

# ภาคผนวก ข-16

---

บันทึกปริมาณกากของเสีย

ลำดับที่	รหัส	รายการ	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วิธีการจัด	เลขทะเบียนโรงงาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวมตัน
				บำบัด	เลข 13 หลัก	น้ำหนัก(ตัน)	น้ำหนัก(ตัน)	น้ำหนัก(ตัน)	น้ำหนัก(ตัน)	น้ำหนัก(ตัน)	น้ำหนัก(ตัน)	
ของเสียไม่อันตราย												
จำหน่าย	1	15 01 02	ถุงจัมโบ้ (Big Bag)			1.42	1.47	0.00	1.54	1.38	2.18	7.99
	2	15 01 02	ขวดพลาสติก			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	15 01 04	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ เช่นกระป๋องน้ำอัดลม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	15 01 04	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ เช่นกระป๋องกาแฟ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	15 01 01	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษใช้งานแล้ว			0.00	0.00	0.70	0.00	0.53	0.00	1.23
	6	15 01 03	ไม้พาเลท			1.04	0.00	1.67	1.84	1.82	0.00	6.37
	7	19 12 02	ถังลูกบดไม้ป่นเป็นสารอันตราย			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	19 12 02	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้			1.92	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	2.56
	9	15 01 07	ผลิตภัณฑ์ที่เป็นแก้ว, ขวดแก้ว			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	16 02 14	Capacitor ที่ไม่มี PCB			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	19 12 04	ยางรถ,สายพานลำเลียง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	10 09 08	ฝุ่นทรายปนเหล็ก			12.16	12.59	18.74	19.45	19.40	16.21	98.55
	13		เศษเหล็กจากการคัดแยกของทิ้ง SHE			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14		เศษเหล็กจากการคัดแยกของ(ขยะทรัพย์)			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
กำจัด/บำบัด	15	-	ขยะทั่วไป จากห้องน้ำ / โรงอาหาร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	16	15 01 03	ไม้พาเลท (ขยะทั่วไป)			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	17	15 01 02	เศษพลาสติก, ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)			0.00	0.00	2.27	0.00	0.29	0.00	2.56
	18	15 01 02	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป)			0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52
	19	10 09 08	ฝุ่นทรายจากการหล่อ (ทรายขี้หนู)			29.87	0.00	0.00	26.22	12.31	0.00	68.40
	20	10 09 12	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ			169.01	163.85	203.73	196.71	168.74	202.94	1104.98
	21	10 02 02	Slag (ตะกรันจากเตาหลอมเหล็ก)			109.65	70.91	123.88	103.91	122.15	146.66	677.16
	22	16 11 04	อิฐทนไฟ (Lining)			20.12	23.24	31.76	8.99	22.46	22.07	128.64
ของเสียอันตราย												
จำหน่าย	23	13 02 08 HA	น้ำมันใช้งานแล้ว ( Used Oil )			0.92	0.00	0.62	0.59	0.00	0.41	2.54
	24	15 01 10 HM	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว(ปีปใส่ทินเนอร์, น้ำมันCoating)			0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.57
	25	15 01 10 HM	บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว			0.34	0.00	0.52	0.00	0.72	0.47	2.05
						19.00	0.00	16.00	0.00	16.00	17.00	
	26	15 01 10 HM	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติกที่ปนเปื้อนสารเคมี			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	16 06 01 HA	แบตเตอรี่ชนิดตะกั่ว			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	15 01 10 HM	ถัง Bulk 1,000 ลิตร (บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน)			6.27	2.64	1.52	3.43	3.13	2.86	19.85
						67.00	20.00	17.00	36.00	19.00	30.00	



ลำดับที่		รหัส	รายการ	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วิธีการจัด	เลขทะเบียนโรงงาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวมต้น
					บำบัด	เลข 13 หลัก	น้ำหนัก(ตัน)	น้ำหนัก(ตัน)	น้ำหนัก(ตัน)	น้ำหนัก(ตัน)	น้ำหนัก(ตัน)	น้ำหนัก(ตัน)	
กำจัด/บำบัด	29	06 10 01 HM	น้ำเสียจากการล้าง (Cooling Tower)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	15 02 02 HM	ทรายปนเปื้อนน้ำมัน				0.00	12.48	10.39	0.00	6.28	0.00	29.15
	31	13 05 07 HA	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน				0.00	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27
	32	16 10 01 HM	น้ำจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ(Wet Scrubber)				0.00	0.00	0.00	4.89	0.00	0.00	4.89
	33	16 06 02 HM	เรซินกรองน้ำ				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	15 02 02 HM	ผ้าปนเปื้อนน้ำมัน				0.00	1.45	0.82	0.00	1.38	0.00	3.65
	35	15 02 02 HM	Filter กรองน้ำมัน				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	12 01 10 HA	น้ำมันจากการกลิ้ง				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	17 06 03 HM	Ceramic Fiber				0.00	0.83	0.00	0.00	1.18	0.00	2.01
	38	12 01 20 HM	เศษหินเจียร / ใบเจียร				0.00	0.89	0.00	0.00	2.36	0.00	3.25
	39	15 01 10 HM	ถังบรรจุสารเคมีใช้งานแล้ว				0.00	0.40	0.00	0.00	0.56	0.00	0.96
	40	15 01 11 HM	กระป๋องสเปรย์				0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.08
	41	16 02 15 HM	หลอดไฟฟ้าชำรุด				0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05
	42	15 01 10 HM	ดรัมหมึก				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	43	15 02 02 HM	ถุงกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ				0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83

# ภาคผนวก ข-17

---

นโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

**ประกาศระบบการจัดการที่ 5/2560**  
**System Management Announcement No. 5/2017**

**เรื่อง นโยบาย ความรับผิดชอบทางสังคมและแรงงาน**  
**Subject : Social and Labour Accountability Policy**

บริษัท มากอตโต จำกัด มีความมุ่งมั่นที่จะยกระดับมาตรฐานแรงงานของบริษัทฯ รวมทั้งคุณภาพชีวิตของพนักงานในสภาวะแวดล้อมในการทำงานที่ดี มีความปลอดภัยไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและได้รับการปฏิบัติที่ดีเป็นธรรมตามแนวทางของหลักสิทธิมนุษยชนและกฎบัตรและอนุสัญญาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องขององค์การสหประชาชาติ

Magotteaux Co., Ltd. commits to increase its labour standard included quality of life with good working condition, health safety and fair treatment in accordance with the UN declaration of human right, conventions of the ILO, international human rights norms and national labour laws.

เพื่อให้ความมุ่งมั่นดังกล่าวสัมฤทธิ์ผลในทางปฏิบัติ บริษัทฯ จึงได้นำข้อกำหนดมาตรฐานว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม มาประยุกต์ใช้ และประกาศให้เป็นนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมโดยกำหนดแนวทางการปฏิบัติของทั้งผู้บริหารและพนักงานไว้ดังนี้

To reinforce our effective commitment the Company would define the standard requirements of social accountability to be applied and announced as our Social Accountability Policy for all employees as follows.

1. บริษัทฯ จะไม่เกี่ยวข้องและไม่สนับสนุนการใช้แรงงานเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 15 ปี  
The Company shall not engage in or support the use of child labour aged below 15 years.
2. บริษัทฯ จะไม่เกี่ยวข้องและไม่สนับสนุนการใช้แรงงานที่เกิดจากการบังคับไม่สมัครใจ  
The Company shall not engage in or support the use of forced or compulsory labour.
3. บริษัทฯ จะจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้กับพนักงานให้มีความปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ และมีขั้นตอนในการป้องกันอุบัติเหตุและการบาดเจ็บหรือเป็นภัยต่อสุขภาพที่เกิดจากการทำงานหรือที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน  
The Company shall provide a safe and healthy workplace environment and shall take effective steps to prevent potential health and safety incidents and occupational injury or illness arising out of, associated with or occurring in the course of work.
4. บริษัทฯ จะเคารพในสิทธิของพนักงานทุกคนที่รวมกลุ่มเป็นองค์กร โดยปฏิบัติตามแนวทางของกฎหมาย  
The Company shall respect the rights of unionized employees in accordance with the labour law.
5. บริษัทฯ จะไม่เกี่ยวข้องและไม่สนับสนุนการกีดกัน หรือเลือกปฏิบัติใดๆ ด้วยเหตุผลในเรื่องสัญชาติ เชื้อชาติ ศาสนา ภาษา อายุ เพศ สถานภาพสมรส ทศนคติส่วนตัวในเรื่องเพศ ความพิการ การติดเอชไอวี การเป็นสมาชิกสหภาพแรงงาน การเป็นกรรมการลูกจ้าง ความนิยมในพรรคการเมือง หรือแนวคิดส่วนบุคคลอื่นๆ  
The Company shall not engage in or support discrimination or exclusion relating to nationality, race, religion, language, age, gender, marriage status, sexual orientation, disability, HIV, union membership, employee committee, political opinions or other individual opinions.
6. บริษัทฯ จะไม่เกี่ยวข้องและไม่สนับสนุนบทลงโทษทางร่างกาย การข่มขู่คุกคามทางกายและใจ หรือการใช้วาจาที่รุนแรง  
The Company shall not engage in or support the corporal punishment, mental or physical coercion or verbal abuse of personnel.
7. บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และมาตรฐานอุตสาหกรรมในเรื่องชั่วโมงการทำงานปกติ วันหยุดประจำสัปดาห์ และชั่วโมงการทำงานล่วงเวลาไม่เกิน 12 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และไม่ทำงานในวันหยุดประจำสัปดาห์  
The Company shall comply with the applicable laws and industry standards on normal working hours, weekends, overtime not exceeded 12 hours per week and no work on weekends.
8. บริษัทฯ จะจ่ายค่าจ้างให้สอดคล้องอย่างน้อยเป็นไปตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำตามกฎหมาย และตอบสนองความต้องการพื้นฐานของพนักงานได้อย่างเพียงพอ  
The Company shall pay at least the minimum wage in accordance with the labour law which shall be sufficient to meet the basic needs of employees.



9. บริษัทฯ จะไม่เกี่ยวข้อง หรือให้การสนับสนุนใดๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการจำกัดสิทธิอันพึงได้ของพนักงานภายใต้ข้อบังคับแรงงานและประกันสังคม  
The Company shall not engage in or support any activity as to avoid the limitation of employee's right in accordance with the labour and social security regulations.
10. บริษัทฯ มุ่งมั่นจะถือปฏิบัติให้สอดคล้องตามข้อกำหนดในมาตรฐานฉบับนี้ รวมถึงกฎหมายแห่งชาติ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ข้อกำหนดอื่นๆ ของบริษัทฯ และให้ความเคารพต่อบทบัญญัติสากล  
The Company shall commit to conduct in accordance with this standard policy included national law or related law, other rule and regulation of the Company with respect to international registration.
11. บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันมิให้ลูกจ้างถูกล่วงละเมิด คุกคาม หรือได้รับความเดือดร้อนทางเพศ ไม่ว่าโดยคำพูด การกระทำ การสัมผัสทางกาย หรือวิธีการอื่นๆ  
The Company shall have the preventive measure for sexual harassment, threatening or sexual coercion including gestures, language and physical contact or others.
12. บริษัทฯ มุ่งมั่นจะพัฒนาคุณภาพชีวิตของพนักงานและให้การพัฒนาปรับปรุงเรื่องที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานนี้ให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง  
The Company shall commit to continuously develop the employee's quality of life and better improve this concerned standard.
13. บริษัทฯ จะเผยแพร่สื่อสารให้พนักงาน และบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้องได้เข้าใจและเปิดโอกาสให้ผู้เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบแนวปฏิบัติได้  
The Company shall communicate this policy to employees and external concerned personnel for understanding and examining the way of conduct.
14. บริษัทฯ จะทบทวนความเพียงพอ ความเหมาะสมและความมีประสิทธิภาพของนโยบายของบริษัทฯ ระเบียบปฏิบัติ และผลการปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม  
The Company shall properly review the sufficiency, appropriation and effectiveness of this policy, procedure and its performance result.

บริษัทฯ จึงมีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการให้พนักงานทุกคนของบริษัทฯ ได้รับการเคารพสิทธิและคุ้มครองให้เป็นไปตามข้อกำหนดความรับผิดชอบทางสังคมและแรงงาน รวมถึงระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และแสดงความมุ่งมั่นที่จะปรับปรุงปฏิบัติงานด้านแรงงานอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีการทบทวนและปรับปรุงนโยบายฯ ให้เหมาะสมอยู่เสมอ

The Company shall commit to conduct this policy as to respect the right and protection of employees in accordance with the Social and Labour Accountability requirement included other relation regulation and to continually improve the labour practice including regularly review and update of this policy.

ทั้งนี้ นโยบายนี้จะมีผลตั้งแต่วันที่ 12 มิถุนายน 2560 เป็นต้นไป  
This policy is effective on 12 June, 2017 onward.



