


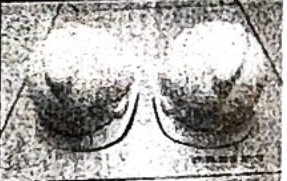

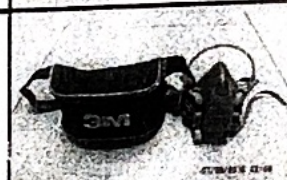




ภาคผนวก ข-37

ตัวอย่างผลการตรวจสอบภาพต่อ
และความเรียบร้อยของท่อก๊าซธรรมชาติภายในโครงการ

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	 ชุดป้องกันสารเคมี (เสื้อ+กางเกง)	2	ชุด	ครบ
2	 ถุงมือป้องกันสารเคมีไนไตร	2	คู่	ครบ
	 รองเท้าป้องกันสารเคมี	2	คู่	ครบ
4	 หมวกนิรภัย	2	ใบ	ครบ
5	 แผ่นกระบังหน้านิรภัย (face shield)	2	อัน	ครบ
	 หน้ากากกรองสารเคมีครึ่งหน้าท่อคู่ พร้อมกระเป๋	1	อัน	ครบ
7	 ดับบลิวสี่กรองป้องกันสารเคมี	1	คู่	ครบ
8	 barricade แบบเชือก	2	อัน	ครบ

ผู้ตรวจสอบ...

(...)

Date 4 / 4 / 2565



ตารางรายการตรวจสอบสาย HOSE ON AREA





















ประจำเดือน..... 6 มิ.ย. 15/16 ปี..... 2565

NO.	AREA	NUMBER	REMARK
1	UTILITY STATION FUEL GAS AREA (1 เส้น)	2	
2	UTILITY STATION COOLING TOWER UNIT 1 AREA (2 เส้น)	3	
3	UTILITY STATION AUXILIARY BOILER AREA (2 เส้น)	2	
4	UTILITY STATION GTG 1 AREA (2 เส้น)	2	
5	UTILITY STATION HRSG 1 AREA (2 เส้น)	2	
6	UTILITY STATION GTG 2 AREA (2 เส้น)	1	
7	UTILITY STATION HRSG 2 AREA (2 เส้น)	2	
8	UTILITY STATION DEMIN. WATER PLANT 1 AREA (2 เส้น)	3	
9	UTILITY STATION DEMIN. WATER PLANT 2 AREA (2 เส้น)	1	
10	UTILITY STATION HRSG 3 AREA (2 เส้น)	2	
11	UTILITY STATION GTG 3 AREA (2 เส้น)	1	
12	UTILITY STATION GTG 4 AREA (1 เส้น)	2	
13	UTILITY STATION HRSG 4 AREA (2 เส้น)	3	
14	UTILITY STATION COOLING TOWER UNIT 2 AREA (2 เส้น)	2	
15	UTILITY STATION HRSG 5 AREA (2 เส้น)	3	
16	UTILITY STATION GTG 5 AREA (1 เส้น)	2	
17	UTILITY STATION HRSG 6 AREA (2 เส้น)	2	
18	UTILITY STATION GTG 6 AREA (2 เส้น)	2	

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์

พื้นที่ CUP 1

วันที่ 4 / 4 / 65

	บริเวณที่ตรวจวัด	พื้นที่	ผลการตรวจวัด			หมายเหตุ
			ไม่มีการรั่วไหล	มีการรั่วไหล		
				% LEL	การดำเนินการแก้ไข	
1	PTT Gas metering station	A			1) 2)	
2	V-14301	B			1) 2)	
3	V-14311	C			1) 2)	
4	V-14361	D			1) 2)	
5	Control Valve System To GTG-6 & HRSG-6	E			1) 2)	
6	Control Valve System Aux. Boiler	F			1) 2)	
7	Control Valve System BMS HRSG-1	G			1) 2)	
8	Control Valve System BMS HRSG-2	H			1) 2)	
9	Control Valve System BMS HRSG-3	I			1) 2)	
10	Control Valve System BMS HRSG-4	J			1) 2)	

วันที่ 4 / 4 / 65

	บริเวณที่ตรวจวัด	พื้นที่	ผลการตรวจวัด			หมายเหตุ
			ไม่มีการรั่วไหล	มีการรั่วไหล		
				% LEL	การดำเนินการแก้ไข	
11	Control Valve System BMS HRSG-5	K	/	0	1)	
					2)	
12	Control Valve System BMS HRSG-6	L	/	0	1)	
					2)	
13	Control Valve System GTG-1	M	/	0	1)	
					2)	
14	Control Valve System GTG-2	N	/	0	1)	
					2)	
15	Control Valve System GTG-3	O	/	0	1)	
					2)	
16	Control Valve System GTG-4	P	/	0	1)	
					2)	
17	Control Valve System GTG-5	Q	/	0	1)	
					2)	
18	Control Valve System GTG-6	R	/	0	1)	
					2)	

(9074) f

2. กรณีพบการรั่วไหลให้ค้นหาแหล่งกำเนิดและระบุ % LEL ในระยะห่าง 1 ฟุต ได้ทิศทางลม
3. กรณีพบการรั่วไหลให้ระบุมาตรการการแก้ไข เช่น การปิดกั้นพื้นที่ การออกใบแจ้งซ่อม เป็นต้น
4. ดำเนินการตรวจวัดทุกวันอาทิตย์ กะเช้า สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน



แบบฟอร์มตรวจสอบ SF6 GAS
Check Sheet FO.
Central Utility Plant 1

Date 4 / 4 / 22

115 kV. SYSTEM

Time	GTG No.1		GTG No.2		PEA		BUS COUPER		TO J04 22KV. (N0.1)		TOCGC		MIGP	
	1VB01		1VB02		1YB01		3VB01		2YB01		3YB01		4YB01	
	Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6	
	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL

Time	TIE BUS No.1 & NO.2		ABCT		TO J04 22KV. (N0.2)		PTTAC		GTG No.3		GTG No.4		PTTUT CUP-3	
	1BBS01 & 1BBS02		5YB02		6YB01		7YB02		8YB02		9YB02		10YB02	
	Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6	
	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL

Time	GTG No.5		GTG No.6		Remark									
	11YB02		12YB02											
	Pressure SF6		Pressure SF6											
	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL										

22 kV. SYSTEM

Time	FUTURE		TOL No.1		TOL No.2		INCOM. 14100-TR-003		BUS COUPER		PTT-PHENOL		INCOM. 14100-TR-004	
	J01		J02		J03		J04		J05		J07		J08	
	Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6	
	<input type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL

Time	FUTURE		RMU		FUTURE		FUTURE		FUTURE		FUTURE		Remark	
	J09		J10		J11		J12		J13		J14			
	Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6			
	<input type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL		





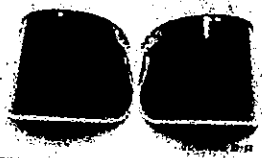

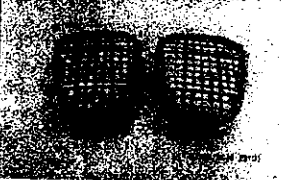
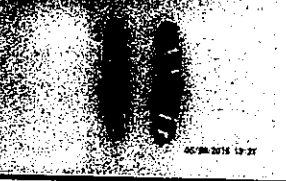
หมายเหตุ; 115 kV. (NORMAL = แก๊สเขียว / ABNORMAL = แก๊สแดง) & 22 kV. (NORMAL = เข็มชี้สีดำอยู่ระหว่างตำแหน่ง High-Low / ABNORMAL = เข็มชี้สีดำอยู่เกินตำแหน่ง Low)

; ให้ Check Sheet ทุกสัปดาห์คู่กับ Check Gas (ทุกวันจันทร์)

Recorded by

Approved by CO.

(1056 4/105/10)

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	 ชุดป้องกันสารเคมี (เสื้อ+กางเกง)	2	ชุด	กรม
2	 ถุงมือป้องกันสารเคมีในไตร	2	คู่	กรม
	 รองเท้าป้องกันสารเคมี	2	คู่	กรม
4	 หมวกนิรภัย	2	ใบ	กรม
5	 แผ่นกระบังหน้านิรภัย (face shield)	2	อัน	กรม
	 หน้ากากกรองสารเคมีครึ่งหน้าท่อคู่ พร้อมกระเป๋	1	อัน	กรม
7	 ตลับใส่กรองป้องกันสารเคมี	1	คู่	กรม
8	 barricade แบบเบือก	2	อัน	กรม

ผู้ตรวจสอบ.....พิสิษฐ์ จันทวีย์.....

(.....)

Date 20 / 2 / 2019



ตารางรายการตรวจสอบสาย HOSE ON AREA

ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์.....ปี.....๒๕๖๕.....

NO.	AREA	NUMBER	REMARK
1	UTILITY STATION FUEL GAS AREA (1 เส้น)	๒	
2	UTILITY STATION COOLING TOWER UNIT 1 AREA (2 เส้น)	๒	
3	UTILITY STATION AUXILIARY BOILER AREA (2 เส้น)	๓	
4	UTILITY STATION GTG 1 AREA (2 เส้น)	๒	
5	UTILITY STATION HRSG 1 AREA (2 เส้น)	-	
6	UTILITY STATION GTG 2 AREA (2 เส้น)	1	
7	UTILITY STATION HRSG 2 AREA (2 เส้น)	๒	
8	UTILITY STATION DEMIN. WATER PLANT 1 AREA (2 เส้น)	4	
9	UTILITY STATION DEMIN. WATER PLANT 2 AREA (2 เส้น)	1	
10	UTILITY STATION HRSG 3 AREA (2 เส้น)	3	
11	UTILITY STATION GTG 3 AREA (2 เส้น)	1	
12	UTILITY STATION GTG 4 AREA (1 เส้น)	๒	
13	UTILITY STATION HRSG 4 AREA (2 เส้น)	1	
14	UTILITY STATION COOLING TOWER UNIT 2 AREA (2 เส้น)	๒	
15	UTILITY STATION HRSG 5 AREA (2 เส้น)	๒	
16	UTILITY STATION GTG 5 AREA (1 เส้น)	๒	
17	UTILITY STATION HRSG 6 AREA (2 เส้น)	๒	
18	UTILITY STATION GTG 6 AREA (2 เส้น)	๒	



แบบฟอร์มตรวจสอบ SF6 GAS
Check Sheet FO.
Central Utility Plant 1

Date... ๒๐ / ๑ / ๒๐๒๒

115 kV. SYSTEM

Time	GTG No.1		GTG No.2		PEA		BUS COUPER		TO J04 22kV. (N0.1)		TOCGC		MIGP	
	1VB01		1VB02		1YB01		3VB01		2YB01		3YB01		4YB01	
	Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6	
	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL

Time	TIE BUS No.1 & NO.2		ABCT		TO J04 22kV. (N0.2)		PTTAC		GTG No.3		GTG No.4		PTTUT CUP-3	
	1BBS01 & 1BBS02		5YB02		6YB01		7YB02		8YB02		9YB02		10YB02	
	Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6	
	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL

Time	GTG No.5		GTG No.6		Remark	
	11YB02		12YB02			
	Pressure SF6		Pressure SF6			
	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL		

22 kV. SYSTEM

Time	FUTURE		TOL No.1		TOL No.2		INCOM. 14100-TR-003		BUS COUPER		PTT-PHENOL		INCOM. 14100-TR-004	
	J01		J02		J03		J04		J05		J07		J08	
	Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6	
	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL

Time	FUTURE		RMU		FUTURE		FUTURE		FUTURE		FUTURE		Remark	
	J09		J10		J11		J12		J13		J14			
	Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6			
	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL		

หมายเหตุ; 115 kV. (NORMAL = แก๊สเต็ม / ABNORMAL = แก๊สลดลง) & 22 kV. (NORMAL = เข็มชี้สีดำอยู่ระหว่างตำแหน่ง High-Low / ABNORMAL = เข็มชี้สีดำอยู่เกินตำแหน่ง Low)
; ให้ Check Sheet ทดสอบควบคู่กับ Check Gas (ทุกวันจันทร์)

Recorded by

Approved by CO.

