	33.1	31.7	< 70°C																																																																																																																																																																																																																															
- ตรวจสอบค่าความต้านทาน	Y	-	-	-	-	>..... M-Ohm																																																																																																																																																																																																																															
Pump																																																																																																																																																																																																																																					
- ทำความสะอาดเครื่องเสริมเมอร์	S	-	-	-	-	สะอาด																																																																																																																																																																																																																															
- ตรวจสอบลิ้นก้นหรือข้อต่อ	Q	-	-	-	-	ไม่มีรอยแตก																																																																																																																																																																																																																															
- ตรวจสอบลิ้นก้นหรือข้อต่อ	Y	-	-	-	-	ไม่มีรอยแตก																																																																																																																																																																																																																															
- ตรวจสอบลิ้นก้นหรือข้อต่อ	Q	-	-	-	-	ไม่มีรอยร้าว																																																																																																																																																																																																																															
ตรวจสอบสภาพทั่วไป																																																																																																																																																																																																																																					
- ตรวจสอบมอเตอร์และน้ำมัน	M	3.6	3.6	3.6	3.6	ดี / ไม่มีข้อผิดพลาด																																																																																																																																																																																																																															
- ตรวจสอบเสียงผิดปกติ	M	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มีเสียงดังผิดปกติ																																																																																																																																																																																																																															
- ตรวจสอบการรั่วซึม	M	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี																																																																																																																																																																																																																															
- ตรวจสอบตัวเชื่อมต่อ	Y	-	-	-	-	ดี / ไม่มีข้อผิดพลาด																																																																																																																																																																																																																															
- ตรวจสอบลิ้นก้นหรือข้อต่อ	Q	-	-	-	-	ดี / ไม่มีข้อผิดพลาด																																																																																																																																																																																																																															
ตรวจสอบชุด Control Pump																																																																																																																																																																																																																																					
- Check Function of Pump	M	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ																																																																																																																																																																																																																															
- Check Temp at Terminal of Breaker&Magnetic	M	36.3	36.7	32.1	32.5	< 70°C																																																																																																																																																																																																																															
- Check Temp at case of Breaker&Magnetic	M	36.2/35.6	36.4	32.1/31.1	32.1/31.0	< 70°C																																																																																																																																																																																																																															
- ตรวจสอบไฟฟ้า Terminal ต่างๆ	Y	-	-	-	-	ไม่พบ																																																																																																																																																																																																																															
ลงชื่อ																																																																																																																																																																																																																																					
เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้																																																																																																																																																																																																																																					
1. Ear Plug																																																																																																																																																																																																																																					
2. Infrared Thermometer																																																																																																																																																																																																																																					
3. นาฬิกาจับเวลา																																																																																																																																																																																																																																					
4. เศษผ้า																																																																																																																																																																																																																																					

SAFETY NOTE: 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องมั่นใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะดำเนินการ 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการทำงานแล้ว 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนที่ทำงานด้านนี้	SERVICE BY (TECHNICIAN) 1.  2.  Date: 20/11/23	SUPERVISOR  Date: 20/11/23	SITE ENGINEER Date: / /	APPROVED Date: / /
--	---	---	----------------------------	-----------------------

2506

Engineering Management Department	แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาปั๊มน้ำรักษาแรงดัน (Jockey Pump)	ชื่อ/รหัสเครื่องจักร : ในงานสถานี	JOCKEY PUMP / BKN-F10-JP-01	ระบบ : FP	ป้องกันเพลิงไหม้																																																																																																																																				
รายการ																																																																																																																																									
		<p>จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>การทำงานของ Jockey Pump</th> <th>ความถี่</th> <th>W5</th> <th>หมายเหตุ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- Water Discharge Press</td> <td>W</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Function of Pump(cut in/cut off)</td> <td>W</td> <td></td> <td>6.0 - 11.0 kg/cm² in 7.0bar/off 11.0bar</td> </tr> <tr> <td>Motor(.....KW)</td> <td></td> <td>R</td> <td>T</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบกระแส</td> <td>M</td> <td>40/40/41</td> <td>< A</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบแรงดัน</td> <td>M</td> <td>50/13/40</td> <td>380V - 400V</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบการสั่นสะเทือน</td> <td>S</td> <td></td> <td>< mm/s</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบอุณหภูมิของเบร้ง</td> <td>M</td> <td>34.2</td> <td>< 70 °C</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบค่าความเป็นกรด</td> <td>Y</td> <td></td> <td>> M-Ohm</td> </tr> <tr> <td>Pump</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- รั่วซึมและอาการของมอเตอร์</td> <td>S</td> <td></td> <td>สะอาด</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบการหล่อลื่นของหัวปั๊ม</td> <td>Q</td> <td></td> <td>ไม่มีรอยแตก</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบการหล่อลื่นของเพลา</td> <td>Y</td> <td></td> <td>ไม่มีรอยแตก</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบการหล่อลื่นของ Mechanical Seal</td> <td>Q</td> <td></td> <td>ไม่มีน้ำรั่วซึม</td> </tr> <tr> <td colspan="4">ตรวจสอบสภาพทั่วไป</td> </tr> <tr> <td>- สีของมอเตอร์และปั๊ม</td> <td>M</td> <td></td> <td>ดี / ไม่มีคราบ</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบเสียงผิดปกติ</td> <td>M</td> <td></td> <td>ไม่มีเสียงผิดปกติ</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบการรั่วซึม</td> <td>M</td> <td></td> <td>ไม่มีรั่วซึม</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบตัวถังต่างๆ</td> <td>Y</td> <td></td> <td>ดี / ไม่มีคราบ</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบการหล่อลื่นของ Flexible Rubber</td> <td>Q</td> <td></td> <td>ดี / ไม่มีคราบ</td> </tr> <tr> <td colspan="4">ตรวจสอบชุด Control Pump</td> </tr> <tr> <td>- Check Function of Pump</td> <td>M</td> <td></td> <td>ปกติ</td> </tr> <tr> <td>- Check Temp at Terminal of Breaker&Magnetic</td> <td>M</td> <td>32.1</td> <td>< 70 °C</td> </tr> <tr> <td>- Check Temp at case of Breaker&Magnetic</td> <td>M</td> <td>37.0</td> <td>< 70 °C</td> </tr> <tr> <td>- ตรวจสอบไฟฟ้า Terminal ต่างๆ</td> <td>Y</td> <td></td> <td>ไม่หลวม</td> </tr> <tr> <td colspan="4">ลงชื่อ</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <p>เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้</p> <p>1. Ear Plug</p> <p>2. Infrared Thermometer</p> <p>3. นาฬิกาจับเวลา</p> <p>4. เทปผ้า</p> <p>5. Clamp on Meter</p> <p>6. Bearing Monitor</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>WS</p> <p>2506</p> <p>Jockey Pump</p> </td> <td colspan="4"> <p>SERVICE BY (TECHNICIAN)</p> <p>1. 2506</p> <p>2. 2506</p> <p>Date: 21/12/06</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>SAFETY NOTE</p> <p>1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าอยู่</p> <p>2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ และตำแหน่งการ</p> <p>3) Make sure that after the operation system in the status Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการทำงาน</p> <p>4) Make sure EPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าสวมอุปกรณ์ป้องกันที่ถูกต้องก่อนทำการบำรุงรักษา</p> </td> <td colspan="4"> <p>SUPERVISOR</p> <p>Date: 21/12/06</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="4"> <p>SITE ENGINEER</p> <p>Date: / /</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="4"> <p>APPROVED</p> <p>Date: / /</p> </td> </tr> </tbody></table>				การทำงานของ Jockey Pump	ความถี่	W5	หมายเหตุ	- Water Discharge Press	W			- Function of Pump(cut in/cut off)	W		6.0 - 11.0 kg/cm ² in 7.0bar/off 11.0bar	Motor(.....KW)		R	T	- ตรวจสอบกระแส	M	40/40/41	< A	- ตรวจสอบแรงดัน	M	50/13/40	380V - 400V	- ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	S		< mm/s	- ตรวจสอบอุณหภูมิของเบร้ง	M	34.2	< 70 °C	- ตรวจสอบค่าความเป็นกรด	Y		> M-Ohm	Pump				- รั่วซึมและอาการของมอเตอร์	S		สะอาด	- ตรวจสอบการหล่อลื่นของหัวปั๊ม	Q		ไม่มีรอยแตก	- ตรวจสอบการหล่อลื่นของเพลา	Y		ไม่มีรอยแตก	- ตรวจสอบการหล่อลื่นของ Mechanical Seal	Q		ไม่มีน้ำรั่วซึม	ตรวจสอบสภาพทั่วไป				- สีของมอเตอร์และปั๊ม	M		ดี / ไม่มีคราบ	- ตรวจสอบเสียงผิดปกติ	M		ไม่มีเสียงผิดปกติ	- ตรวจสอบการรั่วซึม	M		ไม่มีรั่วซึม	- ตรวจสอบตัวถังต่างๆ	Y		ดี / ไม่มีคราบ	- ตรวจสอบการหล่อลื่นของ Flexible Rubber	Q		ดี / ไม่มีคราบ	ตรวจสอบชุด Control Pump				- Check Function of Pump	M		ปกติ	- Check Temp at Terminal of Breaker&Magnetic	M	32.1	< 70 °C	- Check Temp at case of Breaker&Magnetic	M	37.0	< 70 °C	- ตรวจสอบไฟฟ้า Terminal ต่างๆ	Y		ไม่หลวม	ลงชื่อ				<p>เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้</p> <p>1. Ear Plug</p> <p>2. Infrared Thermometer</p> <p>3. นาฬิกาจับเวลา</p> <p>4. เทปผ้า</p> <p>5. Clamp on Meter</p> <p>6. Bearing Monitor</p>				<p>WS</p> <p>2506</p> <p>Jockey Pump</p>		<p>SERVICE BY (TECHNICIAN)</p> <p>1. 2506</p> <p>2. 2506</p> <p>Date: 21/12/06</p>				<p>SAFETY NOTE</p> <p>1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าอยู่</p> <p>2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ และตำแหน่งการ</p> <p>3) Make sure that after the operation system in the status Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการทำงาน</p> <p>4) Make sure EPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าสวมอุปกรณ์ป้องกันที่ถูกต้องก่อนทำการบำรุงรักษา</p>		<p>SUPERVISOR</p> <p>Date: 21/12/06</p>						<p>SITE ENGINEER</p> <p>Date: / /</p>						<p>APPROVED</p> <p>Date: / /</p>			
การทำงานของ Jockey Pump	ความถี่	W5	หมายเหตุ																																																																																																																																						
- Water Discharge Press	W																																																																																																																																								
- Function of Pump(cut in/cut off)	W		6.0 - 11.0 kg/cm ² in 7.0bar/off 11.0bar																																																																																																																																						
Motor(.....KW)		R	T																																																																																																																																						
- ตรวจสอบกระแส	M	40/40/41	< A																																																																																																																																						
- ตรวจสอบแรงดัน	M	50/13/40	380V - 400V																																																																																																																																						
- ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	S		< mm/s																																																																																																																																						
- ตรวจสอบอุณหภูมิของเบร้ง	M	34.2	< 70 °C																																																																																																																																						
- ตรวจสอบค่าความเป็นกรด	Y		> M-Ohm																																																																																																																																						
Pump																																																																																																																																									
- รั่วซึมและอาการของมอเตอร์	S		สะอาด																																																																																																																																						
- ตรวจสอบการหล่อลื่นของหัวปั๊ม	Q		ไม่มีรอยแตก																																																																																																																																						
- ตรวจสอบการหล่อลื่นของเพลา	Y		ไม่มีรอยแตก																																																																																																																																						
- ตรวจสอบการหล่อลื่นของ Mechanical Seal	Q		ไม่มีน้ำรั่วซึม																																																																																																																																						
ตรวจสอบสภาพทั่วไป																																																																																																																																									
- สีของมอเตอร์และปั๊ม	M		ดี / ไม่มีคราบ																																																																																																																																						
- ตรวจสอบเสียงผิดปกติ	M		ไม่มีเสียงผิดปกติ																																																																																																																																						
- ตรวจสอบการรั่วซึม	M		ไม่มีรั่วซึม																																																																																																																																						
- ตรวจสอบตัวถังต่างๆ	Y		ดี / ไม่มีคราบ																																																																																																																																						
- ตรวจสอบการหล่อลื่นของ Flexible Rubber	Q		ดี / ไม่มีคราบ																																																																																																																																						
ตรวจสอบชุด Control Pump																																																																																																																																									
- Check Function of Pump	M		ปกติ																																																																																																																																						
- Check Temp at Terminal of Breaker&Magnetic	M	32.1	< 70 °C																																																																																																																																						
- Check Temp at case of Breaker&Magnetic	M	37.0	< 70 °C																																																																																																																																						
- ตรวจสอบไฟฟ้า Terminal ต่างๆ	Y		ไม่หลวม																																																																																																																																						
ลงชื่อ																																																																																																																																									
<p>เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้</p> <p>1. Ear Plug</p> <p>2. Infrared Thermometer</p> <p>3. นาฬิกาจับเวลา</p> <p>4. เทปผ้า</p> <p>5. Clamp on Meter</p> <p>6. Bearing Monitor</p>																																																																																																																																									
<p>WS</p> <p>2506</p> <p>Jockey Pump</p>		<p>SERVICE BY (TECHNICIAN)</p> <p>1. 2506</p> <p>2. 2506</p> <p>Date: 21/12/06</p>																																																																																																																																							
<p>SAFETY NOTE</p> <p>1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าอยู่</p> <p>2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ และตำแหน่งการ</p> <p>3) Make sure that after the operation system in the status Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการทำงาน</p> <p>4) Make sure EPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าสวมอุปกรณ์ป้องกันที่ถูกต้องก่อนทำการบำรุงรักษา</p>		<p>SUPERVISOR</p> <p>Date: 21/12/06</p>																																																																																																																																							
		<p>SITE ENGINEER</p> <p>Date: / /</p>																																																																																																																																							
		<p>APPROVED</p> <p>Date: / /</p>																																																																																																																																							