*Me*



**นโยบาย คุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และการพัฒนาอย่างยั่งยืน**

เราในกลุ่มบริษัทมากอตโต 1) มุ่งมั่นที่จะรับประกันความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยที่ดีของพนักงาน ผู้เยี่ยมชม และผู้รับเหมา 2) ส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตลอดจน 3) ลดกิจกรรมที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และ 4) รับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์ การแก้ปัญหา และการบริการที่เราจัดหาให้กับลูกค้า โดยทั้ง 4 ส่วนนี้ถือเป็นพันธกิจหลักของเรา

นโยบายนี้มีเจตนารมณ์เพื่อให้พนักงานมากอตโตทุกคนต้องถือปฏิบัติร่วมกันด้วยความรับผิดชอบ ความซื่อสัตย์ และการอนุรักษ์โลกเพื่ออนาคตของรุ่นลูกหลาน โดยนอกจากนี้มากอตโต มีความต้องการที่จะปกป้องสินทรัพย์ของบริษัทไม่ว่าจะเป็นบุคลากร ผลิตภัณฑ์ สินทรัพย์ทางกายภาพ สินทรัพย์ทางการเงิน ทรัพย์สินทางปัญญา และข้อมูลที่เป็นกรรมสิทธิ์ต่างๆ ด้วยมาตรการป้องกันความสูญเสีย ปกป้องทรัพย์สิน และการบริหารจัดการโอกาสและความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น

เพื่อให้นโยบายนี้นำไปสู่การปฏิบัติ เราจึงต้องทำการสื่อสารไปยังพนักงานของบริษัทมากอตโตทุกคน รวมทั้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้เป้าหมายและตัวชี้วัดจะถูกติดตามอย่างต่อเนื่องภายใต้ระบบบริหารจัดการแบบองค์รวม (EQHSS) ของบริษัท

ขั้นตอนเหล่านี้จะนำไปสู่การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยมีพื้นฐานจากการพัฒนาความรับผิดชอบต่อบุคคล และนำไปใช้กับบุคลากรทุกคนทุกระดับ

นโยบายการจัดการองค์รวมนี้ จะนำเราไปสู่การพัฒนาอย่างต่อเนื่องบนพื้นฐานขององค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ดีที่สุด มิใช่การนำมาซึ่งต้นทุนที่เกินขีดจำกัด จากประโยชน์ดังกล่าวเราจึงจัดตั้งทีมงานขึ้นมา เพื่อวิเคราะห์ทุกๆ กิจกรรมของงานและกำหนดวิธีการป้องกันเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย ดังนี้

- คงไว้ซึ่งความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยที่ดีของพนักงาน
- ลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ รวมทั้งป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- ป้องกันสถานการณ์ที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ (มลภาวะ อุบัติเหตุ อุบัติการณ์ต่างๆ) ตลอดจนคุณภาพสินค้าและบริการที่ไม่ได้ตามมาตรฐาน ด้วยการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
- มุ่งมั่นที่จะตอบสนองความต้องการตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (SA8000)
- ทบทวน จัดทำและรักษามาตรฐานวัตถุประสงค์ ด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในแต่ละส่วนงานทุกระดับภายในองค์กร โดยเป็นเป้าหมายที่ตรงกันกับนโยบายในขณะนั้น รวมถึงการให้คำมั่นในการป้องกันอุบัติเหตุ มลภาวะ หรือผลกระทบอื่นๆโดยพิจารณาครอบคลุมทั้งวงจรชีวิตของทุกๆ กิจกรรมของสินค้าและบริการ
- ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย ข้อบังคับของท้องถิ่น ข้อบังคับของบริษัท หรือข้อบังคับอื่นๆ ที่บริษัทเป็นสมาชิก
- ตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง ทั้งด้านคุณภาพสินค้า การขาย การส่งมอบ และการบริการหลังการขายด้วยความซื่อสัตย์สุจริต
- ปรับปรุงประสิทธิภาพทางการเงินของบริษัท และรับประกันผลกำไรของเงินลงทุน
- พัฒนาผลิตภัณฑ์ กระบวนการ และระบบของบริษัทอย่างต่อเนื่อง
- รักษาความสัมพันธ์กับคู่แข่งโดยยึดหลักการของการแข่งขันที่เป็นธรรมตามหลักจรรยาบรรณและแนวทางการดำเนินธุรกิจที่ดีที่สุด
- จัดการฝึกอบรมที่จำเป็นให้บุคลากร เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ขององค์กรและสมรรถนะของบุคลากรให้สอดคล้องตามข้อกำหนดในการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของมากอตโต
- ส่งเสริมนวัตกรรม ให้การสนับสนุนศักยภาพในการสร้างความคิดและให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของพนักงานในฐานะเสาหลักของการเติบโตในอนาคต

ด้วยนโยบายที่กล่าวไปข้างต้น สามารถทำให้กลุ่มบริษัท มากอตโต มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และการจัดการสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการบริหารให้การสนับสนุนนโยบายนี้โดยจะมีการทบทวนเป็นระยะ ซึ่งภายใต้แผนงานนี้ คณะกรรมการบริหารได้ให้การสนับสนุนทรัพยากรที่จำเป็น และมอบอำนาจให้คณะกรรมการ

- ตรวจสอบให้มั่นใจว่าทรัพยากรที่สำคัญ และกระบวนการ
- เสนอแนะมาตรการแก้ไขและป้องกัน รวมทั้งตรวจสอบ
- ตรวจสอบดูแลให้พนักงานมีความตระหนักรู้ด้านความ

**SUBJECT:** ENVIRONMENT - QUALITY - SECURITY - HEALTH & SAFETY - SUSTAINABILITY POLICY

**TO:** ALL

**DATE:** MAY 2017

---

We, in the Magotteaux Group, strive to guarantee the safety and wellbeing of our personnel, visitors and subcontractors, promote social accountability with our stakeholders, minimize our activities' impact on the environment and insure the quality of the products, solutions, and services we provide to customers. These four pillars are keys to our Mission.

This policy intends to do more than fulfil our legal obligations, required or voluntary commitments. It must lead each and every one at Magotteaux to act responsibly within our communities, respect human integrity and contribute to the preservation of our planet for the sake of future generations. Furthermore, Magotteaux wishes to protect the company's assets including people, product, physical and virtual assets, financial assets, intellectual property, and proprietary information through dynamic loss prevention, property conservation, and risk management.

To pursue this Integrated Policy, we have communicated to everyone working at Magotteaux, working on its behalf, and to any other stakeholder, the goals and indicators allowing for the performance monitoring and continuous improvement of our EQHSS Integrated Management Systems.

These steps toward continuous improvement are based on the development of individual responsibility and the mobilization of all personnel, at every level.

The present Integrated Management Policy must lead to continuously improve, on the basis of best available technologies not entailing excessive costs (BATNEEC).

From this vantage point, we've set up an organization and defined preventive methods of analysis for all our branches of activities, aiming at the following achievements:

- Preserve the health, safety and wellbeing of all our workers.
- Minimize consumption of natural resources and limit our environmental impacts.

- Prevent accidental situations (pollution, industrial accidents, safety incidents ...) as well as any quality distortion through continuous improvement.
- Aim to fulfil requirements of the SA8000 Social Accountability governing standard.
- Establish, maintain and review documented EQHSS objectives and targets at each relevant function and level within its organization. Those objectives and targets shall be consistent with the present policy, including the commitment to prevention of accident, pollution or any other gap.
- Comply with all present local legislations and regulations as well as Magotteaux International requirements, or all other requirements the company has subscribed to.
- Continuously satisfy our customer requirements in terms of quality, timing or services, while conducting our business operations with honesty and integrity.
- Improve the company's economic performance and ensure the profitability of invested Capital (ROCE).
- Continuously improve the company's products, process, and systems.
- Maintain with competitors relationships based on the principles of fair competition, guided by best ethical and business practices.
- Give personnel the necessary training to insure the evolution of competencies required for the Magotteaux Group's sustainable growth and performance.
- Promoting innovations, encouraging the capacity to generate ideas and value the contributions of employees as a pillar of future growth.

With all the above achievements, Magotteaux Group can ensure a sustainable development balancing economic, social and environment management.

Our Board of Directors supports this policy and will periodically review it.

Within this framework, our Board of Directors gives the necessary resources & authority to the ad-hoc management committees, as well as appropriate levels of hierarchy, to:

- Ensure that the necessary resources and process are provided for established, implemented and maintained Integrated Management Systems.
- Propose corrective & preventive actions and check on their efficiency.
- Ensure personnel awareness to safety, environment and quality requirements.





May 2017



**ประกาศระบบการจัดการที่ 1/2561**  
**เรื่อง นโยบายระบบการจัดการพลังงาน ISO50001:2011**

Management System Announcement No. 1/2018  
Subject Energy Management System Policy ISO50001:2011

บริษัท มากอตโต จำกัด ได้ดำเนินการผลิตชิ้นส่วนที่มีคุณสมบัติทนต่อการสึกหรอ และมีคุณภาพสูง (ลูกบดและชิ้นส่วนหม้อบดแนวตั้งให้กับอุตสาหกรรมซีเมนต์ อุตสาหกรรมเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมสาธารถูปโภค) มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการจัดการด้านพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยให้การสนับสนุนการจัดหาและการออกแบบอุปกรณ์การใช้พลังงาน เพื่อปรับปรุงในด้านปริมาณการใช้พลังงาน, ประสิทธิภาพการใช้พลังงานและรูปแบบการใช้พลังงานอย่างต่อเนื่อง และให้สอดคล้องตามข้อกำหนดกฎหมายด้านพลังงาน บริษัทฯจึงได้นำมาตรฐานระบบการจัดการพลังงาน ISO 50001:2011 มาประยุกต์ใช้โดยถือเป็นสิ่งสำคัญและเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคนที่จะต้องร่วมมือกันดำเนินการจัดการด้านพลังงานอย่าง ต่อเนื่องและให้คงอยู่ต่อไป

Magotteaux Co., Ltd. has manufacturing high quality wear resistant components (Grinding Media & Vertical Roller Mill parts) for cement, mining and utility industries is committed to carry out energy management by energy equipment design & continuous improvement in energy consumption, energy efficiency to comply with energy management requirements and legal requirements. Magotteaux Co., Ltd. has decided to implement ISO 50001:2011 energy management system and need to work closely with all stakeholders to support & keep going.

ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้กำหนดแนวทางการจัดการด้านพลังงาน เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานให้เกิดประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดทั้งบริษัทฯ ดังต่อไปนี้

Magotteaux Co., Ltd. has set the guidelines for energy management to promote energy use and maximize the benefits as follows.

1. บริษัทฯ จะใช้พลังงานไฟฟ้าในกระบวนการหลอมเหล็กอย่างเต็มประสิทธิภาพ (โรงงาน 1-2-3-4)  
Magotteaux has optimized electrical energy consumption in melting process. (MCL1-2-3-4)
2. บริษัทฯ จะใช้พลังงานก๊าซ LPG อย่างเต็มประสิทธิภาพใน
  - กระบวนการอบชุบลูกบด (โรงงาน 1-2-3)
  - กระบวนการเตรียมทราย (โรงงาน 3)
  - กระบวนการอบชิ้นงานหม้อบดแนวตั้ง (โรงงาน 4)

Magotteaux has optimized the process of using in

- Heat treatment grinding ball process (MCL 1-2-3)
  - Sand process (MCL 3)
  - Heat treatment vertical roller mill process (MCL 4)
3. บริษัทฯ จะใช้พลังงานไฟฟ้าในกระบวนการเตรียมทรายและปั้นแบบอย่างเต็มประสิทธิภาพ (โรงงาน 1-2-3)  
Magotteaux has optimized electrical energy consumption in sand plant and molding. (MCL 1-2-3)
  4. บริษัทฯ จะใช้พลังงานไฟฟ้าในระบบการกำจัดฝุ่นของกระบวนการผลิตอย่างเต็มประสิทธิภาพ (โรงงาน 1-2-3)  
Magotteaux has optimized electrical energy consumption in bag filter. (MCL 1-2-3)
  5. บริษัทฯ จะสร้างความตระหนักให้กับพนักงานในการใช้พลังงานไฟฟ้าในการใช้เครื่องปรับอากาศและระบบแสงสว่าง (โรงงาน 1-2-3-4)  
Magotteaux has raise awareness for employees to use electrical energy consumption air conditioner and lighting system. (MCL 1-2-3-4)

ทั้งนี้ นโยบายนี้จะมีผลตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 เป็นต้นไป  
This policy is effective on April 1<sup>st</sup>, 2018 onward

# ภาคผนวก ข-18

---

ระบบมาตรฐานฯ ที่โรงงานได้รับ

# Certificate

Standard **ISO 9001:2015**

Certificate Registr. No. **01 100 2000250**

Certificate Holder:



**MAGOTTEAUX Co., LTD.**  
14 Moo 3, Suwannasorn Road,  
Bualoy, Nongkhæ,  
Saraburi 18230, Thailand

including the locations according to annex

Scope:

Manufacturing of grinding media, vertical mill parts and sales of optimal casting wear mechanism products for cement, mining and utility industries

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 9001:2015 are met.

