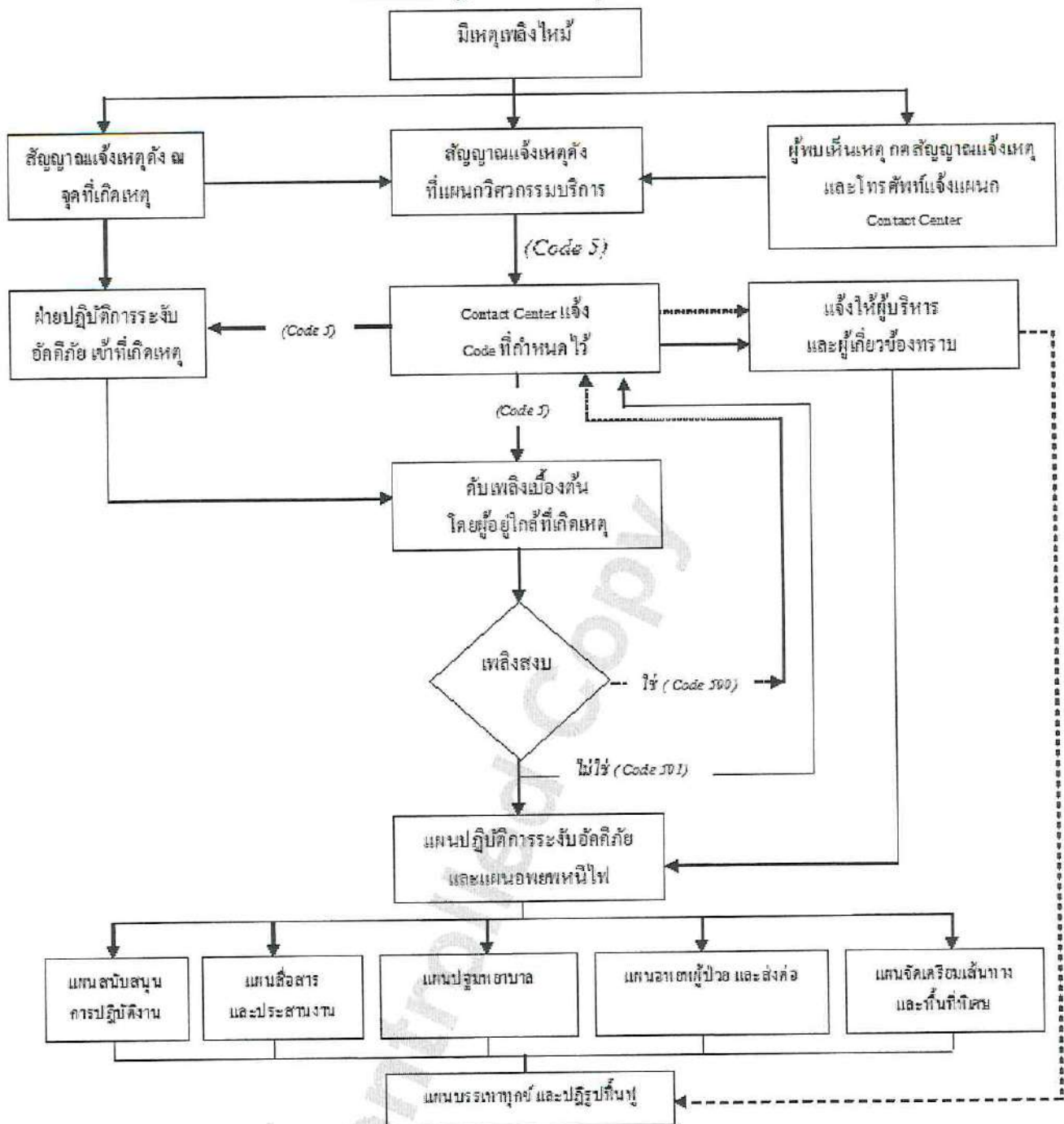


แสดงแผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้



6.1 แผนฝ่ายปฏิบัติการระดับอัคคีภัย, ทีมดับเพลิง

โดย ฝ่ายปฏิบัติการระดับอัคคีภัยมีหน้าที่หลักในการเข้าระงับเหตุอัคคีภัยโดยใช้ถังเคมีดับเพลิง หรือสายฉีดน้ำเพื่อควบคุมหรือระงับเหตุให้เร็วที่สุด มีแผนงานเพื่อเตรียมการและแนวปฏิบัติดังนี้

6.1.1 การฝึกอบรม เจ้าหน้าที่ในฝ่ายนี้จะต้องได้รับการฝึกอบรมเป็นกรณีพิเศษในเรื่องของการผจญเพลิงหรือการกู้ภัยในอาคารเพื่อให้มีความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงานรวมทั้งเพื่อความปลอดภัยของตัวเอง

6.1.2 ขั้นตอนการปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

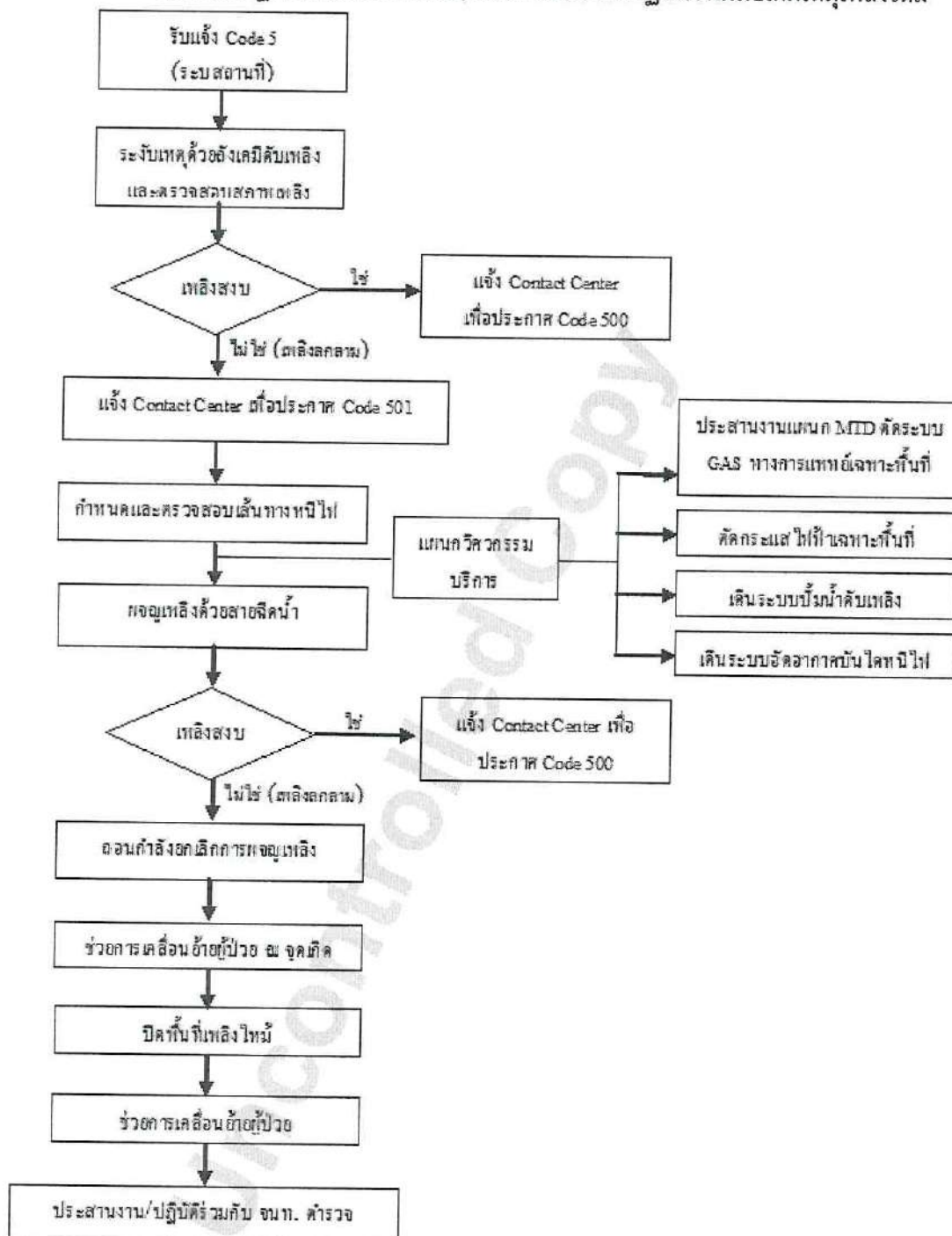
เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้โดยฝ่ายปฏิบัติการระดับอัคคีภัยจะปฏิบัติตามขั้นตอน ดังนี้

6.1.2.1 ทำการดับเพลิงเบื้องต้นด้วยถังดับเพลิงและใช้สายฉีดน้ำเมื่อเพลิงลุกลาม

- 6.1.2.2 ตรวจสอบที่เกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์
- 6.1.2.3 เคลื่อนย้ายวัสดุไวไฟต่างๆ ออกจากที่เกิดเหตุ
- 6.1.2.4 กำหนดเส้นทางหนีไฟและทำลายสิ่งกีดขวางต่าง ๆ
- 6.1.2.5 ติดตั้งรถหนีไฟและเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ผู้บาดเจ็บ และผู้ประสบภัย

Flow Chart

แผนฝ่ายปฏิบัติการระดับอัคคีภัย, ทีมดับเพลิง การปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้



6.2 แผนฝ่ายสื่อสาร และประสานงาน

PCL XL Error

Subsystem:

Error:

Operator:

Position:

I/O

InputReadError

EndPage

1220

ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน
เอกสารแนบที่ 13
หมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามแผนป้องกัน
และระงับอัคคีภัย

หมายเลขหน่วยงานภายนอกเพื่อขอความช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน

I

I

2. แผนผ่านสื่อสาร และประสานงาน

1. เมื่อสัญญาณแจ้งเหตุดังขึ้น หรือมีผู้พบเห็นโทรศัพท์เข้ามาแจ้งเหตุ Operator ประกาศ Code 5 (ระบุสถานที่เกิดเหตุ)

1.1 ทุกคนที่เกี่ยวข้อง ต้องเปลี่ยนช่องสัญญาณวิทยุสื่อสารจากช่อง 1 เป็นช่อง 2

1.2 แจ้งเหตุให้ผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้องรับทราบ ผ่านระบบสื่อสารของโรงพยาบาล

1.3 แจ้งหน่วยงานภายนอกเพื่อขอความช่วยเหลือ ดังนี้

1.3.1 สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดขอนแก่น โทร 0-4333-1358 (เพื่อประสานงานกับฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติการ)

1.3.2 สถานีตำรวจภูธรจังหวัดขอนแก่น โทร 0-4323-5095-8 (เพื่อประสานงานกับฝ่ายจัดเตรียมเส้นทางและพื้นที่พิเศษ)

1.3.3 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดขอนแก่น โทร 0-4333-8080-3

(เพื่อประสานงานกับฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติการ)

2. เมื่อฝ่ายปฏิบัติการระงับอัคคีภัยไปถึงยังจุดเกิดเหตุ และตรวจสอบพบว่าเพลิงไหม้ ไม่พบเหตุเพลิงไหม้ หรือสัญญาณแจ้งเหตุอาจขัดข้อง Operator ประกาศ Code 500

2.1 รายงานให้ผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้องรับทราบ

2.2 ประสานงานกับเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมบริการ เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุขัดข้องของระบบสัญญาณแจ้งเหตุ

2.3 แจ้งหน่วยงานภายนอก ยกเลิกการขอความช่วยเหลือ

3. กรณีฝ่ายปฏิบัติการระงับอัคคีภัย ไม่สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ และเพลิงลุกไหม้ต้องถอนตัวออกจากที่เกิดเหตุ Operator ประกาศ Code 501 (ระบุสถานที่จุดรวมพล) เพื่อเข้าแผนอพยพหนีไฟ

3.1 รายงานให้ผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้องรับทราบ

3.2 ติดต่อขอความช่วยเหลือจากโรงพยาบาลใกล้เคียง (เพื่อประสานงานกับฝ่ายเคลื่อนย้ายผู้ป่วย)

- โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โทร 0-4336-3346
- โรงพยาบาลขอนแก่นราม โทร 0-4333-3800
- โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น โทร 0-4333-6789
- โรงพยาบาลราชพฤกษ์ โทร 0-4333-3555-62

4. กรณีจุดเกิดเหตุเพลิงไหม้อยู่ใกล้ Operator และเพลิงไหม้ลุกลามจนไม่สามารถควบคุมได้ต้องถอนตัวออกจากจุดประจำการ Operator

4.1 รายงานให้ผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้องรับทราบ

4.2 ย้ายไปประจำการที่แผนกยานพาหนะ

5. ผู้รับผิดชอบดำเนินการ

5.1 หัวหน้าแผนก Operator

5.2 หัวหน้าเวร Operator

6. อุปกรณ์ที่ได้นำมาใช้

6.1 วิทยุสื่อสาร และแบตเตอรี่สำรอง

6.2 โทรศัพท์เคลื่อนที่ และแบตเตอรี่สำรอง

6.3 ไฟฉาย

6.4 โทรศัพท์

ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน
เอกสารแนบที่ 14
บัญชีระบบก๊าซทางการแพทย์



โรงพยาบาลขอนแก่น
BANGKOK KHON KAEN HOSPITAL

Owner:
โรงพยาบาลขอนแก่น เขต 4/6

Project:
ติดตั้งระบบจ่ายอากาศทางการแพทย์

TEAS COMPANY LIMITED
101/1 หมู่ 10 ตำบลบ้านดง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40130
Tel: 043-2345678 Fax: 043-2345679
E-mail: teas@teas.co.th

Architect:
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด

WHE
WHE ENGINEERING
101/1 หมู่ 10 ตำบลบ้านดง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40130
Tel: 043-2345678 Fax: 043-2345679
E-mail: whe@whe.co.th

Contractor:
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด

Engineer:
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด

Inspector:
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด

Reviewer:
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด

Checked By:
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด

Drawn By:
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด

Scale:
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด

Sheet No.:
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด

Project Name:
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด

Project Location:
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด

Project Date:
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด

Project Status:
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด

Project Manager:
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด

Project Engineer:
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด

Project Inspector:
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด

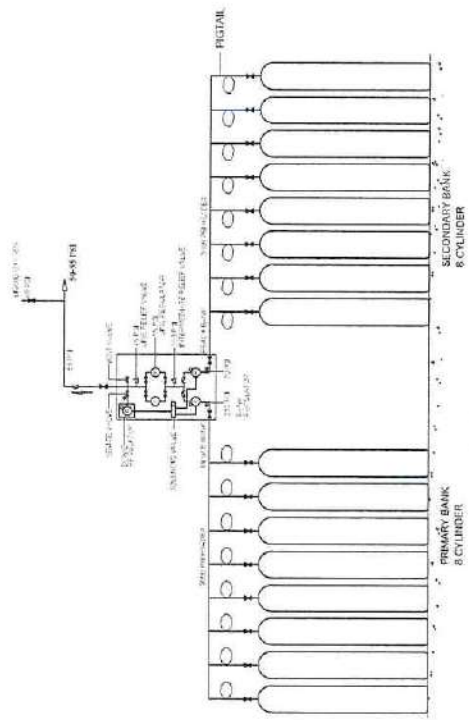
Project Reviewer:
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด

Project Checked By:
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด

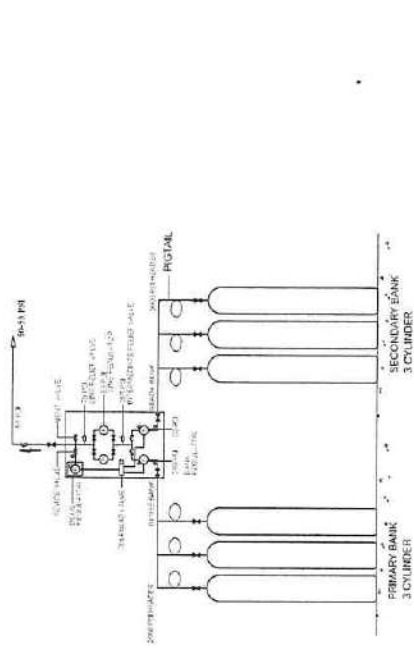
Project Drawn By:
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด

Project Scale:
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด

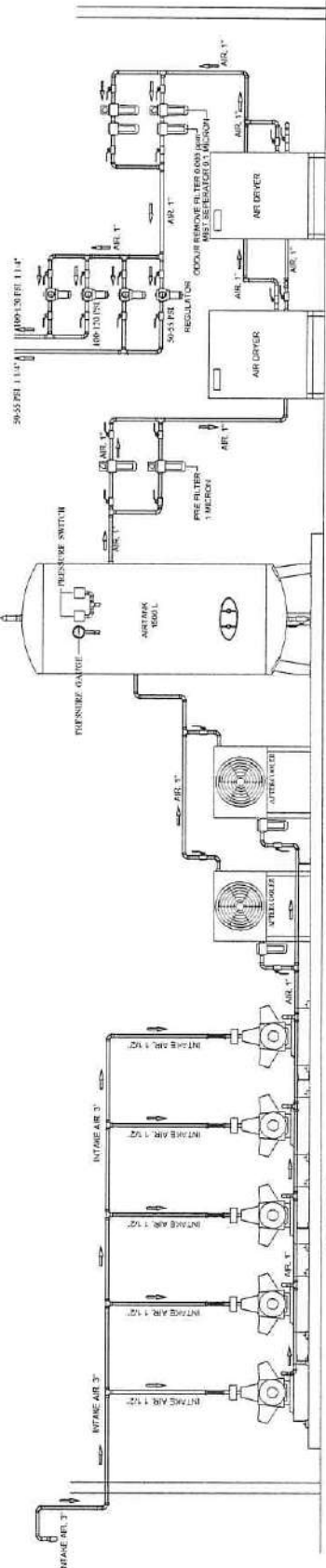
Project Sheet No.:
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด



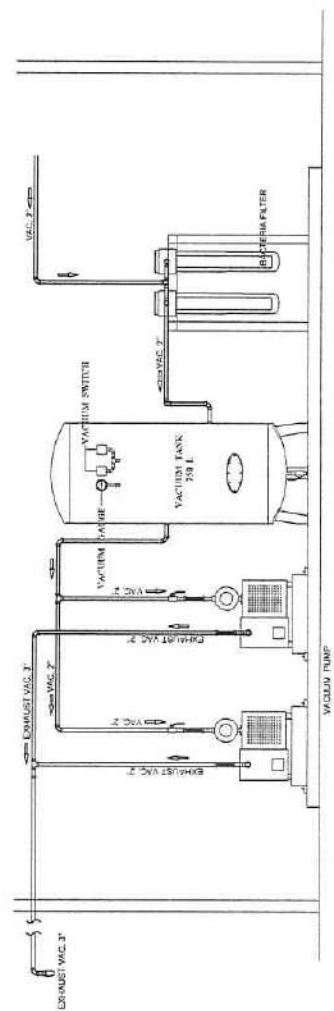
แบบ DIAGRAM การติดตั้ง OXYGEN Manifold (55 PSI)



แบบ DIAGRAM การติดตั้ง NITROUS OXIDE Manifold (55 PSI)



รูปถ่ายภายนอกติดตั้งเครื่องอัดอากาศทางการแพทย์



รูปถ่ายภายนอกติดตั้งเครื่องสูญอากาศ

PM Plan Report MEDICAL GAS 2022

Total: 464 record

No	ID CODE	P Name	Ref	PU	SN	Type	Risk Level	Frequency	Type PM	W/CAL	action by	2023											
												JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	IKN024	MEDICAL AIR SYSTEM	ATLAS CO ₂ AIR PUMP		240221.20	Medical Staff	MEDIUM	Active	Ex PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
2	IKN025	MEDICAL GAS VACUUM SYSTEM	BEACON MEGA		09130230	Medical Staff	MEDIUM	Active	Ex PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
3	IKN026	OXYGEN MANIFOLD SYSTEM	BEACON M MEGA			Medical Staff	MEDIUM	Active	Ex PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
4	IKN027	WATERMAN OXIDE MANIFOLD SYSTEM	BEACON M MEGA			Medical Staff	MEDIUM	Active	Ex PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
5	IKN028	ALARM, ZONE VALVE	BEACON M MEGA 2		Word 6	Medical Staff	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
6	IKN029	ALARM, ZONE VALVE	BEACON M MEGA 2		Word 5	Medical Staff	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
7	IKN030	ALARM, ZONE VALVE	BEACON M MEGA 2		Word 3	Medical Staff	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
8	IKN031	ALARM, ZONE VALVE	BEACON M MEGA 2		Word 5	Medical Staff	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
9	IKN032	ALARM, ZONE VALVE	BEACON M MEGA 2		Word 5	Medical Staff	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
10	IKN033	ALARM, ZONE VALVE	BEACON M MEGA 2		Word 5	Medical Staff	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
11	IKN034	ALARM, ZONE VALVE	BEACON M MEGA 2		Word 5	Medical Staff	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
12	IKN035	ALARM, ZONE VALVE	BEACON M MEGA 2		Word 5	Medical Staff	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
13	IKN036	ALARM, ZONE VALVE	BEACON M MEGA 2		Word 5	Medical Staff	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
14	IKN037	ALARM, ZONE VALVE	BEACON M MEGA 2		Word 5	Medical Staff	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
15	IKN038	ALARM, ZONE VALVE	BEACON M MEGA 2		Word 5	Medical Staff	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
16	IKN039	ALARM, ZONE VALVE	BEACON M MEGA 2		Word 5	Medical Staff	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
17	IKN040	ALARM, ZONE VALVE	BEACON M MEGA 2		Word 5	Medical Staff	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
18	IKN041	ALARM, ZONE VALVE	BEACON M MEGA 2		Word 5	Medical Staff	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
19	IKN042	ALARM, ZONE VALVE	BEACON M MEGA 2		Word 5	Medical Staff	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
20	IKN043	ALARM, ZONE VALVE	BEACON M MEGA 2		Word 5	Medical Staff	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
21	IKN044	ALARM, ZONE VALVE	BEACON M MEGA 2		Word 5	Medical Staff	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
22	IKN045	ALARM, ZONE VALVE	BEACON M MEGA 2		Word 5	Medical Staff	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
23	IKN046	ALARM, ZONE VALVE	BEACON M MEGA 2		Word 5	Medical Staff	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
24	IKN047	ALARM, ZONE VALVE	BEACON M MEGA 2		Word 5	Medical Staff	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
25	IKN048	MEDICAL AIR SYSTEM	ATLAS CO ₂ AIR PUMP		240221.20	Medical Staff	MEDIUM	Active	Ex PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
26	IKN049	MEDICAL AIR SYSTEM	BEACON M MEGA 3		09130230	Medical Staff	MEDIUM	Active	Ex PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
27	IKN050	LIQUID OXYGEN SYSTEM	BEACON M MEGA 3		09130230	Medical Staff	MEDIUM	Active	Ex PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
28	IKN051	OXYGEN-AIR PROPORTION	CARELUX		09130230	Medical Staff	MEDIUM	Active	Ex PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
29	IKN052	ALARM, ZONE VALVE	BEACON M MEGA 3		09130230	Medical Staff	MEDIUM	Active	Ex PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
30	IKN053	ALARM, ZONE VALVE	BEACON M MEGA 3		09130230	Medical Staff	MEDIUM	Active	Ex PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
31	IKN054	COMPRESSED AIR DRYER	ATLAS CO ₂ AIR PUMP		240221.20	Medical Staff	MEDIUM	Active	Ex PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
32	IKN055	CARBON DIOXIDE MANIFOLD SYSTEM	BEACON M MEGA 3		09130230	Medical Staff	MEDIUM	Active	Ex PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
33	IKN056	ALARM, ZONE VALVE	BEACON M MEGA 3		09130230	Medical Staff	MEDIUM	Active	Ex PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
34	IKN057	ALARM, ZONE VALVE	BEACON M MEGA 3		09130230	Medical Staff	MEDIUM	Active	Ex PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
35	IKN058	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M MEGA 3		09130230	Medical Staff	MEDIUM	Active	Ex PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
36	IKN059	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M MEGA 3		09130230	Medical Staff	MEDIUM	Active	Ex PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
37	IKN060	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M MEGA 3		09130230	Medical Staff	MEDIUM	Active	Ex PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
38	IKN061	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M MEGA 3		09130230	Medical Staff	MEDIUM	Active	Ex PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
39	IKN062	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M MEGA 3		09130230	Medical Staff	MEDIUM	Active	Ex PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
40	IKN063	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M MEGA 3		09130230	Medical Staff	MEDIUM	Active	Ex PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
41	IKN064	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M MEGA 3		09130230	Medical Staff	MEDIUM	Active	Ex PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
42	IKN065	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M MEGA 3		09130230	Medical Staff	MEDIUM	Active	Ex PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
43	IKN066	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M MEGA 3		09130230	Medical Staff	MEDIUM	Active	Ex PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
44	IKN067	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M MEGA 3		09130230	Medical Staff	MEDIUM	Active	Ex PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
45	IKN068	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M MEGA 3		09130230	Medical Staff	MEDIUM	Active	Ex PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	
46	IKN069	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M MEGA 3		09130230	Medical Staff	MEDIUM	Active	Ex PM	No calibration	PM	Hostlink				**1						**2	

PM Plan Report MEDICAL GAS 2022

Total: 468 record

2022																						
No	ID CODE	Ward/Room	SN	SN	Ward/Room	Risk Level	Frequency	Year PM	W/CAL	action by	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
47	IKN1315	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	800046	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
48	IKN1316	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	800047	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
49	IKN1317	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	800048	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
50	IKN1318	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	800049	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
51	IKN1319	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	800050	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
52	IKN1320	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	800051	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
53	IKN1321	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	800052	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
54	IKN1322	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	800053	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
55	IKN1323	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	800054	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
56	IKN1324	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	800055	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
57	IKN1325	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	800056	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
58	IKN1326	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	800057	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
59	IKN1327	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	800058	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
60	IKN1328	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	800059	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
61	IKN1329	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	800060	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
62	IKN1330	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	800061	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
63	IKN1331	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	800062	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
64	IKN1332	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	800063	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
65	IKN1333	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	800064	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
66	IKN1334	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	800065	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
67	IKN1335	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	800066	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
68	IKN1336	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	800067	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
69	IKN1337	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	800068	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
70	IKN1338	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	800069	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
71	IKN1339	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	800070	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
72	IKN1340	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	800071	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
73	IKN1341	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	800072	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
74	IKN1342	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	800073	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
75	IKN1343	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	800074	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
76	IKN1344	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	800075	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
77	IKN1345	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	800076	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
78	IKN1346	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	800077	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
79	IKN1347	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	800078	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
80	IKN1348	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	800079	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
81	IKN1349	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	800080	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
82	IKN1350	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	800081	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
83	IKN1351	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	800082	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
84	IKN1352	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	800083	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
85	IKN1353	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	800084	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
86	IKN1354	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	800085	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
87	IKN1355	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	800086	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
88	IKN1356	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	800087	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
89	IKN1357	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	800088	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
90	IKN1358	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	800089	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
91	IKN1359	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	800090	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							
92	IKN1360	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	800091	Ward 8	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM					**							

