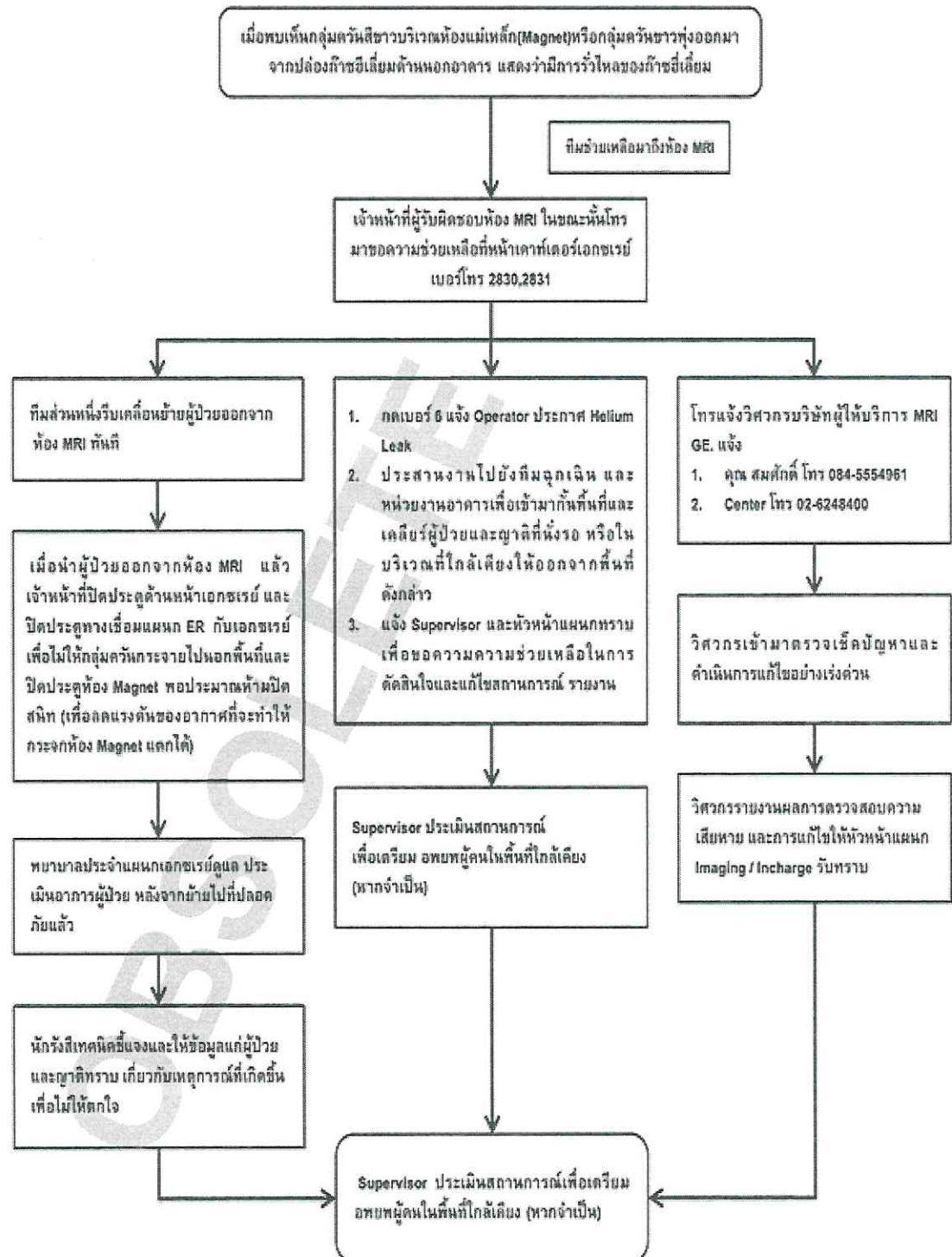


## แนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์ Helium Leak



### แก๊สทางการแพทย์อื่นๆ รั่วไหล

- ผู้พบเหตุการณ์ 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 รายงานผู้ตรวจการ
- ผู้ตรวจการสรุปเหตุการณ์ให้ผู้บริหารรับทราบ
- ผู้บริหารแถลงข่าว (ถ้ามี)

### กรณีแก๊สหุงต้มหรือแก๊ส LPG

- หากเกิดการรั่วไหลที่บริเวณหัวเตาและสามารถหยุดการรั่วไหลได้โดยการปิดวาล์ว แต่ถ้าเป็นการรั่วไหลในพื้นที่เก็บถังแก๊ส (Gas Station) ให้ดำเนินประสานงานผู้เกี่ยวข้อง
- ผู้พบเหตุการณ์ 6 แจ้ง Code 2C แก๊สหุงต้ม/ สถานที่เกิดเหตุ / ชื่อผู้แจ้ง
- เจ้าหน้าที่ Contact Center ประสานกับผู้ตรวจการ 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 แล้วรายงานสถานการณ์ต่อผู้บริหารติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก 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 ตรวจสอบหาการปนเปื้อนบนร่างกายผู้ป่วยหากไม่มีการปนเปื้อนส่งตัวผู้ป่วยให้เจ้าหน้าที่เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปทำการดูแลรักษาต่อ
  - เจ้าหน้าที่ RSO ตรวจวัดความแรงของรังสี แล้วประเมินสถานการณ์ว่าจะสามารถ decontamination ได้หรือไม่ ถ้าสามารถทำได้สั่งการให้ทีม decontamination ลงมือปฏิบัติ โดยมี RSO เป็นผู้สั่งการกรณีถ้าไม่สามารถทำ decontamination ได้ให้ใช้ผ้าหรืออุปกรณ์ป้องกันการแพร่กระจายของสารรังสีบริเวณที่เกิดเหตุแล้วแจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานปริมาณเพื่อสันติ (ป.ส.) ให้เข้ามาเก็บกู้
  - หัวหน้าแผนกมาที่เกิดเหตุ เพื่อประสานข้อมูลประเมินสถานการณ์ส่งข้อมูลและสถานการณ์ในพื้นที่เกิดเหตุให้กับผู้ตรวจการทราบเป็นระยะ
  - ผู้ตรวจการมายังที่เกิดเหตุรับข้อมูลจากหัวหน้าแผนกแล้วส่งต่อข้อมูลไปยังผู้บริหาร ประสานงานติดต่อฝ่ายสนับสนุนภายนอก เพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีที่ต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกเช่น สำนักงานปริมาณเพื่อสันติ
- หมายเหตุ** การแจ้งเหตุฉุกเฉินทางรังสีไปที่ ป.ส. ให้แจ้งที่ "ศูนย์ปฏิบัติงานฉุกเฉินทางรังสี" ศูนย์ปริมาณเพื่อสันติประจำภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น หมายเลขโทรศัพท์ 0-4330-3532-3
- ในกรณีที่สารรังสีรั่วไหลหกโดนร่างกายเจ้าหน้าที่ ให้รีบถอดเสื้อผ้าออกแล้วทำความสะอาดร่างกายโดยด่วน
  - กรณีพื้นที่เกิดเหตุมีผู้รับบริการอยู่ใกล้ๆ ต้องดำเนินการตรวจวัดสารรังสีตามร่างกายเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีสารรังสีปนเปื้อน ซึ่งแจ้งให้ผู้เข้ามาใช้บริการได้รับทราบข้อมูลด้วยน้ำเสียงที่นุ่มนวล ไม่สร้างความแตกตื่นให้กับผู้รับบริการ
  - เจ้าหน้าที่เคาเตอร์ด้านหน้าให้ข้อมูลเท่าที่จำเป็นกับผู้รับบริการและแจ้งเรื่องการห้ามเข้าไปในพื้นที่ที่เกิดเหตุ
  - เจ้าหน้าที่ต้อนรับควบคุมดูแลสื่อมวลชนที่จะเข้ามาทำข่าวให้อยู่ในพื้นที่ที่ทางโรงพยาบาลกำหนด ห้อง VIP Room ชั้น 1
  - เมื่อดำเนินการเก็บกู้สารรังสีเรียบร้อยแล้วเจ้าหน้าที่ RSO ตรวจวัดปริมาณสารรังสีจนอยู่ในระดับที่ปลอดภัย
  - เจ้าหน้าที่ RSO ตรวจวัดปริมาณสารรังสีให้กับทีมงานทุกคน
  - ผู้ตรวจการสรุปสถานการณ์ให้ผู้บริหารได้รับทราบ
  - 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



ACTION PLAN  
FACILITY MANAGEMENT  
BANGKOK HOSPITAL KHONKAEN



รายละเอียดงานระบบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	หมายเหตุ
<b>ระบบสุขาภิบาล</b>													
<b>งานประจําวัน</b>													
- จัดมีเตอร์ประปา MAIN	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
- เช็คการทำงานของปั้มน้ำต่างในระบบ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<b>งานประจําสัปดาห์</b>													
- ตรวจวัดกระแส แรงดันระบบสุขาภิบาล ระบบอากาศ	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
- ตรวจเช็คเปิดสูบบ่อตกไขมัน (GT Tank)	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
- BACK WASH ระบบน้ำปรับอากาศ	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
<b>งานประจำเดือน</b>													
- เดิมคลอรีนระบบน้ำดี บ่อล่าง, บ่อบน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
- เดิมคลอรีนระบบน้ำเสีย PUMP FEED (ห้องควบคุมระบบน้ำเสีย)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
<b>งานประจำ 3 เดือน</b>													
ตรวจเช็คความแรงของสาย, วัดค่า ค.ต.ท.			3 M			3 M			3 M			3 M	
- ปั้มน้ำดี, ปั้มน้ำเสีย, ปั้มน้ำดับ, ปั้มน้ำ SUMP			3 M			3 M			3 M			3 M	
<b>งานประจำปี</b>													
- ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง											Y		
- ตรวจเช็คสภาพของท่อน้ำตาม RISER											Y		
- PM บั๊มน้ระบบ											Y		

แผนค่าสัญลักษณ์

D =	ตรวจเช็คประจำวัน
W =	ตรวจเช็คประจําสัปดาห์
M =	ตรวจเช็คประจําทุกเดือน
M 6 =	ตรวจเช็คประจําทุก 6 เดือน
Y =	ตรวจเช็คประจําปี





ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน

เอกสารแนบที่ 11

ผลการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยตามระยะเวลาที่กำหนด

อย่างเคร่งครัด โดยทำการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย

และถังเคมีดับเพลิงทุก 1 เดือน





PS

Project : .....  
Subject : .....

แบบบันทึกการตรวจสอบถึงบรรจุน้ำยาเคมีดับเพลิง

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

ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๘

Building .....

วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๘

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำดับเพลิง	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	/	/	/	/	/	/	/	/	12.01	/	
2	G	BKN-FG-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ห้องน้ำแข็ง	/	/	/	/	/	/	/	/	11.05	/	
3	G	BKN-FG-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าทางเข้าห้องลิฟท์ห้องของ	/	/	/	/	/	/	/	/	11.09	/	
4	G	BKN-FG-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมไฟฟ้า Generator	/	/	/	/	/	/	/	/	18.13	/	
5	G	BKN-FG-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมไฟฟ้า Generator	/	/	/	/	/	/	/	/	10.56	/	
6	G	BKN-FG-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/	/	/	/	/	/	/	/	11.16	/	
7	G	BKN-FG-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องวางระเบียบ	/	/	/	/	/	/	/	/	11.78	/	
8	G	BKN-FG-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องวางระเบียบ	/	/	/	/	/	/	/	/	11.64	/	
9	G	BKN-FG-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	ห้องคลังยา (Pharmacy Store)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.42	/	
10	G	BKN-FG-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง CSSD	/	/	/	/	/	/	/	/	11.57	/	
11	G	BKN-FG-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บผ้าสะอาด	/	/	/	/	/	/	/	/	10.92	/	
12	G	BKN-FG-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องแผนกวิศวกรรมบริการ (FM Office)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.99	/	
13	G	BKN-FG-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง GSD	/	/	/	/	/	/	/	/	11.5	/	
14	G	BKN-FG-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	ห้องฝ่าย QC (ฝ่ายควบคุมคุณภาพ)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.90	/	
15	G	BKN-FG-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	ในตู้ดับเพลิงข้างลิฟท์โดยสไลเดอร์ 3	/	/	/	/	/	/	/	/	10.84	/	
16	G	BKN-FG-FEHR-16	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องวางระเบียบ	/	/	/	/	/	/	/	/	12.66	/	
17	G	BKN-FG-FEHR-17	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้องครัว Food House	/	/	/	/	/	/	/	/	12.5	/	
18	G	BKN-FG-FEHR-18	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องระบบ Fire Alarm (Security room)	/	/	/	/	/	/	/	/	12.6	/	
19	G	BKN-FG-FEHR-19	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องนำโรฟัททะเล	/	/	/	/	/	/	/	/	12.5	/	
20	G	BKN-FG-FEHR-20	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ห้อง Lab นวัตกรรมทะเลทะเล BF 2000	/	/	/	/	/	/	/	/	13.45	/	
21	G	BKN-FG-FEHR-21	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บกระดาษการพยาบาล (ใหม่)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.46	/	
22	G	BKN-FG-FEHR-22	CO2 Fire Extinguisher	Corridor ทางเดิน Office ชั้น G (ใหม่)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.54	/	
23	G	BKN-FG-FEHR-23	CO2 Fire Extinguisher	แผนกบัญชีการเงิน ชั้น G (ใหม่)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.43	/	
24	G	BKN-FG-FEHR-24	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินมุมเครื่องถ่ายเอกสาร ชั้น G (ใหม่)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.50	/	

วันที่ ..... เวลา ..... น.

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

<b>SAFETY NOTE:</b> 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่ใช้ตัวกระแทกไฟฟ้า ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนอย่างถูกต้องก่อนที่จะดำเนินการ 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 / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันก่อนทำงานนั้นๆ	SERVICE BY (TECHNICIAN) 1. <u>ทราจิติ</u> 2. <u>อรรถกร</u> Date: <u>๙, ๑๒, ๖๘</u>	SUPERVISOR <u>สมชาย</u> Date: <u>๙, ๑๒, ๖๘</u>	SITE ENGINEER Date: / /	APPROVED Date: / /
	Building .....			



POS

Project : .....

Subject : .....

แบบบันทึกการตรวจสอบถึงบรรจุนายาเคมีดับเพลิง

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

ประจำเดือน... ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑




Building

วันที่ ๑๓/๗/๒๕๖๑

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสาวยืด		สภาพแห้ง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ปกติ	ผิดปกติ
25	G	BKN-FG-FEHR-25	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องน้ำ วิทยุ ทาใหม่ ชั้น G	/	/	/	/	/	/	/	/	10.35	/	
26	G	BKN-FG-FEHR-26	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินข้างตู้ไฟ DB	/	/	/	/	/	/	/	/	10.16	/	
27	G	BKN-FG-FEHR-27	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องพระเขียน (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	19.5	/	
28	G	BKN-FG-FEHR-28	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บของ (Storage Room)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.26	/	
29	G	BKN-FG-FEHR-29	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องระบบบำบัดน้ำเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	10.81	/	
30	1	BKN-F1-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 1	/	/	/	/	/	/	/	/	10.83	/	
31	1	BKN-F1-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 16	/	/	/	/	/	/	/	/	11.37	/	
32	1	BKN-F1-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจการเดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	10.30	/	
33	1	BKN-F1-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ของ	/	/	/	/	/	/	/	/	11.38	/	
34	1	BKN-F1-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง CT SCAN	/	/	/	/	/	/	/	/	11.90	/	
35	1	BKN-F1-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดินหน้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	10.25	/	
36	1	BKN-F1-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาเตอร์หน้าทางเข้า ER	/	/	/	/	/	/	/	/	11.49	/	
37	1	BKN-F1-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องจ่ายยา (Pharmacy)	/	/	/	/	/	/	/	/	19.5	/	
38	1	BKN-F1-FEHR-09	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 5	/	/	/	/	/	/	/	/	10.0	/	
39	1	BKN-F1-FEHR-10	Wet Chemical Fire Extinguishers	หน้าห้องอ่างล้าง X-Ray (ล้างหน้าคนไข้)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.83	/	
40	1	BKN-F1-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาเตอร์แผนกอายุรกรรม	/	/	/	/	/	/	/	/	10.71	/	
41	1	BKN-F1-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิฟท์โถงสารเบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	19.5	/	
42	1	BKN-F1-FEHR-13	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ประจักษ์ฉุกเฉิน Emergency แผนก ER (ดังลิค)	/	/	/	/	/	/	/	/	19.5	/	
43	1	BKN-F1-FEHR-14	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ประจักษ์ฉุกเฉิน Emergency แผนก ER (ดังลิค)	/	/	/	/	/	/	/	/	19.5	/	
44	1	BKN-F1-FEHR-15	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ประจักษ์ฉุกเฉิน Emergency แผนก ER (ดังลิค)	/	/	/	/	/	/	/	/	19.5	/	
45	1	BKN-F1-FEHR-16	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ประจักษ์ฉุกเฉิน Emergency แผนก ER (ดังลิค)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.07	/	
46	2	BKN-F2-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ของ	/	/	/	/	/	/	/	/	11.04	/	
47	2	BKN-F2-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	เคาเตอร์ห้องฉุกเฉิน	/	/	/	/	/	/	/	/		/	
48	2	BKN-F2-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับเอก X-Ray	/	/	/	/	/	/	/	/		/	
49	2	BKN-F2-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับเอก Check up	/	/	/	/	/	/	/	/	11.03	/	

วันที่.....เวลา.....น.

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

<p>SAFETY NOTE:</p> <p>1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า</p> <p>2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะดำเนินการ</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 &amp; maintenance / ต้องแน่ใจว่าใส่หน้ากากป้องกันอันตรายก่อนทำงานนี้</p>		<p>SERVICE BY TECHNICIAN</p> <p>1.  Date: 11/07/2018</p> <p>2.  Date: 11/07/2018</p>		<p>SUPERVISOR</p> <p> Date: 11/07/2018</p>	<p>SITE ENGINEER</p> <p>.....</p>	<p>APPROVED</p> <p>.....</p>
---	--	--	--	---	-----------------------------------	------------------------------



แบบบันทึกการตรวจสอบถึงบรรจุนายาเดมิตบเพลิง

Project : .....

Subject : .....

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

ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๑

Building วันที่ ๐๕/11/๒๕๖๑


Item	Floor	CODE	ชนิดยาดับเพลิง	Location	สภาพยาฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ปกติ	
50	2	BKN-F2-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	เคาเตอร์ TV โฉนดใหม่ยกยอนหน้า Cashier	/		/		/		/		10.62		
51	2	BKN-F2-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องทำหัตถการ 4 แผนกกายภาพ ชั้น 2	/		/		/		/		11.72		
52	2	BKN-F2-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล แผนกสูติศาสตร์	/		/		/		/		11.41		
53	2	BKN-F2-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจเบอร์ 5 แผนกสูติศาสตร์	/		/		/		/		11.49		
54	2	BKN-F2-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้า Auto แผนกการตรวจ	/		/		/		/		11.22		
55	2	BKN-F2-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจเบอร์ 4 แผนกการตรวจ (บันไดหนีไฟ มท.)	/		/		/		/		11.07		
56	2	BKN-F2-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องทำหัตถการ 1 แผนกการตรวจ	/		/		/		/		11.07		
57	2	BKN-F2-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้า แผนกการตรวจ	/		/		/		/		11.07		
58	2	BKN-F2-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้า แผนกการตรวจ	/		/		/		/		11.53		
59	2	BKN-F2-FEHR-15	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องด้านในแผนกกายภาพ (หน้าห้องซักเบรด)	/		/		/		/		10.67		
60	2	BKN-F2-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มท. ในตู้ดับเพลิง	/		/		/		/		10.96		
61	3	BKN-F3-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิฟท์โดยสารเบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		/		11.52		
62	3	BKN-F3-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ของ	/		/		/		/		11.45		
63	3	BKN-F3-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดิน Transfer (ทางเข้าประตู OR)	/		/		/		/		11.00		
64	3	BKN-F3-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ในโถง ICU เคาน์เตอร์	/		/		/		/		11.56		
65	3	BKN-F3-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูโคมหักแพทย์	/		/		/		/		11.23		
66	3	BKN-F3-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องบันไดหนีไฟฝั่ง มท.	/		/		/		/		12.83		
67	3	BKN-F3-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าชาย OR	/		/		/		/		11.60		
68	3	BKN-F3-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้าโถงทางเดินหลัง OR	/		/		/		/		11.95		
69	3	BKN-F3-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	ข้างห้อง Control OR	/		/		/		/		11.64		
70	3	BKN-F3-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	ห้องคลอด (หน้าห้องพักเจ้าหน้าที่)	/		/		/		/		11.13		
71	3	BKN-F3-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์ OR	/		/		/		/		12.57		
72	3	BKN-F3-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง Dirty Room NICU	/		/		/		/		11.14		
73	3	BKN-F3-FEHR-13	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องศูนย์ฉีดเทียม (HEMO)	/		/		/		/		11.86		
74	3	BKN-F3-FEHR-14	Dry Powder Fire Extinguisher	ทางเดินหลังห้อง OR 2 (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		/				
75	3	BKN-F3-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	ข้างเคาน์เตอร์พยาบาล ICU (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		/				
76	3	BKN-F3-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		/				

รวมหมายเหตุ : (✓) ปกติ , (x) ผิดปกติ , (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

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 ขณะทำการบำรุงรักษา
- 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการเสร็จ
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance. / ต้องแน่ใจว่าใส่หน้ากากป้องกันอันตรายก่อนทำการบำรุงรักษา

SERVICE BY (TECHNICIAN)

1.   
Date: ๕/11/๒๕๖๑

SUPERVISOR

  
Date: ๕/11/๒๕๖๑

SITE ENGINEER

Date: / /

APPROVED

Date: / /



แบบบันทึกการตรวจสอบถึงบรรจุน้ำยาเคมีดับเพลิง

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

ประจำเดือน ๑๗ ๗ ๑๐ ๑๕ ๑๘

Building

วันที่ ๑๕/๙/๑๕๕๘






Project : .....

Subject : .....

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
77	-3	BKN-F3-FEHR-17	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินหน้าห้องแม่ข่าย	/	/	/	/	/	/	/	/	10.9๐3	/	
78	3	BKN-F3-FEHR-18	Dry Powder Fire Extinguisher	โถงทางเดินหน้าห้อง UPS ICU (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	195	/	
79	4	BKN-F4-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 4	/	/	/	/	/	/	/	/	11.16	/	
80	4	BKN-F4-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.96	/	
81	4	BKN-F4-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.50	/	
82	4	BKN-F4-FEHR-04	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าประตูตู้ไฟฟ้าฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.05	/	
83	5	BKN-F5-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 5	/	/	/	/	/	/	/	/	10.46	/	
84	5	BKN-F5-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.94	/	
85	5	BKN-F5-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.00	/	
86	5	BKN-F5-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	โถงห้อง Nursery Ward 5	/	/	/	/	/	/	/	/	11.51	/	
87	5	BKN-F5-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟต์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.82	/	
88	6	BKN-F6-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 6	/	/	/	/	/	/	/	/	10.90	/	
89	6	BKN-F6-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	10.42	/	
90	6	BKN-F6-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	10.54	/	
91	6	BKN-F6-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟต์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.05	/	
92	7	BKN-F7-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 7	/	/	/	/	/	/	/	/	11.880	/	
93	7	BKN-F7-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.08	/	
94	7	BKN-F7-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.50	/	
95	7	BKN-F7-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟต์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.70	/	
96	8	BKN-F8-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 8	/	/	/	/	/	/	/	/	11.39	/	
97	8	BKN-F8-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.11	/	
98	8	BKN-F8-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.44	/	
99	8	BKN-F8-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟต์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.77	/	
100	9	BKN-F9-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 9	/	/	/	/	/	/	/	/	11.81	/	
101	9	BKN-F9-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	12.04	/	

วันที่ ..... เวลา ..... น.

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

<p>SAFETY NOTE:</p> <p>1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่จ่ายไฟกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า</p> <p>2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะดำเนินการ</p> <p>3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการทั้งหมด</p> <p>4) Make sure PPE that before the operation &amp; maintenance / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงาน</p>		<p>SUBJECT BY (PERSON NAME)</p> <p>1.  Date: ๑๕/๙/๑๕๕๘</p> <p>2.  Date: 15/9/๑๕๕๘</p>		<p>DATE RECEIVED</p> <p> Date: 15/9/๑๕๕๘</p>		<p>SITE ENGINEER</p> <p> Date: / /</p>		<p>APPROVED</p> <p> Date: / /</p>	
--	--	--	--	---	--	---	--	--	--



PS

แบบบันทึกการตรวจสอบถึงบรรจุยาเคมีดับเพลิง

Project : .....

Subject : .....

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

ประจำเดือน... ๓๗.๗.๕๖๖ ๒๕๕๕

Building

วันที่ ๒๗/๗/๒๕๕๕

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
102	9	BKN-F9-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/		/		/		/		11.85		
103	9	BKN-F9-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		/		11.19		
104	10	BKN-F10-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องแม่พิมพ์	/		/		/		/		11.56		
105	10	BKN-F10-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง Softener	/		/		/		/		12.06		
106	10	BKN-F10-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง Softener	/		/		/		/		12.00		
107	10	BKN-F10-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร	/		/		/		/		10.80		
108	10	BKN-F10-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร	/		/		/		/		10.86		
109	10	BKN-F10-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร	/		/		/		/		10.74		
110	10	BKN-F10-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร	/		/		/		/		10.85		
111	10	BKN-F10-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร	/		/		/		/		11.13		
112	10	BKN-F10-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร	/		/		/		/		10.98		
113	10	BKN-F10-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร	/		/		/		/		10.81		
114	10	BKN-F10-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร	/		/		/		/		10.88		

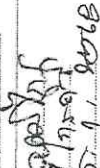

วันที่.....เวลา.....น.

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

SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่จั่วปลั๊กกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนที่มีสัญลักษณ์ห้ามเข้า จะดำเนินการ
- 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

SAFETY SUPERVISOR

1.   
2.   
Date: ๒๗/๗/๒๕๕๕

SUPERVISOR

  
Date: ๒๗/๗/๒๕๕๕

SITE ENGINEER

  
Date: / /

APPROVED

  
Date: / /



POS

Project : .....

Subject : .....

แบบบันทึกการตรวจสอบถังบรรจุยาเคมีดับเพลิง

หมายเลขเอกสาร	FM-EMD-FP-06
บทประพันธ์	Pc-01
วันที่มีฉบับแก้ไข	14/2018

ประจำเดือน..... 2568

Building

วันที่ 10/3/68

Item	Floor	CODE	ชนิดยาน้ำดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
1	G	BKN-FG-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	10.14	/	
2	G	BKN-FG-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ห้องน้ำพุ	/	/	/	/	/	/	11.11	/	
3	G	BKN-FG-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าทางเข้าห้องลิฟต์ห้อง	/	/	/	/	/	/	11.15	/	
4	G	BKN-FG-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมไฟฟ้า Generator	/	/	/	/	/	/	10.82	/	
5	G	BKN-FG-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมไฟฟ้า Generator	/	/	/	/	/	/	11.00	/	
6	G	BKN-FG-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/	/	/	/	/	/	10.59	/	
7	G	BKN-FG-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/	/	/	/	/	/	11.41	/	
8	G	BKN-FG-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/	/	/	/	/	/	11.66	/	
9	G	BKN-FG-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/	/	/	/	/	/	10.67	/	
10	G	BKN-FG-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง CSO	/	/	/	/	/	/	11.39	/	
11	G	BKN-FG-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บผ้าสะอาด	/	/	/	/	/	/	10.73	/	
12	G	BKN-FG-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องแผนกวิศวกรรมบริการ (FM Office)	/	/	/	/	/	/	11.77	/	
13	G	BKN-FG-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง GSD	/	/	/	/	/	/	195	/	
14	G	BKN-FG-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	ห้องฝ่าย QC (ฝ่ายศูนย์คุณภาพ)	/	/	/	/	/	/	11.97	/	
15	G	BKN-FG-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	ในตู้ดับเพลิงถังลิฟต์โดยสารเบอร์ 3	/	/	/	/	/	/	11.00	/	
16	G	BKN-FG-FEHR-16	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ	/	/	/	/	/	/	195	/	
17	G	BKN-FG-FEHR-17	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้องทำครัว Food House	/	/	/	/	/	/	195	/	
18	G	BKN-FG-FEHR-18	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องระบบ Fire Alarm (Security room)	/	/	/	/	/	/	195	/	
19	G	BKN-FG-FEHR-19	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องแม่ข่าย	/	/	/	/	/	/	195	/	
20	G	BKN-FG-FEHR-20	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ห้อง Lab น้ำยาสารเหลวระเหย BF 2000	/	/	/	/	/	/	195	/	
21	G	BKN-FG-FEHR-21	CO2 Fire Extinguisher	ห้องพนักงานฝ่ายการพยาบาล (ใหม่)	/	/	/	/	/	/	11.61	/	
22	G	BKN-FG-FEHR-22	CO2 Fire Extinguisher	Corridor ทางเดิน Office ชั้น G (ใหม่)	/	/	/	/	/	/	10.35	/	
23	G	BKN-FG-FEHR-23	CO2 Fire Extinguisher	แผนกบัญชีการเงิน ชั้น G (ใหม่)	/	/	/	/	/	/	11.29	/	
24	G	BKN-FG-FEHR-24	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินมุมเครื่องถ่ายเอกสาร ชั้น G (ใหม่)	/	/	/	/	/	/	10.87	/	


วันที่.....เวลา.....น.

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

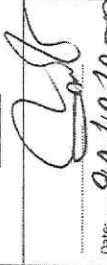
SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่าง ๆ ขณะทำการปฏิบัติงาน
- 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 / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ที่กำหนดก่อนทำงาน

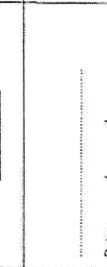
SERVICE BY (TECHNICIAN)

1.   
2.   
Date: 6/9/2568

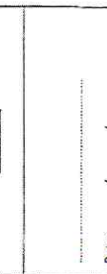
SUPERVISOR

  
Date: 9/10/2568

SITE ENGINEER

  
Date: / /

APPROVED

  
Date: / /





แบบบันทึกการตรวจสอบถึงบรรยากาศเคมีดับเพลิง

Project : .....

Subject : .....

รวมเลขเอกสาร	FM-EMD-FP-06
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่อนุมัติใช้	8/4/2018

ประจำเดือน 8/4/2561

Building .....

วันที่ 6/19/2561

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำดับเพลิง	Location	สภาพยี่ห้อ		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ปกติ	ผิดปกติ
25	G	BKN-FG-FEHR-25	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องน้ำ ขณ ทำใหม่ ชั้น G	/		/		/		/		10.52	/	
26	G	BKN-FG-FEHR-26	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินชั้นใต้ดิน DB	/		/		/		/		10.54	/	
27	G	BKN-FG-FEHR-27	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องพระนอน (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		/		19.5	/	
28	G	BKN-FG-FEHR-28	CO2 Fire Extinguisher	ห้องพระนอน (morgue Room)	/		/		/		/		11.23	/	
29	G	BKN-FG-FEHR-29	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องระบบบำบัดน้ำเสีย	/		/		/		/		10.65	/	
30	1	BKN-F1-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 1	/		/		/		/		10.94	/	
31	1	BKN-F1-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 16	/		/		/		/		-	-	
32	1	BKN-F1-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจการเดิน	/		/		/		/		11.16	/	
33	1	BKN-F1-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ของ	/		/		/		/		10.69	/	
34	1	BKN-F1-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง CT SCAN	/		/		/		/		11.13	/	
35	1	BKN-F1-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดินหน้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า	/		/		/		/		18.6	/	
36	1	BKN-F1-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาเตอร์หน้าห้องจ่าย ER	/		/		/		/		11.11	/	
37	1	BKN-F1-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องจ่ายยา (Paymacy)	/		/		/		/		11.65	/	
38	1	BKN-F1-FEHR-09	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 5	/		/		/		/		19.6	/	
39	1	BKN-F1-FEHR-10	Wet Chemical Fire Extinguishers	หน้าห้องอ่านผล X-Ray (รังสีเอกซ์)	/		/		/		/		100	/	
40	1	BKN-F1-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาเตอร์แผนกอายุรกรรม	/		/		/		/		11.86	/	
41	1	BKN-F1-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิฟท์โถงสารเบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		/		10.96	/	
42	1	BKN-F1-FEHR-13	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ประจำรถฉุกเฉิน Emergency แผนก ER (ถังเล็ก)	/		/		/		/				
43	1	BKN-F1-FEHR-14	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ประจำรถฉุกเฉิน Emergency แผนก ER (ถังเล็ก)	/		/		/		/				
44	1	BKN-F1-FEHR-15	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ประจำรถฉุกเฉิน Emergency แผนก ER (ถังใหญ่)	/		/		/		/				
45	1	BKN-F1-FEHR-16	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ประจำรถฉุกเฉิน Emergency แผนก ER (ถังใหญ่)	/		/		/		/				
46	2	BKN-F2-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ของ	/		/		/		/		10.21	/	
47	2	BKN-F2-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	เคาเตอร์ห้องศูนย์หัวใจ	/		/		/		/		10.79	/	
48	2	BKN-F2-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับเอก X-Ray	/		/		/		/		11.29	/	
49	2	BKN-F2-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับเอก Check up	/		/		/		/		11.06	/	

วันที่ ..... เวลา ..... น.

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

SAFETY NOTE: 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่จั่ววัตถุกระแสไฟฟ้าแล้ว 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 / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานนั้นๆ	SERVICE BY (TECHNICIAN) 1. 2. Date: 16/05/2561	SUPERVISOR  Date: 19/05/2561	SITE ENGINEER Date: / /	APPROVED Date: / /
--	---	------------------------------------	----------------------------	-----------------------



แบบบันทึกการตรวจสอบถังบรรจุน้ำยาเคมีดับเพลิง

Project : .....

Subject : .....


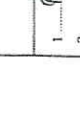

หมายเลขเอกสาร	FM-EMD-FP-06
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่มีผลบังคับใช้	1/4/2018

ประจำเดือน.....

Building  
วันที่.....

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ปกติ	
50	2	BKN-F2-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	เล้ากลาง TV โถงบังคับคอกหน้า Cashier	/	/	/	/	/	/	/	/	10.69	/	
51	2	BKN-F2-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องทำอาหาร 4 แผนกกายภาพ ชั้น 2	/	/	/	/	/	/	/	/	11.71	/	
52	2	BKN-F2-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล แผนกสูติศาสตร์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.45	/	
53	2	BKN-F2-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจเบอร์ 5 แผนกสูติศาสตร์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.38	/	
54	2	BKN-F2-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้า Auto แผนกมารเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	11.28	/	
55	2	BKN-F2-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจเบอร์ 4 แผนกมารเวช (บันไดหนีไฟ มข.)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.98	/	พบถัง
56	2	BKN-F2-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องทำอาหาร 1 แผนกมารเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	11.12	/	ถัง
57	2	BKN-F2-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้า แผนกมารเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	10.87	/	ถัง
58	2	BKN-F2-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	ห้องด้านในแผนกกายภาพ(หน้าห้องพักเบรก)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.50	/	ถัง
59	2	BKN-F2-FEHR-15	Dry Powder Fire Extinguisher	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.ในตู้ดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	7.39	/	ถัง
60	2	BKN-F2-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิฟท์โดยสารเบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.78	/	ถัง
61	3	BKN-F3-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ทางช่อง	/	/	/	/	/	/	/	/	15.78	/	ถัง
62	3	BKN-F3-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดิน Transfer (ทางเข้าประตู OR)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.24	/	ถัง
63	3	BKN-F3-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	โถง ICU เคาน์เตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.40	/	ถัง
64	3	BKN-F3-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประจักษ์จากแพทย์	/	/	/	/	/	/	/	/	15.84	/	ถัง
65	3	BKN-F3-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องปรับอากาศฝั่ง มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	11.52	/	ถัง
66	3	BKN-F3-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าชาย OR	/	/	/	/	/	/	/	/	10.99	/	ถัง
67	3	BKN-F3-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้าโถงทางเดินหลัง OR	/	/	/	/	/	/	/	/	11.39	/	ถัง
68	3	BKN-F3-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ข้างห้อง Control OR	/	/	/	/	/	/	/	/	11.76	/	ถัง
69	3	BKN-F3-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	ห้องคลอด (หน้าห้องพักเจ้าหน้าที่)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.83	/	ถัง
70	3	BKN-F3-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์ OR	/	/	/	/	/	/	/	/	10.12	/	ถัง
71	3	BKN-F3-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง Dirty Room NICU	/	/	/	/	/	/	/	/	11.95	/	ถัง
72	3	BKN-F3-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	ห้องสูติศาสตร์ (HEMO)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.90	/	ถัง
73	3	BKN-F3-FEHR-13	Dry Powder Fire Extinguisher	ทางเดินหลังห้อง OR 2 (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.5	/	ถัง
74	3	BKN-F3-FEHR-14	Dry Powder Fire Extinguisher	ข้างเคาน์เตอร์พยาบาล ICU (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.5	/	ถัง
75	3	BKN-F3-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.8	/	ถัง
76	3	BKN-F3-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	แผนก CCU	/	/	/	/	/	/	/	/	11.46	/	ถัง

วันที่.....เวลา.....น.

<p>SERVICE BY TECHNICIAN</p> <p>1.  Date: 09/09/2560</p> <p>2.  Date: 09/09/2560</p>		<p>SUPERVISOR</p> <p> Date: 09/09/2560</p>	<p>SITE ENGINEER</p> <p>..... Date: .....</p>	<p>APPROVED</p> <p>..... Date: .....</p>
---	--	---	---	--

SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่จั่วสายไฟก่อนแตะสายไฟฟ้า
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมแล้ว 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 / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่ถูกต้องก่อนทำงาน





แบบบันทึกการตรวจสอบถังบรรจุยาเคมีดับเพลิง

Project : .....

Subject : .....

หมายเลขเอกสาร	FM-EMD-FP-06
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่ผลิตฉบับใช้	1/4/2018
ประจำเดือน	สิงหาคม 2561

Building  
วันที่ 6/3/2562

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพหลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
77	-3	BKN-F3-FEHR-17	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินหน้าห้องรักษา	/	/	/	/	/	/	/	/	10.80	/	
78	3	BKN-F3-FEHR-18	Dry Powder Fire Extinguisher	โถงทางเดินหน้าห้อง UPS ICU (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.5	/	
79	4	BKN-F4-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 4	/	/	/	/	/	/	/	/	11.21	/	
80	4	BKN-F4-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	11.26	/	
81	4	BKN-F4-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.45	/	
82	4	BKN-F4-FEHR-04	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าประตูหนีไฟฝั่ง มข. (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.87	/	
83	5	BKN-F5-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 5	/	/	/	/	/	/	/	/	10.41	/	
84	5	BKN-F5-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	10.01	/	
85	5	BKN-F5-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.63	/	
86	5	BKN-F5-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	โถงห้อง Nursery Ward 5	/	/	/	/	/	/	/	/	10.87	/	
87	5	BKN-F5-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.87	/	
88	6	BKN-F6-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 6	/	/	/	/	/	/	/	/	10.87	/	
89	6	BKN-F6-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	10.87	/	
90	6	BKN-F6-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	10.87	/	
91	6	BKN-F6-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.63	/	
92	7	BKN-F7-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 7	/	/	/	/	/	/	/	/	11.63	/	
93	7	BKN-F7-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	11.63	/	
94	7	BKN-F7-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.63	/	
95	7	BKN-F7-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.63	/	
96	8	BKN-F8-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 8	/	/	/	/	/	/	/	/	12.06	/	
97	8	BKN-F8-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	12.06	/	
98	8	BKN-F8-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	12.06	/	
99	8	BKN-F8-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	12.06	/	
100	9	BKN-F9-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 9	/	/	/	/	/	/	/	/	12.06	/	
101	9	BKN-F9-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	12.06	/	

วันที่.....เวลา.....น.

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

<b>SAFETY NOTICE:</b> 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะทำการดำเนินการ 3) Make sure that after the operation system in the status Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังการดำเนินการเสร็จสิ้น 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานนั้นๆ		<b>SERVICE BY (TECHNICIAN)</b> 1. 2. Date: 6 / 3 / 2562	<b>SUPERVISOR</b>  Date: 6 / 3 / 2562	<b>SITE ENGINEER</b> Date: / /	<b>APPROVED</b> Date: / /
--	--	--	---	-----------------------------------	------------------------------



Project : .....

Subject : .....

ประจำเดือน..... 8948 2568

Building ..... BKP

8/9 2008

[illegible]

วันที่.....เวลา.....น.

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

**SAFETY NOTE:**

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องมั่นใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมฯ ขณะทำงาน
- 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการทำงาน
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance. / ต้องแน่ใจว่าใส่สายรัดข้อมือป้องกันส่วนจุดกดทับที่หัวไหล่ก่อนทำงานนี้

SERVICE BY (TECHNICIAN) ✓

*[Handwritten signature]*

Date: 6/2/2008

**CONCLUSIONS**

*[Signature]*

Date: 9/25/15

[illegible]

## SITE ENGINEER

Date...../...../.....

Source: *Journal of the American Statistical Association*, 1997, 92, 1037-1046.

APPROVED

Date: / /



Project : .....

Subject : *PKT* .....

## แบบบันทึกการตรวจสอบถึงบรรจุนำยาเคมีดับเพลิง

ประจําเดือน..... ๖,๕๐๐.๐๐  
 Building..... ๖,๕๐๐.๐๐  
 วันที่..... ๖/๑๖๖๖

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพหลัก		น้ำหนักถัง		ชนิดปกติ	หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ปกติ		
1	G	BKN-FG-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	8.05	/		จน
2	G	BKN-FG-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ห้องจำหน่าย	/	/	/	/	/	/	/	/	10.57	/		
3	G	BKN-FG-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าทางเข้าห้องลิฟต์ของ	/	/	/	/	/	/	/	/	11.59	/		
4	G	BKN-FG-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมไฟฟ้า Generator	/	/	/	/	/	/	/	/	10.96	/		
5	G	BKN-FG-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมไฟฟ้า Generator	/	/	/	/	/	/	/	/	10.87	/		
6	G	BKN-FG-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/	/	/	/	/	/	/	/	11.23	/		
7	G	BKN-FG-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องพระเบื่อน	/	/	/	/	/	/	/	/	12.04	/		
8	G	BKN-FG-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องพระเบื่อน	/	/	/	/	/	/	/	/	11.58	/		
9	G	BKN-FG-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	ห้องคลังยา (Pharmacy Store)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.89	/		
10	G	BKN-FG-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง CSSD	/	/	/	/	/	/	/	/	11.56	/		
11	G	BKN-FG-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บวัสดุสะอาด	/	/	/	/	/	/	/	/	10.65	/		
12	G	BKN-FG-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องแผนกวิศวกรรมบริการ (FM Office)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.91	/		
13	G	BKN-FG-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง GSD	/	/	/	/	/	/	/	/	195	/		
14	G	BKN-FG-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	ห้องฝ่าย OC (ฝ่ายศูนย์คุณภาพ)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.56	/		
15	G	BKN-FG-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	ในตู้ดับเพลิงข้างลิฟต์โดยสารเบอร์ 3	/	/	/	/	/	/	/	/	10.81	/		
16	G	BKN-FG-FEHR-16	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องพระเบื่อน	/	/	/	/	/	/	/	/		/	3๓๔.	
17	G	BKN-FG-FEHR-17	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้องครัว Food House	/	/	/	/	/	/	/	/	93	/		
18	G	BKN-FG-FEHR-18	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องระบบ Fire Alarm (Security room)	/	/	/	/	/	/	/	/	193	/		
19	G	BKN-FG-FEHR-19	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องโปรเจกเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	145	/		
20	G	BKN-FG-FEHR-20	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ห้อง Lab น้ำยาสารเหลวแบบ BF 2000	/	/	/	/	/	/	/	/	105	/		
21	G	BKN-FG-FEHR-21	CO2 Fire Extinguisher	ห้องพัฒนาศูนย์การพยาบาล (ใหม่)	/	/	/	/	/	/	/	/	142	/		
22	G	BKN-FG-FEHR-22	CO2 Fire Extinguisher	Corridor ทางเดิน Office ชั้น G (ใหม่)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.79	/		
23	G	BKN-FG-FEHR-23	CO2 Fire Extinguisher	แผนกบัญชีการเงิน ชั้น G (ใหม่)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.73	/		
24	G	BKN-FG-FEHR-24	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินแผนกรังานเอกสาร ชั้น G (ใหม่)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.36	/		

วันที่.....เวลา.....น.

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

**SAFETY NOTE:**

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องมั่นใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ และที่เข้ารับการ
- 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. / ต้องแน่ใจว่าใส่ใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดอยู่ข้างบนนี้ๆ

SERVICE BY TECHNICIAN

SERVICE BY (TECHNICIAN) 1. <i>[Signature]</i> 2. <i>[Signature]</i> Date: <i>4/6/88</i>	SUPERVISOR <i>[Signature]</i> Date: <i>4/7/88</i>
--	---

**SITE ENGINEER**

APPROVED

Date: / /

Date: 1/1/19



Project : .....  
Subject : .....

แบบบันทึกการตรวจสอบถังบรรจุน้ำยาเคมีดับเพลิง

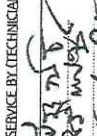
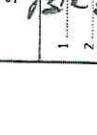

หมายเลขเอกสาร	FM-EMD-FP-06
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่ออกบังคับใช้	1/4/2018

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

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพหัวฉีด		สภาพถัง		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/ยู ทำใหม่ ชั้น G	/	/	/	/	/	/	/	/	11.56	/	
26	G	BKN-FG-FEHR-26	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินข้างตู้ไฟ DB	/	/	/	/	/	/	/	/	11.11	/	
27	G	BKN-FG-FEHR-27	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องพระเรียน (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.33	/	35260
28	G	BKN-FG-FEHR-28	CO2 Fire Extinguisher	ห้องสมยา แผนกเภสัชกรรม (ทำใหม่)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.87	/	
29	G	BKN-FG-FEHR-29	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องระบบบำบัดน้ำเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	11.14	/	
30	G	BKN-FG-FEHR-30	CO2 Fire Extinguisher	ห้องแม่บ้าน	/	/	/	/	/	/	/	/	10.87	/	
31	1	BKN-F1-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 1	/	/	/	/	/	/	/	/	11.25	/	
32	1	BKN-F1-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 16	/	/	/	/	/	/	/	/	11.25	/	
33	1	BKN-F1-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจการใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	11.25	/	
34	1	BKN-F1-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ของ	/	/	/	/	/	/	/	/	11.25	/	
35	1	BKN-F1-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง CT SCAN	/	/	/	/	/	/	/	/	11.25	/	
36	1	BKN-F1-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดินหน้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	11.25	/	
37	1	BKN-F1-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาเตอร์หน้าทางเข้า ER	/	/	/	/	/	/	/	/	11.25	/	
38	1	BKN-F1-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาเตอร์หน้าทางเข้า ER	/	/	/	/	/	/	/	/	11.25	/	
39	1	BKN-F1-FEHR-09	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 5	/	/	/	/	/	/	/	/	11.45	/	
40	1	BKN-F1-FEHR-10	Wet Chemical Fire Extinguishers	หน้าห้องอ่านผล X-Ray (ลิฟท์ด้านหน้า)	/	/	/	/	/	/	/	/	100	/	
41	1	BKN-F1-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาเตอร์แผนกอายุกรรม	/	/	/	/	/	/	/	/	11.25	/	
42	1	BKN-F1-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	ชั้นลิฟท์โดยสารเบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.86	/	
43	1	BKN-F1-FEHR-13	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ประจำรถฉุกเฉิน Emergency แผนก ER (ลิฟท์)	/	/	/	/	/	/	/	/	14.5	/	
44	1	BKN-F1-FEHR-14	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ประจำรถฉุกเฉิน Emergency แผนก ER (ลิฟท์)	/	/	/	/	/	/	/	/	14.5	/	
45	1	BKN-F1-FEHR-15	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ประจำรถฉุกเฉิน Emergency แผนก ER (ลิฟท์)	/	/	/	/	/	/	/	/	14.5	/	
46	1	BKN-F1-FEHR-16	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ประจำรถฉุกเฉิน Emergency แผนก ER (ลิฟท์)	/	/	/	/	/	/	/	/	14.5	/	
47	2	BKN-F2-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ของ	/	/	/	/	/	/	/	/	11.04	/	
48	2	BKN-F2-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	เคาเตอร์ห้องฉายหัวใจ	/	/	/	/	/	/	/	/	11.03	/	
49	2	BKN-F2-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับแขก X-Ray	/	/	/	/	/	/	/	/	11.23	/	

วันที่.....เวลา.....น.

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

<p>SAFETY NOTE:</p> <p>1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่จุ่มตัวเครื่องไฟฟ้าเข้า ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย</p> <p>2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องไม่จุ่มตัวเครื่องไฟฟ้าเข้าก่อนที่ตู้ควบคุม จะเข้าดำเนินการ</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 &amp; maintenance. / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันก่อนที่ทำงานนั้นๆ</p>		<p>SERVICE BY (TECHNICIAN)</p> <p>1.   Date: 06/06/2018</p> <p>2.   Date: 06/06/2018</p>	<p>SUPERVISOR</p> <p>  Date: 1/7/18</p>	<p>SITE ENGINEER</p> <p>Date: / /</p>	<p>APPROVED</p> <p>Date: / /</p>
---	--	---	--	---------------------------------------	----------------------------------



แบบบันทึกการตรวจสอบถังบรรจุยาเคมีดับเพลิง

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

Project : .....  
Subject : .....

ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔  
Building BKN  
วันที่ ๑๐/๖/๒๕๖๔

Item	Floor	CODE	ชนิดยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพหัวฉีด		สภาพหลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
50	2	BKN-F2-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับแขก Check up	/		/		/		11.04		
51	2	BKN-F2-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	เสากลาง TV โถงลิฟต์คอร์ท Cashier	/		/		/		10.64		
52	2	BKN-F2-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องทำหัตถการ 4 แผนกกายภาพ ชั้น 2	/		/		/		11.43		
53	2	BKN-F2-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล แผนกสูติศาสตร์	/		/		/		11.31		
54	2	BKN-F2-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจเบอร์ 5 แผนกสูติศาสตร์	/		/		/		11.41		
55	2	BKN-F2-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้า Auto แผนกกุมารเวช	/		/		/		11.21		
56	2	BKN-F2-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจเบอร์ 4 แผนกกุมารเวช (บันไดหนีไฟ มช.)	/		/		/		11.02		
57	2	BKN-F2-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องทำหัตถการ 1 แผนกกุมารเวช	/		/		/		11.01		
58	2	BKN-F2-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้า แผนกกุมารเวช	/		/		/		10.94		
59	2	BKN-F2-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	ห้องด้านในแผนกกายภาพหน้าห้องทันตกรรม	/		/		/		11.43		
60	2	BKN-F2-FEHR-15	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องด้านในแผนกกายภาพหน้าห้องทันตกรรม	/		/		/		10.69		
61	2	BKN-F2-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	บันไดหนีไฟที่ระงับ มช. ในตู้ดับเพลิง	/		/		/		10.71		
62	3	BKN-F3-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิฟท์โดยสารเบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		11.31		
63	3	BKN-F3-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ขึ้นของ	/		/		/		10.63		ถัง
64	3	BKN-F3-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดิน Transfer (ทางเข้าประตู OR)	/		/		/		10.96		ถัง
65	3	BKN-F3-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ในโถง ICU เคาน์เตอร์	/		/		/		11.50		ถัง
66	3	BKN-F3-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประจักษ์อุบัติเหตุ	/		/		/		11.95		
67	3	BKN-F3-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าชาย OR	/		/		/		11.51		
68	3	BKN-F3-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้าโถงทางเดินหลัง OR	/		/		/		11.28		
69	3	BKN-F3-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ข้างห้อง Control OR	/		/		/		11.96		
70	3	BKN-F3-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	ห้องคลอด (หน้าห้องที่เจ้าหน้าที่)	/		/		/		11.38		
71	3	BKN-F3-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์ OR	/		/		/		11.08		
72	3	BKN-F3-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง Dirty Room NICU	/		/		/				
73	3	BKN-F3-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	ห้องศูนย์ไตเทียม (HEMO)	/		/		/				
74	3	BKN-F3-FEHR-13	Dry Powder Fire Extinguisher	ทางเดินหลังห้อง OR 2 (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/				
75	3	BKN-F3-FEHR-14	Dry Powder Fire Extinguisher	ข้างเคาน์เตอร์พยาบาล CU (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/				
76	3	BKN-F3-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		10.95		ถัง

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

SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่แตะสายไฟฟ้าก่อน ก่อนที่จะสัมผัสกับไฟฟ้า
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนผู้ควบคุมห้องฯ ขณะดำเนินการ
- 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังการดำเนินการเสร็จสิ้น
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันก่อนทำงานนี้

SERVICE ENGINEER

SUPERVISOR

APPROVED

SITE ENGINEER

Date: 10/6/2564

Date: 10/6/2564

Date: 10/6/2564

Date: 10/6/2564

Date: 10/6/2564



Project : .....  
Subject : BKN

แบบบันทึกการตรวจสอบถังบรรจุยาเคมีดับเพลิง

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

ประจำเดือน สิงหาคม ๖๖  
Building BKN  
วันที่ 4.๑๐/๖/๖๖๑๑

Item	Floor	CODE	ชนิดยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพถัง		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
77	3	BKN-F3-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	แผนก CCU	/	/	/	/	/	/	/	/	11.74	/	
78	-3	BKN-F3-FEHR-17	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินหน้าห้องนัชาย	/	/	/	/	/	/	/	/	10.77	/	
79	3	BKN-F3-FEHR-18	Dry Powder Fire Extinguisher	โถงทางเดินหน้าห้อง UPS ICU (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/		/	
80	4	BKN-F4-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 4	/	/	/	/	/	/	/	/	11.12	/	
81	4	BKN-F4-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	11.45	/	
82	4	BKN-F4-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.34	/	
83	4	BKN-F4-FEHR-04	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าประตูหนีไฟฝั่ง มข. (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.00	/	
84	5	BKN-F5-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 5	/	/	/	/	/	/	/	/	10.89	/	
85	5	BKN-F5-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	11.13	/	
86	5	BKN-F5-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	10.96	/	
87	5	BKN-F5-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	โถงห้อง Nursery Ward 5	/	/	/	/	/	/	/	/	11.41	/	
88	5	BKN-F5-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.84	/	
89	6	BKN-F6-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 6	/	/	/	/	/	/	/	/	10.79	/	
90	6	BKN-F6-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	10.67	/	
91	6	BKN-F6-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	10.60	/	
92	6	BKN-F6-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.84	/	
93	7	BKN-F7-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 7	/	/	/	/	/	/	/	/	11.74	/	
94	7	BKN-F7-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	11.54	/	
95	7	BKN-F7-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.73	/	
96	7	BKN-F7-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.96	/	
97	8	BKN-F8-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 8	/	/	/	/	/	/	/	/	11.85	/	
98	8	BKN-F8-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	11.90	/	
99	8	BKN-F8-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	12.01	/	
100	8	BKN-F8-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.93	/	
101	9	BKN-F9-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 9	/	/	/	/	/	/	/	/	14.17	/	

วันที่.....เวลา.....น.

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

<p>SAFETY NOTE:</p> <p>1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่จั่วตัวเครื่องสายไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย</p> <p>2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะดำเนินการ</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 &amp; maintenance / ต้องแน่ใจว่าใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนทำงานนั้นๆ</p>		<p>SERVICE BY (TECHNICIAN)</p> <p><u>ผู้ปฏิบัติงาน</u></p> <p>Date: <u>๔.๑๐.๖.๖๖๑๑</u></p>	<p>SUPERVISOR</p> <p><u>ผู้ควบคุม</u></p> <p>Date: <u>๔.๑๐.๖.๖๖๑๑</u></p>	<p>SITE ENGINEER</p> <p>.....</p> <p>Date: .....</p>	<p>APPROVED</p> <p>.....</p> <p>Date: .....</p>
---	--	--	---	--	---






ประจําเดือน..... ๗๕๖๔  
 Building ..... ๑๕๕  
 วันที่ ๔๕/๖/๒๕๕๒

Building .....  
วันที่ 4 ต.ค / 61

[illegible]

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

<p><b>SAFETY NOTE:</b></p> <p>1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องมั่นใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย</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. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการเรียบร้อยแล้ว</p> <p>4) Make sure PPE that before the operation &amp; maintenance / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยก่อนทำงาน</p>	<p>1. </p> <p>2. </p> <p>Date: 4/5/6 6 2568</p>	<p>Supervisor</p> <p></p> <p>Date: / /</p>	<p>Site Engineer</p> <p>Date: / /</p>	<p>APPROVED</p> <p>Date: / /</p>
--	--	---	---------------------------------------	----------------------------------





P.S

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

ดูตรวจสอบ - 2508

Engineering Management Department		แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาเครื่องยนต์ ดับเพลิง (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>จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ</p> <p>ก่อน Start Engine Fire Pump</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ระดับน้ำในหม้อน้ำและหม้อพัก</li> <li>ระดับน้ำมันเครื่อง</li> <li>ตรวจสอบสภาพหม้อน้ำกับหม้อเก็บ</li> <li>ตรวจสอบระดับน้ำมัน DIESEL</li> <li>Valve Status</li> <li>วัดค่า 0.พ. ของ Battery</li> <li>ระดับน้ำกลั่นของ Battery</li> <li>Volt Battery</li> <li>Current Battery</li> <li>หม้อ Start Engine Fire Pump 20 นาที</li> <li>Oil Press.</li> <li>Engine RPM</li> <li>Water Cooling Temp. In/Out</li> <li>Water Discharge Press.</li> <li>Hours After Running</li> <li>Flow Water Return</li> <li>หลังจาก Test Run</li> <li>Switch Status at Panel</li> <li>ตรวจสอบระดับน้ำมัน DIESEL</li> <li>Other</li> <li>ตรวจสอบสภาพหม้อไดเอซี</li> <li>ทำความสะอาดเครื่องและตัวควบคุม</li> <li>ล้าง Strainer ของปั๊ม และหล่อลื่นวาล์วต่างๆของระบบ</li> <li>ตรวจสอบความแม่นยำของเครื่องมือ</li> <li>ตรวจสอบ Coupling และ Alignment ของปั๊ม</li> <li>ทำการอัดจารบีกับเพลาทั้ง 2 ข้าง</li> <li>ทำความสะอาดพื้นที่รอบๆ และบริเวณเครื่องยนต์</li> </ol> </div> </div>																																																																																																																																																																							
<p>เครื่องมือ, อุปกรณ์ที่ใช้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ear Plug</li> <li>Infrared Thermometer</li> <li>นาฬิกาจับเวลา</li> <li>เศษผ้า</li> <li>Clamp on Meter</li> <li>Bearing Monitor</li> <li>Gravity Meter</li> <li>Dial Gauge Meter</li> </ol>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ความถี่</th> <th>W1</th> <th>W2</th> <th>W3</th> <th>W4</th> <th>หมายเหตุ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>W</td> <td>Full</td> <td>Full</td> <td>Full</td> <td>Full</td> <td>Full</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>Full</td> <td>Full</td> <td>Full</td> <td>Full</td> <td>Full</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>1/2 To Full</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good/No Good</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>≥ 300 Liter</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good/No Good</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>&gt; 1205</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Full</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>10-15 V</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>4.0-5.0 Kg/cm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>1500 RPM</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>&lt; 80 °C</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>3.0-5.0 Kg/cm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Hc.</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>2..... L/min</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Auto</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>300 Liter</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good/No Good</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Clean</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Clean</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>แม่เหล็ก/ไม้วาน</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>แตกต่างกันเกิน 10 ไมครอน</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>3-5 ครั้ง</td> </tr> <tr> <td>Q</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>Good</td> <td>สะอาด</td> </tr> </tbody> </table>										ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ	W	Full	Full	Full	Full	Full	W	Full	Full	Full	Full	Full	W	Good	Good	Good	Good	1/2 To Full	W	Good	Good	Good	Good	Good/No Good	W	Good	Good	Good	Good	≥ 300 Liter	W	Good	Good	Good	Good	Good/No Good	W	Good	Good	Good	Good	> 1205	W	Good	Good	Good	Good	Full	W	Good	Good	Good	Good	10-15 V	W	Good	Good	Good	Good	A	W	Good	Good	Good	Good	4.0-5.0 Kg/cm <sup>2</sup>	W	Good	Good	Good	Good	1500 RPM	W	Good	Good	Good	Good	< 80 °C	W	Good	Good	Good	Good	3.0-5.0 Kg/cm <sup>2</sup>	W	Good	Good	Good	Good	Hc.	W	Good	Good	Good	Good	2..... L/min	W	Good	Good	Good	Good	Auto	W	Good	Good	Good	Good	300 Liter	M	Good	Good	Good	Good	Good/No Good	M	Good	Good	Good	Good	Clean	Y	Good	Good	Good	Good	Clean	Y	Good	Good	Good	Good	แม่เหล็ก/ไม้วาน	Y	Good	Good	Good	Good	แตกต่างกันเกิน 10 ไมครอน	S	Good	Good	Good	Good	3-5 ครั้ง	Q	Good	Good	Good	Good	สะอาด
ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ																																																																																																																																																																		
W	Full	Full	Full	Full	Full																																																																																																																																																																		
W	Full	Full	Full	Full	Full																																																																																																																																																																		
W	Good	Good	Good	Good	1/2 To Full																																																																																																																																																																		
W	Good	Good	Good	Good	Good/No Good																																																																																																																																																																		
W	Good	Good	Good	Good	≥ 300 Liter																																																																																																																																																																		
W	Good	Good	Good	Good	Good/No Good																																																																																																																																																																		
W	Good	Good	Good	Good	> 1205																																																																																																																																																																		
W	Good	Good	Good	Good	Full																																																																																																																																																																		
W	Good	Good	Good	Good	10-15 V																																																																																																																																																																		
W	Good	Good	Good	Good	A																																																																																																																																																																		
W	Good	Good	Good	Good	4.0-5.0 Kg/cm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																		
W	Good	Good	Good	Good	1500 RPM																																																																																																																																																																		
W	Good	Good	Good	Good	< 80 °C																																																																																																																																																																		
W	Good	Good	Good	Good	3.0-5.0 Kg/cm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																		
W	Good	Good	Good	Good	Hc.																																																																																																																																																																		
W	Good	Good	Good	Good	2..... L/min																																																																																																																																																																		
W	Good	Good	Good	Good	Auto																																																																																																																																																																		
W	Good	Good	Good	Good	300 Liter																																																																																																																																																																		
M	Good	Good	Good	Good	Good/No Good																																																																																																																																																																		
M	Good	Good	Good	Good	Clean																																																																																																																																																																		
Y	Good	Good	Good	Good	Clean																																																																																																																																																																		
Y	Good	Good	Good	Good	แม่เหล็ก/ไม้วาน																																																																																																																																																																		
Y	Good	Good	Good	Good	แตกต่างกันเกิน 10 ไมครอน																																																																																																																																																																		
S	Good	Good	Good	Good	3-5 ครั้ง																																																																																																																																																																		
Q	Good	Good	Good	Good	สะอาด																																																																																																																																																																		
<p>ผู้ตรวจสอบ</p> <p>1. รักษาราชการแทนช่างเทคนิค</p> <p>2. รักษาราชการแทนช่างเทคนิค</p> <p>3. รักษาราชการแทนช่างเทคนิค</p> <p>4. รักษาราชการแทนช่างเทคนิค</p>		<p>ผู้ตรวจสอบ</p> <p>1. รักษาราชการแทนช่างเทคนิค</p> <p>2. รักษาราชการแทนช่างเทคนิค</p> <p>3. รักษาราชการแทนช่างเทคนิค</p> <p>4. รักษาราชการแทนช่างเทคนิค</p>																																																																																																																																																																					
<p>Engineering Management Department</p>		<p>SAFETY NOTE:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องมั่นใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า</li> <li>Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะที่ยังดำเนินการ</li> <li>Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการใช้งาน</li> <li>Make sure PPE that before the operation &amp; maintenance / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานนั้นๆ</li> </ol>																																																																																																																																																																					



Engineering Management Department  
 แผนฟอร์มรายงานบำรุงรักษาเครื่องยนต์  
 ดับเพลิง (Engine Fire Pump)  
 ชื่อ/รหัสเครื่องจักร :  
 ใบงานเลขที่ :  
 ENGINE FIRE PUMP / BKN-F10-FP-01  
 ระบบ : FP  
 ป้อนกับเพลิงใหม่

จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบถึงจุดปกติ	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ
1. ระดับน้ำในหม้อน้ำและหม้อหุง	W	Full	Full	Full	Full	Full
2. ระดับน้ำมันเครื่อง	W	Full	Full	Full	Full	1/2 To Full
3. ตรวจสอบสภาพหม้อน้ำหม้อหุง	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	Good	Good	Good	Good	>1205
7. ระดับน้ำกลั่นของ Battery	W	Full	Full	Full	Full	Full
8. Volt Battery	W	14.9 / 14.6	14.9 / 14.2	14.5 / 14.6	14.6 / 14.5	10-15 V
9. Current Battery	W	—	—	—	—	A
10. Oil Press.	W	7.5	7.5	7.5	7.5	4.0-5.0 Kg/cm <sup>2</sup>
11. Engine RPM	W	—	—	—	—	1500 RPM
12. Water Cooling Temp. In/Out	W	—	—	—	—	< 80 °C
13. Water Discharge Press.	W	—	—	—	—	3.0-5.0 Kg/cm <sup>2</sup>
14. Hours After Running	W	5.79	5.79	5.79	5.79	Hr.
15. Flow Water Return	W	5.79	5.79	5.79	5.79	≥ ..... L/min
16. Switch Status at Panel	W	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
17. ตรวจสอบระดับน้ำมัน DIESEL	W	5.79	5.79	5.79	5.79	300 Liter
18. ตรวจสอบสภาพท่อไอเสีย	M	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
19. ทำความสะอาดเครื่องวัดและตัวควบคุม	M	Good	Good	Good	Good	Clean
20. ถัง Strainer ของปั๊ม และท่ออื่นว่าต่างของระบบ	Y	Good	Good	Good	Good	Clean
21. ตรวจสอบความแน่นของข้อต่อฐานปั๊ม	Y	Good	Good	Good	Good	Clean
22. ตรวจสอบ Coupling และ Alignment ของปั๊ม	Y	Good	Good	Good	Good	Clean
23. ทำการยึดการปรับกับเพลานับที่ 2 ข้าง	Y	Good	Good	Good	Good	Clean
24. ทำความสะอาดพื้นที่รอบๆ และบริเวณเครื่องยนต์	S	Good	Good	Good	Good	Clean

เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้  
 1. Ear Plug  
 2. Infrared Thermometer  
 3. บาน้ำล้างหน้า  
 4. เคียว  
 5. Clamp on Meter  
 6. Bearing Monitor  
 7. Gravity Meter  
 8. Dial Gauge Meter

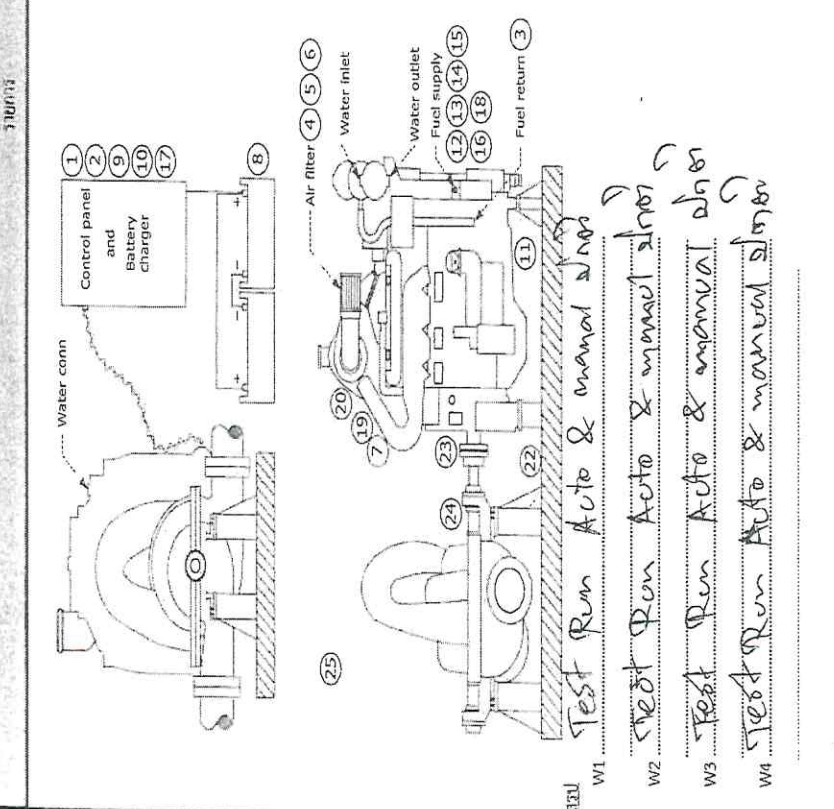
ลงมือ  
 1. 100% 100% 100% 100%  
 2. 100% 100% 100% 100%  
 Date: 31/9/2568

SERVICE BY (TECHNICIAN)  
 1. 100% 100% 100% 100%  
 2. 100% 100% 100% 100%  
 Date: 31/9/2568

SUPERVISOR  
 1. 100% 100% 100% 100%  
 2. 100% 100% 100% 100%  
 Date: 31/9/2568

SITE ENGINEER  
 1. 100% 100% 100% 100%  
 2. 100% 100% 100% 100%  
 Date: 31/9/2568

APPROVED  
 1. 100% 100% 100% 100%  
 2. 100% 100% 100% 100%  
 Date: 31/9/2568



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

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



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

จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ
1. ระดับน้ำมันหม้อน้ำและหม้อพัก	W	Full	Full	Full	Full	Full
2. ระดับน้ำมันเครื่อง	W	Full	Full	Full	Full	1/2 To Full
3. ตรวจสอบสภาพฟ่อนน้ำมันก่อนกลับ	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	Good	Good	Good	Good	>1205
7. ระดับน้ำกลั่นของ Battery	W	Full	Full	Full	Full	Full
8. Volt Battery	W	14.0/14.5	14.5/14.5	14.5/14.5	14.5/14.5	10-15 V
9. Current Battery	W	-	-	-	-	A
หลังจาก Start Engine Fire Pump 20 นาที						
10. Oil Press.	W	3.0	3.5	7.1	7.5	4.0-5.0 kg/cm <sup>2</sup>
11. Engine RPM	W	-	-	-	-	1500 RPM
12. Water Cooling Temp. In/Out	W	-	-	-	-	< 80 °C
13. Water Discharge Press.	W	-	-	-	-	3.0-5.0 kg/cm <sup>2</sup>
14. Hours After Running	W	374	377	379	378	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	Good	Good	Good	Good	300 Liter
Other						
18. ตรวจสอบสภาพฟ่อนน้ำ	M	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
19. ทำความสะอาดเครื่องปั๊มและตู้ควบคุม	M	Clean	Clean	Clean	Clean	Clean
20. สังเกต Strainer ของปั๊ม และท่อส่งน้ำหัวต่างๆของระบบ	Y	-	-	-	-	-
21. ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดฐานปั๊ม	Y	-	-	-	-	-
22. ตรวจสอบ Coupling และ Alignment ของปั๊ม	Y	-	-	-	-	-
23. ทำการอัดจารบีประกับเพลานับทั้ง 2 ข้าง	S	-	-	-	-	-
24. ทำความสะอาดพื้นที่รอบๆ และบริเวณเครื่องยนต์	Q	-	-	-	-	-

เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้

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

<p>SAFETY NOTE:</p> <p>1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย</p> <p>2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะที่ดำเนินการ</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 &amp; maintenance / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานนั้นๆ</p>	<p>SERVICE BY (TECHNICIAN)</p> <p>1. <u>พ.ท. พ.ท.</u> 2. <u>พ.ท. พ.ท.</u> Date: <u>8/6/68</u></p>	<p>SUPERVISOR</p> <p><u>Sgt.</u> Date: <u>1/7/68</u></p>	<p>SITE ENGINEER</p> <p>..... Date: ...../...../.....</p>	<p>APPROVED</p> <p>..... Date: ...../...../.....</p>
--	---	--	---	--







# แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาไฟฉุกเฉิน

หมายเลขเอกสาร: FM-BMD-ER-01  
แก้ไขครั้งที่: Rev.01  
วันที่มีผลบังคับใช้: 1/4/2018

## Emergency Light

โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น  
BANGKOK HOSPITAL KHONKAEN

BRAND :  
MODEL :  
CAPACITY :

DATE : 4 มกราคม 2568

PERIOD : M

EQUIPMENT	LOCATION	ทดสอบการปล่อยไฟฉุกเฉิน (M)		ตรวจสอบความแข็งแรงและความปลอดภัย (M)		ตรวจสอบหลอดไฟส่องสว่างและทิศทางการส่องสว่าง (M)		ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า Power Supply (M)		ทดสอบการจ่ายไฟจากแบตเตอรี่ 30 นาที (S)		ตรวจสอบบันทึกค่า CCA แบบเดือรี่ (S)		ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG		
No.	Code control														อาณัติประกับแบบเดือรี่ (S)
1	BKN-FG-EL-01	/		/		/		/		/		-	-		
2	BKN-FG-EL-02	/		/		/		/		/		-	-		
3	BKN-FG-EL-03	/		/		/		/		/		-	-		
4	BKN-FG-EL-04	/		/		/		/		/		-	-		
5	BKN-FG-EL-05	/		/		/		/		/		-	-		
6	BKN-FG-EL-06	/		/		/		/		/		-	-		
7	BKN-FG-EL-07	/		/		/		/		/		-	-		
8	BKN-FG-EL-08	/		/		/		/		/		-	-		
9	BKN-FG-EL-09	/		/		/		/		/		-	-		
10	BKN-FG-EL-10	/		/		/		/		/		-	-		
11	BKN-FG-EL-11	/		/		/		/		/		-	-		
12	BKN-FG-EL-12	/		/		/		/		/		-	-		
13	BKN-FG-EL-13	/		/		/		/		/		-	-		
14	BKN-FG-EL-14	/		/		/		/		/		-	-		
15	BKN-FG-EL-15	/		/		/		/		/		-	-		
16	BKN-FG-EL-16	/		/		/		/		/		-	-		
17	BKN-FG-EL-17	/		/		/		/		/		-	-		
18	BKN-FG-EL-18	/		/		/		/		/		-	-		
19	BKN-FG-EL-19	/		/		/		/		/		-	-		
20	BKN-FG-EL-20	/		/		/		/		/		-	-		
21	BKN-FG-EL-21	/		/		/		/		/		-	-		
22	BKN-FG-EL-22	/		/		/		/		/		-	-		
23	BKN-F1-EL-01	/		/		/		/		/		-	-		
24	BKN-F1-EL-02	/		/		/		/		/		-	-		
25	BKN-F1-EL-03	/		/		/		/		/		-	-		
26	BKN-F2-EL-01	/		/		/		/		/		-	-		
27	BKN-F2-EL-02	/		/		/		/		/		-	-		
28	BKN-F2-EL-03	/		/		/		/		/		-	-		
29	BKN-F2-EL-04	/		/		/		/		/		-	-		
30	BKN-F2-EL-05	/		/		/		/		/		-	-		

/ = ปกติ , X = ไม่ปกติ , - = Non Install

SAFETY NOTE: 1.) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องมั่นใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย  
2.) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่าง ๆ ที่ดำเนินการ  
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 / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานนั้นๆ

SERVICE BY (TECHNICIAN)

SUPERVISOR

SITE ENGINEER

APPROVED

1.   
2.   
Date: 8/01/68

Date: 1, 2, 68

Date: / /

Date: / /



Emergency Light

โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น  
BANGKOK HOSPITAL KHONKAEN

BRAND :  
MODEL :  
CAPACITY :

DATE : 4 มกราคม 2568

PERIOD : M

EQUIPMENT	LOCATION	ทดสอบภายใน ประจุไฟฟ้าโดย การถอดปลั๊ก		ตรวจสอบ ขั้นตอนเพิ่ม ความแข็งแรง ตามจุดต่างๆ		ตรวจเช็ค หลอดไฟส่อง สว่าง และ ทิศ ทางการส่องสว่าง		ตรวจเช็ค แรงดันไฟฟ้า Power Supply		ทดสอบการ จ่ายไฟจากแบตเตอรี่ 30 นาที		ตรวจสอบบันทึก ค่า CCA แบตเตอรี่		ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)		
No.	Code control	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG		อายุรับประกัน แบตเตอรี่ (S)
31	BKN-F2-EL-06	เลาจอ TV หน้าเคาน์เตอร์ Cashier	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
32	BKN-F2-EL-07	ห้อง Cashier	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
33	BKN-F2-EL-08	ห้อง Pharmacy	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
34	BKN-F2-EL-09	ห้องเก็บของข้างห้อง Pharmacy (ห้อง VIP)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	BKN-F2-EL-10	หน้าทางเข้า แผนกสูติศาสตร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	BKN-F2-EL-11	โถงนั่งพักคอยหน้าเคาน์เตอร์ แผนกสูติศาสตร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
37	BKN-F2-EL-12	เคาน์เตอร์ แผนกสูติศาสตร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
38	BKN-F2-EL-13	โถงทางเดินหน้าห้อง Dirty Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
39	BKN-F2-EL-14	หน้าประตู Auto Door ทางเข้า-ออก แผนกกุมารเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
40	BKN-F2-EL-15	เคาน์เตอร์พยาบาล 1 แผนกกุมารเวช (เด็กป่วย)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
41	BKN-F2-EL-16	เคาน์เตอร์พยาบาล 2 แผนกกุมารเวช (เด็กดี)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
42	BKN-F2-EL-17	โถงทางเดินหน้าห้องตรวจ 1 แผนกกุมารเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
43	BKN-F2-EL-18	โถงทางเดินหน้าห้องทำหัตถการ 1 แผนกกุมารเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
44	BKN-F2-EL-19	โถงทางเดินออกประตูหนีไฟฝั่ง มข. แผนกกุมารเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
45	BKN-F2-EL-20	โถงนั่งพักคอยหน้าเคาน์เตอร์ แผนกกุมารเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
46	BKN-F3-EL-01	บันไดหนีไฟกลาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
47	BKN-F3-EL-02	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
48	BKN-F3-EL-03	หน้าประตูทางออกประตูหนีไฟฝั่งตะวันตก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
49	BKN-F3-EL-04	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
50	BKN-F3-EL-05	ห้องเก็บน้ำยา (HEMO)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
51	BKN-F3-EL-06	เคาน์เตอร์พยาบาล (HEMO)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	BKN-F3-EL-07	ห้องเตรียมยา (HEMO)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	BKN-F3-EL-08	ติดผนังห้องล้างเชื้อผู้ป่วย 1-4 (HEMO)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
54	BKN-F3-EL-09	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล แผนก NICU	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
55	BKN-F3-EL-10	มุมเลาหน้าเคาน์เตอร์พยาบาลแผนก LR (ห้องคลอด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
56	BKN-F3-EL-11	ในห้องเก็บเครื่องมือแพทย์ แผนก OR	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
57	BKN-F4-EL-01	บันไดหนีไฟกลาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
58	BKN-F4-EL-02	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
59	BKN-F4-EL-03	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
60	BKN-F5-EL-01	บันไดหนีไฟกลาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

/ = ปกติ , X = ไม่ปกติ , - = Non Install

SAFETY NOTE : 1.) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องมั่นใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย  
2.) Make sure to show warning sign at control panel / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ที่ดำเนินการ  
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 / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานนั้นๆ

SERVICE BY (TECHNICIAN)	SUPERVISOR	SITE ENGINEER	APPROVED
1.  2.  Date: 4/1/68	 Date: 1/2/68	 Date: _____	 Date: _____

Emergency Light

โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น  
BANGKOK HOSPITAL KHONKAEN

BRAND :  
MODEL :  
CAPACITY :

DATE : 6/01/2568

PERIOD M

No.	Code control	EQUIPMENT	LOCATION	ทดสอบด้วย ประจุไฟฟ้า โดยการกด ปุ่ม		ตรวจสอบ ชั้นเนื้อเพิ่ม ความแข็งแรง ตามจุดต่างๆ		ตรวจสอบ หลอดไฟส่อง สว่าง และ ทิศ ทางการส่อง สว่าง		ตรวจสอบ แรงดันไฟฟ้า Power Supply		ทดสอบการ จ่ายไฟจากแบค 30 นาที		ตรวจสอบ บันทึกค่า CCA แบตเตอรี่		ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
				(M)	(NG)	(M)	(NG)	(M)	(NG)	(M)	(NG)	(S)	(NG)	(S)	(NG)		
61	BKN-F5-EL-02	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก		/		/		/		/		/		/			
62	BKN-F5-EL-03	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก		/		/		/		/		/		/			
63	BKN-F6-EL-01	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก		/		/		/		/		/		/			
64	BKN-F6-EL-02	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก		/		/		/		/		/		/			
55	BKN-F7-EL-01	บันไดหนีไฟกลาง		/		/		/		/		/		/			
55	BKN-F7-EL-02	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก		/		/		/		/		/		/			
67	BKN-F7-EL-03	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก		/		/		/		/		/		/			
68	BKN-F8-EL-01	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก		/		/		/		/		/		/			
69	BKN-F8-EL-02	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก		/		/		/		/		/		/			11/207/302
70	BKN-F9-EL-01	บันไดหนีไฟกลาง		/		/		/		/		/		/			
71	BKN-F9-EL-02	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก		/		/		/		/		/		/			
72	BKN-F9-EL-03	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก		/		/		/		/		/		/			11/207/302
73	BKN-F10-EL-01	บันไดหนีไฟกลาง		/		/		/		/		/		/			
74	BKN-F10-EL-02	ห้องเครื่องมือแพทย์		/		/		/		/		/		/			
75	BKN-F10-EL-03	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก		/		/		/		/		/		/			

/ = ปกติ , X = ไม่ปกติ , - = Non Install

SAFETY NOTE: 1.) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย

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

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

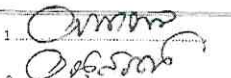
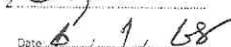
4.) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานนั้นๆ


SERVICE BY (TECHNICIAN)

SUPERVISOR

SITE ENGINEER

APPROVED

1.   
2.   
Date: 6. 1. 68

  
Date: 1. 2. 68

  
Date: .....

  
Date: .....



Emergency Light

โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น  
BANGKOK HOSPITAL KHONKAEN

BRAND :

MODEL :

CAPACITY :

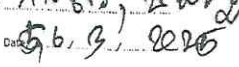


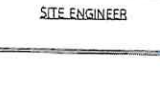

DATE : 5/3/2025

PERIOD M

EQUIPMENT	LOCATION	ทดสอบโดยประจุไฟฟ้าโดยการถอดปลั๊ก (M)		ตรวจสอบชั้นเมื่อเพิ่มความเข้มแสงทำ ความสะอาด		ตรวจสอบหลอดไฟส่องสว่าง และ ทิศทางการส่องสว่าง		ตรวจสอบเช็คแรงดันไฟฟ้า Power Supply		ทดสอบการจ่ายไฟจากแบตเตอรี่ 30 นาที		ตรวจสอบบันทึกค่า CCA แบตเตอรี่		ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(S)	(S)	(S)	(S)		
No.	Code control	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG		อายุรับประกัน แบตเตอรี่ (S)
1	BKN-FG-EL-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
2	BKN-FG-EL-02	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
3	BKN-FG-EL-03	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4	BKN-FG-EL-04	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
5	BKN-FG-EL-05	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
6	BKN-FG-EL-06	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
7	BKN-FG-EL-07	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
8	BKN-FG-EL-08	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
9	BKN-FG-EL-09	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
10	BKN-FG-EL-10	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
11	BKN-FG-EL-11	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
12	BKN-FG-EL-12	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
13	BKN-FG-EL-13	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
14	BKN-FG-EL-14	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
15	BKN-FG-EL-15	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
16	BKN-FG-EL-16	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
17	BKN-FG-EL-17	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
18	BKN-FG-EL-18	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
19	BKN-FG-EL-19	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
20	BKN-FG-EL-20	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
21	BKN-FG-EL-21	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
22	BKN-FG-EL-22	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
23	BKN-F1-EL-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
24	BKN-F1-EL-02	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
25	BKN-F1-EL-03	X		✓		✓		✓		✓		✓			
26	BKN-F2-EL-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
27	BKN-F2-EL-02	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
28	BKN-F2-EL-03	X		✓		✓		✓		✓		✓			
29	BKN-F2-EL-04	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
30	BKN-F2-EL-05	✓		✓		✓		✓		✓		✓			

/ = ปกติ , X = ไม่ปกติ , - = Non Install

- SAFETY NOTE: 1.) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องมั่นใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย
- 2.) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่าง ๆ ที่ดำเนินการ
- 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 / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานนั้นๆ

SERVICE BY (TECHNICIAN)	SUPERVISOR	SITE ENGINEER	APPROVED
 1.  2.  Date: 5/3/2025	 Date: 1/4/2025	 Date:	 Date:



Emergency Light

โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น  
BANGKOK HOSPITAL KHONKAEN

BRAND :  
MODEL :  
CAPACITY :

DATE : 5, 6 / 3 / 2018

PERIOD M

EQUIPMENT	LOCATION	ทดสอบสาย ประจุไฟฟ้าโดย การถอดปลั๊ก (M)		ตรวจสอบ ขั้วบอดเพิ่ม ความแข็งแรง ตามจุดต่อต่าง ๆ (M)		ตรวจสอบ หลอดไฟส่อง สว่าง และ ติด ทางการส่องสว่าง (M)		ตรวจสอบ แรงดันไฟฟ้า Power Supply (M)		ทดสอบการ จ่ายไฟจากแบตเตอรี่ 30 นาที (S)		ตรวจสอบบันทึก ค่า CCA แบตเตอรี่ (S)		ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG		
No.	Code control														
31	BKN-F2-EL-06														
32	BKN-F2-EL-07														
33	BKN-F2-EL-08														
34	BKN-F2-EL-09														
35	BKN-F2-EL-10														
36	BKN-F2-EL-11														
37	BKN-F2-EL-12														
38	BKN-F2-EL-13														
39	BKN-F2-EL-14														
40	BKN-F2-EL-15														
41	BKN-F2-EL-16														
42	BKN-F2-EL-17														
43	BKN-F2-EL-18														
44	BKN-F2-EL-19														
45	BKN-F2-EL-20														
46	BKN-F3-EL-01														
47	BKN-F3-EL-02														
48	BKN-F3-EL-03														
49	BKN-F3-EL-04														
50	BKN-F3-EL-05														
51	BKN-F3-EL-06														
52	BKN-F3-EL-07														
53	BKN-F3-EL-08														
54	BKN-F3-EL-09														
55	BKN-F3-EL-10														
56	BKN-F3-EL-11														
57	BKN-F4-EL-01														
58	BKN-F4-EL-02														
59	BKN-F4-EL-03														
60	BKN-F5-EL-01														

/ = ปกติ , X = ไม่ปกติ , - = Non Install

SAFETY NOTE : 1.) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องมั่นใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย  
2.) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่าง ๆ ที่ดำเนินการ  
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 / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานนั้นๆ

SERVICE BY (TECHNICIAN)	SUPERVISOR	SITE ENGINEER	APPROVED
1. 2. Date: 5, 6, 3, 2018	 Date: 1, 4, 2018	 Date: / /	 Date: / /



Emergency Light

โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น  
BANGKOK HOSPITAL KHONKAEN

BRAND :  
MODEL :  
CAPACITY :



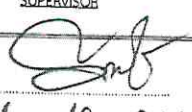


DATE : 6/3/2016

PERIOD M

EQUIPMENT	LOCATION	ทดสอบการประจุไฟฟ้าโดยการถอดปลั๊ก (M)		ตรวจสอบขั้วบอดเพิ่ม ความแข็งแรงตามจุดต่อต่างๆ (M)		ตรวจสอบหลอดไฟส่องสว่าง และ ทิศทางการส่องสว่าง (M)		ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า Power Supply (M)		ทดสอบการจ่ายไฟจากแบตเตอรี่ 30 นาที (S)		ตรวจสอบบันทึกค่า CCA แบบเตอร์รี่ (S)		ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG		
61 BKN-F5-EL-02	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/		/		/		/		/		-			
62 BKN-F5-EL-03	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก	/		/		/		/		/		-			
63 BKN-F6-EL-01	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/		/		/		/		/		-			
64 BKN-F6-EL-02	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก	/		/		/		/		/		-			
65 BKN-F7-EL-01	บันไดหนีไฟกลาง	/		/		/		/		/		-			
66 BKN-F7-EL-02	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/		/		/		/		/		-			
67 BKN-F7-EL-03	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก	/		/		/		/		/		-			
68 BKN-F8-EL-01	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/		/		/		/		/		-			
69 BKN-F8-EL-02	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก	X		/		/		/		/		-			1500
70 BKN-F9-EL-01	บันไดหนีไฟกลาง	/		/		/		/		/		-			
71 BKN-F9-EL-02	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/		/		/		/		/		-			
72 BKN-F9-EL-03	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก	X		/		/		/		/		-			1500
73 BKN-F10-EL-01	บันไดหนีไฟกลาง	/		/		/		/		/		-			1500
74 BKN-F10-EL-02	ห้องเครื่องมือแพทย์	X		/		/		/		/		-			1500
75 BKN-F10-EL-03	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/		/		/		/		/		-			

/ = ปกติ , X = ไม่ปกติ , - = Non Install

SAFETY NOTE: 1.) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องมั่นใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย  
2.) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ที่ดำเนินการ  
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 / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานนั้นๆ

SERVICE BY (TECHNICIAN)	SUPERVISOR	SITE ENGINEER	APPROVED
1.  2.  Date: 6, 3, 2016	 Date: 1, 4, 2016	 Date: _____	 Date: _____





# แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาไฟฉุกเฉิน

หมายเลขเอกสาร: FM-EMD-ER-01  
แก้ไขครั้งที่: Rev.01  
วันที่มีผลบังคับใช้: 1/4/2018

## Emergency Light

โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น BANGKOK HOSPITAL KHONKAEN	BRAND : MODEL : CAPACITY :	DATE : 4/6/68	PERIOD : M
---	----------------------------------	---------------	------------

EQUIPMENT	LOCATION	ทดสอบการจ่ายไฟโดยการกดปุ่ม (M)		ตรวจสอบขั้วบอดเพิ่ม ความแข็งแรง ทำความสะอาด (M)		ตรวจสอบหลอดไฟส่องสว่าง และ ทิศทางการส่องสว่าง (M)		ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า Power Supply (M)		ทดสอบการจ่ายไฟจากแบตเตอรี่ 30 นาที (S)		ตรวจสอบบันทึกค่า CCA แบตเตอรี่ (S)		ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG		
No.	Code control														
1	BKN-FG-EL-01														
2	BKN-FG-EL-02														
3	BKN-FG-EL-03														
4	BKN-FG-EL-04														
5	BKN-FG-EL-05														
6	BKN-FG-EL-06														
7	BKN-FG-EL-07														
8	BKN-FG-EL-08														
9	BKN-FG-EL-09														
10	BKN-FG-EL-10														
11	BKN-FG-EL-11														
12	BKN-FG-EL-12														
13	BKN-FG-EL-13														
14	BKN-FG-EL-14														
15	BKN-FG-EL-15														
16	BKN-FG-EL-16														
17	BKN-FG-EL-17														
18	BKN-FG-EL-18														
19	BKN-FG-EL-19														
20	BKN-FG-EL-20														
21	BKN-FG-EL-21														
22	BKN-FG-EL-22														
23	BKN-F1-EL-01														
24	BKN-F1-EL-02														
25	BKN-F1-EL-03														
26	BKN-F2-EL-01														
27	BKN-F2-EL-02														
28	BKN-F2-EL-03														
29	BKN-F2-EL-04														
30	BKN-F2-EL-05														

/ = ปกติ , X = ไม่ปกติ , - = Non Install

SAFETY NOTE : 1.) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องมั่นใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย  
2.) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องมั่นใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่าง ๆ ที่ดำเนินการ  
3.) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องมั่นใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการข้างต้น  
4.) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องมั่นใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานนั้นๆ

SERVICE BY (TECHNICIAN)	SUPERVISOR	SITE ENGINEER	APPROVED
1. 2. Date: 4/6/68	 Date: 4/6/68		



Emergency Light

โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น  
BANGKOK HOSPITAL KHONKAEN

BRAND :  
MODEL :  
CAPACITY :

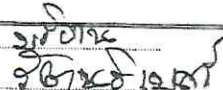

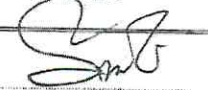


DATE : 4/6/68

PERIOD M

EQUIPMENT	LOCATION	ทดสอบการถอดปลั๊ก		ตรวจสอบขั้วต่อเพิ่ม ความแข็งแรง ตามจุดต่อต่างๆ		ตรวจสอบเช็ค หลอดไฟส่อง สว่าง และ ทิศ ทางการส่องสว่าง		ตรวจสอบเช็ค แรงดันไฟฟ้า Power Supply		ทดสอบการ จ่ายไฟจากแบตเตอรี่ 30 นาที		ตรวจสอบบันทึก ค่า CCA แบตเตอรี่		ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		(M)	(NG)	(M)	(NG)	(M)	(NG)	(M)	(NG)	(S)	(NG)	(S)	(NG)		
No.	Code control	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG		อายุรับประกัน แบตเตอรี่ (S)
31	BKN-F2-EL-06	เสาชอ TV หน้าเคาน์เตอร์ Cashier	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
32	BKN-F2-EL-07	ห้อง Cashier	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
33	BKN-F2-EL-08	ห้อง Pharmacy	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
34	BKN-F2-EL-09	ห้องเก็บของข้างห้อง Pharmacy (ห้อง VIP)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
35	BKN-F2-EL-10	หน้าทางเข้า แผนกสูติศาสตร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
36	3KN-F2-EL-11	โถงนั่งพักคอยหน้าเคาน์เตอร์ แผนกสูติศาสตร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
37	BKN-F2-EL-12	เคาน์เตอร์ แผนกสูติศาสตร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
38	BKN-F2-EL-13	โถงทางเดินหน้าห้อง Dirty Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
39	BKN-F2-EL-14	หน้าประตู Auto Door ทางเข้า-ออก แผนกกุมารเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
40	BKN-F2-EL-15	เคาน์เตอร์พยาบาล 1 แผนกกุมารเวช (เด็กป่วย)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
41	BKN-F2-EL-16	เคาน์เตอร์พยาบาล 2 แผนกกุมารเวช (เด็กดี)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
42	BKN-F2-EL-17	โถงทางเดินหน้าห้องตรวจ 1 แผนกกุมารเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
43	BKN-F2-EL-18	โถงทางเดินหน้าห้องทำหัตถการ 1 แผนกกุมารเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
44	BKN-F2-EL-19	โถงทางเดินออกประตูหนีไฟฝั่ง มช. แผนกกุมารเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
45	BKN-F2-EL-20	โถงนั่งพักคอยหน้าเคาน์เตอร์ แผนกกุมารเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
46	BKN-F3-EL-01	บันไดหนีไฟกลาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
47	BKN-F3-EL-02	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
48	BKN-F3-EL-03	หน้าประตูทางออกประตูหนีไฟฝั่งตะวันตก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
49	BKN-F3-EL-04	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
50	BKN-F3-EL-05	ห้องเก็บน้ำยา (HEMO)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
51	BKN-F3-EL-06	เคาน์เตอร์พยาบาล (HEMO)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
52	BKN-F3-EL-07	ห้องเตรียมยา (HEMO)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
53	3KN-F3-EL-08	คิมนั่งห้องล้างเตียงผู้ป่วย 1-4 (HEMO)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
54	BKN-F3-EL-09	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล แผนก NICU	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
55	BKN-F3-EL-10	มุมเสาน้ำเคาน์เตอร์พยาบาลแผนก LR (ห้องคลอด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
56	BKN-F3-EL-11	ในห้องเก็บเครื่องมือแพทย์ แผนก OR	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
57	BKN-F4-EL-01	บันไดหนีไฟกลาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
58	BKN-F4-EL-02	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
59	BKN-F4-EL-03	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
60	BKN-F5-EL-01	บันไดหนีไฟกลาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

/ = ปกติ , X = ไม่ปกติ , - = Non Install

SAFETY NOTE: 1.) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย  
2.) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ที่ดำเนินการ  
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 / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานนั้นๆ

SERVICE BY (TECHNICIAN)	SUPERVISOR	SITE ENGINEER	APPROVED
1.  2.  Date: 4/6/68	 Date: 20/6/68	 Date: _____	 Date: _____



Emergency Light

โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น  
BANGKOK HOSPITAL KHONKAEN

BRAND :  
MODEL :  
CAPACITY :

DATE : 4/6/68

PERIOD M

No.	Code control	EQUIPMENT	LOCATION	ทดสอบสาย ประจุไฟฟ้า โดยการกด ปลั๊ก (M)		ตรวจสอบ ขั้วนิรภัยเพิ่ม ความแข็งแรง ตามจุดต่อต่างๆ (M)		ตรวจสอบ หลอดไฟส่อง สว่าง และ ทิศ ทางการส่อง สว่าง (M)		ตรวจสอบ แรงดันไฟฟ้า Power Supply (M)		ทดสอบการ จ่ายไฟจากแบตเตอรี่ 30 นาที (S)		ตรวจสอบ บันทึกค่า CCA แบตเตอรี่ (S)		ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
				OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG		
61	BKN-F5-EL-02	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก		/		/		/		/		/		/			
62	BKN-F5-EL-03	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก		/		/		/		/		/		/			
63	BKN-F6-EL-01	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก		/		/		/		/		/		/			
64	BKN-F6-EL-02	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก		/		/		/		/		/		/			
65	BKN-F7-EL-01	บันไดหนีไฟกลาง		/		/		/		/		/		/			
5	BKN-F7-EL-02	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก		/		/		/		/		/		/			
67	BKN-F7-EL-03	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก		/		/		/		/		/		/			
68	BKN-F8-EL-01	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก		/		/		/		/		/		/			
69	BKN-F8-EL-02	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก		/		/		/		/		/		/			
70	BKN-F9-EL-01	บันไดหนีไฟกลาง		/		/		/		/		/		/			
71	BKN-F9-EL-02	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก		/		/		/		/		/		/			
72	BKN-F9-EL-03	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก		/		/		/		/		/		/			
73	BKN-F10-EL-01	บันไดหนีไฟกลาง		/		/		/		/		/		/			
74	BKN-F10-EL-02	ห้องเครื่องมือแพทย์		/		/		/		/		/		/			
75	BKN-F10-EL-03	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก		/		/		/		/		/		/			

วิเศษ ธิมา  
21/07/68  
4/6/68

/ = ปกติ , X = ไม่ปกติ , - = Non Install

SAFETY NOTE: 1.) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องมั่นใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย  
2.) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ที่ดำเนินการ  
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 / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานนั้นๆ

SERVICE BY (TECHNICIAN)		SUPERVISOR	SITE ENGINEER	APPROVED
1	วิเศษ ธิมา			
2	21/07/68			
Date: 4/6/68		Date: 30/6/68	Date: _____	Date: _____





**p.s**

**แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาไฟฉุกเฉินส่วนกลาง**

EMERGENCY LIGHT CENTRAL BATTERY

หน้า 1 จาก 1

โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น  
BANGKOK HOSPITAL KHONKAEN

BRAND: DTHOSUNNY  
MODEL: LDC-BKCCU-12250  
CAPACITY: 12250

DATE: 9/9/68

PERIOD: M

DATE: 9/9/68

PERIOD: M

No.	Code control	LOCATION	ฟังก์ชัน		การแจ้งเตือน		การแจ้งเตือน		ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
			OK	NG	OK	NG	OK	NG		
1	BKMF-ELC-01	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
2	BKMF-ELC-02	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
3	BKMF-ELC-03	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
4	BKMF-ELC-04	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
5	BKMF-ELC-05	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
6	BKMF-ELC-06	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
7	BKMF-ELC-07	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
8	BKMF-ELC-08	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
9	BKMF-ELC-09	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
10	BKMF-ELC-10	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
11	BKMF-ELC-11	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
12	BKMF-ELC-12	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
13	BKMF-ELC-13	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
14	BKMF-ELC-14	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
15	BKMF-ELC-15	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
16	BKMF-ELC-16	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
17	BKMF-ELC-17	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
18	BKMF-ELC-18	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
19	BKMF-ELC-19	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
20	BKMF-ELC-20	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
21	BKMF-ELC-21	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
22	BKMF-ELC-22	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
23	BKMF-ELC-23	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
24	BKMF-ELC-24	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
25	BKMF-ELC-25	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
26	BKMF-ELC-26	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
27	BKMF-ELC-27	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
28	BKMF-ELC-28	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
29	BKMF-ELC-29	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
30	BKMF-ELC-30	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		