Validity:

The certificate is valid from 2024-03-03 until 2027-03-02.  
First certification 2018

2024-02-29

www.tuv.com



**TÜVRheinland®**  
Precisely Right.

# Annex to certificate

Standard **ISO 9001:2015**

Certificate Registr. No. **01 100 2000250**

No.	Location	Scope
/00	c/o MAGOTTEAUX Co., LTD. (Factory 1, 2, 4) 14 Moo 3, Suwannasorn Road, Bualoy, Nongkhæ, Saraburi 18230, Thailand	Factory 1,2: Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries, Factory 4: Manufacturing of vertical mill parts for cement and utility industries
/01	c/o MAGOTTEAUX Co., LTD. (Factory 3) 9 Moo 5, Teennoen Road, Huapluak, Saohai Saraburi 18160, Thailand	Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries
/02	c/o MAGOTTEAUX Co., LTD. Sales Office and Product Engineering Office 889 Thai CC Tower. Room 201, 20th Floor, Room 312-3, 31st Floor, Sathorn Road, Sathorn, Bangkok 10120, Thailand	Sales of optimal casting wear mechanism products for cement, mining and utility industries

2024-02-29

Page 1 of 1

www.tuv.com



**TÜVRheinland®**  
Precisely Right.

# Certificate

Standard **ISO 9001:2015**

Certificate Registr. No. **01 100 2000250/00**

Organization:



**MAGOTTEAUX Co., LTD.**  
14 Moo 3, Suwannasorn Road,  
Bualoy, Nongkhæ,  
Saraburi 18230, Thailand

Site:

c/o **MAGOTTEAUX Co., LTD.**  
(Factory 1, 2, 4)  
14 Moo 3, Suwannasorn Road,  
Bualoy, Nongkhæ,  
Saraburi 18230, Thailand

Scope:

Factory 1,2: Manufacturing of grinding media for cement, mining  
and utility industries,  
Factory 4: Manufacturing of vertical mill parts for cement and  
utility industries

Proof has been furnished by means of an audit that the  
requirements of ISO 9001:2015 are met.

Validity:

The certificate is valid in conjunction with the main certificate  
01 100 2000250 from 2024-03-03 until 2027-03-02.

2024-02-29

www.tuv.com



**TÜVRheinland®**  
Precisely Right.

# Certificate

Standard **ISO 9001:2015**

Certificate Registr. No. **01 100 2000250/01**

Organization:



**MAGOTTEAUX Co., LTD.**  
14 Moo 3, Suwannasorn Road,  
Bualoy, Nongkhæ,  
Saraburi 18230, Thailand

Site:

c/o **MAGOTTEAUX Co., LTD.**  
(Factory 3)  
9 Moo 5, Teennoen Road,  
Huapluak, Saohai,  
Saraburi 18160, Thailand

Scope:

Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility  
industries

Proof has been furnished by means of an audit that the  
requirements of ISO 9001:2015 are met.

Validity:

The certificate is valid in conjunction with the main certificate  
01 100 2000250 from 2024-03-03 until 2027-03-02.

2024-02-29

www.tuv.com



**TÜVRheinland®**  
Precisely Right.

# Certificate

Standard **ISO 9001:2015**

Certificate Registr. No. **01 100 2000250/02**

Organization:



**MAGOTTEAUX Co., LTD.**  
14 Moo 3, Suwannasorn Road,  
Bualoy, Nongkhæ,  
Saraburi 18230, Thailand

Site:

c/o **MAGOTTEAUX Co., LTD.**  
Sales Office and Product Engineering Office  
889 Thai CC Tower, Room 201,  
20th Floor, Room 312-3, 31st Floor,  
Sathorn Road, Sathorn  
Bangkok 10120, Thailand

Scope:

Sales of optimal casting wear mechanism products for cement,  
mining and utility industries

Validity:

Proof has been furnished by means of an audit that the  
requirements of ISO 9001:2015 are met.

The certificate is valid in conjunction with the main certificate  
01 100 2000250 from 2024-03-03 until 2027-03-02.

2024-02-29

www.tuv.com



**TÜVRheinland®**  
Precisely Right.

# Certificate

Standard **ISO 14001:2015**

Certificate Registr. No. **01 104 2000250**

Certificate Holder:



**MAGOTTEAUX Co., LTD.**  
14 Moo 3, Suwannasorn Road,  
Bualoy, Nongkhæ,  
Saraburi 18230, Thailand

including the locations according to annex

Scope:

Manufacturing of grinding media and vertical mill parts for  
cement, mining and utility industries

Validity:

Proof has been furnished by means of an audit that the  
requirements of ISO 14001:2015 are met.

The certificate is valid from 2024-03-03 until 2027-03-02.  
First certification 2018

2024-02-29

www.tuv.com



**TÜVRheinland®**  
Precisely Right.



# Annex to certificate

Standard **ISO 14001:2015**

Certificate Registr. No. **01 104 2000250**

No.	Location	Scope
/00	c/o MAGOTTEAUX Co., LTD. (Factory 1, 2, 4) 14 Moo 3, Suwannasorn Road, Bualoy, Nongkhae, Saraburi 18230, Thailand	Factory 1,2 :Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries Factory 4 :Manufacturing of vertical mill parts for cement and utility industries
/01	c/o MAGOTTEAUX Co., LTD. (Factory 3) 9 Moo 5, Teennoen Road, Huapluak, Saohai, Saraburi 18160, Thailand	Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries

2024-02-29

Page 1 of 1

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**  
Precisely Right.

© TÜV, TÜV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

# Certificate

Standard **ISO 14001:2015**

Certificate Registr. No. **01 104 2000250/00**

Organization:



**MAGOTTEAUX Co., LTD.**  
14 Moo 3, Suwannasorn Road,  
Bualoy, Nongkhae,  
Saraburi 18230, Thailand

Site:

c/o **MAGOTTEAUX Co., LTD.**  
(Factory 1, 2, 4)  
14 Moo 3, Suwannasorn Road,  
Bualoy, Nongkhae,  
Saraburi 18230, Thailand

Scope:

Factory 1,2 : Manufacturing of grinding media for cement,  
mining and utility industries  
Factory 4 : Manufacturing of vertical mill parts for cement and  
utility industries

Validity:

Proof has been furnished by means of an audit that the  
requirements of ISO 14001:2015 are met.

The certificate is valid in conjunction with the main certificate  
01 104 2000250 from 2024-03-03 until 2027-03-02.

2024-02-29

www.tuv.com



 **TÜVRheinland®**  
Precisely Right.

© TÜV, TÜV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

# Certificate

Standard **ISO 14001:2015**

Certificate Registr. No. **01 104 2000250/01**

Organization:



**MAGOTTEAUX Co., LTD.**  
14 Moo 3, Suwannasorn Road,  
Bualoy, Nongkhæ,  
Saraburi 18230, Thailand

Site:

c/o **MAGOTTEAUX Co., LTD.**  
(Factory 3)  
9 Moo 5, Teennoen Road,  
Huapluak, Saohai,  
Saraburi 18160, Thailand

Scope:

Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 14001:2015 are met.

Validity:

The certificate is valid in conjunction with the main certificate 01 104 2000250 from 2024-03-03 until 2027-03-02.

2024-02-29

www.tuv.com



**TÜVRheinland®**  
Precisely Right.

# Certificate

Standard **ISO 45001:2018**

Certificate Registr. No. **01 213 2000250**

Certificate Holder:



**MAGOTTEAUX Co., LTD.**  
14 Moo 3, Suwannasorn Road,  
Bualoy, Nongkhæ,  
Saraburi 18230, Thailand

including the locations according to annex

Scope:

Manufacturing of grinding media, vertical mill parts for cement, mining and utility industries

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 45001:2018 are met.

Validity:

The certificate is valid from 2024-03-04 until 2027-03-03.  
First certification 2021

2024-02-29

www.tuv.com



**TÜVRheinland®**  
Precisely Right.

# Annex to certificate

Standard **ISO 45001:2018**

Certificate Registr. No. **01 213 2000250**

No.	Location	Scope
/00	c/o MAGOTTEAUX Co., LTD. (Factory 1, 2, 4) 14 Moo 3, Suwannasorn Road, Bualoy, Nongkhæ, Saraburi 18230, Thailand	Factory 1,2 :Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries Factory 4 :Manufacturing of vertical mill parts for cement and utility industries
/01	c/o MAGOTTEAUX Co., LTD. (Factory 3) 9 Moo 5, Teennoen Road, Huapluak, Saohai, Saraburi 18160, Thailand	Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries

2024-02-29

Page 1 of 1

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**  
Precisely Right.

# Certificate

Standard **ISO 45001:2018**

Certificate Registr. No. **01 213 2000250/00**

Organization:



**MAGOTTEAUX Co., LTD.**  
14 Moo 3, Suwannasorn Road,  
Bualoy, Nongkhæ,  
Saraburi 18230, Thailand

Site:

c/o **MAGOTTEAUX Co., LTD.**  
(Factory 1, 2, 4)  
14 Moo 3, Suwannasorn Road,  
Bualoy, Nongkhæ,  
Saraburi 18230, Thailand

Scope:

Factory 1,2 : Manufacturing of grinding media for cement, mining  
and utility industries  
Factory 4 : Manufacturing of vertical mill parts for cement and  
utility industries

Proof has been furnished by means of an audit that the  
requirements of ISO 45001:2018 are met.

Validity:

The certificate is valid in conjunction with the main certificate  
01 213 2000250 from 2024-03-04 until 2027-03-03.

2024-02-29

www.tuv.com



 **TÜVRheinland®**  
Precisely Right.



# Certificate

Standard **ISO 45001:2018**

Certificate Registr. No. **01 213 2000250/01**

Organization:



**MAGOTTEAUX Co., LTD.**  
14 Moo 3, Suwannasorn Road,  
Bualoy, Nongkhæ,  
Saraburi 18230, Thailand

Site:

c/o **MAGOTTEAUX Co., LTD.**  
(Factory 3)  
9 Moo 5, Teennoen Road,  
Huapluak, Saohai,  
Saraburi 18160, Thailand

Scope:

Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 45001:2018 are met.

Validity:

The certificate is valid in conjunction with the main certificate 01 213 2000250 from 2024-03-04 until 2027-03-03.

2024-02-29

www.tuv.com



**TÜVRheinland®**  
Precisely Right.

# Certificate

Standard **ISO 50001:2018**

Certificate Registr. No. **01 407 2000250**

Certificate Holder:



**MAGOTTEAUX Co., LTD.**  
14 Moo 3, Suwannasorn Road,  
Bualoy, Nongkhæ,  
Saraburi 18230, Thailand

including the locations according to annex

Scope:

Manufacturing of grinding media and vertical mill parts for cement, mining and utility industries

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 50001:2018 are met.