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์

พื้นที่ CUP 1

วันที่ 20 / 2 / 2022









วันที่ 20 / 2 / 2562

	บริเวณที่ตรวจวัด	พื้นที่	ผลการตรวจวัด			หมายเหตุ
			ไม่มีการรั่วไหล	มีการรั่วไหล		
				% LEL	การดำเนินการแก้ไข	
1	PTT Gas metering station	A	/		1)	
					2)	
2	V-14301	B	/		1)	
					2)	
3	V-14311	C	/		1)	
					2)	
4	V-14361	D	/		1)	
					2)	
5	Control Valve System To GTG-6 & HRSG-6	E	/		1)	
					2)	
6	Control Valve System Aux. Boiler	F	/		1)	
					2)	
7	Control Valve System BMS HRSG-1	G	/		1)	
					2)	
8	Control Valve System BMS HRSG-2	H	/		1)	
					2)	
9	Control Valve System BMS HRSG-3	I	/		1)	
					2)	
10	Control Valve System BMS HRSG-4	J	/		1)	
					2)	

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์

พื้นที่ CUP 1

วันที่ ๒๐ / ๗ / ๒๐๑๙

	บริเวณที่ตรวจวัด	พื้นที่	ผลการตรวจวัด			หมายเหตุ
			ไม่มีการรั่วไหล	มีการรั่วไหล		
				% LEL	การดำเนินการแก้ไข	
11	Control Valve System BMS HRSG-5	K			1)	
					2)	
12	Control Valve System BMS HRSG-6	L			1)	
					2)	
13	Control Valve System GTG-1	M			1)	
					2)	
14	Control Valve System GTG-2	N			1)	
					2)	
15	Control Valve System GTG-3	O			1)	
					2)	
16	Control Valve System GTG-4	P			1)	
					2)	
17	Control Valve System GTG-5	Q			1)	
					2)	
18	Control Valve System GTG-6	R			1)	
					2)	

ผู้ดำเนินการตรวจวัด







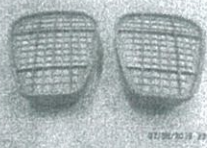




Note : 1. วิธีการตรวจวัดให้ใช้เครื่องวัด Gas วัดบริเวณรอบๆพื้นที่

2. กรณีพบการรั่วไหลให้ค้นหาแหล่งกำเนิดและระบุ % LEL ในระยะห่าง 1 ฟุต ใต้ทิศทางลม

3. กรณีพบการรั่วไหลให้ระบุมาตรการการแก้ไข เช่น การปิดกั้นพื้นที่ การออกใบแจ้งซ่อม เป็นต้น

4. ดำเนินการตรวจวัดทุกวันอาทิตย์ กะเช้า สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	 ชุดป้องกันสารเคมี (เสื้อ+กางเกง)	2	ชุด	ครบ
2	 ถุงมือป้องกันสารเคมีไนไตร	2	คู่	ครบ
3	 รองเท้าป้องกันสารเคมี	2	คู่	ครบ
4	 หมวกนิรภัย	2	ใบ	ครบ
5	 แผ่นกระบังหน้านิรภัย (face shield)	2	อัน	ครบ
6	 หน้ากากกรองสารเคมีครึ่งหน้าท่อคู่ พร้อมกระเป๋	1	อัน	ครบ
7	 ตลับใส่กรองป้องกันสารเคมี	1	คู่	ครบ
8	 barricade แบบเชือก	2	อัน	ครบ

ผู้ตรวจสอบ...

(...)

Date 6 / 3 / 65

?



ตารางรายการตรวจสอบสาย HOSE ON AREA

ประจำเดือน มิ.ย. ๖๕ ปี ๒๕๖๕

NO.	AREA	NUMBER	REMARK
1	UTILITY STATION FUEL GAS AREA (1 เส้น)	1	
2	UTILITY STATION COOLING TOWER UNIT 1 AREA (2 เส้น)	2	
3	UTILITY STATION AUXILIARY BOILER AREA (2 เส้น)	2	
4	UTILITY STATION GTG 1 AREA (2 เส้น)	2	
5	UTILITY STATION HRSG 1 AREA (2 เส้น)	2	
6	UTILITY STATION GTG 2 AREA (2 เส้น)	2	
7	UTILITY STATION HRSG 2 AREA (2 เส้น)	2	
8	UTILITY STATION DEMIN. WATER PLANT 1 AREA (2 เส้น)	2	
9	UTILITY STATION DEMIN. WATER PLANT 2 AREA (2 เส้น)	2	
10	UTILITY STATION HRSG 3 AREA (2 เส้น)	2	
11	UTILITY STATION GTG 3 AREA (2 เส้น)	2	
12	UTILITY STATION GTG 4 AREA (1 เส้น)	1	
13	UTILITY STATION HRSG 4 AREA (2 เส้น)	2	
14	UTILITY STATION COOLING TOWER UNIT 2 AREA (2 เส้น)	2	
15	UTILITY STATION HRSG 5 AREA (2 เส้น)	2	
16	UTILITY STATION GTG 5 AREA (1 เส้น)	1	
17	UTILITY STATION HRSG 6 AREA (2 เส้น)	2	
18	UTILITY STATION GTG 6 AREA (2 เส้น)	2	



แบบฟอร์มตรวจสอบ SF6 GAS
Check Sheet FO.
Central Utility Plant 1

Date 6 / 3 / 65

115 kV. SYSTEM

Time	GTG No.1		GTG No.2		PEA		BUS COUPER		TO J04 22kV. (N0.1)		TOCGC		MIGP	
	1VB01		1VB02		1YB01		3VB01		2YB01		3YB01		4YB01	
	Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6	
	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL

Time	TIE BUS No.1 & NO.2		ABCT		TO J04 22kV. (N0.2)		PTTAC		GTG No.3		GTG No.4		PTTUT CUP-3	
	1BBS01 & 1BBS02		5YB02		6YB01		7YB02		8YB02		9YB02		10YB02	
	Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6	
	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL

Time	GTG No.5		GTG No.6		Remark	
	11YB02		12YB02			
	Pressure SF6		Pressure SF6			
	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL		

22 kV. SYSTEM

Time	FUTURE		TOL No.1		TOL No.2		INCOM. 14100-TR-003		BUS COUPER		PTT-PHENOL		INCOM. 14100-TR-004	
	J01		J02		J03		J04		J05		J07		J08	
	Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6	
	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL

Time	FUTURE		RMU		FUTURE		FUTURE		FUTURE		FUTURE		Remark	
	J09		J10		J11		J12		J13		J14			
	Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6			
	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL		

หมายเหตุ; 115 kV. (NORMAL = แกบสีเขียว / ABNORMAL = แกบสีแดง) & 22 kV. (NORMAL = เข็มชี้สีดำอยู่ระหว่างตำแหน่ง High-Low / ABNORMAL = เข็มชี้สีดำอยู่เกินตำแหน่ง Low)
; ให้ Check Sheet ทุกสัปดาห์คู่กับ Check Gas (ทุกวันจันทร์)

Recorder

Approved by CO.

ut490009

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์

พื้นที่ CUP 1

















วันที่ 6 / 3 / 65

	บริเวณที่ตรวจวัด	พื้นที่	ผลการตรวจวัด			หมายเหตุ
			ไม่มีการรั่วไหล	มีการรั่วไหล		
				% LEL	การดำเนินการแก้ไข	
1	PTT Gas metering station	A	/	0	1)	
					2)	
2	V-14301	B	/	0	1)	
					2)	
3	V-14311	C	/	0	1)	
					2)	
4	V-14361	D	/	0	1)	
					2)	
5	Control Valve System To GTG-6 & HRSG-6	E	/	0	1)	
					2)	
6	Control Valve System Aux. Boiler	F	/	0	1)	
					2)	
7	Control Valve System BMS HRSG-1	G	/	0	1)	
					2)	
8	Control Valve System BMS HRSG-2	H	/	0	1)	
					2)	
9	Control Valve System BMS HRSG-3	I	/	0	1)	
					2)	
10	Control Valve System BMS HRSG-4	J	/	0	1)	
					2)	

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์

พื้นที่ CUP 1

วันที่ 6 / 5 / 65

	บริเวณที่ตรวจวัด	พื้นที่	ผลการตรวจวัด			หมายเหตุ
			ไม่มีการรั่วไหล	มีการรั่วไหล		
				% LEL	การดำเนินการแก้ไข	
11	Control Valve System BMS HRSG-5	K			1) 2)	
12	Control Valve System BMS HRSG-6	L			1) 2)	
13	Control Valve System GTG-1	M			1) 2)	
14	Control Valve System GTG-2	N			1) 2)	
15	Control Valve System GTG-3	O			1) 2)	
16	Control Valve System GTG-4	P			1) 2)	
17	Control Valve System GTG-5	Q			1) 2)	
18	Control Valve System GTG-6	R			1) 2)	

ผู้ดำเนินการตรวจวัด

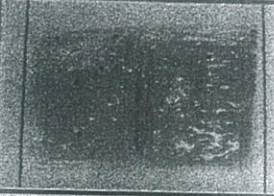


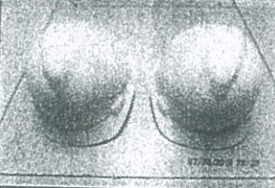
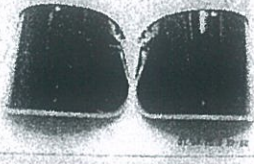

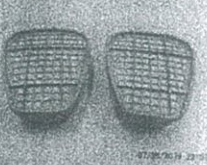

(๑)

Note : 1. วิธีการตรวจวัดให้ใช้เครื่องวัด Gas วัดบริเวณรอบๆพื้นที่

2. กรณีพบการรั่วไหลให้ค้นหาแหล่งกำเนิดและระบุ % LEL ในระยะห่าง 1 ฟุต ใต้ทิศทางลม

3. กรณีพบการรั่วไหลให้ระบุมาตรการการแก้ไข เช่น การปิดกั้นพื้นที่ การออกใบแจ้งซ่อม เป็นต้น

4. ดำเนินการตรวจวัดทุกวันอาทิตย์ กะเช้า สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	 ชุดป้องกันสารเคมี (เลื้อ+กางเกง)	2	ชุด	ตาม
2	 ถุงมือป้องกันสารเคมีในไตร	2	คู่	ตาม
	 รองเท้าป้องกันสารเคมี	2	คู่	ตาม
4	 หมวกนิรภัย	2	ใบ	ตาม
5	 แผ่นกระบังหน้านิรภัย (face shield)	2	อัน	ตาม
	 หน้ากากกรองสารเคมีครึ่งหน้าท่อคู่ พร้อมกระเป๋	1	อัน	ตาม
7	 ตะลันใส่กรองป้องกันสารเคมี	1	คู่	ตาม
8	 barricade แบบเชือก	2	อัน	ตาม

ผู้ตรวจสอบ.....