2022																									
No.	ID CODE	Unit Name	Ref ID	Id	S/N	Part No	Risk Level	PHOTO	Property	WHI FAL	YIN CAL	Location	Inspected by	DAM	TRE	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
93	BKCN1341	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	7800704	Word 7	7800704	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
94	BKCN1362	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M -	7800705	Word 7	7800705	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
95	BKCN1363	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	7800706	Word 7	7800706	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
96	BKCN1364	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M -	7800706	Word 7	7800706	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
97	BKCN1365	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	7800706	Word 7	7800706	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
98	BKCN1366	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M -	7800707	Word 7	7800707	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
99	BKCN1367	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	7800707	Word 7	7800707	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
100	BKCN1368	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M -	7800708	Word 7	7800708	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
101	BKCN1369	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	7800708	Word 7	7800708	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
102	BKCN1370	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M -	7800709	Word 7	7800709	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
103	BKCN1371	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	7800710	Word 7	7800710	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
104	BKCN1372	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M -	7800710	Word 7	7800710	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
105	BKCN1373	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	7800711	Word 7	7800711	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
106	BKCN1374	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M -	7800711	Word 7	7800711	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
107	BKCN1375	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	7800711	Word 7	7800711	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
108	BKCN1376	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M -	7800712	Word 7	7800712	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
109	BKCN1377	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	7800712	Word 7	7800712	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
110	BKCN1378	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M -	7800713	Word 7	7800713	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
111	BKCN1379	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	7800713	Word 7	7800713	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
112	BKCN1380	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M -	7800714	Word 7	7800714	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
113	BKCN1381	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	7800714	Word 7	7800714	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
114	BKCN1382	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M -	7800715	Word 7	7800715	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
115	BKCN1383	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	7800715	Word 7	7800715	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
116	BKCN1384	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M -	7800716	Word 7	7800716	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
117	BKCN1385	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	7800716	Word 7	7800716	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
118	BKCN1386	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M -	7800717	Word 7	7800717	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
119	BKCN1387	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	7800717	Word 7	7800717	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
120	BKCN1388	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M -	7800718	Word 7	7800718	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
121	BKCN1389	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	7800718	Word 7	7800718	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
122	BKCN1390	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M -	7800719	Word 7	7800719	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
123	BKCN1391	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	7800719	Word 7	7800719	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
124	BKCN1392	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M -	7800720	Word 7	7800720	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
125	BKCN1393	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	7800720	Word 7	7800720	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
126	BKCN1394	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M -	7800721	Word 7	7800721	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
127	BKCN1395	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	7800721	Word 7	7800721	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
128	BKCN1396	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M -	7800722	Word 7	7800722	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
129	BKCN1397	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	7800722	Word 7	7800722	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
130	BKCN1398	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M -	7800723	Word 7	7800723	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
131	BKCN1399	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	7800723	Word 7	7800723	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
132	BKCN1400	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M -	7800724	Word 7	7800724	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
133	BKCN1401	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	7800724	Word 7	7800724	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
134	BKCN1402	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M -	7800725	Word 7	7800725	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
135	BKCN1403	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	7800725	Word 7	7800725	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
136	BKCN1404	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M -	6009601	Word 6	6009601	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
137	BKCN1405	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	6009601	Word 6	6009601	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							
138	BKCN1406	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M -	6009602	Word 6	6009602	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME				**	**							

PM Plan Report MEDICAL GAS 2022

Total: 568 record

2022																							
NO	ID CODE	Alarm (in dB)	Unit	S/N	Wtch 1/100	Peak Level	Frequency (Hz)	Wtch PM	Wtch CAL	Location	Location by	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
139	BEN1407	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	6000602	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
140	BEN1408	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M+	6000603	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
141	BEN1409	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	6000603	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
142	BEN1410	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M+	6000604	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
143	BEN1411	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	6000604	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
144	BEN1412	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M+	6000605	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
145	BEN1413	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	6000605	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
146	BEN1414	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M+	6000606	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
147	BEN1415	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	6000607	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
148	BEN1416	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M+	6000607	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
149	BEN1417	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	6000608	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
150	BEN1418	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M+	6000608	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
151	BEN1419	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	6000609	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
152	BEN1420	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M+	6000609	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
153	BEN1421	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	6000610	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
154	BEN1422	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M+	6000610	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
155	BEN1423	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	6000611	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
156	BEN1424	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M+	6000611	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
157	BEN1425	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	6000612	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
158	BEN1426	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M+	6000612	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
159	BEN1427	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	6000613	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
160	BEN1428	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M+	6000613	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
161	BEN1429	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	6000614	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
162	BEN1430	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M+	6000614	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
163	BEN1431	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	6000615	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
164	BEN1432	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M+	6000615	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
165	BEN1433	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	6000616	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
166	BEN1434	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M+	6000616	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
167	BEN1435	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	6000617	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
168	BEN1436	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M+	6000617	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
169	BEN1437	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	6000618	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
170	BEN1438	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M+	6000618	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
171	BEN1439	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	6000619	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
172	BEN1440	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M+	6000619	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
173	BEN1441	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	6000620	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
174	BEN1442	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M+	6000620	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
175	BEN1443	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	6000621	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
176	BEN1444	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M+	6000621	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
177	BEN1445	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	6000622	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
178	BEN1446	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M+	6000622	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
179	BEN1447	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	6000623	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
180	BEN1448	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M+	6000623	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
181	BEN1449	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	6000624	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
182	BEN1450	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M+	6000624	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
183	BEN1451	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	6000625	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
184	BEN1452	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M+	6000625	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							

PM Plan Report MEDICAL GAS 2022

Total: 468 record

No.	ID CODE	Unit/Location	Unit	SN	Unit Level	Status	Propagator	Unit PM	Unit CAL	Action	Action by	2022											
												JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
185	BSN1453	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	5900025	Ward 6	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
186	BSN1454	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	5900026	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
187	BSN1455	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	5900027	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
188	BSN1456	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	5900028	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
189	BSN1457	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	5900029	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
190	BSN1458	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	5900030	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
191	BSN1459	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	5900031	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
192	BSN1460	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	5900032	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
193	BSN1461	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	5900033	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
194	BSN1462	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	5900034	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
195	BSN1463	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	5900035	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
196	BSN1464	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	5900036	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
197	BSN1465	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	5900037	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
198	BSN1466	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	5900038	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
199	BSN1467	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	5900039	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
200	BSN1468	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	5900040	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
201	BSN1469	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	5900041	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
202	BSN1470	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	5900042	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
203	BSN1471	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	5900043	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
204	BSN1472	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	5900044	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
205	BSN1473	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	5900045	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
206	BSN1474	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	5900046	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
207	BSN1475	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	5900047	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
208	BSN1476	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	5900048	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
209	BSN1477	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	5900049	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
210	BSN1478	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	5900050	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
211	BSN1479	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	5900051	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
212	BSN1480	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	5900052	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
213	BSN1481	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	5900053	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
214	BSN1482	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	5900054	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
215	BSN1483	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	5900055	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
216	BSN1484	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	5900056	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
217	BSN1485	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	5900057	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
218	BSN1486	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	5900058	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
219	BSN1487	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	5900059	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
220	BSN1488	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	5900060	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
221	BSN1489	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	5900061	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
222	BSN1490	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	5900062	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
223	BSN1491	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	5900063	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
224	BSN1492	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	5900064	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
225	BSN1493	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	5900065	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
226	BSN1494	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	5900066	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
227	BSN1495	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	5900067	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
228	BSN1496	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	5900068	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
229	BSN1497	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M	5900069	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							
230	BSN1498	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M	5900070	Ward 5	MEDIUM	Active	In PM	No calibration	PM	IME					**							

PM Plan Report Medical Gas 2022

[illegible]

PM Plan Report MEDICAL GAS 2022

No.		ID CODE	Vendor ID	QTY	S/N	DATE	TIME	REL INVT	INVT DATE	REL INVT	TIME	PROG	90% CAL	90% PM	90% CAL	90% PM	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
277	BKCN153	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1602101	Imaging	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
278	BKCN154	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1602102	Imaging	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
279	BKCN155	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542101	Medicine Unit	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
280	BKCN156	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542102	Surgery Unit	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
281	BKCN157	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542103	Medicine Unit	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
282	BKCN158	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542104	Surgery Unit	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
283	BKCN159	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542105	Orthopedic	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
284	BKCN160	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542106	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
285	BKCN161	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542107	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
286	BKCN162	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542108	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
287	BKCN163	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542109	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
288	BKCN164	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542110	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
289	BKCN165	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542111	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
290	BKCN166	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542112	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
291	BKCN167	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542113	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
292	BKCN168	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542114	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
293	BKCN169	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542115	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
294	BKCN170	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542116	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
295	BKCN171	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542117	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
296	BKCN172	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542118	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
297	BKCN173	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542119	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
298	BKCN174	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542120	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
299	BKCN175	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542121	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
300	BKCN176	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542122	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
301	BKCN177	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542123	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
302	BKCN178	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542124	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
303	BKCN179	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542125	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
304	BKCN180	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542126	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
305	BKCN181	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542127	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
306	BKCN182	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542128	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
307	BKCN183	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542129	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
308	BKCN184	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542130	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
309	BKCN185	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542131	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
310	BKCN186	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542132	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
311	BKCN187	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542133	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
312	BKCN188	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542134	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
313	BKCN189	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542135	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
314	BKCN190	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542136	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
315	BKCN191	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542137	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
316	BKCN192	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542138	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
317	BKCN193	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542139	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
318	BKCN194	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542140	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
319	BKCN195	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542141	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
320	BKCN196	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542142	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
321	BKCN197	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542143	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							
322	BKCN198	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M OXYGEN	1542144	Neurology	MEDIUM	Active	I	In PM	No calibration	PM	IME									**I							

PMP Plan Report MEDICAL GAS 2022

[illegible]

PM Plan Report MEDICAL GAS 2022

Total: 565 record

No	ID CODE	System/Device	ID#	SN	Warranty	Risk Level	Status	Frequency	Time PM	W/CAL	Action	Action by	2022											
													JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
369	IKN1651	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	154103	Medicine Unit	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME								**1				
370	IKN1652	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	154122	Medicine Unit	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME								**1				
371	IKN1653	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	154262	Surgical Unit	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME												
372	IKN1654	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	5915601	Nursery	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME					**1							
373	IKN1655	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	5915602	Nursery	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME					**1							
374	IKN1656	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	5915603	Nursery	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME					**1							
375	IKN1657	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	5915604	Nursery	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME					**1							
376	IKN1658	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	1981311	Emergency	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME					**1							
377	IKN1659	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	1981312	Emergency	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME					**1							
378	IKN1660	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	1971411	Emergency	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME												
379	IKN1661	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	1971412	Emergency	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME												
380	IKN1662	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	1971413	Emergency	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME												
381	IKN1663	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	1971414	Emergency	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME												
382	IKN1664	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	1971415	Emergency	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME												
383	IKN1665	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	1971416	Emergency	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME												
384	IKN1666	MEDICAL GAS OUTLET AIR	BEACON M-AIR	1981321	Emergency	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME												
385	IKN1667	MEDICAL GAS OUTLET AIR	BEACON M-AIR	1981322	Emergency	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME												
386	IKN1668	MEDICAL GAS OUTLET AIR	BEACON M-AIR	1971421	Emergency	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME												
387	IKN1669	MEDICAL GAS OUTLET AIR	BEACON M-AIR	1971422	Emergency	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME												
388	IKN1670	MEDICAL GAS OUTLET AIR	BEACON M-AIR	1971423	Emergency	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME												
389	IKN1671	MEDICAL GAS OUTLET AIR	BEACON M-AIR	1971424	Emergency	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME												
390	IKN1672	MEDICAL GAS OUTLET AIR	BEACON M-AIR	1971425	Emergency	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME												
391	IKN1673	MEDICAL GAS OUTLET AIR	BEACON M-AIR	1971426	Emergency	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME												
392	IKN1674	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	390311	Neonatal Ind.	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME												
393	IKN1675	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	390312	Neonatal Ind.	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME												
394	IKN1676	MEDICAL GAS OUTLET AIR	BEACON M-AIR	390313	Neonatal Ind.	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME					**1							
395	IKN1677	MEDICAL GAS OUTLET AIR	BEACON M-AIR	390314	Neonatal Ind.	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME					**1							
396	IKN1678	MEDICAL GAS OUTLET AIR	BEACON M-AIR	390315	Neonatal Ind.	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME					**1							
397	IKN1679	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	390332	Neonatal Ind.	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME					**1							
398	IKN1680	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	390333	Neonatal Ind.	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME					**1							
399	IKN1681	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	1901301	Orthopedic S.	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME					**1							
400	IKN1682	MEDICAL GAS OUTLET AIR	BEACON M-AIR	1901302	Orthopedic S.	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME					**1							
401	IKN1683	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	3901401	Operation R.	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME					**1							
402	IKN1684	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	3901402	Operation R.	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME					**1							
403	IKN1685	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	3901403	Operation R.	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME					**1							
404	IKN1686	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	3901404	Operation R.	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME					**1							
405	IKN1687	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	3901405	Operation R.	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME					**1							
406	IKN1688	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	3901406	Operation R.	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME					**1							
407	IKN1689	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	3901407	Operation R.	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME					**1							
408	IKN1690	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	3901408	Operation R.	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME					**1							
409	IKN1691	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	3901409	Operation R.	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME					**1							
410	IKN1692	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	3901410	Operation R.	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME					**1							
411	IKN1693	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	3901411	Operation R.	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME					**1							
412	IKN1694	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	3901412	Operation R.	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME					**1							
413	IKN1695	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	3901413	Operation R.	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME					**1							
414	IKN1696	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	3901415	Operation R.	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM	IME					**1							

PMP Plan Report MEDICAL GAS 2022

No.		ID		Name		Age		Sex		DOB		SSN		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA		POB		POA	
-----	--	----	--	------	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

PM Plan Report MEDICAL GAS 2022

Total - 484 record

ID CODE	DESCRIPTION	B610	TU	S/N	DATE TEST	POTUSE	FREQUENCY	S/N PM	S/N PM	ACTION BY	2022											
											JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
461	BEACON M1752 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1752	39N415	39N415	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
462	BEACON M1753 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1753	39N416	39N416	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
463	BEACON M1754 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1754	39N417	39N417	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
464	BEACON M1755 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1755	39N418	39N418	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
465	BEACON M1756 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1756	39N419	39N419	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
466	BEACON M1757 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1757	39N420	39N420	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
467	BEACON M1758 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1758	39N421	39N421	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
468	BEACON M1759 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1759	39N422	39N422	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
469	BEACON M1760 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1760	39N423	39N423	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
470	BEACON M1761 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1761	39N424	39N424	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
471	BEACON M1762 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1762	39N425	39N425	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
472	BEACON M1763 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1763	39N426	39N426	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
473	BEACON M1764 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1764	39N427	39N427	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
474	BEACON M1765 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1765	39N428	39N428	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
475	BEACON M1766 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1766	39N429	39N429	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
476	BEACON M1767 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1767	39N430	39N430	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
477	BEACON M1768 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1768	39N431	39N431	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
478	BEACON M1769 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1769	39N432	39N432	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
479	BEACON M1770 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1770	39N433	39N433	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
480	BEACON M1771 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1771	39N434	39N434	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
481	BEACON M1772 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1772	39N435	39N435	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
482	BEACON M1773 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1773	39N436	39N436	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
483	BEACON M1774 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1774	39N437	39N437	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
484	BEACON M1775 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1775	39N438	39N438	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
485	BEACON M1776 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1776	39N439	39N439	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
486	BEACON M1777 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1777	39N440	39N440	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
487	BEACON M1778 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1778	39N441	39N441	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
488	BEACON M1779 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1779	39N442	39N442	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
489	BEACON M1780 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1780	39N443	39N443	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
490	BEACON M1781 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1781	39N444	39N444	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
491	BEACON M1782 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1782	39N445	39N445	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
492	BEACON M1783 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1783	39N446	39N446	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
493	BEACON M1784 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1784	39N447	39N447	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
494	BEACON M1785 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1785	39N448	39N448	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
495	BEACON M1786 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1786	39N449	39N449	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
496	BEACON M1787 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1787	39N450	39N450	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
497	BEACON M1788 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1788	39N451	39N451	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
498	BEACON M1789 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1789	39N452	39N452	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
499	BEACON M1790 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1790	39N453	39N453	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
500	BEACON M1791 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1791	39N454	39N454	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
501	BEACON M1792 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1792	39N455	39N455	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
502	BEACON M1793 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1793	39N456	39N456	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
503	BEACON M1794 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1794	39N457	39N457	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
504	BEACON M1795 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1795	39N458	39N458	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
505	BEACON M1796 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1796	39N459	39N459	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							
506	BEACON M1797 MEDICAL GAS OUTLET NITROUS	BEACON M1797	39N460	39N460	Operation R4	Active	F	In PM	No calibration	PM	IME				**1							

MPM Plain Report MEDICAL GAS 2022

Total: 568 records

ID	CPUID	9000000000	Model	Firmware	S/N	MAC	Rel. Level	Frequency MHz/KHz	Auto PM	Win CAL	Action by	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
507	BKRN1908	MEDICAL GAS OUTLET AIR	BEACON M-AIR	3003134	Normal Unit	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM					**1							
508	BKRN1901	MEDICAL GAS OUTLET AIR	BEACON M-AIR	3003135	Normal Unit	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM					**1						**2	
509	BKRN1912	MEDICAL AIR SYSTEM	ATLAS COB AIR PUMP	2462511300	Medical Shut	MEDIUM	Active	2	Ex PM	No calibration	PM					**1						**2	
510	BKRN1943	MEDICAL AIR SYSTEM	ATLAS COB AIR PUMP	2462511310	Medical Shut	MEDIUM	Active	2	Ex PM	No calibration	PM					**1						**2	
511	BKRN1946	MEDICAL GAS VACUUM SYSTEM	HOSLINK N/A	001300247	Medical Shut	MEDIUM	Active	2	Ex PM	No calibration	PM					**1						**2	
512	BKRN1947	COMPRESSOR AIR DRYER	ATLAS CYD TD 60	CAQ082237	Medical Shut	LOW	Active	2	Ex PM	No calibration	PM					**1						**2	
513	BKRN1987	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M-O ₂	9809011	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
514	BKRN1988	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	9809011	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
515	BKRN1989	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M-O ₂	9809012	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
516	BKRN1990	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	9809012	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
517	BKRN1991	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M-O ₂	9809013	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
518	BKRN1992	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	9809013	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
519	BKRN1993	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M-O ₂	9809014	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
520	BKRN1994	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	9809014	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
521	BKRN1995	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M-O ₂	9809015	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
522	BKRN1996	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	9809015	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
523	BKRN1997	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M-O ₂	9809016	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
524	BKRN1998	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	9809016	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
525	BKRN1999	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M-O ₂	9809017	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
526	BKRN2000	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	9809017	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
527	BKRN2001	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M-O ₂	9809018	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
528	BKRN2002	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	9809018	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
529	BKRN2003	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M-O ₂	9809019	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
530	BKRN2004	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	9809019	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
531	BKRN2005	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M-O ₂	9809020	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
532	BKRN2006	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	9809020	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
533	BKRN2007	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M-O ₂	9809021	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
534	BKRN2008	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	9809021	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
535	BKRN2009	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M-O ₂	9809022	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
536	BKRN2010	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	9809022	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
537	BKRN2011	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M-O ₂	9809023	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
538	BKRN2012	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	9809023	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
539	BKRN2013	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M-O ₂	9809024	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
540	BKRN2014	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	9809024	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
541	BKRN2015	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M-O ₂	9809025	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
542	BKRN2016	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	9809025	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
543	BKRN2017	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M-O ₂	9809026	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
544	BKRN2018	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	9809026	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
545	BKRN2019	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M-O ₂	9809027	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
546	BKRN2020	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	9809027	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
547	BKRN2021	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M-O ₂	9809028	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
548	BKRN2022	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	9809028	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
549	BKRN2023	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M-O ₂	9809029	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
550	BKRN2024	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	9809029	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
551	BKRN2025	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M-O ₂	9809030	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
552	BKRN2026	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M-	9809030	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					

PM Plan Report MEDICAL GAS 2022

T (all) 568 record

No	ID CODE	Name	Unit	SW	Ward	Risk Level	Status	Last CAL	Next PM	Status	Action by	2022											
												JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
553	HRN207	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M - OXYGEN	990923	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
554	HRN208	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	990923	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
555	HRN209	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M - OXYGEN	990924	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
556	HRN209	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	990924	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
557	HRN201	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M - OXYGEN	990925	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
558	HRN202	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	990925	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
559	HRN203	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M - OXYGEN	990926	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
560	HRN204	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	990926	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
561	HRN205	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M - OXYGEN	990927	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
562	HRN206	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	990928	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
563	HRN207	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M - OXYGEN	990929	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
564	HRN208	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	990929	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
565	HRN209	MEDICAL GAS OUTLET OXYGEN	BEACON M - OXYGEN	990930	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
566	HRN210	MEDICAL GAS OUTLET VACUUM	BEACON M -	990931	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
567	HRN211	ZONE ALARM	AMECO ALERT 310	-	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					
568	HRN212	ZONE ALARM	AMECO ALERT 310	-	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In PM	No calibration	PM							**1					

ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน

เอกสารแนบที่ 15

บันทึกประวัติเครื่องมือและแผนการสอบเทียบหรือบำรุงรักษา

เครื่องมือทางการแพทย์ประจำปี

Master PM CAI Jul-Dec 2022

															2022				
NO.	ID CODE	ชนิดเครื่องวัด	ยี่ห้อ	รุ่น	S/N	ผู้ดูแล	Risk Level	สถานะ	Frequency (PM/CAL)	วันที่ PM	วันที่ CAL	action	action by	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	BKN0244	MEDICAL AIR SYST	ATLAS COH	AIR PUMP	236252L130	Medical Staff	MEDIUM	Active	2	Ex/PM	No calibration	PM	Hoslink				**2		
2	BKN0245	MEDICAL GAS/VAC	HOSLINK M	N/A	091300240	Medical Staff	MEDIUM	Active	2	Ex/PM	No calibration	PM	Hoslink				**2		
3	BKN0246	OXYGEN MANIFOLD	BEACON M	OXYGEN	-	Medical Staff	MEDIUM	Active	2	Ex/PM	No calibration	PM	Hoslink				**2		
4	BKN0247	NITROUS OXIDE M	BEACON M	NITROUS O	-	Medical Staff	MEDIUM	Active	2	Ex/PM	No calibration	PM	Hoslink				**2		
5	BKN0266	ALARM, ZONE VALV	BEACON M	MEGA 2	-	Medicine Un	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	Hoslink				**2		
6	BKN0321	ALARM, ZONE VALV	BEACON M	MEGA 2	-	Heart Clinic	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
7	BKN0468	MEDICAL AIR SYST	ATLAS COH	AIR PUMP	236252L130	Medical Staff	MEDIUM	Active	2	Ex/PM	No calibration	PM	BME						
8	BKN0469	MEDICAL AIR SYST	ATLAS COH	AIR PUMP	236420M130	Medical Staff	MEDIUM	Active	2	Ex/PM	No calibration	PM	Hoslink				**2		
9	BKN0481	LIQUID OXYGEN SYL	LINDE	NC-250	3148	BME	LOW	Active	1	Ex/PM	No calibration	PM	Hoslink				**2		
10	BKN082	COMPRESSED AIR IN	ATLAS COH	FD 60	CAQ681849	Medical Staff	LOW	Active	2	Ex/PM	No calibration	PM	Hoslink					**1	
11	BKN083	CARBON DIOXIDE N	BEACON M	CARBON D	-	Medical Staff	LOW	Active	2	Ex/PM	No calibration	PM	Hoslink				**2		
12	BKN1512	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	3900301	Intensive Car	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	Hoslink				**2		
13	BKN1513	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	3900302	Intensive Car	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME		**1				
14	BKN1514	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	3900303	Intensive Car	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME		**1				
15	BKN1515	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	3900304	Intensive Car	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME		**1				
16	BKN1516	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	3900305	Intensive Car	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME		**1				
17	BKN1517	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	3900306	Intensive Car	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME		**1				
18	BKN1518	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	3900307	Intensive Car	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME		**1				
19	BKN1519	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	3900308	Intensive Car	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME		**1				
20	BKN1520	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	3900309	Intensive Car	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME		**1				
21	BKN1521	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	3900310	Intensive Car	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME		**1				
22	BKN1522	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	3900311	Intensive Car	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME		**1				
23	BKN1523	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	3900312	Intensive Car	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME		**1				
24	BKN1524	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	3900313	Intensive Car	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME		**1				
25	BKN1525	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	3900314	Intensive Car	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME		**1				
26	BKN1526	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	3900315	Intensive Car	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME		**1				
27	BKN1527	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	3900316	Intensive Car	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME		**1				
28	BKN1528	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	19R1301	Emergency	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME						
29	BKN1529	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	19R1302	Emergency	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	
30	BKN1530	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	19Y1401	Emergency	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME					**1	

Master PM/CAI Jul-Dec 2022

														2022					
NO	ID CODE	ชนิดเครื่องวัด	ยี่ห้อ	รุ่น	S/N	การใช้งาน	Risk Level	Status	Frequency (PM/CAI)	Status PM	Status CAI	action	action by	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
31	BKN1531	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	19Y1402	Emergency	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME					**1	
32	BKN1532	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	19Y1403	Emergency	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME					**1	
33	BKN1533	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	19Y1404	Emergency	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME					**1	
34	BKN1534	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	19Y1405	Emergency	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME					**1	
35	BKN1535	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	19Y1406	Emergency	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME					**1	
36	BKN1555	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	1542101	Medicine Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME		**1				
37	BKN1556	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	1542102	Surgery Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME			**1			
38	BKN1557	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	1542151	Medicine Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME				**1		
39	BKN1558	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	OXYGEN	1542821	Surgery Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME			**1			
40	BKN1600	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	-	3900401	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME		**1				
41	BKN1601	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	-	3900402	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME		**1				
42	BKN1602	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	-	3900403	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME		**1				
43	BKN1603	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	-	3900404	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME		**1				
44	BKN1604	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	-	3900405	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME		**1				
45	BKN1605	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	-	3900406	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME		**1				
46	BKN1606	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	-	3900407	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME		**1				
47	BKN1607	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	-	3900408	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME		**1				
48	BKN1608	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	-	3900409	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME		**1				
49	BKN1609	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	-	3900410	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME		**1				
50	BKN1610	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	-	3900411	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME		**1				
51	BKN1611	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	-	3900412	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME		**1				
52	BKN1612	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	-	3900413	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME		**1				
53	BKN1613	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	-	3900414	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME		**1				
54	BKN1614	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	-	3900415	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME		**1				
55	BKN1615	MEDICAL GAS OUT	BEACON M	-	3900416	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME		**1				
56	BKN1616	MEDICAL GAS OUT	BEACON M/AIR	-	3900501	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME		**1				
57	BKN1617	MEDICAL GAS OUT	BEACON M/AIR	-	3900502	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME		**1				
58	BKN1618	MEDICAL GAS OUT	BEACON M/AIR	-	3900503	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME		**1				
59	BKN1619	MEDICAL GAS OUT	BEACON M/AIR	-	3900504	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME		**1				
60	BKN1620	MEDICAL GAS OUT	BEACON M/AIR	-	3900505	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	PM	BME		**1				

Master PM CAL Jul-Dec 2022

NO.	ID CODE	ชนิดเครื่องวัด	รุ่น	S.N	หน่วยงาน	Risk Level	สถานะ	Frequency (PM, CAL)	วันที่ PM	action	action by	2022				
												JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
61	BKNI621	MEDICAL GAS OUT	BEACON M/AIR	3900506	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME		**1			
62	BKNI622	MEDICAL GAS OUT	BEACON M/AIR	3900507	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME		**1			
63	BKNI623	MEDICAL GAS OUT	BEACON M/AIR	3900508	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME		**1			
64	BKNI624	MEDICAL GAS OUT	BEACON M/AIR	3900509	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME		**1			
65	BKNI625	MEDICAL GAS OUT	BEACON M/AIR	3900510	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME		**1			
66	BKNI626	MEDICAL GAS OUT	BEACON M/AIR	3900511	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME		**1			
67	BKNI627	MEDICAL GAS OUT	BEACON M/AIR	3900512	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME		**1			
68	BKNI628	MEDICAL GAS OUT	BEACON M/AIR	3900513	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME		**1			
69	BKNI629	MEDICAL GAS OUT	BEACON M/AIR	3900514	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME		**1			
70	BKNI630	MEDICAL GAS OUT	BEACON M/AIR	3900515	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME		**1			
71	BKNI631	MEDICAL GAS OUT	BEACON M/AIR	3900516	Intensive Care	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME		**1			
72	BKNI632	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -	1543101	Surgery Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME					
73	BKNI633	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -	1543102	Medicine Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME			**1		
74	BKNI634	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -	1542152	Medicine Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME		**1			
75	BKNI635	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -	1542862	Surgery Unit	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME		**1			
76	BKNI636	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -	19R1311	Emergency	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME			**1		
77	BKNI637	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -	19R1312	Emergency	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME			**1		
78	BKNI638	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -	19Y1411	Emergency	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME			**1		
79	BKNI639	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -	19Y1412	Emergency	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME			**1		
80	BKNI640	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -	19Y1413	Emergency	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME			**1		
81	BKNI641	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -	19Y1414	Emergency	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME			**1		
82	BKNI642	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -	19Y1415	Emergency	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME			**1		
83	BKNI643	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -	19Y1416	Emergency	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME			**1		
84	BKNI644	MEDICAL GAS OUT	BEACON M/AIR	19R1321	Emergency	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME			**1		
85	BKNI645	MEDICAL GAS OUT	BEACON M/AIR	19R1322	Emergency	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME			**1		
86	BKNI646	MEDICAL GAS OUT	BEACON M/AIR	19Y1421	Emergency	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME			**1		
87	BKNI647	MEDICAL GAS OUT	BEACON M/AIR	19Y1422	Emergency	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME			**1		
88	BKNI648	MEDICAL GAS OUT	BEACON M/AIR	19Y1423	Emergency	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME			**1		
89	BKNI649	MEDICAL GAS OUT	BEACON M/AIR	19Y1424	Emergency	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME			**1		
90	BKNI650	MEDICAL GAS OUT	BEACON M/AIR	19Y1425	Emergency	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration PM	BME			**1		