Validity:

The certificate is valid from 2024-05-09 until 2027-05-08.  
First certification 2021

2024-02-29

www.tuv.com



**TÜVRheinland®**  
Precisely Right.

# ภาคผนวก ข-19

---

เอกสารการแต่งตั้งและกำหนดหน้าที่รับผิดชอบ  
ของคณะกรรมการความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมของโรงงาน

คำสั่งบริษัท มากอตโต จำกัดที่ 003/2568เรื่อง แต่งตั้งและกำหนดหน้าที่รับผิดชอบของคณะกรรมการความปลอดภัย  
อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปีบริษัท มากอตโต จำกัด (สำนักงานหัวปลวก)

บริษัท มากอตโต จำกัด (สำนักงานหัวปลวก) ซึ่งประกอบกิจการลำดับที่ 59 หลอมหล่อเหล็ก สถานที่ตั้งเลขที่ 9 หมู่ที่ 5 ตำบลหัวปลวก อำเภอเสนาห์ จังหวัดสระบุรี ได้ดำเนินการจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับการจัดการด้านความปลอดภัย พ.ศ. ๒๕๖๕

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างต่อเนื่องและเหมาะสมจึงขอแต่งตั้งผู้แทนนายจ้างเป็นประธานกรรมการ ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชาเป็นกรรมการ ผู้แทนลูกจ้างซึ่งมาจากการเลือกตั้งเป็นกรรมการ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพเป็นกรรมการและเลขานุการ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

1. จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
2. จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างหรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้างเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
5. พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
6. ดำเนินการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น ในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง



คำสั่งบริษัท มากอตโต จำกัด ที่ 003/2568 เรื่อง แต่งตั้งและกำหนดหน้าที่รับผิดชอบของคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำบริษัท มากอตโต จำกัด (สำนักงานหัวปลวก)

7. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้างและบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
8. จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง
9. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง
11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย


ทั้งนี้ ให้มีสิทธิและหน้าที่ในฐานะคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน บริษัท มากอตโต จำกัด ตั้งแต่วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568 ถึงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2570



## ภาคผนวก ข-20

---

คู่มือด้านความปลอดภัย และเอกสารการอบรมด้านความปลอดภัย


หลักสูตร/ หัวข้อการปฐมนิเทศ	ผู้บรรยาย	ลงลายมือชื่อ	วัน เดือน ปี
ภาคเช้า 08.00-09.00 น. - สวัสดิการบริษัท และการใช้บริการงานด้านธุรการ	พนักงานทรัพยากรมนุษย์		ก.พ 68
ภาคเช้า 09.00-12.00 น. - ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย		
ภาคบ่าย 13.00-16.00 น. - ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน			
ภาคบ่าย 16.00-17.00.00 น. - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม - กฎหมายสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม - การจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน และแนวทางการปฏิบัติในการทำงาน			
ภาคเช้า 08.00-09.00 น. - เบิกอุปกรณ์ความปลอดภัย - แนะนำสถานที่ในโรงงาน	พนักงานแรงงานสัมพันธ์		ก.พ 68
ภาคเช้า 09.00-10.00 น. - การใช้ระบบการลาออนไลน์	พนักงานทรัพยากรมนุษย์		
ภาคเช้า 10.00-11.00 น. ระบบมาตรฐานที่ใช้ในการบริหารงาน	หน่วยงานการจัดการระบบ		
ภาคเช้า 11.00-12.00 น. ISO 50001 (การใช้พลังงานของเครื่องจักรที่มีนัยสำคัญ)	ผู้จัดการศูนย์วิศวกรรมและพลังงาน		
ภาคบ่าย 13.00-14.00 น. - การบริหารและการพัฒนาบุคลากร	พนักงานทรัพยากรมนุษย์		
ภาคบ่าย 14.00-15.00 น. - แนะนำบริษัท ฯ	ผู้จัดการส่วนทรัพยากรมนุษย์		
ภาคบ่าย 15.00-16.00 น. - กฎระเบียบของบริษัท ฯ			
ภาคบ่าย 16.00-17.00 น. - ชี้อ้างจริยธรรมทางธุรกิจ (Code of Ethics)			

หมายเหตุ - จัดเก็บไว้ที่ส่วนทรัพยากรมนุษย์และธุรการหลังจากเสร็จสิ้นการปฐมนิเทศ  
- หากมีเอกสารตารางการปฐมนิเทศให้แนบท้ายเอกสารไว้เป็นหลักฐาน



หลักสูตร/ หัวข้อการปฐมนิเทศ	ผู้บรรยาย	ลงลายมือชื่อ	วัน เดือน ปี
ภาคเช้า 08.00-09.00 น. - สวัสดิการบริษัทฯ และการให้บริการงานด้านธุรการ	พนักงานทรัพยากรมนุษย์		ก.พ 68
ภาคเช้า 09.00-12.00 น. - ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย		
ภาคบ่าย 13.00-16.00 น. - ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน			
ภาคบ่าย 16.00-17.00.00 น. - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสิ่งแวดลอม - กฎหมายสิ่งแวดลอม ที่เกี่ยวข้องกัอุตสาหกรรม - การจัดการสิ่งแวดลอมภายในโรงงาน และแนวทางการปฏิบัติในการทำงาน			
ภาคเช้า 08.00-09.00 น. - เบิกอุปกรณ์ความปลอดภัย - แนะนำสถานที่ในโรงงาน	พนักงานแรงงานสัมพันธ์		ก.พ 68
ภาคเช้า 09.00-10.00 น. - การใช้ระบบการลาออนไลน์	พนักงานทรัพยากรมนุษย์		
ภาคเช้า 10.00-11.00 น. ระบบมาตรฐานที่ใช้ในการบริหารงาน	หน่วยงานการจัดการระบบ		
ภาคเช้า 11.00-12.00 น. ISO 50001 (การใช้พลังงานของเครื่องจักรที่มีนัยสำคัญ)	ผู้จัดการศูนย์วิศวกรรมและพลังงาน		
ภาคบ่าย 13.00-14.00 น. - การบริหารและการพัฒนาบุคลากร	พนักงานทรัพยากรมนุษย์		
ภาคบ่าย 14.00-15.00 น. - แนะนำบริษัท ฯ	ผู้จัดการส่วนทรัพยากรมนุษย์		
ภาคบ่าย 15.00-16.00 น. - กฎระเบียบของบริษัทฯ			
ภาคบ่าย 16.00-17.00 น. - ชี้อ้างจริยธรรมทางธุรกิจ (Code of Ethics)			

หมายเหตุ - จัดเก็บไว้ที่ส่วนทรัพยากรมนุษย์และธุรการหลังจากเสร็จสิ้นการปฐมนิเทศ  
- หากมีเอกสารตารางการปฐมนิเทศให้แนบท้ายเอกสารไว้เป็นหลักฐาน

	แบบบันทึกการปฐมนิเทศพนักงานใหม่ <b>Orientation Registration Form</b>		F-HRD-001 (31 ก.ค. 61)
หลักสูตร/ หัวข้อการปฐมนิเทศ	ผู้บรรยาย	ลงลายมือชื่อ	วัน เดือน ปี
ภาคเช้า 08.00-09.00 น. - สวัสดิการบริษัทฯ และการใช้บริการงานด้านธุรการ	พนักงานทรัพยากรมนุษย์		7 เม.ย 68
ภาคเช้า 09.00-12.00 น. - ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย		
ภาคบ่าย 13.00-16.00 น. - ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน			
ภาคบ่าย 16.00-17.00.00 น. - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสิ่งแวดลอม - กฎหมายสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม - การจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน และแนวทางการปฏิบัติในการทำงาน			
ภาคเช้า 08.00-09.00 น. - เบิกอุปกรณ์ความปลอดภัย - แนะนำสถานที่ในโรงงาน	พนักงานแรงงานสัมพันธ์		8 เม.ย 68
ภาคเช้า 09.00-10.00 น. - การใช้ระบบการลาออนไลน์	พนักงานทรัพยากรมนุษย์		
ภาคเช้า 10.00-11.00 น. ระบบมาตรฐานที่ใช้ในการบริหารงาน	หน่วยงานการจัดการระบบ		
ภาคเช้า 11.00-12.00 น. ISO 50001 (การใช้พลังงานของเครื่องจักรที่มีนัยสำคัญ)	ผู้จัดการศูนย์วิศวกรรมและพลังงาน		
ภาคบ่าย 13.00-14.00 น. - การบริหารและการพัฒนาบุคลากร	พนักงานทรัพยากรมนุษย์		
ภาคบ่าย 14.00-15.00.00 น. - แนะนำบริษัท ฯ ภาคบ่าย 15.00-16.00.00 น. - กฎระเบียบของบริษัทฯ ภาคบ่าย 16.00-17.00.00 น. - จี๊แจงจริยธรรมทางธุรกิจ (Code of Ethics)	ผู้จัดการส่วนทรัพยากรมนุษย์		

หมายเหตุ - จัดเก็บไว้ที่ส่วนทรัพยากรมนุษย์และธุรการหลังจากเสร็จสิ้นการปฐมนิเทศ  
 - หากมีเอกสารตารางการปฐมนิเทศให้แนบท้ายเอกสารไว้เป็นหลักฐาน





หลักสูตร/ หัวข้อการปฐมนิเทศ	ผู้บรรยาย	ลงลายมือชื่อ	วัน เดือน ปี
ภาคเช้า 08.00-09.00 น. - สวัสดิการบริษัทฯ และการให้บริการงานด้านธุรการ	พนักงานทรัพยากรมนุษย์		7 เม.ย 68
ภาคเช้า 09.00-12.00 น. - ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย		
ภาคบ่าย 13.00-16.00 น. - ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน			
ภาคบ่าย 16.00-17.00.00 น. - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสิ่งแวดลอม - กฎหมายสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกัอุตสาหกรรม - การจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน และแนวทางการปฏิบัติในการทำงาน			
ภาคเช้า 08.00-09.00 น. - เบิกอุปกรณ์ความปลอดภัย - แนะนำสถานที่ในโรงงาน	พนักงานแรงงานสัมพันธ์		8 เม.ย 68
ภาคเช้า 09.00-10.00 น. - การใช้ระบบการลาออนไลน์	พนักงานทรัพยากรมนุษย์		
ภาคเช้า 10.00-11.00 น. ระบบมาตรฐานที่ใช้ในการบริหารงาน	หน่วยงานการจัดการระบบ		
ภาคเช้า 11.00-12.00 น. ISO 50001 (การใช้พลังงานของเครื่องจักรที่มีนัยสำคัญ)	ผู้จัดการศูนย์วิศวกรรมและพลังงาน		
ภาคบ่าย 13.00-14.00 น. - การบริหารและการพัฒนาบุคลากร	พนักงานทรัพยากรมนุษย์		
ภาคบ่าย 14.00-15.00.00 น. - แนะนำบริษัท ฯ	ผู้จัดการส่วนทรัพยากรมนุษย์		
ภาคบ่าย 15.00-16.00.00 น. - กฎระเบียบของบริษัทฯ			
ภาคบ่าย 16.00-17.00.00 น. - ชี้แจงจริยธรรมทางธุรกิจ (Code of Ethics)			

หมายเหตุ - จัดเก็บไว้ที่ส่วนทรัพยากรมนุษย์และธุรการหลังจากเสร็จสิ้นการปฐมนิเทศ  
- หากมีเอกสารตารางการปฐมนิเทศให้แนบท้ายเอกสารไว้เป็นหลักฐาน

หลักสูตร/ หัวข้อการปฐมนิเทศ	ผู้บรรยาย	ลงลายมือชื่อ	วัน เดือน ปี
ภาคเช้า 08.00-09.00 น. - สวัสดิการบริษัท และการใช้บริการงานด้านธุรการ	พนักงานทรัพยากรมนุษย์		มิ.ย 68
ภาคเช้า 09.00-12.00 น. - ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย		
ภาคบ่าย 13.00-16.00 น. - ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน			
ภาคบ่าย 16.00-17.00.00 น. - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสิ่งแวดลอม - กฎหมายสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกัอุตสาหกรรม - การจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน และแนวทางการปฏิบัติในการทำงาน			
ภาคเช้า 08.00-09.00 น. - เบิกอุปกรณ์ความปลอดภัย - แนะนำสถานที่ในโรงงาน	พนักงานแรงงานสัมพันธ์		มิ.ย 68
ภาคเช้า 09.00-10.00 น. - การใช้ระบบการลาออนไลน์	พนักงานทรัพยากรมนุษย์		3 มิ.ย 68
ภาคเช้า 10.00-11.00 น. ระบบมาตรฐานที่ใช้ในการบริหารงาน	หน่วยงานการจัดการระบบ		2 มิ.ย 68
ภาคเช้า 11.00-12.00 น. ISO 50001 (การใช้พลังงานของเครื่องจักรที่มีนัยสำคัญ)	ผู้จัดการศูนย์วิศวกรรมและพลังงาน		
ภาคบ่าย 13.00-14.00 น. - การบริหารและการพัฒนาบุคลากร	พนักงานทรัพยากรมนุษย์		3 มิ.ย. 68
ภาคบ่าย 14.00-15.00.00 น. - แนะนำบริษัท ฯ	ผู้จัดการส่วนทรัพยากรมนุษย์		
ภาคบ่าย 15.00-16.00.00 น. - กฎระเบียบของบริษัท ฯ			
ภาคบ่าย 16.00-17.00.00 น. - ชี้อ้างจริยธรรมทางธุรกิจ (Code of Ethics)			

หมายเหตุ - จัดเก็บไว้ที่ส่วนทรัพยากรมนุษย์และธุรการหลังจากเสร็จสิ้นการปฐมนิเทศ  
- หากมีเอกสารตารางการปฐมนิเทศให้แนบท้ายเอกสารไว้เป็นหลักฐาน