รายการ



สรุป

- W1 เสร็จเรียบร้อย, สภาพเรียบร้อย, ใช้งานได้
- W2 ใช้งานได้, สภาพเรียบร้อย, ใช้งานได้
- W3 เสร็จเรียบร้อย, ใช้งานได้, ใช้งานได้
- W4 เสร็จเรียบร้อย, ใช้งานได้, ใช้งานได้

เพิ่มเติม

1. รายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนประจำทุกปี
- เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น, น้ำมันเครื่อง
- เปลี่ยน Filter น้ำมันเครื่อง
- เปลี่ยน Filter Strainer น้ำมันเชื้อเพลิง
2. รายการทดสอบประจำปี
- การทดสอบประสิทธิภาพของปั๊ม (Performance Curve) ประจำทุกปี

SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ และที่ดำเนินการ
- 3) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานนั้นๆ

SERVICE BY (TECHNICIAN)

1. 2.

Date: 9, 7, 25

SUPERVISOR

Date: 9, 7, 25

SITE ENGINEER

Date: / /

APPROVED

Date: / /

จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ
ก่อน Start Engine Fire Pump						
1. ระดับน้ำในถังน้ำมันและน้ำดับเพลิง	W	Full	Full	Full	Full	Full
2. ระดับน้ำในถังดับเพลิง	W	Full	Full	Full	Full	1/2 To Full
3. ตรวจสอบสภาพน้ำมันเชื้อเพลิง	W	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
4. ตรวจสอบระดับน้ำมัน DIESEL	W	200	200	280	280	≥ 300 Liter
5. Valve Status	W	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
6. วัดค่า pH ของ Battery	W	-	-	-	-	>1205
7. ระดับน้ำกลั่นของ Battery	W	Full	Full	Full	Full	Full
8. Volt Battery	W	12.8	12.8/13.0	13/13.0	13/13	10-15 V
9. Current Battery	W	2.8	2.6/2.67	2.6/2.6	2.2/1.8	A
หลัง Start Engine Fire Pump 20 นาที						
10. Oil Press.	W	5	5.2	5.2	5/70	4.0-5.0 Kg/cm ²
11. Engine RPM	W	2000	2000	2000	2000	1500 RPM
12. Water Cooling Temp. In/Out	W	-	-	-	-	< 80 °C
13. Water Discharge Press.	W	3.40	3.41	3.41	3.42	3.0-5.0 Kg/cm ²
14. Hours After Running	W	-	-	-	-	Hr.
15. Flow Water Return	W	-	-	-	-	2..... L/min
หลังจาก Test Run						
16. Switch Status at Panel	W	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
17. ตรวจสอบระดับน้ำมัน DIESEL	W	280	280	280	280	300 Liter
Other						
18. ตรวจสอบสภาพท่อไอเสีย	M	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
19. ทำความสะอาดเครื่องยนต์และตู้ควบคุม	M	Clean	Clean	Clean	Clean	Clean
20. ถัง Strainer ของปั๊ม และท่อที่นำน้ำจากถังของระบบ	Y	-	-	-	-	Clean
21. ตรวจสอบความแน่นของข้อต่อยึดฐานปั๊ม	Y	-	-	-	-	แน่น/ไม่หลวม
22. ตรวจสอบ Coupling และ Alignment ของปั๊ม	Y	-	-	-	-	แตกต่างกันไม่เกิน 10 ไมครอน
23. ทำการอัดจารบีกับเพลาปั๊มทั้ง 2 ข้าง	S	-	-	-	-	3-5 ครั้ง
24. ทำความสะอาดถังน้ำรอบๆ และบริเวณเครื่องยนต์	Q	-	-	-	-	สะอาด
ลงชื่อ						

เครื่องมือ, อุปกรณ์ที่ใช้

1. Ear Plug
2. Infrared Thermometer
3. นาฬิกาจับเวลา
4. เทปผ้า
5. Clamp on Meter
6. Bearing Monitor
7. Gravity Meter
8. Dial Gauge Meter

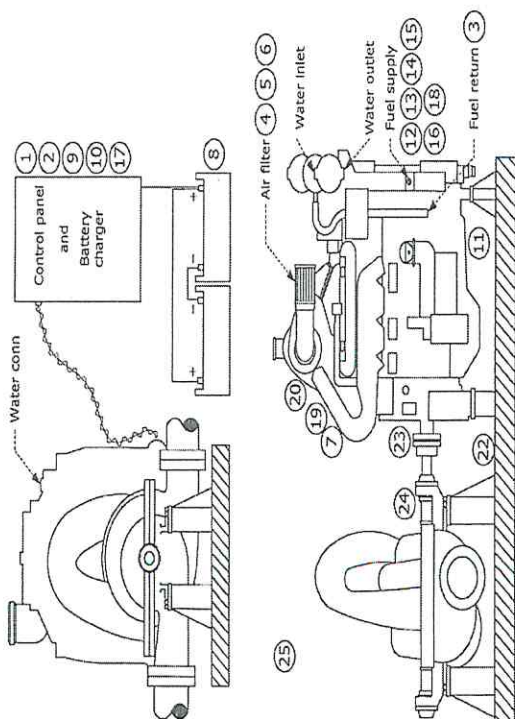
กวดำจ 2566

Engineering Management Department	แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาเครื่องยนต์ดับเพลิง (Engine Fire Pump)	ชื่อ/รหัสเครื่องจักร : ในงานเลขที่	ENGINE FIRE PUMP / BKN-F10-FP-01	ระบบ : FP	ป้องกันเพลิงไหม้
-----------------------------------	--	---------------------------------------	----------------------------------	-----------	------------------