(.....)

Date 10 / 4 / 2021



ตารางรายการตรวจสอบสาย HOSE ON AREA

ประจำเดือน.....พฤษภาคม.....ปี..... 2565.....

NO.	AREA	NUMBER	REMARK
1	UTILITY STATION FUEL GAS AREA (1 เส้น)	2	
2	UTILITY STATION COOLING TOWER UNIT 1 AREA (2 เส้น)	2	
3	UTILITY STATION AUXILIARY BOILER AREA (2 เส้น)	3	
4	UTILITY STATION GTG 1 AREA (2 เส้น)	2	
5	UTILITY STATION HRSG 1 AREA (2 เส้น)	-	
6	UTILITY STATION GTG 2 AREA (2 เส้น)	1	
7	UTILITY STATION HRSG 2 AREA (2 เส้น)	2	
8	UTILITY STATION DEMIN. WATER PLANT 1 AREA (2 เส้น)	4	
9	UTILITY STATION DEMIN. WATER PLANT 2 AREA (2 เส้น)	1	
10	UTILITY STATION HRSG 3 AREA (2 เส้น)	3	
11	UTILITY STATION GTG 3 AREA (2 เส้น)	1	
12	UTILITY STATION GTG 4 AREA (1 เส้น)	2	
13	UTILITY STATION HRSG 4 AREA (2 เส้น)	1	
14	UTILITY STATION COOLING TOWER UNIT 2 AREA (2 เส้น)	2	
15	UTILITY STATION HRSG 5 AREA (2 เส้น)	2	
16	UTILITY STATION GTG 5 AREA (1 เส้น)	2	
17	UTILITY STATION HRSG 6 AREA (2 เส้น)	2	
18	UTILITY STATION GTG 6 AREA (2 เส้น)	2	



แบบฟอร์มตรวจสอบ SF6 GAS
Check Sheet FO.
Central Utility Plant 1

Date 10 / 04 / 2022

115 kV. SYSTEM

Time	GTG No.1		GTG No.2		PEA		BUS COUPER		TO J04 22kV. (N0.1)		TOCGC		MIGP	
	1VB01		1VB02		1YB01		3VB01		2YB01		3YB01		4YB01	
	Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6	
	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL

Time	TIE BUS No.1 & NO.2		ABCT		TO J04 22kV. (N0.2)		PTTAC		GTG No.3		GTG No.4		PTTUT CUP-3	
	1BBS01 & 1BBS02		5YB02		6YB01		7YB02		8YB02		9YB02		10YB02	
	Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6	
	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL

Time	GTG No.5		GTG No.6		Remark
	11YB02		12YB02		
	Pressure SF6		Pressure SF6		
	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	

22 kV. SYSTEM

Time	FUTURE		TOL No.1		TOL No.2		INCOM. 14100-TR-003		BUS COUPER		PTT-PHENOL		INCOM. 14100-TR-004	
	J01		J02		J03		J04		J05		J07		J08	
	Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6	
	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL

Time	FUTURE		RMU		FUTURE		FUTURE		FUTURE		FUTURE		Remark	
	J09		J10		J11		J12		J13		J14			
	Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6			
	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL		

หมายเหตุ; 115 kV. (NORMAL = แถบสีเขียว / ABNORMAL = แถบสีแดง) & 22 kV. (NORMAL = เข็มชี้สีดำอยู่ระหว่างตำแหน่ง High-Low / ABNORMAL = เข็มชี้สีดำอยู่เกินตำแหน่ง Low)
; ให้ Check Sheet ทดสอบตามคู่มือ Check Gas (ทุกวันจันทร์)

Recorded by ..

Approved by CC

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์

พื้นที่ CUP 1

วันที่ 10 / 04 / 2022









วันที่ 10 / 04 / 2022

	บริเวณที่ตรวจวัด	พื้นที่	ผลการตรวจวัด			หมายเหตุ
			ไม่มีการรั่วไหล	มีการรั่วไหล		
				% LEL	การดำเนินการแก้ไข	
1	PTT Gas metering station	A	/		1)	
					2)	
2	V-14301	B	/		1)	
					2)	
3	V-14311	C	/		1)	
					2)	
4	V-14361	D	/		1)	
					2)	
5	Control Valve System To GTG-6 & HRSG-6	E	/		1)	
					2)	
6	Control Valve System Aux. Boiler	F	/		1)	
					2)	
7	Control Valve System BMS HRSG-1	G	/		1)	
					2)	
8	Control Valve System BMS HRSG-2	H	/		1)	
					2)	
9	Control Valve System BMS HRSG-3	I	/		1)	
					2)	
10	Control Valve System BMS HRSG-4	J	/		1)	
					2)	

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์

พื้นที่ CUP 1

วันที่ 10 / 4 / 2022

	บริเวณที่ตรวจวัด	พื้นที่	ผลการตรวจวัด			หมายเหตุ
			ไม่มีการรั่วไหล	มีการรั่วไหล		
				% LEL	การดำเนินการแก้ไข	
11	Control Valve System BMS HRSG-5	K			1)	
					2)	
12	Control Valve System BMS HRSG-6	L			1)	
					2)	
13	Control Valve System GTG-1	M			1)	
					2)	
14	Control Valve System GTG-2	N			1)	
					2)	
15	Control Valve System GTG-3	O			1)	
					2)	
16	Control Valve System GTG-4	P			1)	
					2)	
17	Control Valve System GTG-5	Q			1)	
					2)	
18	Control Valve System GTG-6	R			1)	
					2)	

ผู้ดำเนินการตรวจวัด




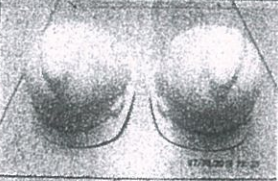
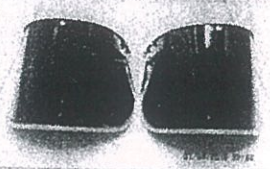

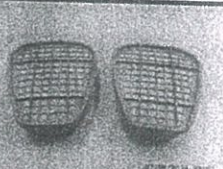
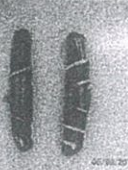
()

Note : 1. วิธีการตรวจวัดให้ใช้เครื่องวัด Gas วัดบริเวณรอบๆพื้นที่

2. กรณีพบการรั่วไหลให้ค้นหาแหล่งกำเนิดและระบุ % LEL ในระยะห่าง 1 ฟุต ได้ทิศทางลม

3. กรณีพบการรั่วไหลให้ระบุมาตามการการแก้ไข เช่น การปิดกั้นพื้นที่ การออกใบแจ้งซ่อม เป็นต้น

4. ดำเนินการตรวจวัดทุกวันอาทิตย์ กะเช้า สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	 ชุดป้องกันสารเคมี (เสื้อ+กางเกง)	2	ชุด	ครบ
2	 ถุงมือป้องกันสารเคมีไนไตร	2	คู่	ครบ
	 รองเท้าป้องกันสารเคมี	2	คู่	ครบ
4	 หมวกนิรภัย	2	ใบ	ครบ
5	 แผ่นกระบังหน้านิรภัย (face shield)	2	อัน	ครบ
	 หน้ากากกรองสารเคมีครึ่งหน้าท่อคู่ พร้อมกระเป๋	1	อัน	ครบ
7	 ตะลันใส่กรองป้องกันสารเคมี	1	คู่	ครบ
8	 barricade แบบเข็อก	2	อัน	ครบ

ผู้ตรวจสอบ.....

(.....)

Date 29 / 05 / 2022



ตารางรายการตรวจสอบสาย HOSE ON AREA

ประจำเดือน.....พฤษภาคม.....ปี 2565

NO.	AREA	NUMBER	REMARK
1	UTILITY STATION FUEL GAS AREA (1 เส้น)	2	
2	UTILITY STATION COOLING TOWER UNIT 1 AREA (2 เส้น)	2	
3	UTILITY STATION AUXILIARY BOILER AREA (2 เส้น)	3	
4	UTILITY STATION GTG 1 AREA (2 เส้น)	2	
5	UTILITY STATION HRSG 1 AREA (2 เส้น)	—	
6	UTILITY STATION GTG 2 AREA (2 เส้น)	1	
7	UTILITY STATION HRSG 2 AREA (2 เส้น)	2	
8	UTILITY STATION DEMIN. WATER PLANT 1 AREA (2 เส้น)	4	
9	UTILITY STATION DEMIN. WATER PLANT 2 AREA (2 เส้น)	1	
10	UTILITY STATION HRSG 3 AREA (2 เส้น)	3	
11	UTILITY STATION GTG 3 AREA (2 เส้น)	1	
12	UTILITY STATION GTG 4 AREA (1 เส้น)	1	
13	UTILITY STATION HRSG 4 AREA (2 เส้น)	2	
14	UTILITY STATION COOLING TOWER UNIT 2 AREA (2 เส้น)	2	
15	UTILITY STATION HRSG 5 AREA (2 เส้น)	2	
16	UTILITY STATION GTG 5 AREA (1 เส้น)	2	
17	UTILITY STATION HRSG 6 AREA (2 เส้น)	2	
18	UTILITY STATION GTG 6 AREA (2 เส้น)	2	



แบบฟอร์มตรวจสอบ SF6 GAS
Check Sheet FO.
Central Utility Plant 1

Date 29 / 05 / 2024

115 KV. SYSTEM

Time	GTG No.1		GTG No.2		PEA		BUS COUPER		TO J04 22kV. (N0.1)		TOCGC		MIGP	
	1VB01		1VB02		1YB01		3VB01		2YB01		3YB01		4YB01	
	Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6	
	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL

Time	TIE BUS No.1 & NO.2		ABCT		TO J04 22kV. (N0.2)		PTTAC		GTG No.3		GTG No.4		PTTUT CUP-3	
	1BBS01 & 1BBS02		5YB02		6YB01		7YB02		8YB02		9YB02		10YB02	
	Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6	
	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL

Time	GTG No.5		GTG No.6		Remark
	11YB02		12YB02		
	Pressure SF6		Pressure SF6		
	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	

22 KV. SYSTEM

Time	FUTURE		TOL No.1		TOL No.2		INCOM. 14100-TR-003		BUS COUPER		PTT-PHENOL		INCOM. 14100-TR-004	
	J01		J02		J03		J04		J05		J07		J08	
	Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6	
	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL

Time	FUTURE		RMU		FUTURE		FUTURE		FUTURE		FUTURE		Remark	
	J09		J10		J11		J12		J13		J14			
	Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6			
	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL		

หมายเหตุ; 115 KV. (NORMAL = แกนสีเขียว / ABNORMAL = แกนสีแดง) & 22 KV. (NORMAL = เข็มชี้สีดำอยู่ระหว่างตำแหน่ง High-Low / ABNORMAL = เข็มชี้สีดำอยู่ด้านล่าง Low)
; ให้ Check Sheet ทุกสัปดาห์คู่กับ Check Gas (ทุกวันจันทร์)











Recorded by .