# ภาคผนวก ข-21

---

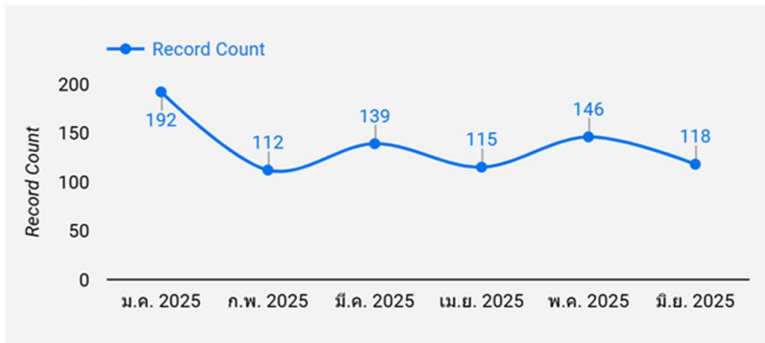
สรุปรายงานการตรวจความปลอดภัยในการทำงาน

## ผลการตรวจสอบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

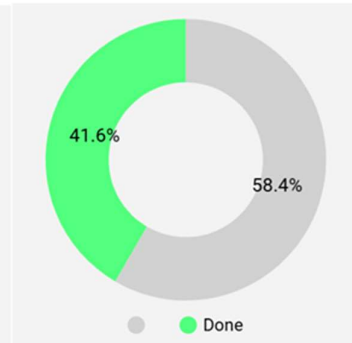
**Incident solve** ผลการตรวจและติดตามการดำเนินการแก้ไข รณรงค์ส่งเสริมให้พนักงานทุกระดับชั้นมีส่วนร่วมในการรายงาน Unsafe report 1 Person : 1 Item : Month

### MCL 1-2 : UNSAFE Action & Condition Report

Monthly Report

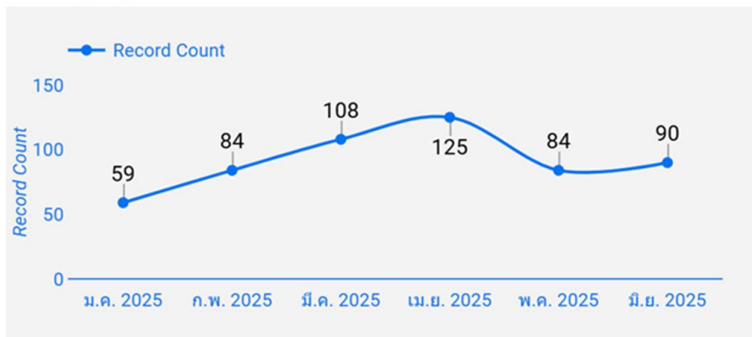


% Closed

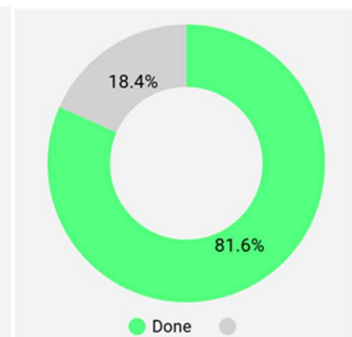


### MCL 3 : UNSAFE Action & Condition Report

Monthly Report

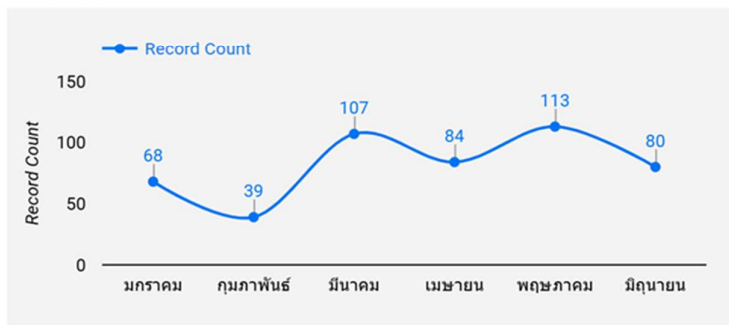


% Closed

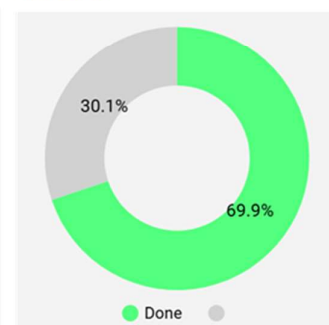


### MCL 4 : UNSAFE Action & Condition Report

Monthly Report




% Closed



# ภาคผนวก ข-22

เอกสารการตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย  
ส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน

		S-EMS-702 : การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal protective equipment list) <u>สำหรับโรงงานลูกบดฯ - MCL3</u>															หน้า 3 / 4
ลำดับ No.	ประเภทงาน /Type of work	ชนิดอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE)															
		หมวกนิรภัย/ Safety helmet	รองเท้านิรภัย/ Safety shoe	แว่นตา นิรภัย/ Safety glasses	หน้ากาก กรองฝุ่นฟุ้ง/ N95 Mask	หน้ากาก กันสารเคมี/ Chemical mask	ปลั๊กอุดหู/ Ear plug	ที่ครอบหู/ Ear plug	กระบังหน้า/ face shield	ถุงมือผ้า/ Cotton groves	ถุงมือหนัง/ Leather gloves	ถุงมือกัน สารเคมี/ Chemical resistant gloves	ชุดกัน ไฟไหม้/Heat protection suit	Aluminized Suits	เสื้อสะท้อน แสง/Safety vest	ชุดกันตก/ Full body harness	เครื่องช่วย หายใจ/ SCBA
ศูนย์คุณภาพลูกบด																	
1	งานตรวจสอบคุณภาพในห้อง lab	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
2	งานตรวจสอบลูกบด (Testmill, เก็บมวล)	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์กระบวนการผลิตลูกบด																	
1	งาน Die making, Core Box & Mold Pallet	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์เตาอบขุมน																	
1	งานอบขุมนลูกบด	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-			-	-
2	งานเดินเครื่องทั่วไป	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-		-	-
3	งานบรรจุลูกบดและขนย้ายมวลโดยขั้วรถตัก,รถโฟคลิฟท์	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-		-	-
โรงงานผลิตลูกบด 3																	
1	งานหลอมเหล็ก, งานเดินเบ้ารับน้ำเหล็ก	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-
2	งานควบคุมค่าเคมี (โหลวัดอุณหภูมิ,ขัดตัวอย่าง)	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
3	งานหล่อเหล็ก	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
4	งาน Core maker	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-
5	งานคัดแยกขนาด	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
Production Support and Refractory																	
1	งานรื้อและดำเตา, เบ้า, เตาเท, งานเปลี่ยนชิ้นส่วนเตาเท	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
2	งานเตรียมวัตถุดิบ CHARGE PREP, งานควบคุมเศษเหล็ก	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
ซ่อมบำรุงและวิศวกรรม																	
1	งานซ่อมเครื่องจักร / PM เครื่องจักร	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
จัดส่ง																	
1	งานตรวจรับ / จัดเก็บ / จัดส่งสินค้าสำเร็จรูปแบบถุงและถัง	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พิสด																	
1	งานทั่วไปหรือผู้เยี่ยมชม Visitor	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-		✓	-	-
2	การทำงานในพื้นที่อับอากาศ Confined space	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
3	การทำงานในที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป Work at height	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-		✓	-
4	งานที่มีความร้อน ประกายไฟ Hot work	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓			-		✓	-

หมายเหตุ : มาตรฐานนี้เป็นการกำหนดการใช้อุปกรณ์ในภาพรวมของแต่ละหน่วยงานเท่านั้น โดยให้หัวหน้างานต้องเป็นผู้ตรวจสอบในการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยให้เหมาะสมกับหน่วยงานด้วย

Remark : This standard outlines only the general use of equipment for each worksite. It is the supervisor's responsibility to ensure that appropriate protective equipment is worn according to the specific requirements of each site.

#MDocVersion:3.0#

Effective Date : 9 มิถุนายน 2568

# ภาคผนวก ข-23

เอกสารการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง  
และอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน







**MCL**

## บันทึกการตรวจสอบและทดสอบถังดับเพลิงมือถือ

F-EMS-702

( 26 เม.ย.56 )

MGT 3

วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

✓ ปกติ

✕ ผิดปกติ

⊗ แก้ไขแล้ว

[illegible]

**สรุปผล :**





MCL

## บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ Gas plant

F-EMS-706

( 26 เม.ย.56 )

☐ MGT 3

วันที่ 13... เดือน ...พฤษภาคม... พ.ศ. ...2564...

✓ ปกติ ✕ ผิดปกติ ⊗ แก้ไขแล้ว ผู้ดำเนินการ

รายการ	ตำแหน่ง	ห้องเครื่องที่ 1	ห้องเครื่องที่ 2	ห้องเครื่องที่ 3	ห้องเครื่องที่ 4	ห้องเครื่องที่ 5	ห้องเครื่องที่ 6												หมายเหตุ
		MGT 3																	
1.พื้นที่บริเวณ Gas Plant รัศมีปลอดภัย 15 เมตร มีสิ่งของวางกีดขวางหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
2.ตรวจเช็คและทดสอบอุปกรณ์ใน Gas Plant ด้วยสายตา, จมูก, น้ำสน้ำ		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
@ บริเวณหัวต่อเกลียวระหว่างท่อกับอุปกรณ์วาล์วเปิด-ปิด		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
@ บริเวณแกนของวาล์วเปิด-ปิด ต่าง ๆ		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
@ บริเวณรอยต่อของหน้าแปลนสองตัวประกบกัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
@ บริเวณวาล์วนิรภัย (Safety valve / Release valve)		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
@ บริเวณรอยเชื่อมของรอยต่อของท่อและระบบข้อต่อต่าง ๆ		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
@ บริเวณอุปกรณ์วัดเทอร์โมมิเตอร์, มิเตอร์วัดความดันหรือที่เกี่ยวข้อง		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
3.ตรวจเช็คมาตรวัดความดัน (Pressure gauge) ป้อนต่อตารางนี้ ว่าปกติหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
4.ตรวจเช็ควาล์ว Manual และหัวปรับความดัน (Regulators) ว่าปกติหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
5.ตรวจเช็คหัวฉีดสเปรย์น้ำ (Sprinker) ว่าทำงานปกติหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
6.สภาพป้ายสัญลักษณ์หรือป้ายวิธีการใช้งาน ยังมีอยู่ครบหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
7.ทดสอบการฉีดสเปรย์น้ำดับเพลิง (Sprinker)		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
		No.1			No.2														
8.ตรวจสอบสภาพตู้ควบคุมระบบการทำงานของ Gas detector ต้องอยู่ในสภาพดีและไม่สกปรก และมีไฟฟ้าจ่ายเข้าในตู้		✓					✓												
9.ตรวจสอบสภาพและทดสอบตัว Sensor (Gas detector) ต้องอยู่ในสภาพดีและไม่สกปรก และสายไฟต้องไม่หลุดหลวมหรือชำรุด		✓					✓												
10.ตรวจเช็คและทดสอบระบบเสียงเตือน (Alarm : Horn) กรณีที่จับก๊าซรั่วได้จะดังเตือนตลอดเวลาบริเวณที่ตู้ควบคุมระบบทำงานว่าดังปกติหรือไม่		✓					✓												
11.ตรวจเช็คและทดสอบระบบ Automatic โดยกดปุ่มชุดสั่งฉีดน้ำดับเพลิงว่าระบบใช้งานได้ปกติ		✓					✓												
สรุปผล :																			

#MDocVersion : 3.0#





MCL3

วันที่ 8 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

✔ ปกติ

**X ដិតបកតិ**

⊗ แก้วแล้ว

## รายการ

ตำแหน่ง

หมายเหตุ

MCL 3

- 1.สภาพของอุปกรณ์มือตึง ต้องไม่แตกหักหรือชำรุด

2. สภาพตู้ควบคุมชุดระบบสัญญาณเตือนภัยและไฟโชว์แสดงที่แผง Graphic และกดทดสอบปุ่มไฟแสดงตำแหน่ง Indication Lamp ว่าต้องไม่หักขาด

3. เช็คและทดสอบระบบสัญญาณเตือนภัย (Fire alarm) และตัวจับความร้อน (Heat detector) ระดับความดังของกริ่ง 100 dB(A)

**@ Manual :** ระบบสัญญาณเตือนภัย (Fire alarm) โดยต้องมีสิ่งที่จะวัดค่า เพื่อเช็คว่ามีเสียงสัญญาณดังและไฟโชว์ในตำแหน่งที่ Graphic ว่าตรงจุดที่ดังหรือไม่ ที่ห้องเก็บของออฟฟิศสำนักงาน

@ Automatic : ระบบสัญญาณเตือนภัย ( Fire alarm ) โดยกดปุ่ม Drill Hold 2 Sec เพื่อเช็คเสียงสัญญาณดังและไฟไซโรในตำแหน่งที่ Graphic ว่าตรงจุดที่ตั้งหรือไม่ Reset ที่ห้องเก็บของออฟฟิศสำนักงาน

@ ตัวจับความร้อน (Heat detector) ใช้ตัวทำให้เกิดความร้อนหรือควัน เพื่อเช็คเสียงสัญญาณดังและไฟโซาร์ที่ Graphic ว่าตรงจุดที่ดังหรือไม่ Reset ที่ห้องเก็บของออฟฟิศสำนักงาน

- 4.สภาพแบตเตอรี่สำรอง (Battery Supply) ว่ายังใช้งานได้หรือไม่

5. สภาพป้ายสัญลักษณ์หรือป้ายวิธีการใช้งาน ยังมีอยู่ครบหรือไม่

6. สภาพตัวควบคุมชุดระบบสัญญาณเตือนภัย ต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง

สรุปผล :



วันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

⊗ ក្រោយស្រោច

## หมายเหตุ

1. นวัตกรรมตามแนวทางของ ไมท์คิดตั้ง
2. นวัตกรรม-ระบบ Admin ซึ่งใช้ ไมท์คิดตั้ง

[illegible]



MCL		บันทึกการตรวจสอบอ่างล้างตา และฝักบัวฉุกเฉิน										F-EMS-712 ( 26 เม.ย.56 )	
วัน 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไขแล้ว            ผู้ดำเนินการ											
รายการ	ตำแหน่ง	ประตูทางออก	Core Shooter	ด้านบนเครื่อง core shooter	Machine Shop	QA	หน้าช่องขยะ						หมายเหตุ
		فش											
MGT 3													
1.ตรวจสอบทั่วไปของอุปกรณ์													
1.1.วาล์วเปิด-ปิด อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด		✗	✓	✓	✓	✓	✓						
1.2.ฝักบัวชำระร่างกายอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่อุดตันหรือชำรุด		✓	✓	✓	✓	✓	✓						
1.3.ฝักบัวล้างดวงตาอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่อุดตันหรือชำรุด		✓	✓	✓	✓	✓	✓						
1.4.อ่างรองรับน้ำทั้งอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่อุดตันหรือชำรุด		✓	✓	✓	✓	✓	✓						
1.5.สภาพท่อส่งน้ำต้องไม่มีจุดรั่วซึมตามแนวข้อต่อและแนวท่อ		✗	✓	✓	✓	✓	✓						
1.6.มีฝาปิดป้องกันฝุ่นละออง		✓	✗	✗	✓	✓	✗						
2.ทดสอบแรงดันน้ำ													
2.1.เปิดลงส: อาณานิไม่มีสิ่งเจือปน และเป็นสีขาวใส		✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2.2.แรงดันเปิดลงสเป็นละ อองฝอย		✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2.3.อุณหภูมิเปิดลงสไม่ร้อน		✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3.สกรูเปิดสเกลฉุกเฉินและวิธีใช้งานอยู่ในสภาพสมบูรณ์ครบถ้วน		✗	✗	✓	✓	✓	✓						
4.แผ่นเปิดฝักบัวฉุกเฉิน ต้องเข้า-ออกได้สะดวกและไม่มีสิ่งกีดขวาง		✓	✓	✓	✓	✓	✓						
สรุปผล :													



MCL		Fire pump weekly inspection										F-EMS-713	
วันที่ ๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไขแล้ว              ผู้ดำเนินการ : .....											
รายการ	ตำแหน่ง	MCL 1			MCL 2		VRM			MGT 3		หมายเหตุ	
		Joggy pump	Electric pump	Engine pump	Joggy pump	Electric pump	Joggy pump	Electric pump	Engine pump	Joggy pump	Electric pump		
ตรวจสอบสภาพทั่วไป													
1.ตู้ควบคุมต้องอยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
2.แบตเตอรี่ไม่บวม แตก ชำรุด										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
3.ระดับน้ำหล่อเย็นของเครื่องยนต์ อยู่ในระดับปกติ										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
4.ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (Desel oil) ต้องไม่น้อยกว่า 120 ลิตร										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
5.ทดสอบการทำงานของระบบสั่งการทำงานแบบ Manual start										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
6.ทดสอบการทำงานของระบบสั่งการทำงานแบบ Automatic start										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
7.สัญญาณไฟแสดงสถานะการทำงานของเครื่องจักร										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
8.ข้อต่อท่อน้ำดับเพลิง ต้องไม่มีการชำรุดหรือรั่วซึม										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
9.แรงดันน้ำในระบบ ต้องไม่น้อยกว่า 5 bar (เปิดวาล์ว 100%)										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
10.ทดสอบการทำงานต่อเนื่อง เป็นเวลา 30 นาที										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
11.ไม่มีเสียงดัง หรือการสั่นสะเทือน ผิดปกติ										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
12.เมื่อปิดวาล์วน้ำ ป้อนน้ำจะต้องไม่หยุดการทำงานอัตโนมัติ										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
13.สภาพแวดล้อมทั่วไป										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
สรุปผล :													
Pump Total													
Pump Last													



MCL		Fire pump weekly inspection										F-EMS-713
วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไขแล้ว            ผู้ดำเนินการ : <div style="background-color: black; width: 150px; height: 20px; display: inline-block;"></div>										
รายการ	ตำแหน่ง	MCL 1			MCL 2		VRM			MGT 3		หมายเหตุ
		Joggy pump	Electric pump	Engine pump	Joggy pump	Electric pump	Joggy pump	Electric pump	Engine pump	Joggy pump	Electric pump	
ตรวจสอบสภาพทั่วไป												
1.ผู้ควบคุมต้องอยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.แบตเตอรี่ไม่บวม แตก ชำรุด										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.ระดับน้ำหล่อเย็นของเครื่องยนต์ อยู่ในระดับปกติ										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (Desel oil) ต้องไม่น้อยกว่า 120 ลิตร										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.ทดสอบการทำงานของระบบสั่งการทำงานแบบ Manual start										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.ทดสอบการทำงานของระบบสั่งการทำงานแบบ Automatic start										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
7.สัญญาณไฟแสดงสถานะการทำงานของเครื่องจักร										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8.ข้อต่อท่อน้ำดับเพลิง ต้องไม่มีการชำรุดหรือรั่วซึม										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
9.แรงดันน้ำในระบบ ต้องไม่น้อยกว่า 5 bar (เปิดวาล์ว 100%)										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10.ไม่มีเสียงดัง หรือการสั่นสะเทือน ผิดปกติ										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
11.เมื่อปิดวาล์วน้ำ ป้อนน้ำจะต้องไม่หยุดการทำงานอัตโนมัติ										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
12.สภาพแวดล้อมทั่วไป										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
สรุปผล :												
Pump Total												
Pump Last												

MCL		Fire pump weekly inspection										F-EMS-713
วันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไขแล้ว             ผู้ดำเนินการ										
รายการ	ตำแหน่ง	MCL 1			MCL 2		VRM			MGT 3		หมายเหตุ
		Joggy pump	Electric pump	Engine pump	Joggy pump	Electric pump	Joggy pump	Electric pump	Engine pump	Joggy pump	Electric pump	
ตรวจสอบสภาพทั่วไป												
1.ตู้ควบคุมต้องอยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน										✓	✓	
2.แบตเตอรี่ไม่บวม แตก ขำรุด										✓	✓	
3.ระดับน้ำหล่อเย็นของเครื่องยนต์อยู่ในระดับปกติ										✓	✓	
4.ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (Desel oil) ต้องไม่น้อยกว่า 120 ลิตร										✓	✓	
5.ทดสอบการทำงานของระบบสั่งการทำงานแบบ Manual start										✓	✓	
6.ทดสอบการทำงานของระบบสั่งการทำงานแบบ Automatic start										✓	✓	
7.สัญญาณไฟแสดงสถานะการทำงานของเครื่องจักร										✓	✓	
8.เชื่อมต่อหัวน้ำดับเพลิง ต้องไม่มีการชำรุดหรือรั่วซึม										✓	✓	
8.แรงดันน้ำในระบบ ต้องไม่น้อยกว่า 5 bar (เปิดวาล์ว 100%)										✓	✓	
9.ทดสอบการทำงานต่อเนื่อง เป็นเวลา 30 นาที										✓	✓	
10.ไม่มีเสียงดัง หรือการสั่นสะเทือน ผิดปกติ										✓	✓	
11.เมื่อปิดวาล์วน้ำ ปิมน้ำจะต้องไม่หยุดการทำงานอัตโนมัติ										✓	✓	
12.สภาพแวดล้อมทั่วไป										✓	✓	
สรุปผล :												
<div>Pump Total</div> <div>Pump Last</div>												



# บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ TEA Sensor

F-EMS-723

☐ MCL3

(16 มี.ค 58)

วันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

✓ ปกติ

✗ ผิดปกติ

⊗ แก้ไขแล้ว

ผู้ดำเนินการ :

รายการ	ตำแหน่ง	Detector 1	Detector 2	Detector 3	Detector 4	Detector 5	Detector 6	Detector 7	Detector 8	Detector 9	หมายเหตุ
		MCL3									
1. ตรวจสอบชุดควบคุม (TEA Control Panel)											
@ หน้าจอแสดงสถานะการทำงานปกติไม่มี alarm, trouble ดังที่หน้าจอ		✓	✓					✓	✓	✓	
@ หลอดไฟแสดงสถานะหน้าแผงควบคุมสามารถใช้งานได้ทุกดวง		✓	✓					✓	✓	✓	
@ ระดับบอกปริมาณการรั่วไหลของสารเคมี อยู่ในเกณฑ์ปกติ		✓	✓					✓	✓	✓	
@ ปุ่ม-สวิตช์ ที่แผงควบคุมไม่ชำรุด		✓	✓					✓	✓	✓	
@ สายไฟฟ้าตามจุดต่อ(Therminal) ไม่หลุดหลวม		✓	✓					✓	✓	✓	
@ สัญญาณแสงและเสียง alarm สามารถใช้งานได้ปกติ		✓	✓					✓	✓	✓	
2.ตรวจสอบสภาพ Sensor detector											
@ อุปกรณ์ไม่ชำรุด แตกหัก		✓	✓					✓	✓	✓	
@ จุดต่อสายฟ้าไม่หลุดหลวม		✓	✓					✓	✓	✓	
@ ก๊าซหรือฝ้าครอบหัวเซนเซอร์ ครบถ้วน		✓	✓					✓	✓	✓	
@ สภาพอุปกรณ์สะอาดไม่ปนเปื้อนคราบสารเคมี		✓	✓					✓	✓	✓	
@ ไม่มีวัตถุหรือสิ่งของวางขวางหัว sensor		✓	✓					✓	✓	✓	
3.ชุดควบคุมต้องเข้าออกได้สะดวก ไม่มีสิ่งของวางขวาง											
		✓	✓					✓	✓	✓	

สรุปผล :

3,4,5,6 ยกเลิกการใช้งาน





# บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ Gas Detector

F-EMS-725

(16 มี.ค 58)

☐ MCL1☐ MCL2☐ MCL3☐ MCL4

วันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

✓ ปกติ

✗ ผิดปกติ

⊗ แก้ไขแล้ว

ผู้ดำเนินการ :

รายการ

ตำแหน่ง

หมายเหตุ

## 1. ตรวจสอบชุดควบคุม DCP (Detector Control Panel)

@ หน้าจอแสดงสถานะการทำงานปกติไม่มี alarm, trouble ดังที่หน้าจอ

@ หลอดไฟแสดงสถานะหน้าแผงควบคุมสามารถใช้งานได้ทุกดวง

@ เข็มหรือระดับบอกปริมาณการรั่วไหล อยู่ในเกณฑ์ปกติ

@ ปุ่ม-สวิตช์ ที่แผงควบคุมไม่ชำรุด

@ สายไฟฟ้าตามจุดต่อ (Terminal) ไม่หลุดหลวม

@ สัญญาณแสงและเสียง alarm สามารถใช้งานได้ปกติ

## 2. ตรวจสอบสภาพ Sensor detector

@ อุปกรณ์ไม่ชำรุด แตกหัก

@ จุดต่อสายไฟไม่หลุดหลวม

@ ก๊าซหรือฝากรอบหัวเซ็นเซอร์ ครบถ้วน

@ สภาพอุปกรณ์สะอาดไม่ปนเปื้อนคราบน้ำมัน


@ ไม่มีวัตถุหรือสิ่งของวางขวางหัว sensor

## 3. ชุดควบคุมต้องเข้าออกได้สะดวก ไม่มีสิ่งของวางขวาง

สรุปผล :

ประจำเดือน ..... สิงหาคม ..... พ.ศ. 2563 .....

MCL... 3 ..... พื้นที่ โถงรถ .....

รายการ อุปกรณ์	 ชุดดับเพลิง				 หมวกดับเพลิง				 รองเท้าน้ำดับเพลิง				 ถุงมือดับเพลิง				หมายเหตุ
	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	

**ตรวจสอบสภาพทั่วไป**

1. อุปกรณ์ถูกจัดเก็บ อยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2. อุปกรณ์สะอาด ไม่มีฝุ่นละออง	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3. อุปกรณ์พร้อมใช้งานไม่ชำรุด	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4. อุปกรณ์ครบตามจำนวนที่กำหนด	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5. คู่มือการจัดเก็บอุปกรณ์อยู่ในสภาพปกติ	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6. สภาพแวดล้อมทั่วไปไม่มีสิ่งกีดขวาง	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ผู้ตรวจสอบ/บันทึกตรวจสอบ																	

**สรุปผล :**

\*\*\* ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

**วันที่บันทึก**
31 / 8.ค. 64



วันที่ 6 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ ☒ แก้ไขแล้ว

ผู้ดำเนินการ.....