รายการ					
จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ	ความถี่	WS	หมายเหตุ		
ก่อน Start Engine Fire Pump					
1. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	W	Full	Full		
2. ระดับน้ำมันเครื่อง	W	Full	1/2 To Full		
3. ตรวจสอบสภาพน้ำมันเชื้อเพลิง	W	Good	Good/No Good		
4. ตรวจสอบระดับน้ำมัน DIESEL	W	Good	≥ 300 Liter		
5. Valve Status	W	Good	Good/No Good		
6. วัดค่า pH ของ Battery	W	Good	>1205		
7. ระดับน้ำกลั่นของ Battery	W	Full	Full		
8. Volt Battery	W	13.3/13.2	10-15 V		
9. Current Battery	W	4.3A	A		
หลัง Start Engine Fire Pump 20 นาที					
10. Oil Press.	W	75	4.0-5.0 Kg/cm ²		
11. Engine RPM	W	2000	1500 RPM		
12. Water Cooling Temp. In/Out	W		< 80 °C		
13. Water Discharge Press.	W		3.0-5.0 Kg/cm ²		
14. Hours After Running	W	542	Hr.		
15. Flow Water Return	W		≥ L/min		
หลังจาก Test Run					
16. Switch Status at Panel	W	Auto	Auto		
17. ตรวจสอบระดับน้ำมัน DIESEL	W	380	300 Liter		
Other					
18. ตรวจสอบสภาพท่อไอเสีย	M	Good	Good/No Good		
19. ทำความสะอาดเครื่องยนต์และตัวควบคุม	M	Clean	Clean		
20. ตั้ง Strainer ของน้ำ และหล่อลื่นวาล์วต่างๆของระบบ	Y		เช่น/ไม่พบ		
21. ตรวจสอบความแน่นของข้อต่อฐาน	Y		แตกต่างกัน 10 ไมครอน		
22. ตรวจสอบ Coupling และ Alignment ของปั๊ม	Y		3-5 ครั้ง		
23. ทำการอัดจารบีกับเพลาปั๊มทั้ง 2 ข้าง	S		สะอาด		
24. ทำความสะอาดพื้นห้อง และบริเวณเครื่องยนต์	Q				

เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้	ผู้ตรวจสอบ
1. Ear Plug	WS
2. Infrared Thermometer	WS
3. นาฬิกาจับเวลา	WS
4. เตาผ้า	WS
5. Clamp on Meter	WS
6. Bearing Monitor	WS
7. Gravity Meter	WS
8. Dial Gauge Meter	WS

SERVICE BY (TECHNICIAN)	SUPERVISOR	SITE ENGINEER	APPROVED
1. กวดำจ 2566	WS		
2. กวดำจ 2566	WS		
Date: 31/3/2566	Date: 31/3/2566	Date: / /	Date: / /



สรุป

W1

W2

W3

W4

เพิ่มเติม

1. รายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนประจำทุกปี
- เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น, น้ำมันเครื่อง
- เปลี่ยน Filter น้ำมันเครื่อง
- เปลี่ยน Filter Strainer น้ำมันเชื้อเพลิง

2. รายการทดสอบประจำปี

-การทดสอบประสิทธิภาพของปั๊ม (Performance Curve) ประจำทุกปี

SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะที่ยังดำเนินการ
- 3) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการข้างต้น
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าใส่สมรรถนะป้องกันก่อนทำงาน

ENGINE FIRE PUMP / BKN-F10-FP-01

ระบบ : FP

ป้องกันเพลิงไหม้

จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสินค้า	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ
ก่อน Start Engine Fire Pump						
1. ระดับน้ำในหม้อน้ำและหม้อพัก	W	Full	Full	Full	Full	Full
2. ระดับน้ำมันเครื่อง	W	Full	Full	Full	Full	1/2 To Full
3. ตรวจสภาพหม้อน้ำและหม้อพัก	W	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
4. ตรวจสภาพระดับน้ำ Diesel	W	Good	Good	Good	Good	≥ 300 Liter
5. Valve Status	W	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
6. วัดค่า pH ของ Battery	W	-	-	-	-	> 12.05
7. ระดับน้ำในหม้อน้ำ	W	Full	Full	Full	Full	Full
8. Volt Battery	W	13 / 13.12	13.5 / 14.2	13.0 / 13.9	13.04 / 13.05	10-15 V
9. Current Battery	W	2.3 / 2	2.5 / 10.4	2.8 / 1.6	0.6 / 1.7	A
หลัง Start Engine Fire Pump 20 นาที						
10. Oil Press.	W	5	5	7.5	7.5	4.0-5.0 Kg/cm ²
11. Engine RPM	W	2000	2000	2000	2000	1500 RPM
12. Water Cooling Temp. In/Out	W	-	-	-	-	< 80 °C
13. Water Discharge Press.	W	-	-	-	-	3.0-5.0 Kg/cm ²
14. Hours After Running	W	342	343	343	343	Hr.
15. Flow Water Return	W	-	-	-	-	2 L/min
หลังจาก Test Run						
16. Switch Status at Panel	W	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
17. ตรวจระดับน้ำ Diesel	W	345	380	380	395	300 Liter
Other						
18. ตรวจสอบสภาพท่อไอเสีย	M	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
19. ทำความสะอาดเครื่องยนต์และชุดปั๊ม	M	Clean	Clean	Clean	Clean	Clean
20. ถัง Strainer ของหม้อน้ำและหม้อพัก	Y	-	-	-	-	Clean
21. ตรวจเช็คความแน่นของหม้อน้ำและหม้อพัก	Y	-	-	-	-	แน่น/ไม่แน่น
22. ตรวจเช็ค Coupling และ Alignment ของปั๊ม	Y	-	-	-	-	ดี/ไม่ดี
23. ทำการอัดจารบีที่ปั๊มและที่อื่น ๆ	S	-	-	-	-	เติม/ไม่เติม
24. ทำความสะอาดพื้นที่ย่อยๆ และบริเวณเครื่องยนต์	O	-	-	-	-	3-5 ครั้ง
ลงชื่อ						สกล

เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้

- Ear Plug
- Infrared Thermometer
- นาฬิกาจับเวลา
- เทสตา
- Clamp on Meter
- Bearing Monitor
- Gravity Meter
- Dial Gauge Meter

SERVICE BY (TECHNICIAN)

1. สกล 2. สกล

Date: 06 / 08 / 2566

SUPERVISOR

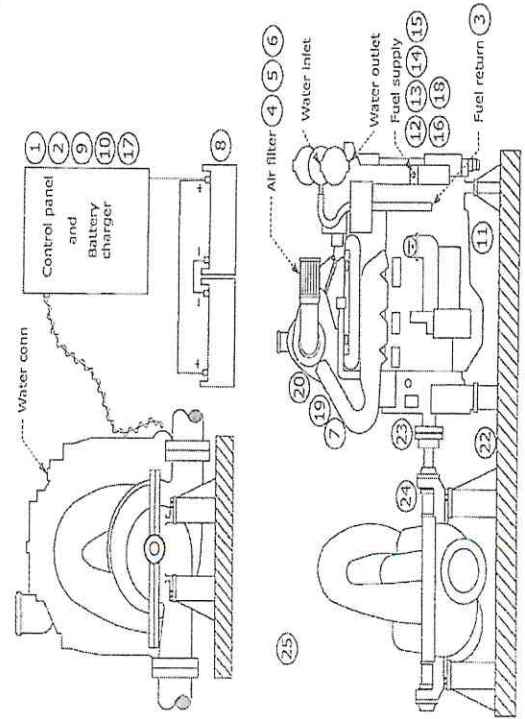
Date: 06 / 08 / 2566

SITE ENGINEER

Date: / /

APPROVED

Date: / /



W1: เสร็จเรียบร้อย ปล่อยให้เดินต่อไป

W2: เสร็จเรียบร้อย ปล่อยให้เดินต่อไป

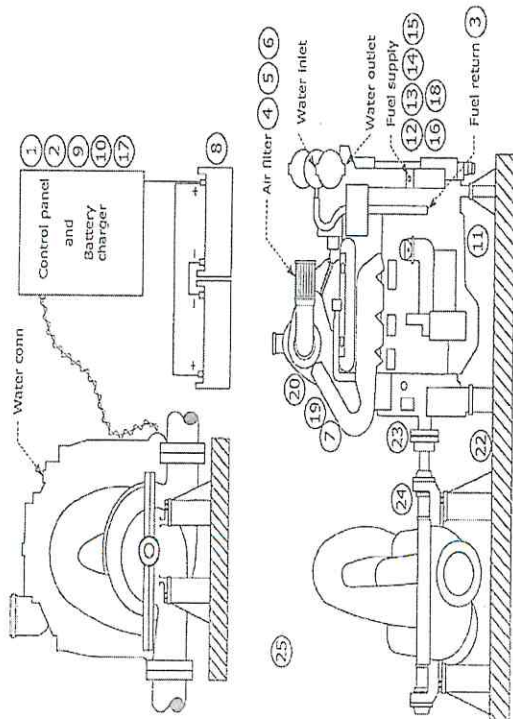
W3: เสร็จเรียบร้อย ปล่อยให้เดินต่อไป

W4: เสร็จเรียบร้อย ปล่อยให้เดินต่อไป

SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะทำการปฏิบัติงาน
- 3) Make sure that after the operation. System in the status Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการข้างต้น
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานนั้นๆ

รายการ



สรุป

- W1 เทส สภาวะการทำงาน 2.100-1.000 RPM
W2 เทส สภาวะการทำงาน 2.100-1.000 RPM
W3 เทส สภาวะการทำงาน 2.100-1.000 RPM
W4 เทส สภาวะการทำงาน 2.100-1.000 RPM

เพิ่มเติม

1. รายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนประจำทุกปี
2. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น, น้ำมันเครื่อง
3. เปลี่ยน Filter น้ำมันเครื่อง
4. เปลี่ยน Strainer น้ำมันเชื้อเพลิง