SURVEIL (LUCASIAN)

1. Make sure emergency power before touching any electrical parts. / ก่อนแตะต้องอุปกรณ์ไฟฟ้าใดๆ ต้องแน่ใจว่าระบบฉุกเฉินทำงานอยู่

2. Make sure to show warning sign at control panel. / ก่อนแตะต้องอุปกรณ์ไฟฟ้าใดๆ ต้องแสดงป้ายเตือนที่แผงควบคุม

3. Make sure that after the operation system is the status. Work as normal. / หลังจากดำเนินการแล้ว ระบบต้องทำงานปกติ

4. Make sure PPE that before the operation is the status. Work as normal. / ก่อนดำเนินการ ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

DATE: 9/9/68

PERIOD: M

DATE: 9/9/68

PERIOD: M

**p.s**

**แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาไฟฉุกเฉินส่วนกลาง**

EMERGENCY LIGHT CENTRAL BATTERY

หน้า 2 จาก 2

โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น  
BANGKOK HOSPITAL KHONKAEN

BRAND: DTHOSUNNY  
MODEL: LDC-BKCCU-12250  
CAPACITY: 12250

DATE: 9/9/68

PERIOD: M

DATE: 9/9/68

PERIOD: M

No.	Code control	LOCATION	ฟังก์ชัน		การแจ้งเตือน		การแจ้งเตือน		ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
			OK	NG	OK	NG	OK	NG		
1	BKMF-ELC-01	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
2	BKMF-ELC-02	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
3	BKMF-ELC-03	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
4	BKMF-ELC-04	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
5	BKMF-ELC-05	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
6	BKMF-ELC-06	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
7	BKMF-ELC-07	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
8	BKMF-ELC-08	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
9	BKMF-ELC-09	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
10	BKMF-ELC-10	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
11	BKMF-ELC-11	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
12	BKMF-ELC-12	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
13	BKMF-ELC-13	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
14	BKMF-ELC-14	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
15	BKMF-ELC-15	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
16	BKMF-ELC-16	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
17	BKMF-ELC-17	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
18	BKMF-ELC-18	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
19	BKMF-ELC-19	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
20	BKMF-ELC-20	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
21	BKMF-ELC-21	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
22	BKMF-ELC-22	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
23	BKMF-ELC-23	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
24	BKMF-ELC-24	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
25	BKMF-ELC-25	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
26	BKMF-ELC-26	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
27	BKMF-ELC-27	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
28	BKMF-ELC-28	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
29	BKMF-ELC-29	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		
30	BKMF-ELC-30	Unit EAB	1	1	1	1	1	1		

SURVEIL (LUCASIAN)

1. Make sure emergency power before touching any electrical parts. / ก่อนแตะต้องอุปกรณ์ไฟฟ้าใดๆ ต้องแน่ใจว่าระบบฉุกเฉินทำงานอยู่

2. Make sure to show warning sign at control panel. / ก่อนแตะต้องอุปกรณ์ไฟฟ้าใดๆ ต้องแสดงป้ายเตือนที่แผงควบคุม

3. Make sure that after the operation system is the status. Work as normal. / หลังจากดำเนินการแล้ว ระบบต้องทำงานปกติ

4. Make sure PPE that before the operation is the status. Work as normal. / ก่อนดำเนินการ ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

DATE: 9/9/68

PERIOD: M

DATE: 9/9/68

PERIOD: M







P.S

แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาไฟฉุกเฉินส่วนกลาง

โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น  
BANGKOK HOSPITAL KHONKAEN  
EMERGENCY LIGHT CENTRAL BATTERY  
BRAND: DYNOLIGHT  
MODEL: LUC-305CCU-12-250  
CAPACITY: 12-250  
DATE: 6/1/68  
PERIOD: M

No.	Code control	LOCATION	FUNCTIONALITY				REMARKS	DATE	PERIOD
			OK	NG	OK	NG			
92	BKN-FB-ELC-04	ห้องควบคุม	OK	NG	OK	NG			
93	BKN-FB-ELC-05	ห้องควบคุม	OK	NG	OK	NG			
94	BKN-FB-ELC-06	ห้องควบคุม	OK	NG	OK	NG			
95	BKN-FB-ELC-07	ห้องควบคุม	OK	NG	OK	NG			
96	BKN-FB-ELC-08	ห้องควบคุม	OK	NG	OK	NG			
97	BKN-FB-ELC-09	ห้องควบคุม	OK	NG	OK	NG			
98									
99									
100									
101									
102									
103									
104									
105									
106									
107									
108									
109									
110									
111									
112									
113									
114									
115									
116									
117									
118									
119									
120									
121									
122									

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

SERVICE BY TECHNICIAN  
DATE: 6/1/68  
SIGNATURE: [Signature]  
DATE: 6/1/68  
SIGNATURE: [Signature]

P.S

แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาไฟฉุกเฉินส่วนกลาง

โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น  
BANGKOK HOSPITAL KHONKAEN  
EMERGENCY LIGHT CENTRAL BATTERY  
BRAND: DYNOLIGHT  
MODEL: LUC-305CCU-12-250  
CAPACITY: 12-250  
DATE: 6/1/68  
PERIOD: M

No.	Code control	LOCATION	FUNCTIONALITY				REMARKS	DATE	PERIOD
			OK	NG	OK	NG			
1	BKN-FB-ELC-01	ELECTRICAL ROOM	OK	NG	OK	NG			
2	BKN-FB-ELC-01	ELECTRICAL ROOM	OK	NG	OK	NG			
3	BKN-FB-ELC-02	ELECTRICAL ROOM	OK	NG	OK	NG			
4	BKN-FB-ELC-01	ELECTRICAL ROOM	OK	NG	OK	NG			
5	BKN-FB-ELC-01	ELECTRICAL ROOM	OK	NG	OK	NG			
6	BKN-FB-ELC-01	ELECTRICAL ROOM	OK	NG	OK	NG			
7	BKN-FB-ELC-01	ELECTRICAL ROOM	OK	NG	OK	NG			
8	BKN-FB-ELC-01	ELECTRICAL ROOM	OK	NG	OK	NG			
9	BKN-FB-ELC-01	ELECTRICAL ROOM	OK	NG	OK	NG			
10	BKN-FB-ELC-01	ELECTRICAL ROOM	OK	NG	OK	NG			
11	BKN-FB-ELC-01	ELECTRICAL ROOM	OK	NG	OK	NG			

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

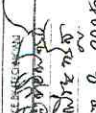
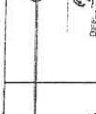
SERVICE BY TECHNICIAN  
DATE: 6/1/68  
SIGNATURE: [Signature]  
DATE: 6/1/68  
SIGNATURE: [Signature]

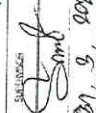





โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น  
 BANGKOK HOSPITAL KHONKAEN  
 BRAND :  
 MODEL :  
 CAPACITY :  
 DATE : 6/7/13 00:05  
 PERIOD : 10

No.	Code control	LOCATION	สถานะ		การเปลี่ยน		การเปลี่ยน		การเปลี่ยน		ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
			OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG		
31	BKNF2-ELC-04	หน้าห้องเก็บยาที่ Check up	2									
32	BKNF2-ELC-05	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
33	BKNF2-ELC-06	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
34	BKNF2-ELC-07	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
35	BKNF2-ELC-08	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
36	BKNF2-ELC-09	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
37	BKNF2-ELC-10	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
38	BKNF2-ELC-11	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
39	BKNF2-ELC-12	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
40	BKNF2-ELC-13	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
41	BKNF2-ELC-14	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
42	BKNF2-ELC-15	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
43	BKNF2-ELC-16	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
44	BKNF2-ELC-17	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
45	BKNF2-ELC-18	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
46	BKNF2-ELC-19	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
47	BKNF2-ELC-20	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
48	BKNF2-ELC-21	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
49	BKNF2-ELC-22	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
50	BKNF2-ELC-23	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
51	BKNF2-ELC-24	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
52	BKNF2-ELC-25	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
53	BKNF2-ELC-26	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
54	BKNF2-ELC-27	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
55	BKNF2-ELC-28	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
56	BKNF2-ELC-29	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
57	BKNF2-ELC-30	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
58	BKNF2-ELC-31	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
59	BKNF2-ELC-32	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
60	BKNF2-ELC-33	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									

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

SIGNATURE :  
 1.   
 2.   
 DATE : 6/7/13 00:05



SILENCE :  
 1.   
 2.   
 DATE : 6/7/13 00:05

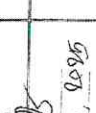

RECEIVED :  
 1.   
 2.   
 DATE : 6/7/13 00:05



โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น  
 BANGKOK HOSPITAL KHONKAEN  
 BRAND :  
 MODEL :  
 CAPACITY :  
 DATE : 6/7/13 00:05  
 PERIOD : 10

No.	Code control	LOCATION	สถานะ		การเปลี่ยน		การเปลี่ยน		การเปลี่ยน		ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
			OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG		
1	BKNF2-ELC-01	หน้าห้องเก็บยาที่ Check up	2									
2	BKNF2-ELC-02	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
3	BKNF2-ELC-03	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
4	BKNF2-ELC-04	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
5	BKNF2-ELC-05	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
6	BKNF2-ELC-06	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
7	BKNF2-ELC-07	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
8	BKNF2-ELC-08	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
9	BKNF2-ELC-09	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
10	BKNF2-ELC-10	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
11	BKNF2-ELC-11	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
12	BKNF2-ELC-12	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
13	BKNF2-ELC-13	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
14	BKNF2-ELC-14	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
15	BKNF2-ELC-15	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
16	BKNF2-ELC-16	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
17	BKNF2-ELC-17	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
18	BKNF2-ELC-18	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
19	BKNF2-ELC-19	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
20	BKNF2-ELC-20	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
21	BKNF2-ELC-21	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
22	BKNF2-ELC-22	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
23	BKNF2-ELC-23	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
24	BKNF2-ELC-24	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
25	BKNF2-ELC-25	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
26	BKNF2-ELC-26	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
27	BKNF2-ELC-27	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
28	BKNF2-ELC-28	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
29	BKNF2-ELC-29	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									
30	BKNF2-ELC-30	หน้าห้องเก็บยาที่ XRAY	2									

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

SIGNATURE :  
 1.   
 2.   
 DATE : 6/7/13 00:05

SILENCE :  
 1.   
 2.   
 DATE : 6/7/13 00:05

RECEIVED :  
 1.   
 2.   
 DATE : 6/7/13 00:05











P.S

แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาไฟฉุกเฉินส่วนกลาง

หน้า 1 จาก 1  
วันที่ 15/05/2563  
หน้า 1 จาก 1

โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น  
BANGKOK HOSPITAL KHONKAEN

EMERGENCY LIGHT CENTRAL BATTERY

BRAND :  
MODEL :  
CAPACITY :  
DATE: 15/05/2563  
PERIOD : M

No.	Code control	LOCATION	สถานะ			การแจ้งเตือน			การแจ้งเตือน			ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
			OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK		
31	BKN-F2-ELC-04	หน้าลิฟท์ชั้น 4	2										
32	BKN-F2-ELC-05	หน้าลิฟท์ชั้น 5	2										
33	BKN-F2-ELC-06	หน้าลิฟท์ชั้น 6	2										
34	BKN-F2-ELC-07	หน้าลิฟท์ชั้น 7	2										
35	BKN-F2-ELC-08	หน้าลิฟท์ชั้น 8	2										
36	BKN-F2-ELC-09	หน้าลิฟท์ชั้น 9	2										
37	BKN-F2-ELC-10	หน้าลิฟท์ชั้น 10	2										
38	BKN-F2-ELC-11	หน้าลิฟท์ชั้น 11	2										
39	BKN-F3-ELC-01	หน้าลิฟท์ชั้น 1	3										
40	BKN-F3-ELC-02	หน้าลิฟท์ชั้น 2	3										
41	BKN-F3-ELC-03	หน้าลิฟท์ชั้น 3	3										
42	BKN-F3-ELC-04	หน้าลิฟท์ชั้น 4	3										
43	BKN-F3-ELC-05	หน้าลิฟท์ชั้น 5	3										
44	BKN-F3-ELC-06	หน้าลิฟท์ชั้น 6	3										
45	BKN-F3-ELC-07	หน้าลิฟท์ชั้น 7	3										
46	BKN-F3-ELC-08	หน้าลิฟท์ชั้น 8	3										
47	BKN-F3-ELC-09	หน้าลิฟท์ชั้น 9	3										
48	BKN-F3-ELC-10	หน้าลิฟท์ชั้น 10	3										
49	BKN-F3-ELC-11	หน้าลิฟท์ชั้น 11	3										
50	BKN-F3-ELC-12	หน้าลิฟท์ชั้น 12	3										
51	BKN-F3-ELC-13	หน้าลิฟท์ชั้น 13	3										
52	BKN-F3-ELC-14	หน้าลิฟท์ชั้น 14	3										
53	BKN-F3-ELC-15	หน้าลิฟท์ชั้น 15	3										
54	BKN-F4-ELC-01	หน้าลิฟท์ชั้น 1	4										
55	BKN-F4-ELC-02	หน้าลิฟท์ชั้น 2	4										
56	BKN-F4-ELC-03	หน้าลิฟท์ชั้น 3	4										
57	BKN-F4-ELC-04	หน้าลิฟท์ชั้น 4	4										
58	BKN-F4-ELC-05	หน้าลิฟท์ชั้น 5	4										
59	BKN-F4-ELC-06	หน้าลิฟท์ชั้น 6	4										
60	BKN-F4-ELC-08	หน้าลิฟท์ชั้น 8	4										

1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ปิดกระแสไฟฟ้าก่อนแตะสายไฟ  
2) Make sure to show warning sign at control panel. / ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ปิดกระแสไฟฟ้าก่อนแตะสายไฟ  
3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ปิดกระแสไฟฟ้าก่อนแตะสายไฟ  
4) Make sure PPE that before the operation & maintenance. / ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ใส่ PPE ก่อนดำเนินการ

RECEIVED BY: [Signature]  
DATE: 15/05/2563  
SITE: BANGKOK  
APPROVED: [Signature]  
DATE: 15/05/2563

p.s

แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาไฟฉุกเฉินส่วนกลาง

EMERGENCY LIGHT CENTRAL BATTERY

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์  
BANGKOK HOSPITAL KHONKAEN

BRAND :  
MODEL :  
CAPACITY :

DATE : 4/6/16/08

PERIOD : M

No.	Code control	LOCATION	จำนวนหลอด		การเปลี่ยน		การเปลี่ยน		การเปลี่ยน		ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
			OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG		
92	BKNF9-ELC-04	ห้องทำหัตถการ 1	9	0	0	0	0	0	0	0		
93	BKNF9-ELC-05	ห้องทำหัตถการ 2	9	0	0	0	0	0	0	0		
94	BKNF9-ELC-06	เคาน์เตอร์พยาบาล Ward	9	0	0	0	0	0	0	0		
95	BKNF9-ELC-07	ห้องเก็บศพด้านหน้า	9	0	0	0	0	0	0	0		
96	BKNF9-ELC-08	ห้องรับศพ	9	0	0	0	0	0	0	0		
97	BKNF9-ELC-09	บันไดลิฟต์	9	0	0	0	0	0	0	0		
98												
99												
100												
101												
102												
103												
104												
105												
106												
107												
108												
109												
110												
111												
112												
113												
114												
115												
116												
117												
118												
119												
120												
121												
122												

SAFETY NOTE: 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่แตะสายไฟหรือส่วนประกอบไฟฟ้าก่อน  
2) Make sure to slow warning sign at control panel. / ต้องมีป้ายเตือนที่แผงควบคุมไฟฉุกเฉิน  
3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องมั่นใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการเสร็จ  
4) Make sure PPE that before the operation & maintenance. / ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนทำการบำรุงรักษา

Legend: / =ปกติ, X = ไม่ปกติ, - = Non Install

SUPVISEUR

Signature

Date

Signature

Date

Signature

Date

Signature

Date





[illegible]



แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาตู้ดับเพลิง  
(Fire Hose Cabinet)

[illegible][illegible]

ที่	บัญชี	รายละเอียด	Code	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ผู้ตรวจ	จำนวน		
1	G	หน่วยบริการ	BNAFG-FHC-01										✓	๗๘ Tag		
2	G	หน่วยบริการ	BNAFG-FHC-02												✓	๗๘ Tag
3	G	หน่วยบริการ	BNAFG-FHC-03													
4	G	หน่วยบริการ	BNAFG-FHC-04										✓	๗๘ Tag		
5	G	หน่วยบริการ	BNAFG-FHC-05												✓	๗๘ Tag
6	1	หน่วยบริการ	BNAFG-FHC-01													
7	1	หน่วยบริการ	BNAFG-FHC-02										✓	๗๘ Tag		
8	1	หน่วยบริการ	BNAFG-FHC-03												✓	๗๘ Tag
9	2	หน่วยบริการ	BNAFG-FHC-01													
10	2	หน่วยบริการ	BNAFG-FHC-02										✓	๗๘ Tag		
11	3	หน่วยบริการ	BNAFG-FHC-01												✓	๗๘ Tag
12	3	หน่วยบริการ	BNAFG-FHC-02													
13	3	หน่วยบริการ	BNAFG-FHC-03										✓	๗๘ Tag		
14	3	หน่วยบริการ	BNAFG-FHC-04												✓	๗๘ Tag
15	3	หน่วยบริการ	BNAFG-FHC-05													
16	3	หน่วยบริการ	BNAFG-FHC-01										✓	๗๘ Tag		
17	3	หน่วยบริการ	BNAFG-FHC-02												✓	๗๘ Tag
18	3	หน่วยบริการ	BNAFG-FHC-03													
19	3	หน่วยบริการ	BNAFG-FHC-04										✓	๗๘ Tag		
20	3	หน่วยบริการ	BNAFG-FHC-05												✓	๗๘ Tag
21	3	หน่วยบริการ	BNAFG-FHC-01													
22	3	หน่วยบริการ	BNAFG-FHC-02										✓	๗๘ Tag		
23	3	หน่วยบริการ	BNAFG-FHC-03												✓	๗๘ Tag
24	3	หน่วยบริการ	BNAFG-FHC-04													
25	3	หน่วยบริการ	BNAFG-FHC-05										✓	๗๘ Tag		
26	3	หน่วยบริการ	BNAFG-FHC-01												✓	๗๘ Tag
27	3	หน่วยบริการ	BNAFG-FHC-02													

[illegible]

อาจารย์  
Bangkok Hospital Khon Kaen

เดือน

วันที่ 4.4/6/2568

อาสาร

[illegible]



Form for Bangkok Hospital Khonkaen Exit Sign. Includes header with hospital name, location, and date. Main table with columns: Tasks, Location, Capacity, and various status checkboxes (OK, NG, etc.).

Form for Bangkok Hospital Khonkaen Exit Sign. Includes header with hospital name, location, and date. Main table with columns: Tasks, Location, Capacity, and various status checkboxes (OK, NG, etc.).



## แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาไฟฟ้าทางออกฉุกเฉิน

(Exit Sign)

<b>(Exit Sign)</b>	
<b>LOCATION :</b>	BANGKOK HOSPITAL KHONKAEN
<b>EQUIPMENT CODE :</b>	
<b>BANDWIDTH (HZ) :</b>	
<b>CAPACITY :</b>	
<b>DATE:</b>	9/8/60 PERIOD M

[illegible]

2) Make sure to show working such as control panel / ตัวอย่างการเดินเครื่องควบคู่กัน ๆ ที่สนับสนุนการ

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

4) Make sure PSE that before the operation & maintenance / 4. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าก่อนการปฏิบัติงาน

\_\_\_\_\_

WOMEN'S  
WOMEN'S

777

from 0:00 to 1:00

7455013-010557

02 100

Date - 4-11-2018

01/01	
-------	--

100







Form for Bangkok Hospital Khon Kaen Exit Sign. Includes header with hospital name, location, and date. Main table with columns for Tag No, Tag Code, Location, and various status checkboxes (OK, NG, etc.). Includes a signature section at the bottom.

Form for Bangkok Hospital Khon Kaen Exit Sign. Includes header with hospital name, location, and date. Main table with columns for Tag No, Tag Code, Location, and various status checkboxes (OK, NG, etc.). Includes a signature section at the bottom.







Form for Bangkok Hospital Khonkaen, Exit Sign. Includes header with logo and name, and a table with columns: No, Code control, Location, Alarm status, Alarm type, Alarm sound, Alarm frequency, Alarm duration, Alarm reset, Alarm test, Alarm maintenance, Alarm inspection, Alarm record, Alarm signature, Alarm date.

Form for Bangkok Hospital Khonkaen, Exit Sign. Includes header with logo and name, and a table with columns: No, Code control, Location, Alarm status, Alarm type, Alarm sound, Alarm frequency, Alarm duration, Alarm reset, Alarm test, Alarm maintenance, Alarm inspection, Alarm record, Alarm signature, Alarm date.



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 เพื่อความปลอดภัยและสร้างความมั่นใจให้กับผู้ให้บริการและบุคลากรภายในโรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร
- 1.3 เพื่อสื่อสารให้บุคลากรภายในโรงพยาบาลกรุงเทพมหานครทุกคนทราบ และสามารถปฏิบัติได้ถูกต้อง

#### 2. ขอบเขต

- 2.1 ระบบปฏิบัตินี้ครอบคลุมพื้นที่ทุกอาคารของโรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร
- 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 มอบหมายให้ผู้ตรวจการเป็นผู้บัญชาการแผนฉุกเฉินและเจ้าหน้าที่แผนกองทะเบียนเป็นผู้รับรายงานตัวของเจ้าหน้าที่
2. ฝ่ายปฏิบัติการระงับอัคคีภัย, ทีมผจญเพลิง	..	บุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรมการผจญเพลิง (ทีมผจญเพลิง) รวมทั้งเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการฝึกอบรมเป็นกรณีพิเศษในเรื่องของการผจญเพลิง หรือการกู้ภัยในอาคาร เพื่อให้มีความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงาน รวมทั้งเพื่อความปลอดภัยของตนเอง
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 และบุคลากรที่ปฏิบัติงานในทีมฉุกเฉิน, ฝ่ายสนับสนุนทั่วไป, คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (Facility Management and Safety: FMS)
9. พื้นที่สีแดง	..	พื้นที่ หรือแผนกที่มีความเสี่ยง และมีความสำคัญต่อกระบวนการให้บริการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน จะทำให้กระบวนการให้บริการหยุด หรือให้บริการต่อไม่ได้
10. จุดรวมพล	..	พื้นที่ปลอดภัยซึ่งเป็นที่โล่งไม่มีหลังคาครอบ สามารถรองรับการอพยพ การส่งต่อผู้ป่วย และผู้ประสบภัย รวมทั้งทรัพย์สินสำคัญ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน คือลานจอดรถข้างป้อม รมภ. ด้านหน้าโรงพยาบาล
11. กองบัญชาการแผนฉุกเฉิน	..	พื้นที่ปลอดภัยบริเวณใกล้เคียงจุดรวมพล

#### 4. หน้าที่และความรับผิดชอบ

4.1 ผู้บัญชาการแผนฉุกเฉิน (ผู้อำนวยการโรงพยาบาล, ผู้จัดการโรงพยาบาล, กรณีนอกเวลาทำการให้เป็นผู้ตรวจการ)

4.1.1 สั่งการจัดตั้งกองบัญชาการแผนฉุกเฉินหรือศูนย์สั่งการ (WAR ROOM) ณ พื้นที่บริเวณใกล้เคียงจุดรวมพล

4.1.2 บัญชาการดับเพลิงให้เป็นไปตามแผนและพิจารณาสั่งการในการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ

4.1.3 ประเมินสถานการณ์เพื่อพิจารณาตัดสินใจสั่งการให้แก่งานปฏิบัติงานในส่วนต่างๆ

4.2 ฝ่ายปฏิบัติการระงับอัคคีภัย, ทีมฉุกเฉินเพลิง (เจ้าหน้าที่แผนกรักษาความปลอดภัยที่ได้รับการแต่งตั้ง)

4.2.1 สืบรวจ ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน และระงับอัคคีภัยรวมทั้งอุปกรณ์ช่วยชีวิต

4.2.2 ตรวจสอบที่เกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์

4.2.3 ดับเพลิงเบื้องต้นด้วยถังดับเพลิงและใช้สายฉีดน้ำ

4.2.4 กำหนดเส้นทางหนีไฟ และทำลายสิ่งกีดขวางต่างๆ

4.2.5 เคลื่อนย้ายผู้ป่วยบาดเจ็บหรือผู้ประสบภัยไปจุดรวมพล

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 เตรียมแก๊สทางการแพทย์ชนิดหัวถืออุปกรณ์ทางการแพทย์ 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 แจกชุดเพลิงไหม้ให้ผู้ป่วยทราบ

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 แก๊ส 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 สำรวจตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย/อุปกรณ์ช่วยชีวิต

5.2.1 ตรวจสอบถังดับเพลิงและตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงทุกเดือน

5.2.2 ตรวจสอบเส้นทางหนีไฟ กล้องไฟป้ายบอกทางหนีไฟและไฟส่องสว่างฉุกเฉินทุกเดือน

5.2.3 ทดสอบระบบแจ้งเหตุ และสัญญาณเตือนภัยทุกปี

5.2.4 ทดสอบระบบอุปกรณ์ตรวจจับควัน หรือความร้อนเป็นประจำทุกปี

5.3 จัดทำแผนผังของทุกอาคารโดยมีรายละเอียดระบุดังนี้

5.3.1 เส้นทาง และบันไดหนีไฟ

5.3.2 สถานที่ตั้งของถังดับเพลิงตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง และหัวรับน้ำดับเพลิง

5.3.3 สถานที่เก็บวัสดุไวไฟ เช่น ถังแก๊สหุงต้ม, สารเคมีต่างๆ

5.3.4 พื้นที่จุดรวมพลกองบัญชาการแผนฉุกเฉินหรือศูนย์สั่งการ (WAR ROOM)

5.4 การฝึกอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรภายในโรงพยาบาลเพื่อให้ทราบวิธีการป้องกันและระงับอัคคีภัย, แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยจัดให้มีการฝึกอบรมการดับเพลิงเบื้องต้น, การดับเพลิงขั้นก้าวหน้า, การบริหารแผนฉุกเฉิน, การป้องกันอันตรายจากวัตถุระเบิด, ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยรวมทั้งจัดแผนการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุกเดือน ในกรณีเจ้าหน้าที่ทีมผจญเพลิงจะต้องได้รับการฝึกอบรมเป็นกรณีพิเศษในเรื่องของการผจญเพลิงหรือการกู้ภัยในอาคารเพื่อให้มีความรู้ 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 บริเวณหน้าหน้าโรงพยาบาลข้างบ่อม รพ. 01

## 6. แนวปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

แนวปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ หมายถึง ขั้นตอนการปฏิบัติจริงเมื่อพบเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่เกิดเหตุ คือกลิ่นเหม็นไหม้ เปลวไฟ หรือกลุ่มควันภายในพื้นที่ของโรงพยาบาล (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 หรือปิดวาล์วก๊าซทางการแพทย์

E = Extinguish คือ ใช้อุปกรณ์ดับเพลิงเข้าระงับเหตุเบื้องต้น ดังนี้

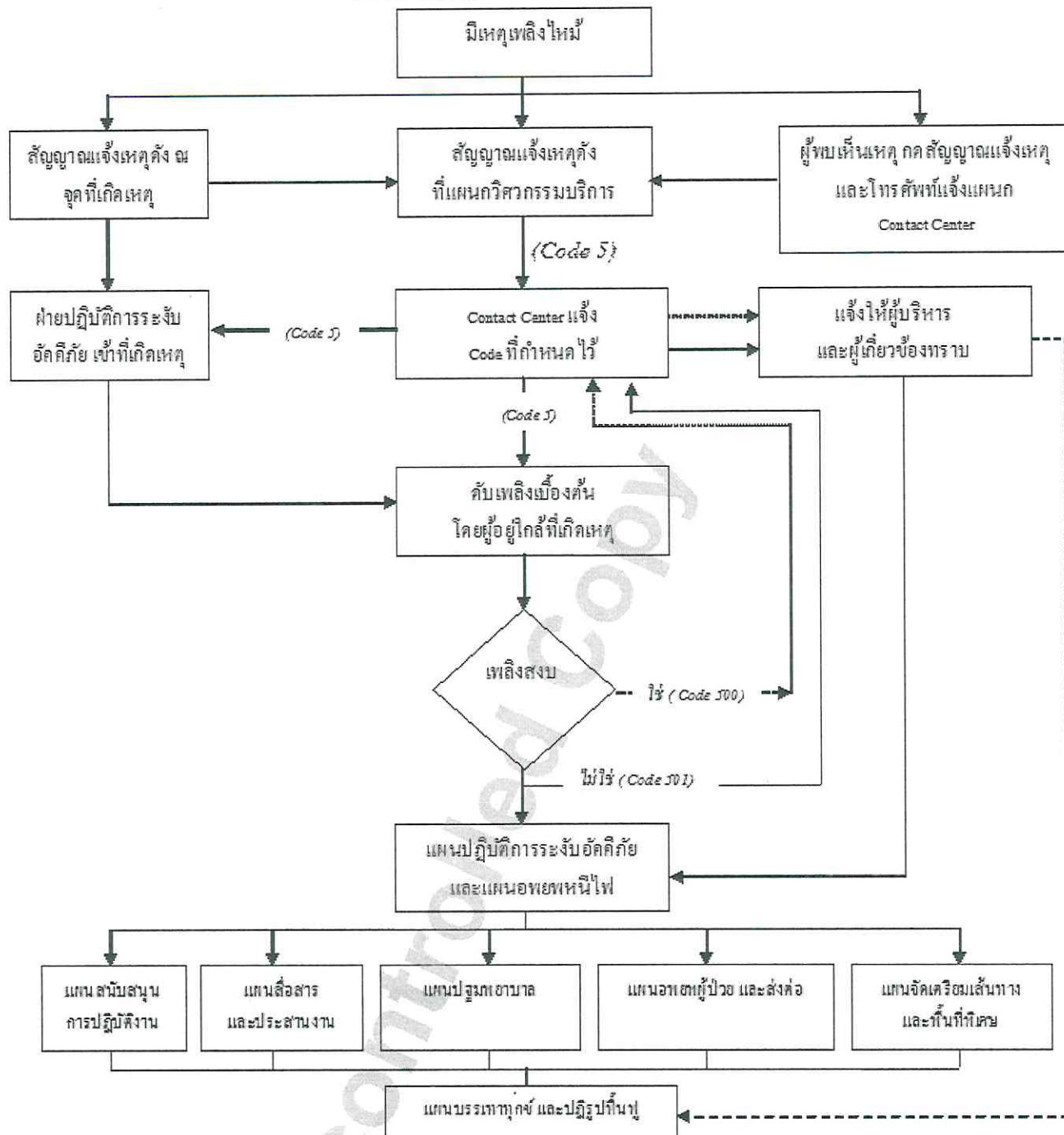
- ดึงสลักออก
- ปลดหัวฉีดออก และจับที่ปลายสาย
- กดคันฉีด
- สายไปที่ฐานของไฟ

ตามภาพ ดังนี้



## FlowChart

### แสดงแผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้



### 6.1 แผนฝ่ายปฏิบัติการระงับอัคคีภัย, ทีมดับเพลิง

โดย ฝ่ายปฏิบัติการระงับอัคคีภัย มีหน้าที่หลักในการเข้าระงับเหตุอัคคีภัยโดยใช้ถังเคมีดับเพลิง หรือสายฉีดน้ำเพื่อควบคุมหรือระงับเหตุให้เร็วที่สุด มีแผนงานเพื่อเตรียมการและแนวปฏิบัติดังนี้

6.1.1 การฝึกอบรม เจ้าหน้าที่ในฝ่ายนี้จะต้องได้รับการฝึกอบรมเป็นกรณีพิเศษในเรื่องของการผจญเพลิงหรือการกู้ภัยในอาคารเพื่อให้มีความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงานรวมทั้งเพื่อความปลอดภัยของตัวเอง

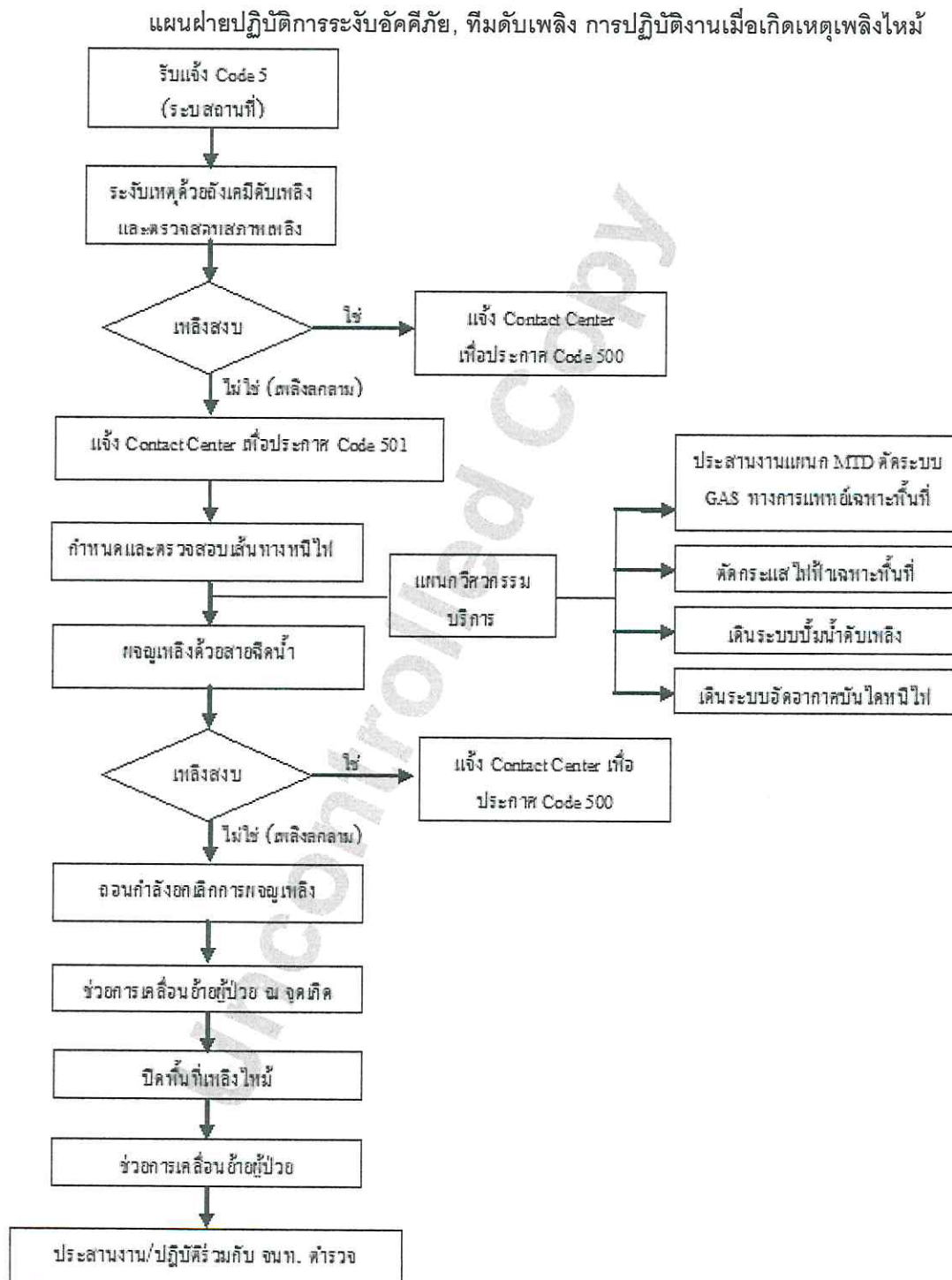


## 6.1.2 ขั้นตอนการปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้โดยฝ่ายปฏิบัติการระดับเหตุอัคคีภัยจะปฏิบัติตามขั้นตอน ดังนี้

- 6.1.2.1 ทำการดับเพลิงเบื้องต้นด้วยถังดับเพลิงและใช้สายฉีดน้ำเมื่อเพลิงลุกไหม้
- 6.1.2.2 ตรวจสอบที่เกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์
- 6.1.2.3 เคลื่อนย้ายวัสดุไวไฟต่างๆ ออกจากที่เกิดเหตุ
- 6.1.2.4 กำหนดเส้นทางหนีไฟและทำลายสิ่งกีดขวางต่างๆ
- 6.1.2.5 ติดตั้งรอกหนีไฟและเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ผู้บาดเจ็บ และผู้ประสบภัย

Flow Chart



## 6.2 แผนฝ่ายสื่อสาร และประสานงาน

6.2.1 เมื่อสัญญาณแจ้งเหตุดังขึ้นหรือมีผู้พบเห็นโทรศัพท์เข้ามาแจ้งเหตุ Operator ประกาศ Code 5 (ระบุด่านที่เกิดเหตุ)

6.2.1.1 ทุกคนที่เกี่ยวข้องต้องเปลี่ยนช่องสัญญาณวิทยุสื่อสารจากช่องอื่นๆ 1 เป็นช่อง 28 (ศูนย์รักษาความปลอดภัย)

6.2.1.2 แจ้งเหตุให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องรับทราบ ผ่านระบบสื่อสารของโรงพยาบาล

6.2.1.3 แจ้งหน่วยงานภายนอกเพื่อขอความช่วยเหลือ ดังนี้

6.2.1.3.1 สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดขอนแก่น โทร 0-4333-1358 (เพื่อประสานงานกับฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติการ)

6.2.1.3.2 สถานีตำรวจภูธรจังหวัดขอนแก่น โทร 0-4323-5095-8, 191 (เพื่อประสานงานกับฝ่ายจัดเตรียมเส้นทางและพื้นที่พิเศษ)

6.2.1.3.3 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดขอนแก่น โทร 0-4333-8080-3 (เพื่อประสานงานกับฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติการ)

6.2.2 เมื่อฝ่ายปฏิบัติการระงับอัคคีภัยไปถึงยังจุดเกิดเหตุและตรวจสอบพบว่าเพลิงสงบไม่พบเหตุเพลิงไหม้ หรือสัญญาณแจ้งเหตุอาจขัดข้อง Operator ประกาศ Code 500

6.2.2.1 รายงานให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องรับทราบ

6.2.2.2 ประสานงานกับเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมบริการเพื่อตรวจสอบหาสาเหตุขัดข้องของระบบสัญญาณแจ้งเหตุ

6.2.2.3 แจ้งหน่วยงานภายนอกยกเลิกการขอความช่วยเหลือ

6.2.3 กรณีฝ่ายปฏิบัติการระงับอัคคีภัยไม่สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้และเพลิงลุกลามต้องถอนตัวออกจากที่เกิดเหตุ Operator ประกาศ Code 501 (ระบุด่านที่จุดรวมพล) เพื่อเข้าแผนอพยพหนีไฟ

6.2.3.1 รายงานให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องรับทราบ

6.2.3.2 ติดต่อขอความช่วยเหลือจากโรงพยาบาลใกล้เคียง (เพื่อประสานงานกับฝ่ายเคลื่อนย้ายผู้ป่วย)

6.2.3.2.1 โรงพยาบาลศรีนครินทร์คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น โทร 0-4336-3346

6.2.3.2.2 โรงพยาบาลขอนแก่นราม โทร 0-4333-3800

6.2.3.2.3 โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น โทร 0-4333-6789

6.2.3.2.4 โรงพยาบาลราชพฤกษ์ โทร 0-4333-3555-62

6.2.4 กรณีจุดเกิดเหตุเพลิงไหม้อยู่ใกล้ Operator และเพลิงไหม้ลุกลามจนไม่สามารถควบคุมได้ต้องถอนตัวออกจากจุดประจำการ Operator

6.2.4.1 รายงานให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องรับทราบ

6.2.4.2 ย้ายไปประจำการที่แผนกยานพาหนะ

6.2.5 ผู้รับผิดชอบดำเนินการ

6.2.5.1 หัวหน้าแผนก Operator

6.2.5.2 หัวหน้าเวร Operator

6.2.6 อุปกรณ์ที่ต้องใช้

6.2.6.1 วิทยุสื่อสารและแบตเตอรี่สำรอง

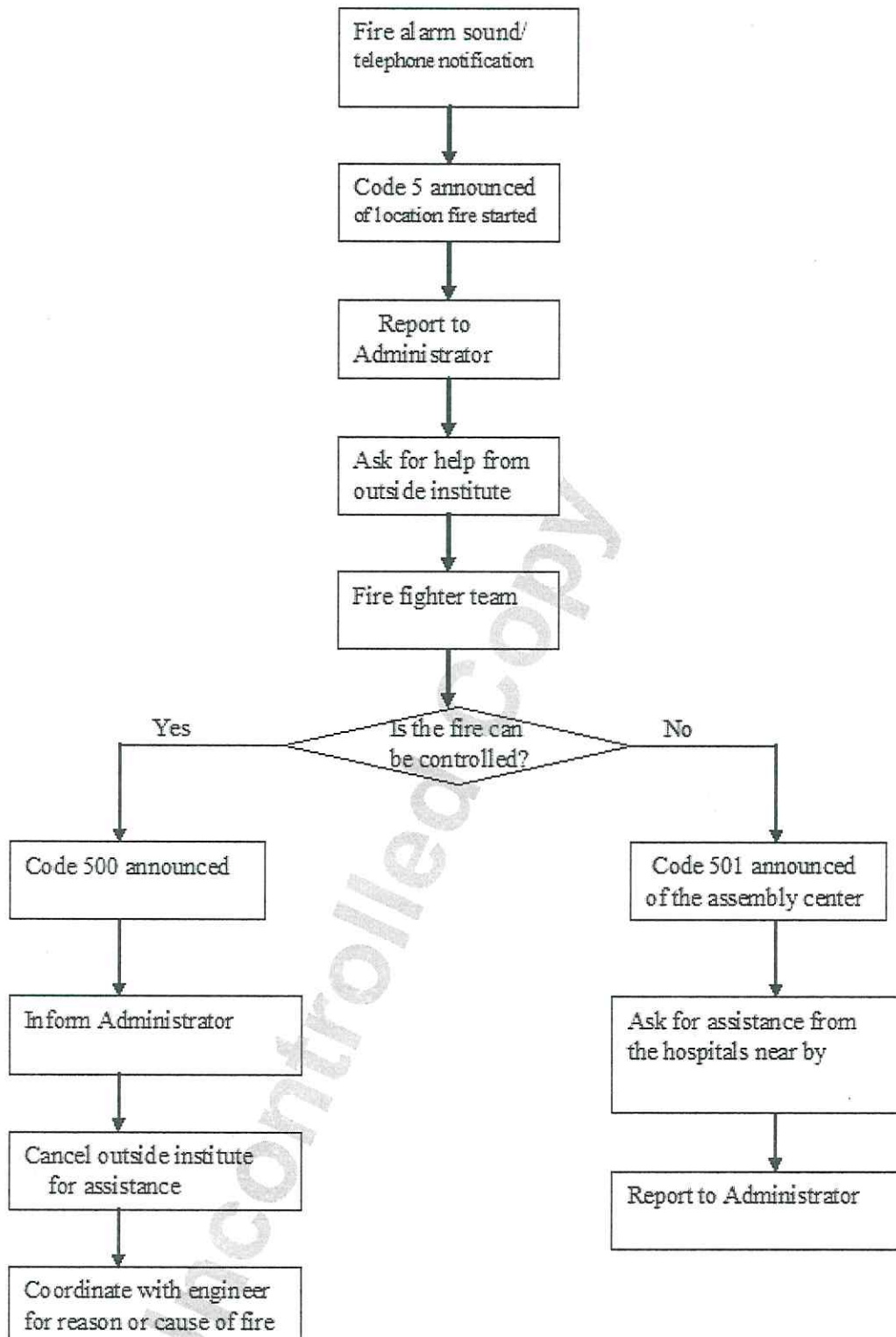
6.2.6.2 โทรศัพท์เคลื่อนที่และแบตเตอรี่สำรอง

6.2.6.3 ไฟฉาย

6.2.6.4 โทรศัพท์



Flow Chart  
แผนผังสื่อสารและประสานงาน



### 6.3 แผนฝ่ายเคลื่อนย้ายผู้ป่วยและส่งต่อ

6.3.1 การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ต้องได้รับคำสั่งจากผู้บัญชาการแผนฉุกเฉิน ในเวลาทำการ 08.00-17.00 น. และ นอกเวลาทำการ 17.00 - 08.00 น. ดังนี้

ที่	แผนก	หน่วยงานที่ช่วยเหลือ	ทีมสนับสนุน/ทีมช่วยเหลือ ในเวลา 08.00-17.00 น.	จำนวน (คน)	ทีมสนับสนุน/ทีมช่วยเหลือ นอกเวลาทำการ 17.00 - 08.00 น.	หมายเหตุ
ณ พื้นที่แผนกต่างๆ						
1	ICU	OPD Medicine	RN	1	พนักงานที่พักรอยู่หอพักใกล้พื้นที่ทำงานของแผนก ICU	หากผู้ป่วยถูกเคลื่อนย้ายไปที่ ZONEใด ให้พยาบาลผู้ดูแลและเคลื่อนย้ายผู้ป่วยตามไปประจำผู้ป่วยที่ ZONE นั้น
			PN	1		
		OPD Orthopedic	RN	1	แผนกช่วยสนับสนุน ICU เมื่อมีการ Call Team	
			PN	1		
		Coordinator Nurse	Neuro Coordinator Nurse	1	1. OPD MEDICINE	
		clinical specialist	Educator Nurse	1	2. OPD ORTHOPEDIC	
		Rehabilitation	Rehabilitation	2	3. Coordinator Nurse	
		Porter Service	Porter	2	4. Educator Nurse	
		BME	BME	1	5. Rehabilitation	
					6. Porter 7. BME	
			รวม	11		
2	CCU	OPD HEART	RN	1	พนักงานที่พักรอยู่หอพักใกล้พื้นที่ทำงานของแผนก CCU	
			PN	1		
		OPD HPC	RN	1	แผนกช่วยสนับสนุน CCU เมื่อมีการ Call Team	
			PN	1		
		Nurse-Co	Nurse Coordinator Heart	1	1. OPD HEART	
		clinical specialist	Empathy Nurse	1	2. HPC	
		Cardio-Thoracotechnology	Technician	1	3. Coordinator Nurse	
		Rehabilitation	Rehabilitation	1	4. Empathy Nurse	
		Porter Service	Porter	2	5. Cardio-Thoracotechnology	
		BME	BME	1	6. Rehabilitation	
			7. Porter ,8. BME			
			รวม	11		



ที่	แผนก	หน่วยงานที่ช่วยเหลือ	ทีมสนับสนุน/ทีมช่วยเหลือ ในเวลา 08.00-17.00 น.	จำนวน (คน)	ทีมสนับสนุน/ทีมช่วยเหลือ นอกเวลาทำการ 17.00 - 08.00 น.	หมายเหตุ
3	Cath Lab	Cath Lab Team	Cath Lab Team ที่ทำ Procedure ในขณะนั้น	5	พนักงานที่พักอยู่หอพักใกล้พื้นที่ทำงานของแผนกCath Lab	
			รวม	5		
4	OR	OPD EENT	RN	2	พนักงานที่พักอยู่หอพักใกล้พื้นที่ทำงานของแผนก OR	
			PN	2		
		OPD OBG	RN	1	แผนกช่วยสนับสนุนOR เมื่อมีการ Call Team	
			PN	1		
		Coordinator Nurse	Orthopedic Coordinator Nurse	1	1. EENT	
			Surgery Coordinator Nurse	1	2. OBG	
		Porter Service	Porter	2	3. Coordinator Nurse	
		BME	BME	1	4.Porter ,5.BME	
			รวม	11		
5	NICU	OPD Pediatric	RN	1	พนักงานที่พักอยู่หอพักใกล้พื้นที่ทำงานของแผนก NICU	
			PN	1		
					แผนกช่วยสนับสนุนNICU เมื่อมีการ Call Team	
					1. Pediatric	
			รวม	2		
6	LR	OPD OBG	RN	1	พนักงานที่พักอยู่หอพักใกล้พื้นที่ทำงานของแผนก LR	
			PN	1		
		Coordinator Nurse	OBGYN Coordinator Nurse	1	แผนกช่วยสนับสนุนLR เมื่อมีการ Call Team	
			รวม	3	Coordinator Nurse	

ที่	แผนก	หน่วยงานที่ช่วยเหลือ	ทีมสนับสนุน/ทีมช่วยเหลือ ในเวลา 08.00-17.00 น.	จำนวน (คน)	ทีมสนับสนุน/ทีมช่วยเหลือ นอกเวลาทำการ 17.00 - 08.00 น.	หมายเหตุ	
7	Ward 4	OPD Pediatric	RN	1	พนักงานที่พักอยู่หอพักใกล้พื้นที่ทำงานของแผนก Ward 4		
			PN	1			
		UM	RN	2	แผนกช่วยสนับสนุนWard 4 เมื่อมีการ Call Team		
		MR	RN	1			
		Customer service	Customer service	1	1. Pediatric		
					2. UM		
					3. MR		
			รวม	6			
8	Ward 5	Orthopedic	RN	1	พนักงานที่พักอยู่หอพักใกล้พื้นที่ทำงานของแผนก Ward 5		
			PN	1			
		Lactation Nurse	Lactation Nurse-	1	แผนกช่วยสนับสนุนWard 5 เมื่อมีการ Call Team		
		UM	RN	1	1. Orthopedic		
		Quality center	RM Nurse	1	2.Lactation Nurse		
		Rehabilitation	Rehabilitation	2	3. UM		
		Customer service	Customer service	1	4. Quality center		
					5. Rehabilitation		
			6.Customer service				
			รวม	8			
9	NYS	OPD Pediatric	RN	1	พนักงานที่พักอยู่หอพักใกล้พื้นที่ทำงานของแผนก NICU		
			PN	1			
							แผนกช่วยสนับสนุนNICU เมื่อมีการ Call Team
							1. Pediatric
			รวม	2			