รายการตรวจสอบ	พื้นที่	MCL1	MCL 2	MCL 3	การแก้ไขเบื้องต้น	หมายเหตุ
1.สภาพรถโฟม ต้องอยู่ในสภาพดีไม่รั่วซึมชำรุด				<input checked="" type="checkbox"/>		
2.สภาพรถเข็น ล้อและขาตั้ง อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน				<input checked="" type="checkbox"/>		
3.สภาพของวาล์วปรับปริมาณโฟมต้องสามารถปรับได้ตามที่กำหนด				<input checked="" type="checkbox"/>		
4.สภาพวาล์วชุดผสมโฟม ต้องเปิด-ปิด ง่ายและไม่ชำรุด				<input checked="" type="checkbox"/>		
5.สภาพหัวฉีดโฟม ขั้วต่อสวมเร็ว ไม่ชำรุดแตกหัก				<input checked="" type="checkbox"/>		
6.ปริมาณน้ำยาโฟมสำรองต้องอยู่ในปริมาณที่กำหนด มีอย่างน้อย 30 ลิตร				<input checked="" type="checkbox"/>		
7.ระบบวาล์วและท่อส่งน้ำ ต้องอยู่ในสภาพดีไม่รั่วหรือชำรุด				<input checked="" type="checkbox"/>		
8.สายฉีดน้ำพร้อมใช้งาน ครบ 2 เส้น				<input checked="" type="checkbox"/>		
9.ความสะอาดทั่วไป				<input checked="" type="checkbox"/>		
10.สภาพแวดล้อมทั่วไป				<input checked="" type="checkbox"/>		
11.ทดสอบการใช้งาน (ทดสอบ 3 เดือนครั้ง)				<input checked="" type="checkbox"/>		

สรุปผล :

**ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2568**
**MCL 3 พื้นที่ เตาหลอม**

รายการ	อุปกรณ์																													หมายเหตุ
		เปลฉุกเฉิน				สายรัดผู้ป่วย				ชุดประคองศีรษะ				ชุดประคองลำคอ																
		W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4													

**ตรวจสอบสภาพทั่วไป**

1. อุปกรณ์ถูกจัดเก็บ อยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2. อุปกรณ์สะอาดไม่มีฝุ่นละออง	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3. อุปกรณ์พร้อมใช้งานไม่ชำรุด	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4. อุปกรณ์ครบตามจำนวนที่กำหนด	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5. ตู้หรือจุดจัดเก็บอุปกรณ์อยู่ในสภาพปกติ	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6. สภาพแวดล้อมทั่วไปไม่มีสิ่งกีดขวาง	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

ผู้ตรวจสอบ/วันที่ตรวจสอบ

สรุปผล :

\*\*\* ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ผู้บันทึก

วันที่บันทึก

31 / 10 / 64



# บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์เคลื่อนย้ายฉุกเฉิน

F-EMS-728

(16 มี.ค 58)

วันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

MCL 3 พื้นที่ แอร์คอม

รายการ อุปกรณ์	 เป้ฉุกเฉิน				 สายรัดผู้ป่วย				 ชุดประคองศีรษะ				 ชุดประคองลำคอ				หมายเหตุ
	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	

## ตรวจสอบสภาพทั่วไป

1. อุปกรณ์ถูกจัดเก็บ อยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2. อุปกรณ์สะอาดไม่มีฝุ่นละออง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3. อุปกรณ์พร้อมใช้งานไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. อุปกรณ์ครบตามจำนวนที่กำหนด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. ตู้หรือจุดจัดเก็บอุปกรณ์อยู่ในสภาพปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. สภาพแวดล้อมทั่วไปไม่มีสิ่งกีดขวาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

ผู้ตรวจสอบ/วันที่ตรวจสอบ

สรุปผล :

\*\*\* ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ผู้บันทึกการ

วันที่บันทึก

31/1/64





บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ SCBA  
MCL3

F-EMS-729

(8 เม.ย. 59)

วันที่ 40 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

✓ ปกติ ✗ ผิดปกติ ⊗ แก้ไขแล้ว

รายการ	ตำแหน่ง			รายงานการตรวจสอบพบสิ่งผิดปกติ
		ชุดที่ 1	ชุดที่ 2	
1.การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์		✓	✓	
➢ หน้ากากไม่แตกชำรุด		✓	✓	
➢ สายสะพายหลังและเอวไม่ขาด และอุปกรณ์ล็อคไม่ชำรุด		✓	✓	
➢ ปริมาณอากาศในถังต้องมีไม่น้อยกว่า 80% (240 bar) ของระดับแรงดันปกติ (300 bar)		✓	✓	
➢ วาล์วหัวถังสามารถเปิดใช้งานได้ปกติ		✓	✓	
➢ Demand valve สามารถใช้งานได้ปกติ		✓	✓	
➢ Pressure Gauge สามารถบอกแรงดันอากาศในถังได้ปกติ และไม่แตกชำรุด		✓	✓	
➢ ทดสอบการทำงานของสัญญาณนกหวีดแจ้งเตือนระดับออกซิเจน		✓	✓	
2.ทดสอบการใช้งานทุก 1 เดือน		✓	✓	
3.การจัดเก็บมิดชิด(ไม่เก็บรวมกับสารเคมีหรือสารไวไฟ)		✓	✓	

สรุปผล :





MCL

## บันทึกการตรวจสอบและทดสอบถังดับเพลิงมือถือ

F-EMS-702

☐ MGT 3

( 26 เม.ย.56 )

วันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

✓ ปกติ

✗ ผิดปกติ

⊗ แก้ไขแล้ว

ตำแหน่ง /จุดที่ติดตั้ง	Gasplant								Waste Storage	ถังแก๊ส 01	Mobile Gas MN	Mobile Gas MC	ห้องเครื่อง	ถังแก๊ส 01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	24GP-01	24GP-02	24GP-03	24GP-04	24GP-05	24GP-06	24GP-07	24GP-08	24GP-09	25WS-01	25WS-02	26SC-01	27MG-01	27MG-02	27MG-03	28MG-01	29MG-01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
รายการตรวจ	รหัส																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

สรุปผล :

MGT 3

วันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

✔ ปกติ

**X ผิดปกติ**

⊗ แก้วไขแล้ว

มัด

**ตำแหน่ง / จุดที่ติดตั้ง**

## หมายเหตุ

**รหัส**

## รายการ

1. สภาพของหัวฉีดน้ำ (ชนิดปรับหัวได้หรือเป็นลำ) ต้องไม่หักหรือชำรุด
2. สภาพของสายฉีดน้ำ ต้องไม่รั่วขาดหรือชำรุด
3. สภาพของตู้ดับเพลิง ต้องเปิด-ปิด ได้ง่ายดีและไม่ชำรุด
4. สภาพพาวาลในตู้ดับเพลิงต้อง เปิด-ปิด ได้ง่ายและไม่ติดขัดชำรุด
5. สภาพพาวาล 2.5" และฝารอบต้อง เปิด-ปิด ง่ายและไม่ติดขัดชำรุด
6. ปริมาณน้ำสำรองในบ่อน้ำ ต้องมีระดับน้ำเต็มบ่อ
7. ระบบวาล์วและท่อน้ำ ต้องอยู่ในสภาพดีไม่รั่วหรือชำรุด
8. ทดสอบปั้มน้ำดับเพลิงระบบไฟฟ้า ต้องอยู่ในสภาพดีใช้งานได้
9. ทดสอบปั้มน้ำดับเพลิงระบบเครื่องยนต์ ต้องอยู่ในสภาพดีใช้งานได้
10. ระดับแรงดันปั้มน้ำดับเพลิงระบบไฟฟ้า (MGT ที่ 10 bar พร้อมทดสอบระบบหรือการฉีดน้ำ)
11. สภาพป้ายสัญลักษณ์หรือป้ายวิธีการใช้งานครบถ้วน ไม่ชำรุด
12. สภาพของตู้ดับเพลิงต้องเข้่าออกสะดวกและไม่มีสิ่งกีดขวาง
13. ทดสอบส้อมการฉีดสายน้ำดับเพลิง

**สรุปผล :**



MCL

## บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ Gas plant

F-EMS-706

( 26 เม.ย.56 )

☐ MGT 3

วันที่ ๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

รายการ	ตำแหน่ง	✓ ปกติ						✗ ผิดปกติ						⊗ แก้ไขแล้ว						หมายเหตุ
		ถังแก๊สลูกที่ 1	ถังแก๊สลูกที่ 2	ถังแก๊สลูกที่ 3	ถังแก๊สลูกที่ 4	ถังแก๊สลูกที่ 5	ถังแก๊สลูกที่ 6													
		<b>MGT 3</b>																		
1.พื้นที่บริเวณ Gas Plant รัศมีปลอดภัย 15 เมตร มีสิ่งของวางกีดขวางหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓													
2.ตรวจเช็คและทดสอบอุปกรณ์ใน Gas Plant ด้วยสายดา, จมูก, น้ำสบู่		✓	✓	✓	✓	✓	✓													
@ บริเวณหัวต่อเกลียวระหว่างท่อกับอุปกรณ์วาล์วเปิด-ปิด		✓	✓	✓	✓	✓	✓													
@ บริเวณแกนของวาล์วเปิด-ปิด ต่าง ๆ		✓	✓	✓	✓	✓	✓													
@ บริเวณรอยต่อของหน้าแปลนสองตัวประกบกัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓													
@ บริเวณวาล์วนิรภัย (Safety valve / Release valve)		✓	✓	✓	✓	✓	✓													
@ บริเวณรอยเชื่อมของรอยต่อของท่อและระบบข้อต่อต่าง ๆ		✓	✓	✓	✓	✓	✓													
@ บริเวณอุปกรณ์วัดเทอร์โมมิเตอร์, มิเตอร์วัดความดันหรือที่เกี่ยวข้อง		✓	✓	✓	✓	✓	✓													
3.ตรวจเช็คมาตรวัดความดัน (Pressure gauge) ป้อนดัดต่อตารางนิ้ว ว่าปกติหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓													
4.ตรวจเช็ควาล์ว Manual และหัวปรับความดัน (Regulators) ว่าปกติหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓													
5.ตรวจเช็คหัวฉีดสเปรย์น้ำ (Sprinker) ว่าทำงานปกติหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓													
6.สภาพป้ายสัญลักษณ์หรือป้ายวิธีการใช้งาน ยังมีอยู่ครบหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓													
7.ทดสอบการฉีดสเปรย์น้ำดับเพลิง (Sprinker)		✓	✓	✓	✓	✓	✓													
8.ตรวจสอบสภาพตู้ควบคุมระบบการทำงาน Gas detector ต้องอยู่ในสภาพดีและไม่สกปรก และมีไฟฟ้าจ่ายเข้าในตู้	No.1	✓						No.2	✓											
9.ตรวจสอบสภาพและทดสอบตัว Sensor (Gas detector) ต้องอยู่ในสภาพดีและไม่สกปรก และสายไฟต้องไม่หลุดหลวมหรือชำรุด		✓							✓											
10.ตรวจเช็คและทดสอบระบบเสียงเตือน (Alarm : Horn) กรณีที่จับก๊าซรั่วได้จะดังเตือนตลอดเวลาบริเวณที่ตู้ควบคุมระบบทำงานว่าดังปกติหรือไม่		✓							✓											
11.ตรวจเช็คและทดสอบระบบ Automatic โดยกดปุ่มชุดสั่งฉีดน้ำดับเพลิงว่าระบบใช้งานได้ปกติ		✓							✓											
<b>สรุปผล :</b>																				

#MDocVersion : 3.0#





⊗ แก้ว

### หมายเหตุ

สรุปผล :





[illegible]

MCL		บันทึกการตรวจสอบอ่างล้างตา และฝักบัวฉุกเฉิน										F-EMS-712 ( 26 เม.ย.56 )
วัน.....เดือน.....ปี.....		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไขแล้ว            ผู้ดำเนินการ :										
รายการ	ตำแหน่ง	ประตูทางออก	Core Shooter	ด้านบนเครื่อง core shooter	Machine Shop	QA	หน้าช่องขยะ					หมายเหตุ
		MGT 3										
1.ตรวจสอบสภาพทั่วไปของอุปกรณ์												
1.1.วาล์วเปิด-ปิด	อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
1.2.ฝักบัวชำระร่างกาย	อยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่อุดตันหรือชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
1.3.ฝักบัวล้างดวงตา	อยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่อุดตันหรือชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
1.4.อ่างรองรับน้ำทิ้ง	อยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่อุดตันหรือชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
1.5.สภาพท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีจุดรั่วซึมตามแนวข้อต่อและแนวท่อ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
1.6.มีฝาปิดป้องกันฝุ่นละออง		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
2.ทดสอบแรงดันน้ำ												
2.1.น้ำต้องสะอาดไม่มีสิ่งเจือปน และเป็นสีขาวใส		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
2.2.แรงดันน้ำต้องเป็นละอองฝอย		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
2.3.อุณหภูมิน้ำต้องไม่ร้อน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
3.สภาพป้ายสัญลักษณ์และวิธีใช้งาน	อยู่ในสภาพสมบูรณ์ครบถ้วน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
4.พื้นที่ฝักบัวฉุกเฉิน	ต้องเข้า-ออกได้สะดวกและไม่มีสิ่งกีดขวาง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
สรุปผล :												