2. รายการทดสอบประจำปี

- การทดสอบประสิทธิภาพของปั๊ม (Performance Curve) ประจำปี

จุดบันทึกข้อมูลและตรวจลงชื่อ	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ
ก่อน Start Engine Fire Pump	380	380				
1. ระดับน้ำในหม้อน้ำและหม้อพัก	W	Full	Full	Full	Full	Full
2. ระดับน้ำมันเครื่อง	W	Full	Full	Full	Full	1/2 To Full
3. ตรวจสลับสายพานพาน้ำมันเชื้อเพลิง	W	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
4. ตรวจสลับระดับน้ำมัน DIESEL	W	380	380	380	380	≥ 300 Liter
5. Valve Status	W	12. A / 12.7	Good	Good	Good	Good/No Good
6. วัดค่า pH ของ Battery	W	Full	Full	Full	Full	>1205
7. ระดับน้ำกลั่นของ Battery	W	Full	Full	Full	Full	Full
8. Volt Battery	W	12.4 / 12.7	14.6 / 14.5	14.6 / 14.5	14.6 / 14.5	10-15 V
9. Current Battery	W	23 / 2	3.1 / 3.3	3.1 / 3.3	3.1 / 3.3	A
หลัง Start Engine Fire Pump 20 นาที						
10. Oil Press.	W	75 / 5	75 / 5	75 / 5	75 / 5	4.0-5.0 Kg/cm ²
11. Engine RPM	W	2000	2000	2000	2000	1500 RPM
12. Water Cooling Temp. In/Out	W					< 80 °C
13. Water Discharge Press.	W					3.0-5.0 Kg/cm ²
14. Hours After Running	W	344	344	344	344	Hr.
15. Flow Water Return	W					2..... L/min
หลังจาก Test Run						
16. Switch Status at Panel	W	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
17. ตรวจสลับระดับน้ำมัน DIESEL	W	380	380	380	380	360 Liter
Other						
18. ตรวจสลับสายพานพาน้ำมัน	M	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
19. ทำความสะอาดเครื่องยนต์และตัวควบคุม	M	Clean	Clean	Clean	Clean	Clean
20. ถัง Strainer ของปั๊ม และท่อลิ้นวาล์วต่างๆของระบบ	Y	Clean	Clean	Clean	Clean	Clean
21. ตรวจเช็คความแน่นของน็อตยึดฐานปั๊ม	Y	114.4	114.4	114.4	114.4	แน่น/ไม่แน่น
22. ตรวจเช็ค Coupling และ Alignment ของปั๊ม	Y					แตกต่างกัน 10 ไมครอน
23. ทำการอัดจารบีที่ปั๊มและปั๊มที่ 2 ข้าง	S					3-5 ครั้ง
24. ทำความสะอาดพื้นที่รอบๆ และบริเวณเครื่องยนต์	O					สะอาด

เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้

1. Ear Plug
2. Infrared Thermometer
3. นาฬิกาจับเวลา
4. เทสตา
5. Clamp on Meter
6. Bearing Monitor
7. Gravity Meter
8. Dial Gauge Meter

SERVICE BY (TECHNICIAN)

1. ชื่อ/นามสกุล : ช่างเทคนิค

2. วันที่ : 20/4/25

Date : 20/4/25

SUPERVISOR

ชื่อ/นามสกุล : ช่างเทคนิค

วันที่ : 20/4/25

Date : 20/4/25

SITE-ENGINEER

ชื่อ/นามสกุล : ช่างเทคนิค

วันที่ : 20/4/25

Date : 20/4/25

APPROVED

ชื่อ/นามสกุล : ช่างเทคนิค

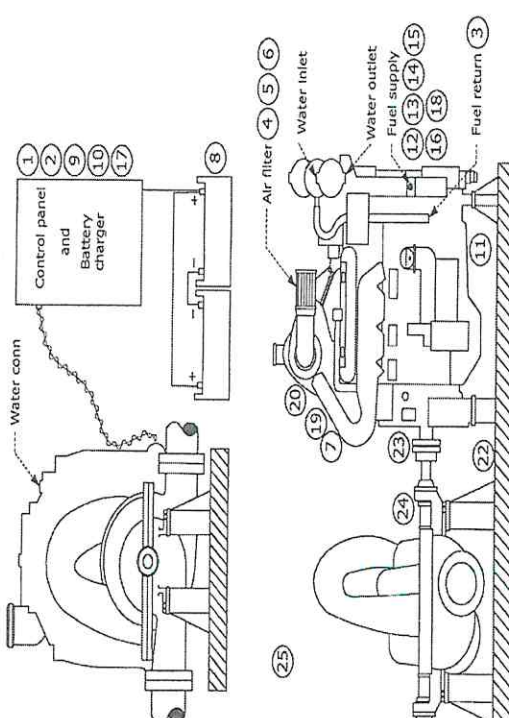



วันที่ : 20/4/25

Date : 20/4/25

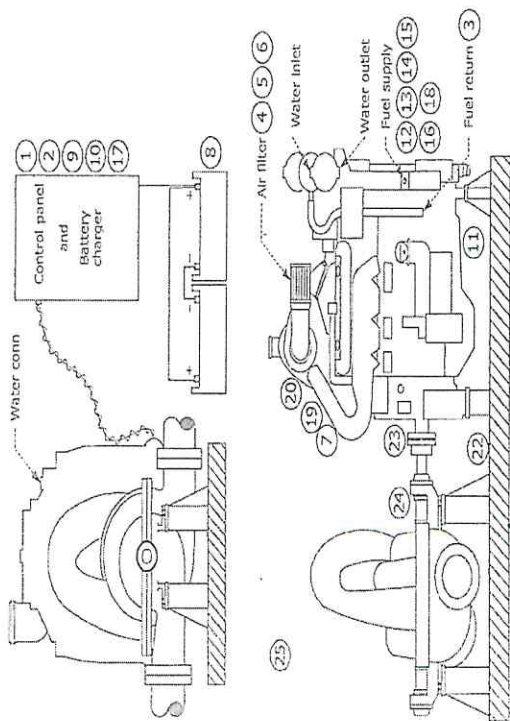
SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าให้แล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะทำการดำเนินการ
- 3) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนการทำงานนั้นๆ

นางสาว 2566

Engineering Management Department	แบบฟอร์มรายงานการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ ดับเพลิง (Engine Fire Pump)	ชื่อ/รหัสเครื่องจักร : ใบงานเลขที่	ENGINE FIRE PUMP / BKN-F10-FP-01		ระบุ : FP	ป้องกันเพลิงไหม้																																																																														
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>  </div> <div> <p>จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ</p> <p>ก่อน Start Engine Fire Pump</p> <p>1. ระดับน้ำในหม้อน้ำและหม้อพัก</p> <p>2. ระดับน้ำมันเครื่องยัด</p> <p>3. ตรวจสอบสภาพหม้อน้ำและหม้อพัก</p> <p>4. ตรวจสอบระดับน้ำมัน DIESEL</p> <p>5. Valve Status</p> <p>6. วัดค่า ถ.พ. ของ Battery</p> <p>7. ระดับน้ำกลั่นของ Battery</p> <p>8. Volt Battery</p> <p>9. Current Battery</p> <p>หลัง Start Engine Fire Pump 20 นาที</p> <p>10. Oil Press.</p> <p>11. Engine RPM</p> <p>12. Water Cooling Temp. In/Out</p> <p>13. Water Discharge Press.</p> <p>14. Hours After Running</p> <p>15. Flow Water Return</p> <p>หลังจาก Test Run</p> <p>16. Switch Status at Panel</p> <p>17. ตรวจสอบระดับน้ำมัน DIESEL</p> <p>Other</p> <p>18. ตรวจสอบสภาพท่อไอเสีย</p> <p>19. ทำความสะอาดเครื่องยัดและตัวควบคุม</p> <p>20. ถัง Strainer ของน้ำมัน และท่อลิ้นวาล์วต่างๆของระบบ</p> <p>21. ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดฐานปั๊ม</p> <p>22. ตรวจสอบ Coupling และ Alignment ของปั๊ม</p> <p>23. ทำการอัดจารบีประกับเพลาน้ำมันทั้ง 2 ข้าง</p> <p>24. ทำความสะอาดพื้นที่รอบๆ และบริเวณเครื่องยนต์</p> </div> </div>																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ความถี่</th> <th>W/S</th> <th>หมายเหตุ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>250</td> <td>Full</td> <td>Full</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>Full</td> <td>Full</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>Good</td> <td>1/2 To Full</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>Good</td> <td>Good/No Good</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>Good</td> <td>≥ 300 Liter</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>Good</td> <td>Good/No Good</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>12.1/12.5</td> <td>>1205</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>12.1/12.5</td> <td>Full</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>12.1/12.5</td> <td>10-15 V</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>2.5/2.2</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>25/5</td> <td>4.0-5.0 Kg/cm²</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>2000</td> <td>1500 RPM</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>—</td> <td>< 80 °C</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>—</td> <td>3.0-5.0 Kg/cm²</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>—</td> <td>Hr.</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>—</td> <td>≥ L/min</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>Auto</td> <td>Auto</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>300 Liter</td> <td>300 Liter</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>Good</td> <td>Good/No Good</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>Clean</td> <td>Clean</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>Good</td> <td>Clean</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>—</td> <td>แน่น/ไม่แน่น</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>—</td> <td>แตก/ไม่แตก 10 ไมครอน</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>—</td> <td>3-5 ครั้ง</td> </tr> <tr> <td>Q</td> <td>—</td> <td>สะอาด</td> </tr> </tbody> </table>							ความถี่	W/S	หมายเหตุ	250	Full	Full	W	Full	Full	W	Good	1/2 To Full	W	Good	Good/No Good	W	Good	≥ 300 Liter	W	Good	Good/No Good	W	12.1/12.5	>1205	W	12.1/12.5	Full	W	12.1/12.5	10-15 V	W	2.5/2.2	A	W	25/5	4.0-5.0 Kg/cm ²	W	2000	1500 RPM	W	—	< 80 °C	W	—	3.0-5.0 Kg/cm ²	W	—	Hr.	W	—	≥ L/min	W	Auto	Auto	W	300 Liter	300 Liter	M	Good	Good/No Good	M	Clean	Clean	Y	Good	Clean	Y	—	แน่น/ไม่แน่น	Y	—	แตก/ไม่แตก 10 ไมครอน	S	—	3-5 ครั้ง	Q	—	สะอาด
ความถี่	W/S	หมายเหตุ																																																																																		
250	Full	Full																																																																																		
W	Full	Full																																																																																		
W	Good	1/2 To Full																																																																																		
W	Good	Good/No Good																																																																																		
W	Good	≥ 300 Liter																																																																																		
W	Good	Good/No Good																																																																																		
W	12.1/12.5	>1205																																																																																		
W	12.1/12.5	Full																																																																																		
W	12.1/12.5	10-15 V																																																																																		
W	2.5/2.2	A																																																																																		
W	25/5	4.0-5.0 Kg/cm ²																																																																																		
W	2000	1500 RPM																																																																																		
W	—	< 80 °C																																																																																		
W	—	3.0-5.0 Kg/cm ²																																																																																		
W	—	Hr.																																																																																		
W	—	≥ L/min																																																																																		
W	Auto	Auto																																																																																		
W	300 Liter	300 Liter																																																																																		
M	Good	Good/No Good																																																																																		
M	Clean	Clean																																																																																		
Y	Good	Clean																																																																																		
Y	—	แน่น/ไม่แน่น																																																																																		
Y	—	แตก/ไม่แตก 10 ไมครอน																																																																																		
S	—	3-5 ครั้ง																																																																																		
Q	—	สะอาด																																																																																		
<p>เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้</p> <p>1. Ear Plug</p> <p>2. Infrared Thermometer</p> <p>3. นาฬิกาจับเวลา</p> <p>4. เซลล์</p> <p>5. Clamp on Meter</p> <p>6. Bearing Monitor</p> <p>7. Gravity Meter</p> <p>8. Dial Gauge Meter</p>																																																																																				
<p>เพิ่มเติม</p> <p>1. รายงานข้อผิดพลาดที่พบและแก้ไข</p> <p>-เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น, น้ำมันเครื่อง</p> <p>-เปลี่ยน Filter น้ำมันเครื่อง</p> <p>-เปลี่ยน Filter Strainer น้ำมันเชื้อเพลิง</p> <p>2. รายงานทดสอบประจำปี</p> <p>-การทดสอบประสิทธิภาพของปั๊ม (Performance Curve) ประจำปี</p>		<p>SERVICE BY (TECHNICIAN)</p> <p>1. </p> <p>2. </p> <p>Date: 20/09/25</p>					<p>SUPERVISOR</p> <p></p> <p>Date: 20/09/25</p>		<p>SITE ENGINEER</p> <p>Date: / /</p>		<p>APPROVED</p> <p>Date: / /</p>																																																																									