ที่	แผนก	หน่วยงานที่ช่วยเหลือ	ทีมสนับสนุน/ทีมช่วยเหลือ ในเวลา 08.00-17.00 น.	จำนวน (คน)	ทีมสนับสนุน/ทีมช่วยเหลือ นอกเวลาทำการ 17.00 - 08.00 น.	หมายเหตุ
10	Ward 6	OPD Medicine	RN	2	พนักงานที่พักรอหอดักไข้ พื้นที่ทำงานของแผนก Ward 6	
			PN	2		
		HPC	RN	1	แผนกช่วยสนับสนุนWard 6 เมื่อมีการ Call Team	
			PN	1		
		Quality center	IC Nurse	1	1. OPD MED	
		Rehabilitation	Rehabilitation	2	2. HPC	
		Customer service	Customer service	1	3. Quality center	
					4. Rehabilitation	
					5.Customer service	
			รวม	10		
11	Ward 7	OPD Pediatric	RN	1	พนักงานที่พักรอหอดักไข้ พื้นที่ทำงานของแผนก Ward 7	
			PN	1		
		Clinical Special	Research Nurse	1	แผนกช่วยสนับสนุนWard 7 เมื่อมีการ Call Team	
		UM	RN	1		
		MR	RN	1	1. OPD Pediatric	
		Registration	Registration	1	2.Research Nurse	
					3. UM	
					4. MR	
					5.Registration	
			รวม	6		
12	Ward 8	HPC	RN	2	พนักงานที่พักรอหอดักไข้ พื้นที่ทำงานของแผนก Ward 8	
			PN	2		
		Quality center	QCN	1	แผนกช่วยสนับสนุนWard 8 เมื่อมีการ Call Team	
			QPS	1		
		Admission	Admission	1	1. HPC	
					2. Quality center	
					3.Admission	

ที่	แผนก	หน่วยงานที่ ช่วยเหลือ	ทีมสนับสนุน/ทีม ช่วยเหลือ ในเวลา 08.00-17.00 น.	จำนวน (คน)	ทีมสนับสนุน/ทีม ช่วยเหลือ นอกเวลาทำการ 17.00 - 08.00 น.	หมายเหตุ
			รวม	7		
13	Ward 9	OPD Pediatric	RN	1	พนักงานที่พักอยู่หอพักใกล้ พื้นที่ทำงานของแผนก Ward 9	
			PN	1		
		Clinical Special	Nurse Informatics	1		
		UM	RN	1		
					แผนกช่วยสนับสนุน Ward 9 เมื่อมีการ Call Team	
		MR	RN	1	1. OPD Pediatric	
		Admission	Admission	1	2. Nurse Informatics	
					3. UM	
					4. MR	
			รวม	6	3 Admission	
14	ER	Coordinator Nurse	Trauma Coordinator Nurse	1	พนักงานที่พักอยู่หอพักใกล้ พื้นที่ทำงานของแผนก ER	
		Screening	RN	2		
		OPD Medicine	RN	2		
			PN	2		
		OPD Surgery	RN	2	1. Trauma Coordinator Nurse	
			PN	2	2. Screening	
		Orthopedic	RN	1	3. OPD MED	
			PN	1	4. OPD Sur	
		Register	Register	2	5. OPD Ortho	
		Porter Service	Porter	2	6. Register	
		BME	BME	1	7. Porter	
					8. BME	
			รวม	17		



ที่	แผนก	หน่วยงานที่ ช่วยเหลือ	ทีมสนับสนุน/ทีม ช่วยเหลือ ในเวลา 08.00-17.00 น.	จำนวน (คน)	ทีมสนับสนุน/ทีม ช่วยเหลือ นอกเวลาทำการ 17.00 - 08.00 น.	หมายเหตุ
ณ ศูนย์บัญชาการ จุฬารวมพลด้านหน้า รพ. (War Room)						หมายเหตุ
1	War Room	ผู้อำนวยการโรงพยาบาล		1	ผู้อำนวยการโรงพยาบาล	
		ผร.ผู้อำนวยการ โรงพยาบาล		2	ผร.ผู้อำนวยการ โรงพยาบาล	
		ผู้อำนวยการฝ่ายการ พยาบาล		1	ผู้อำนวยการฝ่ายการ พยาบาล	
		TCQI Manager		1	TCQI Manager	
		Clinical Specialist Manager		1	Clinical Specialist Manager	
		Marketing Manager		1	Marketing Manager	
		Accounting&Finance Manager		1	Accounting&Finance Manager	
		Supervisor		1	- Supervisor	
		HR		1	- GSD Manager	
		GSD		1	- HR HOD/ Manager	
		FMS		1	FMS HOD/Manager	
		รวม		12		
2	จุดรายงานตัว	HR		4	พนักงาน HR ที่พักอยู่ หอพักใกล้พื้นที่ รพ. โดยมี Call Team คือ	HR/Registrat ion เชื้อ OPD, IPD, CCD, Front & office อย่าง ละ 1 คน
		Registration and Admission		2	- HR	
					- Registration and Admission HOD	
		รวม (คน)		6		
		รวม		12		
3	พื้นที่จุดรวม พล Red Zone	Medicine Manager		1	พนักงานที่พักอยู่หอพักใกล้ พื้นที่ รพ. โดยมี Call Team	
		Supervisor		1	Supervisor	
		ER HOD		2	- Incharge ER	
		ICU HOD		1	- Incharge ICU	

ที่	แผนก	หน่วยงานที่ ช่วยเหลือ	ทีมสนับสนุน/ทีม ช่วยเหลือ ในเวลา 08.00-17.00 น.	จำนวน (คน)	ทีมสนับสนุน/ทีม ช่วยเหลือ นอกเวลาทำการ 17.00 - 08.00 น.	หมายเหตุ
			CCU HOD	1	- Incharge CCU	
			OR HOD	1	- Incharge OR	
			NICU HOD	1	- Incharge NICU	
			ER Doctor	1	RN/PN ER	
			Surgery Doctor	1	RN/PN ICU	
			Orthopedic Doctor	1	RN/PN CCU	
			Cardiologist Doctor	1	RN/PN OR	
			Med Doctor	1	RN/PN NICU	
			Pediatric doctor	1	ER Doctor	
			Anesthesiology Doctor		ICU Doctor	
			RN/PN ER	2	Anesthesiology Doctor	
			RN/PN ICU	4		
			RN/PN CCU	4		
			RN/PN OR	4		
			RN/PN NICU	2		
			RN/PN OPD Med	1		
			RN/PN Surgery	1		
			รวม (คน)	20		
4	พื้นที่จุดรวม พล Yellow Zone		<u>Surgery Manager</u>	1	พนักงานที่พักอยู่หอพักใกล้ พื้นที่ รพ. โดยมี Call Team	
			Ward4 HOD	1	Incharge Ward4	
			Ward5 HOD	1	Incharge Ward5	
			Ward6 HOD	1	Incharge Ward6	
			Ward7 HOD	1	Incharge Ward7	
			Ward8 HOD	1	Incharge Ward8	
			Ward9 HOD	1	Incharge Ward9	
			ER Doctor	1	RN/PN Ward4	
			Surgery Doctor/ Orthopedic Doctor	1	RN/PN Ward 5	
			Med Doctor/ Pediatric Doctor	1	RN/PN Ward 6	



ที่	แผนก	หน่วยงานที่ ช่วยเหลือ	ทีมสนับสนุน/ทีม ช่วยเหลือ ในเวลา 08.00-17.00 น.	จำนวน (คน)	ทีมสนับสนุน/ทีม ช่วยเหลือ นอกเวลาทำการ 17.00 - 08.00 น.	หมายเหตุ
			RN/PN Ward 4	4	RN/PN Ward 7	
			RN/PN Ward 5	4	RN/PN Ward 8	
			RN/PN Ward 6	4	RN/PN Ward 9	
			RN/PN Ward 7	4	Internal medicine Doctor	
			RN/PN Ward 8	4		
			RN/PN Ward 9	4		
			รวม (คน)	34		
5	พื้นที่จุดรวม พล Green Zone		Maternal&Child Manager	1	พนักงานที่พักรักษาหอพักใกล้ พื้นที่ รพ. โดยมี Call Team	
			OPD HOD ทุกท่าน		RN LR	
			Pediatric Doctor	1	RN/PN Ward	
			OBGYN Doctor	1	Pediatric Doctor	
			Medicine Doctor	1		
			RN LR	1		
			RN OPD HPC	1		
			PN OPD HPC	1		
			รวม (คน)	7		
6	พื้นที่จุดรวม พล Black Zone		RN LR	1	RN LR	
			Porter	1	Porter	
			รวม (คน)	2		

### 6.3.2 กำหนดทิศทางการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย 2 แนวทาง

6.3.2.1 การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในแนวราบคือการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในที่ปลอดภัยบนพื้นที่เดียวกันซึ่งไฟไม่สามารถ  
ลุกลามไปถึงได้

6.3.2.2 การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยลงชั้นที่ต่ำกว่าชั้นที่เกิดไฟไหม้หรือลงชั้นล่างโดยใช้บันไดหนีไฟไม่ควรเคลื่อนย้ายผู้ป่วย  
ขึ้นไปยังชั้นที่สูงกว่าชั้นที่เกิดเพลิงไหม้ (ยกเว้นกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ในชั้นที่ต่ำกว่าและไม่สามารถเคลื่อนย้ายทางบันไดหนีไฟ  
ได้)

### กำหนดการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในอาคาร

1. ผู้ป่วยในหอผู้ป่วยให้ทำการเคลื่อนย้ายทางบันไดหนีไฟ หรือบันไดกลางของอาคารและไปที่จุดรวมพล
2. ผู้ป่วยอาการหนักในแผนก ICU ให้เคลื่อนย้ายผ่านทางบันไดหนีไฟ หรือบันไดกลางของอาคารและไปที่จุดรวมพลและไปที่จุด  
รวมพล
3. ผู้ป่วยในห้องผ่าตัดและห้องคลอด / NICU ให้เคลื่อนย้ายผ่านทางบันไดหนีไฟ หรือบันไดกลางของอาคารและไปที่จุดรวมพล  
และไปที่จุดรวมพล

## วิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยแต่ละประเภท

1. ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วย, ญาติ, ผู้ให้บริการและเจ้าหน้าที่ที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุเป็นอันดับแรก
2. ผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองได้ (ประเภทที่ 1 : สีเขียว) ให้มารวมกันแล้วจับมือต่อกันเป็นลูกโซ่โดยเจ้าหน้าที่ดูแลเป็นกลุ่มๆ และเคลื่อนย้ายในทิศทางที่กำหนด เช่น ในแนวราบหรือทางบันไดหนีไฟ  
ผู้รับผิดชอบ คือผู้ช่วยพยาบาลคนที่ 2 และทีมสนับสนุน / ทีมช่วยเหลือ
3. ผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองได้น้อย (ประเภทที่ 2 : สีเหลือง) จัดเจ้าหน้าที่ช่วย 1 คนต่อผู้ป่วย 1 คน
  - ให้เคลื่อนย้ายในแนวราบโดยใช้ Wheelchairหรือพยุงให้เดิน
  - กรณีเคลื่อนย้ายทางบันไดหนีไฟหรือแนวตั้ง อาจใช้เจ้าหน้าที่ 2 คนต่อผู้ป่วย 1 คน โดยใช้เปลอ่อน(Soft stretcher)ในการเคลื่อนย้ายผู้รับผิดชอบ คือผู้ช่วยพยาบาลคนที่ 1 และทีมสนับสนุน / ทีมช่วยเหลือ
4. ผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้หรือใช้เครื่องช่วยหายใจ (ประเภทที่ 3 : สีแดง) กำหนดเจ้าหน้าที่ 2-3 คนต่อผู้ป่วย 1 คนเคลื่อนย้ายโดยใช้เปลอ่อน (Soft stretcher)
5. ผู้ป่วยอาการหนักที่อยู่ในหอผู้ป่วยวิกฤตจัดเตรียมผ้าห่มสำหรับผู้ป่วยทุกคนในการเคลื่อนย้ายและจัดเตรียมประวัติผู้ป่วย, Nurse's Note
6. หลังจากเคลื่อนย้ายให้หัวหน้าทีมตรวจเช็คจำนวนผู้ป่วยและออกจากหอผู้ป่วยเป็นคนสุดท้าย
7. รายละเอียดสำหรับการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยอาการหนักและเด็กอ่อน
  - 7.1. เด็กอ่อน ให้เจ้าหน้าที่ในแผนก1 คนรับผิดชอบเด็ก 3 คนโดยประสานงานกับ Ward 5 ในการเคลื่อนย้ายเด็กอ่อนพร้อมมารดาและเคลื่อนย้ายทางบันไดหนีไฟ  
อุปกรณ์ที่ต้องใช้
    - เปลอ่อน (Softstretcher)
    - เสื้อสำหรับใส่เด็กอ่อนจำนวน 5 ตัว
    - หมายเหตุ เสื้อ 1 ตัว รองรับเด็กได้ 2 คน
  - 7.2. ผู้ป่วยห้องผ่าตัด (กำลังผ่าตัด) กรณี Code 5 ให้เตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือ เช่น Ambu bag, ผ้า Drape Sterile และ Set Suture เตรียมเย็บปิด กรณี Code 501 ให้เย็บปิดแผลหรือปิดด้วยผ้า Drape Sterile และเตรียมเคลื่อนย้ายโดยเตียงของ OR
  - 7.3. ผู้ป่วยห้องคลอด เตรียมผ้าสะอาดหรือผ้าห่ม เพื่อคลุมตัวผู้ป่วยแล้วเคลื่อนย้ายโดยเตียงห้องคลอด
  - 7.4. ผู้ป่วยอาการหนัก ให้เตรียม Ambubag, ไฟฉาย, OPD Card พร้อม Nurse's Note ใส่ใต้เตียงผู้ป่วยและเคลื่อนย้ายโดยใช้เตียงของผู้ป่วยไปตามเส้นทางเชื่อมต่อระหว่างอาคารตามที่กำหนด
  - 7.5. ผู้ป่วยศูนย์ไตเทียม ให้คืนเลือดกลับสู่ตัวผู้ป่วยใช้ Plaster Stap เข็มให้เรียบร้อย และเคลื่อนย้ายผู้ป่วย



## แผนผังการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยและส่งต่อ



## 6.4 แผนฝ่ายจัดเตรียมเส้นทาง และพื้นที่พิเศษ

### 6.4.1 การดำเนินการ

6.4.1.1 แผนกเคหะบริการ (เจ้าหน้าที่แผนกแม่บ้าน) จัดพื้นที่บริการจัดรวมพลและเตรียมน้ำสะอาด

6.4.1.2 เจ้าหน้าที่บริการความสะอาด (เจ้าหน้าที่แผนกแม่บ้าน) จัดพื้นที่บริเวณจัดรวมพล

6.4.1.3 เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมบริการ (เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมบริการ) จัดหาเครื่องปั่นไฟ ปลั๊กไฟและสนับสนุนด้านแสงสว่าง, เครื่องเสียง, พัดลมระบายอากาศและไฟฟ้า

6.4.1.4 เจ้าหน้าที่ห้องผ้าสะอาด (เจ้าหน้าที่แผนก Lenin) จัดหาผ้าปูพื้นผ้าห่ม ผ้าเช็ดตัว และผ้ายาง

6.4.1.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (เจ้าหน้าที่แผนกรักษาความปลอดภัย) ประจำบริเวณเส้นทางจราจร

6.4.1.6 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (เจ้าหน้าที่แผนกรักษาความปลอดภัย) ประจำบริเวณทางเข้า - ออกโรงพยาบาล

### 6.4.2 อุปกรณ์ที่ต้องเตรียม

6.4.2.1 เครื่องปั่นไฟฟ้าฉุกเฉิน 1 เครื่อง

6.4.2.2 สายไฟพร้อมปลั๊กยาว 10 เมตรจำนวน 5 เส้น

6.4.2.3 Spotlight ขนาด 500 วัตต์ จำนวน 2 ตัว

6.4.2.4 โทรโข่ง 2 ตัว

6.4.2.5 ผ้าปูพื้นผ้าเช็ดตัว ผ้าห่ม ผ้ายาง จำนวน 30 ชุด

6.4.2.6 น้ำสะอาด 30 ถัง

6.4.2.7 พัดลมระบายอากาศ 4 ตัว

## 6.5 แผนฝ่ายปฐมพยาบาล

ฝ่ายปฐมพยาบาล มีหน้าที่ในการช่วยเหลือดูแลปฐมพยาบาลผู้ได้รับบาดเจ็บจากเหตุเพลิงไหม้ รวมทั้งผู้ป่วยของโรงพยาบาลโดยแยกผู้ป่วยและผู้ได้รับบาดเจ็บที่มีอาการหนัก ส่งต่อโรงพยาบาลใกล้เคียงด้วยความรวดเร็วและปลอดภัยตามหลักการแพทย์

### 6.5.1 บุคลากรประกอบด้วย

6.5.1.1 ทีมหลักได้แก่ แพทย์แผนก ER, พยาบาลแผนก ER, รถพยาบาล, พนักงานเวรเปล, พนักงานขับรถ Ambulance

6.5.1.2 ทีมสนับสนุนได้แก่ พยาบาล IPD

6.5.1.3 Team leader ได้แก่ ผู้จัดการฝ่าย OPD / ผู้ตรวจการ/ Incharge ER

### 6.5.2 อุปกรณ์ในการปฐมพยาบาลประกอบด้วย

6.5.2.1 อุปกรณ์การแพทย์เป็นอุปกรณ์จากแผนก ER ที่สามารถเคลื่อนย้ายได้โดยมีหัวหน้าแผนก ER หรือ Incharge เป็นผู้เตรียมความพร้อม

6.5.2.2 อุปกรณ์ทั่วไปเป็นอุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่างๆ เช่น รถพยาบาล, รถเข็นนั่ง/นอน, เปลตก, วิทยุสื่อสาร, โทรศัพท์มือถือ, ผ้าห่มและผ้าอื่นๆ

### 6.5.3 สถานที่

6.5.3.1 จัดตั้งกองอำนวยความสะดวกโดยฝ่ายจัดเตรียมเส้นทางและพื้นที่พิเศษ

6.5.3.2 จัดเตรียมรถ Ambulance ที่จัดรวมพล อย่างน้อย 2 คัน

6.5.3.3 ประสานงานหน่วยงานเวชภัณฑ์เพื่อจัดเตรียมยาและเวชภัณฑ์ที่จัดรวมพล

6.5.3.4 ให้การช่วยเหลือปฐมพยาบาลและส่งต่อผู้บาดเจ็บที่จัดรวมพล

### 6.5.4 ขั้นตอนปฏิบัติงานฝ่ายปฐมพยาบาล

6.5.4.1 อุปกรณ์ที่ต้องเตรียมพร้อมเมื่อเกิดเพลิงไหม้

6.5.4.1.1 อุปกรณ์ทางการแพทย์



- O2 tank (~5 - 10 ชุด)
- อุปกรณ์ช่วยด้านการหายใจ เช่น O2 Canular, O2 mask ฯลฯ
- Ambu bag
- เครื่อง Suction
- เครื่องช่วยหายใจ
- เครื่องวัดความดัน, Stethoscope
- อุปกรณ์ทำแผลต่างๆ
- Gauze bum, Gauze, Cotton
- ไฟฉาย
- รถให้ IV fluid
- IV fluid ชนิดต่างๆ
- Stand ให้ IV
- Set ล้างตาและยาล้างตา Terramycin ointment
- ผ้า Sterile
- รถ CPR
- รถเข็นทำแผล
- ถุงมือ

#### 6.5.4.1.2 อุปกรณ์ทั่วไป

- วิทยุสื่อสาร
- โทรศัพท์มือถือ
- ผ้าห่ม
- ผ้ายาง
- สมุดจดยอดผู้ป่วย
- รายการ Request รถพยาบาล
- แบบฟอร์มบันทึกรายการเจ็บป่วยเมื่อเกิดอุบัติเหตุ
- วิทยุสื่อสาร

### 6.6 แผนฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติงาน

ฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติการมีหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกให้ข้อมูลต่างๆ แก่ผู้บริหาร และหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือเพื่อการตัดสินใจสั่งการและดำเนินการด้านต่างๆ รวมทั้งควบคุมการปฏิบัติงานของทุกฝ่ายให้เป็นไปตามขั้นตอนของระบบป้องกันและระงับอุบัติเหตุ โดยประสานงานกับผู้บริหาร และหน่วยงานภายนอก

#### 6.6.1 การเตรียมข้อมูล

ข้อมูลที่ฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติการจัดเตรียม

- แบบพิมพ์เขียวของอาคารต่างๆ
- ลักษณะการใช้งานของอาคาร
- เส้นทางเข้า - ออก
- ข้อมูลสถาปัตยกรรมของอาคาร
- แหล่งน้ำสำรองจุดต่อประปาหัวแดงและจุดรับน้ำเข้าอาคาร
- พื้นที่ที่มีวัตถุอันตรายหรือวัตถุไวไฟเก็บรักษาอยู่ภายในอาคาร

- ข้อมูลอื่นๆ

#### 6.6.2 การปฏิบัติงาน

- เตรียมเอกสารข้อมูลต่างๆ เมื่อได้รับแจ้ง Code 501
- เข้าประจำจุดที่กองบัญชาการแผนฉุกเฉินหรือศูนย์สั่งการตามที่ฝ่ายจัดเตรียมเส้นทาง และพื้นที่พิเศษกำหนดไว้

#### 6.7 แผนฝ่ายบรรเทาทุกข์ และปฏิรูปฟื้นฟู

แผนบรรเทาทุกข์และปฏิรูปฟื้นฟูหมายถึง การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า และกำหนดแผนงานในการปรับปรุงซ่อมแซม แก้ไขเพื่อให้สามารถดำเนินการให้บริการได้ต่อไป

##### 6.7.1 การดำเนินการตามแผนการบรรเทาทุกข์

- 6.7.1.1 การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายและกำหนดจุดรวมพลของบุคลากรเพื่อรับคำสั่ง
- 6.7.1.2 การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ
- 6.7.1.3 การช่วยชีวิตและการค้นหาผู้เสียชีวิต
- 6.7.1.4 การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยและทรัพย์สินของผู้เสียชีวิต
- 6.7.1.5 การช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ประสบภัย
- 6.7.1.6 การสำรวจความเสียหาย และปิดกั้นพื้นที่

##### 6.7.2 การดำเนินการเพื่อรองรับแผนปฏิรูปฟื้นฟู

- 6.7.2.1 การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้
- 6.7.2.2 การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้สามารถดำเนินการให้บริการได้โดยเร็วที่สุด
- 6.7.2.3 การประชาสัมพันธ์ สาเหตุการเกิดอัคคีภัยและแนวทางป้องกันในรูปแบบต่างๆ
- 6.7.2.4 การสงเคราะห์ผู้ป่วย
- 6.7.2.5 การปรับปรุงซ่อมแซม และฟื้นฟูสภาพแวดล้อม

##### 6.7.3 การกำหนดหน้าที่รับผิดชอบของผู้ปฏิบัติงานในแผนบรรเทาทุกข์และปฏิรูปฟื้นฟู

การดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย และกำหนดจุดนัดพบของบุคลากร	ผู้บัญชาการแผนฉุกเฉินพนักงานร่วมทีม
2. การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครขอนแก่น โทร 0-432-1184</li> <li>- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดขอนแก่น โทร 0-4333-1358</li> <li>- สภากาชาดไทย โทร 0-4333-1111</li> <li>- เทศบาลนครขอนแก่น โทร 043-221-202</li> <li>- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอนแก่น โทร 0-4333-8080-3</li> <li>- สถานีตำรวจภูธรจังหวัดขอนแก่น โทร 0-4323-5095-8</li> </ul>	



การดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. การช่วยชีวิตและค้นหาผู้เสียชีวิต	ทีมผจญเพลิงและหน่วยงานรักษาความปลอดภัยพนักงาน ร่วมทีม
4. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย และผู้เสียชีวิต	ทีมผจญเพลิงและหน่วยงานรักษาความปลอดภัยพนักงาน ร่วมทีม
5. การช่วยเหลือส่งเคราะห์ผู้ประสบภัย	หัวหน้าพยาบาลประจำ Ward พนักงานร่วมทีม
6. การสำรวจความเสียหาย	ฝ่ายสนับสนุนทั่วไปพนักงานร่วมทีม
7. การประเมินความเสียหาย ผลปฏิบัติงานและการรายงาน สถานการณ์เพลิงไหม้	ทีมผจญเพลิงและหน่วยงานรักษาความปลอดภัยพนักงาน ร่วมทีม
8. การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้สามารถดำเนินการ ให้บริการได้โดยเร็วที่สุด	ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/ผู้ที่ได้รับมอบหมายพนักงานร่วมทีม

6.7.4 พื้นที่สำหรับกลุ่มนักท่องเที่ยวหรือสื่อมวลชนนักท่องเที่ยวจะได้รับการต้อนรับจากเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์การตลาด (PR) ของ รพ.ให้ไปอยู่ที่

6.7.4.1 กรณีเกิด Code 500 เพลิงสงบเชิญไปที่ห้อง VIP ชั้น 1 โดย PR พิจารณาตามความเหมาะสมของสถานการณ์ และอาจจะมี จนท.รักษาความปลอดภัย คอยดูแล ความสงบเรียบร้อย

6.7.4.2 กรณีเกิด Code 501 เพลิงลุกลามและรวมตัวที่จุดรวมพล เชิญไปที่เชิญไปที่บริเวณหน้าศาลฯ ทิศตะวันตก ของ รพ. โดย PR พิจารณาตามความเหมาะสมของสถานการณ์และอาจจะมี จนท.รักษาความปลอดภัย คอยดูแล ความสงบเรียบร้อยเพื่อรอศูนย์บัญชาการออกแถลงการณ์ต่อไป

ศูนย์ออกแถลงข่าวสาร (Media Center) ผู้อำนวยการแผนจะเป็นผู้ออกแถลงข่าวโดยสถานที่การแถลงข่าวอาจพิจารณา เลือกสถานที่ตามความเหมาะสมเช่น ห้องประชุม 1 ชั้น 4 อาคาร หรือบริเวณหน้าศาลฯ ทิศตะวันตก ของ รพ. เป็นต้น

ขอบเขต

นิยาม

หน้าที่และความรับผิดชอบ

แนวทางปฏิบัติ

ผังงาน (Workflow)

ช่องทางการสื่อสารและการอบรม

การเฝ้าติดตามและการวัดกระบวนการ/การบริการ

เอกสารอ้างอิง/บรรณานุกรม

Uncontrolled Copy



## 6.2 แผนฝ่ายสื่อสาร และประสานงาน

6.2.1 เมื่อสัญญาณแจ้งเหตุดังขึ้นหรือมีผู้พบเห็นโทรศัพท์เข้ามาแจ้งเหตุ Operator ประกาศ Code 5 (ระบุสถานที่เกิดเหตุ)

6.2.1.1 ทุกคนที่เกี่ยวข้องต้องเปลี่ยนช่องสัญญาณวิทยุสื่อสารจากช่อง อื่นๆ1 เป็นช่อง 28 (ศูนย์รักษาความปลอดภัย)

6.2.1.2 แจ้งเหตุให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องรับทราบ ผ่านระบบสื่อสารของโรงพยาบาล

6.2.1.3 แจ้งหน่วยงานภายนอกเพื่อขอความช่วยเหลือ ดังนี้

6.2.1.3.1 สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดขอนแก่น โทร 0-4333-1358

(เพื่อประสานงานกับฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติการ)

6.2.1.3.2 สถานีตำรวจภูธรจังหวัดขอนแก่น โทร 0-4323-5095-8 , 191

(เพื่อประสานงานกับฝ่ายจัดเตรียมเส้นทางและพื้นที่พิเศษ)

6.2.1.3.3 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดขอนแก่น โทร 0-4333-8080-3

(เพื่อประสานงานกับฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติการ)

6.2.2 เมื่อฝ่ายปฏิบัติการระบับอัคคีภัยไปถึงยังจุดเกิดเหตุและตรวจสอบพบว่าเพลิงสงบ ไม่พบเหตุเพลิงไหม้ หรือสัญญาณแจ้งเหตุอาจขัดข้อง Operator ประกาศ Code500

6.2.2.1 รายงานให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องรับทราบ

6.2.2.2 ประสานงานกับเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมบริการเพื่อตรวจสอบหาสาเหตุขัดข้องของระบบสัญญาณแจ้งเหตุ

6.2.2.3 แจ้งหน่วยงานภายนอกยกเลิกการขอความช่วยเหลือ

6.2.3 กรณีฝ่ายปฏิบัติการระบับอัคคีภัยไม่สามารถระบับเหตุเพลิงไหม้ และเพลิงลุกลามต้องถอนตัวออกจากที่เกิดเหตุ Operator ประกาศ Code501 (ระบุสถานที่จุดรวมพล)เพื่อเข้าแผนอพยพหนีไฟ

6.2.3.1 รายงานให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องรับทราบ

6.2.3.2 ติดต่อขอความช่วยเหลือจากโรงพยาบาลใกล้เคียง (เพื่อประสานงานกับฝ่ายเคลื่อนย้ายผู้ป่วย)

6.2.3.2.1 โรงพยาบาลศรีนครินทร์คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โทร 0-4336-3346

6.2.3.2.2 โรงพยาบาลขอนแก่นรามโทร 0-4333-3800

6.2.3.2.3 โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น โทร 0-4333-6789

6.2.3.2.4 โรงพยาบาลราชพฤกษ์ โทร 0-4333-3555-62

6.2.4 กรณีจุดเกิดเหตุเพลิงไหม้อยู่ใกล้ Operator และเพลิงไหม้ลุกลามจนไม่สามารถควบคุมได้ต้องถอนตัวออกจากจุดประจำการOperator

6.2.4.1 รายงานให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องรับทราบ

6.2.4.2 ย้ายไปประจำการที่แผนกยานพาหนะ

6.2.5 ผู้รับผิดชอบดำเนินการ

6.2.5.1 หัวหน้าแผนกOperator

6.2.5.2 หัวหน้าเวร Operator

6.2.6 อุปกรณ์ที่ต้องใช้

6.2.6.1 วิทยุสื่อสารและแบตเตอรี่สำรอง

6.2.6.2 โทรศัพท์เคลื่อนที่และแบตเตอรี่สำรอง

6.2.6.3 ไฟฉาย

6.2.6.4 โทรศัพท์





6.7.3 การกำหนดหน้าที่รับผิดชอบของผู้ปฏิบัติงานในแผนบรรเทาทุกข์และปฏิรูปฟื้นฟู

การดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย และกำหนดจุดนัดพบของบุคลากร	ผู้บัญชาการแผนฉุกเฉิน พนักงานร่วมทีม
2.การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ -ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครขอนแก่น โทร 0-432-1184 -สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดขอนแก่น โทร 0-4333-1358 -สภาขาตไทย โทร 0-4333-1111 -เทศบาลนครขอนแก่น โทร 043-221-202 -การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอนแก่น โทร 0-4333-8080-3 -สถานีตำรวจภูธรจังหวัดขอนแก่น โทร 0-4323-5095-8	
3.การช่วยชีวิตและค้นหาผู้เสียชีวิต	ทีมผจญเพลิงและหน่วยงานรักษาความปลอดภัย พนักงานร่วมทีม
4.การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย และผู้เสียชีวิต	ทีมผจญเพลิงและหน่วยงานรักษาความปลอดภัย พนักงานร่วมทีม
5.การช่วยเหลือส่งเคราะห์ผู้ประสบภัย	หัวหน้าพยาบาลประจำ Ward พนักงานร่วมทีม
6.การสำรวจความเสียหาย	ฝ่ายสนับสนุนทั่วไป พนักงานร่วมทีม
7.การประเมินความเสียหาย ผลปฏิบัติงานและการรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้	ทีมผจญเพลิงและหน่วยงานรักษาความปลอดภัย พนักงานร่วมทีม
8.การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้สามารถดำเนินการให้บริการได้โดยเร็วที่สุด	ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย พนักงานร่วมทีม





ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน

เอกสารแนบที่ 13

หมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามแผนป้องกัน  
และระงับอัคคีภัย





# Master PM CAI MEDICAL GAS 2025

												2025											
CODE	අයිතමය	මාලා	වි	අංක	විස්තරය	Risk Level	විද්‍යා	ප්‍රධාන (PM,CAL)	විද්‍යා	විද්‍යා	අවස්ථා	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
BKN0244	MEDICAL AIR SYSTEM	ATLAS COPCO	AIR PUMP	216252L130004	Medical Staff Organization	MEDIUM	Active	4	Ex-PM	No calibration	PM	Haslink	**1			**2			**3			**4	
BKN0245	MEDICAL GAS/VACUUM SYSTEM	HOSLINK MEDICAL	N/A	091300240	Medical Staff Organization	MEDIUM	Active	4	Ex-PM	No calibration	PM	Haslink	**1			**2			**3			**4	
BKN0247	NITROUS OXIDE MANIFOLD SYSTEM	BEACON MEDAES	NITROUS OXIDE	-	Medical Staff Organization	MEDIUM	Active	4	Ex-PM	No calibration	PM	Haslink	**1			**2			**3			**4	
BKN0248	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Ward 6	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN0249	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Ward 6	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN0250	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Ward 5	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN0251	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Ward 5	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN0252	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME							**1				
BKN0253	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME							**1				
BKN0254	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Cardiac Cath Lab	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN0255	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN0256	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN0257	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN0258	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN0259	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN0260	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN0261	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN0262	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Labour Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN0263	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN0264	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Imaging	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN0265	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Emergency	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME									**1		
BKN0266	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Medicine Unit	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME						**1					
BKN0267	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Heart Clinic	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME			**1								
BKN0468	MEDICAL AIR SYSTEM	ATLAS COPCO	AIR PUMP	216252L130004	Medical Staff Organization	MEDIUM	Active	4	Ex-PM	No calibration	PM	Haslink	**1			**2			**3			**4	
BKN0469	MEDICAL AIR SYSTEM	ATLAS COPCO	AIR PUMP	216252M130003	Medical Staff Organization	MEDIUM	Active	4	Ex-PM	No calibration	PM	Haslink	**1			**2			**3			**4	
BKN0481	LIQUID OXYGEN SYSTEM	LINDE	NC-230	3148	Biomedical Engineering (BME)	LOW	Active	1	Ex-PM	No calibration	PM	LINDE										**1	
BKN0666	OXYGEN-AIR PROPORTION	CAREFUSION	End air	B093246	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1,3	Is-PM	Is-CAL	PM,CAL	Health		**1,1									
BKN0935	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 3	4107219425	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN0936	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 3	4107219425	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1082	COMPRESSED AIR DRYER	ATLAS COPCO	FD 60	CAQ681849	Medical Staff Organization	LOW	Active	4	Ex-PM	No calibration	PM	Haslink	**1			**2			**3			**4	
BKN1083	CARBON DIOXIDE MANIFOLD SYSTEM	BEACON MEDAES	CARBON DIOXIDE	-	Medical Staff Organization	LOW	Active	4	Ex-PM	No calibration	PM	Haslink	**1			**2			**3			**4	
BKN1139	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 3	4107219445	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1273	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 3	4107219430	Ward 7	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1274	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 3	-	Ward 7	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1304	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900001	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1305	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900001	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1306	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900002	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1307	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900002	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1308	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900003	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1309	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900003	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1310	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900004	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1311	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900004	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1312	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900005	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1313	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900005	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1314	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900006	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1315	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900006	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1316	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900007	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1317	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900007	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1318	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900008	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1319	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900008	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1320	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900009	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1321	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900009	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1322	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900010	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1323	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900010	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1324	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900011	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1325	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900011	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1326	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900012	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1327	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900012	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1328	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900013	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1329	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900013	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1330	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900014	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1331	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900014	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME				**1							
BKN1332	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900015	Ward 8	MEDIUM	Active	1	Is-PM														







## Master PM CA1 MEDICAL GAS 2025

[illegible]







## Master PM CA1 MEDICAL GAS 2025

													2025												
CODE	මග්ගය/විස්තර	නම	උප	අං	ඒකය	Risk Level	රුහු	Frequency (PM,CAL)	දින	වර්	CAL	action	action by	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
BKN1604	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3900409	Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1609	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3900410	Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1610	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3900411	Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1611	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3900412	Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1612	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3900413	Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1613	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3900414	Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1614	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3900415	Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1615	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3900416	Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1616	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3900501	Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1617	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3900502	Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1618	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3900503	Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1619	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3900504	Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1620	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3900505	Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1621	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3900506	Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1622	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3900507	Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1623	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3900508	Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1624	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3900509	Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1625	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3900510	Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1626	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3900511	Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1627	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3900512	Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1628	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3900513	Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1629	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3900514	Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1630	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3900515	Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1631	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3900516	Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1632	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3900701	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1							
BKN1633	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3900702	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1							
BKN1634	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3900703	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1							
BKN1635	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3900704	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1							
BKN1636	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3900705	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1							
BKN1637	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3900706	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1							
BKN1638	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3900901	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1							
BKN1639	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3900902	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1							
BKN1640	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	2902201	Rehabilitation	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1		**1					
BKN1641	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	2902202	Rehabilitation	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1		**1					
BKN1642	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	2902203	Rehabilitation	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1		**1					
BKN1643	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	2902204	Rehabilitation	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1		**1					
BKN1644	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3903301	Labour Room	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1							
BKN1645	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3903302	Labour Room	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1							
BKN1646	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3313102	Cardiac Cath Lab	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1							
BKN1647	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3313103	Cardiac Cath Lab	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1							
BKN1648	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	1902131	Imaging	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1							
BKN1649	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	1902132	Imaging	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1							
BKN1650	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	1543101	Surgery Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1					**1		
BKN1651	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	1543102	Medicine Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME							**1						
BKN1652	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	1542152	Medicine Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME							**1						
BKN1653	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	1542162	Surgery Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1			**1	
BKN1654	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5915601	Nursery	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1							
BKN1655	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5915602	Nursery	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1							
BKN1656	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5915603	Nursery	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1							
BKN1657	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5915604	Nursery	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1							
BKN1658	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	1901311	Emergency	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1659	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	1901312	Emergency	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1660	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	19Y1401	Emergency	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1661	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	19Y1402	Emergency	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1662	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	19Y1403	Emergency	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1663	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	19Y1404	Emergency	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1664	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	19Y1405	Emergency	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1665	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	19Y1406	Emergency	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1666	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	1901321	Emergency	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1667	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	1901322	Emergency	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1668	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	19Y1421	Emergency	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1669	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	19Y1422	Emergency	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1670	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	19Y1423	Emergency	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1671	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	19Y1424	Emergency	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1672	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	19Y1425	Emergency	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1673	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	19Y1426	Emergency	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN1674	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3903311	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1							
BKN1675	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3903312	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1							
BKN1676	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3903313	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1							
BKN1677	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3903314	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1							
BKN1678	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3903332	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1							
BKN1679	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3903333	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1							
BKN1680	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	1901301	Orthopedic Surgery	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1							
BKN1681	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	1901303	Orthopedic Surgery	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1							
BKN1682	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39Y1401	Operation Room	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME						**1							



														2025											
CODE	අමතර විස්තර	ආකෘති	වි	අ/න	මධ්‍යස්ථාන	විෂයය	විවරණ	ප්‍රදේශ (PM,CAL)	වි.වි	වි.වි.කාල	අනුමැතිය	වි.වි.කාල	අනුමැතිය	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
BKN1689	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1408	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME	BME					**1							
BKN1690	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1409	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME	BME					**1							
BKN1691	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1410	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME	BME					**1							
BKN1692	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1411	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME	BME					**1							
BKN1693	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1412	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME	BME					**1							
BKN1694	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1413	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME	BME					**1							
BKN1695	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1414	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME	BME					**1							
BKN1696	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1415	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME	BME					**1							
BKN1697	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1416	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME	BME					**1							
BKN1698	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1417	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME	BME					**1							
BKN1699	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1418	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME	BME					**1							
BKN1700	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1419	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME	BME					**1							
BKN1701	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1420	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME	BME					**1							
BKN1702	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1421	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME	BME					**1							
BKN1703	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1422	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME	BME					**1							
BKN1704	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1423	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME	BME					**1							
BKN1705	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1424	Heart Clinic	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME	BME				**1								
BKN1706	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1425	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME	BME					**1							
BKN1707	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1426	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME	BME					**1							
BKN1708	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1427	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME	BME					**1							
BKN1709	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1428	Emergency	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME	BME					**1							
BKN1710	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1401	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME	BME					**1							
BKN1711	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1402	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM	No calibration	PM	BME	BME					**1							
BKN1712	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1403	Operation Room	MEDIUM	Active	1	Is-PM																



## Master PM CAI MEDICAL GAS 2025

													2025											
CODE	รายละเอียด	Info	Tu	SN	MU-0414	Risk Level	OUTPUT	Frequency (PM,CAL)	วัน PM	วัน CAL	action	action by	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
BKN1832	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEDA 3	-		MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME	**1											
BKN1833	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	2301425	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME	**1											
BKN1834	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	2301315	Obstetrics & Gynecology	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME	**1											
BKN1835	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	2301316	Obstetrics & Gynecology	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME	**1											
BKN1836	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	2301426	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME	**1											
BKN1837	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	2301427	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME	**1											
BKN1838	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	2301317	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME	**1											
BKN1917	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3003101	Labour Room	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME						**1						
BKN1918	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3003102	Labour Room	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME						**1						
BKN1919	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3003103	Labour Room	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME						**1						
BKN1920	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3003104	Labour Room	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME						**1						
BKN1921	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	3003203	Labour Room	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME						**1						
BKN1922	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	3003204	Labour Room	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME						**1						
BKN1923	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3003203	Labour Room	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME						**1						
BKN1924	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3003204	Labour Room	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME						**1						
BKN1925	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3003314	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME						**1						
BKN1927	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3003315	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME						**1						
BKN1928	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	3003324	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME						**1						
BKN1929	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	3003325	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME						**1						
BKN1930	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3003334	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME						**1						
BKN1931	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3003335	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME						**1						
BKN1942	MEDICAL AIR SYSTEM	ATLAS COPCO	AIR PUMP	2362SL130003	Medical Staff Organization	MEDIUM	Active	4	8e7PM	No calibration	PM	Harlock	**1			**2			**3				**4	
BKN1943	MEDICAL AIR SYSTEM	ATLAS COPCO	AIR PUMP	2362SL130002	Medical Staff Organization	MEDIUM	Active	4	8e7PM	No calibration	PM	Harlock	**1			**2			**3				**4	
BKN1946	MEDICAL GAS/VACUUM SYSTEM	HOLLINK MEDICAL	N/A	0613000247	Medical Staff Organization	MEDIUM	Active	4	8e7PM	No calibration	PM	Harlock	**1			**2			**3				**4	
BKN1947	COMPRESSED AIR DRYER	ATLAS COPCO	FD 60	CAQ63287	Medical Staff Organization	LOW	Active	4	8e7PM	No calibration	PM	Harlock	**1			**2			**3				**4	
BKN1987	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	9909091	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN1993	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	9909091	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN1999	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	9909092	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN1990	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	9909092	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN1991	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	9909093	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN1992	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	9909093	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN1993	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	9909094	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN1994	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	9909094	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN1995	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	9909095	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN1996	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	9909095	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN1997	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	9909096	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN1998	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	9909096	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN1999	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	9909097	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2000	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	9909097	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2001	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	9909098	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2002	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	9909098	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2003	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	9909099	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2004	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	9909099	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2005	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	9909100	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2006	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	9909100	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2007	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	9909101	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2008	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	9909101	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2009	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	9909102	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2010	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	9909102	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2011	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	9909103	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2012	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	9909103	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2013	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	9909104	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2014	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	9909104	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2015	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	9909105	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2016	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	9909105	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2017	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	9909106	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2018	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	9909106	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2019	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	9909109	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2020	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	9909109	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2021	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	9909120	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2022	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	9909120	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2023	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	9909021	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2024	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	9909021	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2025	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	9909022	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2026	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	9909022	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2027	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	9909023	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2028	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	9909023	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2029	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	9909024	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2030	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	9909024	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2031	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	9909025	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2032	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	9909025	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2033	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	9907901	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2034	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	9907902	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2035	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	9909026	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2036	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	9909025	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2037	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	9909017	Ward 9	MEDIUM	Active	1	1e7PM	No calibration	PM	BME							**1					



Master PM CAI MEDICAL GAS 2025	
--------------------------------	--

														2023											
CODE	รหัสเครื่อง	Info	Unit	S/N	ผู้ดูแล	Risk Level	Status	Frequency (FM,CAL)	วันที่ FM	วันที่ CAL	Action	Action by	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
BKN2322	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	AMICO	O2-VACC/AIR/NITROUS	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2323	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2324	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2325	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2326	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2327	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2328	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2329	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2330	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2331	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2332	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2333	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2334	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2335	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2336	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2337	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2338	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2339	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2340	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2341	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2342	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2343	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2344	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2345	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2346	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2347	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2348	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2349	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2350	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2351	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2352	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2353	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2354	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2355	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2356	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2357	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2358	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2359	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2360	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	-	Cardiac Care Unit	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2459	OXYGEN-AIR PROPORTION	SECHRIST	J500CP-G	70812	Cardiothoracic Technologist	MEDIUM	Active	1,1	1a-PM	1a-CAL	PM,CAL	Nshah			**1,1										
BKN2461	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEDIA 2	-	Biomedical Engineering (BME)	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2474	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2475	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2489	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2490	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2491	MEDICAL GAS OUTLET, NITROUS OXIDE	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2492	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2493	MEDICAL GAS OUTLET CARBON DIOXIDE	BEACON MEDAES	-	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2494	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2495	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2496	MEDICAL GAS SCAVENGING SYSTEM	ESCO	AS2896	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2529	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Ward 8	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2530	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Ward 8	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2569	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2599	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2610	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2611	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2612	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2613	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2614	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2615	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2616	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2617	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2618	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2619	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2620	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2621	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2622	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2623	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2624	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2625	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2626	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2627	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2628	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2629	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2630	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2631	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2632	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2633	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1a-PM	No calibration	PM	BME									**1				
BKN2634	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO																							



# Master PM CAI MEDICAL GAS 2025

CODE	ชื่ออุปกรณ์	Info	TU	BN	MUTU TU	Risk Level	Status	Frequency (PM,CAL)	วันที่ PM	วันที่ CAL	action	action by	2025											
													JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
BKN2626	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2637	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2638	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2639	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2640	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2641	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2642	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2643	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2644	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2645	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2646	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2647	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2648	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2649	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2650	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2651	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2652	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2653	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2654	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2655	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2656	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2657	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2658	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2659	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2660	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2661	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2662	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	AMICO	O2/VACC/AIR/NITROUS	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2663	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	AMICO	O2/VACC/AIR/NITROUS	-	Ward 4	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2669	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 8	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME					**1							
BKN2681	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 8	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME					**1							
BKN2682	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	-	Ward 7	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME					**1							
BKN2683	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Ward 7	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME					**1							
BKN2684	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Ward 7	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME					**1							
BKN2685	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Ward 7	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME					**1							
BKN2687	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME					**1							
BKN2688	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME					**1							
BKN2689	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME					**1							
BKN2690	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME					**1							
BKN2691	MEDICAL GAS OUTLET, NITROUS OXIDE	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME					**1							
BKN2692	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME					**1							
BKN2693	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME					**1							
BKN2694	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME					**1							
BKN2695	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME					**1							
BKN2903	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Medicine Unit	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2904	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Medicine Unit	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2905	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Wellness Clinic	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2906	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Wellness Clinic	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME							**1					
BKN2909	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Imaging	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME					**1							
BKN2909	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Imaging	MEDIUM	Active	1	1s/PM	No calibration	PM	BME					**1							





# PM Plan Report MEDICAL GAS Jan-Jun 2025

CODE	ชนิดท่อ/ชนิด	ชื่อ	รุ่น	S/N	หน่วยงาน	Risk Level	สถานะ	Frequency (PM,CAL)	ชนิด PM	ชนิด CAL	Location	action by	2025					
													JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN
BKN0244	MEDICAL AIR SYSTEM	ATLAS COPCO	AIR PUMP	236252L130004	Medical Staff Organization	MEDIUM	Active	4	Ex/PM	No calibration	PM	Hoslink					**2	
BKN0245	MEDICAL GAS VACUUM SYSTEM	HOSLINK MEDICAL	N/A	091300240	Medical Staff Organization	MEDIUM	Active	4	Ex/PM	No calibration	PM	Hoslink	**1				**2	
BKN0247	NITROUS OXIDE MANIFOLD SYSTEM	BEACON MEDAES	NITROUS OXIDE	-	Medical Staff Organization	MEDIUM	Active	4	Ex/PM	No calibration	PM	Hoslink	**1				**2	
BKN0248	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0249	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0250	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0251	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0254	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Cardiac Cath Lab	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0255	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0256	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0257	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0258	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0259	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0260	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0261	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0262	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Laboratory	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0263	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0264	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Imaging	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0321	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Heart Clinic	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN0468	MEDICAL AIR SYSTEM	ATLAS COPCO	AIR PUMP	236252L130001	Medical Staff Organization	MEDIUM	Active	4	Ex/PM	No calibration	PM	Hoslink	**1				**2	
BKN0469	MEDICAL AIR SYSTEM	ATLAS COPCO	AIR PUMP	236420M130003	Medical Staff Organization	MEDIUM	Active	4	Ex/PM	No calibration	PM	Hoslink	**1				**2	
BKN0566	OXYGEN-AIR PROPORTION	CAREFUSION	Bird air	BH05206	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1,1	In/PM	In/CAL	PM,CAL	Nhealth		**1,1				
BKN1035	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 3	4107219425	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1036	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 3	4107219425	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1082	COMPRESSED AIR DRYER	ATLAS COPCO	FD 60	CAQ681849	Medical Staff Organization	LOW	Active	4	Ex/PM	No calibration	PM	Hoslink	**1				**2	
BKN1083	CARBON DIOXIDE MANIFOLD SYSTEM	BEACON MEDAES	CARBON DIOXIDE	-	Medical Staff Organization	LOW	Active	4	Ex/PM	No calibration	PM	Hoslink	**1				**2	
BKN1139	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 3	4107219445	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1273	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 3	4107219430	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1274	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 3	-	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1304	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	89008001	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1305	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	89008001	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1306	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	89008002	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1307	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	89008002	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1308	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	89008003	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1309	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	89008003	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1310	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	89008004	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1311	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	89008004	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1312	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	89008005	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1313	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	89008005	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1314	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	89008006	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1315	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	89008006	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1316	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	89008007	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1317	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	89008007	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1318	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	89008008	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1319	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	89008008	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1320	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	89008009	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1321	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	89008009	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1322	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	89008010	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1323	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	89008010	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1324	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	89008011	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1325	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	89008011	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1326	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	89008012	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1327	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	89008012	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1328	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	89008013	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1329	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	89008013	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1330	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	89008014	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1331	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	89008014	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1332	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	89008015	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1333	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	89008015	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1334	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	89008016	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1335	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	89008016	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1336	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	89008017	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1337	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	89008017	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1338	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	89008018	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1339	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	89008018	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1340	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	89008019	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1341	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	89008019	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1342	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	89008020	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1343	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	89008020	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1344	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	89008021	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	