Approved by CO. .

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์

พื้นที่ CUP 1









วันที่ 29 / 05 / 2022

บริเวณที่ตรวจวัด		พื้นที่	ผลการตรวจวัด			หมายเหตุ
			ไม่มีการรั่วไหล	มีการรั่วไหล		
				% LEL	การดำเนินการแก้ไข	
1	PTT Gas metering station	A			1) 2)	
2	V-14301	B			1) 2)	
3	V-14311	C			1) 2)	
4	V-14361	D			1) 2)	
5	Control Valve System To GTG-6 & HRSG-6	E			1) 2)	
6	Control Valve System Aux. Boiler	F			1) 2)	
7	Control Valve System BMS HRSG-1	G			1) 2)	
8	Control Valve System BMS HRSG-2	H			1) 2)	
9	Control Valve System BMS HRSG-3	I			1) 2)	
10	Control Valve System BMS HRSG-4	J			1) 2)	

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์

พื้นที่ CUP 1

วันที่ 29 / 05 / 2022

	บริเวณที่ตรวจวัด	พื้นที่	ผลการตรวจวัด			หมายเหตุ
			ไม่มีการรั่วไหล	มีการรั่วไหล		
				% LEL	การดำเนินการแก้ไข	
11	Control Valve System BMS HRSG-5	K			1)	
					2)	
12	Control Valve System BMS HRSG-6	L			1)	
					2)	
13	Control Valve System GTG-1	M			1)	
					2)	
14	Control Valve System GTG-2	N			1)	
					2)	
15	Control Valve System GTG-3	O			1)	
					2)	
16	Control Valve System GTG-4	P			1)	
					2)	
17	Control Valve System GTG-5	Q			1)	
					2)	
18	Control Valve System GTG-6	R			1)	
					2)	

ผู้ดำเนินการตรวจวัด






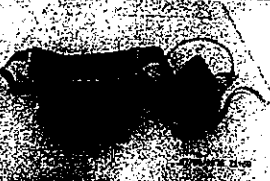
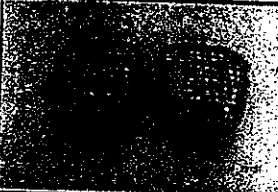

()

Note : 1. วิธีการตรวจวัดให้ใช้เครื่องวัด Gas วัดบริเวณรอบๆพื้นที่

2. กรณีพบการรั่วไหลให้ค้นหาแหล่งกำเนิดและระบุ % LEL ในระยะห่าง 1 ฟุต ใต้ทิศทางลม

3. กรณีพบการรั่วไหลให้ระบุมาตรการการแก้ไข เช่น การปิดกั้นพื้นที่ การออกใบแจ้งซ่อม เป็นต้น

4. ดำเนินการตรวจวัดทุกวันอาทิตย์ กะเช้า สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	 ชุดป้องกันสารเคมี (เสื้อ+กางเกง)	2	ชุด	กวม
2	 รองมือป้องกันสารเคมีในไตร	2	คู่	กวม
	 รองเท้าป้องกันสารเคมี	2	คู่	กวม
4	 หมวกนิรภัย	2	ใบ	กวม
5	 แผ่นกระบังหน้านิรภัย (face shield)	2	อัน	กวม
	 หน้ากากกรองสารเคมีครึ่งหน้าท่อคู่ พร้อมกระเป๋	1	อัน	กวม
7	 คลังใส่กรองป้องกันสารเคมี	1	คู่	กวม
8	 barricade แบบเชือก	2	อัน	กวม

ผู้ตรวจสอบ

(

Date 12 / 6 / 25

นายเอ็นเอ พริษฐ์

ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกปฏิบัติการ



ตารางรายการตรวจสอบสาย HOSE ON AREA

ประจำเดือน.....มิถุนายน.....ปี.....๒๐๑๒.....

NO.	AREA	NUMBER	REMARK
1	UTILITY STATION FUEL GAS AREA (1 เส้น)	๑	
2	UTILITY STATION COOLING TOWER UNIT 1 AREA (2 เส้น)	๑	
3	UTILITY STATION AUXILIARY BOILER AREA (2 เส้น)	๓	
4	UTILITY STATION GTG 1 AREA (2 เส้น)	๑	
5	UTILITY STATION HRSG 1 AREA (2 เส้น)	—	
6	UTILITY STATION GTG 2 AREA (2 เส้น)	1	
7	UTILITY STATION HRSG 2 AREA (2 เส้น)	๒	
8	UTILITY STATION DEMIN. WATER PLANT 1 AREA (2 เส้น)	4	
9	UTILITY STATION DEMIN. WATER PLANT 2 AREA (2 เส้น)	1	
10	UTILITY STATION HRSG 3 AREA (2 เส้น)	3	
11	UTILITY STATION GTG 3 AREA (2 เส้น)	1	
12	UTILITY STATION GTG 4 AREA (1 เส้น)	๒	
13	UTILITY STATION HRSG 4 AREA (2 เส้น)	1	
14	UTILITY STATION COOLING TOWER UNIT 2 AREA (2 เส้น)	๒	
15	UTILITY STATION HRSG 5 AREA (2 เส้น)	๒	
16	UTILITY STATION GTG 5 AREA (1 เส้น)	๑	
17	UTILITY STATION HRSG 6 AREA (2 เส้น)	๑	
18	UTILITY STATION GTG 6 AREA (2 เส้น)	๑	

ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกปฏิบัติการ



แบบฟอร์มตรวจสอบ SF6 GAS
Check Sheet FO.
Central Utility Plant 1

Date. 19 / 6 / 82

115 kV. SYSTEM

Time	GTG No.1		GTG No.2		PEA		BUS COUPER		TO J04 22kV. (NO.1)		TOCGC		MIGP	
	1VB01		1VB02		1YB01		3VB01		2YB01		3YB01		4YB01	
	Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6	
	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL

Time	TIE BUS No.1 & NO.2		ABCT		TO J04 22kV. (NO.2)		PTTAC		GTG No.3		GTG No.4		PTTUT CUP-3	
	1BBS01 & 1BBS02		5YB02		6YB01		7YB02		8YB02		9YB02		10YB02	
	Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6	
	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL

Time	GTG No.5		GTG No.6		Remark
	11YB02		12YB02		
	Pressure SF6		Pressure SF6		
	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	

22 kV. SYSTEM

Time	FUTURE		TOL No.1		TOL No.2		INCOM. 14100-TR-003		BUS COUPER		PTT-PHENOL		INCOM. 14100-TR-00	
	J01		J02		J03		J04		J05		J07		J08	
	Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6	
	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL

Time	FUTURE		RMU		FUTURE		FUTURE		FUTURE		FUTURE		Remark
	J09		J10		J11		J12		J13		J14		
	Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		Pressure SF6		
	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	<input checked="" type="radio"/> NORMAL	<input type="radio"/> ABNORMAL	

หมายเหตุ: 115 kV. (NORMAL = แกลลีเขียว / ABNORMAL = แกลลีแดง) & 22 kV. (NORMAL = เข็มชี้สีดำอยู่ระหว่างตำแหน่ง High-Low / ABNORMAL = เข็มชี้สีดำอยู่เกินตำแหน่ง Low)
; ให้ Check Sheet นี้พร้อมกับ Check Gas (ทุกวันจันทร์)

Recorded by

Approved by C

ut490009

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์

พื้นที่ CUP 1

วันที่ 12, 6, 28

วันที่ 15/6/22









	บริเวณที่ตรวจวัด	พื้นที่	ผลการตรวจวัด			หมายเหตุ
			ไม่มีการรั่วไหล	มีการรั่วไหล		
				% LEL	การดำเนินการแก้ไข	
1	PTT Gas metering station	A	/		1)	
					2)	
2	V-14301	B	/		1)	
					2)	
3	V-14311	C	/		1)	
					2)	
4	V-14361	D	/		1)	
					2)	
5	Control Valve System To GTG-6 & HRSG-6	E	/		1)	
					2)	
6	Control Valve System Aux. Boiler	F	/		1)	
					2)	
7	Control Valve System BMS HRSG-1	G	/		1)	
					2)	
8	Control Valve System BMS HRSG-2	H	/		1)	
					2)	
9	Control Valve System BMS HRSG-3	I	/		1)	
					2)	
10	Control Valve System BMS HRSG-4	J	/		1)	
					2)	

ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะ

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์

พื้นที่ CUP 1

วันที่ 12, 6, 99

	บริเวณที่ตรวจวัด	พื้นที่	ผลการตรวจวัด			หมายเหตุ
			ไม่มีการรั่วไหล	มีการรั่วไหล		
				% LEL	การดำเนินการแก้ไข	
11	Control Valve System BMS HRSG-5	K			1)	
					2)	
12	Control Valve System BMS HRSG-6	L			1)	
					2)	
13	Control Valve System GTG-1	M			1)	
					2)	
14	Control Valve System GTG-2	N			1)	
					2)	
15	Control Valve System GTG-3	O			1)	
					2)	
16	Control Valve System GTG-4	P			1)	
					2)	
17	Control Valve System GTG-5	Q			1)	
					2)	
18	Control Valve System GTG-6	R			1)	
					2)	

ผู้ดำเนินการตรวจวัด

(Signature)

Note : 1. วิธีการตรวจวัดให้ใช้เครื่องวัด Gas วัดบริเวณรอบๆพื้นที่

2. กรณีพบการรั่วไหลให้ค้นหาแหล่งกำเนิดและระบุ % LEL ในระยะห่าง 1 ฟุต ได้ทิศทางลม

3. กรณีพบการรั่วไหลให้ระบุมาตรการการแก้ไข เช่น การปิดกั้นพื้นที่ การออกใบแจ้งซ่อม เป็นต้น

4. ดำเนินการตรวจวัดทุกวันอาทิตย์ กะเช้า สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน

ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกปฏิบัติการ

ภาคผนวก ข-38

ข้อมูลรายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)
จากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่