รายการ



สรุป

W1
W2
W3
W4

เพิ่มเติม

1. รายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนประจำทุกปี
2. Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะทำการ
3. Make sure that after the operation. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น
4. Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานนั้นๆ

การทดสอบประสิทธิภาพของปั๊ม (Performance Curve) ประจำทุกปี

SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าถอดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่ไฟฟ้าจ่าย
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะทำการ
- 3) Make sure that after the operation. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานนั้นๆ

SERVICE BY (TECHNICIAN)

1. นามสกุล
2. นามสกุล
Date: 14/10/66

SUPERVISOR

Signature
Date: 21/10/66

APPROVED

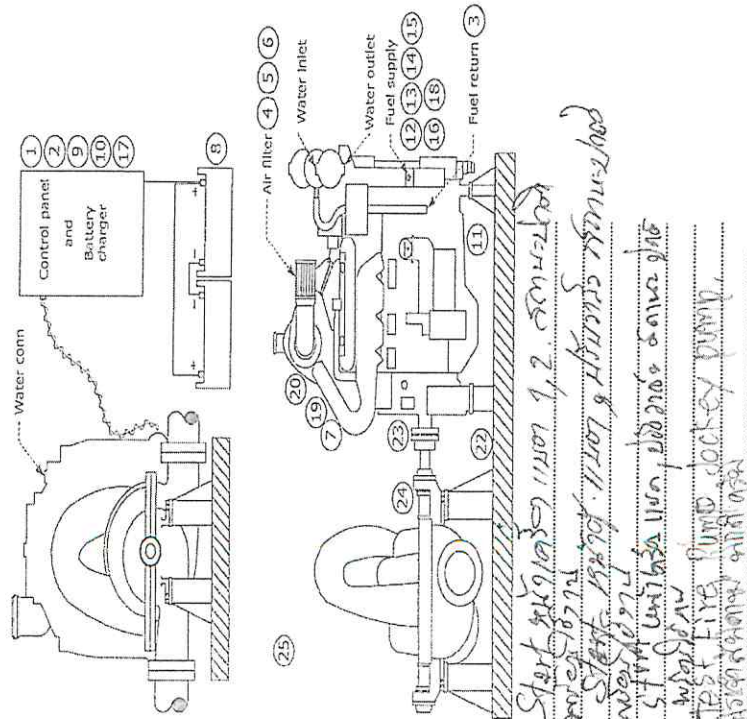
Date: / /

จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ
ก่อน Start Engine Fire Pump						
1. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	W	Full	Full	Full	Full	Full
2. ระดับน้ำมันเครื่อง	W	Full	Full	Full	Full	1/2 To Full
3. ตรวจสอบสภาพหม้อน้ำน้ำมันยอนกลับ	W	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
4. ตรวจสอบระดับน้ำมัน DIESEL	W	Good	Good	Good	Good	≥ 300 Liter
5. Valve Status	W	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
6. วัดค่า pH ของ Battery	W	11.20	11.20	11.40	11.60	>12.05
7. ระดับน้ำเกลือของ Battery	W	Full	Full	Full	Full	Full
8. Volt Battery	W	13.07	13.02	13.00	13.06	10-15 V
9. Current Battery	W	5.00	5.00	5.00	5.00	A
หลัง Start Engine Fire Pump 20 นาที						
10. Oil Press.	W	1.5	1.5	1.5	1.5	4.0-5.0 Kg/cm ²
11. Engine RPM	W	2000	2000	2000	2000	1500 RPM
12. Water Cooling Temp. In/Out	W	-	-	-	-	< 80 °C
13. Water Discharge Press.	W	-	-	-	-	3.0-5.0 Kg/cm ²
14. Hours After Running	W	34.5	34.6	34.4	34.5	Hr.
15. Flow Water Return	W	-	-	-	-	≥ L/min
หลังจาก Test Run						
16. Switch Status at Panel	W	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
17. ตรวจสอบระดับน้ำมัน DIESEL	W	Good	Good	Good	Good	300 Liter
Other						
18. ตรวจสอบสภาพฟอยล์	M	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
19. ทำความสะอาดเครื่องวัดและตู้ควบคุม	M	Clean	Clean	Clean	Clean	Clean
20. ถ้า Strainer ของปั๊ม และท่อส่งน้ำว่าสะอาดเพียงพอ	Y	Y	Y	Y	Y	Clean
21. ตรวจสอบเช็คความแน่นของน็อตยึดฐานปั๊ม	Y	Y	Y	Y	Y	แน่น/ไม่แน่น
22. ตรวจสอบเช็ค Coupling และ Alignment ของปั๊ม	Y	Y	Y	Y	Y	แตกต่างกันเกิน 10 ไมครอน
23. ทำการตัดการประกับแหล่งน้ำทั้ง 2 ซีก	S	-	-	-	-	3-5 ครั้ง
24. ทำความสะอาดถังรับรอก และปรับสายเคเบิล	O	-	-	-	-	สะอาด

เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้

1. Ear Plug
2. Infrared Thermometer
3. นาฬิกาจับเวลา
4. เทปผ้า
5. Clamp on Meter
6. Bearing Monitor
7. Gravity Meter
8. Dial Gauge Meter

รายการ



จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบเชิงสถิติ

ก่อน Start Engine Fire Pump	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ
1. ระดับน้ำในถังน้ำและถังพัก	W	Full	Full	Full	Full	Full
2. ระดับน้ำมันเครื่อง	W	365/Full	365	365	365	1/2 To Full
3. ตรวจสอบสภาพท่อน้ำเข้าและถังเก็บ	W	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
4. ตรวจสอบระดับน้ำมัน DIESEL	W	365	365	365	365	≥ 300 Liter
5. Valve Status	W	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
6. วัดค่า จ.พ. ของ Battery	W	7.1205	7.1205	7.1205	7.1205	>1205
7. ระดับน้ำถังน้ำของ Battery	W	Full	Full	Full	Full	Full
8. Volt Battery	W	12.9/13.0	12.9/13.0	12.9/13.0	12.9/13.0	10-15 V
9. Current Battery	W	4.6/0.9	4.6/0.9	4.6/0.9	4.6/0.9	A
หลัง Start Engine Fire Pump 20 นาที						
10. Oil Press.	W	75	75	75	75	4.0-5.0 Kg/cm ²
11. Engine RPM	W	71500	71500	71500	71500	1500 RPM
12. Water Cooling Temp. In/Out	W	-	-	-	-	< 80 °C
13. Water Discharge Press.	W	-	-	-	-	3.0-5.0 Kg/cm ²
14. Hours After Running	W	349	349	349	349	Hr.
15. Flow Water Return	W	-	-	-	-	2..... L/min
หลังจาก Test Run						
16. Switch Status at Panel	W	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
17. ตรวจสอบระดับน้ำมัน DIESEL	W	365	365	365	365	300 Liter
Other						
18. ตรวจสอบสภาพฟลอส	M	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
19. ทำความสะอาดเครื่องและตู้ควบคุม	M	Clean	Clean	Clean	Clean	Clean
20. ถ้า Strainer ของปั๊ม และฟลอสในสายส่งต่างของระบบ	Y	-	-	-	-	Clean
21. ตรวจสอบระดับของน้ำในถังเก็บ	Y	-	-	-	-	น้ำ/ไม่เต็ม
22. ตรวจสอบ Coupling และ Alignment ของปั๊ม	Y	-	-	-	-	แตกต่างกันเกิน 10 มม.
23. ทำการฉีกลจารปรับกับฟลอสที่ 2 ข้าง	S	-	-	-	-	3-5 ครั้ง
24. ทำความสะอาดพื้นที่รอบๆ และบริเวณเครื่อง	O	-	-	-	-	สะอาด

เครื่องมือ, อุปกรณ์ที่ใช้

1. Ear Plug
2. Infrared Thermometer
3. นาฬิกาจับเวลา
4. เทปผ้า
5. Clamp on Meter
6. Bearing Monitor
7. Gravity Meter
8. Dial Gauge Meter

ลงชื่อ

ผู้ตรวจเช็ค :
 วิศวกร, วิศวกร, วิศวกร

SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะทำการบำรุงรักษา
- 3) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าใส่สายรัดนิรภัยก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง

SERVICE BY (TECHNICIAN)