														2025					
CODE	ชนิดการแจ้งเตือน	ชื่อ	รุ่น	S/N	หน่วยงาน	Risk Level	สถานะ	Frequency (PM/CAL)	วันที่ PM	วันที่ CAL	Action	Action by	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	
BKN1345	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900821	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1346	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900822	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1347	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900822	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1348	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900823	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1349	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900823	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1350	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900824	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1351	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900824	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1352	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900825	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1353	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900825	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1354	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	7900701	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1355	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	7900701	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1356	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	7900702	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1357	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	7900702	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1358	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	7900703	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1359	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	7900703	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1360	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	7900704	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1361	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	7900704	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1362	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	7900705	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1363	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	7900705	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1364	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	7900706	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1365	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	7900706	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1366	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	7900707	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1367	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	7900707	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1368	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	7900708	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1369	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	7900708	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1370	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	7900709	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1371	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	7900709	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1372	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	7900710	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1373	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	7900710	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In-PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1374	M																		



														2025				
CODE	ชนิดเครื่องมือ	ชื่อ	รุ่น	S/N	วันที่รับ	Risk Level	สถานะ	Frequency (PM,CAL)	วันที่ PM	วันที่ CAL	action	action by	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN
BKN1415	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800606	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1416	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6800607	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1417	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800607	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1418	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6800608	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1419	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800608	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1420	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6800609	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1421	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800609	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1422	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6800610	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1423	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800610	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1424	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6800611	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1425	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800611	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1426	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6800612	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1427	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800612	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1428	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6800613	Imaging	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1429	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800613	Imaging	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1430	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6800614	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1431	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800614	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1432	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6800615	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1433	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800615	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1434	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6800616	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1435	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800616	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1436	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6800617	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1437	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800617	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1438	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6800618	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1439	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800618	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1440	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6800619	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1441	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800619	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1442	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6800620	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1443	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800620	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	BME						



PM Plan Report MEDICAL GAS Jan-Jun 2025													2025					
CODE	ชนิดท่อ/ถังแก๊ส	ชื่อ	รุ่น	S/N	วันที่ติดตั้ง	Risk Level	สถานะ	Frequency (PM,CAL)	วันที่ PM	วันที่ CAL	action	action by	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN
BKN1485	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5900516	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1486	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	5900517	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1487	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5900517	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1488	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	5900518	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1489	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5900518	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1490	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	5900519	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1491	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5900519	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1492	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	5900520	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1493	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5900520	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1494	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	5900521	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1495	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5900521	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1496	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	5900522	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1497	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5900522	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1498	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	5900523	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1499	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5900523	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1500	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	5900524	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1501	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5900524	Dental	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1502	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	5900525	Heart Clinic	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1503	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5900525	Heart Clinic	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1536	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	3700501	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1537	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	3700502	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1538	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	3901401	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1539	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	3901402	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1540	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	3901403	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1541	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	3901404	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1542	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	3901405	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1543	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3901406	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1544	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	5915501	Nursery	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1545	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	5915502	Nursery	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	



														2025				
CODE	ชนิดกิจกรรม	ชื่อ	รุ่น	SN	หน่วยงาน	Risk Level	สถานะ	Frequency (PM,CAL)	วันที่ PM	วันที่ CAL	action	action by	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN
BKN1592	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	39Q1426	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1593	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	39Q1427	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1594	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	39Q1428	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1632	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3800701	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1633	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3800702	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1634	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3800703	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1635	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3800704	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1636	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3800705	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1637	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3800706	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1638	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3600501	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1639	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3600502	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1640	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	2902201	Rehabilitation	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME						**1
BKN1641	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	2902202	Rehabilitation	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME						**1
BKN1642	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	2902203	Rehabilitation	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME						**1
BKN1643	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	2902204	Rehabilitation	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME						**1
BKN1644	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3903301	Labour Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1645	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3903302	Labour Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1646	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3313102	Cardiac Cath Lab	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1647	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3313103	Cardiac Cath Lab	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1648	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	1802131	Imaging	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1649	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	1802132	Imaging	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1654	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5915601	Nursery	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1655	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5915602	Nursery	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1656	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5915603	Nursery	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1657	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5915604	Nursery	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1674	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3903311	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1675	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3903312	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1676	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3903313	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1677	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3903331	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1678	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3903332	Ne													



# PM Plan Report MEDICAL GAS Jan-Jun 2025

													2025					
CODE	รหัสเครื่อง	ชื่อ	ยี่ห้อ	S/N	ที่ตั้ง	Risk Level	สถานะ	Frequency (PM/CAL)	วันที่ PM	วันที่ CAL	Action	Action by	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN
BKN1720	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1411	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1721	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1412	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1722	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1413	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1723	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1414	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1724	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39A1415	Imaging	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1726	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	SOLIDA	-	39A1417	Imaging	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1727	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	SOLIDA	-	39A1418	Imaging	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1728	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1419	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1729	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	SOLIDA	-	39A1420	Imaging	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1734	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1425	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1735	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1426	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1736	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1427	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1737	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1428	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1738	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	39N1401	Heart Clinic	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1739	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	39N1402	Imaging	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1740	MEDICAL GAS OUTLET, NITROUS OXIDE	BEACON MEDAES	NITROUS	39N1403	Imaging	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1746	MEDICAL GAS OUTLET, NITROUS OXIDE	BEACON MEDAES	NITROUS	39N1409	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1747	MEDICAL GAS OUTLET, NITROUS OXIDE	BEACON MEDAES	NITROUS	39N1410	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1748	MEDICAL GAS OUTLET, NITROUS OXIDE	BEACON MEDAES	NITROUS	39N1411	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1749	MEDICAL GAS OUTLET, NITROUS OXIDE	BEACON MEDAES	NITROUS	39N1412	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1750	MEDICAL GAS OUTLET, NITROUS OXIDE	BEACON MEDAES	NITROUS	39N1413	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1752	MEDICAL GAS OUTLET, NITROUS OXIDE	BEACON MEDAES	NITROUS	39N1415	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1753	MEDICAL GAS OUTLET, NITROUS OXIDE	BEACON MEDAES	NITROUS	39N1416	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1754	MEDICAL GAS OUTLET, NITROUS OXIDE	BEACON MEDAES	NITROUS	39N1417	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1755	MEDICAL GAS OUTLET CARBON DIOXIDE	BEACON MEDAES	-	39C1401	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1756	MEDICAL GAS SCAVENGING SYSTEM	MEDAP	-	39C1402	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1757	MEDICAL GAS SCAVENGING SYSTEM	MEDAP	-	39SG417	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1758	MEDICAL GAS SCAVENGING SYSTEM	MEDAP	-	39SG418	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1759	MEDICAL GAS SCAVENGING SYSTEM	MEDAP	-	39SG419	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1760	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	10BQ401	Biomedical Engineering (BME)	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1761	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	10BQ402	Biomedical Engineering (BME)	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1762	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	10BQ403	Biomedical Engineering (BME)	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1763	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	10BV401	Biomedical Engineering (BME)	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1764	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	10BV402	Biomedical Engineering (BME)	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1765	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	10BV403	Biomedical Engineering (BME)	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1766	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	10BA401	Biomedical Engineering (BME)	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1767	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	10BA402	Biomedical Engineering (BME)	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1768	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	10BA403	Biomedical Engineering (BME)	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1822	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	2301421	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1823	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	-	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1824	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	2301422	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1825	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	2301312	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1826	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	2301423	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1827	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	2301313	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1828	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	2301424	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1829	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	2301314	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1830	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 3	4107219424	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1831	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 3	-	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1832	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 3	-	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1833	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	2301425	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1834	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	2301315	Obstetrics & Gynecology	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME		**1				
BKN1835	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	2301316	Obstetrics & Gynecology	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME		**1				
BKN1836	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	2301426	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1837	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	2301427	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1838	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	2301317	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1917	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3903101	Labour Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1918	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3903102	Labour Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1919	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3903103	Labour Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1920	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3903104	Labour Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1921	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	3903203	Labour Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1922	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	3903204	Labour Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1923	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3903303	Labour Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1924	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3903304	Labour Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1925	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3903314	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1927	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3903315	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1928	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	3903324	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1929	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	3903325	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1930	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3903334	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1931	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3903335	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1942	MEDICAL AIR SYSTEM	ATLAS COPCO	AIR PUMP	23625L130003	Medical Staff Organization	MEDIUM	Active	4	Ex/PM	No calibration	PM	Hoflak	**1				**2	





## PM Plan Report MEDICAL GAS Jan-Jun 2025

CODE	ชนิดท่อ/ถัง	ยี่ห้อ	รุ่น	S/N	หน่วยงาน	Risk Level	Status	Frequency (PM,CAL)	วันที่ PM	วันที่ CAL	action	action by	2025					
													JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN
BKN1943	MEDICAL AIR SYSTEM	ATLAS COPCO	AIR PUMP	236252L130002	Medical Staff Organization	MEDIUM	Active	4	Ex/PM	No calibration	PM	Hoslink	**1				**2	
BKN1946	MEDICAL GAS/VACUUM SYSTEM	HOSLINK MEDICAL	N/A	091300247	Medical Staff Organization	MEDIUM	Active	4	Ex/PM	No calibration	PM	Hoslink	**1				**2	
BKN1947	COMPRESSED AIR DRYER	ATLAS COPCO	FD 60	CAQ682287	Medical Staff Organization	LOW	Active	4	Ex/PM	No calibration	PM	Hoslink	**1				**2	
BKN2459	OXYGEN-AIR PROPORTION	SECHRIST	3500CP-G	70812	Cardiothoracic Technologist	MEDIUM	Active	1,1	In/PM	In/CAL	PM,CAL	Nhealth		**1,1				
BKN2461	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Biomedical Engineering (BME)	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2474	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2475	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2489	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2490	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2491	MEDICAL GAS OUTLET, NITROUS OXIDE	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2492	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2493	MEDICAL GAS OUTLET CARBON DIOXIDE	BEACON MEDAES	-	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2494	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2495	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2496	MEDICAL GAS SCAVENGING SYSTEM	ESCO	AS2896	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2529	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2530	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2850	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2851	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2852	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	-	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2853	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2854	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2855	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2857	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2858	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2859	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2860	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2861	MEDICAL GAS OUTLET, NITROUS OXIDE	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2862	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2863	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2864	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2865	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2959	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Imaging	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2960	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM		O-QDWAL-U-VAC	-	Imaging	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	



ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน

เอกสารแนบที่ 15

บันทึกประวัติเครื่องมือและแผนการสอบเทียบหรือบำรุงรักษา  
เครื่องมือทางการแพทย์ประจำปี





# PM Plan Report MEDICAL GAS Jan-Jun 2025

													2025					
CODE	ชนิดเครื่องมือ	ผู้ให้	รุ่น	S/N	หน่วยงาน	Risk Level	สถานะ	Frequency (PM,CAL)	วันที่ PM	วันที่ CAL	action	action by	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN
BKN0244	MEDICAL AIR SYSTEM	ATLAS COPCO	AIR PUMP	236252L130004	Medical Staff Organization	MEDIUM	Active	4	Ex/PM	No calibration	PM	Hotlink		**1				**2
BKN0245	MEDICAL GAS/VACUUM SYSTEM	HOSLINK MEDICAL	N/A	091300240	Medical Staff Organization	MEDIUM	Active	4	Ex/PM	No calibration	PM	Hotlink		**1				**2
BKN0247	NITROUS OXIDE MANIFOLD SYSTEM	BEACON MEDAES	NITROUS OXIDE	-	Medical Staff Organization	MEDIUM	Active	4	Ex/PM	No calibration	PM	Hotlink		**1				**2
BKN0248	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0249	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0250	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0251	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0254	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Cardiac Cath Lab	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0255	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0256	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0257	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0258	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0259	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0260	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0261	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0262	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Labour Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0263	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0264	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Imaging	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN0321	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Heart Clinic	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN0468	MEDICAL AIR SYSTEM	ATLAS COPCO	AIR PUMP	236252L130001	Medical Staff Organization	MEDIUM	Active	4	Ex/PM	No calibration	PM	Hotlink	**1				**2	
BKN0469	MEDICAL AIR SYSTEM	ATLAS COPCO	AIR PUMP	236420M130003	Medical Staff Organization	MEDIUM	Active	4	Ex/PM	No calibration	PM	Hotlink		**1				**2
BKN0566	OXYGEN-AIR PROPORTION	CAREFUSION	Bird air	B015206	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1,1	In/PM	In/CAL	PM,CAL	Nhealth			**1,1			
BKN1035	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 3	4107219425	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1036	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 3	4107219425	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1062	COMPRESSED AIR DRYER	ATLAS COPCO	FD 60	CAQ681849	Medical Staff Organization	LOW	Active	4	Ex/PM	No calibration	PM	Hotlink	**1				**2	
BKN1063	CARBON DIOXIDE MANIFOLD SYSTEM	BEACON MEDAES	CARBON DIOXIDE	-	Medical Staff Organization	LOW	Active	4	Ex/PM	No calibration	PM	Hotlink		**1			**2	
BKN1139	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 3	4107219445	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1273	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 3	4107219430	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1274	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 3	-	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1304	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900801	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1305	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900801	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1306	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900802	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1307	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900802	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1308	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900803	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1309	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900803	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1310	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900804	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1311	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900804	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1312	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900805	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1313	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900805	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1314	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900806	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1315	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900806	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1316	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900807	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1317	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900807	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1318	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900808	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1319	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900808	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1320	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900809	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1321	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900809	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1322	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900810	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1323	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900810	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1324	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900811	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1325	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900811	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1326	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900812	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1327	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900812	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1328	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900813	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1329	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900813	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1330	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900814	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1331	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900814	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1332	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900815	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1333	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900815	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1334	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900816	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1335	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900816	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1336	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900817	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1337	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900817	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1338	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900818	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1339	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900818	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1340	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900819	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1341	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900819	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1342	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900820	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1343	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8900820	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1344	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900821	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	



													2025					
CODE	ชนิดการตรวจ	ชื่อ	ผู้	SN	หน่วยงาน	Risk Level	Status	Frequency (PM.CAL)	วันที่ PM	วันที่ CAL.	Action	Action by	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN
BKN1345	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8800821	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1346	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900822	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1347	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8800822	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1348	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900823	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1349	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8800823	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1350	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900824	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1351	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8800824	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1352	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	8900825	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1353	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	8800825	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1354	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	7900701	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1355	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	7800701	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1356	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	7900702	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1357	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	7800702	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1358	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	7900703	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1359	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	7800703	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1360	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	7900704	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1361	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	7800704	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1362	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	7900705	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1363	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	7800705	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1364	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	7900706	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1365	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	7800706	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1366	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	7900707	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1367	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	7800707	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1368	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	7900708	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1369	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	7800708	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1370	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	7900709	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1371	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	7800709	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1372	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	7900710	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1373	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	7800710	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	



PM Plan Report MEDICAL GAS Jan-Jun 2025

														2025					
CODE	ชนิดเครื่องใช้	ยี่ห้อ	รุ่น	S/N	หน่วยงาน	Risk Level	Status	Frequency (PM,CAL)	วันที่ PM	วันที่ CAL	action	action by	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	
BKN1415	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800606	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1416	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900607	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1417	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800607	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1418	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900608	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1419	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800608	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1420	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900609	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1421	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800609	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1422	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900610	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1423	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800610	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1424	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900611	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1425	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800611	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1426	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900612	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1427	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800612	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1428	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900613	Imaging	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1429	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800613	Imaging	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1430	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900614	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1431	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800614	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1432	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900615	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1433	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800615	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1434	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900616	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1435	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800616	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1436	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900617	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1437	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800617	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1438	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900618	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1439	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800618	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1440	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900619	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1441	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800619	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1442	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900620	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1443	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800620	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1444	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900621	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1445	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800621	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1446	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900622	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1447	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800622	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1448	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900623	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1449	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800623	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1450	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900624	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1451	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800624	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1452	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900625	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1453	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800625	Ward 6	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1454	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900501	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1455	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800501	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1456	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900502	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1457	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800502	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1458	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900503	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1459	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800503	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1460	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900504	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1461	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800504	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1462	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900505	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1463	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800505	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1464	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900506	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1465	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800506	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1466	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900507	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1467	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800507	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1468	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900508	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1469	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800508	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1470	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900509	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1471	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800509	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1472	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900510	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1473	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800510	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1474	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900511	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1475	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800511	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1476	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900512	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1477	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800512	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1478	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900513	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1479	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800513	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1480	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900514	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1481	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800514	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1482	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900515	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1483	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	6800515	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		
BKN1484	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	6900516	Ward 5	MEDIUM	Active	1	1a/PM	No calibration	PM	BME					**1		



PM Plan Report MEDICAL GAS Jan-Jun 2025													2025					
CODE	ชนิดแก๊ส	ชื่อ	รุ่น	S/N	หน่วยงาน	Risk Level	สถานะ	Frequency (PM,CAL)	ชนิด PM	ชนิด CAL	action	action by	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN
BKN1485	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5800516	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1486	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	5900517	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1487	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5800517	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1488	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	5900518	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1489	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5800518	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1490	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	5900519	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1491	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5800519	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1492	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	5900520	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1493	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5800520	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1494	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	5900521	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1495	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5800521	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1496	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	5900522	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1497	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5800522	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1498	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	5900523	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1499	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5800523	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1500	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	5900524	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1501	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5800524	Dental	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1502	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	5900525	Heart Clinic	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1503	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5800525	Heart Clinic	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1536	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	3700501	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1537	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	3700502	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1538	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	3901401	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1539	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	3901402	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1540	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	3901403	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1541	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	3901404	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1542	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	3901405	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1543	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3901406	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1544	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	5915501	Nursery	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1545	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	5915502	Nursery	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1																		



## PM Plan Report MEDICAL GAS Jan-Jun 2025

													2025					
CODE	ชนิดเครื่องมือ	ชื่อ	รุ่น	S/N	หน่วยงาน	Risk Level	สถานะ	Frequency (PM,CAL)	วันที่ PM	วันที่ CAL	action	action by	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN
BKN1592	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	39Q1426	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1593	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	39Q1427	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1594	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	39Q1428	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1632	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3800701	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1633	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3800702	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1634	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3800703	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1635	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3800704	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1636	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3800705	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1637	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3800706	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1638	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3600501	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1639	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3600502	Hemodialysis	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1640	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	2902201	Rehabilitation	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1641	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	2902202	Rehabilitation	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1642	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	2902203	Rehabilitation	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1643	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	2902204	Rehabilitation	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1644	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3903301	Labour Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1645	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3903302	Labour Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1646	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3313102	Cardiac Cath Lab	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1647	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3313103	Cardiac Cath Lab	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1648	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	1802131	Imaging	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1649	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	1802132	Imaging	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1654	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5915601	Nursery	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1655	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5915602	Nursery	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1656	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5915603	Nursery	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1657	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	5915604	Nursery	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1674	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3903311	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1675	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3903312	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1676	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3903313	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1677	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3903331	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1678	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3903332	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1679	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3903333	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1680	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	1901301	Orthopaedic Surgery	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1681	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	1901303	Orthopaedic Surgery	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1682	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1401	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1683	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1402	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1684	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1403	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1685	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1404	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1686	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1405	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1687	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1406	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1688	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1407	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1689	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1408	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1690	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1409	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1691	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1410	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1692	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1411	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1693	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1412	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1694	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1413	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1695	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1414	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1696	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1415	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1697	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1416	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1698	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1417	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1699	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1418	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1700	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1419	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1701	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1420	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1702	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1421	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1703	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1422	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1704	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1423	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1705	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1424	Heart Clinic	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1706	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1425	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1707	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1426	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1708	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39V1427	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1710	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1401	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1711	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1402	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1712	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1403	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1713	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1404	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1714	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1405	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1715	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1406	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1716	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1407	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1717	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1408	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1718	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1409	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1719	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1410	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		



# PM Plan Report MEDICAL GAS Jan-Jun 2025

													2025					
CODE	ឯកតា/អង្គភាព	បំពង់	ប្រភេទ	S/N	ប្រភេទបំពង់	Risk Level	ប្រភេទ	Frequency (PM,CAL)	ប្រភេទ PM	ប្រភេទ CAL	action	action by	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN
BKN1720	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1411	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1721	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1412	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1722	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1413	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1723	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1414	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1724	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	39A1415	Imaging	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1726	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	SOLIDA	-	39A1417	Imaging	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1727	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	SOLIDA	-	39A1418	Imaging	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1728	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1419	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1729	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	SOLIDA	-	39A1420	Imaging	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1734	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1425	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1735	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1426	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1736	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1427	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1737	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	39A1428	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1738	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	39N1401	Heart Clinic	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
BKN1739	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	39N1402	Imaging	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1740	MEDICAL GAS OUTLET, NITROUS OXIDE	BEACON MEDAES	NITROUS	39N1403	Imaging	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1746	MEDICAL GAS OUTLET, NITROUS OXIDE	BEACON MEDAES	NITROUS	39N1409	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1747	MEDICAL GAS OUTLET, NITROUS OXIDE	BEACON MEDAES	NITROUS	39N1410	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1748	MEDICAL GAS OUTLET, NITROUS OXIDE	BEACON MEDAES	NITROUS	39N1411	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1749	MEDICAL GAS OUTLET, NITROUS OXIDE	BEACON MEDAES	NITROUS	39N1412	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1750	MEDICAL GAS OUTLET, NITROUS OXIDE	BEACON MEDAES	NITROUS	39N1413	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1752	MEDICAL GAS OUTLET, NITROUS OXIDE	BEACON MEDAES	NITROUS	39N1415	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1753	MEDICAL GAS OUTLET, NITROUS OXIDE	BEACON MEDAES	NITROUS	39N1416	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1754	MEDICAL GAS OUTLET, NITROUS OXIDE	BEACON MEDAES	NITROUS	39N1417	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1755	MEDICAL GAS OUTLET CARBON DIOXIDE	BEACON MEDAES	-	39C1401	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1756	MEDICAL GAS SCAVENGING SYSTEM	MEDAP	-	39C1402	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1757	MEDICAL GAS SCAVENGING SYSTEM	MEDAP	-	39SG417	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1758	MEDICAL GAS SCAVENGING SYSTEM	MEDAP	-	39SG418	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1759	MEDICAL GAS SCAVENGING SYSTEM	MEDAP	-	39SG419	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1760	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	10BQ401	Biomedical Engineering (BME)	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1761	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	10BQ402	Biomedical Engineering (BME)	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1762	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	10BQ403	Biomedical Engineering (BME)	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1763	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	10BV401	Biomedical Engineering (BME)	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1764	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	10BV402	Biomedical Engineering (BME)	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1765	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	10BV403	Biomedical Engineering (BME)	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1766	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	10BA401	Biomedical Engineering (BME)	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1767	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	10BA402	Biomedical Engineering (BME)	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1768	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	10BA403	Biomedical Engineering (BME)	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1822	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	2301421	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1823	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	-	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1824	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	2301422	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1825	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	2301312	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1826	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	2301423	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1827	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	2301313	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1828	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	2301424	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1829	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	2301314	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1830	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 3	4107219424	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1831	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 3	-	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1832	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 3	-	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1833	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	2301425	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1834	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	2301315	Obstetrics & Gynecology	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME		**1				
BKN1835	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	2301316	Obstetrics & Gynecology	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME		**1				
BKN1836	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	2301426	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1837	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	2301427	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1838	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	2301317	Pediatrics	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
BKN1917	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3903101	Labour Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1918	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3903102	Labour Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1919	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3903103	Labour Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1920	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3903104	Labour Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1921	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	3903203	Labour Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1922	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	3903204	Labour Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1923	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3903303	Labour Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1924	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3903304	Labour Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1925	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3903314	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1927	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	-	3903315	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1928	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	3903324	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1929	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	3903325	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1930	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3903334	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1931	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	AIR	3903335	Neonatal Intensive Care Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN1942	MEDICAL AIR SYSTEM	ATLAS COPCO	AIR PUMP	23625L130003	Medical Staff Organization	MEDIUM	Active	4	Ex/PM	No calibration	PM	Hofluk	**1				**2	



# PM Plan Report MEDICAL GAS Jan-Jun 2025

													2025					
CODE	ชนิดเครื่อง	ยี่ห้อ	รุ่น	S/N	หน่วยงาน	Risk Level	สถานะ	Frequency (PM,CAL)	วันที่ PM	วันที่ CAL	Action	Action by	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN
BKN1943	MEDICAL AIR SYSTEM	ATLAS COPCO	AIR PUMP	236252L130002	Medical Staff Organization	MEDIUM	Active	4	Ex/PM	No calibration	PM	Hoslink	**1				**2	
BKN1946	MEDICAL GAS VACUUM SYSTEM	HOSLINK MEDICAL	N/A	091300247	Medical Staff Organization	MEDIUM	Active	4	Ex/PM	No calibration	PM	Hoslink	**1				**2	
BKN1947	COMPRESSED AIR DRYER	ATLAS COPCO	FD 60	CAQ682287	Medical Staff Organization	LOW	Active	4	Ex/PM	No calibration	PM	Hoslink	**1				**2	
BKN2459	OXYGEN-AIR PROPORTION	SECHRIST	3500CP-G	70812	Cardiothoracic Technologist	MEDIUM	Active	1,1	In/PM	In/CAL	PM,CAL	Nhealth			**1,1			
BKN2461	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Biomedical Engineering (BME)	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2474	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2475	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Ward 5	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2489	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2490	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2491	MEDICAL GAS OUTLET, NITROUS OXIDE	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2492	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2493	MEDICAL GAS OUTLET CARBON DIOXIDE	BEACON MEDAES	-	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2494	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2495	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2496	MEDICAL GAS SCAVENGING SYSTEM	ESCO	AS2896	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2529	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2530	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2850	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2851	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	AMICO	O-QDWAL-U-VAC	-	Ward 8	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2852	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	OXYGEN	-	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2853	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2854	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2855	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Ward 7	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2857	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2858	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Ward 6	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2859	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2860	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2861	MEDICAL GAS OUTLET, NITROUS OXIDE	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2862	MEDICAL GAS OUTLET, AIR	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2863	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2864	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM	BEACON MEDAES	LATCH INDEX	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2865	ALARMS, CENTRAL GAS SYSTEM	BEACON MEDAES	MEGA 2	-	Operation Room	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2959	MEDICAL GAS OUTLET, OXYGEN	AMICO	O-QDWAL-U-OXY	-	Imaging	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
BKN2960	MEDICAL GAS OUTLET, VACUUM		O-QDWAL-U-VAC	-	Imaging	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	





ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน

เอกสารแนบที่ 16

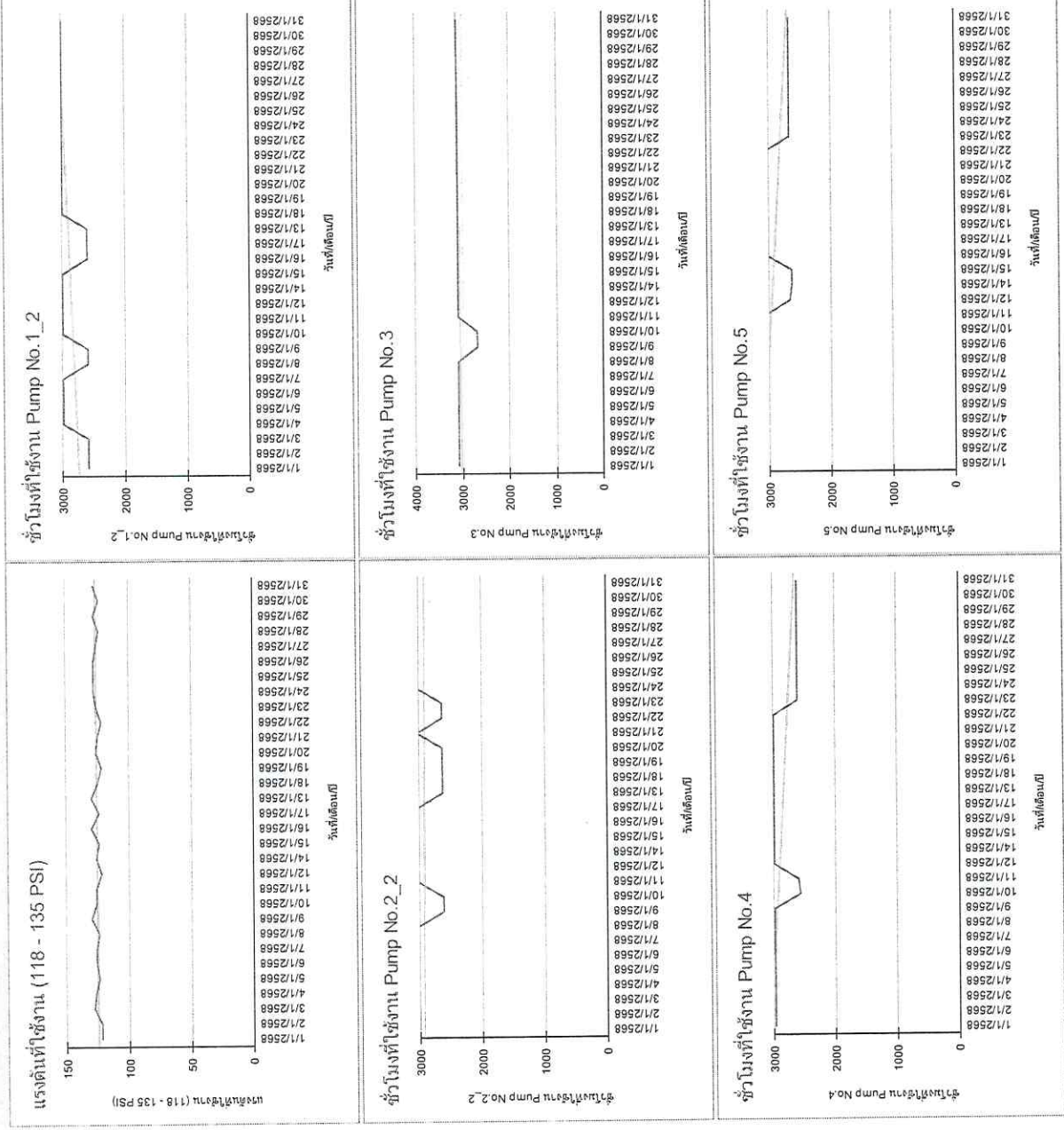
ตารางตรวจเช็คประจำวันเพื่อตรวจเช็คความเรียบร้อยของระบบ

**Medical Compressor Air System, Vacuum Pump System**





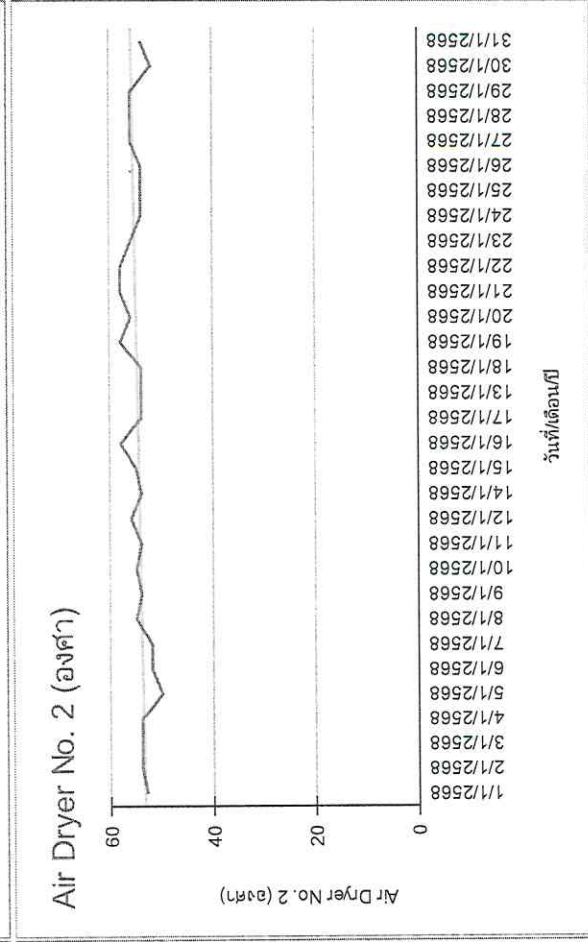
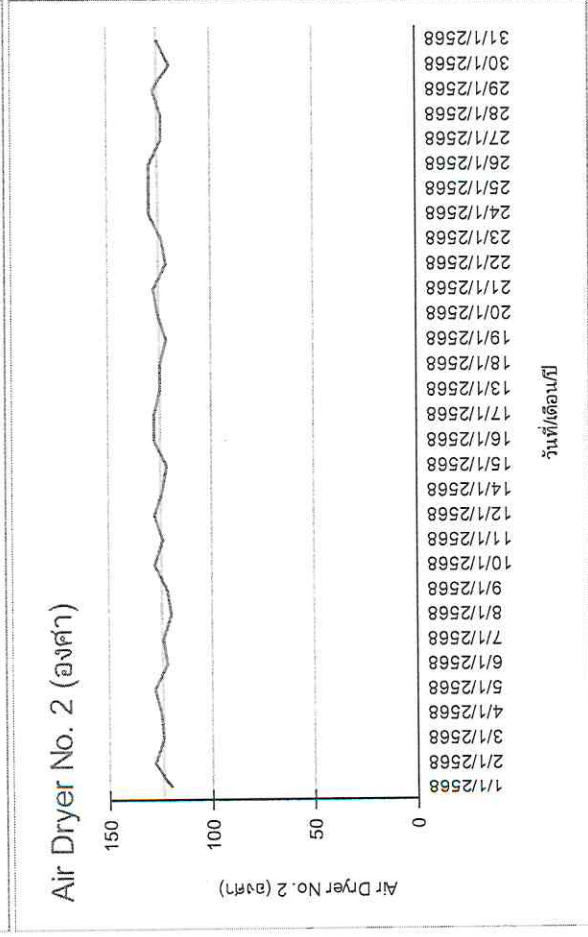
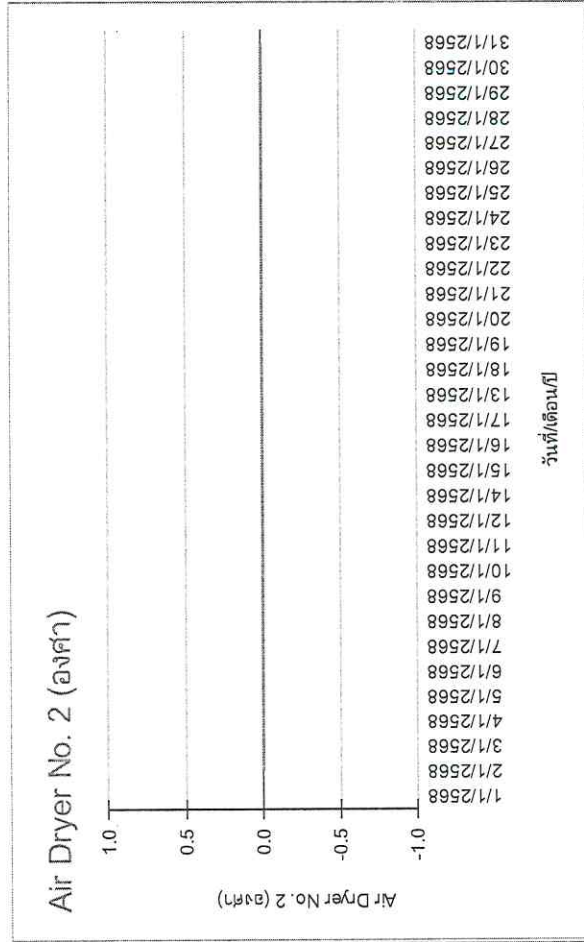
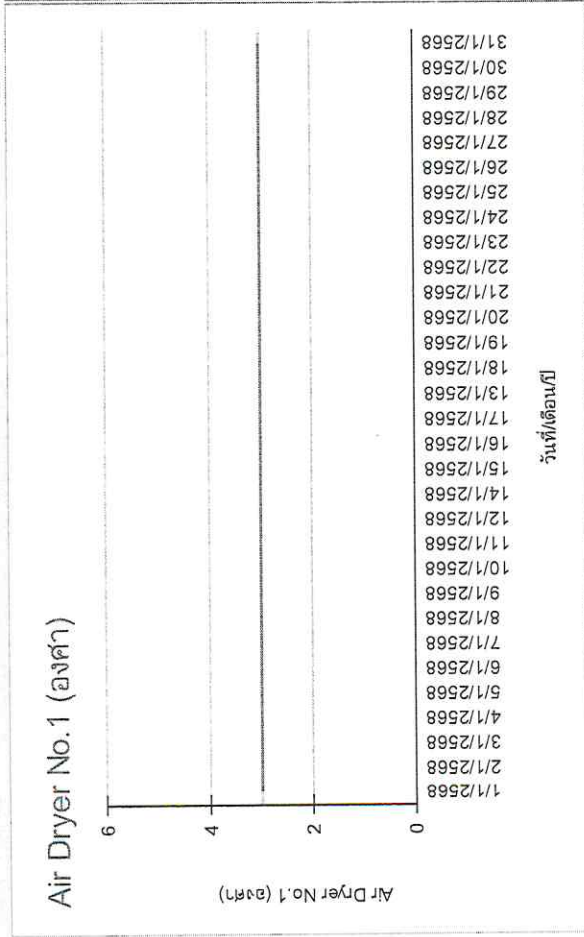
ระบบอากาศอัดทางการแพทย์ (Air Compressed)







## Air Dryer & Air Regulator

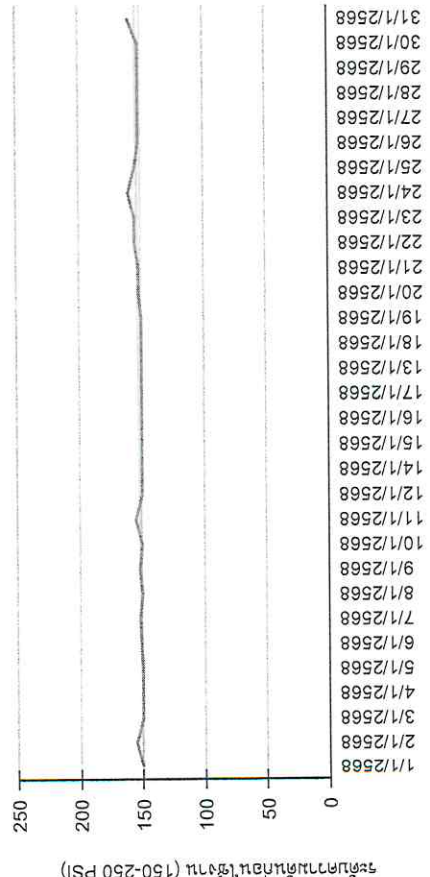




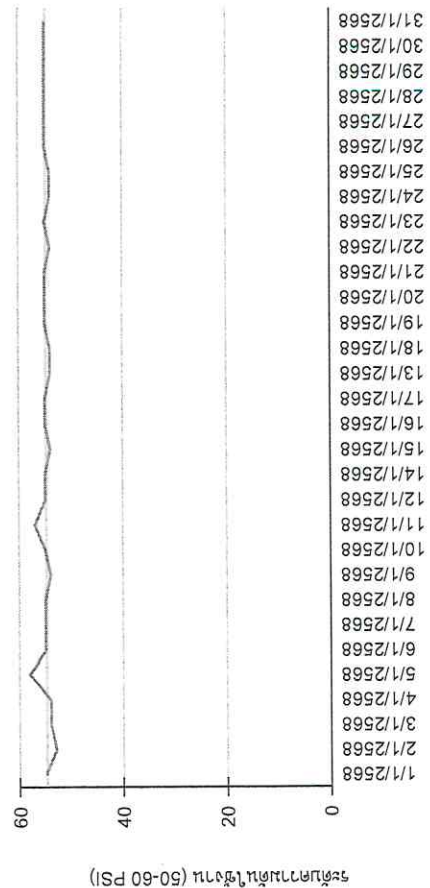


ระบบถังออกซิเจนสำรอง(Liquid Oxygen)

ระดับความดันก่อนใช้งาน (150-250 PSI)



ระดับความดันใช้งาน (50-60 PSI)

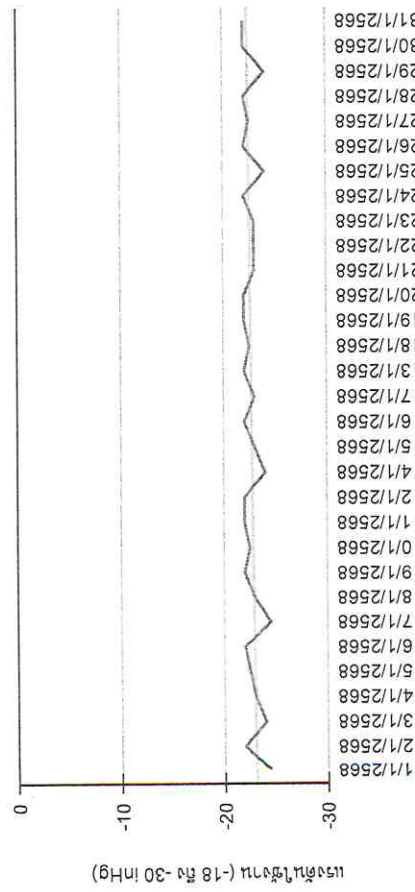






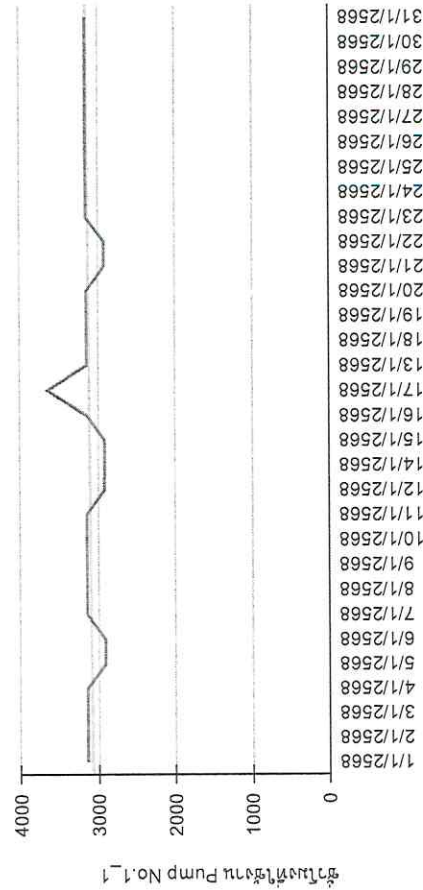
## ระบบสุญญากาศทางการแพทย์ (Vacuum System)

แรงดันใช้งาน (-18 ถึง -30 inHg)



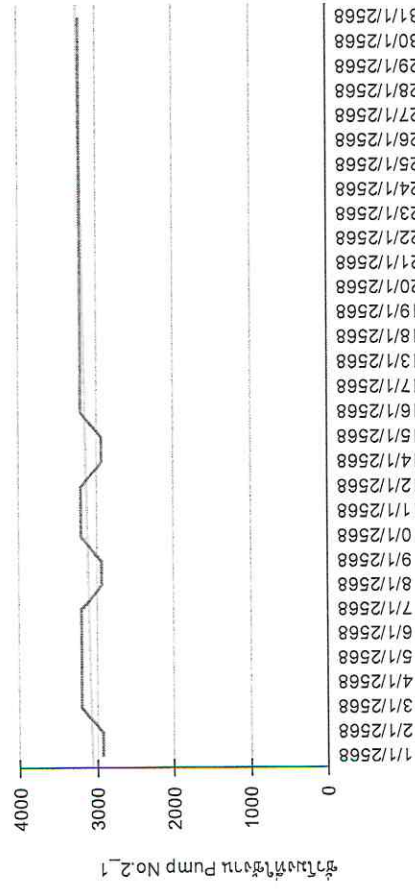
วันที่/เดือน/ปี

ชั่วโมงที่ใช้งาน Pump No.1\_1



วันที่/เดือน/ปี

ชั่วโมงที่ใช้งาน Pump No.2\_1

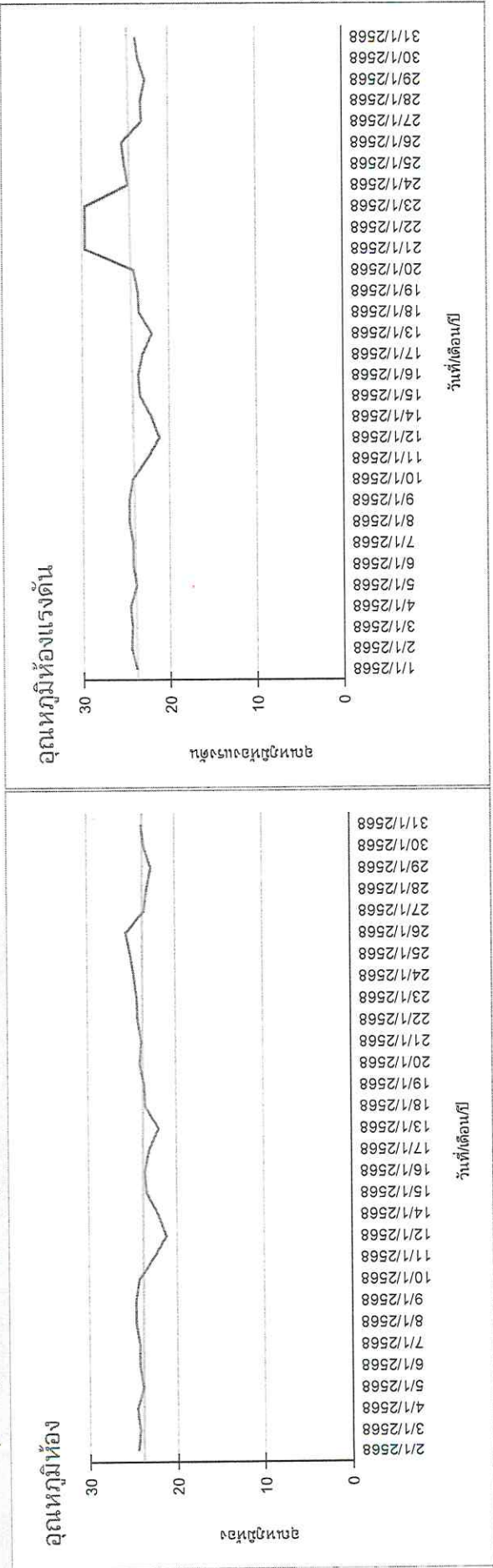


วันที่/เดือน/ปี





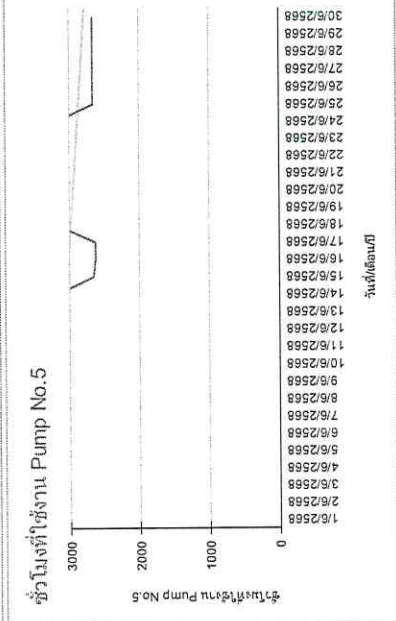
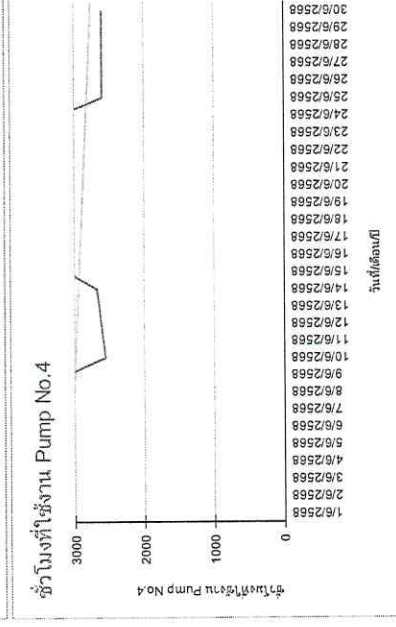
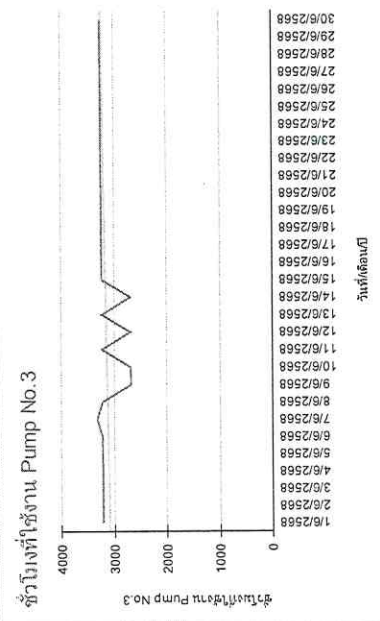
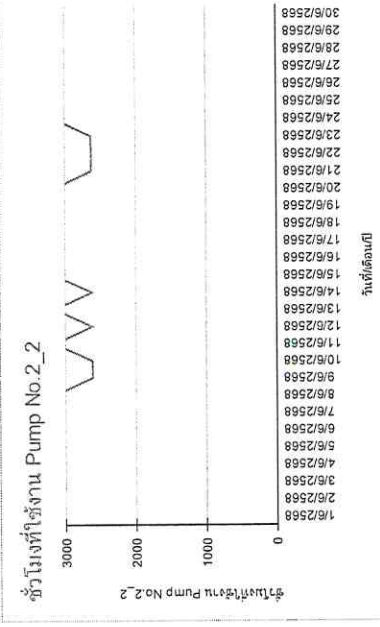
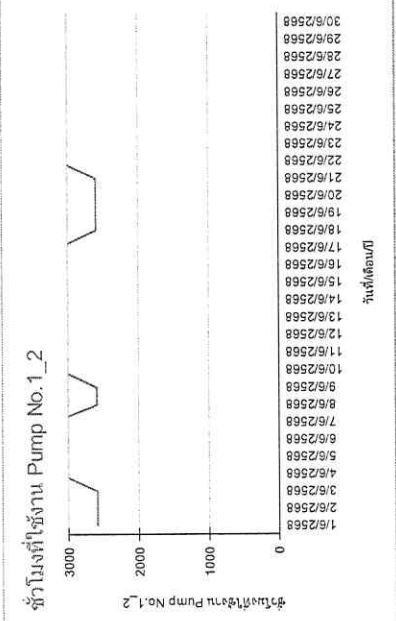
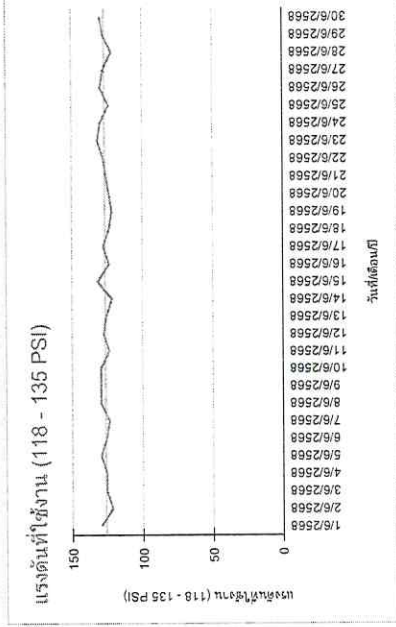
อุณหภูมิห้อง & อุณหภูมิห้องแรงดัน