รายงาน 504 จำนวนผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) จำแนกตามอำเภอ ของจังหวัดระยอง ปีงบประมาณ 2564

กลุ่ม	สาเหตุการป่วย	จังหวัดระยอง		อ.เมือง		อ.บ้านฉาง		อ.แกลง		อ.วังจันทร์		อ.บ้านค่าย		อ.ปลวกแดง		อ.เขาชะเมา		อ.นิคมพัฒนา	
		จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
1	โรคติดเชื้อและปรสิต	106,537	14,256.89	48,018	16,692	7,080	9,171	20,082	15,397	3,573	13,705	9,903	14,145	10,456	13,568	1,870	7,904	5,555	10,071
2	เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	28,758	3,848.42	20,692	7,193	554	718	4,194	3,216	394	1,511	1,339	1,913	750	973	578	2,443	257	466
3	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	22,925	3,067.85	11,682	4,061	1,777	2,302	3,252	2,493	650	2,493	3,111	4,444	1,605	2,083	438	1,851	410	743
4	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	376,159	50,337.96	167,270	58,145	22,470	29,105	69,376	53,193	19,379	74,334	33,395	47,699	31,018	40,250	15,449	65,296	17,802	32,275
5	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	55,268	7,396.02	28,337	9,850	3,060	3,964	9,359	7,176	4,179	16,030	3,572	5,102	4,760	6,177	1,441	6,090	560	1,015
6	โรกระบบประสาท	36,082	4,828.53	16,804	5,841	1,645	2,131	5,960	4,570	2,111	8,097	5,052	7,216	2,651	3,440	885	3,740	974	1,766
7	โรคตาบางส่วนประกอบของตา	53,311	7,134.13	30,193	10,495	1,856	2,404	11,380	8,725	1,383	5,305	3,672	5,245	2,758	3,579	899	3,800	1,170	2,121
8	โรคหูและปุ่มกกหู	16,003	2,141.54	7,065	2,456	480	622	4,075	3,124	560	2,148	2,066	2,951	944	1,225	360	1,522	453	821
9	โรกระบบไหลเวียนเลือด	368,854	49,360.40	153,384	53,318	23,261	30,129	77,489	59,413	19,120	73,341	36,777	52,530	25,586	33,201	14,809	62,591	18,428	33,410
10	โรกระบบหายใจ	133,474	17,861.62	49,604	17,243	9,812	12,709	23,896	18,322	7,919	30,376	12,883	18,401	17,814	23,116	4,933	20,850	6,613	11,989
11	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	151,696	20,300.11	59,762	20,774	11,699	15,153	28,460	21,821	12,084	46,352	13,187	18,835	14,651	19,012	4,981	21,052	6,872	12,459
12	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	54,947	7,353.06	22,327	7,761	2,861	3,706	8,931	6,848	2,993	11,481	5,729	8,183	7,559	9,809	2,363	9,987	2,184	3,960
13	โรกระบบกล้ามเนื้อโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม	188,923	25,281.86	77,185	26,830	10,389	13,457	28,503	21,854	13,966	53,571	24,621	35,167	17,951	23,294	8,406	35,528	7,902	14,326
14	โรกระบบสืบพันธุ์รวมปัสสาวะ	129,559	17,337.71	62,908	21,868	6,501	8,421	21,070	16,155	11,844	45,432	15,973	22,815	7,236	9,390	1,970	8,326	2,057	3,729
15	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	15,014	2,009.19	7,248	2,519	518	671	3,619	2,775	322	1,235	1,518	2,168	1,316	1,708	125	528	348	631
16	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด)	2,948	394.50	1,766	614	137	177	465	357	23	88	178	254	266	345	40	169	73	132
17	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิด และโครโมโซมผิดปกติ	2,445	327.19	1,582	550	101	131	410	314	25	96	98	140	163	212	41	173	25	45
18	อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	172,513	23,085.86	57,392	19,950	12,378	16,033	29,028	22,257	8,939	34,288	26,689	38,121	21,881	28,394	6,045	25,549	10,161	18,422
19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	831	111.21	334	116	7	9	198	152	1	4	106	151	81	105	55	232	49	89
20	อุบัติเหตุจากงานสังและผลที่ตามมา	28,360	3,795.16	11,820	4,109	1,069	1,385	2,995	2,296	50	192	1,797	2,567	7,642	9,917	515	2,177	2,472	4,482
21	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆที่ทำให้ป่วยหรือตาย	65,398	8,751.62	23,472	8,159	2,525	3,271	7,432	5,698	393	1,507	6,557	9,366	17,946	23,287	2,407	10,173	4,666	8,459
รวม		2,010,005	268,980.83	858,845	298,545	120,180	155,666	360,174	276,156	109,908	421,588	208,223	297,410	195,034	253,084	68,610	289,983	89,031	161,414

ภาคผนวก ข-39

สถิติภาวะการเจ็บป่วยของพนักงาน ภายในโรงงานและการทำงาน

ประเภทของการใช้ห้องพยาบาล เดือน มกราคม 2565

NO	Description	Type	Total (Persons)	Remark
1	Give medicine	A	63	
2	First aid/Rest at clinic room	B		
3	Refer to hospitol (Out of accident)	C		

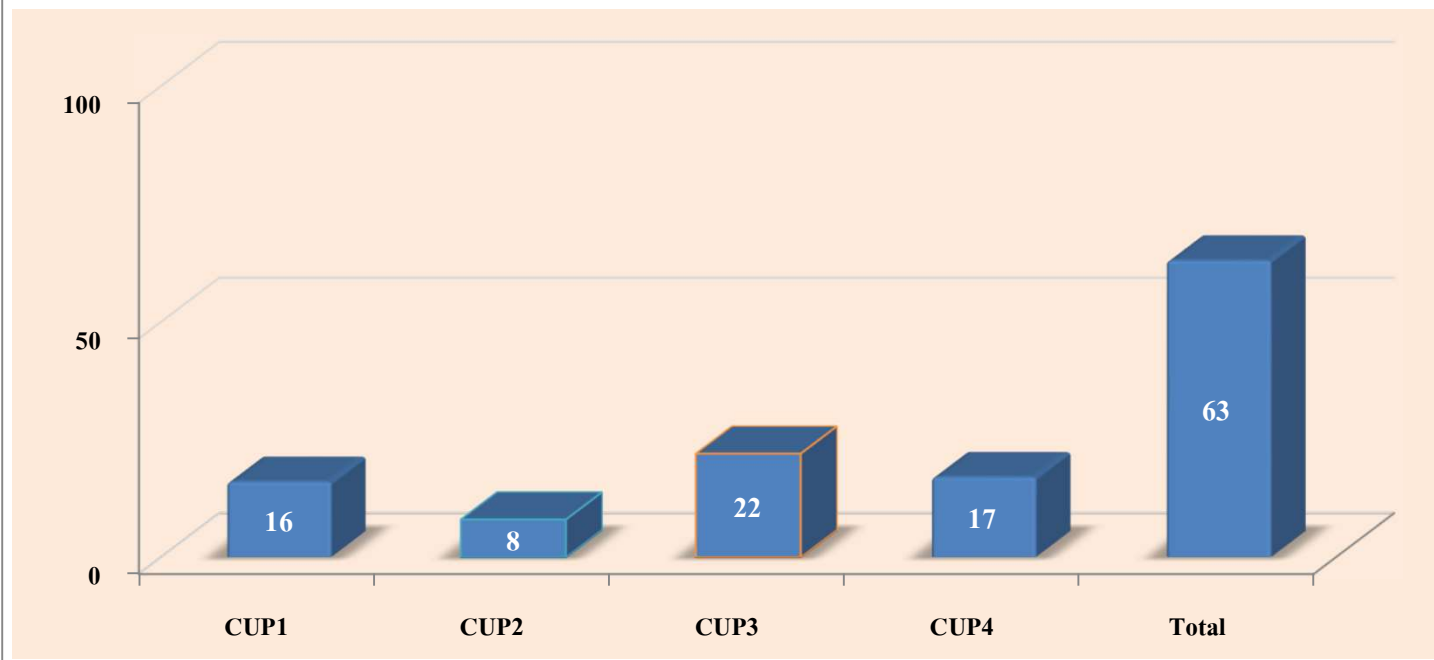
ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือน มกราคม 2565

Section System	CUP1	CUP2	CUP3	Wareh ouse	CCR CUP1	CCR CUP2	CUP4	Total
ระบบทางเดินหายใจ	1	1	0				0	2
ระบบทางเดินอาหาร	3	4	2				6	15
ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	0	0	3				0	3
ระบบผิวหนัง	3	0	2				4	9
ระบบประสาท	3	1	8				5	17
ระบบหู ตา คอ จมูก	5	2	6				2	15
ระบบสืบพันธุ์	0	0	0				0	0
ทำแผล	1	0	0				0	1
อื่นๆ	0	0	1				0	1
Total	16	8	22	0	0	0	17	63

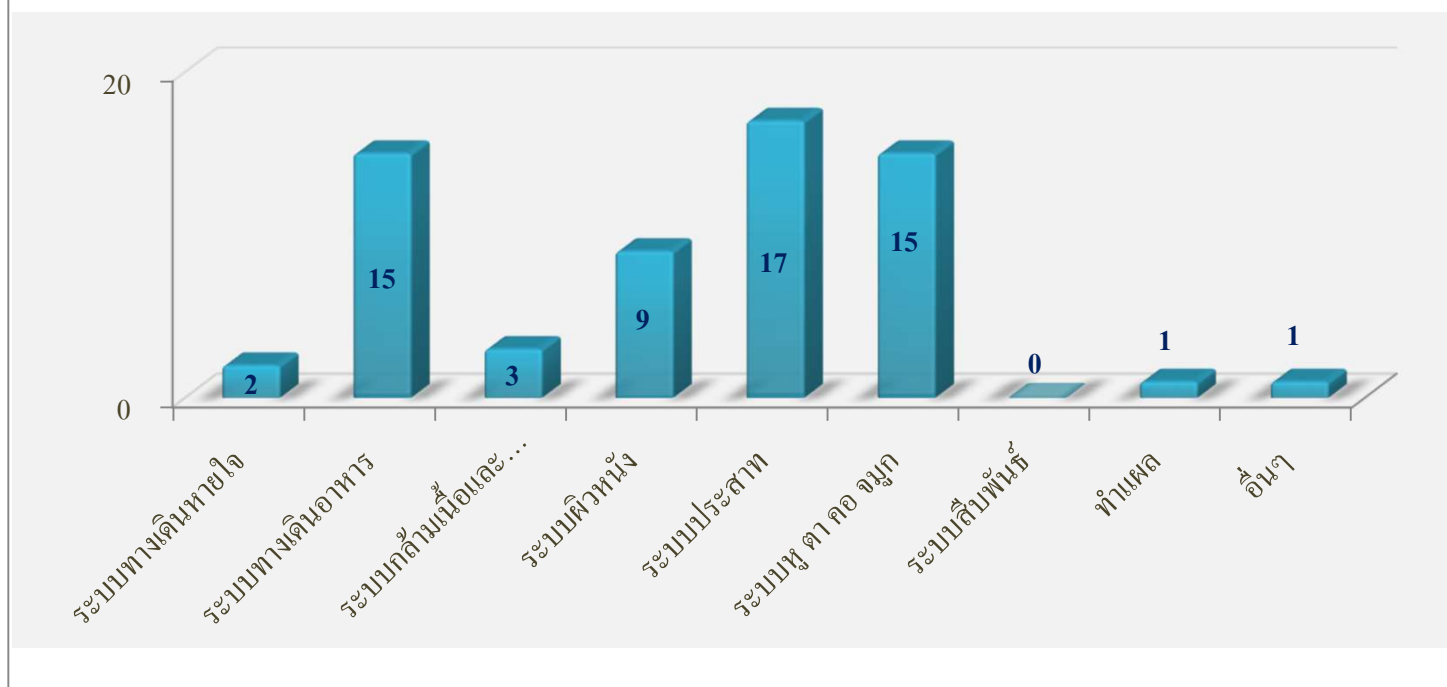
Reporter :::