1.
 2.
 Date: 27, 14, 04

SUPERVISOR

1.
 2.
 Date: 27, 14, 04

SITE ENGINEER

1.
 2.
 Date: / /

APPROVED

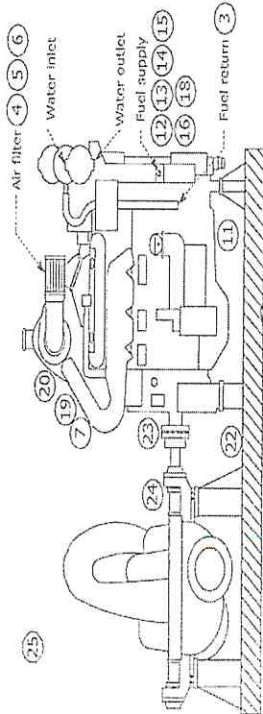
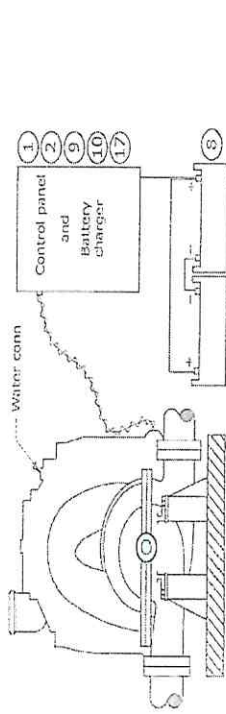
1.
 2.
 Date: / /

U
Date: 25/06

หมายเลขเครื่องจักร	FA-BVD-FP-01
วันที่ตรวจ	Dec-01
วันที่ติดตั้ง	1/4/2018

Engineering Management Department	แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาเครื่องจักร ดับเพลิง (Engine Fire Pump)	ชื่อ/รหัสเครื่องจักร : ใบงานเลขที่	ENGINE FIRE PUMP / BKN-FP-01	ระบบ : FP	ป้องกันเพลิงไหม้
-----------------------------------	--	---------------------------------------	------------------------------	-----------	------------------

รายการ



W1 fire pump 24092018
W2 24092018
W3 24092018
W4 fire pump 24092018

เพิ่มเติม

1. รายการอะไหล่ที่ส่งซ่อม
2. รายการอะไหล่ที่เปลี่ยน
3. รายการอะไหล่ที่ซ่อม
4. รายการอะไหล่ที่เปลี่ยน

การทดสอบประสิทธิภาพของปั๊ม (Performance Curve) ประจำทุกปี

SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าก่อน ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนที่แผงควบคุมต่างๆ ขณะทำงาน
- 3) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากทำงานเสร็จ
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานใดๆ

จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ
1. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	W	Full	Full	Full	Full	Full
2. ระดับน้ำมันเครื่อง	W	Good	Good	Good	Good	1/2 To Full
3. ตรวจสอบระดับน้ำในถัง DIESEL	W	> 300	> 300	> 300	> 300	Good/No Good
4. Valve Status	W	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
5. วัดค่า pH ของ Battery	W	12.3/11.7	12.3/11.7	12.3/11.7	12.3/11.7	> 12.05
6. ระดับน้ำกลั่นของ Battery	W	1.2/1.2	1.2/1.2	1.2/1.2	1.2/1.2	10-15 V
7. Volt Battery	W	13.0/13.0	13.0/13.0	13.0/13.0	13.0/13.0	A
8. Current Battery	W	2.6/2.4	2.4/2.2	2.4/2.2	2.4/2.2	
9. หลัง Start Engine Fire Pump 20 นาที						
10. Oil Press.	W	3.5	3.5	3.5	3.5	4.0-5.0 kg/cm ²
11. Engine RPM	W	71500				1500 RPM
12. Water Cooling Temp. in/Out	W					< 80 °C
13. Water Discharge Press.	W					3.0-5.0 kg/cm ²
14. Hours After Running	W	349	349	350	360	Hr.
15. Flow Water Return	W					2 L/min
16. Switch Status at Panel	W	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
17. ตรวจสอบระดับน้ำ DIESEL	W	360	360	360	360	300 Liter
18. ตรวจสอบสภาพท่อไอเสีย	M	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
19. ทำความสะอาดถังเก็บน้ำและถังดับเพลิง	M	Clean	Clean	Clean	Clean	Clean
20. ถัง Strainer ของปั๊ม และท่อเชื่อมต่อต่างๆของระบบ	Y					
21. ตรวจสอบความแน่นของข้อต่อต่างๆ	Y					
22. ตรวจสอบ Coupling และ Alignment ของปั๊ม	Y					
23. ทำการยึดการปรับระดับเฟืองปั๊ม 2 หัว	S					
24. ทำความสะอาดพื้นที่รอบๆ และบริเวณเครื่องจักร	Q					

เครื่องมือ, อุปกรณ์ที่ใช้

1. Ear Plug
2. Infrared Thermometer
3. นาฬิกาจับเวลา
4. เข็มวัด
5. Clamp on Meter
6. Bearing Monitor
7. Gravity Meter
8. Dial Gauge Meter

SERVICE BY (TECHNICIAN)

1. 25/06/2018
2. 25/06/2018

Date: 25/06/2018

SUPERVISOR

Date: 25/06/2018

SITE ENGINEER

Date: 25/06/2018

APPROVED

Date: 25/06/2018

257100-24566

Engineering Management Department		แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาเครื่องยนต์ กับเพลิง (Engine Fire Pump)		ชื่อ/รหัสเครื่องจักร : ใบงานเลขที่		ENGINE FIRE PUMP / BKN-F10-FP-01		ระบบ : FP		ป้องกันเพลิงไหม้	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> </div> <div style="width: 50%;"> <p>WS</p> <p>the pump should be good</p> </div> </div>											
จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ	ความถี่	WS	หมายเหตุ								
1. ระดับน้ำในหม้อน้ำและหม้อพัก	W	Full	Full								
2. ระดับน้ำมันเครื่อง	W	Good	1/2 To Full								
3. ตรวจสอบสภาพหม้อน้ำกับหม้อกลับ	W	Good	Good/No Good								
4. ตรวจสอบระดับน้ำมัน DIESEL	W	790g	≥ 300 Liter								
5. Valve Status	W	Good	Good/No Good								
6. วัดค่า pH ของ Battery	W	12.4/13.6	>1205								
7. ระดับน้ำกลั่นของ Battery	W	12/12	Full								
8. Volt Battery	W	78.6/15.9	10-15 V								
9. Current Battery	W	87/29	A								
10. Oil Press.	W	9.6	4.0-5.0 Kg/cm ²								
11. Engine RPM	W	7150	1500 RPM								
12. Water Cooling Temp. In/Out	W		< 80 °C								
13. Water Discharge Press.	W		3.0-5.0 Kg/cm ²								
14. Hours After Running	W	847	Hr.								
15. Flow Water Return	W		2..... L/min								
16. Switch Status at Panel	W	Auto	Auto								
17. ตรวจสอบระดับน้ำมัน DIESEL	W	960	300 Liter								
18. ตรวจสอบสภาพท่อไอเสีย	M	Good	Good/No Good								
19. ทิศทางลมออกเครื่องยนต์และตู้ควบคุม	M	Good	Clean								
20. ล้าง Strainer ของถัง และหม้อสูบลมวาล์วต่างๆของระบบ	Y		Clean								
21. ตรวจสอบความแน่นของมอดียูนิตัน	Y		แน่น/ไม่แน่น								
22. ตรวจสอบ Coupling และ Alignment ของปั๊ม	Y		แตกต่างกันเกิน 10 มม.								
23. ทิศทางลมการระบายกับหม้อน้ำทั้ง 2 ข้าง	S		3-5 ครั้ง								
24. ตรวจสอบลมออกพื้นที่รอบๆ และบริเวณเครื่องยนต์	Q		สะอาด								
เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้				ลงชื่อ							
1. Ear Plug				5. Clamp on Meter							
2. Infrared Thermometer				6. Bearing Monitor							
3. นาฬิกาจับเวลา				7. Gravity Meter							
4. เข็มหัว				8. Dial Gauge Meter							
SERVICE BY (TECHNICIAN)				SUPERVISOR				SITE ENGINEER			
<p>WS</p> <p>01/10/2018</p> <p>Date: 01/10/2018</p>				<p>WS</p> <p>01/10/2018</p> <p>Date: 01/10/2018</p>				<p>WS</p> <p>01/10/2018</p> <p>Date: 01/10/2018</p>			
<p>SAFETY NOTE:</p> <p>1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่เฝ้าติดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย</p> <p>2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องไม่เฝ้าไว้ให้มีการติดป้ายเตือนบริเวณต่างๆ ขณะทำงาน</p> <p>3) Make sure that after the operation, system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการข้างต้น</p> <p>4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าใส่ใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานนั้นๆ</p>											

ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน
เอกสารแนบที่ 12
แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

Document No : * S/P-01-BKN-018 Revision : * 06

Department : * Facility Management and Safety Effective Date : 27 Nov 2023

Document Type : * Policy (S/P) Standard : CODE;FMS;FMS.7.2;

Category : * (01) หมวดการบริหารจัดการ / Management

Subject : * Code 5: ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (Fire prevention and suppression system)

กรอบนโยบาย

วัตถุประสงค์

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบและจัดเตรียมอุปกรณ์ให้สอดคล้องกับแผนการป้องกัน และระงับอัคคีภัย
- 1.2 เพื่อความปลอดภัยและสร้างความมั่นใจให้กับผู้ให้บริการและบุคลากรภายในโรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น
- 1.3 เพื่อสื่อสารให้บุคลากรภายในโรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่นทุกคนทราบ และสามารถปฏิบัติได้ถูกต้อง

2. ขอบเขต

- 2.1 ระบบปฏิบัตินี้ครอบคลุมพื้นที่ทุกอาคารของโรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น
- 2.2 แผนก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ประกอบด้วยแผนป้องกัน, การตรวจตรา, การอบรมรณรงค์
- 2.3 แผนขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ประกอบด้วยแผนดับเพลิง, การอพยพ, การบรรเทาทุกข์ขณะเกิดเหตุ
- 2.4 แผนหลังเกิดเหตุเพลิงไหม้ประกอบด้วย การบรรเทาทุกข์, การฟื้นฟู