Master PM CAL Jul-Dec 2022

NO.	ID CODE	ឯកតា/ឯកទេស	ឈ្មោះ	ប្រភេទ	SN	អង្គភាព	Risk Level	status	Frequency (PM/CAL)	Time PM	Time CAL	action	action by	2022					
														JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
91	BKN1673	MEDICAL GAS OUT	BEACON M AIR		19Y1426	Emergency	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME				**1		
92	BKN1942	MEDICAL AIR SYST	ATLAS COH AIR PUMP		2362511300	Medical Staff	MEDIUM	Active	2	Ex/PM	No calibration	PM	Hoslink				**2		
93	BKN1943	MEDICAL AIR SYST	ATLAS COH AIR PUMP		23625211300	Medical Staff	MEDIUM	Active	2	Ex/PM	No calibration	PM	Hoslink				**2		
94	BKN1946	MEDICAL GAS/VAC	HOSLINK M/A		091300247	Medical Staff	MEDIUM	Active	2	Ex/PM	No calibration	PM	Hoslink				**2		
95	BKN1947	COMPRESSED AIR D	ATLAS COH FD 60		CAQ682287	Medical Staff	LOW	Active	2	Ex/PM	No calibration	PM	Hoslink				**2		
96	BKN1987	MEDICAL GAS OUT	BEACON M OXYGEN		9900901	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
97	BKN1988	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -		9890901	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
98	BKN1989	MEDICAL GAS OUT	BEACON M OXYGEN		9900902	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
99	BKN1990	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -		9890902	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
100	BKN1991	MEDICAL GAS OUT	BEACON M OXYGEN		9900903	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
101	BKN1992	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -		9890903	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
102	BKN1993	MEDICAL GAS OUT	BEACON M OXYGEN		9900904	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
103	BKN1994	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -		9890904	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
104	BKN1995	MEDICAL GAS OUT	BEACON M OXYGEN		9900905	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
105	BKN1996	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -		9890905	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
106	BKN1997	MEDICAL GAS OUT	BEACON M OXYGEN		9900906	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
107	BKN1998	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -		9890906	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
108	BKN1999	MEDICAL GAS OUT	BEACON M OXYGEN		9900907	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
109	BKN2000	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -		9890907	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
110	BKN2001	MEDICAL GAS OUT	BEACON M OXYGEN		9900908	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
111	BKN2002	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -		9890908	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
112	BKN2003	MEDICAL GAS OUT	BEACON M OXYGEN		9900909	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
113	BKN2004	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -		9890909	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
114	BKN2005	MEDICAL GAS OUT	BEACON M OXYGEN		9900910	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
115	BKN2006	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -		9890910	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
116	BKN2007	MEDICAL GAS OUT	BEACON M OXYGEN		9900911	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
117	BKN2008	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -		9890911	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
118	BKN2009	MEDICAL GAS OUT	BEACON M OXYGEN		9900912	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
119	BKN2010	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -		9890912	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
120	BKN2011	MEDICAL GAS OUT	BEACON M OXYGEN		9900913	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					

Master PM CAI Jul-Dec 2022

No	ID CODE	ชนิดเครื่องวัด	ถังแก๊ส	รุ่น	S/N	ห้องตรวจ	Risk Level	สถานะ	Frequency (PM, CAL)	วันที่ PM	การดำเนินการ	action	action by	2022					
														JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
121	BKN2012	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -		9890913	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
122	BKN2013	MEDICAL GAS OUT	BEACON M OXYGEN		9900914	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
123	BKN2014	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -		9890914	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
124	BKN2015	MEDICAL GAS OUT	BEACON M OXYGEN		9900915	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
125	BKN2016	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -		9890915	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
126	BKN2017	MEDICAL GAS OUT	BEACON M OXYGEN		9900916	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
127	BKN2018	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -		9890916	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
128	BKN2019	MEDICAL GAS OUT	BEACON M OXYGEN		9900919	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
129	BKN2020	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -		9890919	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
130	BKN2021	MEDICAL GAS OUT	BEACON M OXYGEN		9900920	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
131	BKN2022	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -		9890920	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
132	BKN2023	MEDICAL GAS OUT	BEACON M OXYGEN		9900921	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
133	BKN2024	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -		9890921	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
134	BKN2025	MEDICAL GAS OUT	BEACON M OXYGEN		9900922	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
135	BKN2026	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -		9890922	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
136	BKN2027	MEDICAL GAS OUT	BEACON M OXYGEN		9900923	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
137	BKN2028	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -		9890923	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
138	BKN2029	MEDICAL GAS OUT	BEACON M OXYGEN		9900924	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
139	BKN2030	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -		9890924	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
140	BKN2031	MEDICAL GAS OUT	BEACON M OXYGEN		9900925	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
141	BKN2032	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -		9890925	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
142	BKN2033	MEDICAL GAS OUT	BEACON M OXYGEN		9901901	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
143	BKN2034	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -		9891902	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
144	BKN2035	MEDICAL GAS OUT	BEACON M OXYGEN		9900926	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
145	BKN2036	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -		9890925	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
146	BKN2037	MEDICAL GAS OUT	BEACON M OXYGEN		9900917	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
147	BKN2038	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -		9890917	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
148	BKN2039	MEDICAL GAS OUT	BEACON M OXYGEN		9900918	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
149	BKN2040	MEDICAL GAS OUT	BEACON M -		9890918	Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					
150	BKN2041	ZONE ALARM	AMICO	ALERT-3 LG -		Ward 9	MEDIUM	Active	1	In/PM	No calibration	PM	BME	**1					

Master PM CAL Jul-Dec 2022													
		2022											
		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
NO	ID CODE	PLANT CODE	SN	WIRING	RISK LEVEL	30 Hz	FREQUENCY (PM CAL)	9:40 PM	5:10 CAL	LOCATION	SECTION BY	JUL	
151	BKN2042	ZONE ALARM	ALERT-3 LG-	Ward 9	MEDIUM	Active	1	10/PM	No calibration PM		BME	**1	

ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน

เอกสารแนบที่ 16

ตารางตรวจเช็คประจำวันเพื่อตรวจเช็คความเรียบร้อยของระบบ

Medical Compressor Air System, Vacuum Pump System



Biomedical Engineering Department
บันทึกการตรวจเช็คประจำวัน
ระบบไนโตรเจน (Nitrogen)

เดือน : กรกฎาคม 2565

(√ = ปกติ x = ผิดปกติ)

วันที่	ความดันใช้งาน 120 PSI	ความดันถังด้านซ้าย (PSI)	ความดันถังด้านขวา (PSI)	ถังสำรองพร้อมใช้ (จำนวน.....ถัง)	ถังเปลี่ยนพร้อมใช้ (จำนวน.....ถัง)	วาล์วข้อต่อ (ไม่รั่ว)	ตรวจเช็คโดย	หมายเหตุ
1	27.55.75.33	5.14132E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
2	27.55.90.51	5.14222E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
3	49.237.21.179	5.14306E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
4	223.24.164.35	5.14391E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
5	49.230.186.202	5.14477E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
6	182.232.98.63	5.14562E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
7	49.230.184.113	5.14651E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
8	182.232.107.187	5.14737E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
9	223.24.94.57	5.14823E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
10	182.232.108.132	5.1491E+18	Edit Submission	0	0	0	Sakthip Yaemsiri	0
11	182.232.97.116	5.14995E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
12	49.230.125.30	5.15081E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
13	223.24.190.5	5.15168E+18	Edit Submission	0	0	0	Sakthip Yaemsiri	0
14	27.55.92.47	5.15256E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
15	182.232.97.114	5.15344E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
16	182.232.91.175	5.15429E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
17	223.24.93.176	5.15516E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
18	182.232.96.185	5.15601E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
19	182.232.108.253	5.15691E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
20	182.232.88.8	5.15775E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
21	182.232.88.191	5.15859E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
22	49.230.148.26	5.15863E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
23	223.24.60.20	5.15947E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
24	182.232.105.11	5.16037E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
25	27.55.79.44	5.16121E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
26	182.232.89.142	5.16205E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
27	49.230.126.25	5.16297E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
28	182.232.93.164	5.16382E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
29	27.55.88.120	5.16553E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
30	27.55.69.50	5.16638E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0
31	223.24.190.130	5.16724E+18	Edit Submission	0	0	0	anawat Jainongbu	0

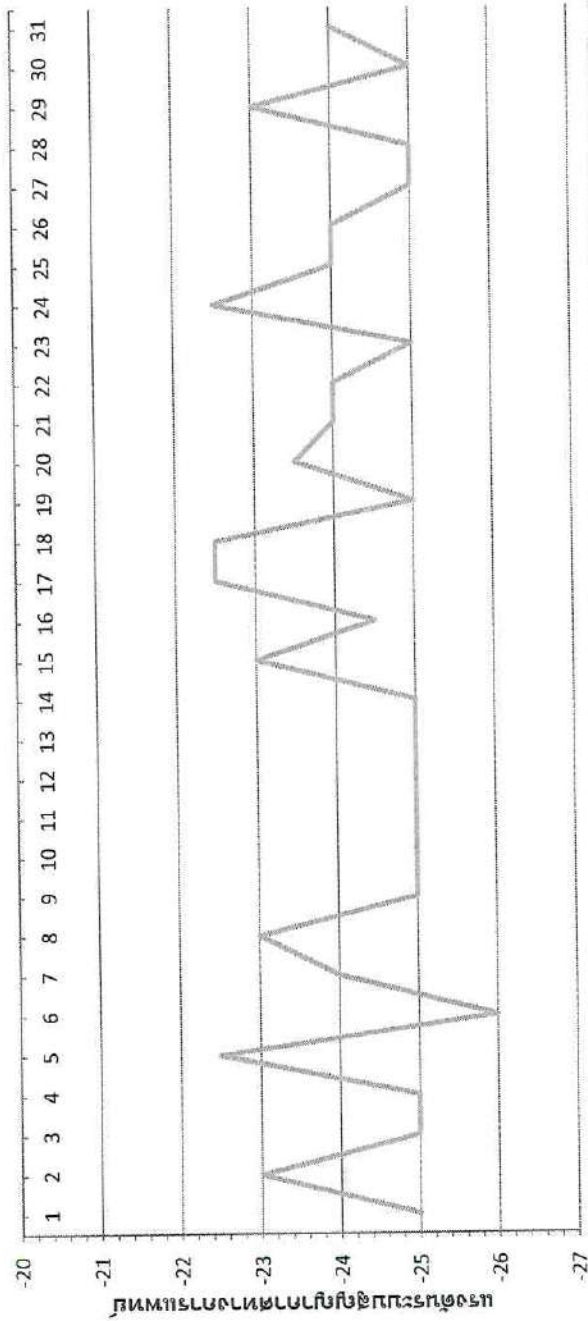


Biomedical Engineering Department
บันทึกการตรวจเช็คประจำวัน
ระบบสุญญากาศทางการแพทย์ (Vacuum System)

เดือน : กรกฎาคม 2565

วันที่	แรงดันใช้งาน (-18 ถึง -30 in.Hg.)	Pressure Switch (ตั้งค่าที่ต้นแหล่ง - 19 / -30 in.Hg.)	Pump No.1 (น้ำมัน,น้ำมันไม่รั่ว,เสียง ไม่ดัง,มันก็รั่วไม่ใช้งาน.)		Pump No.2 (น้ำมัน,น้ำมันไม่รั่ว,เสียง ไม่ดัง,มันก็รั่วไม่ใช้งาน.)		ตู้ควบคุมไฟฟ้า		ชุดกรองอากาศ (ไม่อุดตัน)	ตรวจเช็คโดย	หมายเหตุ x = ผิดปกติ)
			0	0	0	0	ระบบ Auto ที่งานตรง ฟังก์ชัน, ข้อต่อไม่หลวม)	Pilot Lamp สว่าง , Contactor ไม่กั๊ง			
1	-25	(-21 / -24.5)	0	0	/	2616.32	/	/	/	awat Jainong	0
2	-23	(-21 / -24.5)	0	0	/	2617.04	/	/	/	awat Jainong	0
3	-25	(-21 / -24.5)	0	0	/	2616.46	/	/	/	awat Jainong	0
4	-25	(-21 / -24.5)	0	0	/	2618.15	/	/	/	awat Jainong	0
5	-22.5	(-21 / -24.5)	0	0	/	2618.52	/	/	/	awat Jainong	0
6	-26	(-21 / -24.5)	0	0	/	2618.92	/	/	/	awat Jainong	0
7	-24	(-21 / -24.5)	0	0	/	2620.1	/	/	/	awat Jainong	0
8	-23	(-21 / -24.5)	0	0	/	2621.01	/	/	/	awat Jainong	0
9	-25	(-21 / -24.5)	0	0	/	2621.75	/	/	/	awat Jainong	0
10	-25	(-21 / -24.5)	0	0	/	2622.39	/	/	/	awat Jainong	0
11	-25	(-21 / -24.5)	0	0	/	2622.39	/	/	/	akhip Yaems	0
12	-25	(-21 / -24.5)	0	0	/	2623.31	/	/	/	awat Jainong	0
13	-25	(-21 / -24.5)	0	0	/	2623.59	/	/	/	awat Jainong	0
14	-25	(-21 / -24.5)	0	0	/	2624.24	/	/	/	akhip Yaems	0
15	-23	(-21 / -24.5)	0	0	/	2624.98	/	/	/	awat Jainong	0
16	-24.5	(-21 / -24.5)	0	0	/	2625.37	/	/	/	awat Jainong	0
17	-22.5	(-21 / -24.5)	0	0	/	2625.58	/	/	/	awat Jainong	0
18	-22.5	(-21 / -24.5)	0	0	/	2625.95	/	/	/	awat Jainong	0
19	-25	(-21 / -24.5)	0	0	/	2626.25	/	/	/	awat Jainong	0
20	-23.5	(-21 / -24.5)	0	0	/	2626.97	/	/	/	awat Jainong	0
21	-24	(-21 / -24.5)	0	0	/	2627.6	/	/	/	awat Jainong	0
22	-24	(-21 / -24.5)	0	0	/	2627.97	/	/	/	awat Jainong	0
23	-25	(-21 / -24.5)	0	0	/	2628.33	/	/	/	awat Jainong	0
24	-22.5	(-21 / -24.5)	0	0	/	2629.39	/	/	/	awat Jainong	0
25	-24	(-21 / -24.5)	0	0	/	2630.25	/	/	/	awat Jainong	0
26	-24	(-21 / -24.5)	0	0	/	2631.25	/	/	/	awat Jainong	0
27	-25	(-21 / -24.5)	0	0	/	2632.65	/	/	/	awat Jainong	0
28	-25	(-21 / -24.5)	0	0	/	2633.41	/	/	/	awat Jainong	0
29	-23	(-21 / -24.5)	0	0	/	2634.49	/	/	/	awat Jainong	0
30	-25	(-21 / -24.5)	0	0	/	2635.54	/	/	/	awat Jainong	0
31	-24	(-21 / -24.5)	0	0	/	2636.54	/	/	/	awat Jainong	0

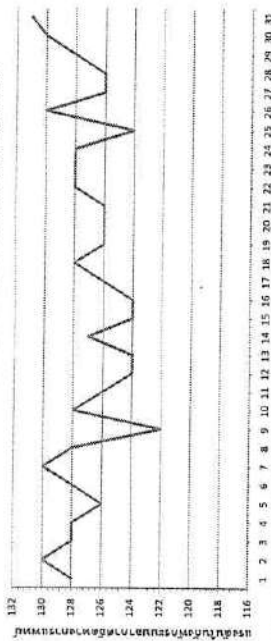
แรงดันใช้งานระบบสูญญากาศทางแพทย์ เดือนกรกฎาคม 2565



วันที่: 25/05/2565

No.	Pressure Switch (kg/cm ²)	Pressure Switch (kg/cm ²)	Pump No.1 (kg/cm ²)	Pump No.2 (kg/cm ²)	Pump No.3 (kg/cm ²)	Pump No.4 (kg/cm ²)	Pump No.5 (kg/cm ²)	Unit (kg/cm ²)	Air Diver	High Air Regulator (kg/cm ²)	Low Air Regulator (kg/cm ²)			No.	Pressure Switch (kg/cm ²)
											Low 1	Low 2	Low 3		
1	128	126/132	2123.1	2108.1	2207.23	2133.7	2213.5	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
2	130	126/132	2124.5	2110.5	2208.65	2135.1	2214.8	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
3	128	126/132	2125.3	2111.3	2209.48	2135.9	2215.6	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
4	128	126/132	2126.6	2112.5	2210.73	2137.1	2216.8	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
5	126	126/132	2127.6	2113.5	2211.8	2138.1	2217.8	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
6	126	126/132	2128.7	2114.5	2212.87	2139.2	2218.8	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
7	130	126/132	2129.8	2115.6	2213.97	2140.2	2219.8	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
8	128	126/132	2130.9	2116.6	2215.0	2141.2	2220.8	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
9	122	126/132	2131.5	2117.2	2216.05	2141.9	2221.4	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
10	128	126/132	2132.1	2117.7	2216.19	2142.4	2221.9	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
11	128	126/132	2132.7	2118.3	2216.8	2143	2222.5	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
12	124	126/132	2133.4	2119	2217.47	2143.6	2223.2	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
13	124	126/132	2133.9	2119.5	2218.00	2144.2	2223.7	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
14	127	126/132	2134.7	2120.3	2218.65	2145	2224.4	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
15	124	126/132	2135.6	2121.1	2219.68	2145.8	2225.2	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
16	124	126/132	2136.5	2122	2220.56	2146.7	2226.1	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
17	126	126/132	2137.1	2122.5	2221.19	2147.3	2226.7	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
18	128	126/132	2138	2123.4	2222.05	2148.1	2227.5	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
19	126	126/132	2138.8	2124.2	2222.86	2148.9	2228.2	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
20	128	126/132	2139.7	2125	2223.77	2149.8	2229.1	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
21	126	126/132	2140.5	2125.8	2224.58	2150.6	2229.9	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
22	128	126/132	2141.4	2126.7	2225.48	2151.4	2230.7	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
23	128	126/132	2142.3	2127.5	2226.39	2152.3	2231.5	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
24	128	126/132	2143.3	2128.5	2226.38	2153.1	2232.3	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
25	124	126/132	2144.2	2129.4	2226.26	2154.1	2233.3	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
26	130	126/132	2145	2130.2	2226.09	2155	2234.1	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
27	126	126/132	2146.2	2131.3	2226.21	2155	2235.2	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
28	126	126/132	2146.8	2131.9	2226.85	2155.7	2235.8	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
29	128	126/132	2147.9	2133	2227.97	2157.7	2236.8	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
30	130	126/132	2148.9	2133.8	2228.88	2158.6	2237.7	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub
31	121	127/132	2149.9	2134.8	2229.88	2159.6	2238.7	0	3	0.13	0.31	0.31	0.31	3	Tanawat Jirongphub

กราฟแสดงการเปลี่ยนแปลงความดันในระบบท่อส่งอากาศอัด



หน่วยความดัน: 0.1 kg/cm²

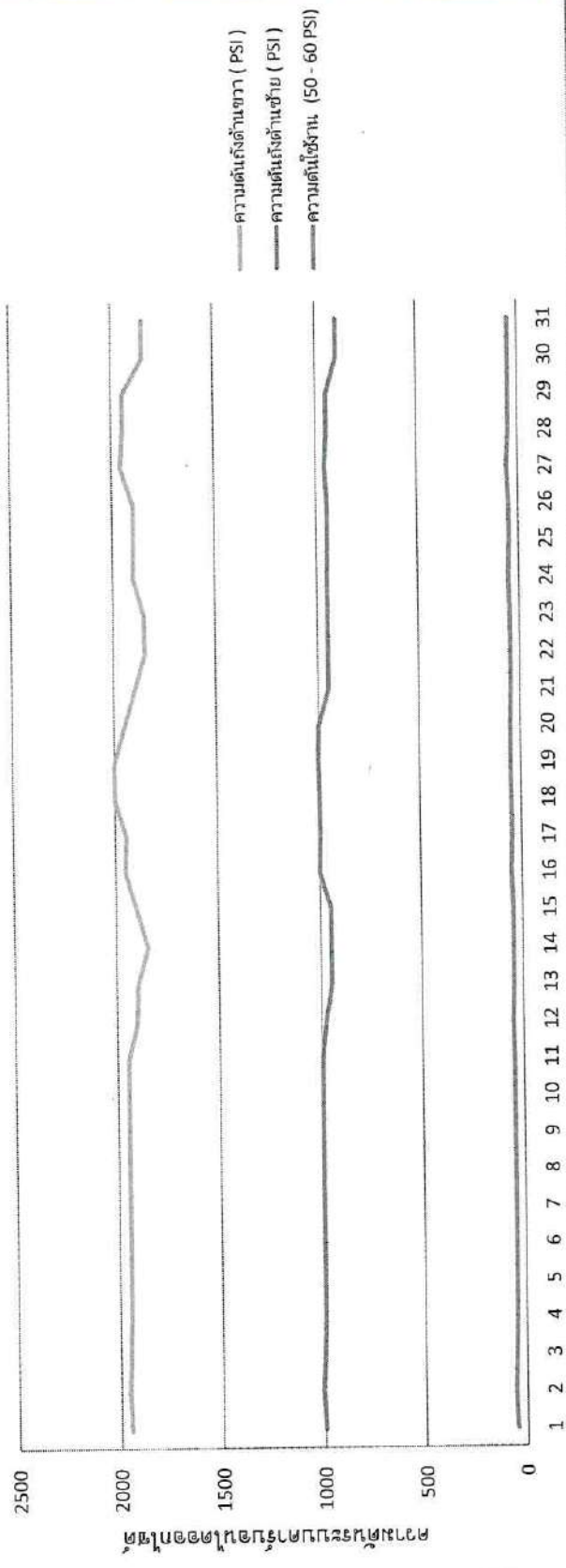


Biomedical Engineering Department
บันทึกการตรวจเช็คประจำวัน
ระบบคาร์บอนไดออกไซด์ (Cabondioxide)

เดือน : กรกฎาคม 2565

วันที่	ความดันใช้งาน (50 - 60 PSI)	ความดันถังด้านซ้าย (PSI)	ความดันถังด้านขวา (PSI)	ถังสำรองพร้อมใช้ (จำนวน 2 ถัง)	ถังเปล่าไม่พร้อมใช้ (จำนวน 0 ถัง)	วาล์ว & ข้อต่อ (ไม่รั่ว)	ตรวจเช็คโดย	หมายเหตุ (√ = ปกติ x = ผิดปกติ)
1	48	950	950	/	/	/	anawat Jainongbu	0
2	56	950	950	/	/	/	anawat Jainongbu	0
3	50	950	950	/	/	/	anawat Jainongbu	0
4	46	950	950	/	/	/	anawat Jainongbu	0
5	46	950	950	/	/	/	anawat Jainongbu	0
6	46	950	950	/	/	/	anawat Jainongbu	0
7	46	950	950	/	/	/	anawat Jainongbu	0
8	46	950	950	/	/	/	anawat Jainongbu	0
9	46	950	950	/	/	/	anawat Jainongbu	0
10	46	950	950	/	/	/	anawat Jainongbu	0
11	46	950	950	/	/	/	Sakthip Yaemsiri	0
12	52	925	925	/	/	/	anawat Jainongbu	0
13	46	900	900	/	/	/	anawat Jainongbu	0
14	46	900	900	/	/	/	Sakthip Yaemsiri	0
15	46	900	900	/	/	/	anawat Jainongbu	0
16	50	950	950	/	/	/	anawat Jainongbu	0
17	46	950	950	/	/	/	anawat Jainongbu	0
18	48	950	1000	/	/	/	anawat Jainongbu	สลับนวาล์ว/ตัวกรอง
19	51	950	1000	/	/	/	anawat Jainongbu	0
20	50	950	950	/	/	/	anawat Jainongbu	0
21	46	900	950	/	/	/	anawat Jainongbu	0
22	46	900	900	/	/	/	anawat Jainongbu	0
23	48	900	900	/	/	/	anawat Jainongbu	0
24	50	900	950	/	/	/	anawat Jainongbu	0
25	46	900	950	/	/	/	anawat Jainongbu	0
26	46	900	950	/	/	/	anawat Jainongbu	0
27	56	900	1000	/	/	/	anawat Jainongbu	0
28	46	900	1000	/	/	/	anawat Jainongbu	0
29	46	900	1000	/	/	/	anawat Jainongbu	0
30	47	850	950	/	/	/	anawat Jainongbu	0
31	47	850	950	/	/	/	anawat Jainongbu	0

ความดันระบบคาร์บอนไดออกไซด์ เดือนกรกฎาคม 2565



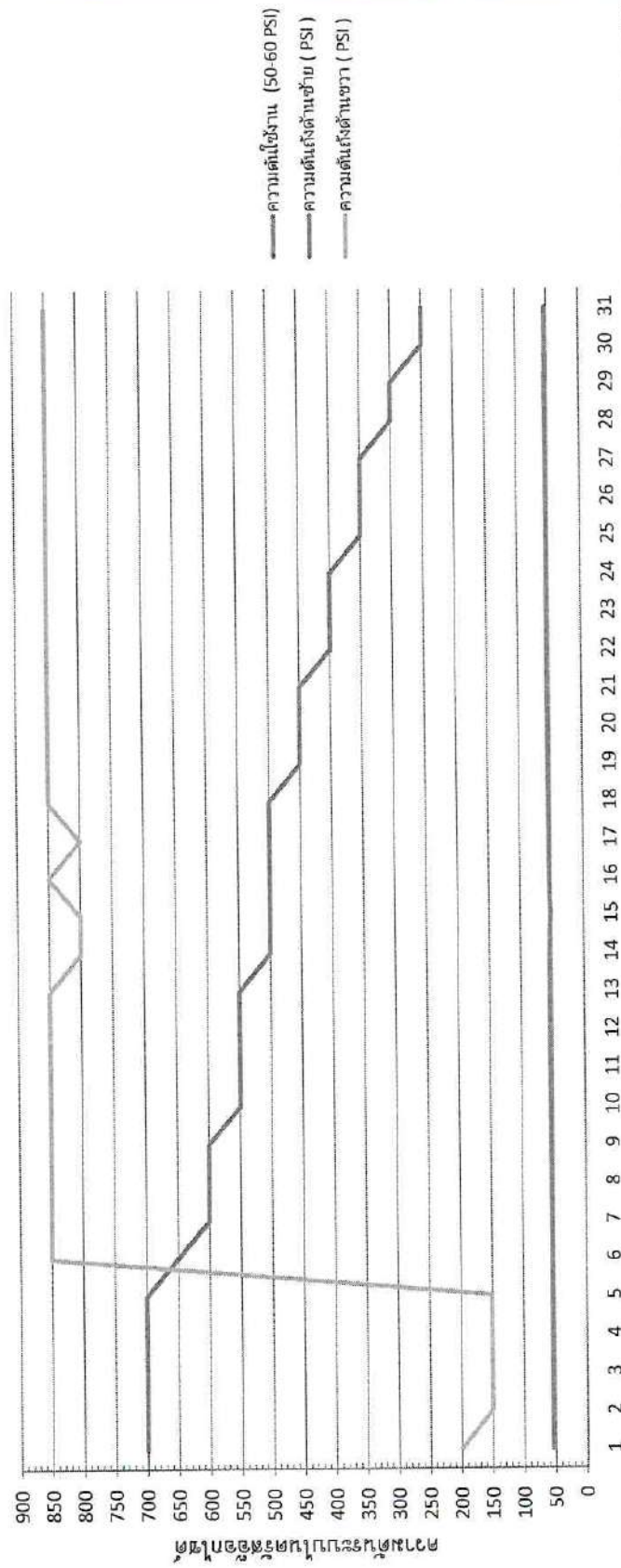
Biomedical Engineering Department
บันทึกการตรวจเช็คประจำวัน
ระบบไนตรัสออกไซด์ (Nitrous Oxide)