ชื่อ

จำนวนการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ เดือนมกราคม 2565



ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือนมกราคม 2565



ประเภทของการใช้ห้องพยาบาล เดือน กุมภาพันธ์ 2565

NO	Description	Type	Total (Persons)	Remark
1	Give medicine	A	81	
2	First aid/Rest at clinic room	B		
3	Refer to hospital (Out of accident)	C		

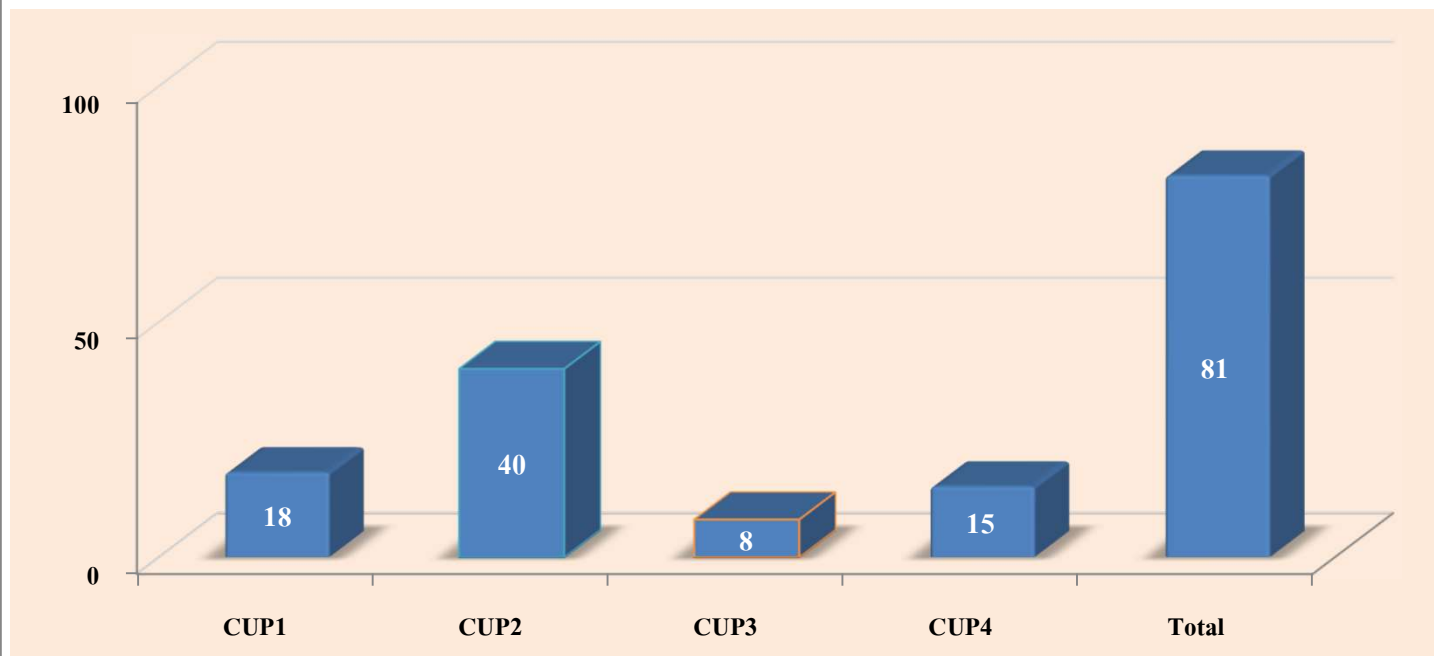
ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือน กุมภาพันธ์ 2565

Section	System	CUP1	CUP2	CUP3	Wareh ouse	CCR CUP1	CCR CUP2	CUP4	Total
ระบบทางเดินหายใจ		0	4	0				0	4
ระบบทางเดินอาหาร		8	11	2				3	24
ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก		3	4	1				1	9
ระบบผิวหนัง		2	1	0				2	5
ระบบประสาท		3	8	2				6	19
ระบบหู ตา คอ จมูก		2	12	3				3	20
ระบบสืบพันธุ์		0	0	0				0	0
ทำแผล		0	0	0				0	0
อื่นๆ		0	0	0				0	0
Total		18	40	8	0	0	0	15	81

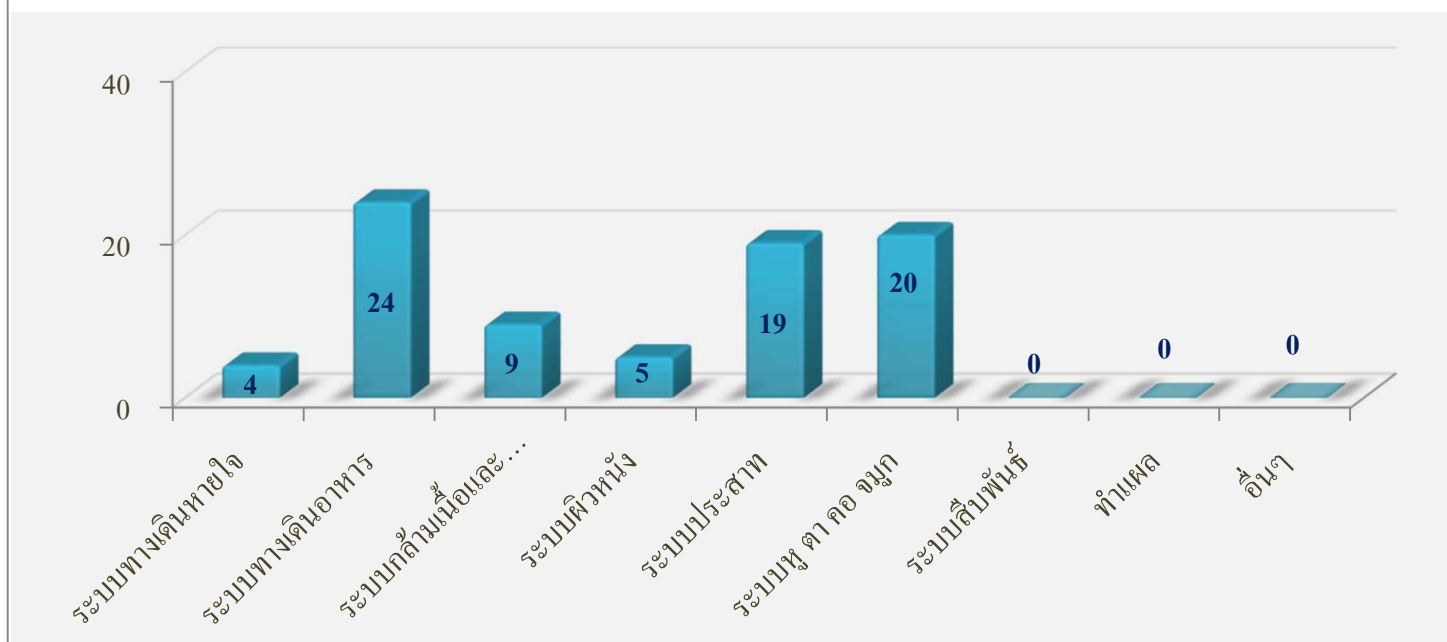
Reporter :::

ชื่อ

จำนวนการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ เดือนกุมภาพันธ์ 2565



ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือนกุมภาพันธ์ 2565



ประเภทของการใช้ห้องพยาบาล เดือน มีนาคม 2565

NO	Description	Type	Total (Persons)	Remark
1	Give medicine	A	91	
2	First aid/Rest at clinic room	B		
3	Refer to hospital (Out of accident)	C		

ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือน มีนาคม 2565

Section	System	CUP1	CUP2	CUP3	Warehouse	CCR CUP1	CCR CUP2	CUP4	Total
ระบบทางเดินหายใจ		3	6	1				0	10
ระบบทางเดินอาหาร		4	12	5				3	24
ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก		2	3	0				0	5
ระบบผิวหนัง		2	2	0				0	4
ระบบประสาท		11	9	0				3	23
ระบบหู ตา คอ จมูก		7	1	11				3	22
ระบบสืบพันธุ์		0	0	0				0	0
ทำแผล		1	1	0				0	2
อื่นๆ		0	1	0				0	1
Total		30	35	17	0	0	0	9	91

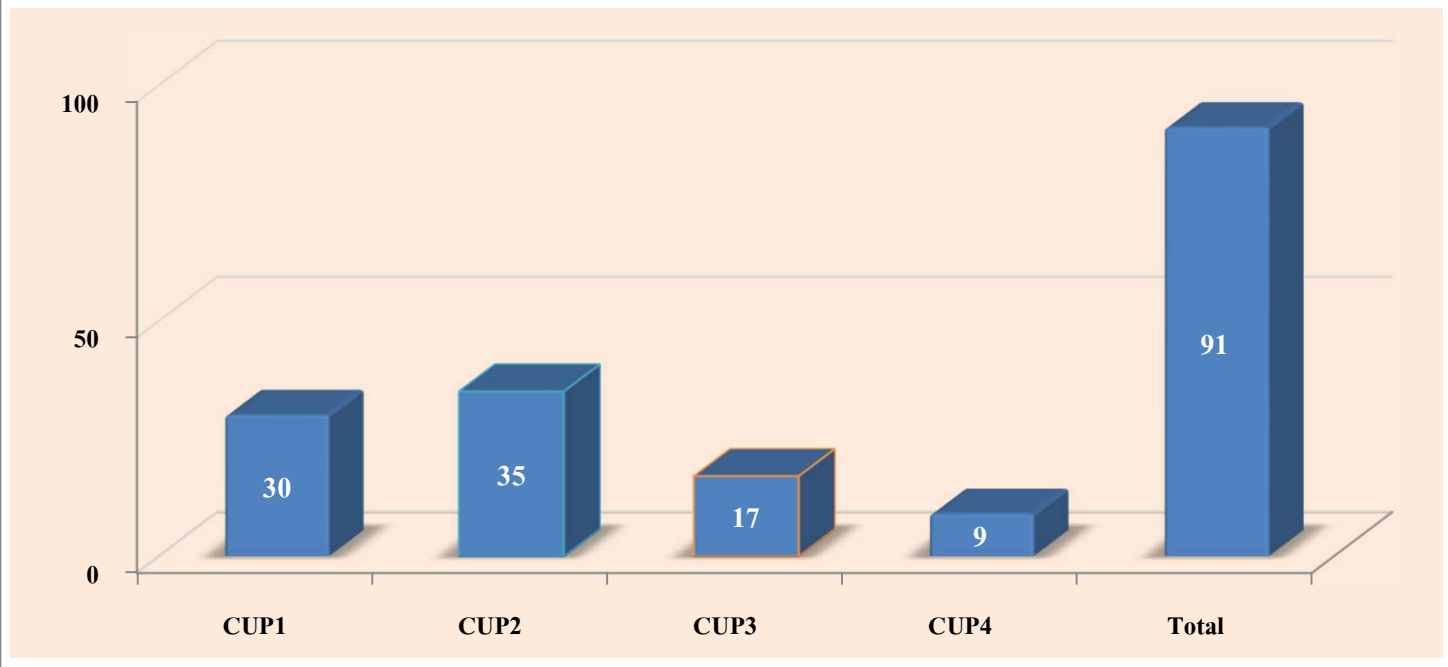
Reporter :::