3. นิยาม

คำศัพท์	หมายถึง	คำอธิบาย
1. ผู้บัญชาการแผนฉุกเฉิน	..	ผู้อำนวยการ/รองผู้อำนวยการ หรือผู้บริหารที่ได้รับมอบหมาย หมายเหตุ กรณีนอกเวลาทำการ มอบหมายให้ผู้ตรวจการเป็นผู้บัญชาการ แผนฉุกเฉินและเจ้าหน้าที่แผนกองทะเบียนเป็นผู้รับรายงานตัวของเจ้าหน้าที่
2. ฝ่ายปฏิบัติการระงับอัคคีภัย, ทีม ผจญเพลิง	..	บุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรมการผจญเพลิง (ทีมผจญเพลิง) รวมทั้งเจ้าหน้าที่ที่ ได้รับการฝึกอบรมเป็นกรณีพิเศษในเรื่องของการผจญเพลิง หรือการกู้ภัยใน อาคาร เพื่อให้มีความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงาน รวมทั้งเพื่อความปลอดภัย ของตัวเอง
3. ฝ่ายสื่อสาร และการประสานงาน	..	บุคลากรที่ปฏิบัติงานในแผนก Operator และแผนกต้อนรับ
4. ฝ่ายจัดเตรียมเส้นทาง และพื้นที่	..	บุคลากรที่ปฏิบัติงานในแผนกอาคารสถานที่, แผนกวิศวกรรมบริการ และ

คำศัพท์	หมายถึง	คำอธิบาย
พิเศษ		แผนกเคหะบริการ
5. ฝ่ายปฐมพยาบาล	„	บุคลากรที่ปฏิบัติงานฝ่ายแพทย์, แผนกห้องฉุกเฉิน, พยาบาล OPD/IPD
6. ฝ่ายเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และส่งต่อ	„	บุคลากรที่ปฏิบัติงานในฝ่ายบริการผู้ป่วยใน, ฝ่ายบริการผู้ป่วยส่วนหน้า, ฝ่ายศูนย์การแพทย์เฉพาะระบบ, แผนกยานพาหนะ, แผนกเคลื่อนย้ายผู้ป่วย, ฝ่ายสนับสนุนการแพทย์, ฝ่ายทรัพยากรบุคคล และแผนกที่ได้รับมอบหมาย
7. ฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติงาน	„	บุคลากรที่ปฏิบัติงานในฝ่ายสนับสนุนทั่วไป
8. ฝ่ายบรรเทาทุกข์ และปฏิรูปพื้นที่ (ทีมสนับสนุน/ ทีมช่วยเหลือ)	„	ผู้อำนวยการ/ รองผู้อำนวยการ หรือผู้บริหารที่ได้รับมอบหมาย และบุคลากรที่ปฏิบัติงานในทีมผจญเพลิง, ฝ่ายสนับสนุนทั่วไป, คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (Facility Management and Safety: FMS)
9. พื้นที่สีแดง	„	พื้นที่ หรือแผนกที่มีความเสี่ยง และมีความสำคัญต่อกระบวนการให้บริการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน จะทำให้กระบวนการให้บริการหยุด หรือให้บริการต่อไม่ได้
10. จุดรวมพล	„	พื้นที่ปลอดภัยซึ่งเป็นที่โล่งไม่มีหลังคาครอบ สามารถรองรับการอพยพ การส่งต่อผู้ป่วย และผู้ประสพภัย รวมทั้งทรัพย์สินสำคัญ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน คือลานจอดรถข้างบ่อ รปภ. ด้านหน้าโรงพยาบาล
11. กองบัญชาการแผนฉุกเฉิน	„	พื้นที่ปลอดภัยบริเวณใกล้เคียงจุดรวมพล

4. หน้าที่และความรับผิดชอบ

4.1 ผู้บัญชาการแผนฉุกเฉิน (ผู้อำนวยการโรงพยาบาล, ผู้จัดการโรงพยาบาล, กรณีนอกเวลาทำการให้เป็นผู้ตรวจการ)

4.1.1 สั่งการจัดตั้งกองบัญชาการแผนฉุกเฉินหรือศูนย์สั่งการ (WAR ROOM) ณ พื้นที่บริเวณใกล้เคียงจุดรวมพล

4.1.2บัญชาการดับเพลิงให้เป็นไปตามแผนและพิจารณาสั่งการในการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ

4.1.3 ประเมินสถานการณ์เพื่อพิจารณาตัดสินใจสั่งการให้แก่วิปฏิบัติงานในส่วนต่างๆ

4.2 ฝ่ายปฏิบัติการระดับอัคคีภัย, ทีมผจญเพลิง (เจ้าหน้าที่แผนกรักษาความปลอดภัยที่ได้รับการแต่งตั้ง)

4.2.1 สำรวจ ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน และระดับอัคคีภัยรวมทั้งอุปกรณ์ช่วยชีวิต

4.2.2 ตรวจสอบที่เกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์

4.2.3 ดับเพลิงเบื้องต้นด้วยถังดับเพลิงและใช้สายฉีดน้ำ

4.2.4 กำหนดเส้นทางหนีไฟ และทำลายสิ่งกีดขวางต่างๆ

4.2.5 เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บหรือผู้ประสพภัยไปจุดรวมพล

4.2.6 เคลื่อนย้ายวัสดุไวไฟต่างๆ ออกจากที่เกิดเหตุ

4.3 ฝ่ายสื่อสาร และการประสานงาน (เจ้าหน้าที่แผนก Operator และแผนกต้อนรับ)

4.3.1 แจ้งเหตุให้ผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้องรับทราบ

4.3.2 จัดเตรียมอุปกรณ์สื่อสารทุกชนิดให้มีความพร้อมในการใช้งาน

4.3.3 ประสานงานกับหน่วยงานภายนอกเพื่อขอความช่วยเหลือ

4.3.4 เป็นศูนย์สื่อสารถ่ายทอดคำสั่งและรายงานผลการปฏิบัติงานระหว่างผู้บัญชาการแผนฉุกเฉินกับฝ่ายต่างๆ

4.4 ฝ่ายจัดเตรียมเส้นทาง และพื้นที่พิเศษ (เจ้าหน้าที่แผนกรักษาความปลอดภัย)

4.4.1 จัดการจราจร กำหนดเส้นทางเข้า - ออก

4.4.2 เปิดพื้นที่สำหรับรถของหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือ

4.4.3 เปิดพื้นที่จุดรวมพลเตรียมแหล่งกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (แสงสว่าง และปลั๊กไฟ)

4.4.4 ปิดกั้นการระบายน้ำทิ้งจากการดับเพลิงมิให้กระจายสู่สิ่งแวดล้อมโดยใช้ถุงทรายกั้นบริเวณบ่อพัก (MANHOLE)

4.5 ฝ่ายปฐมพยาบาล (แพทย์, เจ้าหน้าที่แผนกห้องฉุกเฉิน, เจ้าหน้าที่พยาบาล OPD/IPD)

4.5.1 เตรียมเส้นทางทางการแพทย์ชนิดหิวถืออุปกรณ์ทางการแพทย์ และเวชภัณฑ์

4.5.2 จัดเตรียมสถานที่บริเวณจุดรวมพลเพื่อรองรับผู้ป่วยผู้บาดเจ็บและผู้ประสบภัย

4.5.3 ดูแลผู้ป่วย ผู้บาดเจ็บหรือผู้ประสบภัยที่เคลื่อนย้ายมาจากจุดเกิดเหตุ

4.5.4 ช่วยเหลือปฐมพยาบาลผู้ได้รับบาดเจ็บจากเหตุเพลิงไหม้

4.5.5 แยกผู้ป่วย ผู้บาดเจ็บและผู้ประสบภัยที่มีอาการหนักเพื่อการส่งต่อโรงพยาบาลใกล้เคียง

4.6 ฝ่ายเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และส่งต่อ (ทีมสนับสนุน/ทีมช่วยเหลือเช่น ฝ่ายบริการผู้ป่วยใน, ฝ่ายบริการผู้ป่วยส่วนหน้า, ฝ่ายศูนย์การแพทย์เฉพาะระบบ, แผนกยานพาหนะ, แผนกเคลื่อนย้ายผู้ป่วย, ฝ่ายสนับสนุนการแพทย์, ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและแผนกที่ได้รับมอบหมาย)

4.6.1 แจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้ผู้ป่วยทราบ

4.6.2 ควบคุมดูแลไม่ให้เกิดความแตกตื่น โกลาหล

4.6.3 กำหนดวิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

4.6.4 จัดลำดับการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยตามลำดับก่อน-หลัง

4.6.5 นำผู้ป่วยไปยังจุดรวมพลที่กำหนดไว้

4.6.6 แยกผู้ป่วยตามอาการถ้าอาการหนักให้เตรียมการส่งต่อไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียง

4.6.7 ดูแลผู้ป่วย และทรัพย์สินของผู้ป่วย

4.6.8 ตรวจสอบจำนวนของผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล

4.7 ฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติงาน (เจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนทั่วไปเช่น แผนกวิศวกรรมบริการ)

4.7.1 จัดเตรียมแบบพิมพ์เขียวของทุกอาคาร

4.7.2 ให้ข้อมูล รายละเอียดต่างๆ เช่น แหล่งน้ำสำรอง, จุดต่อประปาหัวแดง, จุดต่อจ่ายน้ำเข้าระบบดับเพลิงภายใน, เส้นทางเข้า-ออก และทางหนีไฟ และลักษณะการใช้อาคารแต่ละส่วนให้กับเจ้าหน้าที่หน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือ

4.7.3 นำเจ้าหน้าที่ตำรวจดับเพลิง ไปที่เกิดเหตุ

4.7.4 ให้ข้อมูลคำปรึกษาแก่ผู้บัญชาการแผนฉุกเฉินเพื่อการตัดสินใจ และสั่งการ

4.7.5 ควบคุมการตัดกระแสไฟฟ้า/ระบบแก๊สทางการแพทย์/บิมน้ำดับเพลิง

4.8 ฝ่ายบรรเทาทุกข์และปฏิรูปฟื้นฟู (ผู้อำนวยการ/รองผู้อำนวยการหรือผู้บริหารที่ได้รับมอบหมายและบุคลากรที่ปฏิบัติงานในทีมผจญเพลิง, เจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนทั่วไปที่ได้รับมอบหมาย)

4.8.1 อำนวยความสะดวกให้กับทีมช่วยเหลือ

4.8.2 ช่วยชีวิต และค้นหาผู้เสียชีวิต

4.8.3 ให้การช่วยเหลือผู้ป่วย ผู้ที่ได้รับบาดเจ็บและผู้ประสบภัย

4.8.4 สำรวจความเสียหาย และประเมินสถานการณ์

4.8.5 ปรับปรุง แก้ไข ซ่อมแซมเพื่อให้การบริการสามารถดำเนินการต่อไปได้

4.8.6 ปรับปรุง ซ่อมแซม และฟื้นฟูสภาพแวดล้อม

5. รายละเอียดของระบบ

การจัดทำแผน และขั้นตอนในการดำเนินการ

5.1 ติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ เกี่ยวกับการป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัยทุกอาคารเช่น สัญญาณเตือนภัย, อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน/ควัน, ถังดับเพลิง, สายฉีดน้ำ, บ้ายทางออกหนีไฟ, ไฟส่องสว่างฉุกเฉินและป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5.2 ตรวจสอบตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย/อุปกรณ์ช่วยชีวิต