ระบบอากาศอัดทางการแพทย์ (Air Compressed)

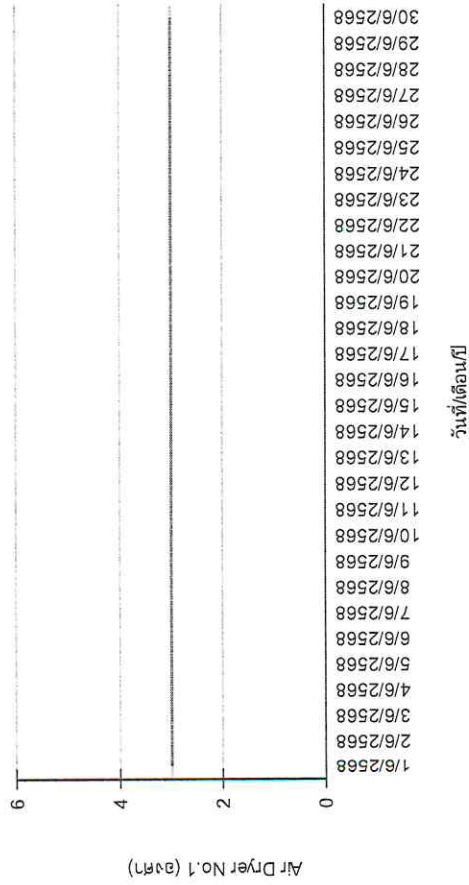




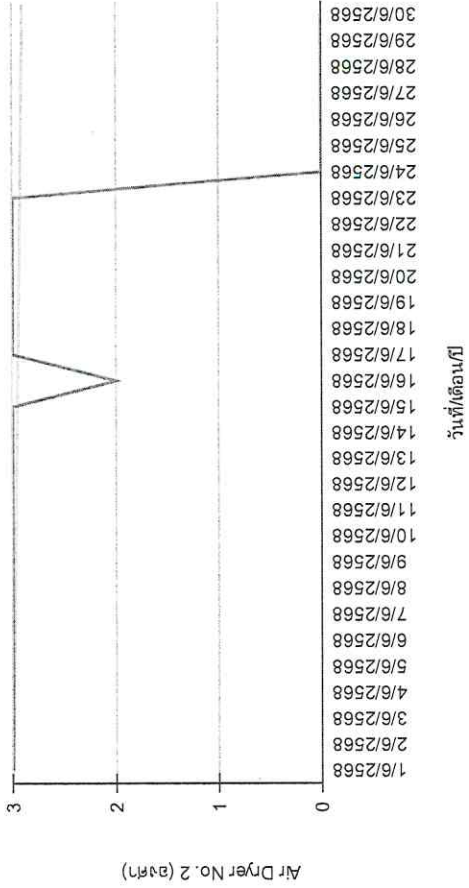


## Air Dryer & Air Regulator

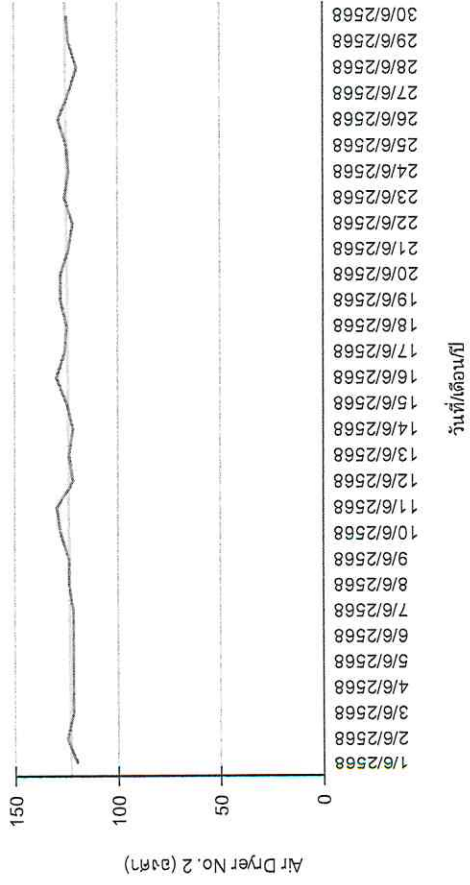
Air Dryer No.1 (องศา)



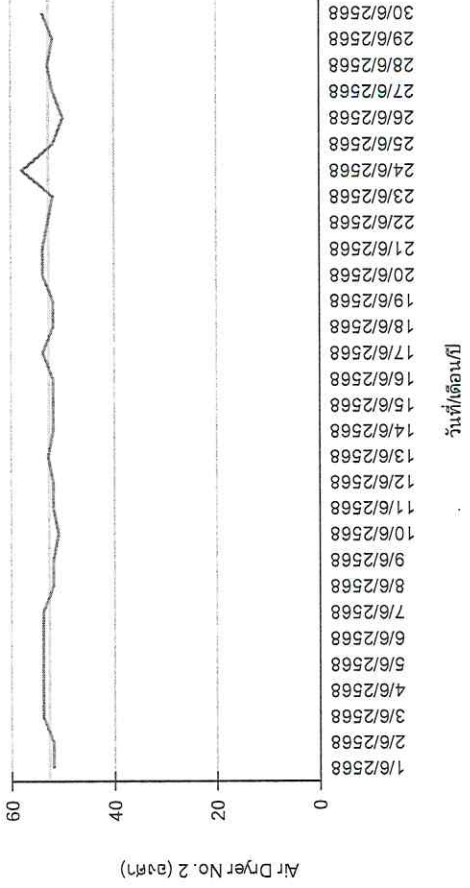
Air Dryer No. 2 (องศา)



Air Dryer No. 2 (องศา)



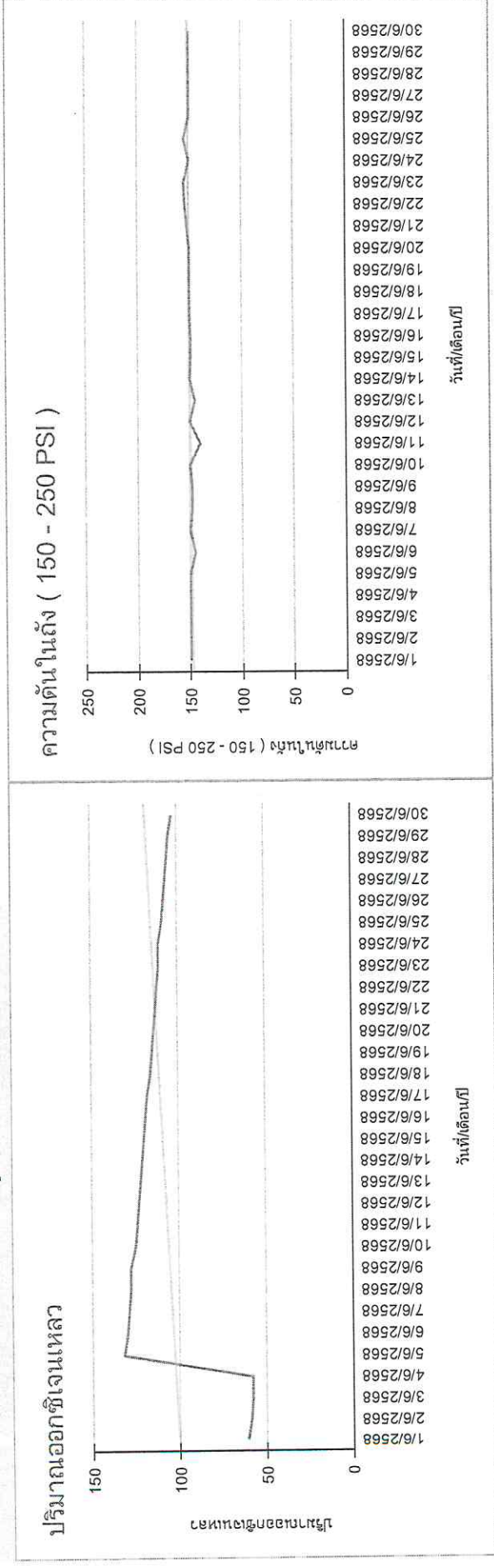
Air Dryer No. 2 (องศา)







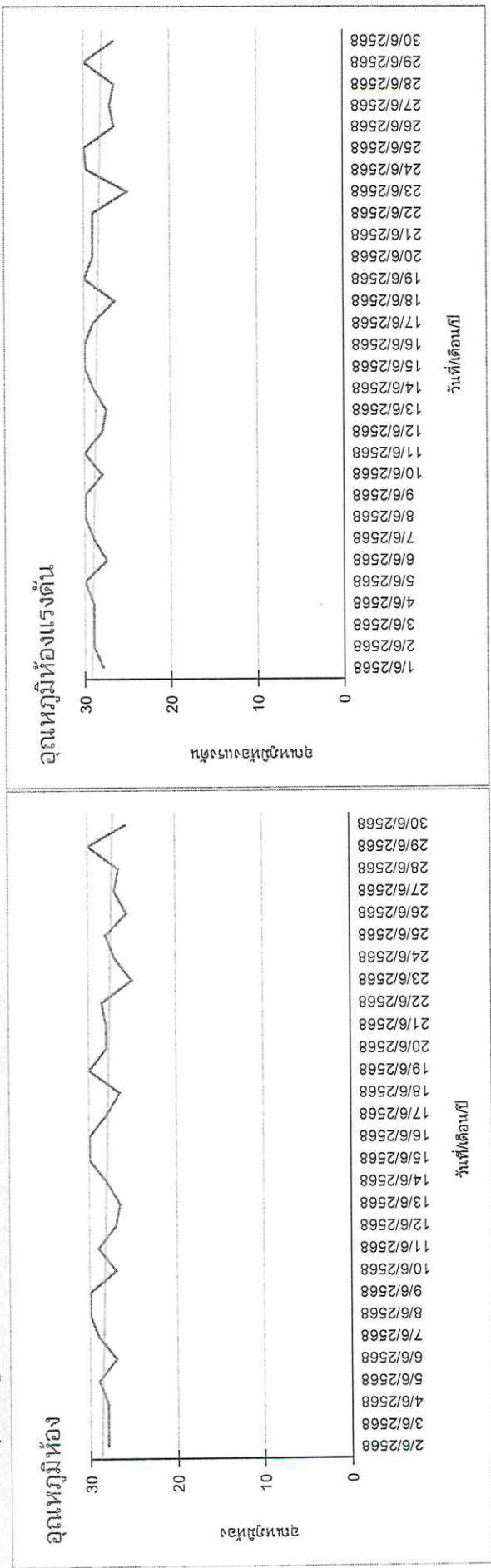
## ระบบออกซิเจนเหลว(Liquid Oxygen)







## อุณหภูมิห้อง & อุณหภูมิห้องแรงดัน

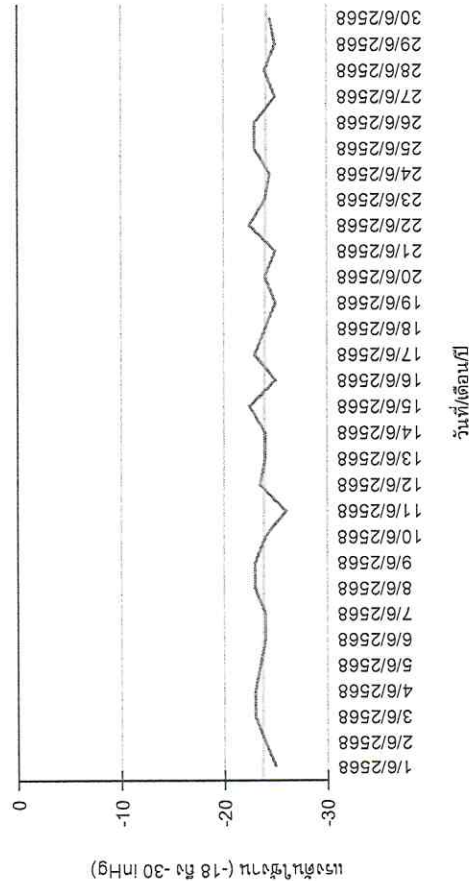




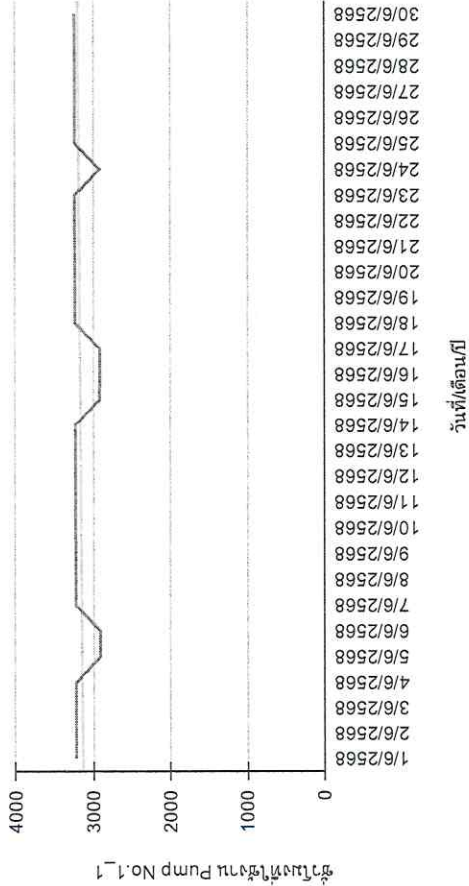


## ระบบสุญญากาศทางการแพทย์ (Vacuum System)

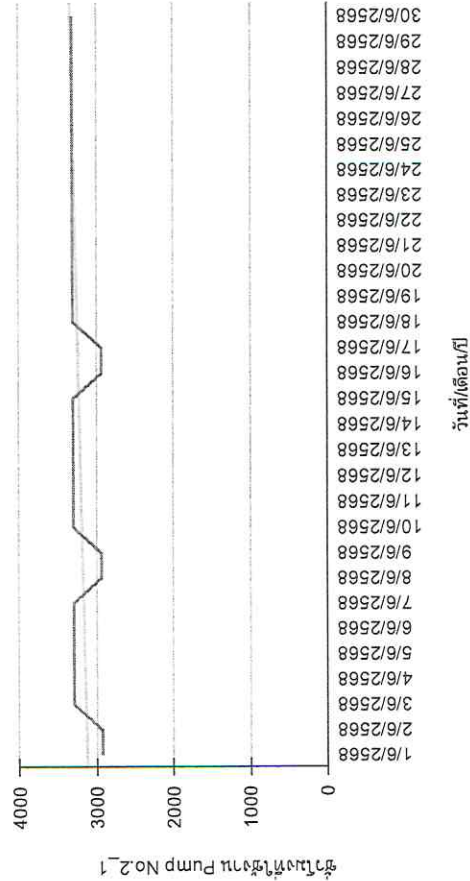
แรงดันใช้งาน (-18 ถึง -30 inHg)



ชั่วโมงที่ใช้งาน Pump No.1\_1



ชั่วโมงที่ใช้งาน Pump No.2\_1







ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน

เอกสารแนบที่ 17

ผลการตรวจสอบถังออกซิเจนเหลว (Liquid Oxygen Tank) เป็น

ประจำทุก 6 เดือน







NAME/ADDRESS OF INSTALLATION

ชื่อ/ที่อยู่ ลูกค้า Bangkok Khonkaen Hospital

AREA

พื้นที่การบริการ Khonkaen

REF. No.

หมายเลขอ้างอิง

NO.

ลำดับที่

SYSTEM DESCRIPTION

ลักษณะของงาน

SERIAL NUMBER/TYPE

ลักษณะของงาน VIE 02 / S-140 / TEL-405 / E1000674

TIME ON SITE

เวลาที่ใช้ในการทำงาน

3

HRS.

ชม.

PERMIT TO WORK No.(IF ISSUED)

หมายเลขเอกสารอนุญาตการเข้าทำงาน (ถ้ามี)

TRAVEL TIME

เวลาที่ใช้ในการเดินทาง

1

HRS.

ชม.

MATERIAL USED DURING PPM. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้

PART NO. รหัสสินค้า	DESCRIPTION รายการ	QTY. จำนวน
	- วัสดุ Plug Line V-9, V-9	1 Set
	- วัสดุ Set Zero DP Gauge, Pressure Gauge	1 Set
	- วัสดุ Set 77/DT	1 Set
	- วัสดุ ปลั๊กไฟ 3 Pin Power Plug	1 Set
	- วัสดุ ถัง Oxygen, 1394, ขนาดความจุ 100L	1 EA

EXAMINATION REPORT รายงานการตรวจสอบ

PPM TASKLIST NO.

รายงานการตรวจสอบ หมายเลข CEE-COS, CM, 012, 037, C90, C95, C97 Doc

IF ANY ADDITIONAL WORK REQUIRED

มีงานเพิ่มเติมหรือไม่

☐

YES

มี

☒

NO

ไม่มี

CONDITION/COMMENT (ADDITIONAL WORK)

สภาพงาน / ข้อคิดเห็น (กรณีงานเพิ่มเติม)

1.....

2.....

3.....

REF. TO CALL OUT SERVICE REPORT NO.

อ้างอิงถึงรายงานการซ่อมบำรุงหมายเลข

CUSTOMER ACTIONS IF REQUIRED

สิ่งที่ลูกค้าต้องดำเนินการ(ถ้ามี)

1.....

2.....

3.....

4.....

CUSTOMER COMMENT IF REQUIRED

สิ่งที่ลูกค้าต้องการดำเนินการ (ถ้ามี)

1.....

2.....

PLANNED MAINTENANCE EXAMINATION COMPLETED

งานตรวจสอบ - การซ่อมบำรุงเสร็จเรียบร้อยแล้ว



CUSTOMER

SIGNATURE

ลายมือชื่อลูกค้า

อ.อ.อ.

DATE

วันที่

14 / 11 / 2559

INSPECTOR

SIGNATURE

ลายมือชื่อ

Thanaichan

TEL. No. FOR SERVICE

หมายเลขโทรศัพท์สำหรับแจ้งการบริการ-ซ่อมบำรุง

WELLGROW (038)570479

MAHACHAI (034)812626

CUSTOMER - สี่ฟ้า

CEF006/JUL 00 REV.1



## Customer Engineering

PREVENTATIVE MAINTENANCE TASKLIST  
ใบรายงานการตรวจสอบตามแผนการซ่อมบำรุงEQUIPMENT : PIPEWORK (DRY GAS)  
อุปกรณ์ : ท่อส่งแก๊สSPEC. No. :  
ข้อกำหนดเลขที่ : REV. :  
การเปลี่ยนแปลง12 MONTHLY INSPECTION  
การตรวจสอบสภาพทุกๆ 12 เดือนSHEET 1 OF 2  
แผ่นที่CUSTOMER :  
ชื่อลูกค้า : Bangkok KhonkhemSERIAL No. :  
หมายเลขประจำถัง : S140DATE :  
วันที่ : 10/11/90

ITEM ลำดับที่	ACTIVITY รายการ	OK ใช้ได้	NOT ใช้ไม่ได้	COMMENTS ข้อคิดเห็น
1	Check all relief valves are in the properly condition, no leak, no blockage, no corrode (ตรวจสอบวาล์วระบายความดันว่าอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่รั่ว ไม่อุดตัน ไม่ถูกกัดกร่อน)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Visually examine pipework to and from any relief devices for damage / blockage (ตรวจสอบสภาพท่อเข้าและออกของอุปกรณ์ระบายความดันว่าชำรุดหรืออุดตัน)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	Check that if any liquid product could be trapped between two valves then over pressure protection is adequately sized & fitted. (ตรวจสอบระหว่างวาล์ว 2 ตัวที่อาจมีผลิตภัณฑ์ค้างอยู่ต้องติดตั้งวาล์วระบายความดันที่ถูกต้อง)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	Visually examine any pressure reducing regulators and confirm function and set point are correct. (replace if necessary) ตรวจสอบสภาพท้าวาล์วลดความดันว่ายังสามารถใช้งานได้และตั้งระดับความดันถูกต้อง / เปลี่ยนถ้าจำเป็น) Setted at ปรับตั้งไว้ที่) .....	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	Visually examine any flexible hoses (replace if condition requires) (ตรวจสอบสภาพท่อยืดหยุ่นได้ / ทำการเปลี่ยนเมื่ออยู่ในสภาพใช้งานไม่ได้)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	Check operation of all valves. (ตรวจสอบการปิด - เปิดของวาล์วทุกตัวว่าใช้ได้)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	Where fitted, check non-return valves function correctly. (ตรวจสอบตำแหน่งติดตั้งวาล์วกันกลับและการทำงานถูกต้อง)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	Where fitted, check filters are free from blockage and damage. (ตรวจสอบตำแหน่งติดตั้งกรองผงและอยู่ในสภาพไม่ชำรุดหรืออุดตัน)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	Check all vents are routed to discharge safely. (ตรวจสอบตำแหน่งท่อระบายความดันว่าติดตั้งท่อระบายในทิศทางที่ปลอดภัย)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	Check pipework is satisfactorily supported. (ตรวจสอบอุปกรณ์ยึดท่อว่าถูกต้องเหมาะสม และอยู่ในสภาพดี)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	Check all support brackets are secure and free of damage and excessive corrosion (ตรวจสอบอุปกรณ์ยึดท่อไม่ชำรุด ไม่มีสนิม ไม่หลุดและใช้งานได้ปกติ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	Where applicable check lagging is free from external damage. (ตรวจสอบสภาพฉนวนหุ้มท่อไม่ชำรุด)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	





## Customer Engineering

### PREVENTATIVE MAINTENANCE TASKLIST ใบรายงานการตรวจสอบตามแผนการซ่อมบำรุง

EQUIPMENT : PIPEWORK (DRY GAS)  
อุปกรณ์ : ท่อส่งแก๊ส

SPEC. No. :  
ข้อกำหนดเลขที่ :  
REV. :  
การเปลี่ยนแปลง

12 MONTHLY INSPECTION  
การตรวจสอบสภาพทุกๆ 12 เดือน

SHEET 2 OF 2  
แผ่นที่

CUSTOMER  
ชื่อลูกค้า Bangkok Khonkhem Hospital

SERIAL No. :  
หมายเลขประจำถัง S1410  
DATE :  
วันที่ 14/11/2551

ITEM ลำดับที่	ACTIVITY รายการ	OK ใช้ได้	NOT ใช้ไม่ได้	COMMENTS ข้อคิดเห็น
13	Functionally check any safety shut-off valves and change if necessary. (ตรวจสอบการทำงานของวาล์วซึ่งทำหน้าที่ตัดการส่งแก๊สเมื่อเกิดความดันสูงในระบบ และเปลี่ยนถ้าจำเป็น)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	Visually externally examine pipework for damage and excessive corrosion and check visually for leaks at working pressure rectify if necessary. (ตรวจสอบสภาพท่อกว่าชำรุดหรือเกิดสนิม และให้ตรวจสอบรั่วถ้าจำเป็น)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	Where applicable check flame arrestors for blockage. (ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับว่าไม่อุดตัน)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
16	Check the pipework is identified for product. (ตรวจสอบท่อกว่าถูกต้องตามผลิตภัณฑ์ที่ใช้งาน)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17	Check line protection PRV is adequately sized to protect pipeline / equipment. (ตรวจสอบวาล์วลดความดันว่ามีขนาดหรืออัตราการไหลเพียงพอที่จะป้องกันอุปกรณ์อื่นๆหรือไม่)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Note Any section of this tasklist which is found to be unsatisfactory or requires additional work should be recorded on PPM EXAMINATION REPORT  
No. CEF.006/JAN 97 (ถ้าพบข้อบกพร่องใดๆ ไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดในเอกสารนี้หรือต้องการเพิ่มเติมสิ่งใดให้ทำการบันทึกลงในใบรายงานการตรวจสอบการซ่อมบำรุง หมายเลขอ้างอิงเอกสาร No. CEF.006/JAN 97)



## Customer Engineering

PLANNED PREVENTATIVE MAINTENANCE TASKLIST  
ใบรายงานการตรวจสอบตามแผนการซ่อมบำรุงEQUIPMENT : VIE  
อุปกรณ์ : ถังบรรจุแก๊สSPEC. No. :  
ข้อกำหนดเลขที่ :  
REV. :  
การเปลี่ยนแปลง :12 MONTHLY INSPECTION  
การตรวจสอบสภาพถังทุกๆ 12 เดือนSHEET 1 OF 2  
แผ่นที่CUSTOMER :  
ชื่อลูกค้า : Bangkok Khonkhem HospitalSERIAL No. :  
หมายเลขประจำถัง : S1410DATE :  
วันที่ : 14/11/2550

ITEM ลำดับที่	ACTIVITY รายการ	OK ใช้ได้	NOT ใช้ไม่ได้	COMMENTS ข้อคิดเห็น
1	Check all vessel relief valves have a minimum of one years life remaining (if not change). (ตรวจสอบอุปกรณ์ระบายความดันว่ามีอายุการใช้งานเหลืออีกอย่างน้อย 1 ปี)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Check both bursting discs are intact. (ตรวจสอบอุปกรณ์นิรภัยของถัง ว่าใช้งานได้ตามที่)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	Examine pipework to and from all relief devices for damage / blockage. (ตรวจสอบสภาพท่อและข้อต่อก่อนเข้าและออกของอุปกรณ์ระบายความดันว่าอยู่ในสภาพดี / ไม่อุดตัน)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	Confirm data plate is attached and vessel is operating within design limits. (ที่ถังมีแผ่นข้อกำหนดความดันใช้งานติดอยู่ และความดันใช้งาน ในถังเป็นไปตามข้อกำหนด)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	Leak test fill coupling at working pressure and examine fill coupling and local pipework for cracking / damage. (ตรวจสอบรั่วซึม ต่อเติมที่ความดันใช้งานและตรวจสอบสภาพที่ข้อต่อรวมทั้งระบบ ต่อเติมของถังทั้งหมดว่าแตก หรือชำรุด)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	Check relief valves are free from : (ตรวจสอบอุปกรณ์ระบายความดันว่าปราศจากสิ่งต่อไปนี้) 6.1 Damage (การชำรุด) 6.2 Severe external corrosion. (มีสนิมมาก) 6.3 Blocked ports of drain holes. (ช่องระบายแก๊สมีสิ่งกีดขวาง) 6.4 Leaks (การรั่ว) 6.5 Loose or missing adjustment caps. (ฝาครอบทวนหรือหลุดหาย) 6.6 Missing lock wires. (เส้นลวดยึดฝาครอบวาล์วหลุดหาย)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	Visually externally examine vessel for signs of damage / deterioration / frost spots. (ตรวจสอบสภาพทั่วไปของถังว่าชำรุด / บวม / มีจุดไอน้ำแข็งที่ผนังของถังหรือไม่)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tank ไร้สนิม
8	Check 3 way valve is installed and in accordance with S&D manual section 3.2. appendix L. (ตรวจสอบที่ถังได้ติดตั้งวาล์วสามทาง และเป็นไปตามข้อกำหนด S&D)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ถัง
9	Check pipework and valves are free from damage, excessive snow or ice and are adequately supported. (ตรวจสอบสภาพท่อใช้งาน และวาล์วต่างๆว่าไม่ชำรุด ไม่มีน้ำแข็งจับที่ด้านวาล์วมากผิดปกติ รวมทั้งที่ยึดวาล์วเหมาะสมถูกต้อง)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	Check all vent lines are routed to discharge safely. (ตรวจสอบแนว ท่อระบายความดันของถังว่าติดตั้งระบายความดันในทิศทางที่ปลอดภัย)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	Is vessel operating pressure plate fitted and vessel pressure within +/- 1.0 bar of pressure indicated. (ความดันที่ถังมีความแตกต่างกับ ความดันที่กำหนดไว้ +/- 1.0 บาร์)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	





## Customer Engineering

PLANNED PREVENTATIVE MAINTENANCE TASKLIST  
ใบรายงานการตรวจสอบตามแผนการซ่อมบำรุงEQUIPMENT : VIE  
อุปกรณ์ : ถังบรรจุแก๊สSPEC. No. REV.  
ข้อกำหนดเลขที่ : ..... การเปลี่ยนแปลง .....12 MONTHLY INSPECTION  
การตรวจสอบสภาพถังทุกๆ 12 เดือนSHEET 2 OF 2  
แผ่นที่CUSTOMER ชื่อลูกค้า : Bangkok Khonkham Hospital SERIAL No. หมายเลขประจำถัง : 5140 DATE วันที่ : 10/11/98

ITEM ลำดับที่	ACTIVITY รายการ	OK ใช้ได้	NOT ใช้ไม่ได้	COMMENTS ข้อคิดเห็น
12	Check correct vessel P&ID is attached. (ถังมีแผ่นไดอะแกรมติดไว้ และถูกต้องตามชนิดของแก๊ส)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	Check contents gauge zero is within +/- 1/2 % of span. (ตรวจเกจวัดระดับว่าตรงศูนย์ และผิดพลาด +/- 1/2 % ของระดับทั้งหมด)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	Check operation of all valves, and handwheel condition is satisfactory, correctly labelled & identified. (ตรวจสอบสภาพมือวาล์วและวาล์วทุกตัวว่าปกติ เบอร์วาล์วทุกตัวถูกต้องตามไดอะแกรม)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	Check LINDE logo & product label are fitted. (ตรวจที่ถังมีโลโก้ LINDE และป้ายของผลิตภัณฑ์ถูกต้อง)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16	Check the following notices (as applicable are posted & legible). (ตรวจป้ายประกาศต่อไปนี้ว่ามีอยู่หรือไม่)			
16.1	Oxygen no smoking etc. (ออกซิเจน) (ห้ามสูบบุหรี่) ฯลฯ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16.2	Nitrogen / Argon keep area freely ventilated at all (ไนโตรเจน / อาร์กอน) (โปรดรักษาบริเวณที่ตั้งถังให้มีการระบายอากาศที่ดีอยู่เสมอ)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	N/A
16.3	LINDE emergency tel. no. correct and up to date (ป้าย โทรศัพท์ฉุกเฉิน และเบอร์โทรศัพท์ถูกต้องตามจริง)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16.4	"No parking" posted near transfer area (มีป้าย "ห้ามจอดรถ" ติดบริเวณที่เติมแก๊ส)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	N/A
17	Check vessel foundations are free from evidence of cracking / settlement and that holding down bolts are correctly installed. (ตรวจสอบสภาพแท่นคอนกรีตของถังไม่มีรอยร้าว กรวด เอียง และติดตั้งนอตยึดขาถูกต้อง)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18	Check safety distances comply with regulations and LINDE standards. (ตรวจระยะความปลอดภัยของสภาพที่ตั้งถังว่าเป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานของ LINDE)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19	Check power supply socket for damage and unauthorized modifications. (ตรวจปลั๊กไฟภายในสภาพดี และไม่มีการดัดแปลงผิดแบบ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20	Check that any modifications repair work or painting have not affected the vessel integrity. (ตรวจงานซ่อมแซม ปรับแต่ง หรืองานทาสีว่าไม่มีผลกระทบต่อสภาพการใช้งานของถัง)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Note Any section of this tasklist which is found to be unsatisfactory or requires additional work should be recorded on PPM EXAMINATION REPORT  
No. CEF.006/JAN 97 (ถ้าพบข้อบกพร่องใด ๆ ไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดในเอกสารนี้หรือต้องการเพิ่มเติมสิ่งใดให้ทำการบันทึกลงในใบรายงานการตรวจสอบการซ่อมบำรุง หมายเลขอ้างอิงเอกสาร No. CEF.006/JAN 97)

PLANNED PREVENTATIVE MAINTENANCE TASKLIST  
ใบรายงานการตรวจสอบตามแผนการซ่อมบำรุงEQUIPMENT  
อุปกรณ์FUNCTIONAL LOCATION  
พื้นที่การใช้งาน

SPEC. No.

REV.

ข้อกำหนดเลขที่ : ..... การเปลี่ยนแปลง .....

YEARLY INSPECTION

การตรวจสอบสภาพถังทุกปี ปี

SHEET 1 OF 2  
แผ่นที่CUSTOMER  
ชื่อลูกค้า

Bangkok Khonkhem Hospital

SERIAL No.

หมายเลขประจำถัง 51110

DATE

วันที่ 14/11/2551

ITEM ลำดับที่	ACTIVITY รายการ	OK ใช้ได้	NOT ใช้ไม่ได้	COMMENTS ข้อคิดเห็น
1	Check all relief valves have a minimum of one years life remaining (if not change) (ตรวจสอบอุปกรณ์ระบายความดันว่ามีอายุการใช้งานเหลืออีกอย่างน้อย 1 ปี)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Visually examine pipework to and from any relief devices for damage / blockage (ตรวจสอบสภาพท่อและข้อต่อก่อนเข้าและออกของอุปกรณ์ระบายความดันว่าอยู่ในสภาพดี/ไม่อุดตัน)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	Check that pipework valves and any vaporisers are free from excessive snow or ice and adequately supported and positioned. (ตรวจสอบสภาพท่อใช้งานและ vaporisers ว่าไม่ชำรุด ไม่มีน้ำแข็งจับที่ด้านวาล์วมากผิดปกติ รวมถึงมีจำนวนและตำแหน่งที่ยึดท่อเพียงพอและเหมาะสม)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	Check operation of all valves. (ตรวจสอบสภาพการทำงานของวาล์วทุกตัว)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	Check the correct operation and setting of any regulators and pressure switches. (ตรวจสอบสภาพ regulators และ pressure switches ว่ายังทำงานได้ถูกต้องตามปกติ และปรับแต่งให้เหมาะสม )	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	Ensure that all vent lines are routed to discharge safely. (ตรวจสอบแนวท่อระบายความดันว่าติดตั้งระบบระบายความดันในทิศทางที่ปลอดภัย)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	Check that any modifications , repairs or painting have not affected the integrity of the installation. (ตรวจสอบว่าการปรับแต่งต่างๆ การซ่อมแซมและการทาสีถึงบนบรรจุแก๊ส ไม่มีผลกระทบต่อการใช้งาน)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	Check that access for vehicles or road tankers is clear and unobstructed. (ตรวจสอบเส้นทางสำหรับยานพาหนะ และรถขนส่งแก๊สเหลวว่ากว้างขวางปลอดภัยและปราศจากสิ่งกีดขวาง)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	Check that ( where applicable ) the access apron and road tanker standing area are suitable for the discharge of gas. (esp. oxygen) (ตรวจสอบบริเวณทางเข้าและบริเวณที่จอดรถขนส่งแก๊สเหลวว่ามีความเหมาะสมและปลอดภัยต่อการปล่อยก๊าซ (โดยเฉพาะอย่างยิ่งออกซิเจนและแก๊สไวไฟ) )	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	Check the condition of any fence or gates. (ตรวจสอบสภาพของรั้วและประตู)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	Where fence is installed. Check the emergency exits are clear. (ตรวจสอบบริเวณที่ติดตั้งรั้วว่า มีทางออกฉุกเฉินที่สะดวก ไม่มีสิ่งกีดขวาง)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	





## Customer Engineering

PLANNED PREVENTATIVE MAINTENANCE TASKLIST  
ใบรายงานการตรวจสอบตามแผนการซ่อมบำรุงEQUIPMENT  
อุปกรณ์FUNCTIONAL LOCATION  
พื้นที่การใช้งาน

SPEC. No.

ข้อกำหนดเลขที่ : .....

REV.

การเปลี่ยนแปลง .....

YEARLY INSPECTION  
การตรวจสอบสภาพทุก ๆ ปีSHEET 2 OF 2  
แผ่นที่CUSTOMER  
ชื่อลูกค้า

Bangkok Khonkhem Hospital

SERIAL No.

หมายเลขประจำถัง S 410

DATE

วันที่ 14/4/2550

ITEM ลำดับที่	ACTIVITY รายการ	OK ใช้ได้	NOT ใช้ไม่ได้	COMMENTS ข้อคิดเห็น
12	Where there is no fence ,check that installation is protected from mechanical damage. (ในกรณีที่ไม่มีติดตั้งรั้ว ต้องตรวจสอบบริเวณที่ตั้งถังว่าปลอดภัยจากการถูกทำให้เสียหาย)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	Check that location is clean and free from obstacles. (บริเวณที่ตั้งถังต้องสะอาดและปราศจากสิ่งกีดขวาง)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	Check that where required , lighting is adequate. (ตรวจสอบบริเวณที่ตั้งถังว่ามีแสงสว่าง ไฟฟ้าเพียงพอ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	Check that where applicable. Equipment is earthed (มีการติดตั้งสายดินกับอุปกรณ์ที่จำเป็น)  For cryogenic liquid ( LIN , LOX , LAR ) (สำหรับสาร cryogenic (ไนโตรเจน, อ็อกซิเจนและอาร์กอน))	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16	Check low temp shut off equipments is equiped for customer which use steel or plastic pipeline and electric vaporizer ( under S&D standard 8.10 ) (ตรวจสอบว่ามีการติดตั้งอุปกรณ์ตัดแก๊สเมื่อมีความเย็นจัด สำหรับลูกค้าที่ใช้ท่อเหล็กหรือพลาสติก และลูกค้าที่ใช้ vap. ไฟฟ้า หรือเครื่องทำความร้อน (Heater)  For liquid CO <sub>2</sub> (สำหรับแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์เหลว)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17	Confirmed that filling head, filling cap and hose restraint are in good condition (ยืนยันว่าหัวเติม ฟาปิดหัวเติม และตัวยึดป้องกันสายเติม CO <sub>2</sub> สะอาด อยู่ในสภาพดี)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
18	Confirm that The hose restraint sufficiently strong to withstand any whip caused by releasing product under pressure, in the event of a coupling failure. (ยืนยันว่าตัวยึดสายเติม CO <sub>2</sub> แข็งแรงพอที่จะต้านทานแรงสะบัดใด ๆ ที่เกิดจากการปล่อยผลิตภัณฑ์ภายใต้แรงกดดันในกรณีที่ข้อต่อล้มเหลว )	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Note Any section of this tasklist which is found to be unsatisfactory or requires additional work should be recorded on PPM EXAMINATION REPORT

No. CEF.006/JAN 97 (ถ้าพบข้อกำหนดใดๆ ไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดในเอกสารนี้หรือต้องการเพิ่มเติมสิ่งใดให้ทำการบันทึกลงในใบรายงานการตรวจสอบการซ่อมบำรุง หมายเลขอ้างอิงเอกสาร No. CEF.006/JAN 97)

PLANNED PREVENTATIVE MAINTENANCE TASKLIST  
ข้อกำหนดรายการตรวจสอบตามแผนการซ่อมบำรุงMEDICAL OXYGEN SUPPLY : HOSPITAL  
ระบบจ่ายออกซิเจนในรพ. สำหรับโรงพยาบาลSPEC. No. REV.  
ข้อกำหนดเลขที่ : การเปลี่ยนแปลง12 MONTHLY INSPECTION  
การตรวจสอบสภาพทุก 12 เดือนSHEET 1 OF 2  
แผ่นที่CUSTOMER  
ชื่อลูกค้า Bangkok Khonkhem HospitalSERIAL No. DATE  
หมายเลขประจำตัว วันที่ 14/10/5000

ITEM ลำดับที่	ACTIVITY รายการ	Good ปกติ	Abnormal ไม่ปกติ สิ่งที่เสียหาย	COMMENTS ข้อคิดเห็น
1	Visual check all part of alarm panel (ตรวจสอบสภาพทั่วไปของอุปกรณ์ตู้ Alarm, ปกติ, มีรอยอาร์ครอยไหม้, ฉนวนไฟฟ้าฉีกขาด, มีน้ำเข้า, มีแมลงเข้า, ฯลฯ หรือไม่) 1.1 Main switch 220 V. (สวิตช์ On-Off v. สำหรับหม้อแปลง) 1.2 Main cable status (สภาพโดยทั่วไปของสายไฟ 220 V. จาก Main Breaker จนถึงหม้อแปลง) 1.3 Step-down transformer status (ตรวจสอบสภาพทั่วไปของหม้อแปลงในตัว alarm) 1.4 Master alarm board (ตรวจสอบสภาพทั่วไปของแผงสัญญาณเตือน) 1.5 All low voltage (< 50 V.) cable (สภาพโดยทั่วไปของสายไฟระบบแรงดันต่ำ และสายสัญญาณ) 1.6 All equipment that mount on alarm panel. (สภาพโดยทั่วไปอุปกรณ์ทั้งหมดที่ติดตั้งที่ตู้ alarm เช่น หลอดไฟ, สวิตช์)	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
2	Check all electrical wire for a right condition and tightness on all connection point and terminal. (ตรวจสอบความถูกต้องและแน่น ของสายไฟที่ทุกจุดต่อ และ Terminal)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	Check all alarm panels wiring in tidy condition. (ตรวจสอบและจัดความเรียบร้อยของการเดินสายในตัว alarm)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	Fuse status (ตรวจสอบสภาพของฟิวส์)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	Check for electrical leak all part of alarm system (ตรวจสอบการรั่วของกระแสไฟฟ้าทุกส่วนของตู้ alarm ที่อาจเป็นทางเดินของกระแสไฟฟ้าได้)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	Test all indicator lamps (ตรวจสอบสภาพของหลอดไฟทั้งหมด)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	Test sound alarm (ตรวจสอบการทำงานของสัญญาณเตือนด้วยเสียง)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	Check all pressure switch (ตรวจสอบ Pressure switch) 8.1 Location, suit or should change, what is a reason (เหมาะสม หรือควรแก้ไข, เพราะเหตุใด) 8.2 Status (สภาพใช้ได้ต่อไป, ควรเปลี่ยน) 8.3 Seal status (สภาพของซีลป้องกันการรั่ว) 8.4 Is there orifice Nipple upstream of both pressure switch, Report to be taken off (มี Orifice nipple ติดตั้งไว้หน้า pressure switch หรือไม่ ถ้ามีให้รายงานเพื่อทำการถอดออก)	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
9	Test all alarm function (ตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของระบบ Alarm) 9.1 Order liquid function (การทำงานของสัญญาณเตือน order liquid) 9.2 Oxygen tank low pressure function. (การทำงานของสัญญาณเตือน Oxygen tank low pressure) 9.3 Is upstream pressure switch accurate? What is set point (normal 9 barg) (pressure switch ก่อนชุดลดแรงดันทำงานปกติหรือไม่ ? ตั้งไว้ที่แรงดันเท่าไรปกติตั้งไว้ที่ 9 barg) 9.4 Oxygen supply fail function. (การทำงานของสัญญาณเตือน Oxygen supply fail) 9.5 Is downstream pressure switch accurate? What is set point (normal 3 barg and 5 barg) (pressure switch หลังชุดลดแรงดันทำงานปกติหรือไม่ ? ตั้งไว้ที่แรงดันเท่าไร ปกติตั้งไว้ที่ 3 barg และ 5 barg)	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	





PREVENTATIVE MAINTENANCE TASKLIST  
ใบรายงานการตรวจสอบตามแผนการซ่อมบำรุงEQUIPMENT  
อุปกรณ์MEDIA  
(ชนิดแก๊ส)

SPEC. No.

ข้อกำหนดเลขที่ : .....

REV.

การเปลี่ยนแปลง .....

12 MONTHLY INSPECTION  
การตรวจสอบสภาพทุกๆ 12 เดือนSHEET 1 OF 1  
แผ่นที่CUSTOMER  
ชื่อลูกค้า

Bangkok Khonlhem Hospital

SERIAL No.