ชื่อ

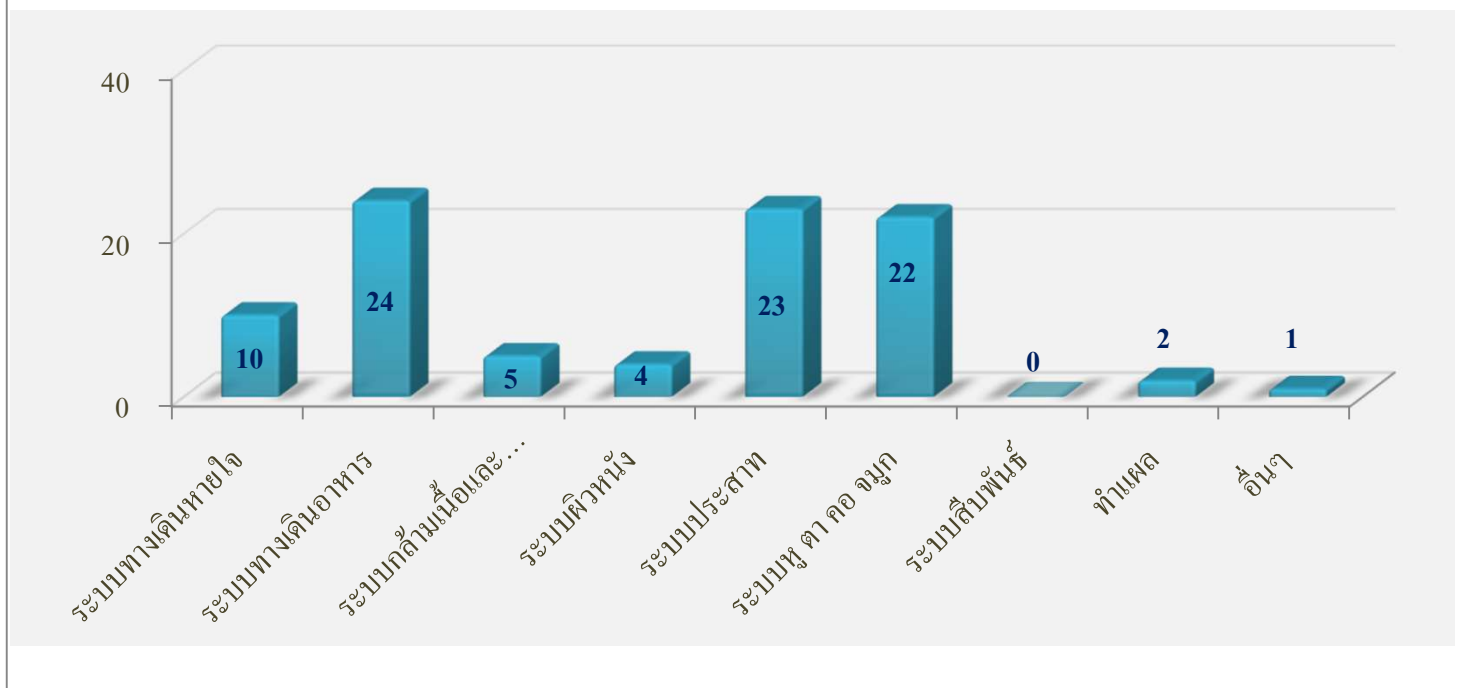
.....

.....

จำนวนการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ เดือนมีนาคม 2565



ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือนมีนาคม 2565



ประเภทของการใช้ห้องพยาบาล เดือน เมษายน 2565

NO	Description	Type	Total (Persons)	Remark
1	Give medicine	A	57	
2	First aid/Rest at clinic room	B		
3	Refer to hospitol (Out of accident)	C		

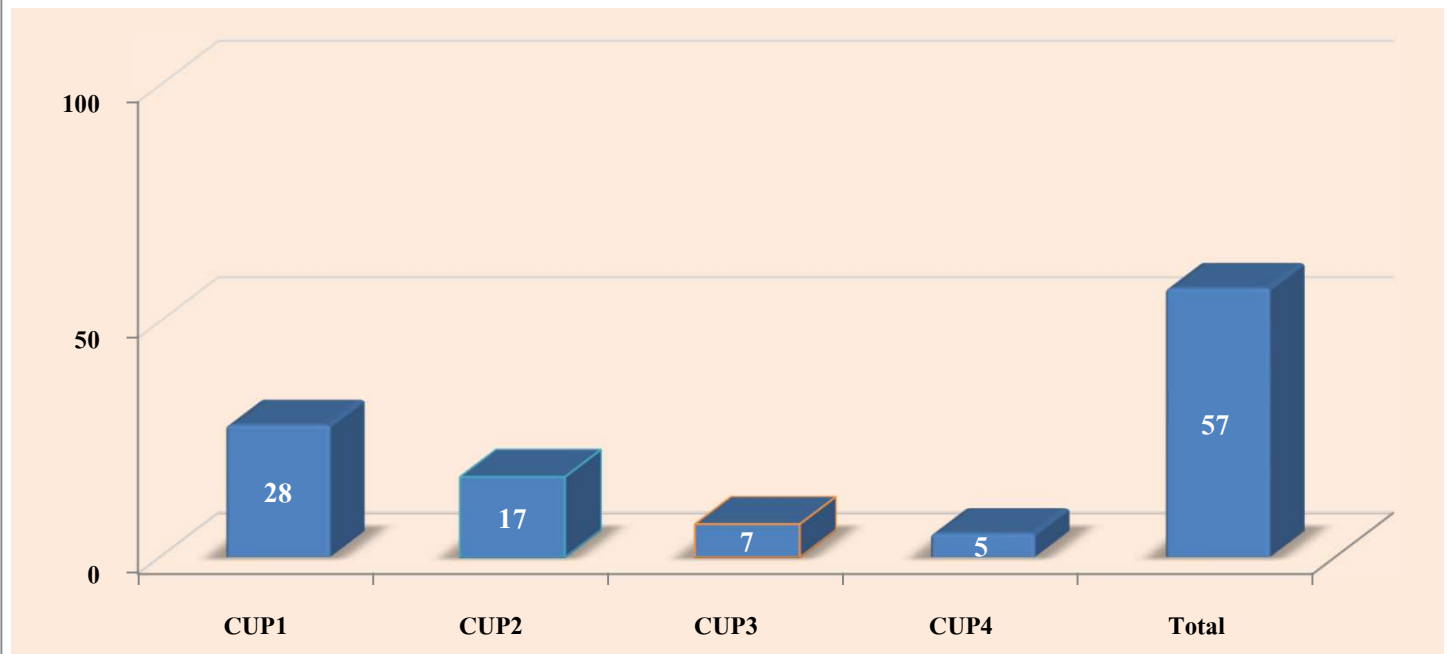
ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือน เมษายน 2565

Section System	CUP1	CUP2	CUP3	Wareh ouse	CCR CUP1	CCR CUP2	CUP4	Total
ระบบทางเดินหายใจ	1	2	0				0	3
ระบบทางเดินอาหาร	4	3	1				2	10
ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	2	1	1				0	4
ระบบผิวหนัง	1	3	0				0	4
ระบบประสาท	3	3	0				0	6
ระบบหู ตา คอ จมูก	16	2	4				3	25
ระบบสืบพันธุ์	0	0	0				0	0
ทำแผล	0	3	1				0	4
อื่นๆ	1	0	0				0	1
Total	28	17	7	0	0	0	5	57

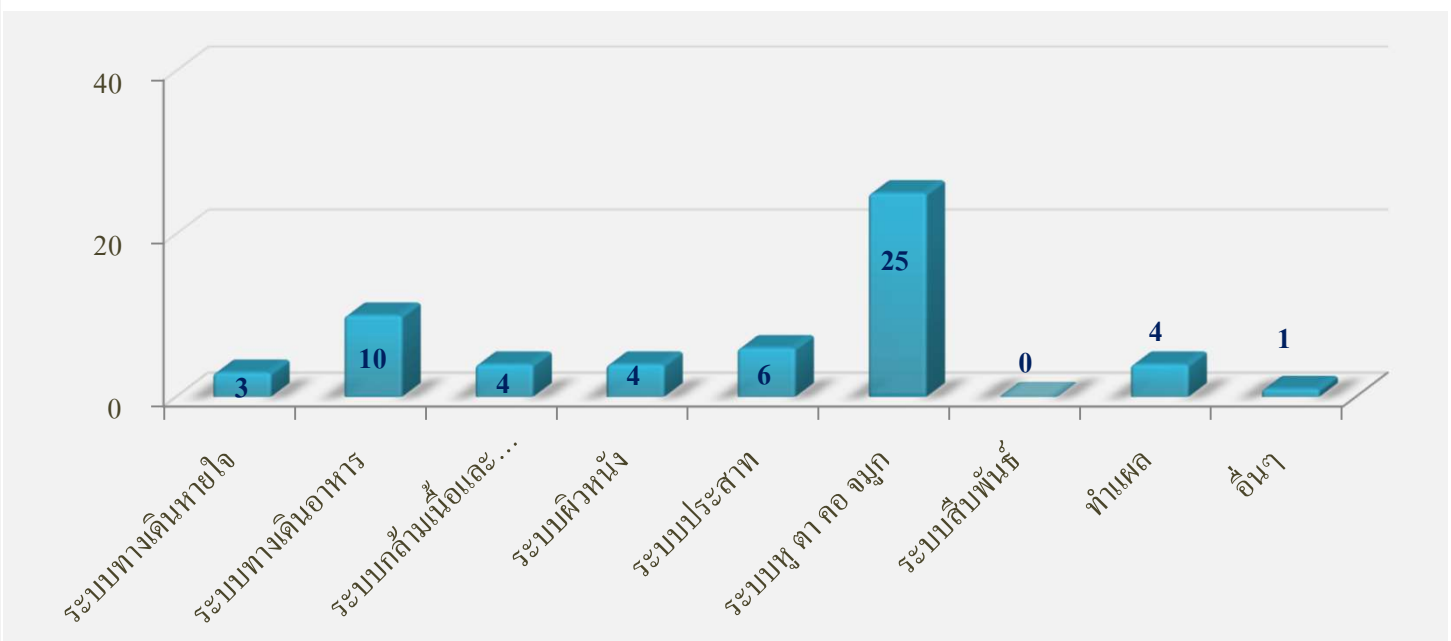
Reporter :::