เดือน : กรกฎาคม 2565

วันที่	ความดันใช้งาน (50-60 PSI)	ความดันถังด้านซ้าย (PSI)	ความดันถังด้านขวา (PSI)	ถังสำรองพร้อมใช้ (จำนวน 6 ถัง)	ถังสไลม์พร้อมใช้ (จำนวน 3 ถัง)	ชุด Heater (ความร้อน)	วาล์วข้อต่อ (ไม่รั่ว)	ตรวจเช็คโดย	หมายเหตุ
1	54	700	200	/	/	/	/	hawat Jainong	0
2	54	700	150	/	/	/	/	hawat Jainong	0
3	54	700	150	/	/	/	/	hawat Jainong	0
4	54	700	150	/	/	/	/	hawat Jainong	0
5	54	700	150	/	/	/	/	hawat Jainong	0
6	54	650	850	/	/	/	/	hawat Jainong	0
7	54	600	850	/	/	/	/	hawat Jainong	0
8	54	600	850	/	/	/	/	hawat Jainong	0
9	54	600	850	/	/	/	/	hawat Jainong	0
10	54	550	850	/	/	/	/	hawat Jainong	0
11	54	550	850	/	/	/	/	Sakthip Yaemsi	0
12	54	550	850	/	/	/	/	hawat Jainong	0
13	54	550	850	/	/	/	/	hawat Jainong	0
14	54	500	800	/	/	/	/	Sakthip Yaemsi	0
15	52	500	800	/	/	/	/	hawat Jainong	0
16	54	500	850	/	/	/	/	hawat Jainong	0
17	54	500	800	/	/	/	/	hawat Jainong	0
18	54	500	850	/	/	/	/	hawat Jainong	0
19	54	450	850	/	/	/	/	hawat Jainong	0
20	54	450	850	/	/	/	/	hawat Jainong	0
21	54	450	850	/	/	/	/	hawat Jainong	0
22	54	400	850	/	/	/	/	hawat Jainong	0
23	54	400	850	/	/	/	/	hawat Jainong	0
24	54	400	850	/	/	/	/	hawat Jainong	0
25	54	350	850	/	/	/	/	hawat Jainong	0
26	54	350	850	/	/	/	/	hawat Jainong	0
27	54	350	850	/	/	/	/	hawat Jainong	0
28	54	300	850	/	/	/	/	hawat Jainong	0
29	54	300	850	/	/	/	/	hawat Jainong	0
30	53	250	850	/	/	/	/	hawat Jainong	0
31	53	250	850	/	/	/	/	hawat Jainong	0

(√ = ปกติ)
 x = ผิดปกติ)

ความดันระบบไนตรัสออกไซด์ เดือนกรกฎาคม 2565





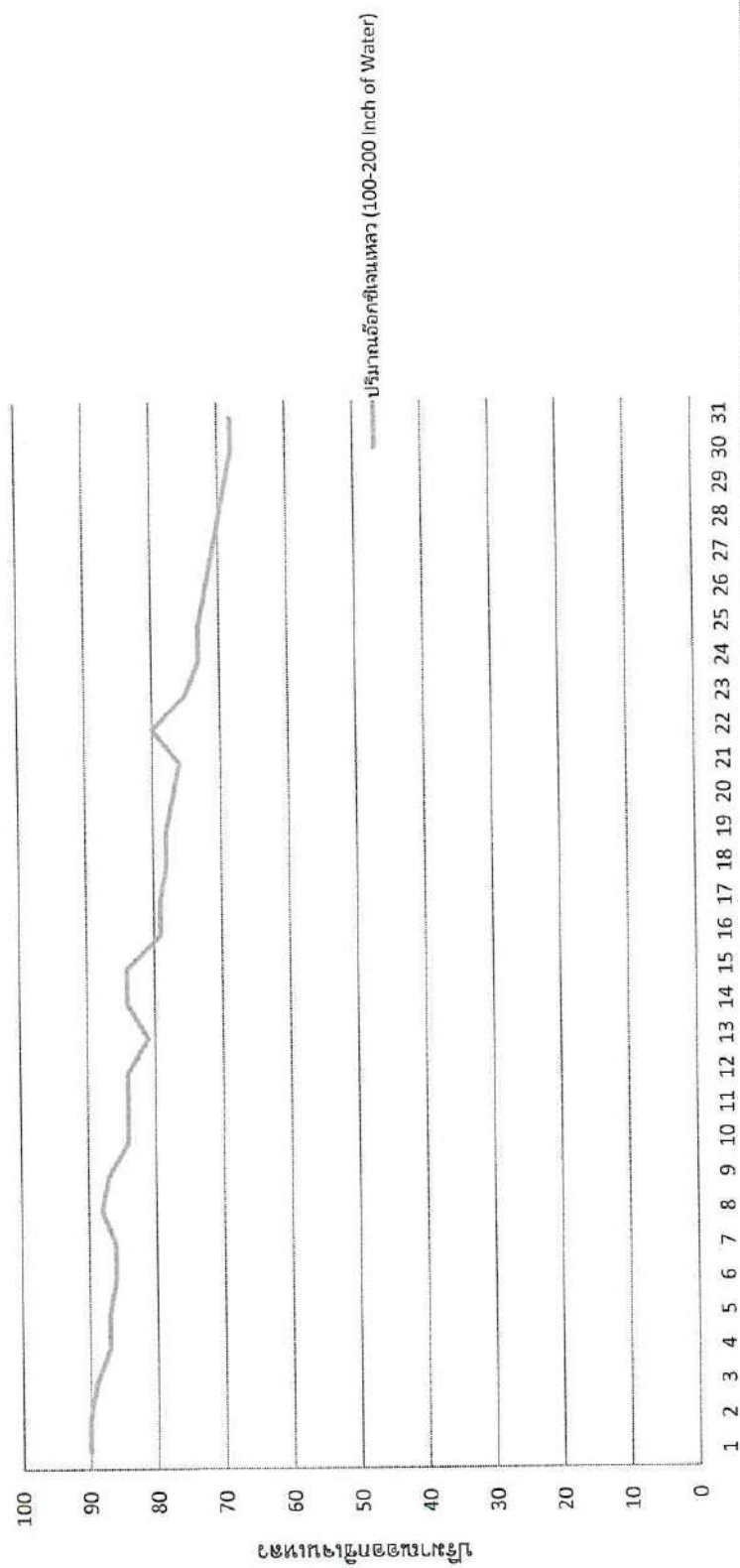
Biomedical Engineering Department
บันทึกการตรวจเช็คประจำวัน
ระบบออกซิเจนเหลว (Liquid Oxygen)

เดือน : กรกฎาคม 2565

วันที่	ถังพักออกซิเจนเหลว(ภายนอกอาคาร)				ระบบปรับลดแรงดัน (ภายในอาคาร)			ตรวจเช็คโดย	หมายเหตุ
	ปริมาณออกซิเจนเหลว (100-200 Inch of Water)	ความดันในถัง (150-250 psi)	พื้นที่ภายในและรอบรั้ว (ค่าความสะอาดตู้, ไร่/ม ²)	ระดับความดันก่อนใช้งาน (150-250 psi)	ระดับความดันใช้งาน (50-60 psi)	วาล์ว & ข้อต่อ (ไม่มี)			
1	90	210	/	210	56	/	nawat Jainongb	0	
2	90	210	/	210	56	/	nawat Jainongb	0	
3	89	205	/	205	56	/	nawat Jainongb	0	
4	87	215	/	230	57	/	nawat Jainongb	0	
5	87	200	/	200	57	/	nawat Jainongb	0	
6	86	200	/	200	57	/	nawat Jainongb	0	
7	86	200	/	200	57	/	nawat Jainongb	0	
8	88	200	/	200	56	/	nawat Jainongb	0	
9	87	200	/	200	57	/	nawat Jainongb	0	
10	84	200	/	200	57	/	nawat Jainongb	0	
11	84	200	/	200	57	/	Sakthip Yaemsir	0	
12	84	200	/	200	57	/	nawat Jainongb	0	
13	81	950	/	205	57	/	nawat Jainongb	0	
14	84	190	/	200	57	/	Sakthip Yaemsir	0	
15	84	190	/	190	57	/	nawat Jainongb	0	
16	79	190	/	200	57	/	nawat Jainongb	0	
17	79	195	/	200	56	/	nawat Jainongb	0	
18	78	200	/	200	57	/	nawat Jainongb	0	
19	78	200	/	205	58	/	nawat Jainongb	0	
20	77	200	/	205	57	/	nawat Jainongb	0	
21	76	200	/	200	57	/	nawat Jainongb	0	
22	80	200	/	200	57	/	nawat Jainongb	0	
23	75	200	/	200	54	/	nawat Jainongb	0	
24	73	190	/	195	57	/	nawat Jainongb	0	
25	73	180	/	190	57	/	nawat Jainongb	0	
26	72	175	/	175	57	/	nawat Jainongb	0	
27	71	170	/	180	57	/	nawat Jainongb	0	
28	70	170	/	175	57	/	nawat Jainongb	0	
29	69	165	/	170	57	/	nawat Jainongb	0	
30	68	165	/	170	57	/	nawat Jainongb	0	
31	68	165	/	170	57	/	nawat Jainongb	0	

(√ = ปกติ)
x = ผิดปกติ)

ปริมาณออกซิเจนในทะเล เดือนกรกฎาคม 2565





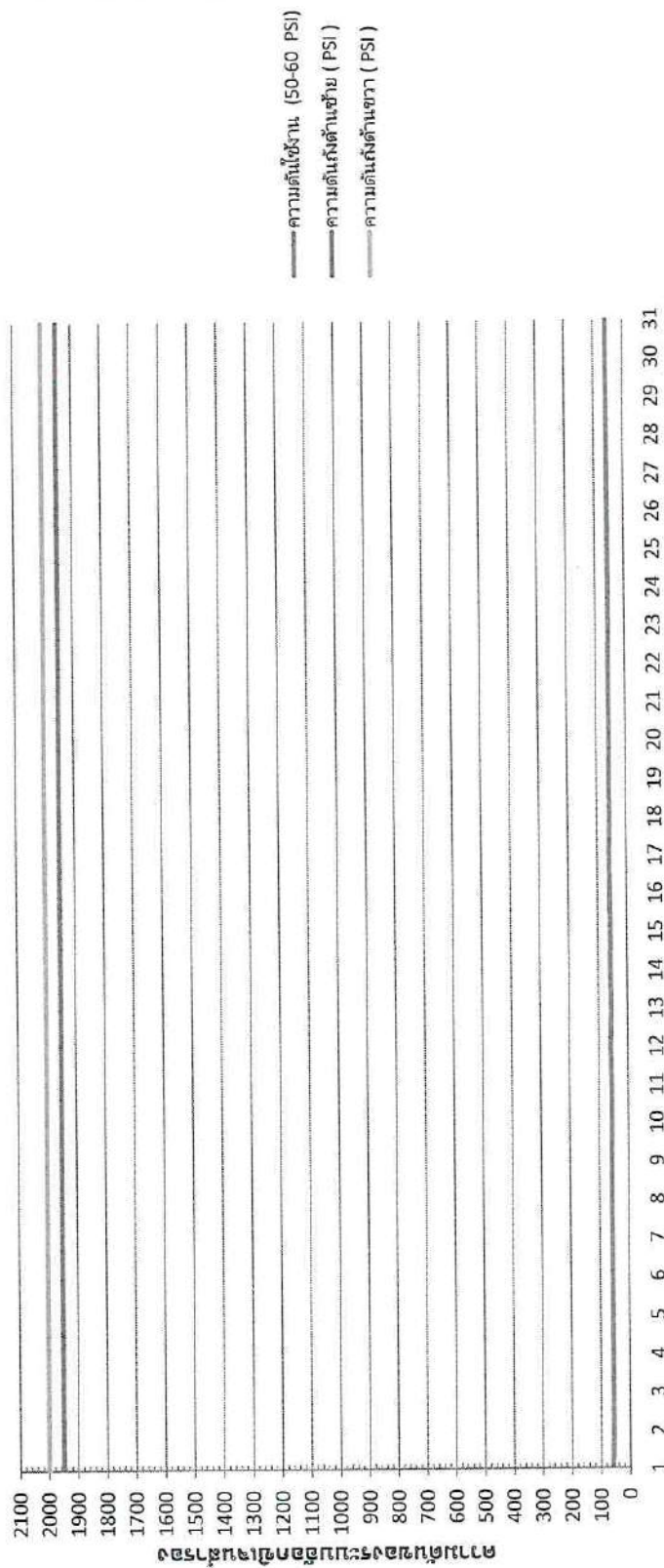
Biomedical Engineering Department
บันทึกการตรวจเช็คประจำวัน
ระบบถังออกซิเจนสำรอง (Oxygen Bank)

เดือน : กรกฎาคม 2565

วันที่	ความดันใช้งาน (50-60 PSI)	ความดันถังด้านซ้าย (PSI)	ความดันถังด้านขวา (PSI)	ถังสำรองพร้อมใช้ (จำนวน 16 ถัง)	ถังเปล่าไม่พร้อมใช้ (จำนวน 2 ถัง)	วาล์ว & ข้อต่อ (ไม่รั่ว)	ตรวจเช็คโดย	หมายเหตุ
1	58	1950	2000	/	/	/	nawat Jainongt	0
2	56	1950	2000	/	X	/	nawat Jainongt	ถังเปล่า 3 ถัง
3	56	1950	2000	/	X	/	nawat Jainongt	0
4	56	1950	2000	/	X	/	nawat Jainongt	0
5	56	1950	2000	/	X	/	nawat Jainongt	0
6	56	1950	2000	/	/	/	nawat Jainongt	0
7	56	1950	2000	/	/	/	nawat Jainongt	0
8	57	1950	2000	/	X	/	nawat Jainongt	0
9	57	1950	2000	/	/	/	nawat Jainongt	0
10	56	1950	2000	/	/	/	nawat Jainongt	0
11	56	1950	2000	/	/	/	Sakthip Yaemsir	0
12	58	1950	2000	/	/	/	nawat Jainongt	0
13	56	1950	2000	/	/	/	nawat Jainongt	0
14	57	1950	2000	/	/	/	Sakthip Yaemsir	0
15	56	1950	2000	/	/	/	nawat Jainongt	0
16	57	1950	2000	/	/	/	nawat Jainongt	0
17	58	1950	2000	/	/	/	nawat Jainongt	0
18	56	1950	2000	/	X	/	nawat Jainongt	0
19	57	1950	2000	/	/	/	nawat Jainongt	0
20	56	1950	2000	/	/	/	nawat Jainongt	0
21	57	1950	2000	/	/	/	nawat Jainongt	0
22	57	1950	2000	/	/	/	nawat Jainongt	0
23	56	1950	2000	/	/	/	nawat Jainongt	0
24	56	1950	2000	/	/	/	nawat Jainongt	0
25	56	1950	2000	/	X	/	nawat Jainongt	0
26	56	1950	2000	/	/	/	nawat Jainongt	0
27	56	1950	2000	/	X	/	nawat Jainongt	0
28	56	1950	2000	/	/	/	nawat Jainongt	0
29	56	1950	2000	/	/	/	nawat Jainongt	0
30	58	1950	2000	/	/	/	nawat Jainongt	0
31	58	1950	2000	/	/	/	nawat Jainongt	0

(√ = ปกติ x = ผิดปกติ)

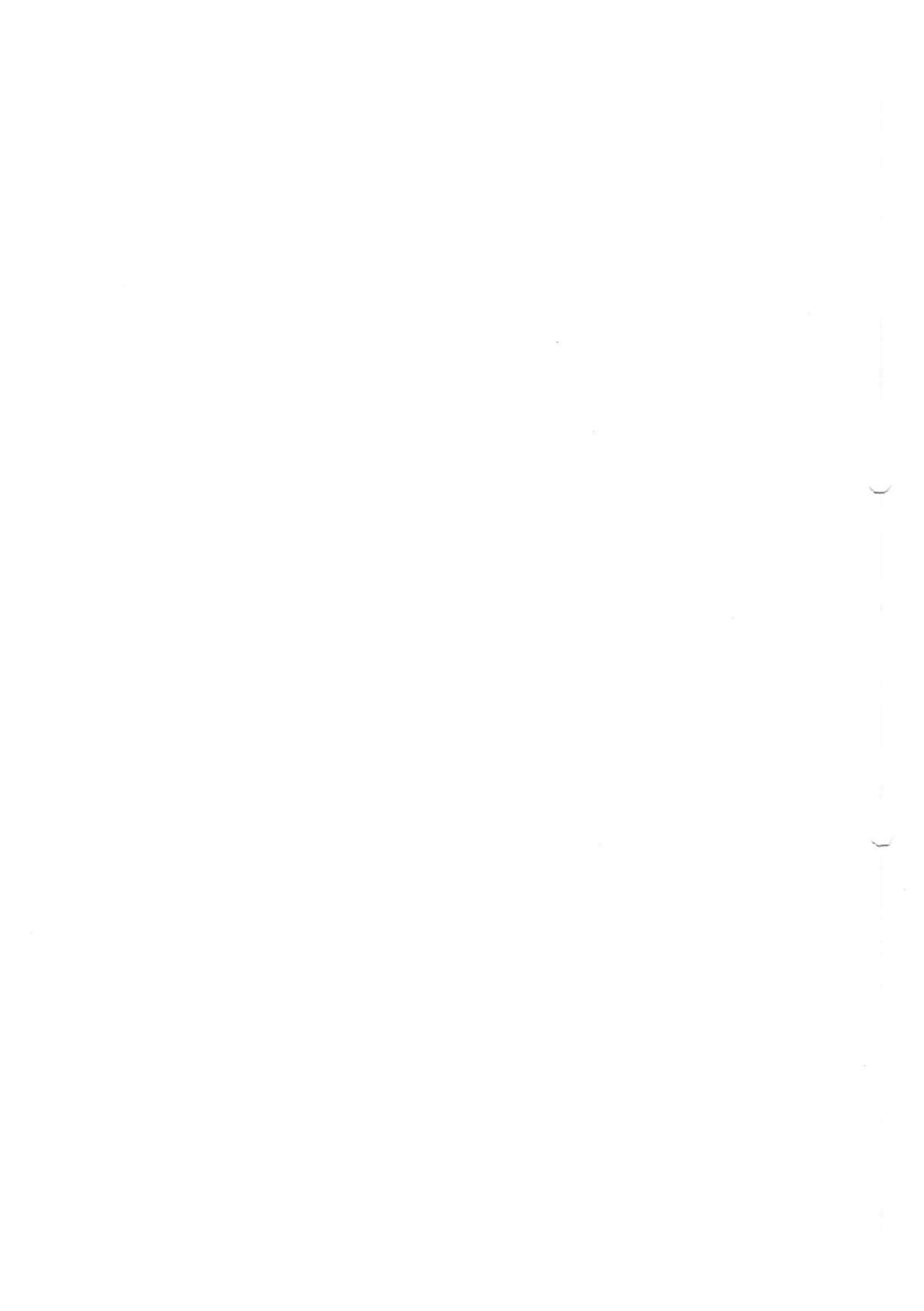
ความดันของระบบออกซิเจนสำหรับเดือนกรกฎาคม 2565



ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน

เอกสารแนบที่ 17

ผลการตรวจสอบถังออกซิเจนเหลว (Liquid Oxygen Tank) เป็น
ประจำทุก 6 เดือน





Customer Engineering

No. 1/22403

PLANNED PREVENTATIVE MAINTENANCE EXAMINATION REPORT

รายงานการตรวจสอบตามแผนการซ่อมบำรุง

NAME/ADDRESS OF INSTALLATION

ชื่อ/ที่อยู่ ลูกค้า BANGKOK KHANKEAN HOSPITAL

AREA

พื้นที่บริการ จ. นครนายก

REF. No.

หมายเลขอ้างอิง

NO.

ลำดับที่

SYSTEM DESCRIPTION

ลักษณะของงาน PM VIE Lox FOU Alarm

SERIAL NUMBER/TYPE

ลักษณะของงาน S/N E-2132 DM-3000-250-1990-S-1A0-Lox

TIME ON SITE

เวลาที่ใช้ในการทำงาน

13.30-15.30
2.00HRS.
ชม.

PERMIT TO WORK No. (IF ISSUED)

หมายเลขเอกสารอนุญาตการทำงาน (ถ้ามี)

TRAVEL TIME

เวลาที่ใช้ในการเดินทาง

0.30

HRS.
ชม.

MATERIAL USED DURING PPM. วัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้

PART NO. รหัสสินค้า	DESCRIPTION รายการ	QTY. จำนวน

EXAMINATION REPORT รายงานการตรวจสอบ

PPM TASKLIST NO.

รายงานการตรวจสอบ หมายเลข CEF NO 011,013,008,037,077,095

IF ANY ADDITIONAL WORK REQUIRED

มีงานเพิ่มเติมหรือไม่

☐YES
ใช่☒NO
ไม่

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

DATE

วันที่

12, 11, 2022

INSPECTOR

SIGNATURE

ลายมือชื่อ

SATHIT K

TEL. No. FOR SERVICE

หมายเลขโทรศัพท์สำหรับแจ้งการบริการ-ซ่อมบำรุง

WELLGROW (038)570479

MAHACHAI (034)812626

CUSTOMER - สัณิ

CEF006/JUL 00 REV.1

PLANNED PREVENTATIVE MAINTENANCE TASKLIST
ใบรายงานการตรวจสอบตามแผนการซ่อมบำรุงEQUIPMENT
อุปกรณ์

:

VIE
ถังบรรจุก๊าซ

SPEC. No.

ข้อกำหนดเลขที่ :

REV.

การเปลี่ยนแปลง

12 MONTHLY INSPECTION
การตรวจสอบสภาพถังทุกๆ 12 เดือนSHEET 1 OF 2
แผ่นที่CUSTOMER
ชื่อลูกค้า

BANGKOK KHONKABAN HOSPITAL

SERIAL No.

หมายเลขประจำถัง 8-140

DATE

วันที่ 12/11/2022

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 ว่าใช้งานได้ตามปกติ)	<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. (ทั้งยังมีแผ่นข้อกำหนดความดันใช้งานติดอยู่ 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. (เส้นลวดยึดฝาครอบทวนขาดหาย)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	Visually externally examine vessel for signs of damage / deterioration / frost spots. (ตรวจสอบสภาพทั่วไปของถังว่าชำรุด / บวม / มีจุดไอน้ำแข็งบนถังหรือไม่)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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"/>	
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 ท่อระบายความดันของถังว่าติดตั้งระบายความดันในที่ทางที่ปลอดภัย)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	Is vessel operating pressure plate fitted and vessel pressure within +/- 1.0 bar of pressure indicated. (ความดันที่เกจมีความแตกต่างกับ ความดันที่กำหนดไว้ +/- 1.0 บาร์)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



Customer Engineering

PLANNED PREVENTATIVE MAINTENANCE TASKLIST
ใบรายงานการตรวจสอบตามแผนการซ่อมบำรุงEQUIPMENT
อุปกรณ์VIE
ถังบรรจุแก๊ส

SPEC. No.

ข้อกำหนดเลขที่ :

REV.

การเปลี่ยนแปลง

12 MONTHLY INSPECTION

การตรวจสอบสภาพถังทุกๆ 12 เดือน

SHEET
แผ่นที่

2 OF 2

CUSTOMER

ชื่อลูกค้า

BANGKOK KHONKEAN HOSPITAL

SERIAL No.

หมายเลขประจำถัง

S-100

DATE

วันที่ 12/11/2022

ITEM ลำดับที่	ACTIVITY รายการ	OK ใช้ได้	NOT ใช้ไม่ได้	COMMENTS ข้อคิดเห็น
12	Check correct vessel P&ID is attached. (ถังต้องมีแผ่นไต่อะแกรมติดไว้ 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 เบอรืวาล์วถูกต้องตามไต่อะแกรม)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	Check LINDE logo & product label are fitted. (ตรวจถังมีโลโก้ 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) (โปรดรักษาระดับพื้นที่ถังให้มีการระบายอากาศที่ดีอยู่เสมอ)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17	Check vessel foundations are free from evidence of cracking / settlement and that holding down bolts are correctly installed. (ตรวจสอบสภาพแท่นคอนกรีตของถังไม่มีรอยร้าว ทรุด เอียง และติดตั้งนอตยึดขาถูกต้อง)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18	Check safety distances comply with regulations and LINDE standards. (ตรวจสอบระยะความปลอดภัยของสภาพที่ตั้งถังว่าเป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานของ LINDE)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19	Check power supply socket for damage and unauthorized modifications. (ตรวจสอบปลั๊กไฟอยู่ในสภาพดี และไม่มีการดัดแปลงผิดแบบ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20	Check that any modifications repair work or painting have not affected the vessel integrity. (ตรวจสอบงานซ่อมแซม 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 (ถ้าพบข้อกำหนดใดๆ ไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดในเอกสารนี้หรือต้องการเพิ่มเติมสิ่งใดให้ทำการบินทักท้วงในใบรายงานการตรวจสอบการซ่อมบำรุง หมายเลขอ้างอิงเอกสาร No. CEF.006/JAN 97)

PLANNED PREVENTATIVE MAINTENANCE TASKLIST
ใบรายงานการตรวจสอบตามแผนการซ่อมบำรุงEQUIPMENT
อุปกรณ์FUNCTIONAL LOCATION
พื้นที่การใช้งาน

SPEC. No.

ข้อกำหนดเลขที่ :

REV.

การเปลี่ยนแปลง

YEARLY INSPECTION

การตรวจสอบสภาพถึงทุกๆ ปี

SHEET
แผ่นที่

1 OF 2

CUSTOMER
ชื่อลูกค้า

BANGKOK KHONKEAN HOSPITAL

SERIAL No.

หมายเลขประจำตัว

S-140

DATE

วันที่

12/11/2022

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 รวมทั้งมีจำนวนและตำแหน่งที่ยึดท่อเพียงพอและเหมาะสม)	<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 การซ่อมแซมและการทาสีกับบรรจุแก๊ส ไม่มีผลกระทบต่อการใช้งาน)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	Check that access for vehicles or road tankers is clear and unobstructed. (ตรวจสอบเส้นทางสำหรับยานพาหนะ และรถขนส่งแก๊สเหลวว่าว่างขวางปลอดภัยและปราศจากสิ่งกีดขวาง)	<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) (ตรวจสอบบริเวณทางเข้าและบริเวณที่จอดรถขนส่งแก๊สเหลวว่ามีความเหมาะสมและปลอดภัยต่อการปล่อยแก๊ส (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

การตรวจสอบสภาพทั่วๆ ไป

SHEET

2 OF 2

แผ่นที่

CUSTOMER

ชื่อลูกค้า

BANGKOK KHENKEAN HOSPITAL

SERIAL No.

หมายเลขประจำตัว

8-120

DATE

วันที่

12/11/2022

ITEM ลำดับที่	ACTIVITY รายการ	OK ใช้ได้	NOT ใช้ไม่ได้	COMMENTS ข้อคิดเห็น
12	Where there is no fence, check that installation is protected from mechanical damage. (ในกรณีที่ไม่มีรั้วติดตั้งรั้ว ต้องตรวจสอบบริเวณที่ตั้งตั้งว่าปลอดภัยจากการถูกทำให้เสียหาย)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	Check that location is clean and free from obstacles. (บริเวณที่ตั้งติดตั้งถังแก๊สสะอาดและปราศจากสิ่งกีดขวาง)	<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)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	For cryogenic liquid (LIN, LOX, LAR) (สำหรับสาร cryogenic (ไนโตรเจน, ออกซิเจนและอาร์กอน))			
16	Check low temp shut off equipments is equipped for customer which use steel or plastic pipeline and electric vaporizer (under S&D standard 8.10) (ตรวจสอบว่าการติดตั้งอุปกรณ์ตัดแก๊สเมื่อมีความเย็นจัด สำหรับลูกค้าที่ใช้ท่อเหล็กหรือพลาสติก และลูกค้าที่ใช้ vap. ไฟฟ้า หรือเครื่องทำความร้อน (Heater))	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N/A
	For liquid CO ₂ (สำหรับแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์เหลว)			
17	Confirmed that filling head, filling cap and hose restraint are in good condition (ยืนยันว่าหัวเติม ฝาปิดหัวเติม และตัวยึดป้องกันสายเติม CO ₂ สะอาด อยู่ในสภาพดี)	<input type="checkbox"/>	<input 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 ₂ แข็งแรงพอที่จะต้านทานแรงสะบัดใด ๆ ที่เกิดจากการปล่อยผลิตภัณฑ์ภายใต้แรงกดดันในกรณีที่ข้อต่อล้มเหลว)	<input 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

PREVENTATIVE MAINTENANCE TASKLIST
ใบรายงานการตรวจสอบตามแผนการซ่อมบำรุงEQUIPMENT
อุปกรณ์PIPEWORK (DRY GAS)
ท่อส่งแก๊ส

SPEC. No.