หมายเลขประจำตัว S140

DATE

วันที่ 14/11/2559

ITEM ลำดับที่	ACTIVITY รายการ	OK ใช้ได้	NOT ใช้ไม่ได้	COMMENTS ข้อคิดเห็น
1	Remote Telemetry Unit Inspection Checklist Is the remote telemetry unit (RTU) securely mounted ? (RTU ถูกติดตั้งอย่างแน่นหนา มั่นคง ปลอดภัย)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Is the RTU housing in good condition, that is, free from cracks and damage? (ตู้ควบคุม RTU อยู่ในสภาพปลอดภัย ไม่มีร่องรอย ร้าว แตก หรือ ชำรุด)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	Is the RTU enclosure securely sealed to keep internal components? (ซีลตู้คอนโทรลของ RTU อยู่ในสภาพดี ไม่ขาด ชำรุด สามารถป้องกันชิ้นส่วนภายในให้ทำงานได้อย่างปลอดภัย)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	Does the RTU enclosure gasket appear to be in good condition? (ปะเก็นต่างๆ ของตู้คอนโทรล RTU อยู่ในสภาพดี)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	Is the RTU display on and readable? (หน้าปัดแสดงค่า ของ RTU สามารถอ่านค่าได้ ไม่เลือน มัว หรือ ชำรุด)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	Is the key pad in good condition, not worn / faded / peeled / torn? (ปุ่ม ต่างๆ ของชุด RTU อยู่ในสภาพดี ทำงานได้อย่างถูกต้อง ไม่ขาด จาง หรือมองไม่เห็นตัวอักษรบนปุ่ม)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	Is the RTU correctly labeled according to PID, any warning labels required? (ป้ายบอกต่างๆ ของ RTU มีติดไว้ถูกต้องตาม PID, รวมถึงป้ายเตือนต่างๆ )	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	Does a solar has good sun exposure ? (แผงแสงอาทิตย์ ติดตั้งถูกต้อง ในตำแหน่งที่รับแสงแดด)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
9	Confirm to Distribution that RTU sent correctly signal to Linde's scheduling office at 02-338-6458 (เช็คว่าทางจัดส่งว่า RTU ทำงาน และส่งสัญญาณที่ถูกต้องมายัง จัดส่งที่ดูแลอยู่ที่เบอร์ 02-338-6458 )	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Note Any section of this tasklist which is found to be unsatisfactory or requires additional work should be recorded on PPM EXAMINATION REPORT

No. CEF.090/JUL 14 (ถ้าพบข้อบกพร่องใดๆ ไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดในเอกสารนี้หรือต้องการเพิ่มเติมสิ่งใดให้ทำการบันทึกลงในใบรายงานการตรวจสอบการซ่อมบำรุง

หมายเลขอ้างอิงเอกสาร No. CEF.090/JUL 14)





PLANNED PREVENTATIVE MAINTENANCE TASKLIST  
ใบรายงานการตรวจสอบตามแผนการซ่อมบำรุงEQUIPMENT : ELECTRICAL EARTHING  
อุปกรณ์ : (ระบบกราวด์)SPEC. No. : REV.  
ข้อกำหนดเลขที่ : การเปลี่ยนแปลง5 YEARLY EARTHING INSPECTION  
การตรวจสอบสภาพระบบกราวด์ทุกๆ 5 ปีSHEET 2 OF 2  
แผ่นที่CUSTOMER : Bangkok Khonkhem Hospital  
ชื่อลูกค้าSERIAL No. : 51410 DATE : 14/11/2559  
หมายเลขประจำตัว วันที่

ITEM ลำดับที่	ACTIVITY รายการตรวจสอบประจำปี	ผลการตรวจสอบ		
		ปกติ	ชำรุด ผิดปกติ	หมายเหตุหรือ ค่าที่อ่านได้
	2.5 Continuity Test( $R_{LO}$ )			
	2.5.1 $R_{LO}$ กราวด์รอต กับ กราวด์บาร์	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	2.5.2 $R_{LO}$ กราวด์บาร์ กับ ขาถัง	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	2.5.3 $R_{LO}$ กราวด์บาร์ กับ Vap	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	2.5.4 $R_{LO}$ กราวด์บาร์ กับ Power Plug	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	2.5.5 $R_{LO}$ กราวด์บาร์ กับ รั้ว	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	2.5.6 $R_{LO}$ รั้วกับประตู	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	2.5.7 $R_{LO}$ Power Plug กับ Alarm Panel	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	2.5.8 $R_{LO}$ กราวด์บาร์ กับ Support ต่าง ๆ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	การติดตั้ง Tag ชีบ่งการตรวจสอบระบบกราวด์ ติดตั้ง Tag วัน-เดือน-ปี และผู้ทำการ ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว Next Date ในการตรวจสอบ : 10 / 11 / 2559			
4	รายการแก้ไขที่ต้องดำเนินการ			
	4.1 .....			
	4.2 .....			
	4.3 .....			
	4.4 .....			
	4.5 .....			
	4.6 .....			
	4.7 .....			
	4.8 .....			
	4.9 .....			
	4.10 .....			
5	สิ้นสุดการตรวจสอบ			

บันทึกเพิ่มเติม :

TEL. No. FOR SERVICE  
หมายเลขโทรศัพท์สำหรับแจ้งการบริการ-ซ่อมบำรุงWELLGROW (038)570479  
MAHACHAI (034)829262

CUSTOMER - สีฟ้า



Making our world more productive



## O2 MEDICAL BACK UP SYSTEM CHECKLIST

ชื่อบริษัทลูกค้า (Customer name) Bangkok Khonkham Hospital

วันที่ (Date): 14/11/2024

สถานที่ตั้ง (Location Customer) \_\_\_\_\_

Ref: PPM number. \_\_\_\_\_

Yes	No	N/A	จุดที่ทำการตรวจเช็ค	บันทึก
			<u>PCU</u>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. Vent line ของชุด PCU มีการต่อออกนอกอาคาร	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. Alarm panel ติดตั้งในห้องที่มีเจ้าหน้าที่ทำงานตลอด 24 ชั่วโมง(ถ้าไม่ใช่ให้ระบุจุดติดตั้ง)	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. มีป้าย Termination point ชัดเจน/สมบูรณ์	
			<u>BACK UP SYSTEM</u>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. ชุด Manifold มีดีสภาพพร้อมใช้งาน (Valve ได้ถูกเปิดไว้, มี safety valve มี wire seal การ test, Check valve)	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. มีท่อสำรองครบพร้อมใช้งาน (สภาพท่อสำรอง, วัน Test, ท่อมีแรงดัน, valves ท่อถูกเปิดไว้, มีจำนวนท่อครบตามท่อออกแบบ)	<u>ถังเก็บแก๊ส 1800 Psi 5' 8" 10"</u>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. ชุด Header มีสภาพดีพร้อมใช้งาน (ไม่มีการรั่ว, Valves ถูกเปิดไว้เพื่อ standby การใช้งาน)	<u>ถังเก็บแก๊ส 1700 Psi 5' 8" 10"</u>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4. ท่อ pigtails มีสภาพดีพร้อมใช้งาน (ไม่มีรอยบุบ/เสียหาย, ไม่มีรอยการเชื่อม/เชื่อม/ต่อเติม)	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5. ท่อสำรองมีการคล้องไขกันลื่น (มีจำนวนไขคล้องครบตามจำนวนท่อ, มีการคล้องที่ถูกต้องไม่หย่อน)	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6. ระบบสำรองที่ติดตั้งอยู่ในอาคารมีระบบ ระบายอากาศที่เพียงพอ (มีช่องระบายอากาศ, มีพัดลมระบายอากาศ)	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7. ระบบไฟฟ้าบริเวณระบบสำรองติดตั้งได้ตามมาตรฐาน (การต่อสายไฟฟ้าตามมาตรฐาน, มีการร้อยท่อสายไฟฟ้าตามมาตรฐาน, มีแสงสว่างเพียงพอ)	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8. ระบบสำรองติดตั้งอยู่ห่างจากแหล่งความร้อน/เชื้อเพลิง/เครื่องจักร/วัตถุไวไฟ	

Remark \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

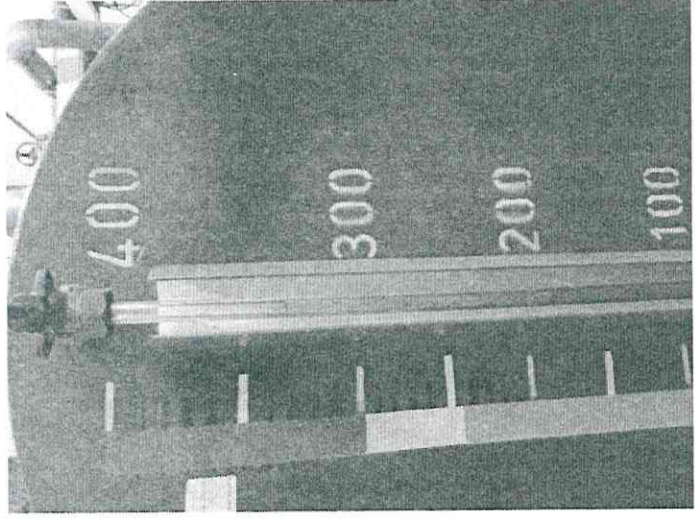
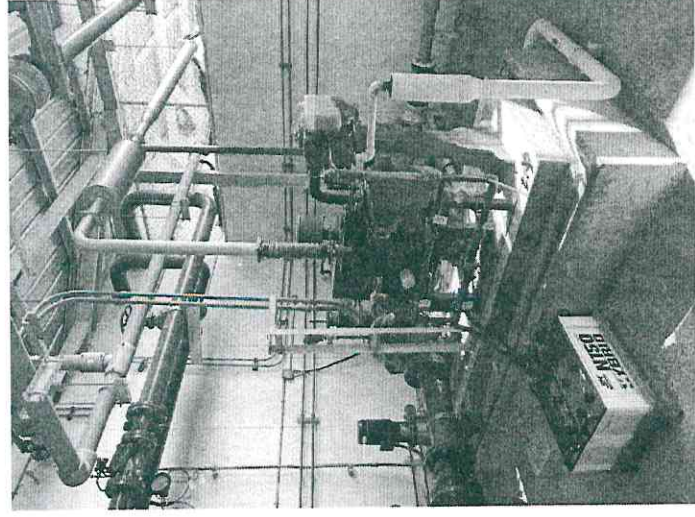
ผู้ตรวจเช็ค Thonairan (Linde)  
( ด้วยบรรจุ )

รับทราบโดย Q/PTD (ลูกค้า)  
( ด้วยบรรจุ )

วันที่ 14/11/2024



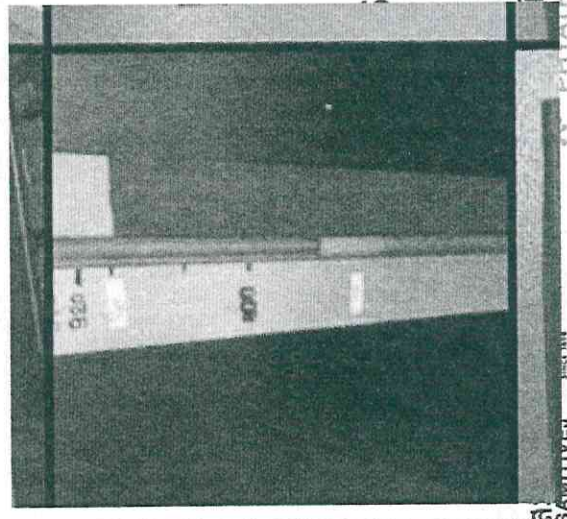
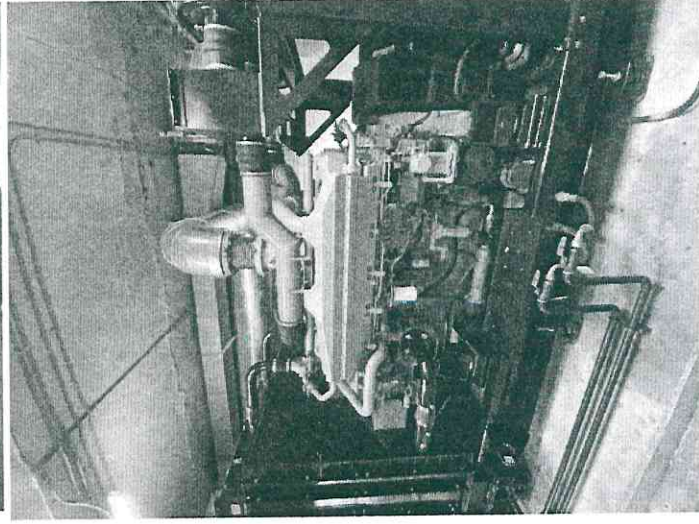




Fire pump

คงเหลือ 330 L

ปริมาณเพียงพอ



Generator

คงเหลือ 750 L

จากกรณี Code 4 28-07-25

จำเป็นต้องขอเติมน้ำมัน

เพื่อความพร้อมใช้งาน





ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน

เอกสารแนบที่ 18

การประเมินมาตรฐานความปลอดภัย ระบบก๊าซทางการแพทย์

เป็นประจำปี ปีละ 1 ครั้ง







---

**รายงานการตรวจเช็ค**  
***Service Report***

**โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น**

ครั้งที่ 3/4

**PO.010-4306275769**

---

**บริษัท ฮอสลิงค์ เมดิคัล จำกัด**

158/2 หมู่ 6 ถ.รัตนวิเศษ

ด.โทรมา อ.เมือง

จ.นนทบุรี 11000

Tel. +66 (0) 2930-8991-4

Fax. +66 (0) 2930-8990

e-mail : [info@hoslink.co.th](mailto:info@hoslink.co.th)  
web site : [www.hoslink.co.th](http://www.hoslink.co.th)

---

	<b>HOSLINK MEDICAL CO.,LTD.</b> 158/2 Moo 6 Rattanathibeth Rd. T.Saima A.Muang Nonthaburi 11000 THAILAND				Date : 21.08.16	
					Job : (ชื่อ) พงศ์ พงษ์นาค	
					Phone : 061-397-4521	
<b>MEDICAL AIR REPORT</b>						
Customer name : โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น				Service No. 314		Motor : 10 H.P. Ambient : 29 C
Brand : Atlas Copco				Model : LF10		Carbon : - ppm Dew point : - C
<b>Compressor Testing</b>						
Serial No :	ITR817372	ITR817373	ITR817374	ITR817376	ITR817375	
Check List	Motor 1		Motor 2		Motor 3	
	Normal	Abnormal	Normal	Abnormal	Normal	Abnormal
Visually Inspect	✓		✓		✓	
Pump Temperature	60	C	61	C	62	C
Fan Motor	✓		✓		✓	
Coupling & belt	✓		✓		✓	
Filter	✓		✓		✓	
Unload	✓		✓		✓	
Voltage 1	390	V	390	V	390	V
Voltage 2	391	V	391	V	391	V
Voltage 3	390	V	390	V	390	V
Current 1	13.90	A	13.99	A	14.04	A
Current 2	13.74	A	14.93	A	14.98	A
Current 3	13.89	A	14.08	A	14.10	A
Running Hour	9870	Hr	9900	Hr	9967	Hr
<b>Refrigerant Air Dryer</b>						
Check List	Brand : Atlas Copco		Model : FD60		Brand : Atlas Copco	
	Serial No : CAQ681849				Serial No : CAQ682287	
	Air Dryer 1		Air Dryer 2			
	Normal	Abnormal	Normal	Abnormal		
Refrigerant	✓	3°C	✓	3°C		
Compressor	✓		✓			
Fan Colling	✓		✓			
Cooling Coil	✓		✓			
Electric Drain	✓		✓			
Manual Drain	✓		✓			
Pressure	55/120		Psi		55/120	
<b>Line Filter</b>						
Brand	Model	Type	Qty.	Normal	Abnormal	
Atlas Copco	DD70	Line Filter	2			
Atlas Copco	PD70	Line Filter	2			
Atlas Copco	QD70	Line Filter	2			
		Line Filter				
		Line Filter				
SKP	SAR6000	Regulator	4			

Comments

( นาย ชลวิทย์ นาคะทอง )  
ลูกค้า

( นาย พงศ์ พงษ์นาค )  
ผู้ปฏิบัติงาน

วันที่ 21 / 08 / 16


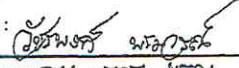
วันที่ 21 / 08 / 16



### Comments

วันที่ 21 / 08 / 57

วันที่ 21 / 08 / 67

	<b>HOSLINK MEDICAL CO.,LTD.</b>		Date: 21/08/87
	158/2 Moo 6 Rattanathibeth Rd. T.Saima A.Muang Nonthaburi 11000 THAILAND		Job: 
<b>MANIFOLD REPORT</b>			Phone: 061-397-4521
Customer name: โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น	Service No. 314	Gas Type Oxygen	
Brand: BeaconMedaes	Serial No: 4107213324	Part NO: HOP83474	Size: 8X8
<b>MANIFOLD TESTING</b>			
Check List	Normal	Abnormal	Comments
Visually Inspect	✓		
Pressure in used	✓		
	54	Psi	
Pressure Swiching	✓		
Alarm	✓		
Red Light Alarm	✓		
Left Side Pressure	✓		
	1,900	Psi	
Right Side Pressure	✓		
	1,550	Psi	
Applied Pressure	✓		
	125	Psi	

Comments

( นาย ชลธรณ์ กวินนธวร )  
ลูกค้า


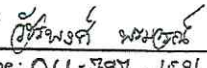
วันที่ 21 / 08 / 87

( นาย อัครพงศ์ พรหมวงษ์ )  
ผู้ปฏิบัติงาน

วันที่ 21 / 08 / 87

ผลการตรวจสอบ (✓) ผ่าน Accepted ( ) ไม่ผ่าน Rejected



	<b>HOSLINK MEDICAL CO.,LTD.</b> 158/2 Moo 6 Rattanathibeth Rd. T.Saima A.Muang Nonthaburi 11000 THAILAND		Date : 21 / 08 / 67
	<b>MANIFOLD REPORT</b>		Job :  Phone : 061-899-4521
Customer name : โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น	Service No. 3 / 4	Gas Type Nitrous Oxide	
Brand : BeaconMedaes	Serial No : 4107213325	Part NO : HOP83479	Size : 3X3
<b>MANIFOLD TESTING</b>			
Check List	Normal	Abnormal	Comments
Visually Inspect	✓		
Pressure in used	✓		
	54	Psi	
Pressure Switching	✓		
Alarm	✓		
Red Light Alarm	✓		
Left Side Pressure	✓		
	850	Psi	
Right Side Pressure	✓		
	850	Psi	
Applied Pressure	✓		
	110	Psi	

Comments



( นาย ชนธกร วรรณขจร )  
 ลูกค้า

( นาย ชัยวัฒน์ วรรณขจร )  
 ผู้ปฏิบัติงาน

วันที่ 21 / 1 08 / 67

วันที่ 21 / 1 08 / 67

ผลการตรวจสอบ ☒ ผ่าน Accepted ( ) ไม่ผ่าน Rejected

	<b>HOSLINK MEDICAL CO.,LTD.</b>		Date : 21/08/67
	158/2 Moo 6 Rattanathibeth Rd. T.Saima A.Muang Nonthaburi 11000 THAILAND		Job : 
<b>MANIFOLD REPORT</b>			Phone : 061-097-4521
Customer name : โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น	Service No. 314	Gas Type Carbon Dioxide	
Brand : BeaconMedaes	Serial No : 4107213327	Part NO : HOP83474	Size : 1X1
<b>MANIFOLD TESTING</b>			
Check List	Normal	Abnormal	Comments
Visually Inspect	✓		
Pressure in used	✓		
	50 Psi		
Pressure Switching	✓		
Alarm	✓		
Red Light Alarm	✓		
Left Side Pressure	✓		
	900 Psi		
Right Side Pressure	✓		
	950 Psi		
Applied Pressure	✓		
	135 Psi		

Comments

---



---



---



---

( นาย ชัยวัฒน์ กรีนทอง )  
 • ลูกค้า •

( นาย ชัยวัฒน์ กรีนทอง )  
 • ผู้ปฏิบัติงาน •

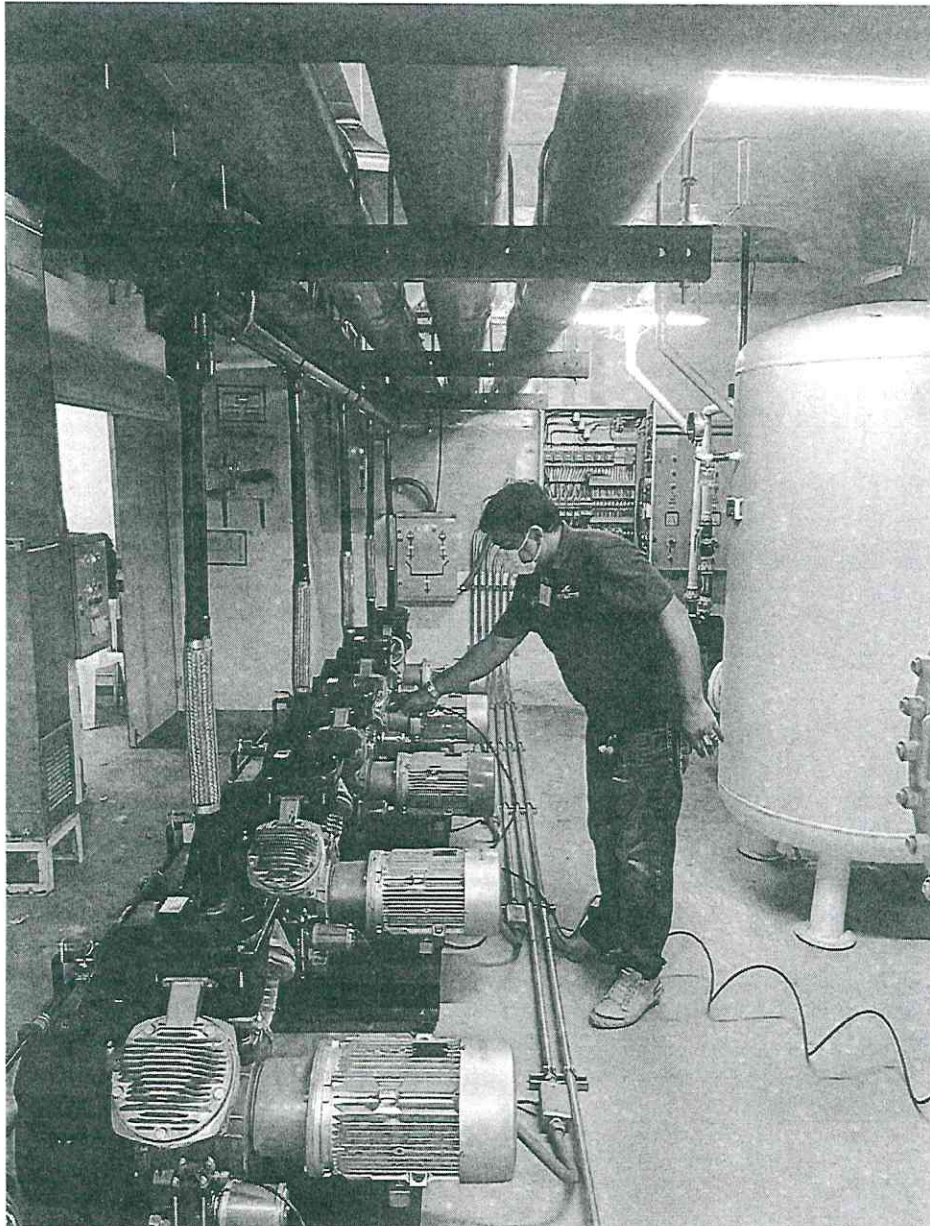
วันที่ 21 / 08 / 67

วันที่ 21 / 08 / 67

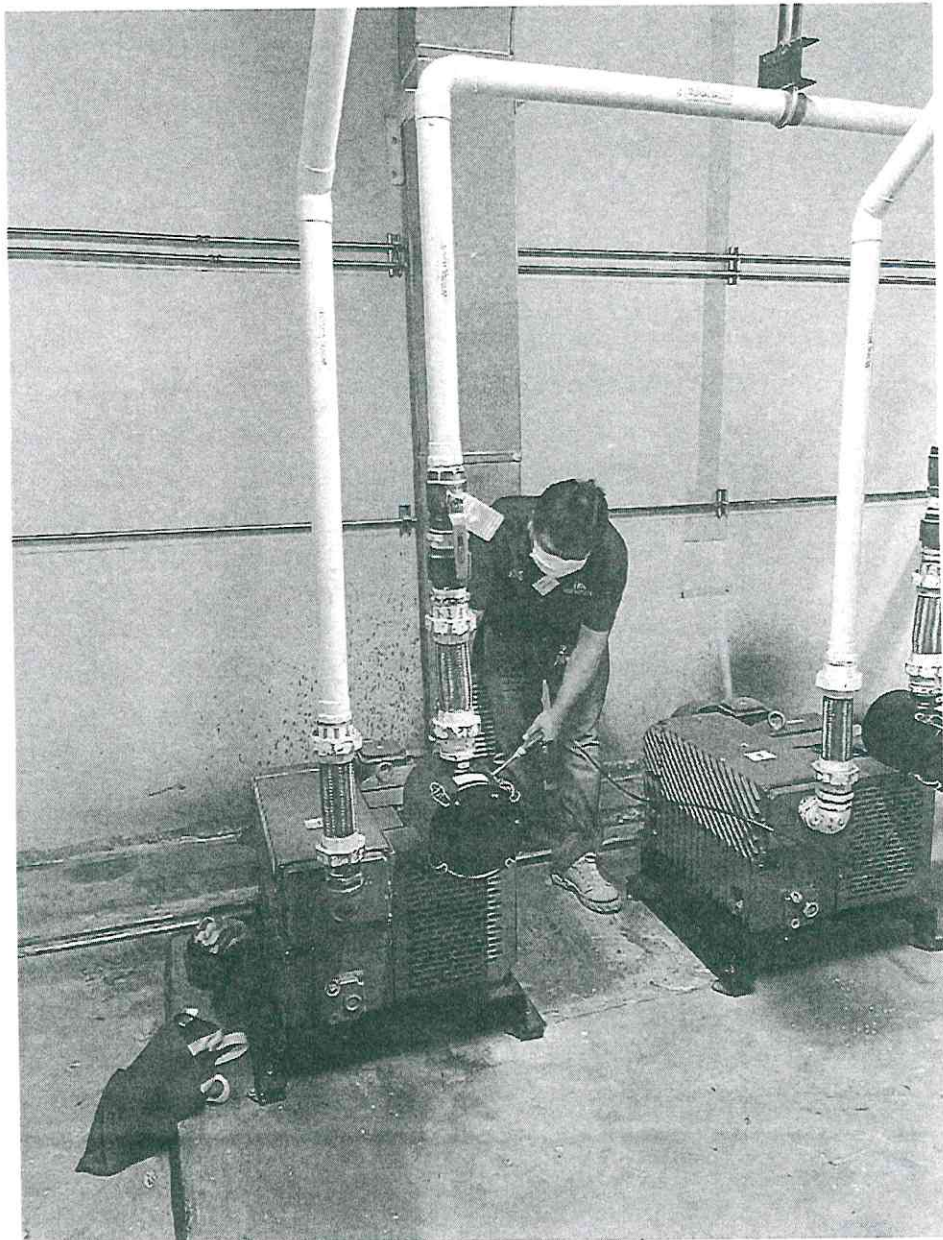
ผลการตรวจสอบ (✓) ผ่าน Accepted ( ) ไม่ผ่าน Rejected



โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น  
สัญญาบริการรายปี 2567 ครั้งที่ 3/4  
ตรวจเช็คเครื่องผลิตอากาศ



โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น  
สัญญาบริการรายปี 2567 ครั้งที่ 3/4  
ตรวจเช็คเครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์

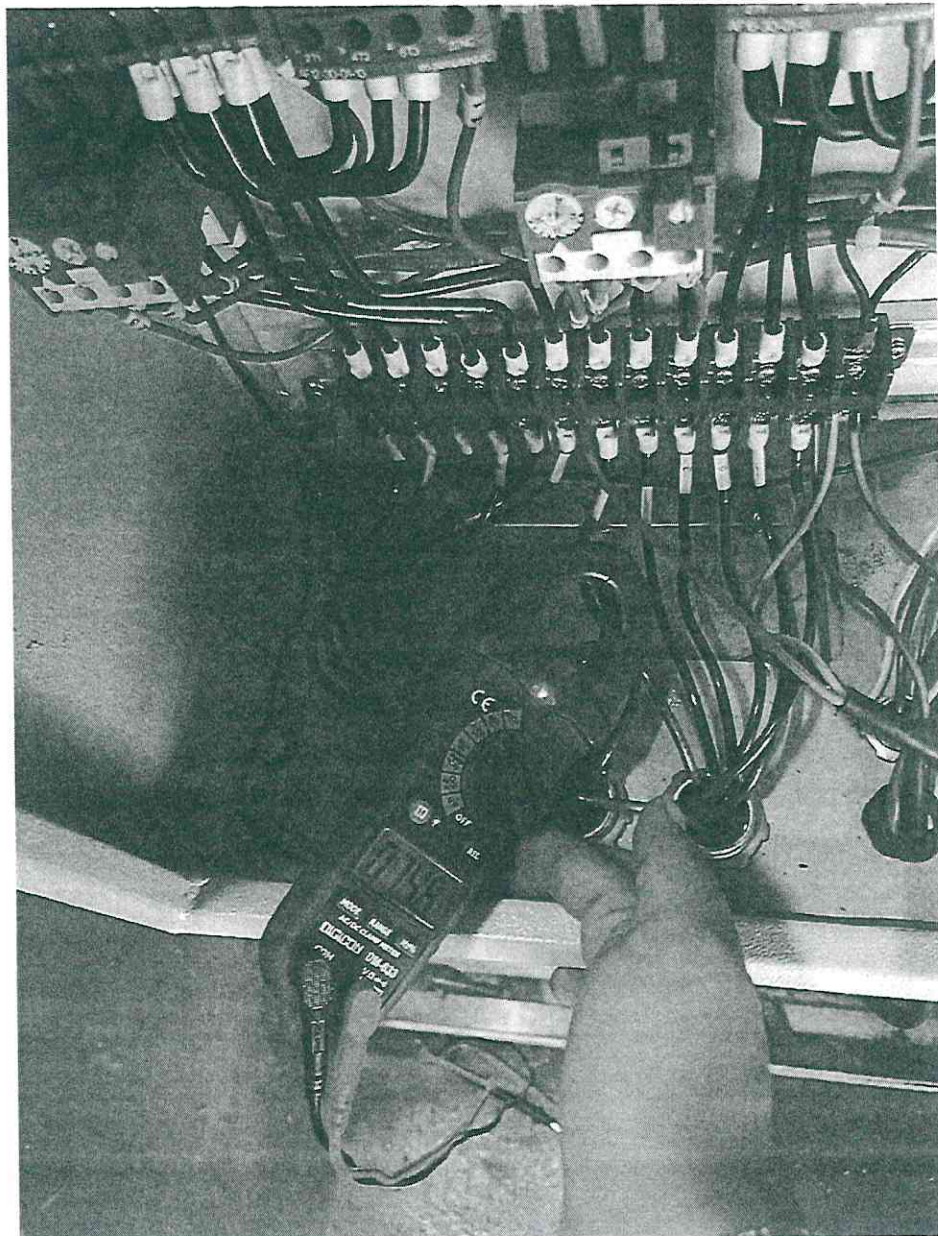




โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น  
สัญญาบริการรายปี 2567 ครั้งที่ 3/4  
ทำความสะอาดอุปกรณ์

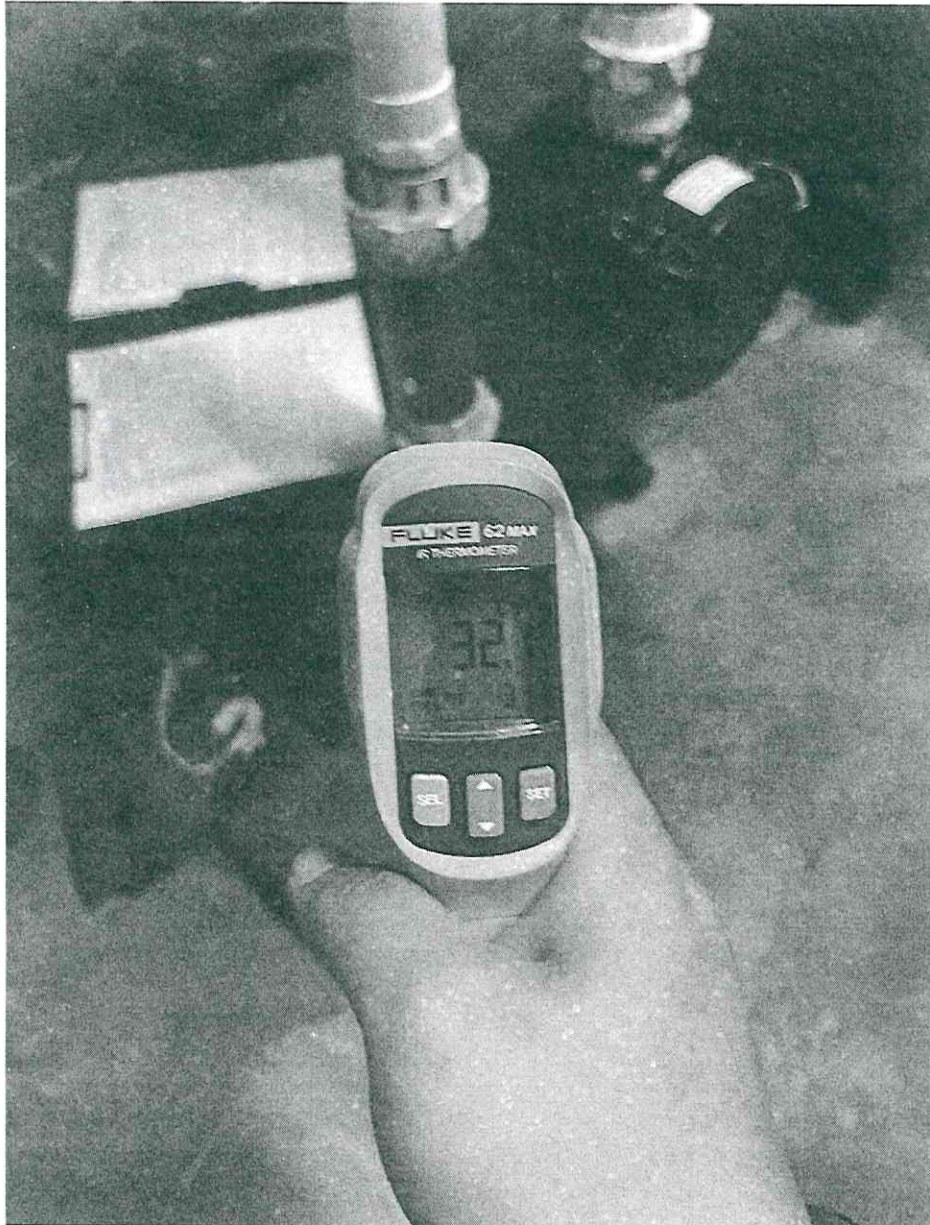


โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น  
สัญญาบริการรายปี 2567 ครั้งที่ 3/4  
วัดกระแสไฟฟ้า

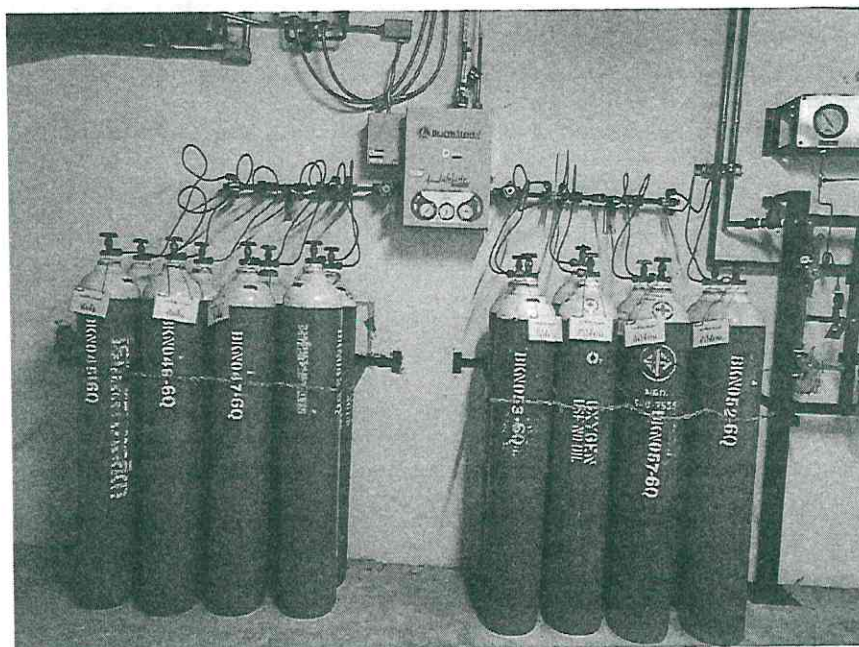




โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น  
สัญญาบริการรายปี 2567 ครั้งที่ 3/4  
วัดอุณหภูมิหัวปัม



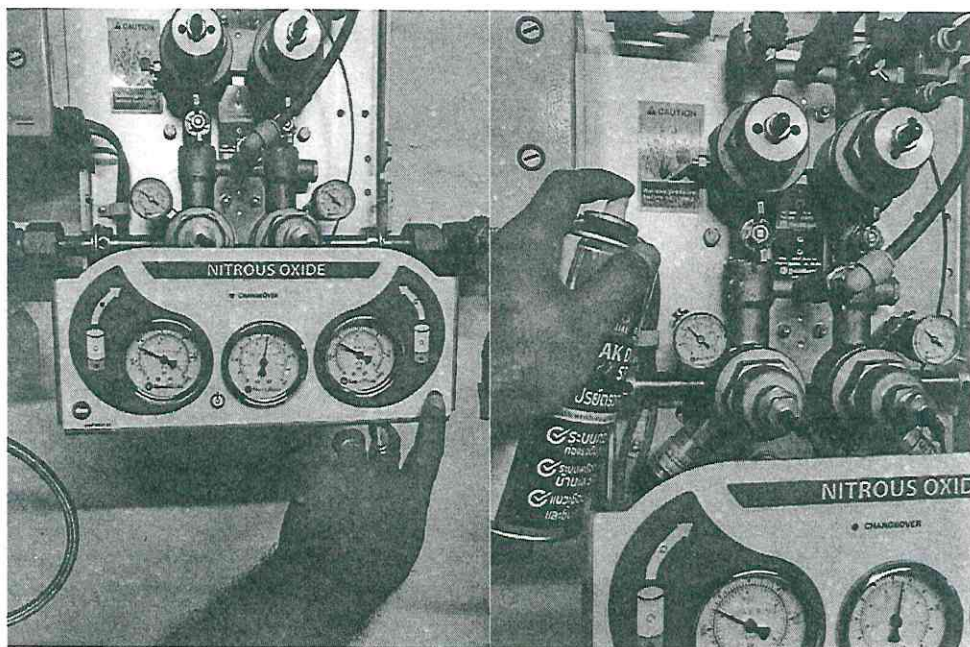
โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น  
สัญญาบริการรายปี 2567 ครั้งที่ 3/4  
ตรวจเช็ค Manifold Oxygen



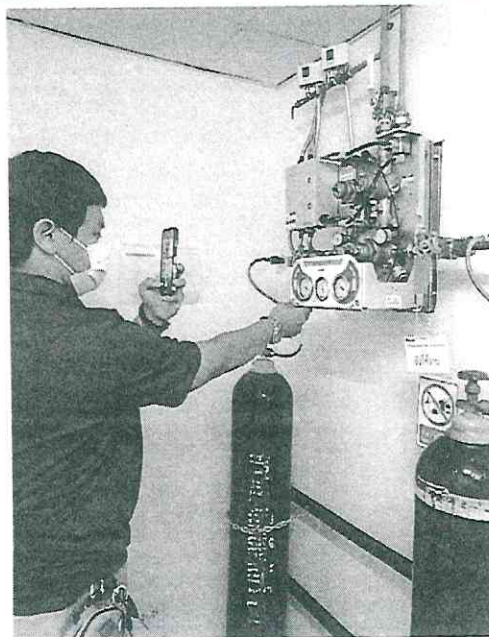


โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น  
สัญญาบริการรายปี 2567 ครั้งที่ 3/4

ตรวจเช็ค Manifold N2O



โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น  
สัญญาบริการรายปี 2567 ครั้งที่ 3/4  
ตรวจเช็ค Manifold CO2





ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน

เอกสารแนบที่ 19

แนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุถังออกซิเจนเหลวรั่วไหลหรือระเบิด

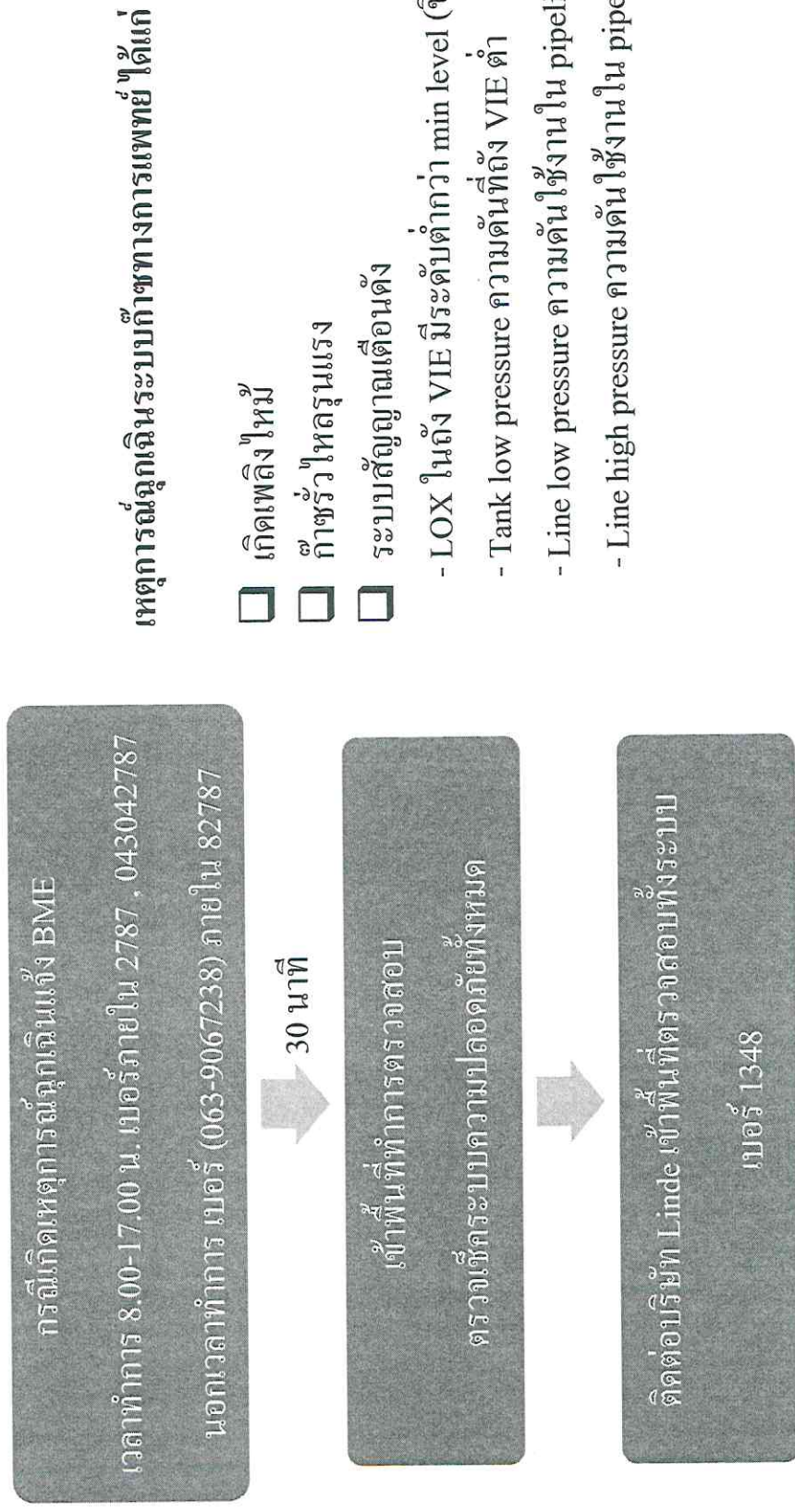






## ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุการณ์ระบบก๊าซทางการแพทย์

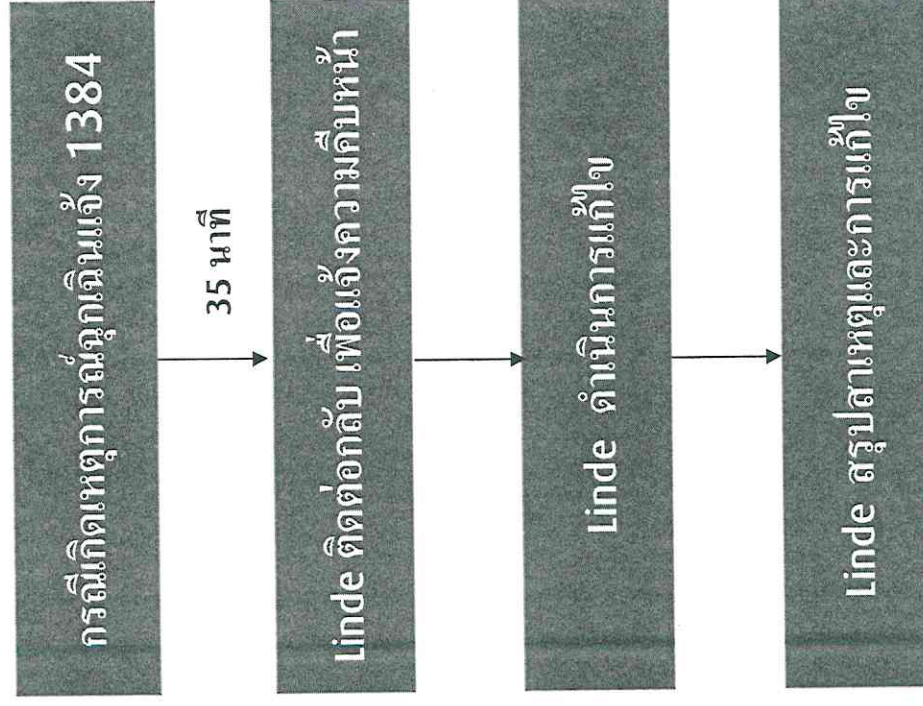
### เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน แผนก BME.BKN







ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินระบบก๊าซทางการแพทย์  
( Healthcare Emergency Response )



Linde: Living healthcare



เหตุการณ์ฉุกเฉินระบบก๊าซทางการแพทย์ ได้แก่

- เกิดเพลิงไหม้
- ก๊าซรั่วไหลรุนแรง
- ระบบสัญญาณเตือนดัง
  - LOX ในถัง VIE มีระดับต่ำกว่า min level (สีแดง)
  - Tank low pressure ความดันถัง VIE ต่ำ
  - Line low pressure ความดันใช้งานใน pipeline ต่ำ
  - Line high pressure ความดันใช้งานใน pipeline สูง

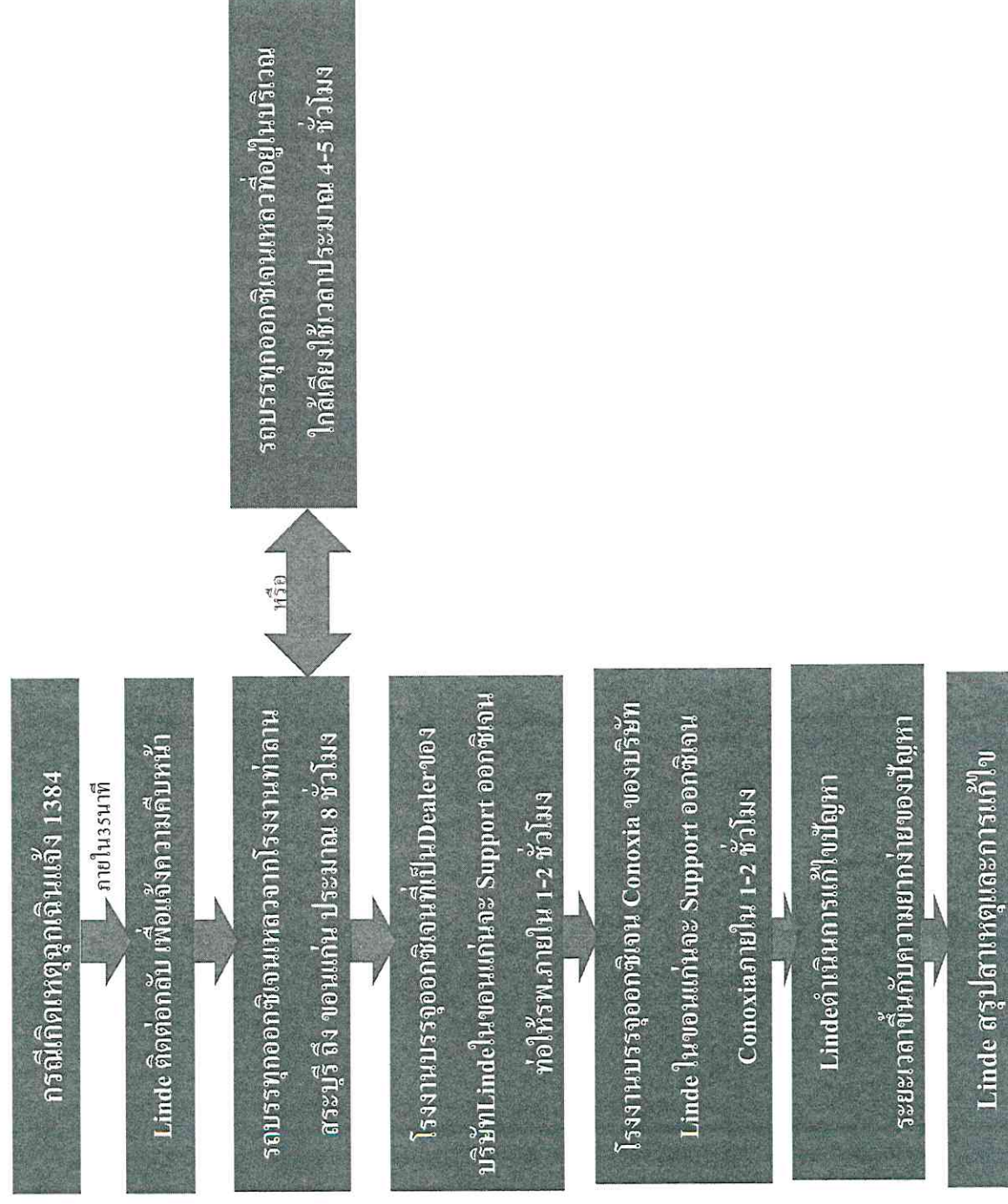




แผนปฏิบัติการเมื่อมีกรณีเหตุฉุกเฉินกับระบบออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ใน  
เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Healthcare Emergency Response)

THE LINDE GROUP

Linde







## LINDE 24 HOUR Customer Service Center

ศูนย์บริการลูกค้า 24 ชั่วโมง

สะดวก รวดเร็ว แม่นยำ

ด้วยหมายเลข 4 หลัก ที่ให้ลูกค้ากับเรา ใกล้กันยิ่งขึ้น

ลูกค้าสามารถติดต่อกับ บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ได้ตลอด 24 ชั่วโมง

กด **1384**

แล้วเลือกรับบริการที่ท่านต้องการ

- กด 1 แก๊สอุตสาหกรรม แก๊สทางการแพทย์บรรจุท่อ และน้ำแข็งแห้ง
- กด 2 แก๊สพิเศษ
- กด 3 อุปกรณ์เซฟตี้
- กด 4 แก๊สเหลว และ Tube Trailer
- กด 5 Training Course
- กด 6 แจ้งเกี่ยวกับอุบัติเหตุ

### บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนพาณิชย์เลขที่ 0107557000785

ชั้น 15 นางนาทาวเวอร์ 2/3 หมู่ 14 ถนนบางนา-ตราด กม. 6.5 ต.บางแก้ว

อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทรศัพท์ (66) 2338-6100 โทรสาร (66) 2312-0126

โรงงานเวลโกรว์ : 105 หมู่ 5 ต.บางสนธิ์ อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24180  
โทรศัพท์ (66) 3857-0479-93 โทรสาร (66) 3857-0323

โรงงานท่าเรือ : 50 หมู่ 11 ต.ท่าเรือ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 18130  
โทรศัพท์ (66) 3534-2937-40 โทรสาร (66) 3534-2933

โรงงานบางนาเขต : 10 ต.บางนาเขต อ.บางนาเขต จ.นนทบุรี 11000  
โทรศัพท์ (66) 3868-3219-20 โทรสาร (66) 3868-3221

โรงงานท่าเรือใหญ่ : 212 ต.ท่าเรือใหญ่ อ.เมือง จ.สงขลา 90250  
โทรศัพท์ (66) 7421-0936 โทรสาร (66) 7421-0770

### Linde (Thailand) Public Company Limited

PLC Registration no. 0107537000785

15<sup>th</sup> Floor, Bangna Tower, 2/3 Moo 14, Bangna Trad KM. 6.5 Road, Bangkaew  
Bangplee, Samutprakarn 10540, Tel (66) 2338-6100 Fax (66) 2312-0126

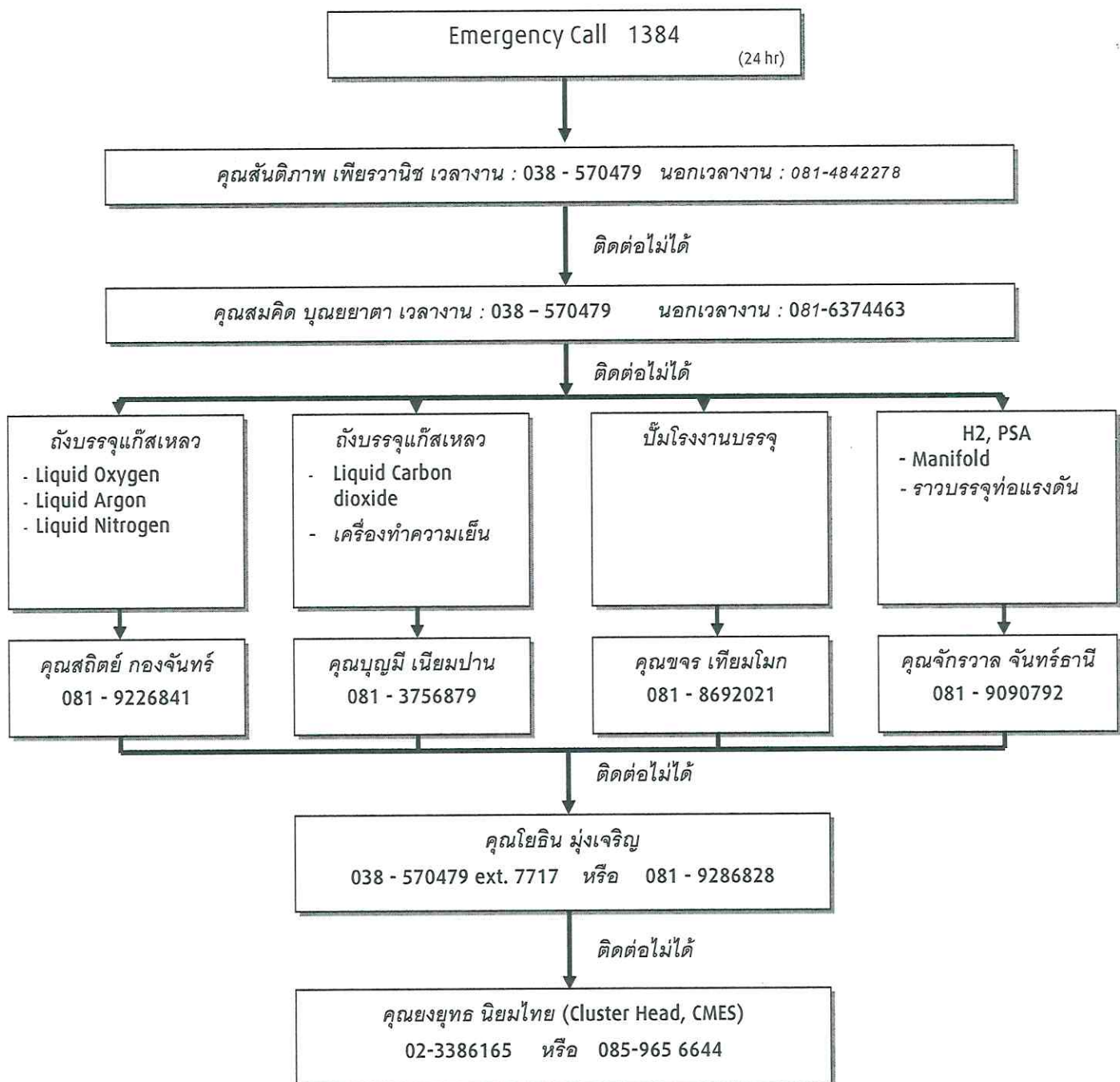
Wellgrow Plant : 105 Moo 5, Bangsamak, Bangpakong, Chachoengsao 24180  
Tel (66) 3857-0479-93 Fax (66) 3857-0323