5.2.1 ตรวจสอบถังดับเพลิงและตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงทุกเดือน

5.2.2 ตรวจสอบเส้นทางหนีไฟ กล้องไฟป้ายบอกทางหนีไฟและไฟส่องสว่างฉุกเฉินทุกเดือน

5.2.3 ทดสอบระบบแจ้งเหตุ และสัญญาณเตือนภัยทุกปี

5.2.4 ทดสอบระบบอุปกรณ์ตรวจจับควัน หรือความร้อนเป็นประจำทุกปี

5.3 จัดทำแผนผังของทุกอาคารโดยมีรายละเอียดดังนี้

5.3.1 เส้นทาง และบันไดหนีไฟ

5.3.2 สถานที่ตั้งของถังดับเพลิงตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง และหัวรับน้ำดับเพลิง

5.3.3 สถานที่เก็บวัสดุไวไฟ เช่น ถังแก๊สหุงต้ม, สารเคมีต่างๆ

5.3.4 พื้นที่จัดรวมพลกองบัญชาการแผนฉุกเฉินหรือศูนย์สั่งการ (WAR ROOM)

5.4 การฝึกอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรภายในโรงพยาบาลเพื่อให้ทราบวิธีการป้องกันและระงับอัคคีภัย, แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยจัดให้มีการฝึกอบรมการดับเพลิงเบื้องต้น, การดับเพลิงขั้นก้าวหน้า, การบริหารแผนฉุกเฉิน, การป้องกันอันตรายจากวัตถุระเบิด, ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยรวมทั้งจัดแผนการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุกเดือนในกรณีเจ้าหน้าที่ทีมผจญเพลิงจะต้องได้รับการฝึกอบรมเป็นกรณีพิเศษในเรื่องของการผจญเพลิงหรือการกู้ภัยในอาคารเพื่อให้มีความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงานรวมทั้งเพื่อความปลอดภัยของตัวเอง

5.5 กำหนดและประสานงานกับหน่วยงานภายนอก

5.5.1 กองบังคับการตำรวจดับเพลิง

5.5.2 การไฟฟ้าท้องถิ่น

5.5.3 สมาคมอาสาสมัครบรรเทาสาธารณภัย

5.5.4 สถานีตำรวจภูธรจังหวัดขอนแก่น

5.5.5 เทศบาลนครขอนแก่น

5.5.6 โรงพยาบาลใกล้เคียง (เพื่อการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ผู้บาดเจ็บและผู้ประสบภัย)

5.5.7 ชุมชนใกล้เคียง (เพื่อขอใช้พื้นที่และกำหนดเป็นเส้นทางออกฉุกเฉิน)

5.6 กำหนดผู้รับผิดชอบกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้โดยการกำหนดตัวบุคคลเพื่อรับผิดชอบในการตัดสินใจสั่งการปฏิบัติการให้พิจารณาจากผังองค์กรหลักดังนี้



5.7 การซ้อมแผนฉุกเฉิน

5.7.1 การซ้อมแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ทุกแผนกเป็นประจำทุกปี

5.7.2 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน และแผนอพยพหนีไฟประจำปี

5.8 กำหนดการแจ้ง Code เมื่อมีเหตุเพลิงไหม้

5.8.1 Code 5 (ระบุสถานที่เกิดเหตุ) หมายถึง เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่สถานที่นั้นๆ

5.8.2 Code 501 (ระบุสถานที่จุดรวมพล) หมายถึง เพลิงไหม้มีการลุกลาม ไม่สามารถควบคุมได้ให้ทุกคนอพยพหนีไฟและเคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปที่จุดรวมพล

5.8.3 Code 500 หมายถึง เพลิงสงบสามารถควบคุมเหตุการณ์ไว้ได้

5.9 จุดรวมพล (Assembly point)

5.9.1 บริเวณหน้าหน้าโรงพยาบาลข้างป้อม รพภ. 01

6. แนวปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

แนวปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ หมายถึง ขั้นตอนการปฏิบัติจริงเมื่อพบเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่เกิดเหตุ คือ ถังแก๊สออกซิเจนไหม้ เปลวไฟหรือกลุ่มควันภายในพื้นที่ของโรงพยาบาล (ARCE) โดยปฏิบัติ ดังนี้

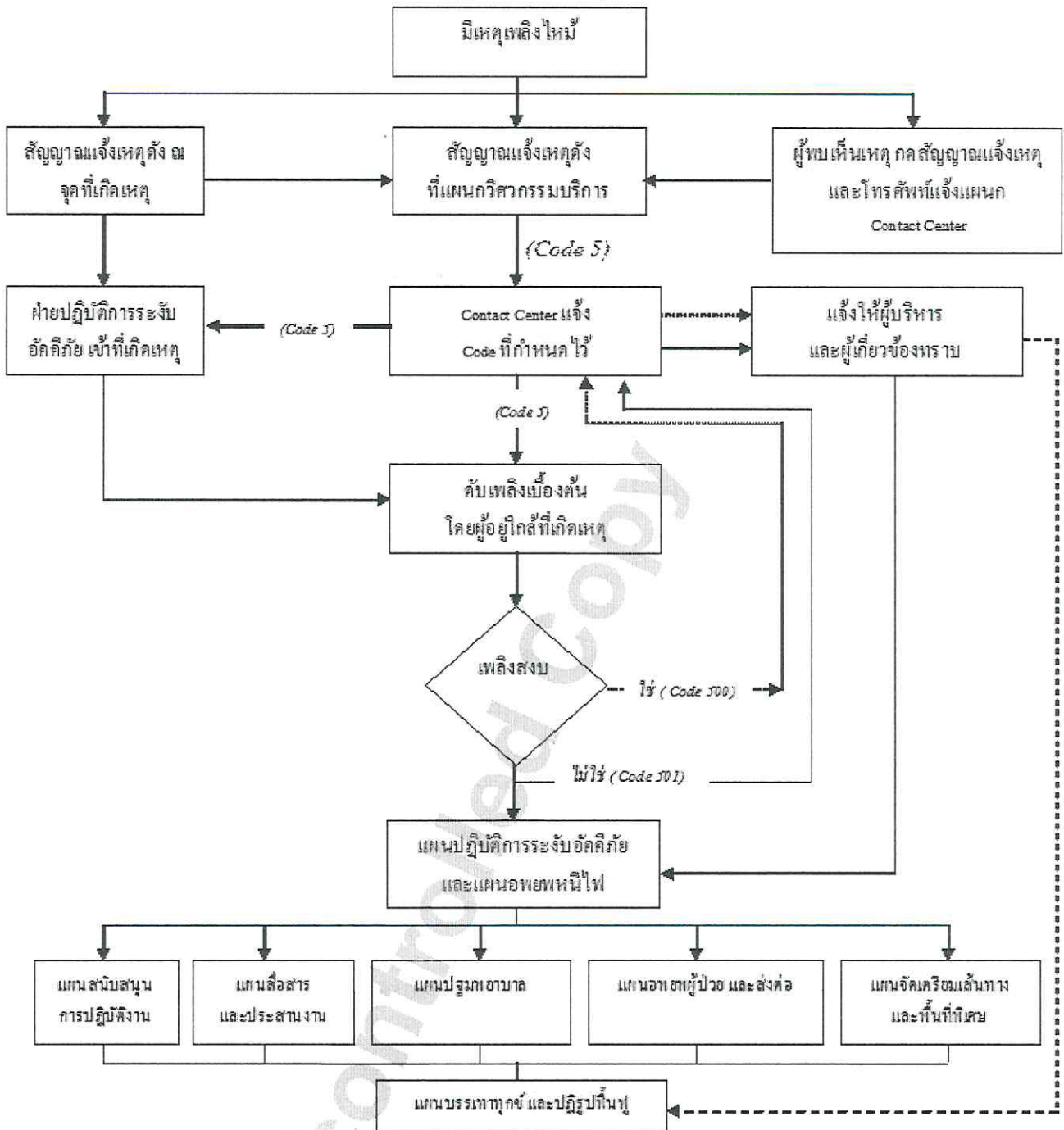
- A = Activate fire alarm คือ แจ้ง Contact Center โดยกดโทรศัพท์ หมายเลข 6 และกดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- R = Remove คือ ผู้พบเห็นเหตุการณ์ช่วยคนที่อยู่ในอันตราย และเคลื่อนย้ายไปจุดปลอดภัย
- C = Close คือ ปิดประตูหน้าต่าง ห้องที่เกิดเหตุให้สนิท หรือปิดวาล์วลิ้นชักทางการแพทย์
- E = Extinguish คือ ใช้อุปกรณ์ดับเพลิงเข้าระงับเหตุเบื้องต้น ดังนี้
- ดึงสลักออก
 - ปลดหัวฉีดออก และจับที่ปลายสาย
 - กดคันฉีด
 - สายไปที่ฐานของไฟ

ตามภาพ ดังนี้



FlowChart

แสดงแผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้



6.1 แผนฝ่ายปฏิบัติการระงับอัคคีภัย, ทีมดับเพลิง

โดย ฝ่ายปฏิบัติการระงับอัคคีภัย มีหน้าที่หลักในการเข้าระงับเหตุอัคคีภัยโดยใช้ถังเคมีดับเพลิง หรือสายฉีดน้ำเพื่อควบคุมหรือระงับเหตุให้เร็วที่สุด มีแผนงานเพื่อเตรียมการและแนวปฏิบัติดังนี้

6.1.1 การฝึกอบรม เจ้าหน้าที่ในฝ่ายนี้จะต้องได้รับการฝึกอบรมเป็นกรณีพิเศษในเรื่องของการผจญเพลิงหรือการกู้ภัยในอาคารเพื่อให้มีความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงานรวมทั้งเพื่อความปลอดภัยของตัวเอง