ข้อกำหนดเลขที่ :

REV.

การเปลี่ยนแปลง

12 MONTHLY INSPECTION

การตรวจสอบสภาพทุกๆ 12 เดือน

SHEET
แผ่นที่

1 OF 2

CUSTOMER
ชื่อลูกค้า

BANGKOK KHONKEAN HOSPITAL

SERIAL No.

หมายเลขประจำตัว

S-1A0

DATE

วันที่

12/11/2022

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 (ตรวจสอบว่าลว้ระบายความดันว่าอยู่ในสภาพสมบูรณ์ 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. (ตรวจสอบระหว่างลว้ 2 ตัวที่อาจมีลควิดค้างอยู่ต้องติดตั้งลว้ระบายความดันที่ถูกต้อง)	<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) ตรวจสอบสภาพทว้ของอุปกรณ์ลดความดันว่ายังสามารถใช้งานได้และตั้งระดับความดันถูกต้อง / เปลี่ยนถ้าจำเป็น) Setted at ปรับตั้งไว้ที่)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	Visually examine any flexible hoses (replace if condition requires) (ตรวจสอบสภาพทว้ที่ยืดหยุ่นได้ / ทำการเปลี่ยนเมื่ออยู่ในสภาพใช้งานไม่ได้)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	Check operation of all valves. (ตรวจสอบการปิด - เปิดของลว้ทุกตัวว่าใช้ได้)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	Where fitted , check non-return valves function correctly. (ตรวจสอบตำแหน่งติดตั้งลว้กั้นกลับและการทำงานถูกต้อง)	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



Customer Engineering

PREVENTATIVE MAINTENANCE TASKLIST
ใบรายงานการตรวจสอบตามแผนการซ่อมบำรุงEQUIPMENT
อุปกรณ์PIPEWORK (DRY GAS)
ท่อส่งแก๊ส

SPEC. No.

ข้อกำหนดเลขที่ :

REV.

การเปลี่ยนแปลง

12 MONTHLY INSPECTION

การตรวจสอบสภาพทุก 12 เดือน

SHEET

2 OF 2

แผ่นที่

CUSTOMER

ชื่อลูกค้า

BANGKOK KHONKEAN HOSPITAL

SERIAL No.

หมายเลขประจำตัว

9-120

DATE

วันที่

12/11/2022

ITEM ลำดับที่	ACTIVITY รายการ	OK ใช่ได้	NOT ใช่ไม่ได้	COMMENTS ข้อคิดเห็น
13	Functionally check any safety shut-off valves and change if necessary. (ตรวจสอบการทำงานของวาล์วซึ่งทำหน้าที่ตัดการส่งแก๊สเมื่อเกิดความดันสูงในระบบ และเปลี่ยนถ้าจำเป็น)	<input type="checkbox"/> N/A	<input type="checkbox"/>	
14	Visually externally examine pipework for damage and excessive corrosion and check visually for leaks at working pressure rectify if necessary. (ตรวจสอบสภาพท่อว่าชำรุดหรือเกิดสนิม และให้ตรวจสอบรั่วถ้าจำเป็น)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	Where applicable check flame arrestors for blockage. (ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับว่าไม่อุดตัน)	<input type="checkbox"/> N/A	<input type="checkbox"/>	
16	Check the pipework is identified for product. (ตรวจสอบท่อว่าถูกต้องตามผลิตภัณฑ์ที่ใช้งาน)	<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 (ถ้าพบข้อกำหนดใดๆ ไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดในเอกสารนี้หรือต้องการเพิ่มเติมสิ่งใดให้ทำการบันทึกลงในใบรายงานการตรวจสอบการซ่อมบำรุง หมายเลขอ้างอิงเอกสาร No. CEF.006/JAN 97)



PLANNED PREVENTATIVE MAINTENANCE TASKLIST
ข้อกำหนดรายการตรวจสอบตามแผนการซ่อมบำรุง

MEDICAL OXYGEN SUPPLY : HOSPITAL
ระบบจ่ายออกซิเจนในรพ. สำหรับโรงพยาบาล

SPEC. No. REV.
ข้อกำหนดเลขที่ : การเปลี่ยนแปลง

12 MONTHLY INSPECTION
การตรวจสอบสภาพทุก 12 เดือน

SHEET 1 OF 2
แผ่นที่

CUSTOMER
ชื่อลูกค้า BANGKOK KHONKEAN HOSPITAL

SERIAL No.
หมายเลขประจำตัว S-110

DATE
วันที่ 12/11/2022

ITEM ลำดับที่	ACTIVITY รายการ	Good ปกติ	Abnormal ไม่ปกติ สิ่งผิดปกติ	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. สำหรับหือแปลง) 1.2 Main cable status (สภาพโดยทั่วไปของสายไฟ 220 V. จาก Main Breaker จนถึงหือแปลง) 1.3 Step-down transformer status (ตรวจสอบสภาพทั่วไปของหือแปลงในตัว 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 (เหมาะ, สม หรือควรแก้ไข, เพราะเหตุใด) 8.2 Status (สภาพใช้ได้อุปกรณ์, ควรเปลี่ยน) 8.3 Seal status (สภาพของซีลป้องกันการระเบิด) 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"/>	

PLANNED PREVENTATIVE MAINTENANCE TASKLIST
ข้อกำหนดรายการตรวจสอบตามแผนการซ่อมบำรุง

MEDICAL OXYGEN SUPPLY : HOSPITAL
ระบบจ่ายออกซิเจนในรพ. สำหรับโรงพยาบาล

SPEC. No. :
ข้อกำหนดเลขที่ :
REV. :
การเปลี่ยนแปลง

12 MONTHLY INSPECTION
การตรวจสอบสภาพทุกๆ 12 เดือน

SHEET 2 OF 2
แผ่นที่

CUSTOMER
ชื่อลูกค้า

BANGKOK KHONKHAEN HOSPITAL

SERIAL No.
หมายเลขประจำตัว S-140

DATE
วันที่ 12/11/2022

ITEM ลำดับที่	ACTIVITY รายการ			COMMENTS ข้อคิดเห็น
10	Check all relief valve have a minimum of one years life remaining (if not change) (ตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมความดันว่ามีอายุการใช้งานเหลืออีกอย่างน้อย 1 ปี)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	Reducing control set (ชุดควบคุมการจ่ายก๊าซ) 11.1 Regulator 1 status (สภาพ regulator ตัวที่ 1) 11.2 Regulator 2 status (สภาพ regulator ตัวที่ 2) 11.3 What is line pressure (แรงดันออกซิเจนที่จ่ายเข้าระบบท่อ) 11.4 Is regulator 2 spare or using (วาล์วลดแรงดันตัวที่ 2 ถูกใช้งานหรือเป็นชุดสำรอง)	<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"/>	
12	Reserve oxygen cylinder (แก๊สออกซิเจนสำรอง) 12.1 Location (ความเหมาะสมของสถานที่ตั้ง) 12.2 Keeping and separate (การเก็บรักษา และการแยกแยะระหว่างท่อเต็มกับท่อเปล่า) 12.3 How many sets of back-up manifold in hospital (มีชุดจ่ายก๊าซสำรองในโรงพยาบาลที่ชุด) 12.4 How many cylinders in main back-up? (มีแก๊สออกซิเจนจำนวนเท่าไรที่ชุดสำรองหลัก) 12.5 Is main back-up supply 8.5 barg? (มีชุดสำรองหลักสามารถจ่ายแก๊สที่ 8.5 barg หรือไม่) 12.6 Is back-up open valve? (วาล์วของชุดสำรองเปิดอยู่หรือไม่) 12.7 Is there any leakage at all connection? (มีจุดรั่วที่ข้อต่อต่างๆของชุดสำรองหรือไม่) 12.8 Check all copper pigtail is in good condition, if not change (ตรวจสอบสาย pigtail ทองแดงว่าอยู่ในสภาพดีหรือไม่) 12.9 Check manifold support frame is securely fixed and has correctly fitted chains) (ตรวจสอบ manifold ว่ายึดแน่นหนาหรือไม่ และใช้ตรึงคล้องท่อยึดไว้หรือไม่) 12.10 Check cylinder label have not passed their expired date (ตรวจสอบก่อน cylinder ว่าหมดอายุการใช้งานหรือไม่)	<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 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"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 ชุด
13	Testing reserve system (การทดสอบระบบสำรอง) Close main LOX supply valve (upstream of back-up) (ปิดวาล์วจ่ายออกซิเจนท่อนก่อนถึงชุดสำรอง) 13.1 Is Low Tank Pressure Alarm (สัญญาณเตือน low pressure tank หรือแรงดันในถังต่ำทำงานหรือไม่) 13.2 Is back-up supply normal? (Is line pressure constant?) (ชุดสำรองสามารถจ่ายแก๊สได้หรือไม่ แรงดันในระบบคงที่หรือไม่) 13.3 How many minute back-up pressure drop 100 PSI (should be > 40 min) (ชุดสำรองมีแรงดันของท่อลดลง 100 PSI ในที่นี้ก็คือ ควรจะมากกว่า 40 นาที) Close service back-up bank to test spare bank. ปิดวาล์วของชุดจ่ายแก๊ส สำรองด้านแรกเมื่อทดสอบด้านที่สอง) 13.4 Is back-up supply normal? (Is line pressure constant ?) (ชุดสำรองสามารถจ่ายแก๊สได้หรือไม่ แรงดันในระบบคงที่หรือไม่) Open service back-up bank and main LOX supply valve. (เปิดวาล์ว ชุดจ่ายแก๊สสำรองด้านแรกและวาล์วจ่ายออกซิเจนท่อน) 13.5 Is alarm reset back to normal? (ระบบสัญญาณเตือนกลับสู่สภาพปกติหรือไม่)	<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 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"/> <input type="checkbox"/> <input 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 - สิริยา



Customer Engineering

PLANNED PREVENTATIVE MAINTENANCE TASKLIST ใบรายงานการตรวจสอบตามแผนการซ่อมบำรุง

EQUIPMENT
อุปกรณ์

ELECTRICAL EARTHING
(ระบบกราวด์)

SPEC. No.

ข้อกำหนดเลขที่ :

REV.

การเปลี่ยนแปลง

5 YEARLY EARTHING INSPECTION

การตรวจสอบสภาพระบบกราวด์ทุก 5 ปี

SHEET
แผ่นที่

1 OF 2

SERIAL No.

หมายเลขประจำตัว

8-100

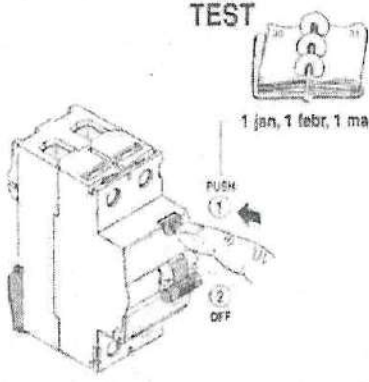
DATE

วันที่ 12/11/2022

CUSTOMER

ชื่อลูกค้า

BANGKOK KHONKEAN HOSPITAL

ITEM ลำดับที่	ACTIVITY รายการตรวจสอบประจำปี	ผลการตรวจสอบ		
		ปกติ	ชำรุด ผิดปกติ	หมายเหตุหรือ คำที่อ่านได้
1	การตรวจสอบสภาพทั่วไปด้วยสายตา			
	1.1 สภาพกราวด์รูด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1.2 สภาพแกล้มล๊อคกราวด์รูด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1.3 สภาพกราวด์บาร์	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1.4 สภาพซีพเพอร์กราวด์บาร์	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1.5 สภาพสายกราวด์ต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1.6 สภาพจุดต่อสายกราวด์ที่เข้าถึง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1.7 สภาพจุดต่อสายกราวด์ที่กราวด์บาร์	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1.8 สภาพจุดต่อสายกราวด์ที่รีว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1.9 สภาพจุดต่อสายกราวด์ที่ Vap	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1.10 สภาพจุดต่อสายกราวด์ที่ Power Plug	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1.11 สภาพจุดต่อสายกราวด์ที่ Support และอุปกรณ์อื่นๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1.12 สภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในตู้ Power Plug	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1.13 สภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในตู้ Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1.14 ตรวจสอบรอยต่อของ Jointing compound ตามจุดต่างๆ เช่น กราวด์บาร์, กราวด์รูดและอื่นๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1.15 กราวด์บาร์พ่นสีแล้วหรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	รายการทดสอบค่าด้วยเครื่องมือวัดทางไฟฟ้า			
	2.1 เครื่องมือวัดทางไฟฟ้า รุ่น: S/N: ยี่ห้อ:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.2 EarthTest(RE) (โอห์ม)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.3 RCD Test ทำการทดสอบการทำงานของ ของ RCD โดยกดปุ่มทดสอบที่ตัว RCD			
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.3.1 IAN (วัดกระแส Tripping) (mA)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.3.2 ΔT (วัดค่าเวลา Tripping) (mSec)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.3.3 RCD Type :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.3.4. RCD Rating (In (A)) :			

TEL. No. FOR SERVICE

หมายเลขโทรศัพท์สำหรับแจ้งการบริการ-ซ่อมบำรุง

WELLGROW (038)570479

MAHACHAI (034)812626

CUSTOMER - สีฟ้า

FORM No. CEF.077 DOC / 20 Jan 06

ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน

เอกสารแนบที่ 18

การประเมินมาตรฐานความปลอดภัย ระบบก๊าซทางการแพทย์

เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง



รายงานการตรวจเช็ค
Service Report

ระบบก๊าซทางการแพทย์
Medical Gas System

โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น

ครั้งที่ 3/4

(ปี 2564 - 2565)

อ้างอิง: PO.010-4304347253

บริษัท ฮอสลิงค์ เมดิคัล จำกัด

158/2 หมู่ 6 ถ.รัตนวิเศษ

ด.ไทยา อ.เมือง

จ.นนทบุรี 11000

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

Fax. +66 (0) 2930-8990

e-mail : info@hoslink.co.th
web site : www.hoslink.co.th

TH

ใบรายงานซ่อมและบริการ

๔๒๐๖

ชื่อลูกค้า	โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น	ผู้ติดต่อ	วันที่ 20 พ.ย. 65
ที่อยู่			Job no.
โทร.	แฟกซ์.	<input type="checkbox"/> ช่อม <input checked="" type="checkbox"/> PM	

รายการตรวจเช็ค		ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1. Compressor Air ยี่ห้อ Atlas Copco รุ่น LF10				
หมายเลขเครื่อง	4 ITR0817376	5 ITR0817375		
ชั่วโมงการทำงาน	2098	2172		
เครื่องที่ 4	เครื่องที่ 5			
<input checked="" type="checkbox"/> มอเตอร์ 13.0A	<input checked="" type="checkbox"/> มอเตอร์ 12.9A	✓		
<input checked="" type="checkbox"/> หัวบีบ 62°C	<input checked="" type="checkbox"/> หัวบีบ 62°C	✓		
<input checked="" type="checkbox"/> ระบบไฟฟ้า	<input checked="" type="checkbox"/> ระบบไฟฟ้า	✓		
<input checked="" type="checkbox"/> ไส้กรอง	<input checked="" type="checkbox"/> ไส้กรอง	✓		
<input checked="" type="checkbox"/> ระบบ Unload	<input checked="" type="checkbox"/> ระบบ Unload	✓		
<input checked="" type="checkbox"/> Coupling	<input checked="" type="checkbox"/> Coupling	✓		
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อต่อลม	<input checked="" type="checkbox"/> ข้อต่อลม	✓		
2. Air Dryer ยี่ห้อ รุ่น				
หมายเลขเครื่อง	1	2		
<input type="checkbox"/> น้ำยา (Refrigerant)	<input type="checkbox"/> R-134A	<input type="checkbox"/> R-22	<input type="checkbox"/> R-12	
<input type="checkbox"/> Compressor				
<input type="checkbox"/> พัดลมระบายความร้อน				
<input type="checkbox"/> แผงระบายความร้อน				
<input type="checkbox"/> ระบบปล่อยน้ำทิ้ง (Auto Drain)				
3. ชุดกรองในระบบลม (Line Filter)				
<input type="checkbox"/> ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวน		
<input type="checkbox"/> ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวน		
<input type="checkbox"/> ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวน		
<input type="checkbox"/> ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวน		
<input type="checkbox"/> Regulator ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวน		

ผลการตรวจเช็ค/ข้อเสนอแนะ

✓ เครื่องทำงานปกติ

ลูกค้า
(นาย อนุทิน ภิรมย์)
วันที่

ผู้ปฏิบัติงาน
(นาย วิชาญ ทรัพย์)
วันที่ 20 พ.ย. 65

ใบรายงานซ่อมและบริการ

ชื่อลูกค้า	โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น	ผู้ติดต่อ	วันที่ 20 พ.ย. 65
ที่อยู่		Job no.	
โทร.	แฟกซ์.	<input type="checkbox"/> ซ่อม <input checked="" type="checkbox"/> PM	

รายการตรวจเช็ค				ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
				ปกติ	ผิดปกติ	
1. Compressor Air ยี่ห้อ Atlas Copco รุ่น LF10						
หมายเลขเครื่อง	1 ITR0817372	2 ITR0817373				
ชั่วโมงการทำงาน	2085	2048				
หมายเลขเครื่อง	3 ITR0817374					
ชั่วโมงการทำงาน	2140					
เครื่องที่ 1	เครื่องที่ 2	เครื่องที่ 3				
<input checked="" type="checkbox"/> มอเตอร์ 13.5A	<input checked="" type="checkbox"/> มอเตอร์ 1	<input checked="" type="checkbox"/> มอเตอร์ 13.1A		✓		
<input checked="" type="checkbox"/> หัวบีบ 62°C	<input checked="" type="checkbox"/> หัวบีบ -	<input checked="" type="checkbox"/> หัวบีบ 63°C			X	
<input checked="" type="checkbox"/> ระบบไฟฟ้า	<input checked="" type="checkbox"/> ระบบไฟฟ้า	<input checked="" type="checkbox"/> ระบบไฟฟ้า		✓		
<input checked="" type="checkbox"/> ไส้กรอง	<input checked="" type="checkbox"/> ไส้กรอง	<input checked="" type="checkbox"/> ไส้กรอง		✓		
<input checked="" type="checkbox"/> ระบบ Unload	<input checked="" type="checkbox"/> ระบบ Unload	<input checked="" type="checkbox"/> ระบบ Unload		✓		
<input checked="" type="checkbox"/> Coupling	<input checked="" type="checkbox"/> Coupling	<input checked="" type="checkbox"/> Coupling		✓		
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อต่อลม	<input checked="" type="checkbox"/> ข้อต่อลม	<input checked="" type="checkbox"/> ข้อต่อลม		✓		
2. Air Dryer ยี่ห้อ Atlas Copco รุ่น FD60						
หมายเลขเครื่อง	1 CAQ681849	2 CAQ682287				
<input checked="" type="checkbox"/> นํ้ายา (Refrigerant)	<input checked="" type="checkbox"/> R-134A	<input type="checkbox"/> R-22 <input type="checkbox"/> R-12		✓		
<input checked="" type="checkbox"/> Compressor				✓		
<input checked="" type="checkbox"/> พัฒนาระบายความร้อน				✓		
<input checked="" type="checkbox"/> แผงระบายความร้อน				✓		
<input checked="" type="checkbox"/> ระบบปล่อยน้ำทิ้ง (Auto Drain)				✓		
3. ชุดกรองในระบบลม (Line Filter)						
<input checked="" type="checkbox"/> ยี่ห้อ Atlas Copco รุ่น DD70 จำนวน 2				✓		
<input checked="" type="checkbox"/> ยี่ห้อ Atlas Copco รุ่น PD70 จำนวน 2				✓		
<input checked="" type="checkbox"/> ยี่ห้อ Atlas Copco รุ่น QD70 จำนวน 2				✓		
<input type="checkbox"/> ยี่ห้อ รุ่น จำนวน						
<input checked="" type="checkbox"/> Regulator ยี่ห้อ SKP รุ่น SAR6000 จำนวน 4				✓		

ผลการตรวจเช็ค/ข้อเสนอแนะ

ปั๊ม ระบายน้ำ 2 ชุด มีน้ำในระบบอยู่ ร. ท่อระบายน้ำสกปรก
เปลี่ยนท่อใหม่

ลูกค้า

(นาย ภิวัฒน์ ภิรมย์วงศ์)

วันที่

ผู้ปฏิบัติงาน

(นาย พิชัย ทรัพย์)

วันที่ 20 พ.ย. 65



ใบรายงานซ่อมและบริการ

ชื่อลูกค้า	โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น	ผู้ติดต่อ	วันที่ 20 พ.ย. 65
ที่อยู่			Job no.
โทร.	แฟกซ์.	<input type="checkbox"/> ซ่อม <input checked="" type="checkbox"/> PM	

รายการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
			ปกติ	ผิดปกติ	
1. Vacuum Pump	ยี่ห้อ Atlas Copco	รุ่น GV 300			
หมายเลขเครื่อง	1 1324507	2 1324506			
ชั่วโมงการทำงาน	2622	2596			
	เครื่องที่ 1	เครื่องที่ 2			
	<input checked="" type="checkbox"/> มอเตอร์ 15.6A	<input checked="" type="checkbox"/> มอเตอร์ 15.7A	✓		
	<input checked="" type="checkbox"/> หัวปั๊ม 32°C	<input checked="" type="checkbox"/> หัวปั๊ม 32°C	✓		
	<input checked="" type="checkbox"/> ระบบไฟฟ้า	<input checked="" type="checkbox"/> ระบบไฟฟ้า	✓		
	<input checked="" type="checkbox"/> ระดับน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/> ระดับน้ำมัน	✓		
	<input checked="" type="checkbox"/> Coupling	<input checked="" type="checkbox"/> Coupling	✓		
	<input checked="" type="checkbox"/> ข้อต่อต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/> ข้อต่อต่างๆ	✓		
2. ชุดกรองในระบบ					
<input type="checkbox"/> Inlet Dust Filter					
ยี่ห้อ รุ่น จำนวน					
<input checked="" type="checkbox"/> Bacteria Filter					
ยี่ห้อ M-Plus รุ่น MV0400 จำนวน 2			✓		

ผลการตรวจเช็ค/ข้อเสนอแนะ

- ตรวจสอบเครื่อง PUMP VAC ทดสอบ / เปลี่ยนถ่ายน้ำมัน
เครื่อง

ลูกค้า

(นาย สมศักดิ์ ใจดี)

วันที่

ผู้ปฏิบัติงาน

(นาย พิชัย ใจดี)

วันที่ 20 พ.ย. 65

การทดสอบชุดจ่ายก๊าซ

(MANIFOLD TEST)

TH

โครงการ (Project Name) โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น

วันที่ (DATE) 20 พ.ย. 65

พื้นที่ห้องที่ทดสอบ

(Area/room Test)

หมายเหตุ

ยี่ห้อ

BeaconMedaes

Part No

4107213324

Serial No. HOP804694

ชนิดก๊าซ

Carbon Dioxide

จำนวนท่อก๊าซ

1 x 1

ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ภายนอก

☒ ปกติ

☐ ไม่ปกติ

ทดสอบความดัน

☒ ปกติ

☐ ไม่ปกติ

ตรวจสอบการสลับข้างการใช้งาน

☒ ปกติ

☐ ไม่ปกติ

ตรวจสอบสัญญาณเตือน

☒ ปกติ

☐ ไม่ปกติ

สลับข้างการใช้งาน

☒ ปกติ

☐ ไม่ปกติ

ตรวจสอบสัญญาณไฟแสดง

☒ ปกติ

☐ ไม่ปกติ

ตรวจสอบความดันกลุ่มท่อก๊าซซ้าย 800 PSI

☒ ปกติ

☐ ไม่ปกติ

ตรวจสอบความดันกลุ่มท่อก๊าซขวา 200 PSI

☒ ปกติ

☐ ไม่ปกติ

ตรวจสอบความดันที่จ่าย 30 PSI

☒ ปกติ

☐ ไม่ปกติ

ทดสอบโดย

TH. [Signature]

วันที่ (Date) 20 พ.ย. 65

TEST BY

นาย พิธิพัชร์ หงษ์อิน

Hoslink Medical Co.,Ltd

ตรวจสอบโดย

[Signature]

วันที่ (Date)

INSPECT BY (พ.ว. สมศักดิ์ ภาณุมาศ)

บันทึก (Note)

ผลการทดสอบ ☐ ผ่าน (Accepted) ☐ ไม่ผ่าน (Not Accepted)

การทดสอบชุดจ่ายก๊าซ
(MANIFOLD TEST)

HM

โครงการ (Project Name) โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น

วันที่ (DATE) 20 พ.ย. 65

พื้นที่/ห้องที่ทดสอบ
(Area/room Test)

หมายเหตุ

ยี่ห้อ BeaconMedaes
Part No 4107213324 Serial No. HOP83474
ชนิดก๊าซ Oxygen
จำนวนท่อก๊าซ 8 x 8

- ตรวจพบก๊าซเหลว
LIQUID OXYGEN

ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ภายนอก	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ทดสอบความดัน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ตรวจสอบการกลับข้างการใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ตรวจสอบสัญญาณเตือน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
กลับข้างการใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ตรวจสอบสัญญาณไฟแสดง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ตรวจสอบความดันกลุ่มท่อก๊าซซ้าย 2,000 PSI	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ตรวจสอบความดันกลุ่มท่อก๊าซขวา 2,000 PSI	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ตรวจสอบความดันที่จ่าย 56 PSI	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ

ทดสอบโดย 

วันที่ (Date) 20 พ.ย. 65

TEST BY นาย พิเชษฐ หงษ์อิน
Hoslink Medical Co., Ltd.

ตรวจสอบโดย 

วันที่ (Date)

INSPECT BY (นว สมใจ / กิจเกษม)

บันทึก (Note)

ผลการทดสอบ ☒ ผ่าน (Accepted) ☐ ไม่ผ่าน (Not Accepted)

การทดสอบชุดจ่ายก๊าซ

(MANIFOLD TEST)

hm

โครงการ (Project Name) โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น

วันที่ (DATE) 20 พ.ค. 65

พื้นที่/ห้องที่ทดสอบ

(Area/room Test)

หมายเหตุ

ยี่ห้อ

BeaconMedaes

Part No

4107213325

Serial No. HOP803479

ชนิดก๊าซ

Nitrous Oxide

จำนวนท่อก๊าซ

3 x 3

ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ภายนอก

☒

ปกติ

[]

ไม่ปกติ

ทดสอบความดัน

☒

ปกติ

[]

ไม่ปกติ

ตรวจสอบการสลับข้างการใช้งาน

☒

ปกติ

[]

ไม่ปกติ

ตรวจสอบสัญญาณเตือน

☒

ปกติ

[]

ไม่ปกติ

สลับข้างการใช้งาน

☒

ปกติ

[]

ไม่ปกติ

ตรวจสอบสัญญาณไฟแสดง

☒

ปกติ

[]

ไม่ปกติ

ตรวจสอบความดันกลุ่มท่อก๊าซซ้าย 800 PSI

☒

ปกติ

[]

ไม่ปกติ

ตรวจสอบความดันกลุ่มท่อก๊าซขวา 800 PSI

☒

ปกติ

[]

ไม่ปกติ

ตรวจสอบความดันที่จ่าย 5A PSI

☒

ปกติ

[]

ไม่ปกติ

ทดสอบโดย

ย. ๒๒

วันที่ (Date) 20 พ.ค. 65

TEST BY

นาย พิชัย หนูธวัช

Hostlink Medical Co., Ltd.