Talan Plant : 50 Moo 11, Bangkhomode, Ban-Mor, Saraburi 18130  
Tel (66) 3534-2937-40 Fax (66) 3534-2933

Map Ta Phut Plant : 10 Map Ta Phut Industrial Estate, I-4 Road, Muang, Rayong 21150  
Tel (66) 3868-3219-20 Fax (66) 3868-3221

Hatyai Plant : 212 Asia Road, Ban Phu, Hatyai, Songkhla 90250  
Tel (66) 7421-0936 Fax (66) 7421-0770

## เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน (Emergency Call) ของแผนก CES



## บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนพาณิชย์เลขที่ 0107507000785

ชั้น 15 อาคารทาวเวอร์ 2/3 หมู่ 14 ถนนบางนา-ตราด กม. 6.5 แขวงแก้ว

อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทรศัพท์ (66) 2338-6100 โทรสาร (66) 2312-0126

โรงงานเวลโกรว์ : 105 หมู่ 5 ต.บางพลี อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 24180

โทรศัพท์ (66) 3857-0479-93

โทรสาร (66) 3857-0323

โรงงานท่าเสา : 50 หมู่ 11 ต.ท่าเสา-ท่าเรือ อ.บ้านหมือ จ.สุพรรณบุรี 18130

โทรศัพท์ (66) 3534-2937-40

โทรสาร (66) 3534-2933

โรงงานบางปะหัน : 10 อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา 21150

โทรศัพท์ (66) 3868-3219-20

โทรสาร (66) 3868-3221

โรงงานหาดใหญ่ : 212 ถนนเอเชีย ต.บ้านแร่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90250

โทรศัพท์ (66) 7421-0936

โทรสาร (66) 7421-0770

## Linde (Thailand) Public Company Limited

PLC Registration no. 0107537000785

15<sup>th</sup> Floor, Bangna Tower, 2/3 Moo 14, Bangna Trad KM. 6.5 Road, Bangkaew

Bangplee, Samutprakarn 10540, Tel (66) 2338-6100 Fax (66) 2312-0126

Wellgrow Plant : 105 Moo 5, Bangsamak, Bangpakong, Chachoengsao 24180

Tel (66) 3857-0479-93

Fax (66) 3857-0323

Talan Plant : 50 Moo 11, Bangkhomdee, Ban-Mor, Saraburi 18130

Tel (66) 3534-2937-40

Fax (66) 3534-2933

Map Ta Phut Plant : 10 Map Ta Phut Industrial Estate, I-4 Road, Muang, Rayong 21150

Tel (66) 3868-3219-20

Fax (66) 3868-3221

Hatyai Plant : 212 Asia Road, Ban Plu, Hatyai, Songkhla 90250

Tel (66) 7421-0936

Fax (66) 7421-0770



## แผนงานฉุกเฉิน สำหรับระบบจ่ายออกซิเจนทางการแพทย์

จุดประสงค์	1
ขอบเขต	1
ผู้เข้ารับการอบรม	1
สมมติฐานในการวางแผนกรณีฉุกเฉิน	1
การวางแผนป้องกัน	2 - 5
คู่มือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	
ชื่อ และข้อมูลของพื้นที่	
การปฏิบัติปกติ ของพื้นที่	
แบบแสดงที่ตั้ง	
แผนผังตารางการปฏิบัติงาน	
พื้นที่โดยรอบ	
จุดรวมพล เส้นทางอพยพ	
โครงสร้างทีมบริการฉุกเฉิน	
การปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน	
การเตรียมพร้อม	6
การฝึกอบรมใช้อุปกรณ์	
การฝึกอบรมทีมบริการฉุกเฉิน	
การซ้อมปฏิบัติเหตุฉุกเฉิน	
การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน	7 - 11
เหตุฉุกเฉิน	
การดำเนินการได้อย่างปลอดภัย	
ข้อมูลความปลอดภัยของก๊าซทางการแพทย์ (MSDS)	
ผลกระทบและการควบคุมเหตุฉุกเฉิน	
การจำกัดผลกระทบเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	
ออกซิเจนเหลวรั่ว และขั้นตอนการปฏิบัติ	
ก๊าซออกซิเจนรั่ว และขั้นตอนการปฏิบัติ	
การกู้คืนระบบ	12

## จุดประสงค์

บทนี้อธิบายการดำเนินการที่จะใช้ในกรณีฉุกเฉิน (ออกซิเจนเหลวรั่ว และก๊าซออกซิเจนรั่ว) ในพื้นที่ใช้งาน พื้นที่เก็บ แก๊สออกซิเจนทางการแพทย์

## ขอบเขต

วัตถุประสงค์ของแผนฉุกเฉินจะต้อง:

- ลดผลกระทบต่อบุคคล ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม
- ควบคุม และจำกัดผลกระทบของเหตุฉุกเฉิน
- อำนวยความสะดวกในการตอบสนองเหตุฉุกเฉิน และการให้ความช่วยเหลือที่เหมาะสม
- เตรียมความพร้อมสำหรับเริ่มต้น การใช้งานใหม่ หลังเหตุฉุกเฉิน
- การสื่อสารข้อมูลสำคัญ/จำเป็น ให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบ
- มีแผนงานระบบการจัดการเหตุฉุกเฉิน
- การฝึกอบรมแบบอิงสมรรถนะเพื่อให้รักษาระดับการเตรียมความพร้อมสำหรับเหตุฉุกเฉิน

## ผู้เข้ารับการอบรม

บทนี้ใช้กับพนักงาน / เจ้าหน้าที่ ทั้งหมด ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเหตุฉุกเฉิน ที่เกี่ยวข้องกับระบบออกซิเจนทางการแพทย์

## สมมุติฐานในการวางแผนกรณีฉุกเฉิน

จุดมุ่งหมาย ในการวางแผนกรณีฉุกเฉิน เพื่อให้เป็นแหล่งของข้อมูลสำหรับบุคลากรที่ทำงานเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ / ผู้ป่วย และผู้ที่เกี่ยวข้อง กับพื้นที่เกิดเหตุ จะต้องปฏิบัติตามในกรณีฉุกเฉินบริการฉุกเฉิน ประกอบด้วย 4 ขั้นตอนได้แก่

1. การวางแผน ป้องกัน
2. เตรียมความพร้อม
3. การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน และ
4. การกู้คืน

แผนฉุกเฉินนี้ประกอบด้วยแนวทางการรับมือกับเหตุฉุกเฉินในสถานที่เป็นการอ้างอิงสำหรับบริการฉุกเฉิน นั้นๆ



## 1. การวางแผน ป้องกัน

หลักสำคัญ ของการวางแผน ป้องกัน ได้แก่ การจัดทำคู่มือ เอกสารที่มีรายละเอียดของพื้นที่ แผนผัง  
ทีมบริการฉุกเฉิน ชื่อ เบอร์ติดต่อ และขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ที่ชัดเจน

### คู่มือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

ผู้เกี่ยวข้องกับ แผนงานฉุกเฉิน ต้องได้รับคู่มือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน อาทิเช่น

1. ผู้ประสานงาน เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
2. ทีมบริการฉุกเฉิน
3. ผู้จัดการพื้นที่
4. ฯลฯ

### ชื่อ และข้อมูลของพื้นที่

ต้องมีการจัดทำข้อมูลพื้นที่อย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงาน ผู้เกี่ยวข้องทั้งหมด รับทราบและปฏิบัติ  
ได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ข้อมูลของพื้นที่ ประกอบด้วย

- ชื่อ
- ที่ตั้งของพื้นที่ บริเวณใกล้เคียงโดยรอบ
- แผนผังของพื้นที่, จุดรวมพล เส้นทางอพยพ, ฯลฯ
- ประตุนี เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน (สำหรับผู้ป่วย / ญาติ, เจ้าหน้าที่)
- สวิตช์ / เบอร์โทรศัพท์ / ชื่อผู้รับผิดชอบ สำหรับผู้ประสบเหตุ เพื่อแจ้งเหตุฉุกเฉิน
- อื่นๆ

### การปฏิบัติปกติ ของพื้นที่

ต้องมีข้อมูลที่ชัดเจน เกี่ยวกับการปฏิบัติปกติ ของพื้นที่ อาทิเช่น

- ก๊าซทางการแพทย์ที่ใช้งานในพื้นที่ (ออกซิเจน, ไนตรัสออกไซด์, อากาศทางการแพทย์,  
 ฯลฯ) ได้แก่ .....
- เครื่องมือทางการแพทย์ ที่สามารถถูกไหม้ หรือระเบิดได้ เมื่ออยู่ในพื้นที่ซึ่งมีออกซิเจน  
 หนาแน่น ได้แก่ .....
- วัสดุ อุปกรณ์ทางการแพทย์ ที่สามารถถูกไหม้ หรือระเบิดได้ เมื่ออยู่ในพื้นที่ซึ่งมีออกซิเจน  
 หนาแน่น ได้แก่ .....



- สารเคมี / เวชภัณฑ์ทางการแพทย์ ที่เป็นอันตราย และสามารถกระจายออกมาได้ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ได้แก่ .....

### แบบแสดงที่ตั้ง

ต้องมีแบบแสดงที่ตั้ง พื้นที่ใช้งานที่ชัดเจนของพื้นที่ อาทิเช่น

- ตำแหน่ง ที่อยู่ของ โซนवालว ที่ควบคุมก๊าซทางการแพทย์ ที่ใช้งานในพื้นที่
- ตำแหน่ง ที่เก็บ ที่ใช้งาน เครื่องมือ / วัสดุ อุปกรณ์ / สารเคมี / เวชภัณฑ์ทางการแพทย์ ในพื้นที่, ปริมาณ/จำนวน ที่จัดเก็บ ใช้งาน
- อื่นๆ

### แผนผังตารางการปฏิบัติงาน

ต้องมี แผนผัง ชื่อ เบอร์ติดต่อ สำหรับผู้ประสบเหตุ เพื่อแจ้งเหตุฉุกเฉิน แสดงไว้อย่างชัดเจน

ชื่อพื้นที่ .....			
วัน	เวลา 08:00 – 17:00	เวลา 17:00 – 23:00	เวลา 23:00 – 08:00
จันทร์ – ศุกร์	ชื่อ / เบอร์ติดต่อ	ชื่อ / เบอร์ติดต่อ	ชื่อ / เบอร์ติดต่อ
เสาร์	ชื่อ / เบอร์ติดต่อ	ชื่อ / เบอร์ติดต่อ	ชื่อ / เบอร์ติดต่อ
อาทิตย์	ชื่อ / เบอร์ติดต่อ	ชื่อ / เบอร์ติดต่อ	ชื่อ / เบอร์ติดต่อ

### พื้นที่โดยรอบ

ในกรณีฉุกเฉิน เป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ประสานงานฉุกเฉินเพื่อให้มั่นใจว่า อาคารข้างเคียง / เพื่อนบ้าน จะได้รับการติดต่อแจ้งเหตุ ตามลำดับความสำคัญ ซึ่งลด หรือจำกัดผลกระทบจากเหตุฉุกเฉินนั้น

รายชื่อ พื้นที่ใกล้เคียง และผู้ติดต่อ		
อาคาร / พื้นที่ใกล้เคียง	ชื่อผู้ติดต่อ	เบอร์ติดต่อ



### จุดรวมพล เส้นทางารอพยพ

ในกรณีฉุกเฉิน เป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินเพื่อให้มั่นใจว่า ผู้เกี่ยวข้องกั บเหตุฉุกเฉิน ทั้งหมด ได้รับได้อพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัย (จุดรวมพล) ตามเส้นทางที่ปลอดภัย (เส้นทางารอพยพ) ที่ได้กำหนดไว้ในแผนอย่างถูกต้อง (ในชื่อ และข้อมูลของพื้นที่)

### โครงสร้างของทีมบริการฉุกเฉิน

ในกรณีฉุกเฉิน คำสั่งทีมบริการฉุกเฉิน จะสำคัญเหนือคำสั่ง ของหน่วยงานใด ๆ ที่มีอยู่ภายในพื้นที่ เกิดเหตุ เมื่อทีมบริการฉุกเฉินมาถึงพื้นที่ และผู้จัดการเจ้าของพื้นที่ ได้ส่งมอบพื้นที่แก่ทีมบริการฉุกเฉิน พร้อมแจ้งข้อมูล เหตุฉุกเฉิน แล้ว

### การปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน

การปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน ประกอบด้วย

1. แผนฉุกเฉินและขั้นตอน ต้องถูกกำหนดขึ้น ร่วมกับทีมบริการฉุกเฉิน
2. มีการเตรียมข้อมูลที่ต้องการ สำหรับทีมบริการฉุกเฉินเมื่อต้องจัดการกับปัญหาต่าง ๆ ต้องได้รับการพิจารณาในระหว่างกาหนดแผนฉุกเฉิน
3. ทีมบริการฉุกเฉินต้องได้รับข้อมูลที่เกี่ยวข้อง มีการอบรม ฝึกซ้อมเพื่อจะทำการวางแผนการตอบรับตามสถานการณ์เหตุการณ์ต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ถูกต้อง อย่างสม่ำเสมอ
4. ระยะเวลา ในการเข้าถึงพื้นที่ ของทีมบริการฉุกเฉิน
5. ทีมบริการฉุกเฉินจะรับผิดชอบในการควบคุมสถานการณ์เมื่อมาถึงรวมถึงอพยพ ผู้ประสบเหตุ ที่ตกค้างในพื้นที่ และจำกัดการเข้าถึงพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ

## 2. การเตรียมพร้อม

หลักสำคัญ ของการเตรียมพร้อม ได้แก่ การจัดทำแผนฝึกอบรม การซ้อมแผนฉุกเฉินคู่มือ เอกสารที่มีรายละเอียด และขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ที่ชัดเจน รวมถึง การจัดเตรียมอุปกรณ์เครื่องมือที่จำเป็น การฝึกอบรม และการซ้อมปฏิบัติ อย่างสม่ำเสมอ

### การฝึกอบรมการใช้อุปกรณ์ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

พนักงาน / เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง กับทีมบริการฉุกเฉิน จะต้องมีการฝึกอบรมในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง โดยวิทยากรที่มีคุณภาพ การฝึกอบรมรวมถึงการใช้สายยางดับเพลิง ถึงดับเพลิง PPE, SCBA และหลักการของไฟและการต่อสู้ไฟไหม้ รวมถึงการฝึกอบรม ความรู้ความเข้าใจในคุณสมบัติ อันตรายของออกซิเจน การทำงาน และการดูแลรักษาระบบจ่ายแก๊สออกซิเจน

### การฝึกอบรม ทีมบริการฉุกเฉิน

มีแผนการฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้และทักษะของทีมบริการฉุกเฉิน โดยมีกำหนดการที่ชัดเจน ประจำปี มีรายละเอียดเรื่องการฝึกอบรม วันเวลา และบุคลากรจะเกี่ยวข้องในตารางการฝึกอบรม

### การซ้อมปฏิบัติเหตุฉุกเฉิน

วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อมปฏิบัติเหตุฉุกเฉิน เพื่อทดสอบความรู้ ทักษะ และประเมิน โดยจำลองสถานะฉุกเฉินที่ระบุในแผนฉุกเฉิน การฝึกซ้อมเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงาน ได้เสริมสร้างทักษะ และเตรียมความพร้อม กับเหตุฉุกเฉินที่เหมาะสม



### 3. การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน

หลักสำคัญของการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน เพื่อกำจัดสถานการณ์ฉุกเฉิน ถ้าสามารถดำเนินการได้อย่างความปลอดภัย เท่านั้น โดยผู้ปฏิบัติงาน ต้องได้รับการฝึกอบรมที่เพียงพอ เพื่อตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินนั้นๆ ซึ่งรวมถึงการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง หรือหัวดับเพลิง การแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉิน และขั้นตอนการปิดการใช้ก๊าซออกซิเจน ในพื้นที่ที่เกิดเหตุฉุกเฉิน

#### เหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉินเป็นสถานการณ์อันตรายหรือสถานการณ์ที่อาจเป็นอันตราย ซึ่งผู้ที่ประสบเหตุ ไม่สามารถ ระบุเหตุได้โดยทั่วไป ซึ่งได้แก่

- ไฟไหม้หรือระเบิด – การลุกไหม้ที่ไม่สามารถควบคุมได้ (ศึกษา อบรม ขั้นตอนระบุเหตุฉุกเฉิน กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมีความชำนาญ เฉพาะทาง)
- ก๊าซออกซิเจนเหลวรั่ว – เกิดความเสียหายของอุปกรณ์ ที่อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงเกิดภาวะที่ออกซิเจนหนาแน่น
- ก๊าซออกซิเจนรั่ว – เกิดความเสียหายของอุปกรณ์ ที่อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงเกิดภาวะที่ออกซิเจนหนาแน่น

#### การดำเนินการได้อย่างปลอดภัย

การดำเนินการได้อย่างปลอดภัย ประกอบด้วย

- มีการตรวจสอบสภาพแวดล้อมโดยรอบ และประเมินความเสี่ยงแล้ว
- มีการฝึกอบรมสำหรับ ปฏิบัติงานเมื่อมีเหตุฉุกเฉิน
- สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) อย่างเหมาะสม
- มีวิธี ขั้นตอน และช่องทางสำหรับหนีจากพื้นที่ได้อย่างปลอดภัย หากเกิดเหตุฉุกเฉินควบคุมไม่ได้
- สามารถดำเนินการได้เหมาะสม โดยไม่ต้องเสี่ยงเกินควรกับตัวเอง หรือผู้อื่น
- ต้องไม่เป็นพระเอก (ปฏิบัติงานตามขั้นตอน ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด)

#### ข้อมูลความปลอดภัยของก๊าซทางการแพทย์ (MSDS)

ต้องมีข้อมูลความปลอดภัยของก๊าซทางการแพทย์ (MSDS) ไว้อ้างอิง เพื่อการปฏิบัติงาน การระบุเหตุ และการช่วยเหลืออย่างถูกต้องเสมอ

## ผลกระทบ และการควบคุมเหตุฉุกเฉิน

คำอธิบายของมาตรการในการควบคุมผลของแต่ละอันตรายและเหตุการณ์สำคัญ

- ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นของเหตุการณ์
- พื้นที่ที่จะได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์
- ประเมินระยะเวลาของเหตุการณ์
- วิธีการควบคุม หรือจำกัดผลกระทบ
- เชื่อมโยงกับกระบวนการตอบสนองที่เหมาะสม

ตารางต่อไปนี้อธิบายสำหรับแต่ละเหตุการณ์ฉุกเฉิน

สถานการณ์	ผลกระทบที่ อาจเกิดขึ้น	พื้นที่ที่ได้รับ ผลกระทบ / โซน อันตราย	ระยะเวลาของ เหตุการณ์	มาตรการ บรรเทา	ขั้นตอนการ ฉุกเฉิน
ออกซิเจนรั่ว	ออกซิเจน หนาแน่น เพลิงไหม้	พื้นที่ ที่เกิดเหตุ เท่านั้น	5 – 15 นาที	ปิดวาล์ว ง่าย ออกซิเจน ในพื้นที่ นั้น	ศึกษาเรื่อง ข้อปฏิบัติ ก๊าซ ออกซิเจนรั่ว
ออกซิเจน เหลวรั่วไหล	ออกซิเจน หนาแน่น เพลิงไหม้ การแตกหัก ของ โครงสร้าง	พื้นที่โดยรอบ	มากกว่า x ชั่วโมง	ปิดวาล์ว ง่าย ออกซิเจน เหลว ถ้า ทำได้ อย่าง ปลอดภัย	ศึกษาเรื่อง ข้อปฏิบัติ แก๊ส ออกซิเจน เหลวรั่ว



### การจำกัดผลกระทบ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

ในกรณีที่ต้องหยุดการใช้งานก๊าซออกซิเจนทางการแพทย์ เนื่องจากเหตุฉุกเฉิน ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

1	ผู้จัดการ / ผู้รับผิดชอบ ในพื้นที่ต้องแจ้ง ให้ผู้บริหารโรงพยาบาลฯ รับทราบ เพื่อขออนุมัติ / อนุมัติบริการฉุกเฉิน และ / หรือ ตามที่ระบุในแผนงานฉุกเฉินที่กำหนดไว้
2	ผู้จัดการเจ้าของพื้นที่ (และทีมงานของเขา) ต้องประสานงาน เรื่องการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกนอกพื้นที่ โดยปลอดภัย ตามเส้นทางอพยพ ที่ระบุไว้ในแผนงานฉุกเฉินที่กำหนดไว้
3	ผู้จัดการเจ้าของพื้นที่ ต้องส่งมอบพื้นที่แก่ทีมบริการฉุกเฉิน พร้อมแจ้งข้อมูล เหตุฉุกเฉิน

### แก๊สออกซิเจนเหลว

อุณหภูมิของออกซิเจนเหลวจะถูกเก็บ ไว้ที่อุณหภูมิต่ำสุด - 196oC ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตราย ได้ดังนี้

- อุณหภูมิของเหลวจะทำให้ไหม้ "เย็น" (Cold Burn) ถ้ามันมาสัมผัสกับผิวหนัง
- วัสดุจำนวนมาก (เช่นเหล็ก) จะเปราะเมื่อสัมผัสหรืออยู่ในของเหลวที่เย็นจัด และจะแตกหักได้ง่าย
- ถ้าปล่อยสู่บรรยากาศ ออกซิเจนเหลวจะขยายตัวประมาณ 800 เท่า
- หากเกิดการรั่วไหล บรรยากาศบริเวณนั้นอาจจะ มีออกซิเจนสะสมหนาแน่น และสนับสนุนการเผาไหม้ ได้อย่างง่ายดาย
- ถ้าปล่อยสู่บรรยากาศ ความชื้นบริเวณนั้น จำควบนั่น เป็นหมอกหนา

### อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ที่จำเป็น

1. ชุดทำงาน ที่ติดไฟยาก หรือไม่ไหม้หากเกิดการลุกไหม้
2. ถุงมือ ป้องกันความเย็นจัด
3. รองเท้าเซฟตี้
4. แวนครอบตาและหน้ากากป้องกันใบหน้า
5. เครื่องตรวจวัดเปอร์เซ็นต์ ออกซิเจน ส่วนบุคคล



## ขั้นตอนปฏิบัติงาน เมื่อออกซิเจนเหลวรั่ว

1	แจ้งเหตุออกซิเจนเหลวรั่ว : ลินเค์ ที่ 1384
2	หากจำเป็นต้องปิดวาล์ว เพื่อหยุดจ่ายออกซิเจนเหลว ต้องตรวจสอบให้มั่นใจว่า ระบบออกซิเจนสำรองจ่าย ได้ทำงานอย่างถูกต้องแล้ว
3	หากไม่สามารถปิดวาล์ว เพื่อหยุดการรั่วของออกซิเจนเหลวได้ ให้แจ้งเหตุ ให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อปฏิบัติตามแผนงานเหตุฉุกเฉิน
4	สเปร์ น้ำดับเพลิงคลุมพื้นที่ หมอกที่เกิดจากออกซิเจนเหลวรั่ว
5	หากมีออกซิเจนเหลวรั่วปริมาณมาก จนอาจเสี่ยงต่อออกซิเจนหนาแน่น และเกิดเพลิงไหม้ให้อพยพ ผู้ไม่เกี่ยวข้อง ไปยังพื้นที่ปลอดภัย และป้องกันแหล่งกำเนิดประกายไฟทุกชนิด เข้าใกล้พื้นที่เกิดเหตุ ห้ามเข้าพื้นที่ ที่หมอกหนาแน่นที่เกิดจากออกซิเจนเหลวรั่ว จำกัด แหล่งเชื้อเพลิง และตัวจุดระเบิด
6	เฝ้าสังเกต หมอกที่เกิดจากออกซิเจนเหลวรั่ว และวัดความหนาแน่นของออกซิเจน ด้วยเครื่องวัด ตลอดเวลา, ห้ามเข้าในพื้นที่โดยเด็ดขาดหากเปอร์เซ็นต์ออกซิเจนเริ่มเข้าใกล้ 23 %
7	หากหมอกจากออกซิเจนเหลวรั่ว กระจายไปคลุมพื้นที่ใกล้เคียง ต้องแจ้งให้หยุดการกระทำทุกอย่างที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟ / ความร้อน และอพยพประชาชนออกนอกพื้นที่
8	หากหมอกจากออกซิเจนเหลวรั่ว กระจายไปคลุมถนนสาธารณะ ต้องแจ้งให้หยุดการจราจรในพื้นที่นั้นโดยทันที

## แก๊สออกซิเจนรั่ว (ออกซิเจน / ไนโตรสออกไซด์)

ข้อควรปฏิบัติเมื่อเกิดการรั่วไหลของก๊าซออกซิเจนหรือไนโตรสออกไซด์

ออกซิเจนและไนโตรสออกไซด์จะจัดเป็นก๊าซคลาส 2.2 ก๊าซอัดด้วยความดัน 5.1 (Oxidant)

แม้ว่าก๊าซออกซิไดซ์จะไม่ติดไฟ แต่จะสนับสนุนการเผาไหม้ ดังนั้น วัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง หรือสารติดไฟจะเผาไหม้อย่างรุนแรงในบรรยากาศ ที่มีออกซิเจนหรือไนโตรสออกไซด์ มากกว่า 40%

บรรยากาศที่หนาแน่นด้วยออกซิเจนอาจมีอยู่ในพื้นที่ที่มีการรั่วไหล วัสดุที่ติดไฟหรือจุดระเบิดได้ ต้องอยู่ห่าง หรือเคลื่อนย้ายออกไปไม่น้อยกว่า 10 เมตรจากพื้นที่ที่มีการรั่วไหล หลังจากทำงานแล้วเสร็จในพื้นที่ที่มีออกซิเจนรั่วไหล ควรถอดเปลี่ยนเสื้อผ้าทันที



### อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ที่จำเป็น

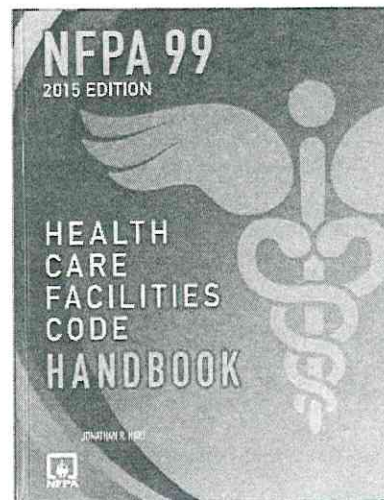
1. ชุดทำงาน ที่ติดไฟยาก หรือไม่ไหม้มากหากเกิดการลุกไหม้
2. รองเท้าเซฟตี้
3. แวนตาเซฟตี้

### ขั้นตอนปฏิบัติงาน

1	แจ้งเหตุออกซิเจนรั่ว : ลินด์ ที่ 1384
2	หากมีก๊าซออกซิเจนรั่วปริมาณมาก จนอาจเสี่ยงต่อออกซิเจนหนาแน่น และเกิดเพลิงไหม้ ให้อพยพ ผู้ไม่เกี่ยวข้องไปยังพื้นที่ปลอดภัย และป้องกันแหล่งกำเนิดประกายไฟทุกชนิด เข้าใกล้พื้นที่เกิดเหตุ
3	ปิดโซนวาล์ว ที่อยู่ใกล้สุด เพื่อหยุดการรั่ว หากทำได้อย่างปลอดภัย
4	หากไม่สามารถหยุดการรั่วได้ และพื้นที่มีการระบายอากาศไม่ดีเพียงพอ ต้องวัดความหนาแน่นของออกซิเจน ด้วยเครื่องวัด ตลอดเวลา, ห้ามเข้าในพื้นที่โดยเด็ดขาดหากเปอร์เซ็นต์ออกซิเจนเริ่มเข้าใกล้ 23 %
5	เคลื่อนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ที่ติดไฟได้ ออกนอกพื้นที่เสี่ยง หรือหามาตรการป้องกัน / ระงับเหตุ หากไม่สามารถเคลื่อนย้ายออกมาได้

#### 4. การกู้คืน

หลักสำคัญ ของการกู้คืน ได้แก่ การตรวจเช็คความเสียหาย การซ่อมแซม แก๊ว การตรวจเช็ค ทดสอบหลังการแก้ไข และการนำระบบกลับมาใช้งาน ต้องมีเอกสารอ้างอิงที่ชัดเจน อาทิ เช่น NFPA-99-2015, คู่มือระบบก๊าซทางการแพทย์ เป็นต้น





ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน

เอกสารแนบที่ 20

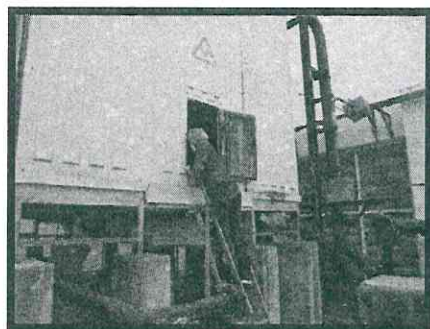
ผลการติดตามตรวจสอบเชื้อลีจิโอเนลลา ในน้ำ Cooling Tower



# รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนกุมภาพันธ์ 2568



บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด  
เลขที่ 888 หมู่ที่ 16 ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น



จัดทำโดย

**SES**

บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

126 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โทรศัพท์ 088-5542100 E.mail : ses\_1996@yahoo.com





บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด  
SIAM ENVIRONMENTAL SERVICE LIMITED

สำนักงานใหญ่ : 126 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240  
โทรศัพท์ : 088-5542100 E-Mail : ses\_1996@yahoo.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105539093789

SES-25035/WS

February 25, 2025.

ANALYSIS REPORT

Customer : Bangkok Hospital Khonkaen  
Address : 888 Moo 16, Nai Muang Sub District, Muang District, Khonkaen, Khonkaen  
Sample Type : Cooling Water  
Sampling Date : February 19, 2025.  
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result	
				Cooling Tower	Chiller ชั้น G
	Sample condition	-	-	Clear	Clear
1	Legionella pneumophila	CFU/1000 ml.	Direct Count	Not Detected	Not Detected
2	Free Chlorine	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	<0.01	<0.01

Method of analysis based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

Standard : Notification of the Ministry of Public Health, Department of Health (B.E.2544); Legionella pneumophila

Remark : Not Detected = ไม่พบเชื้อ

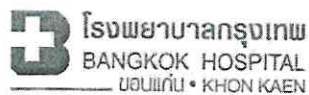
  
Mr. Weerapun Weeraruethai

Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.  
ANALYST BY : V CARE ENVIRONMENT SERVICES CO., LTD. (PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 210)

# รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

## เดือนพฤษภาคม 2568



โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น  
เลขที่ 888 หมู่ที่ 16 ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น



จัดทำโดย

**SES**

บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

126 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โทรศัพท์ 088-5542100 E.mail : ses\_1996@yahoo.com



บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด  
SIAM ENVIRONMENTAL SERVICE LIMITED

สำนักงานใหญ่ : 126 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240  
โทรศัพท์ : 088-5542100 E-Mail : ses\_1996@yahoo.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105539093789

SES-25099/WS

May 19, 2025.

ANALYSIS REPORT

Customer : Bangkok Hospital Khonkaen  
Address : 888 Moo 16, Nai Muang Sub District, Muang District, Khonkaen, Khonkaen  
Sample Type : Cooling Tower  
Sampling Date : May 9, 2025.  
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result	
				Cooling Tower	Chiller ชั้น G
	Sample condition	-	-	Clear	Clear
1	Legionella pneumophila	CFU/1000 ml.	Direct Count	Not Detected	Not Detected
2	Free Chlorine	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	<0.01	<0.01

Method of analysis based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

Standard : Notification of the Ministry of Public Health, Department of Health (B.E.2544); Legionella pneumophilla

Remark : Not Detected = ไม่พบเชื้อ



Mr. Weerapun Weeraruethai

Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

ANALYST BY : V CARE ENVIRONMENT SERVICES CO.,LTD. (PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO.2.210)



ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน  
เอกสารแนบที่ 21  
เอกสารอนุญาตให้เชื่อมต่อระบายน้ำทิ้งโครงการ





ที่ ขก ๕๒๐๗ / ๓๐๔๖

สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น  
๑ ถนนประชาสำราญ อ.เมือง  
จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐

๑๔ มิถุนายน ๒๕๕๘

เรื่อง หนังสือรับรองการอนุญาตให้เชื่อมต่อระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ  
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น  
อ้างถึง หนังสือที่ สน.ผอ.๐๗๔/๒๕๕๘ : พก ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด จะดำเนินการพัฒนาโครงการโรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น (ส่วนขยาย) จากเดิม ๕๖ เตียง เพิ่มเป็น ๑๕๐ เตียง สถานที่ก่อสร้าง ถ.มะลิวัลย์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น เพื่อประกอบการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) นำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามที่อ้างถึงนั้น

เทศบาลนครขอนแก่นไม่ขัดข้องที่จะให้โครงการฯ เชื่อมต่อระบายน้ำของโครงการกับระบบระบายน้ำสาธารณะ โดยโครงการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๑. โครงการต้องจัดให้มีท่อระบายน้ำรอบโครงการเพื่อรวบรวมน้ำฝน-น้ำเสียในพื้นที่ทั้งหมดออกสู่จุดเชื่อมต่อระบบระบายน้ำที่ได้รับอนุญาต
๒. โครงการต้องจัดให้มีบ่อตกตะกอนและบ่อดักขยะก่อนระบายน้ำออก
๓. โครงการต้องจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำที่เพียงพอในการกักเก็บน้ำไว้ในช่วงการใช้น้ำสูงสุด ๓ ชม. ติดต่อกัน และต้องเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินจากการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการใช้ที่ดินจากเดิม กำหนดให้มีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ชม. โดยใช้คาบความถี่ของฝนไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๔. โครงการต้องควบคุมอัตราการระบายน้ำออก ไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนเริ่มโครงการ

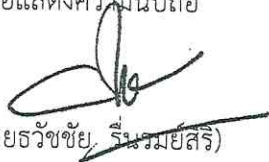
/๕.ให้โครงการ...



๕. ให้โครงการทำการขุดลอกวางระบายน้ำ, ท่อระบายน้ำและบ่อพักตลอดแนวก่อนเชื่อมต่อระบายน้ำ  
ทั้งของโครงการกับระบบระบายน้ำสาธารณะ
๖. กรณีขณะก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราว เพื่อรวบรวมน้ำทั้งหมดให้ระบาย  
ออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ และให้เป็นไปตามเงื่อนไขตามข้อ ๕
๗. กรณีหากเกิดผลกระทบอันเนื่องมาจากการเชื่อมต่อระบายน้ำของโครงการฯ ทางโครงการฯ ต้อง  
ปฏิบัติตามแนวทางการแก้ไขปัญหาที่เทศบาลฯ กำหนดโดยไม่มีเงื่อนไข

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายธวัชชัย ร่มรมย์ศรี)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีขอนแก่น

สำนักการช่าง

ส่วนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐-๔๓๒๒-๑๕๗๘

โทรสาร. ๐-๔๓๒๒-๑๐๓๓

ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน  
เอกสารแนบที่ 22  
แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ประจำปี 2568





กิจกรรม	เป้าหมาย	2024												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec			
1	Leadership and Planning (FMS-1-3)												คณะทำงาน FMS			
1.1	ทบทวนแผนฉุกเฉิน Code1-9															
1.2	ทบทวนเอกสาร FMS															
1.3	ทบทวน คปอ.															
1.4	ติดตาม ประเมินความเสี่ยงต่อกลุ่มงานที่เกี่ยวข้อง															
1.5	จัดทำแผนดำเนินงานด้าน SHE ปี 2025															
1.6	ประชุมคณะทำงาน FMS (ทุกวัน พฤหัสบดี เรกของเดือน)															
1.7	การจัดการทำงาน , เอกสารตามกฎหมาย															
1.8	1.7.1 รายงานการประชุม คณะทำงาน FMS และ คปอ.															
1.9	1.7.2 รายงานการอบรมและซ้อมอพยพหนีไฟ															
2.0	1.7.3 รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้า															
2.1	1.7.4 รายงานการตรวจสอบอาคาร															
2.2	1.7.5 รายงานการตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน															
2.3	1.7.6 แจ้งส่งรายชื่อ จป ระดับบริหาร															
2.4	1.7.7 แจ้งส่งรายชื่อ จประดับหัวหน้างาน															
2.5	1.7.8 แจ้งส่งรายชื่อ คปอ.															
2.6	1.7.9 รายงาน จปว ตามกฎหมายกำหนด															
2	Safety & Security (FMS-4)															
2.1	การวิเคราะห์หาอันตราย Hazard Vulnerability Analysis ( HVA)															
2.2	ประเมินความเสี่ยงพื้นที่															
2.3	FMS Round (อ้างอิงตามกำหนดการ Tracer Round 2024)															
2.4	การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน															
2.5	การตรวจสอบสภาพอาคาร และป้าย															
2.6	โครงการประกวด สปค. ด้านความปลอดภัย ชั้นประเทศ ปีที่ 6															
2.7	การควบคุมผู้รับเหมา , บุคลากรนอก															
														SHE Coordinator		
														SHE Coordinator		
														คณะทำงาน FMS		
														SHE Coordinator	30,000.00	
														SHE Coordinator	35,000.00	
														SHE Coordinator และผู้รับเหมา	4,000.00	



[illegible]







[illegible]

ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน

เอกสารแนบที่ 23

การเก็บสถิติและข้อมูลผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ในแต่ละวันและจัดทำเป็น บันทึกตามแบบ ทส.1





วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ ไฟฟ้าจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่ส่งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้ง จากระบบบำบัดน้ำ เสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (เชิงปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณและสถานะส่วนเกินที่ เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำ เสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข		
						ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			อื่นๆ (ระบบเดิม หรือระบบใหม่) (ปกติ/ ผิดปกติ)	
1 มกราคม 2568	108	97	77.6	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
2 มกราคม 2568	109	114	91.2	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
3 มกราคม 2568	106	135	108	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
4 มกราคม 2568	106	137	109.6	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
5 มกราคม 2568	108	135	108	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
6 มกราคม 2568	106	133	106.4	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	1,500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
7 มกราคม 2568	105	129	103.2	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
8 มกราคม 2568	107	114	91.2	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
9 มกราคม 2568	104	154	123.2	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
10 มกราคม 2568	103	121	96.8	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
11 มกราคม 2568	106	118	94.4	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
12 มกราคม 2568	106	129	103.2	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
13 มกราคม 2568	105	116	92.8	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	1,500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
14 มกราคม 2568	110	132	105.6	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
15 มกราคม 2568	110	115	92	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
16 มกราคม 2568	108	116	92.8	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
17 มกราคม 2568	109	137	109.6	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
18 มกราคม 2568	102	110	88	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
19 มกราคม 2568	111	144	115.2	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
20 มกราคม 2568	107	140	112	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	1,500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
21 มกราคม 2568	104	155	124	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
22 มกราคม 2568	107	125	100	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
23 มกราคม 2568	105	143	114.4	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
24 มกราคม 2568	107	128	102.4	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
25 มกราคม 2568	104	135	108	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	1,500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
26 มกราคม 2568	109	153	122.4	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
27 มกราคม 2568	106	124	99.2	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
28 มกราคม 2568	106	138	110.4	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
29 มกราคม 2568	106	120	96	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
30 มกราคม 2568	107	123	98.4	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ
31 มกราคม 2568	108	141	112.8	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สวรพวุฒิ



วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลพื้นที่บ่อจากแหล่งกำเนิดพิษ												ผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)		
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)			อื่นๆ (ระบบเติมคลอรีน/ปกติ/ผิดปกติ)
1 กุมภาพันธ์ 2568	107	124	99.2	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ซึ่งไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด
2 กุมภาพันธ์ 2568	106	145	116	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	1500	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด
3 กุมภาพันธ์ 2568	110	142	113.6	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ซึ่งไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด
4 กุมภาพันธ์ 2568	110	156	124.8	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ซึ่งไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด
5 กุมภาพันธ์ 2568	108	138	110.4	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ซึ่งไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด
6 กุมภาพันธ์ 2568	113	167	133.6	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ซึ่งไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด
7 กุมภาพันธ์ 2568	108	159	127.2	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ซึ่งไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด
8 กุมภาพันธ์ 2568	106	149	119.2	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ซึ่งไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด
9 กุมภาพันธ์ 2568	105	128	102.4	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ซึ่งไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด
10 กุมภาพันธ์ 2568	104	158	126.4	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	1500	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด
11 กุมภาพันธ์ 2568	114	157	125.6	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ซึ่งไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด
12 กุมภาพันธ์ 2568	107	155	124	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ซึ่งไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด
13 กุมภาพันธ์ 2568	107	154	123.2	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ซึ่งไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด
14 กุมภาพันธ์ 2568	109	145	116	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ซึ่งไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด
15 กุมภาพันธ์ 2568	100	145	116	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ซึ่งไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด
16 กุมภาพันธ์ 2568	125	162	129.6	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	1500	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด
17 กุมภาพันธ์ 2568	137	157	125.6	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ซึ่งไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด
18 กุมภาพันธ์ 2568	139	138	110.4	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ซึ่งไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด
19 กุมภาพันธ์ 2568	136	162	129.6	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ซึ่งไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด
20 กุมภาพันธ์ 2568	125	155	124	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ซึ่งไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด
21 กุมภาพันธ์ 2568	129	155	124	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ซึ่งไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด
22 กุมภาพันธ์ 2568	128	151	120.8	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ซึ่งไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด
23 กุมภาพันธ์ 2568	124	160	128	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	1500	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด
24 กุมภาพันธ์ 2568	126	147	117.6	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ซึ่งไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด
25 กุมภาพันธ์ 2568	130	144	115.2	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ซึ่งไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด
26 กุมภาพันธ์ 2568	130	120	96	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ซึ่งไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด
27 กุมภาพันธ์ 2568	129	133	106.4	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ซึ่งไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด
28 กุมภาพันธ์ 2568	128	144	115.2	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ซึ่งไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรงวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	ตรงพวัด

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในชุดกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบบเดิม คลอรีน/ปกติ/ผิดปกติ)		
1 มีนาคม 2568	116	146	117	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
2 มีนาคม 2568	119	165	132	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
3 มีนาคม 2568	119	156	125	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
4 มีนาคม 2568	123	144	115	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
5 มีนาคม 2568	118	167	134	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
6 มีนาคม 2568	115	155	124	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
7 มีนาคม 2568	115	143	114	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
8 มีนาคม 2568	108	111	89	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
9 มีนาคม 2568	118	136	109	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
10 มีนาคม 2568	117	160	128	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
11 มีนาคม 2568	115	138	110	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
12 มีนาคม 2568	114	162	130	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
13 มีนาคม 2568	114	130	104	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
14 มีนาคม 2568	115	146	117	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
15 มีนาคม 2568	113	147	118	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
16 มีนาคม 2568	112	216	173	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
17 มีนาคม 2568	109	97	78	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
18 มีนาคม 2568	111	66	53	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
19 มีนาคม 2568	109	163	130	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
20 มีนาคม 2568	109	149	119	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
21 มีนาคม 2568	112	153	122	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
22 มีนาคม 2568	82	139	111	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
23 มีนาคม 2568	88	165	132	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
24 มีนาคม 2568	88	155	124	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
25 มีนาคม 2568	106	134	107	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
26 มีนาคม 2568	117	143	114	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
27 มีนาคม 2568	113	116	93	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
28 มีนาคม 2568	110	167	134	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
29 มีนาคม 2568	103	132	106	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
30 มีนาคม 2568	105	126	101	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด
31 มีนาคม 2568	96	136	109	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	ตรวจวัด















ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน

เอกสารแนบที่ 24

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ทส.2



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 888

หมู่ที่ : 16

ซอย :

ถนน : มะลิวัลย์

แขวง/ตำบล : ในเมือง

เขต/ตำบล : เมืองขอนแก่น

จังหวัด : ขอนแก่น

โทรศัพท์ : 043-042888

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง : 150

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายปราโมทย์ นิลเปรม เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

160.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบลำโพง

[ X ] อื่นๆ เครื่องเติมคลอรีน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลนครขอนแก่น

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สุกตะกอนจากระบบบำบัด เพื่อนำไปกำจัดตามรอบที่กำหนด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 106.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 129,000.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 103.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ระบายทุกวัน  
[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. คลอรีน 450.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ
- อื่นๆ เครื่องเติมคลอรีน [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 6,000.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข สุกตะกอนจากระบบบำบัด เพื่อนำไปกำจัดตามรอบที่กำหนด

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 888

หมู่ที่ : 16

ซอย :

ถนน : มะลิวัลย์

แขวง/ตำบล : ในเมือง

เขต/ตำบล : เมืองขอนแก่น

จังหวัด : ขอนแก่น

โทรศัพท์ : 043-042888

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุน้ำเสีย : 150

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายปราโมทย์ นิลเปรม เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

160.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบลำโพง

[ X ] อื่นๆ เครื่องเติมคลอรีน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลนครขอนแก่น

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตะกอนจากระบบบำบัด เพื่อนำไปกำจัดตามรอบที่กำหนด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 118.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 148.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 118.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน  
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. คลอรีน 450.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- อื่นๆ เครื่องเติมคลอรีน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 6,000.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข สืบตะกอนจากระบบบำบัด เพื่อนำไปกำจัดตามรอบที่กำหนด

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 888

หมู่ที่ : 16

ซอย :

ถนน : มะลิวัลย์

แขวง/ตำบล : ในเมือง

เขต/ตำบล : เมืองขอนแก่น

จังหวัด : ขอนแก่น

โทรศัพท์ : 043-042888

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป      ระบุจำนวนเตียง : 150

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายปราโมทย์ นิลเปรม เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

160.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบลม

[ X ] อื่นๆ เครื่องเติมคลอรีน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลนครขอนแก่น

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตะกอนจากระบบบำบัด เพื่อนำไปกำจัดตามรอบที่กำหนด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- |   |   |
|---|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)        | 109.000 หน่วย                                   |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 143.000 ลบ.ม.                                   |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)        | 115.000 ลบ.ม.                                   |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย                  | [ X ] ระบายทุกวัน                               |
|   | [ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)      วัน |
|   | [ ] ไม่ระบายเลย                                 |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้	ปริมาณ หน่วย
1. คลอรีน	450.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- |                         |            |             |
|-------------------------|------------|-------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย        | [ X ] ปกติ | [ ] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ           | [ X ] ปกติ | [ ] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ           | [ X ] ปกติ | [ ] ผิดปกติ |
| อื่นๆ เครื่องเติมคลอรีน | [ X ] ปกติ | [ ] ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 7,500.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข สืบตะกอนจากระบบบำบัด เพื่อนำไปกำจัดตามรอบที่กำหนด

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 888

หมู่ที่ : 16

ซอย :

ถนน : มะลิวัลย์

แขวง/ตำบล : ในเมือง

เขต/ตำบล : เมืองขอนแก่น

จังหวัด : ขอนแก่น

โทรศัพท์ : 043-042888

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง : 150

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายปราโมทย์ นิลเปรม เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

160.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบลม

[ X ] อื่นๆ เครื่องเติมคลอรีน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลนครขอนแก่น

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตะกอนจากระบบบำบัด เพื่อนำไปกำจัดตามรอบที่กำหนด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 100.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 139.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 111.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- [ X ] ระบายทุกวัน
- [ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- [ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. คลอรีน 450.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ
- อื่นๆ เครื่องเติมคลอรีน [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 6,000.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข สืบตะกอนจากระบบบำบัด เพื่อนำไปกำจัดตามรอบที่กำหนด

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 888

หมู่ที่ : 16

ซอย :

ถนน : มะลิวัลย์

แขวง/ตำบล : ในเมือง

เขต/ตำบล : เมืองขอนแก่น

จังหวัด : ขอนแก่น

โทรศัพท์ : 043-042888

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง : 150

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายปราโมทย์ นิลเปรม เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

160.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบละกอน

[ X ] อื่นๆ เครื่องเติมคลอรีน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลนครขอนแก่น

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตะกอนจากระบบบำบัด เพื่อนำไปกำจัดตามรอบที่กำหนด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 105.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 135.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 18.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |   |     |
|---|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน             |     |
| <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย                        |     |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. คลอรีน 450.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- |                         |  |                                  |
|-------------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย        | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ           | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ           | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| อื่นๆ เครื่องเติมคลอรีน | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 6,000.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข สืบตะกอนจากระบบบำบัด เพื่อนำไปกำจัดตามรอบที่กำหนด

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 888

หมู่ที่ : 16

ซอย :

ถนน : มะลิวัลย์

แขวง/ตำบล : ในเมือง

เขต/ตำบล : เมืองขอนแก่น

จังหวัด : ขอนแก่น

โทรศัพท์ : 043-042888

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง : 150

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายปราโมทย์ นิลเปรม เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

160.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบลำโพง

[ X ] อื่นๆ เครื่องเติมคลอรีน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลนครขอนแก่น

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตะกอนจากระบบบำบัด เพื่อนำไปกำจัดตามรอบที่กำหนด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 105.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 147.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 118.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน  
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. คลอรีน 450.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

อื่นๆ เครื่องเติมคลอรีน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 6,000.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข สืบตะกอนจากระบบบำบัด เพื่อนำไปกำจัดตามรอบที่กำหนด

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