ชื่อ

จำนวนการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ เดือนเมษายน 2565



ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือนเมษายน 2565



ประเภทของการใช้ห้องพยาบาล เดือน พฤษภาคม 2565

NO	Description	Type	Total (Persons)	Remark
1	Give medicine	A	76	
2	First aid/Rest at clinic room	B		
3	Refer to hospital (Out of accident)	C		

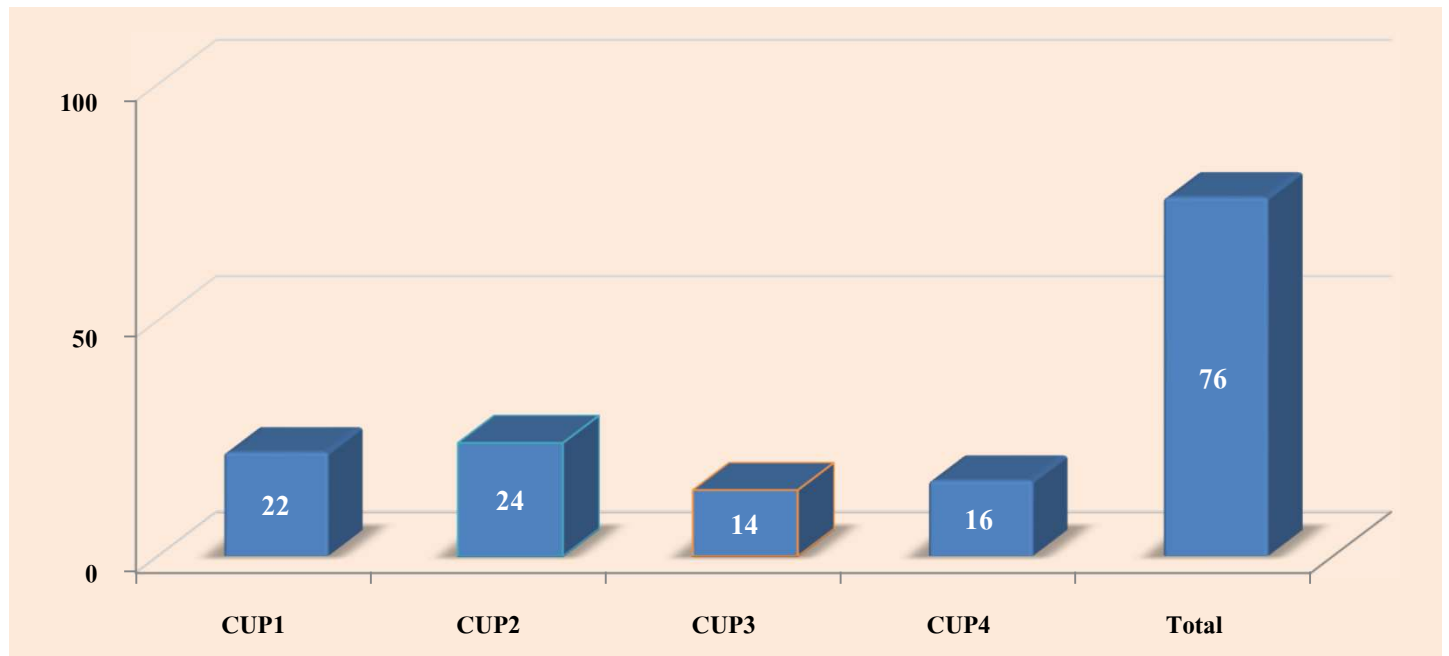
ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือน พฤษภาคม 2565

Section System	CUP1	CUP2	CUP3	Wareh ouse	CCR CUP1	CCR CUP2	CUP4	Total
ระบบทางเดินหายใจ	1	4	1				1	7
ระบบทางเดินอาหาร	9	6	1				7	23
ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	2	3	1				0	6
ระบบผิวหนัง	2	3	0				2	7
ระบบประสาท	3	2	3				1	9
ระบบหู ตา คอ จมูก	3	4	7				5	19
ระบบสืบพันธุ์	0	0	0				0	0
ทำแผล	2	2	0				0	4
อื่นๆ	0	0	1				0	1
Total	22	24	14	0	0	0	16	76

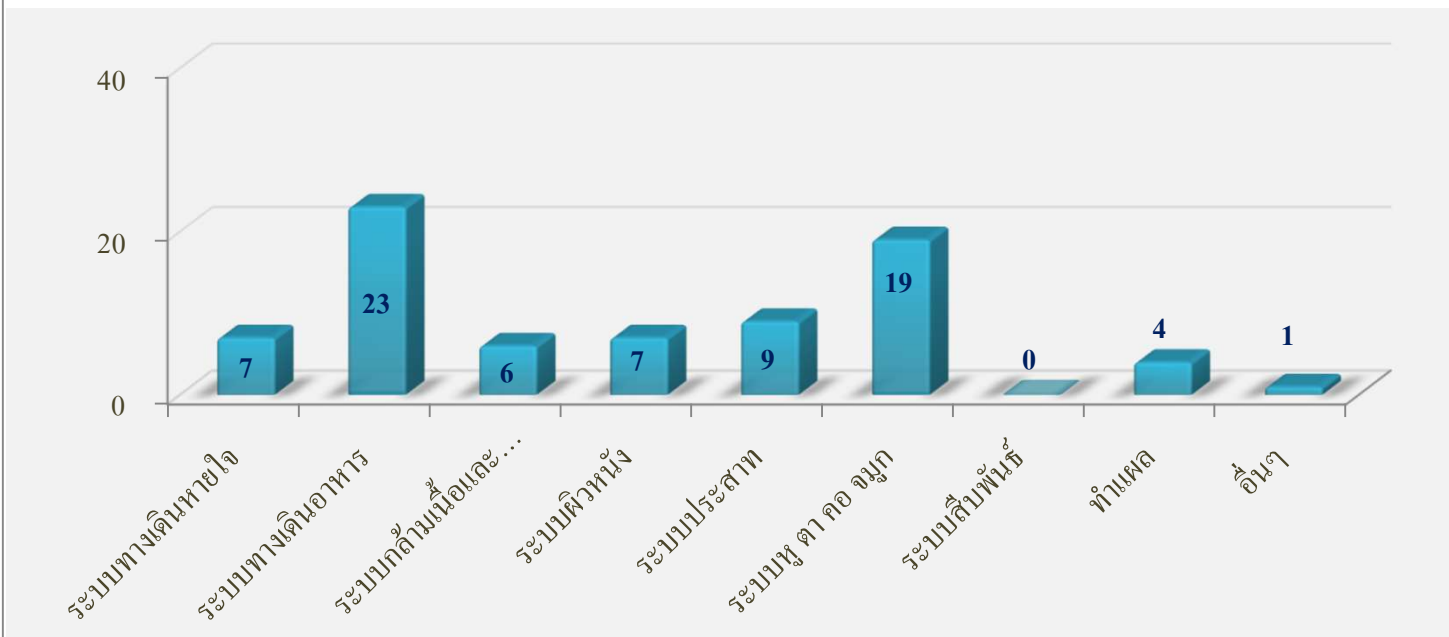
Reporter :::

ชื่อ

จำนวนการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ เดือนพฤษภาคม 2565



ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือนพฤษภาคม 2565



ประเภทของการใช้ห้องพยาบาล เดือน มิถุนายน 2565

NO	Description	Type	Total (Persons)	Remark
1	Give medicine	A	98	
2	First aid/Rest at clinic room	B		
3	Refer to hospitol (Out of accident)	C		

ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือน มิถุนายน 2565

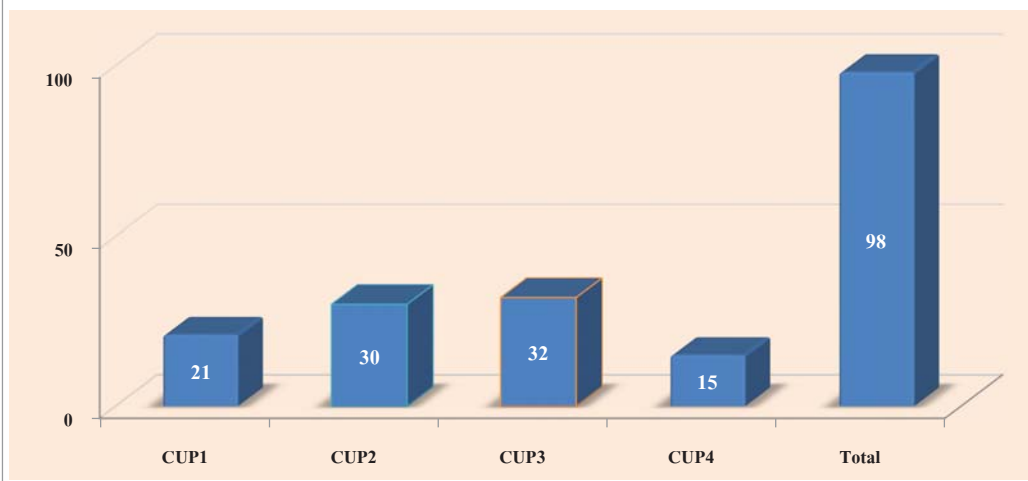
Section	System	CUP1	CUP2	CUP3	Wareho use	CCR CUP1	CCR CUP2	CUP4	Total
ระบบทางเดินหายใจ		2	3	4				0	9
ระบบทางเดินอาหาร		5	8	9				5	27
ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก		0	1	2				2	5
ระบบผิวหนัง		0	0	1				0	1
ระบบประสาท		6	4	7				1	18
ระบบหู ตา คอ จมูก		6	13	5				6	30
ระบบสืบพันธุ์		0	0	0				0	0
ทำแผล		0	1	1				0	2
อื่นๆ		2	0	3				1	6
Total		21	30	32	0	0	0	15	98

Reporter :::

ชื่อ ...

สกุล

จำนวนการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ เดือนมิถุนายน 2565



ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือนมิถุนายน 2565