ตรวจสอบโดย

๒๒

วันที่ (Date)

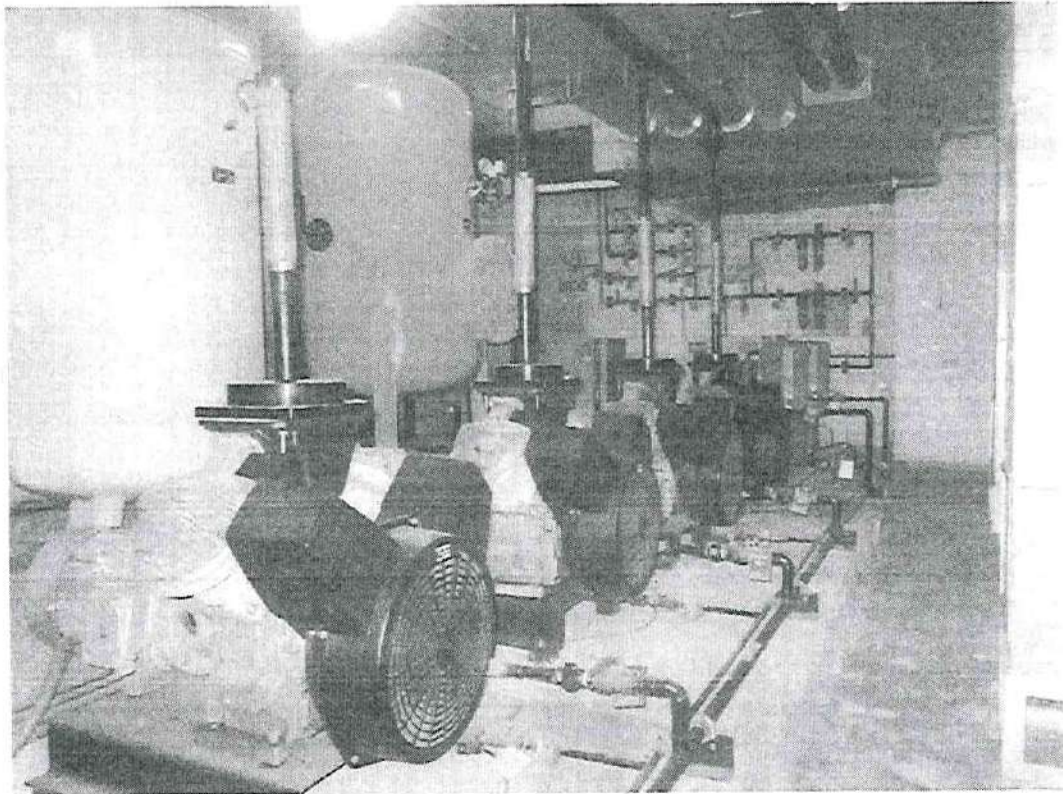
INSPECT BY

(นาย พิชัย หนูธวัช)

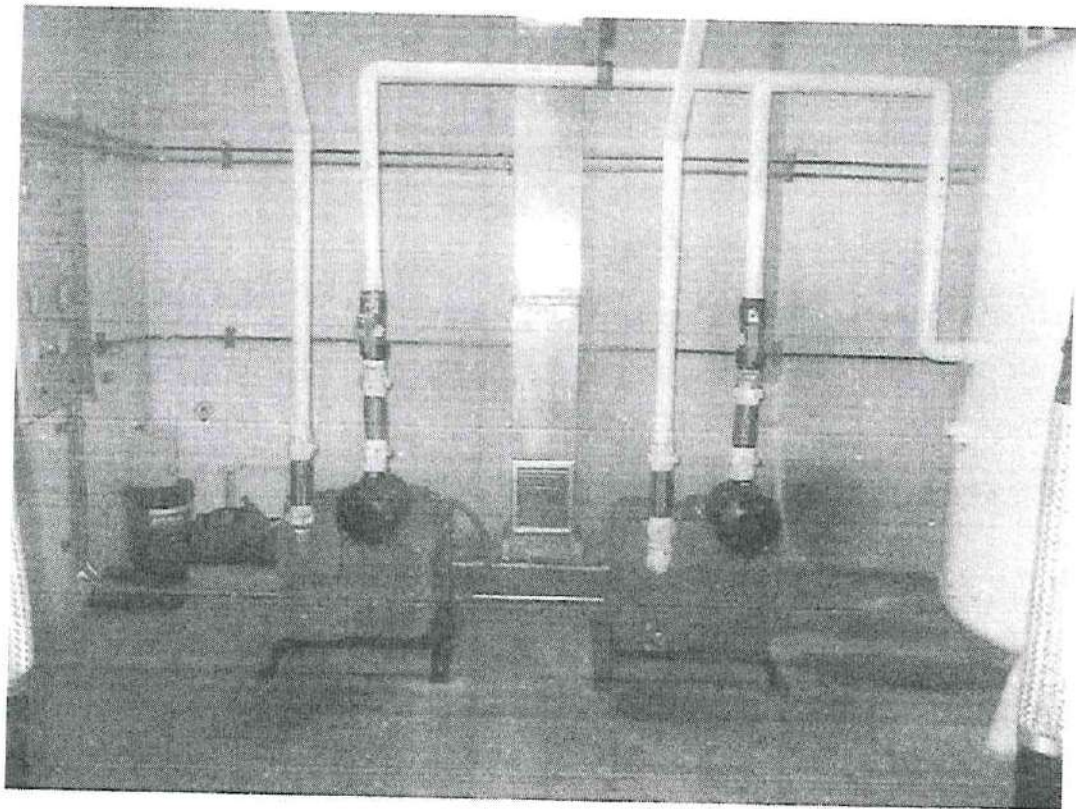
บันทึก (Note)

ผลการทดสอบ ☒ ผ่าน (Accepted) ☐ ไม่ผ่าน (Not Accepted)

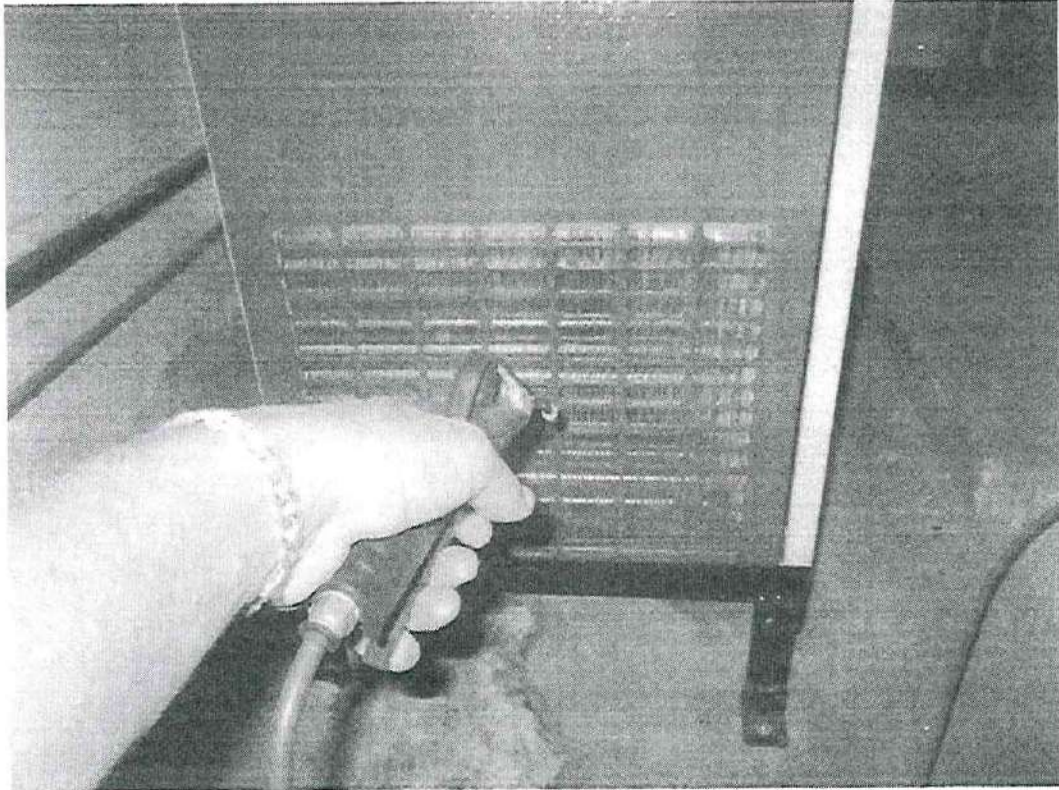
โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น
สัญญาบริการรายปี 2564 - 2565 ครั้งที่ 3/4
ตรวจเช็คเครื่องผลิตอากาศอัดทางการแพทย์



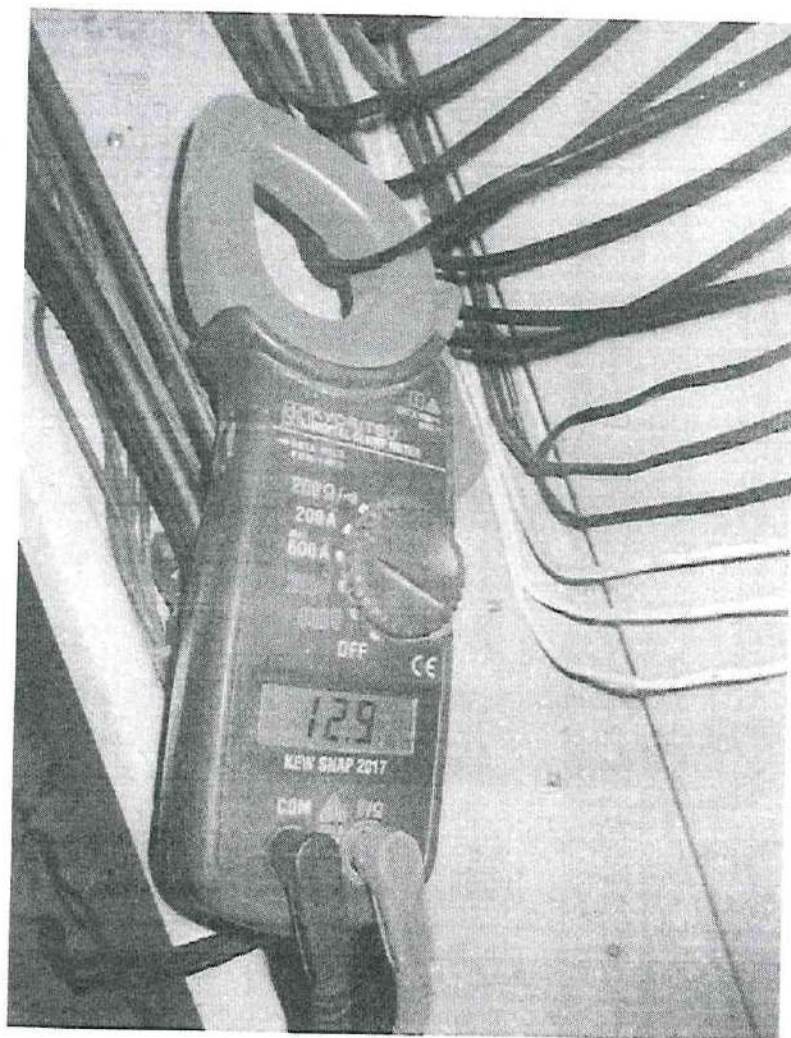
โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น
สัญญาบริการรายปี 2564 - 2565 ครั้งที่ 3/4
ตรวจเช็คเครื่องผลิตสูญญากาศทางการแพทย์



โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น
สัญญาบริการรายปี 2564 - 2565 ครั้งที่ 3/4
ทำความสะอาดอุปกรณ์



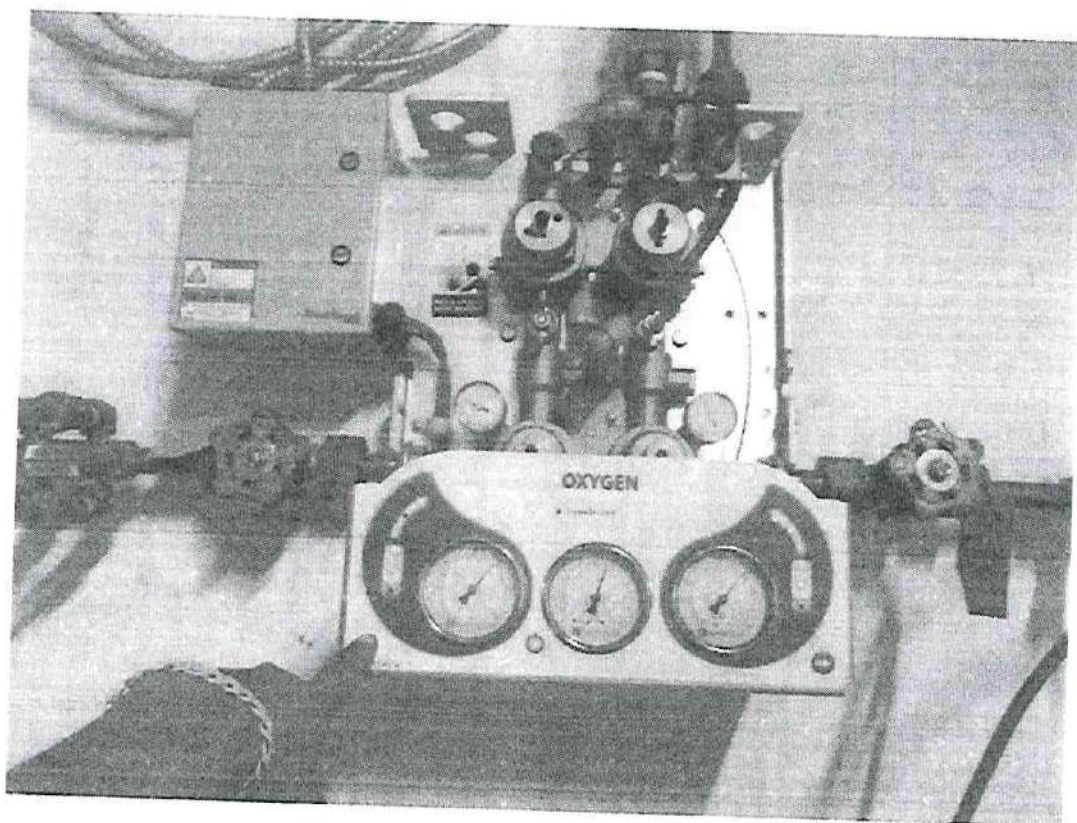
โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น
สัญญาบริการรายปี 2564 - 2565 ครั้งที่ 3/4
วัดกระแสไฟฟ้า



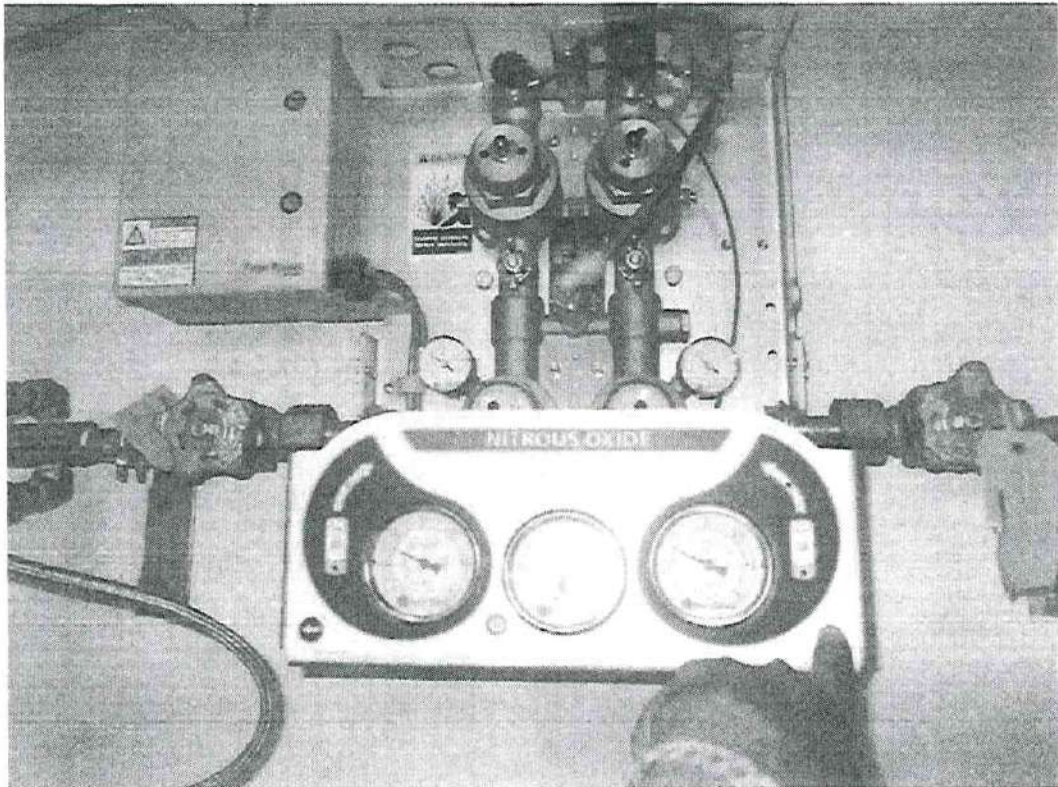
โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น
สัญญาบริการรายปี 2564 - 2565 ครั้งที่ 3/4
วัดอุณหภูมิหัวปืน



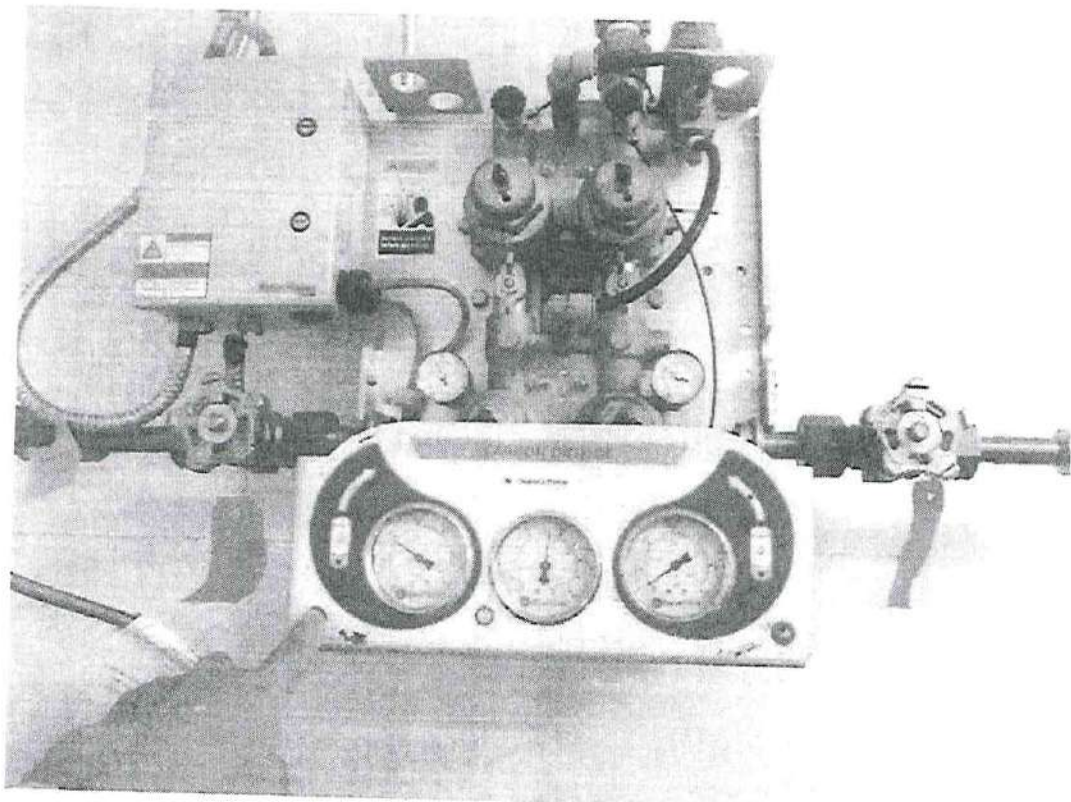
โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น
สัญญาบริการรายปี 2564 - 2565 ครั้งที่ 3/4
ตรวจเช็ค Manifold Oxygen



โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น
สัญญาบริการรายปี 2564 - 2565 ครั้งที่ 3/4
ตรวจเช็ค Manifold N2O



โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น
สัญญาบริการรายปี 2564 - 2565 ครั้งที่ 3/4
ตรวจเช็ค Manifold CO2





รายงานการตรวจเช็ค
Service Report

ระบบก๊าซทางการแพทย์
Medical Gas System

โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น

ครั้งที่ 4/4

(ปี 2564 - 2565)

อ้างอิง: PO.010-4304347253

บริษัท ฮอสลิงค์ เมดิคัล จำกัด

168/2 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน

ก.โพธิ์ทอง อ.เมือง

จ.นนทบุรี 11000

Tel : +66 (0) 2930-8991

Fax : +66 (0) 2930-8990

e-mail : info@hoslink.co.th
web site : www.hoslink.co.th

ใบรายงานซ่อมและบริการ

ชื่อลูกค้า	โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น	ผู้ติดต่อ	วันที่ 15 พ.ย. 2565
ที่อยู่			Job no.
โทร.	แฟกซ์.	<input type="checkbox"/> ซ่อม <input checked="" type="checkbox"/> PM	

รายการตรวจเช็ค				ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
				ปกติ	ผิดปกติ	
1. Compressor Air ยี่ห้อ Atlas Copco รุ่น LF10 หมายเลขเครื่อง 1 ITR0817372 2 ITR0817373 ชั่วโมงการทำงาน <u>2219</u> <u>2230</u> หมายเลขเครื่อง 3 ITR0817374 ชั่วโมงการทำงาน <u>2332</u>						
<div> <div>เครื่องที่ 1</div> <div>เครื่องที่ 2</div> <div>เครื่องที่ 3</div> </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> มอเตอร์ 13.2A <input checked="" type="checkbox"/> มอเตอร์ 13.2A <input checked="" type="checkbox"/> มอเตอร์ 13.5A </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> หัวปั๊ม 56°C <input checked="" type="checkbox"/> หัวปั๊ม 56°C <input checked="" type="checkbox"/> หัวปั๊ม 57°C </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ระบบไฟฟ้า <input checked="" type="checkbox"/> ระบบไฟฟ้า <input checked="" type="checkbox"/> ระบบไฟฟ้า </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ไส้กรอง <input checked="" type="checkbox"/> ไส้กรอง <input checked="" type="checkbox"/> ไส้กรอง </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ระบบ Unload <input checked="" type="checkbox"/> ระบบ Unload <input checked="" type="checkbox"/> ระบบ Unload </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Coupling <input checked="" type="checkbox"/> Coupling <input checked="" type="checkbox"/> Coupling </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ข้อต่อลม <input checked="" type="checkbox"/> ข้อต่อลม <input checked="" type="checkbox"/> ข้อต่อลม </div>				✓		
2. Air Dryer ยี่ห้อ Atlas Copco รุ่น FD60 หมายเลขเครื่อง 1 CAQ681849 2 CAQ682287 <input checked="" type="checkbox"/> น้ำมัน (Refrigerant) <input checked="" type="checkbox"/> R-134A <input type="checkbox"/> R-22 <input type="checkbox"/> R-12				✓		
<input checked="" type="checkbox"/> Compressor				✓		
<input checked="" type="checkbox"/> พัดลมระบายความร้อน				✓		
<input checked="" type="checkbox"/> แผงระบายความร้อน				✓		
<input checked="" type="checkbox"/> ระบบปล่อยน้ำทิ้ง (Auto Drain)				✓		
3. ชุดกรองในระบบลม (Line Filter)						
<input checked="" type="checkbox"/> ยี่ห้อ Atlas Copco รุ่น DD70 จำนวน 2				✓		
<input checked="" type="checkbox"/> ยี่ห้อ Atlas Copco รุ่น PD70 จำนวน 2				✓		
<input checked="" type="checkbox"/> ยี่ห้อ Atlas Copco รุ่น QD70 จำนวน 2				✓		
<input type="checkbox"/> ยี่ห้อ รุ่น จำนวน						
<input checked="" type="checkbox"/> Regulator ยี่ห้อ SKP รุ่น SAR6000 จำนวน 4				✓		

ผลการตรวจเช็ค/ข้อเสนอแนะ

- เปลี่ยนน้ำมัน AIR DRYER, LINE FILTER และ REGULATOR

ลูกค้า Awanchanok Ch
 ()
 วันที่ 15 พ.ย. 2565

ผู้ปฏิบัติงาน Y. [Signature]
 นายพิชิตชัย หนูคั่ง
 ()
 วันที่ 15 พ.ย. 2565

ใบรายงานซ่อมและบริการ

ชื่อลูกค้า	โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น	ผู้ติดต่อ	วันที่ 15 พ.ย. 2565
ที่อยู่			Job no.
โทร.	แฟกซ์	<input type="checkbox"/> ซ่อม <input checked="" type="checkbox"/> PM	

รายการตรวจเช็ค		ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1. Compressor Air ยี่ห้อ Atlas Copco รุ่น LF10				
หมายเลขเครื่อง	4 ITR0817376 5 ITR0817375			
ชั่วโมงการทำงาน	2255 2331			
เครื่องที่ 4 เครื่องที่ 5				
<input checked="" type="checkbox"/> มอเตอร์ 13.6A	<input checked="" type="checkbox"/> มอเตอร์ 13.5A	✓		
<input checked="" type="checkbox"/> หัวปั๊ม 56°C	<input checked="" type="checkbox"/> หัวปั๊ม 56°C	✓		
<input checked="" type="checkbox"/> ระบบไฟฟ้า	<input checked="" type="checkbox"/> ระบบไฟฟ้า	✓		
<input checked="" type="checkbox"/> ใส่องรอง	<input checked="" type="checkbox"/> ใส่องรอง	✓		
<input checked="" type="checkbox"/> ระบบ Unload	<input checked="" type="checkbox"/> ระบบ Unload	✓		
<input checked="" type="checkbox"/> Coupling	<input checked="" type="checkbox"/> Coupling	✓		
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อต่อลม	<input checked="" type="checkbox"/> ข้อต่อลม	✓		
2. Air Dryer ยี่ห้อ รุ่น				
หมายเลขเครื่อง	1 2			
<input type="checkbox"/> น้ำยา (Refrigerant)	<input type="checkbox"/> R-134A <input type="checkbox"/> R-22 <input type="checkbox"/> R-12			
<input type="checkbox"/> Compressor				
<input type="checkbox"/> พัดลมระบายความร้อน				
<input type="checkbox"/> แผงระบายความร้อน				
<input type="checkbox"/> ระบบปล่อยน้ำทิ้ง (Auto Drain)				
3. ชุดกรองในระบบลม (Line Filter)				
<input type="checkbox"/> ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวน		
<input type="checkbox"/> ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวน		
<input type="checkbox"/> ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวน		
<input type="checkbox"/> ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวน		
<input type="checkbox"/> Regulator ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวน		

ผลการตรวจเช็ค/ข้อสังเกต

1. เครื่องปรับอากาศ

ลูกค้า

Oowanchand Ch

วันที่ 15 พ.ย. 2565

ผู้ปฏิบัติงาน

YV. [Signature]

นายพิจิตชัย หนูด้วง

วันที่ 15 พ.ย. 2565



ใบรายงานซ่อมและบริการ

ชื่อลูกค้า	โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น	ผู้ติดต่อ	วันที่ 15 พ.ย. 2565
ที่อยู่			Job no.
โทร.	แฟกซ์.	<input type="checkbox"/> ซ่อม <input checked="" type="checkbox"/> PM	

รายการตรวจเช็ค				ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
				ปกติ	ผิดปกติ	
1. Vacuum Pump	ยี่ห้อ Atlas Copco	รุ่น GV 300				
หมายเลขเครื่อง	1 1324507	2 1324506				
ชั่วโมงการทำงาน	2731	2721				
	เครื่องที่ 1	เครื่องที่ 2				
	<input checked="" type="checkbox"/> มอเตอร์ 1A.1A	<input checked="" type="checkbox"/> มอเตอร์ 1A.1A	✓			
	<input checked="" type="checkbox"/> หัวปั๊ม 30°C	<input checked="" type="checkbox"/> หัวปั๊ม 38°C	✓			
	<input checked="" type="checkbox"/> ระบบไฟฟ้า	<input checked="" type="checkbox"/> ระบบไฟฟ้า	✓			
	<input checked="" type="checkbox"/> ระดับน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/> ระดับน้ำมัน	✓			
	<input checked="" type="checkbox"/> Coupling	<input checked="" type="checkbox"/> Coupling	✓			
	<input checked="" type="checkbox"/> ข้อต่อต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/> ข้อต่อต่างๆ	✓			
2. ชุดกรองในระบบ						
<input type="checkbox"/> Inlet Dust Filter						
ยี่ห้อ รุ่น จำนวน						
<input checked="" type="checkbox"/> Bacteria Filter						
ยี่ห้อ M-Plus รุ่น MV0400 จำนวน 2						

ผลการตรวจเช็ค/ข้อเสนอแนะ

→ เครื่องทำงานปกติ

→ เปลี่ยนไส้กรอง BACTERIA FILTER

ลูกค้า Oranandhamok Or

()

วันที่ 15 พ.ย. 2565

ผู้ปฏิบัติงาน

YV.

(นายพิชิตชัย หนูด้วง)

วันที่ 15 พ.ย. 2565

การทดสอบชุดจ่ายก๊าซ
(MANIFOLD TEST)

thm

โครงการ (Project Name) โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น

วันที่ (DATE) 15 พ.ย. 2565

พื้นที่ห้องที่ทดสอบ
(Area/room Test)

หมายเหตุ

ยี่ห้อ BeaconMedaes

Part No 4107213325

Serial No. HOP803479

ชนิดก๊าซ Nitrous Oxide

จำนวนท่อก๊าซ 3 x 3

ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ภายนอก	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ทดสอบความดัน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ตรวจสอบการสลับข้างการใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ตรวจสอบสัญญาณเตือน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
สลับข้างการใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ตรวจสอบสัญญาณไฟแสดง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ตรวจสอบความดันกลุ่มท่อก๊าซซ้าย 800 Psi	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ตรวจสอบความดันกลุ่มท่อก๊าซขวา 600 Psi	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ตรวจสอบความดันที่จ่าย 54 Psi	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ

ทดสอบโดย



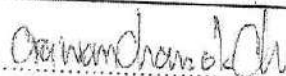
วันที่ (Date) 15 พ.ย. 2565

TEST BY

นายพิชิตชัย หนูด้วง

Hoslink Medical Co.,Ltd.

ตรวจสอบโดย



วันที่ (Date) 15 พ.ย. 2565

INSPECT BY ()

บันทึก (Note)

ผลการทดสอบ ☒ ผ่าน (Accepted) ☐ ไม่ผ่าน (Not Accepted)

การทดสอบชุดจ่ายก๊าซ

(MANIFOLD TEST)

thm

โครงการ (Project Name) โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น

วันที่ (DATE)

15 พ.ย. 2565

พื้นที่ห้องที่ทดสอบ

(Area/room Test)

หมายเหตุ

ยี่ห้อ

BeaconMedaes

Part No

4107213324

Serial No

HOP804694

ชนิดก๊าซ

Carbon Dioxide

จำนวนท่อก๊าซ

1 x 1

ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ภายนอก

☒

ปกติ

[]

ไม่ปกติ

ทดสอบความดัน

☒

ปกติ

[]

ไม่ปกติ

ตรวจสอบการสลับข้างการใช้งาน

☒

ปกติ

[]

ไม่ปกติ

ตรวจสอบสัญญาณเตือน

☒

ปกติ

[]

ไม่ปกติ

สลับข้างการใช้งาน

☒

ปกติ

[]

ไม่ปกติ

ตรวจสอบสัญญาณไฟแสดง

☒

ปกติ

[]

ไม่ปกติ

ตรวจสอบความดันกลุ่มท่อก๊าซซ้าย 1,000 PSI

☒

ปกติ

[]

ไม่ปกติ

ตรวจสอบความดันกลุ่มท่อก๊าซขวา 1,000 PSI

☒

ปกติ

[]

ไม่ปกติ

ตรวจสอบความดันที่จ่าย 52 PSI

☒

ปกติ

[]

ไม่ปกติ

ทดสอบโดย

SV. [Signature]

วันที่ (Date)

15 พ.ย. 2565

TEST BY

นายพิชิตชัย หนูด้วง

Hoslink Medical Co.,Ltd.

ตรวจสอบโดย

Arumanchand Ch

วันที่ (Date)

15 พ.ย. 2565

INSPECT BY (

)

บันทึก (Note)

ผลการทดสอบ

☒

ผ่าน (Accepted)

[]

ไม่ผ่าน (Not Accepted)

การทดสอบชุดจ่ายก๊าซ
(MANIFOLD TEST)

thm

โครงการ (Project Name) โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น วันที่ (DATE) 15 พ.ย. 2565

พื้นที่/ห้องที่ทดสอบ (Area/room Test)	หมายเหตุ
<p>ยี่ห้อ BeaconMedaes</p> <p>Part No 4107213324 Serial No. HOP83474</p> <p>ชนิดก๊าซ Oxygen</p> <p>จำนวนท่อก๊าซ 8 x 8</p> <p>ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ภายนอก <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ</p> <p>ทดสอบความดัน <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ</p> <p>ตรวจสอบการสลับข้างการใช้งาน <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ</p> <p>ตรวจสอบสัญญาณเตือน <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ</p> <p>สลับข้างการใช้งาน <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ</p> <p>ตรวจสอบสัญญาณไฟแสดง <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ</p> <p>ตรวจสอบความดันกลุ่มท่อก๊าซซ้าย 1,950 PSI <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ</p> <p>ตรวจสอบความดันกลุ่มท่อก๊าซขวา 1,750 PSI <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ</p> <p>ตรวจสอบความดันที่จ่าย 52 PSI <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ</p>	<p>อุปกรณ์ใช้งาน</p> <p>ถัง LIQUID OXYGEN</p> <p>SOLENOID วาล์ว</p> <p>อุปกรณ์ MANIFOLD</p> <p>วาล์วสลับ</p> <p>วาล์วเปิด/ปิด</p> <p>วาล์ว MANIFOLD</p> <p>วาล์วสลับ</p> <p>วาล์วเปิด/ปิด</p> <p>LIQUID OXYGEN</p> <p>ถังเก็บ</p>

ทดสอบโดย นายพิษชัย หนูด้วง
TEST BY
Hoslink Medical Co.,Ltd.

วันที่ (Date) 15 พ.ย. 2565

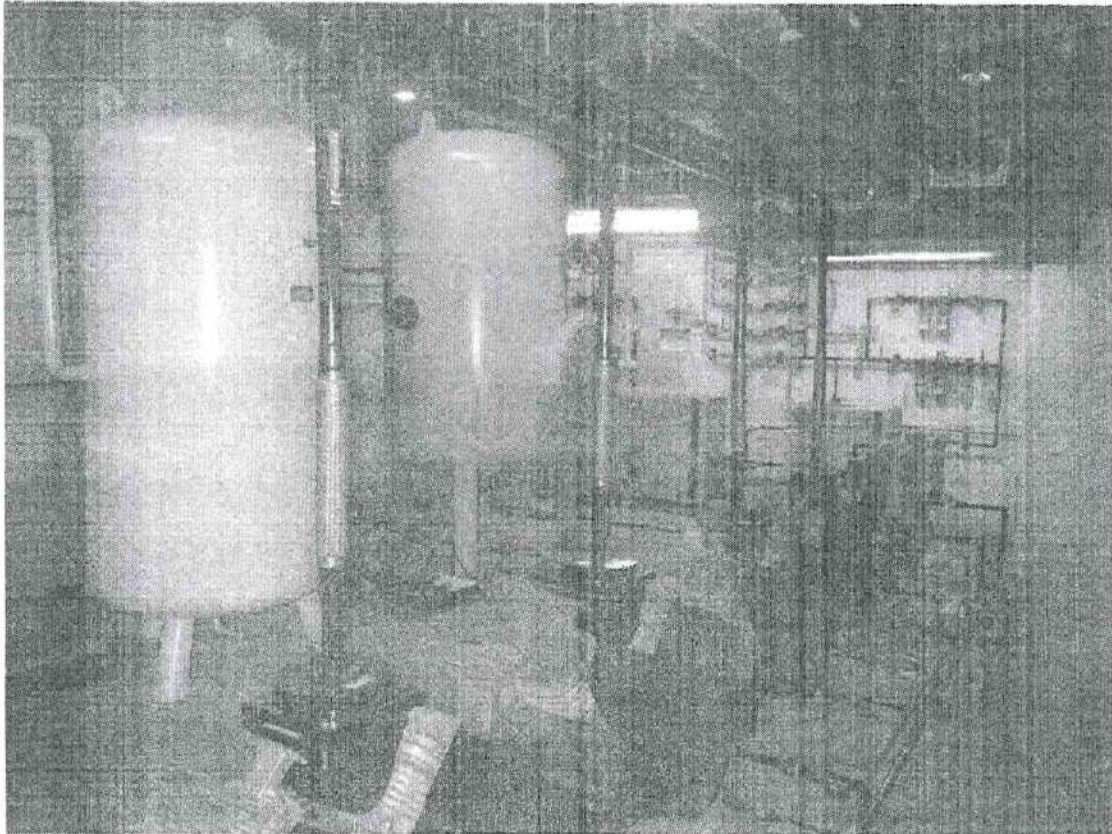
ตรวจสอบโดย Oranachamol Ch
INSPECT BY ()

วันที่ (Date) 15 พ.ย. 2565

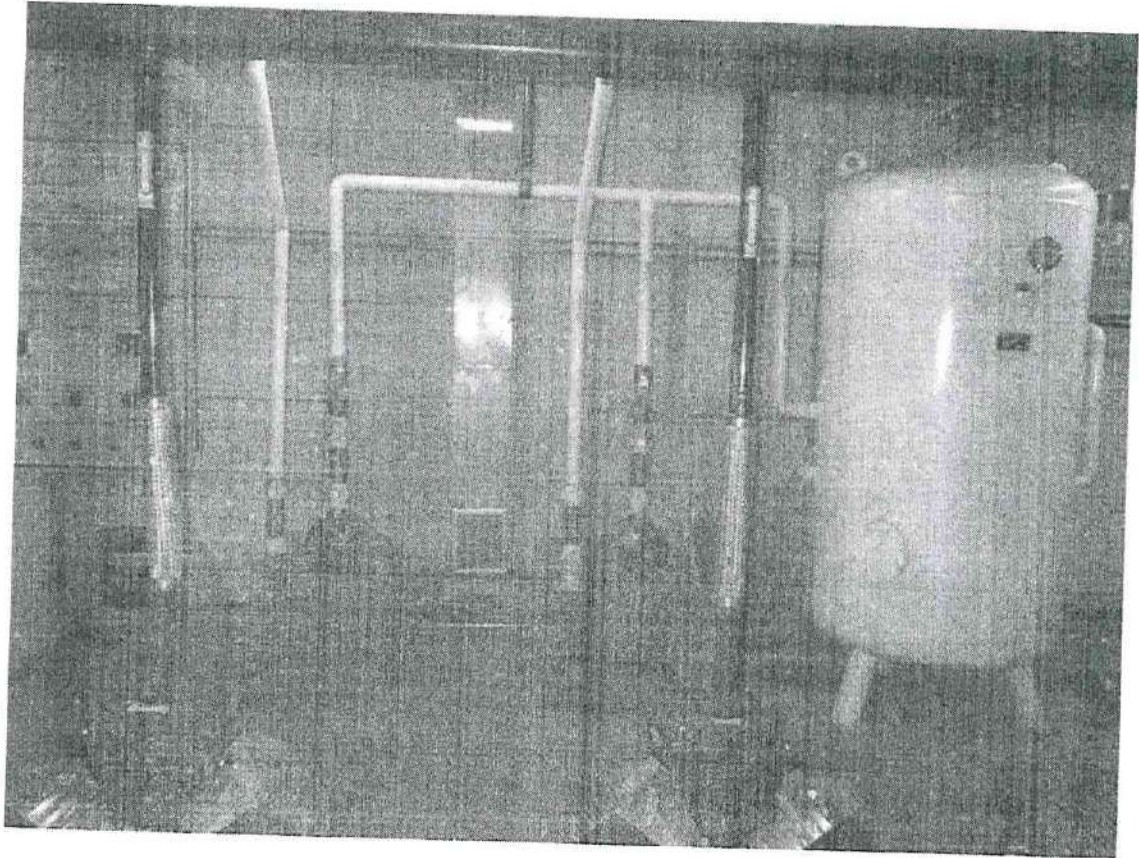
บันทึก (Note)

ผลการทดสอบ ☐ ผ่าน (Accepted) ☒ ไม่ผ่าน (Not Accepted)

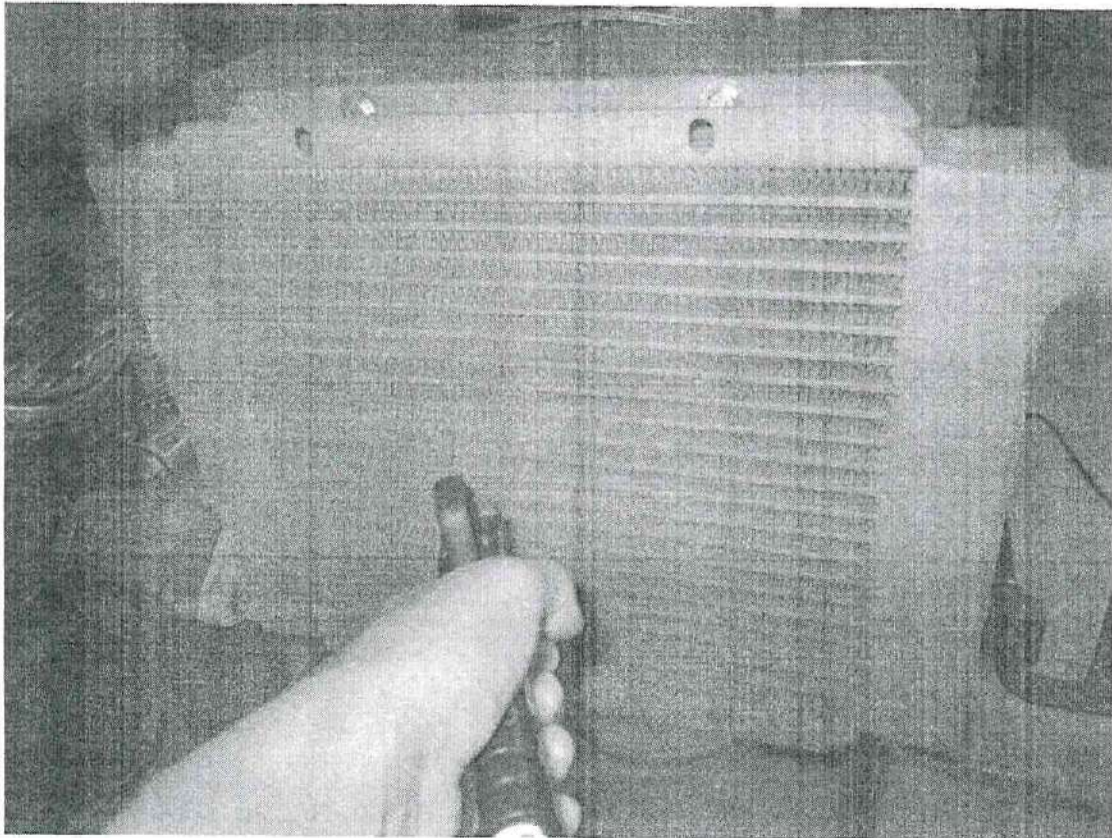
โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น
สัญญาบริการรายปี 2564 - 2565 ครั้งที่ 4/4
ตรวจเช็คเครื่องผลิตอากาศอัดทางการแพทย์



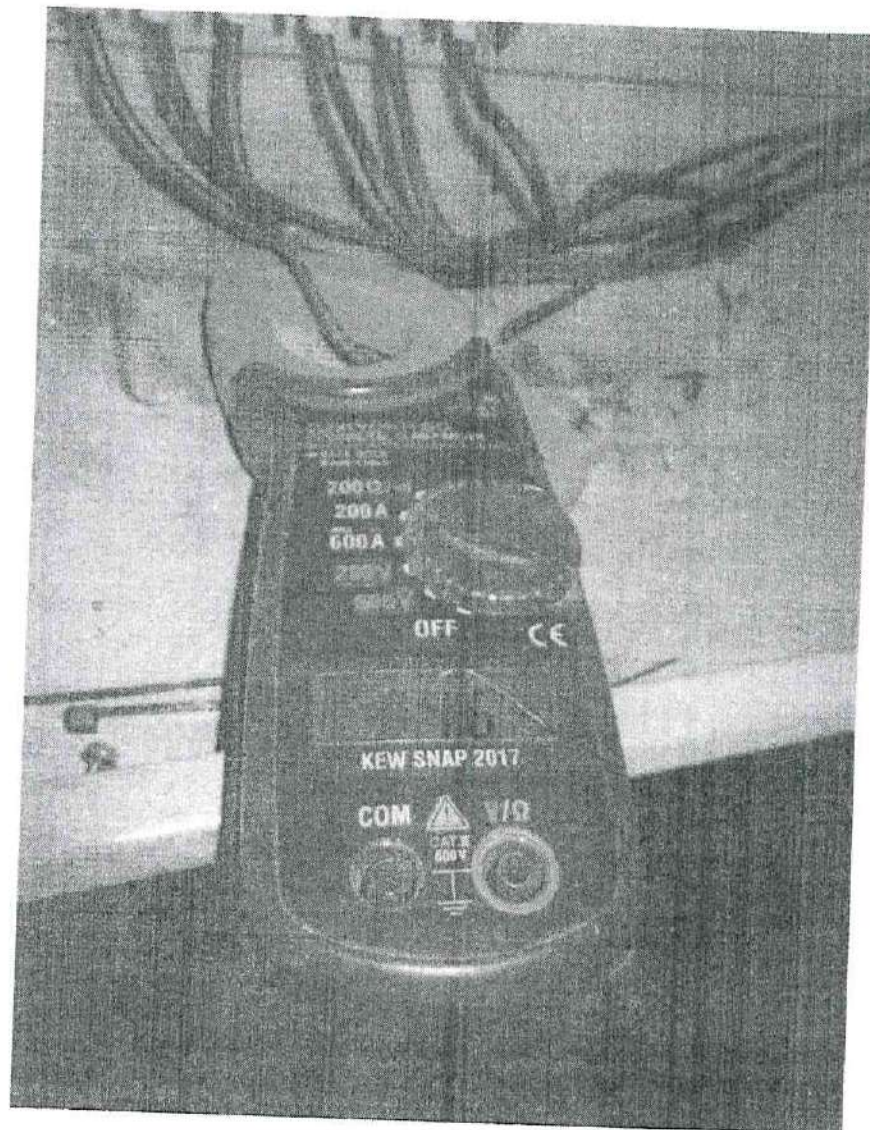
โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น
สัญญาบริการรายปี 2564 - 2565 ครั้งที่ 4/4
ตรวจเช็คเครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์



โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น
สัญญาบริการรายปี 2564 - 2565 ครั้งที่ 4/4
ทำความสะอาดอุปกรณ์



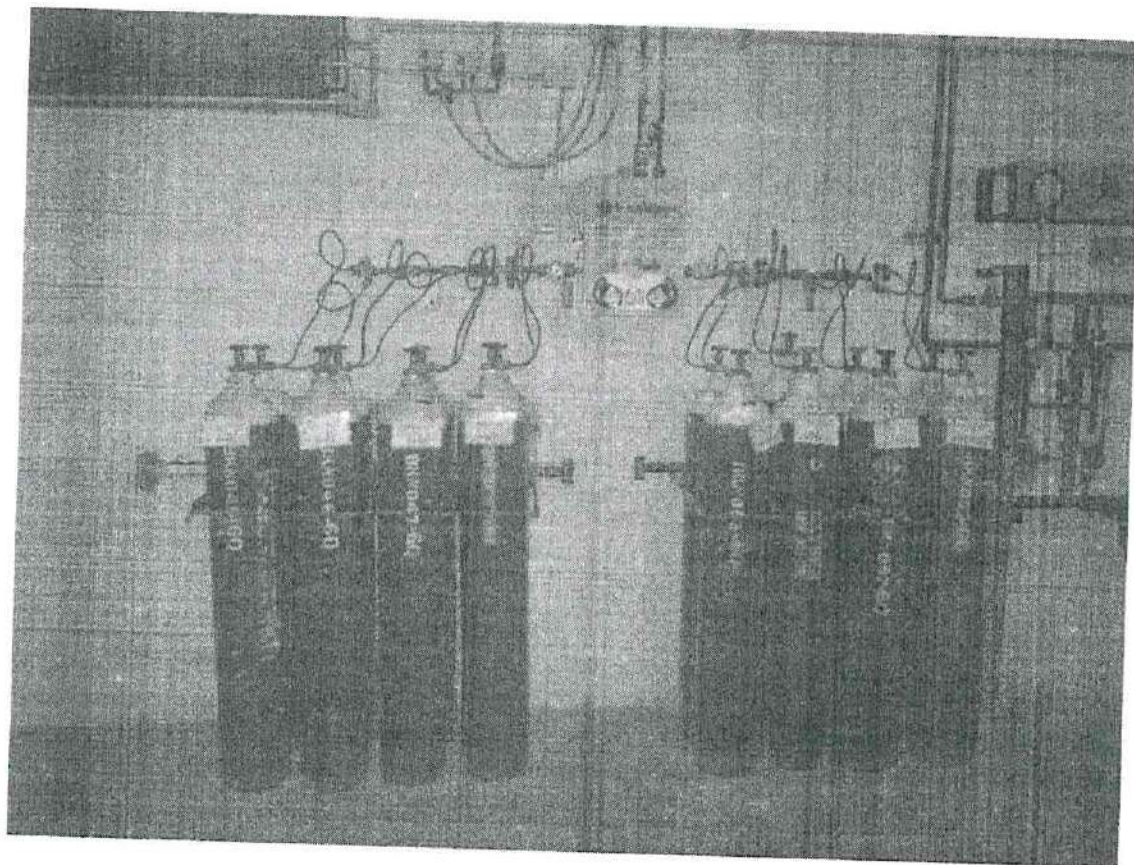
โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น
สัญญาบริการรายปี 2564 - 2565 ครั้งที่ 4/4
วัดกระแสไฟฟ้า



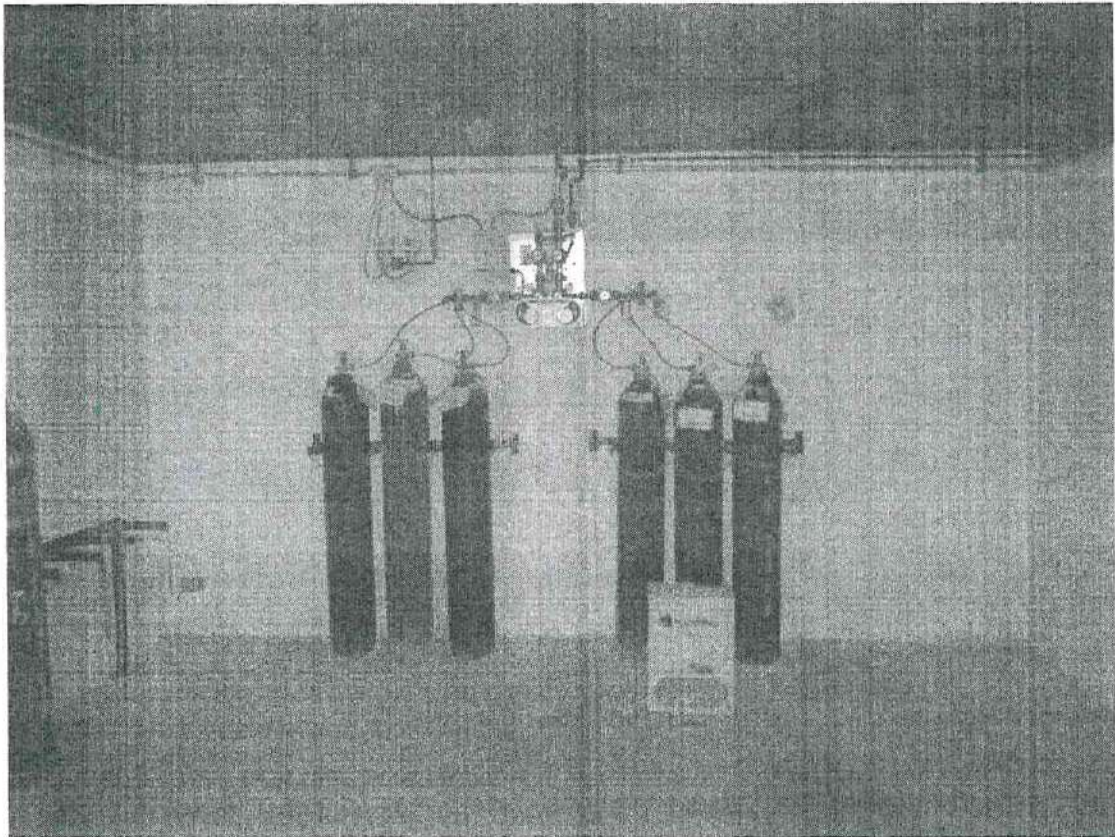
โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น
สัญญาบริการรายปี 2564 - 2565 ครั้งที่ 4/4
วัดอุณหภูมิหัวปัม



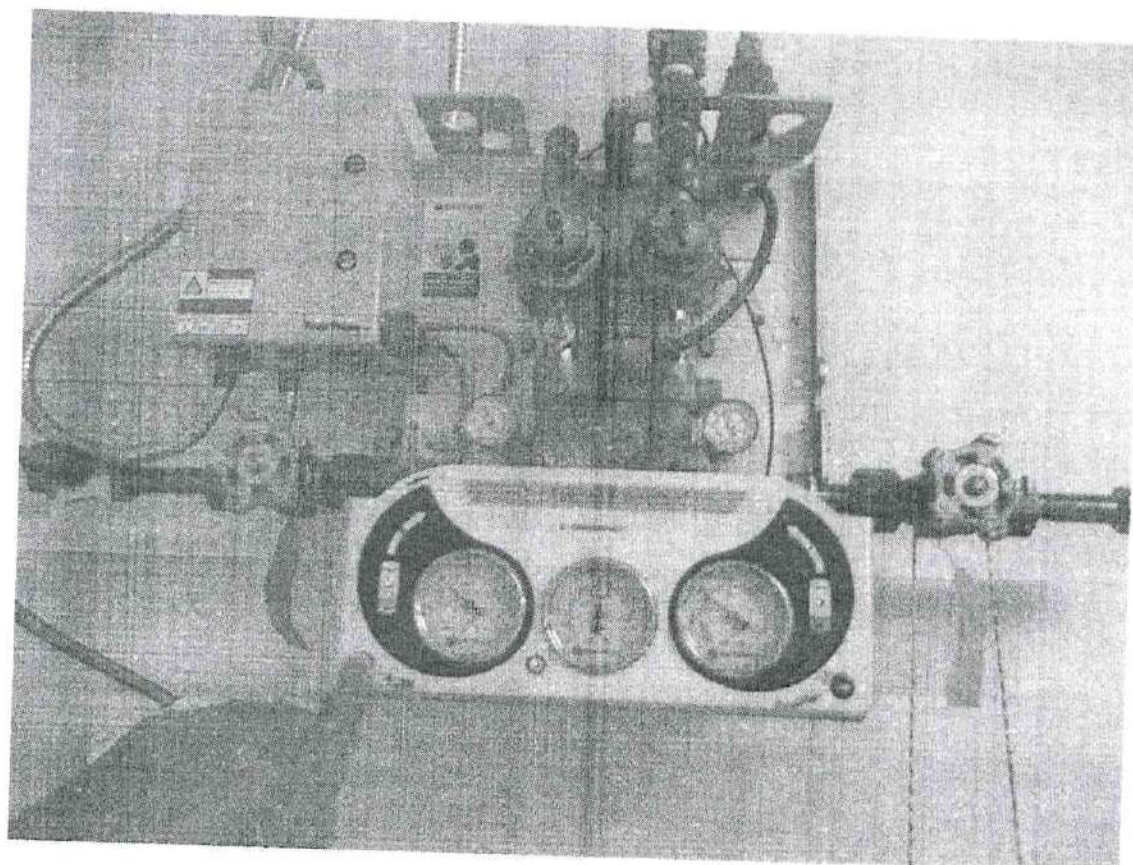
โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น
สัญญาบริการรายปี 2564 - 2565 ครั้งที่ 4/4
ตรวจเช็ค Manifold, O₂



โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น
สัญญาบริการรายปี 2564 - 2565 ครั้งที่ 4/4
ตรวจเช็ค Manifold, N₂O



โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น
สัญญาบริการรายปี 2564 - 2565 ครั้งที่ 4/4
ตรวจเช็ค Manifold, CO₂

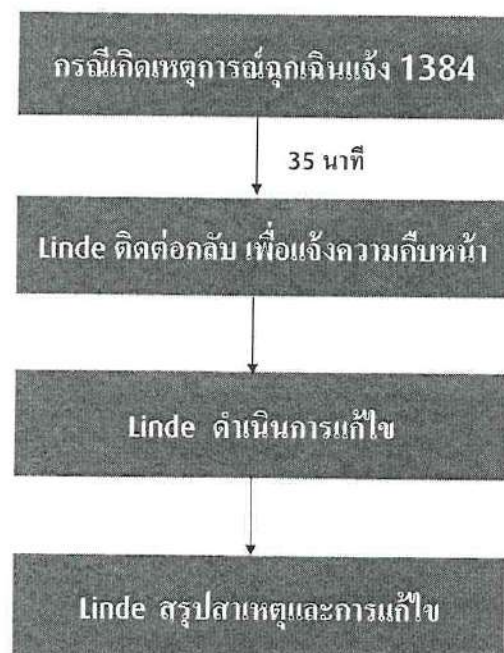


ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน

เอกสารแนบที่ 19

แนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุถังออกซิเจนเหลวรั่วไหลหรือระเบิด

ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินระบบก๊าซทางการแพทย์
(Healthcare Emergency Response)



เหตุการณ์ฉุกเฉินระบบก๊าซทางการแพทย์ ได้แก่

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

Linde: Living healthcare

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)

เลขทะเบียนการค้าเลขที่ 0107537000735

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

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

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

โทรศัพท์ (66) 3857-0479-93 โทรสาร (66) 3857-0323

โรงงานท่าอากาศยาน : 50 หมู่ 11 ถนนสาย-กำแพง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 18130

โทรศัพท์ (66) 3534-2937-40 โทรสาร (66) 3534-2933

โรงงานบางนาพลู : 10 ถนนอุตสาหกรรมบางนาพลู กม. 4-4 อ.เมือง ระยอง 21150

โทรศัพท์ (66) 3868-3219-20 โทรสาร (66) 3868-3221

โรงงานสายใหญ่ : 212 ถนนสายใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90250

โทรศัพท์ (66) 7421-0936 โทรสาร (66) 7421-0770

Linde (Thailand) Public Company Limited

PIC Registration no. 0107537000735

15th Floor, Bangna Tower, 2/3 Moo 14, Bangna Trd KM. 6.5 Road, Bangkaew

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

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

Tel (66) 3857-0479-93 Fax (66) 3857-0323

Takan Plant : 50 Moo 11, Bangkharnrod, Ban-Mor, Saraburi 18130

Tel (66) 3534-2937-40 Fax (66) 3534-2933

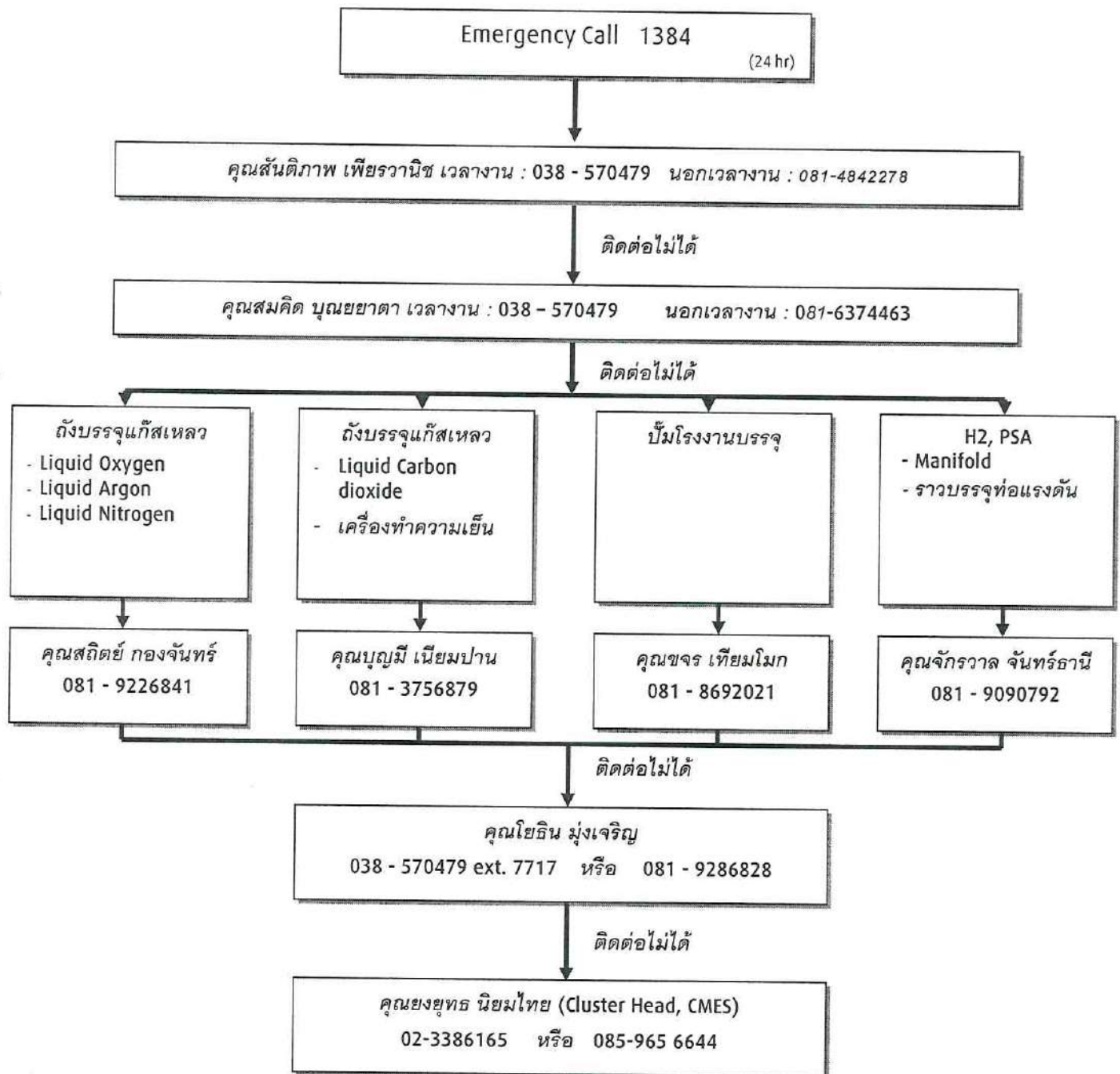
Map Ta Phut Plant : 10 Map Ta Phut Industrial Estate, I-4 Road, Muang, Rayong 21150

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 ลินเด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนพาณิชย์ 0107807000785

ชั้น 15 บานหกวทอ 2/3 หมู่ 14 ถนนพหลโยธิน กม. 6.5 แขวงจตุจักร

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

โรงงานวอโร : 105 หมู่ 5 ตำบลบึงบัว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 24180

โทรศัพท์ (66) 3857-0479-93

โทรสาร (66) 3857-0323

โรงงานทาลัน : 50 หมู่ 11 ตำบลท่าช้าง อ.บ้านกรวด จ.บุรีรัมย์ 38130

โทรศัพท์ (66) 3534-2937-40

โทรสาร (66) 3534-2933

โรงงานมาปทุม : 10 ตำบลท่าพุท อ.บ้านตาต้อ จ.สุรินทร์ 32150

โทรศัพท์ (66) 3868-3219-20

โทรสาร (66) 3868-3221

โรงงานหัตยา : 212 ตำบลห้วย อ.บ้านกรวด จ.สุรินทร์ 90250

โทรศัพท์ (66) 7421-0936

โทรสาร (66) 7421-0770

Linde (Thailand) Public Company Limited

PLC. Registration No. 0107532060785

15th Floor, Bangna Tower, 2/3 Moo 14, Bangna Trad KM. 6.5 Road, Bangkew

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, Bangkhamode, 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

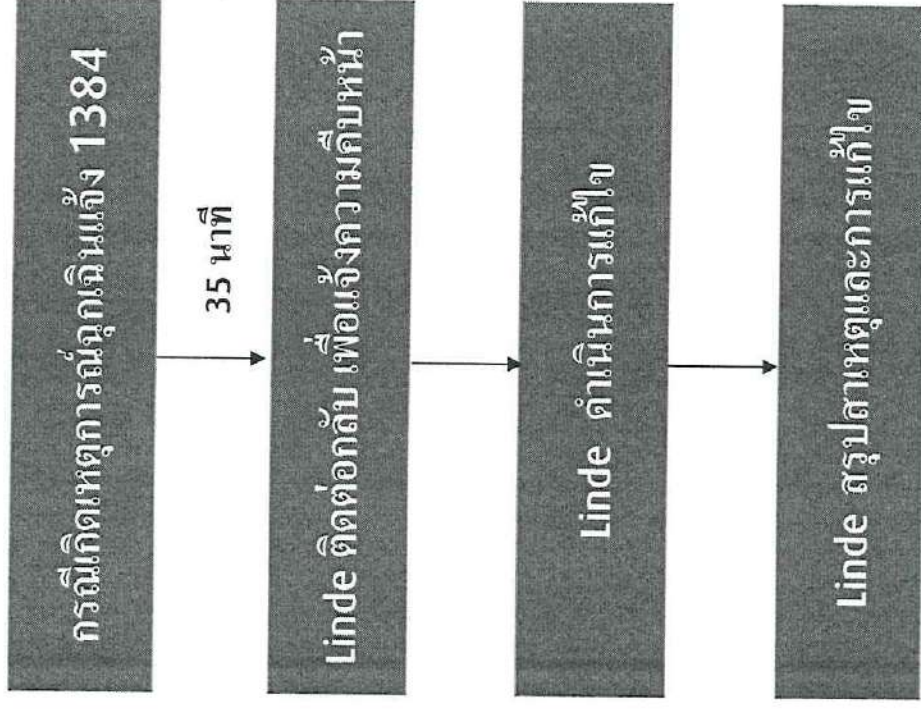
Fax (66) 3868-3221

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

Tel (66) 7421-0936

Fax (66) 7421-0770

ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินระบบก๊าซทางการแพทย์
(Healthcare Emergency Response)

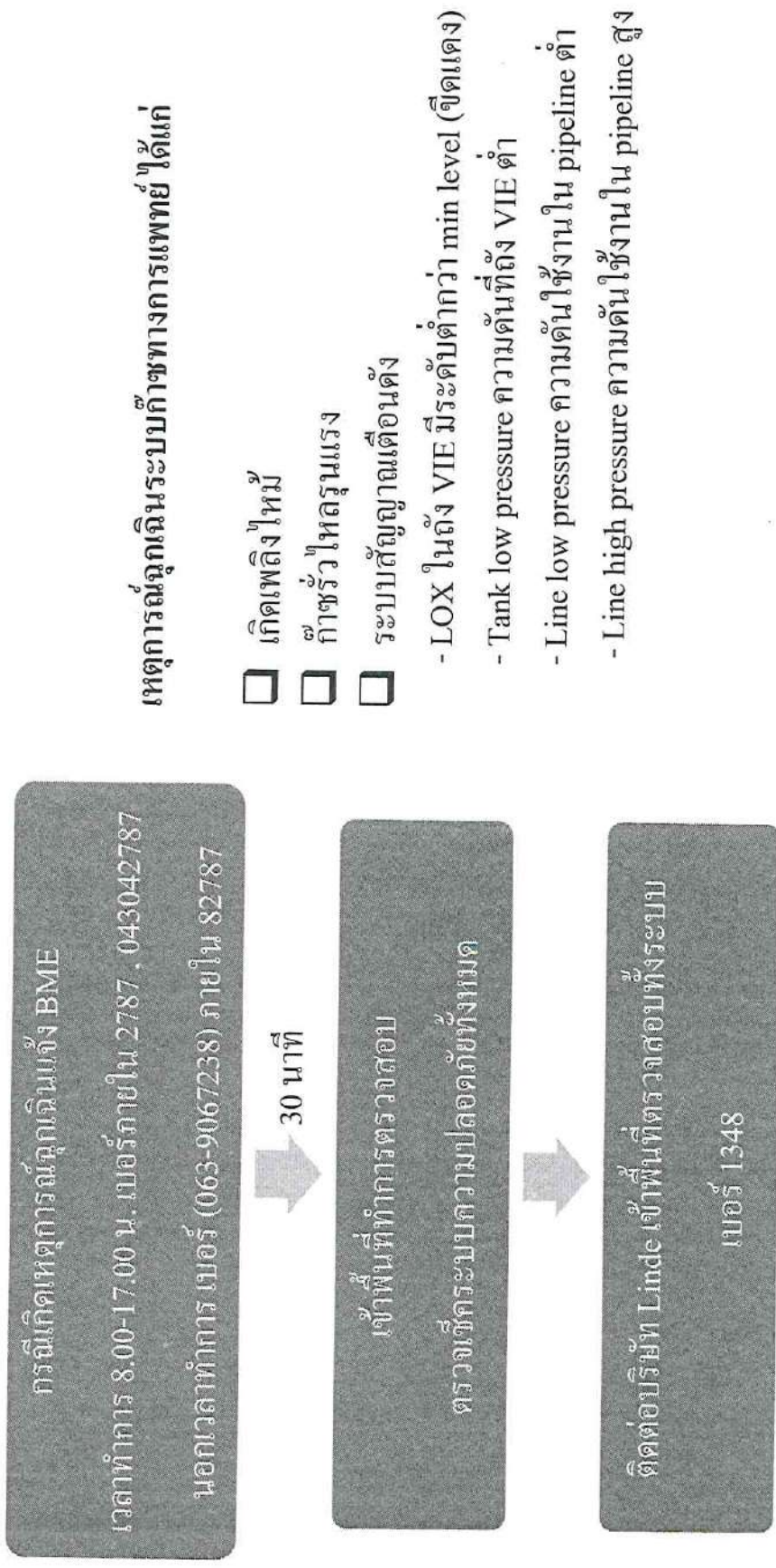


เหตุการณ์ฉุกเฉินระบบก๊าซทางการแพทย์ ได้แก่

- 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



ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุการณ์ระบบก๊าซทางการแพทย์ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน แผนก BME.BKN



ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน

เอกสารแนบที่ 20

ผลการติดตามตรวจสอบเชื้อลีสี่โอเนลตา ในน้ำ Cooling Tower

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เดือนกรกฎาคม 2565



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 088-6542100 E.mail : ses_1996@yahoo.com

SES-22138/WS

July 27, 2022.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : July 19, 2022.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result	
				Cooling Tower	Chiller ถัง G
	Sample condition	-	-	clear	clear
1	Legionella pneumophila	CFU/1000 ml.	Direct Count	ND	ND
2	Residual Chlorine	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	<0.01	<0.01

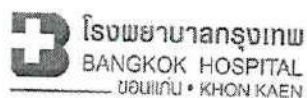
Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
Standard : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อสัณเชื้อในหอพักเป็นของอาคารในประเทศไทย พ.ศ.2544
Remark : ND = Non-Detectable

Somchai
Thai Environmental Technic Limited
Analyst
Private Laboratory Registered No. 7-236

Weerapun Weeraruethai
Mr. Weerapun Weeraruethai
Approved By

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เดือนตุลาคม 2565



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

SES-22205/WS

October 28, 2022.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Cooling Tower
Sampling date : October 20, 2022.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result	
				Cooling Tower	Chiller ถัง G
	Sample condition	-	-	clear	clear
1	Legionella pneumophila	CFU/1000 ml.	Direct Count	ND	ND
2	Residual Chlorine	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	<0.01	<0.01

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
Standard : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลี้จิโอเนลลาในหอผึ่งเย็นของอาคารในประเทศไทย พ.ศ.2544
Remark : ND = Non-Detectable

Somchai
Thai Environmental Technic Limited

Analyst

Private Laboratory Registered No. 4-236

Mr. Weerapun Weeraruethai
Mr. Weerapun Weeraruethai

Approved By

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

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.๐๗๙/๒๕๕๘ : พก ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘

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

เทศบาลนครขอนแก่นไม่ขัดข้องที่จะให้โครงการฯ เชื่อมต่อระบายน้ำของโครงการกับระบบระบายน้ำสาธารณะ โดยโครงการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

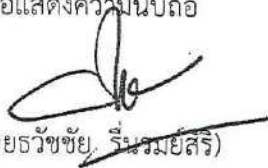
๑. โครงการต้องจัดให้มีท่อระบายน้ำรอบโครงการเพื่อรวบรวมน้ำฝน-น้ำเสียในพื้นที่ทั้งหมดออกสู่จุดเชื่อมต่อระบบระบายน้ำที่ได้รับอนุญาต
๒. โครงการต้องจัดให้มีบ่อดักตะกอนและบ่อดักขยะก่อนระบายน้ำออก
๓. โครงการต้องจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำที่เพียงพอในการกักเก็บน้ำไว้ในช่วงการใช้น้ำสูงสุด ๓ ชม. ติดต่อกัน และต้องเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินจากการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการใช้ที่ดินจากเดิม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

/๕.ให้โครงการ...

๕. ให้โครงการทำการขุดลอกการระบายน้ำ,ท่อระบายน้ำและบ่อพักตลอดแนวก่อนเชื่อมต่อระบายน้ำ
ทั้งของโครงการกับระบบระบายน้ำสาธารณะ
๖. กรณีขณะก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราว เพื่อรวบรวมน้ำทั้งหมดให้ระบาย
ออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ และให้เป็นไปตามเงื่อนไขตามข้อ ๔
๗. กรณีหากเกิดผลกระทบอันเนื่องมาจากการเชื่อมต่อระบายน้ำของโครงการฯ ทางโครงการฯ ต้อง
ปฏิบัติตามแนวทางการแก้ไขปัญหาที่เทศบาลฯ กำหนดโดยไม่มีเงื่อนไข

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายรัชชัย รื่นรมย์ศรี)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีขอนแก่น

สำนักการช่าง

ส่วนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐-๔๓๒๒-๑๕๗๘

โทรสาร. ๐-๔๓๒๒-๑๐๓๓

ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน
เอกสารแนบที่ 22
แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ประจำปี 2565

SHE Plan 2022

กิจกรรม			2022												ผู้รับผิดชอบ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			ไตรมาสแรก				ไตรมาสสอง				ไตรมาสสาม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1 Leadership and Planning (FMS.1.3)			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1.1	พบปะและพูดคุยกับ Code1-9	1 ครั้ง/ปี																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

แผนปฏิบัติงานประจำปี 2022

SHE Coordinator
SHE Coordinator
SHE Coordinator
SHE Coordinator
SHE Coordinator
SHE Coordinator

กิจกรรม		ปีงบประมาณ	2022												ผู้รับผิดชอบ														
			Jan	Feb		Mar		Apr		May		Jun		Jul		Aug		Sep		Oct		Nov		Dec					
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
3 Hazardous Materials (FMS.5)																													
3.1	ชุดปฐมพยาบาล และชุดดูดซับ Spill Kit	-																											SHE Coordinator
3.2	ชุดทางการแพทย์ รพ.	-																											SHE Coordinator
3.3	ทะเบียนเอกสาร MSDS	1 ครั้ง/ปี																											HOD and SHE Coordinator
3.4	การซ้อมรณรงค์	1 ครั้ง/เดือน																											SHE Coordinator
3.5	คำสั่งกรรมการตรวจความพร้อมในการดำเนินการในโรงพยาบาล	2 ครั้ง/ปี																											SHE Coordinator
4 Disaster Preparedness (FMS.6)																													
4.1	ชุด Code 1	1 ครั้ง/ปี																											SHE Coordinator
4.2	ชุด Code 2C	1 ครั้ง/ปี																											SHE Coordinator
4.3	ชุด Code 3	2 ครั้ง/ปี																											ER
4.4	ชุด Code 5	1 ครั้ง/ปี																											SHE Coordinator
4.5	ชุด Code 6	1 ครั้ง/ปี																											SHE Coordinator
4.6	ชุด Code 8	1 ครั้ง/ปี																											ER
4.7	ชุด Code 9	2 ครั้ง/ปี																											
4.8	ชุดฝึกซ้อมการอพยพหนีภัย สำหรับกรณีฉุกเฉิน	2 ครั้ง/ปี																											SHE Coordinator
5 Fire Safety (FMS.7)																													
5.1	ชุด Codes ทดสอบ	1 ครั้ง/ปี																											SHE Coordinator
5.2	ชุดอุปกรณ์ดับเพลิง ป้ายความปลอดภัย	-																											SHE Coordinator
5.3	การสำรวจ ประเมิน และติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง	1 ครั้ง/เดือน																											แผนกวิศวกรรมบริการ
5.4	ตรวจสอบตู้ดับเพลิง, ตู้ดับเพลิงและตู้วางไฟ	1 ครั้ง/เดือน																											แผนกวิศวกรรมบริการ



		2022												ผู้รับผิดชอบ														
กิจกรรม	วัน/เดือน/ปี	Jan		Feb		Mar		Apr		May		Jun			Jul		Aug		Sep		Oct		Nov		Dec			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
9	Staff Education (FMS.11)																											
9.1	อบรม SHE อบรมโครงการ HA																											
9.2	อบรม SHE อบรมโครงการ HA																											
9.3	อบรม SHE อบรม Lead Auditor / การฝึกฝนการตรวจ/รายงาน																											
9.4	อบรม SHE อบรม Coaching Technique																											
รวมโครงการ (รวม)																												

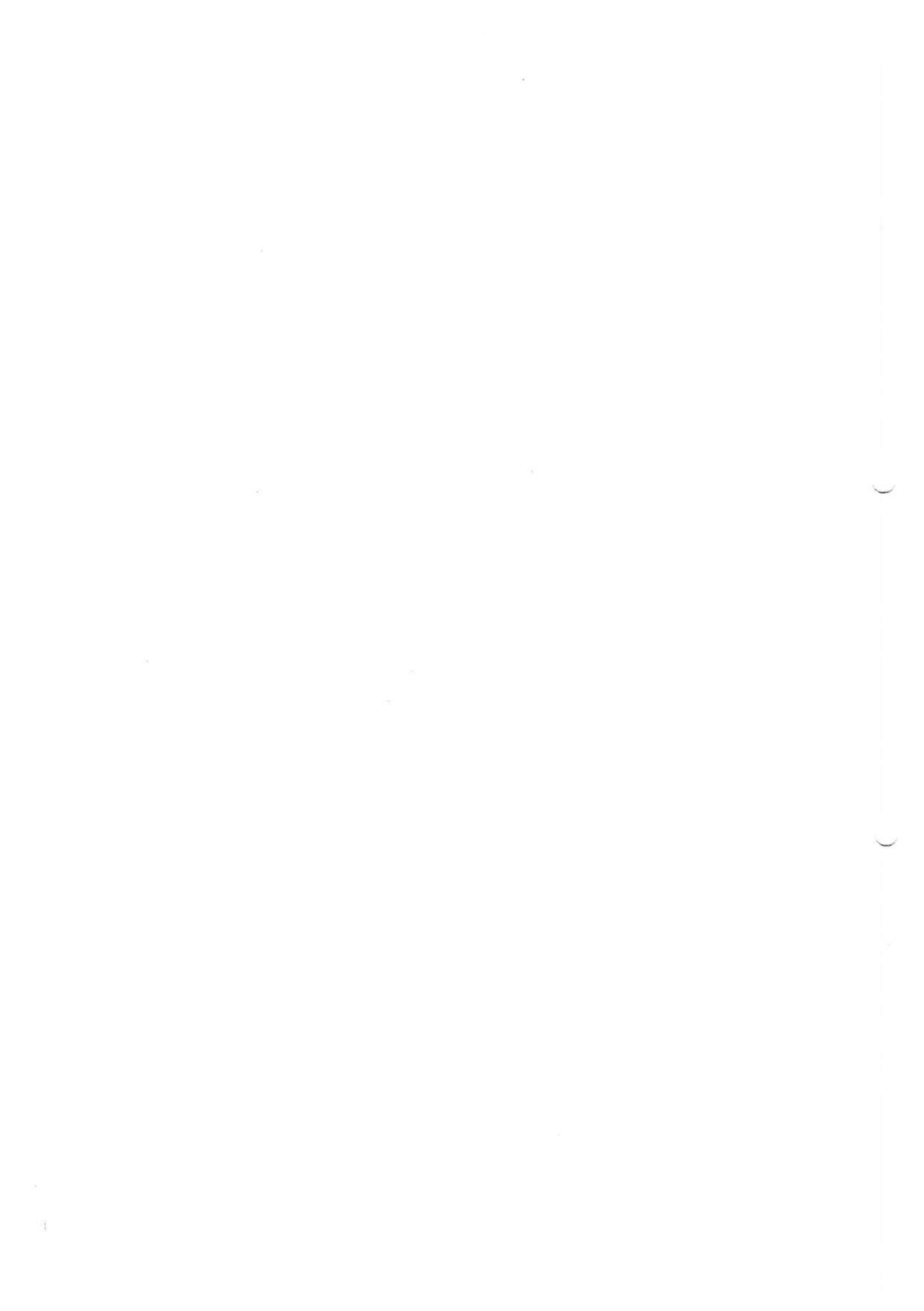
หมายเหตุ: <input type="checkbox"/> ไม่ทำ <input type="checkbox"/> ไม่ทำ อนุมัติ คุณเอกชัย ศรีกุล Facility HOD 14/12/64	หมายเหตุ: <input type="checkbox"/> ไม่ทำ <input type="checkbox"/> ไม่ทำ อนุมัติ นว. วิภาดา คงงาม ผู้อำนวยการโรงพยาบาล 11/5/64	หมายเหตุ: <input type="checkbox"/> ไม่ทำ <input type="checkbox"/> ไม่ทำ อนุมัติ นว. ปรางค์ นิลนรินทร์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาล 11/5/64
--	---	--

(Signature)

ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน

เอกสารแนบที่ 23

การเก็บสถิติและข้อมูลผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ในแต่ละวันและจัดทำเป็น บันทึกตามแบบ ทส.1



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 : นายปราโมทย์ นิลเปรม เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง : 103

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565 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

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) _____

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน

☒ อื่นๆ เครื่องเติมคลอรีน

☐ อื่นๆ _____

☐ อื่นๆ _____

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตะกอนจากระบบบำบัด เพื่อนำไปกำจัดตามรอบที่กำหนด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 104.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 132.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 106.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ระบายทุกวัน
- ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- ☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1. คลอรีน
- ปริมาณ หน่วย
450.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- อื่นๆ เครื่องเติมคลอรีน ☒ 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 : นายปราโมทย์ นิลเปรม เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง : 103

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565 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

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) _____

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน

☒ อื่นๆ เครื่องเติมคลอรีน

☐ อื่นๆ _____

☐ อื่นๆ _____

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตะกอนจากระบบบำบัด เพื่อนำไปกำจัดตามรอบที่กำหนด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|--|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 1,050.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 137.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 109.000 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 หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ไม่ทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ 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 : นายปราโมทย์ นิลเปรม เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง : 103

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2565
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

[] เครื่องสูบลตะกอน

[X] อื่นๆ เครื่องเติมคลอรีน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สุกตะกอนจากระบบบำบัด เพื่อนำไปกำจัดตามรอบที่กำหนด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 110.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 136.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 109.000 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 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 : นายปราโมทย์ นิลเปรม เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง : 103

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565 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

[] เครื่องสูบลตะกอน

[X] อื่นๆ เครื่องเติมคลอรีน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตะกอนจากระบบบำบัด เพื่อนำไปกำจัดตามรอบที่กำหนด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 111.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 133.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 106.000 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 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 : นายปราโมทย์ นิลเปรม เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง : 103

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 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

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน

☒ อื่นๆ เครื่องเติมคลอรีน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตะกอนจากระบบบำบัด เพื่อนำไปกำจัดตามรอบที่กำหนด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 106.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 132.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 106.000 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 : นายปราโมทย์ นิลเปรม เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง : 103

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565 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

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบละกอน

☒ อื่นๆ เครื่องเติมคลอรีน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตะกอนจากระบบบำบัด เพื่อนำไปกำจัดตามรอบที่กำหนด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 103.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 139.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 112.000 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