MCL		Fire pump weekly inspection										F-EMS-713
วันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไขแล้ว            ผู้ดำเนินการ										
รายการ	ตำแหน่ง	MCL 1			MCL 2		VRM			MGT 3		หมายเหตุ
		Joggy pump	Electric pump	Engine pump	Joggy pump	Electric pump	Joggy pump	Electric pump	Engine pump	Joggy pump	Electric pump	
ตรวจสอบสภาพทั่วไป												
1.ตู้ควบคุมต้องอยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.แบตเตอรี่ไม่บวม แดง ชำรุด										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.ระดับน้ำหล่อเป็นของเครื่องยนต์ อยู่ในระดับปกติ										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (Desel oil) ต้องไม่น้อยกว่า 120 ลิตร										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.ทดสอบการทำงานของระบบสั่งการทำงานแบบ Manual start										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.ทดสอบการทำงานของระบบสั่งการทำงานแบบ Automatic start										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
7.สัญญาณไฟแสดงสถานะการทำงานของเครื่องจักร										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8.ข้อต่อท่อน้ำดับเพลิง ต้องไม่มีการชำรุดหรือรั่วซึม										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
9.แรงดันน้ำในระบบ ต้องไม่น้อยกว่า 5 bar (เปิดวาล์ว 100%)										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10.ทดสอบการทำงานต่อเนื่อง เป็นเวลา 30 นาที										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
11.ไม่มีเสียงดัง หรือการสั่นสะเทือน ผิดปกติ										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
12.เมื่อปิดวาล์วน้ำ ปิมน้ำจะต้องไม่หยุดการทำงานอัตโนมัติ										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
13.สภาพแวดล้อมทั่วไป										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
สรุปผล :												
Pump Total												
Pump Last												





[illegible]





# บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ TEA Sensor

F-EMS-723

☐ MCL3

(16 มี.ค 58)

วันที่ ๑๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

✓ ปกติ

✗ ผิดปกติ

⊗ แก้ไขแล้ว

ผู้ดำเนินการ : .

รายการ	ตำแหน่ง	Detector 1	Detector 2	Detector 3	Detector 4	Detector 5	Detector 6	Detector 7	Detector 8	Detector 9	หมายเหตุ
		MCL3									
1. ตรวจสอบชุดควบคุม (TEA Control Panel)		✓	✓					✓	✓	✓	
@ หน้าจอแสดงสถานะการทำงานปกติไม่มี alarm, trouble ค้างที่หน้าจอ		✓	✓					✓	✓	✓	
@ หลอดไฟแสดงสถานะหน้าแผงควบคุมสามารถใช้งานได้ทุกดวง		✓	✓					✓	✓	✓	
@ ระดับบอกปริมาณการรั่วไหลของสารเคมี อยู่ในเกณฑ์ปกติ		✓	✓					✓	✓	✓	
@ ปุ่ม-สวิตช์ ที่แผงควบคุมไม่ชำรุด		✓	✓					✓	✓	✓	
@ สายไฟฟ้าตามจุดต่อ(Therminal) ไม่หลุดหลวม		✓	✓					✓	✓	✓	
@ สัญญาณแสงและเสียง alarm สามารถใช้งานได้ปกติ		✓	✓					✓	✓	✓	
2.ตรวจสอบสภาพ Sensor detector		✓	✓					✓	✓	✓	
@ อุปกรณ์ไม่ชำรุด แตกหัก		✓	✓					✓	✓	✓	
@ จุดต่อสายไฟไม่หลุดหลวม		✓	✓					✓	✓	✓	
@ กัดหรือฝ้าครอบหัวเซนเซอร์ ครบถ้วน		✓	✓					✓	✓	✓	
@ สภาพอุปกรณ์สะอาดไม่ปนเปื้อนคราบสารเคมี		✓	✓					✓	✓	✓	
@ ไม่มีวัตถุหรือสิ่งของวางขวางหัว sensor		✓	✓					✓	✓	✓	
3.ชุดควบคุมต้องเข้าออกได้สะดวก ไม่มีสิ่งของวางขวาง		✓	✓					✓	✓	✓	

สรุปผล :

3,4,5,6 ยกเลิกการใช้งาน



# บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ Gas Detector

F-EMS-725

(16 มี.ค 58)

☐ MCL1☐ MCL2☐ MCL3☐ MCL4

วันที่ 26 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

✓ ปกติ

✗ ผิดปกติ

⊗ แก๊วแล้ว

ผู้ดำเนินการ :





รายการ	ตำแหน่ง	เดอมรุ่น 6/1	เดอมรุ่น 6/2	เดอมรุ่น 7/1	เดอมรุ่น 7/2													หมายเหตุ
1. ตรวจสอบชุดควบคุม DCP (Detector Control Panel)		✓	✓	✓	✓													
@ หน้าจอแสดงสถานะการทำงานปกติไม่มี alarm, trouble ค้างที่หน้าจอ		✓	✓	✓	✓													
@ หลอดไฟแสดงสถานะหน้าแผงควบคุมสามารถใช้งานได้ทุกดวง		✓	✓	✓	✓													
@ เข็มหรือระดับบอกปริมาณการรั่วไหล อยู่ในเกณฑ์ปกติ		✓	✓	✓	✓													
@ ปุ่ม-สวิตช์ ที่แผงควบคุมไม่ชำรุด		✓	✓	✓	✓													
@ สายไฟฟ้าตามจุดต่อ(Terminal) ไม่หลุดหลวม		✓	✓	✓	✓													
@ สัญญาณแสงและเสียง alarm สามารถใช้งานได้ปกติ		✓	✓	✓	✓													
2.ตรวจสอบสภาพ Sensor detector		✓	✓	✓	✓													
@ อุปกรณ์ไม่ชำรุด แตกหัก		✓	✓	✓	✓													
@ จุดต่อสายไฟไม่หลุดหลวม		✓	✓	✓	✓													
@ ก๊าซหรือฝัครอบหัวเซนเซอร์ ครบถ้วน		✓	✓	✓	✓													
@ สภาพอุปกรณ์สะอาดไม่ปนเปื้อนคราบน้ำมัน		✓	✓	✓	✓													
@ ไม่มีวัตถุหรือสิ่งของวางขวางหัว sensor		✓	✓	✓	✓													
3.ชุดควบคุมต้องเข้าออกได้สะดวก ไม่มีสิ่งของวางขวาง		✓	✓	✓	✓													

สรุปผล :



**ประจำเดือน** ..... กุมภาพันธ์ ..... พ.ศ. 2564

**MCL** ..... 3 ..... **พื้นที่** ..... โรงหลอม

รายการ อุปกรณ์	 ชุดดับเพลิง				 หมวกดับเพลิง				 รองเท้าดับเพลิง				 ถุงมือดับเพลิง				หมายเหตุ
	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	
<b>ตรวจสอบสภาพทั่วไป</b>																	
1. อุปกรณ์ถูกจัดเก็บ อยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2. อุปกรณ์สะอาดไม่มีฝุ่นละออง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3. อุปกรณ์พร้อมใช้งานไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. อุปกรณ์ครบตามจำนวนที่กำหนด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. ตู้หรือจุดจัดเก็บอุปกรณ์อยู่ในสภาพปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. สภาพแวดล้อมทั่วไปไม่มีสิ่งกีดขวาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ/วันที่ตรวจสอบ	[Redacted Signature and Date]																
สรุปผล :												***    ✓    ปกติ    ✗    ไม่ปกติ					
วันที่บันทึก    24 ก.พ 2564																	



วันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ ☒ แก้ไขแล้ว

ผู้ดำเนินการ.....

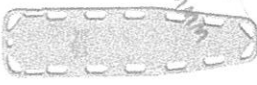



พื้นที่ รายการตรวจสอบ	MCL1	MCL 2	MCL 3	การแก้ไขเบื้องต้น	หมายเหตุ
1.สภาพรถโฟม ต้องอยู่ในสภาพดีไม่รั่วซึมชำรุด			✓		
2.สภาพรถเข็น ล้อและขาตั้ง อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน			✓		
3.สภาพของวาล์วปรับปริมาณโฟมต้องสามารถปรับได้ตามที่กำหนด			✓		
4.สภาพวาล์วชุดผสมโฟม ต้องเปิด-ปิด ง่ายและไม่ชำรุด			✓		
5.สภาพหัวฉีดโฟม ขั้วต่อสวมเร็ว ไม่ชำรุดแตกหัก			✓		
6.ปริมาณน้ำยาโฟมสำรองต้องอยู่ในปริมาณที่กำหนด มีอย่างน้อย 30 ลิตร			✓		
7.ระบบวาล์วและท่อส่งน้ำ ต้องอยู่ในสภาพดีไม่รั่วหรือชำรุด			✓		
8.สายฉีดน้ำพร้อมใช้งาน ครบ 2 เส้น			✓		
9.ความสะอาดทั่วไป			✓		
10.สภาพแฉดล้อมทั่วไป			✓		
11.ทดสอบการใช้งาน ( ทดสอบ 3 เดือนครั้ง)			✓		

สรุปผล :

ปะจําได้ว้ คุมทําพัณธ์ พ.ศ. ๒5๖4

MC L3 พักที่ ๖๓๓๐๐๖

รายการ อุปกรณ์	 เปลฉุกเฉิน				 สายรัดผู้ป่วย				 ชุดประคองศีรษะ				 ชุดประคองลำคอ				หมายเหตุ
	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	
<b>ตรวจสอบสภาพทั่วไป</b>																	
1. อุปกรณ์ถูกจัดเก็บ อยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2. อุปกรณ์สะอาดไม่มีฝุ่นละออง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3. อุปกรณ์พร้อมใช้งานไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. อุปกรณ์ครบตามจำนวนที่กำหนด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. ตู้หรือจุดจัดเก็บอุปกรณ์อยู่ในสภาพปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. สภาพแวดล้อมทั่วไปไม่มีสิ่งกีดขวาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ/วันที่ตรวจสอบ	[Redacted]																
สรุปผล :										***    ✓    ปกติ    ✗    ไม่ปกติ							
ผู้บันทึกการตรวจสอบ										[Redacted]							
วันที่บันทึก										๒๘. กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔							

รายการ	อุปกรณ์																	หมายเหตุ
		เบลจุกเงิน				สายรัดผู้ป่วย				ชุดประคองศีรษะ				ชุดประคองลำคอ				
		W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	
ตรวจสอบสภาพทั่วไป																		
1. อุปกรณ์ถูกจัดเก็บ อยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2. อุปกรณ์สะอาดไม่มีฝุ่นละออง	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3. อุปกรณ์พร้อมใช้งานไม่ชำรุด	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4. อุปกรณ์ครบตามจำนวนที่กำหนด	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5. ตู้หรือจุดจัดเก็บอุปกรณ์อยู่ในสภาพปกติ	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6. สภาพแวดล้อมทั่วไปไม่มีสิ่งกีดขวาง	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ผู้ตรวจสอบ/วันที่ตรวจสอบ																		
สรุปผล :												***    ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ						
ผู้บันทึกการตรวจสอบ																		
วันที่บันทึก												๑๕ เมษายน ๒๕๖๔						





บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ SCBA  
MCL3

F-EMS-729

(8 เม.ย. 59)

วันที่ ๒๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

✓ ปกติ ✗ ผิดปกติ ⊗ แก้ไขแล้ว

รายการ	ตำแหน่ง	ชุดที่ 1	ชุดที่ 2	รายงานการตรวจสอบพบสิ่งผิดปกติ
1.การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์		✓	✓	
➢ หน้ากากไม่แตกชำรุด		✓	✓	
➢ สายสะพายหลังและเอวไม่ขาด และอุปกรณ์ล็อคไม่ชำรุด		✓	✓	
➢ ปริมาณอากาศในถังต้องมีไม่น้อยกว่า 80% (240 bar) ของระดับแรงดันปกติ (300 bar)		✓	✓	
➢ วาล์วหัวถังสามารถเปิดใช้งานได้ปกติ		✓	✓	
➢ Demand valve สามารถใช้งานได้ปกติ		✓	✓	
➢ Pressure Gauge สามารถบอกแรงดันอากาศในถังได้ปกติ และไม่แตกชำรุด		✓	✓	
➢ ทดสอบการทำงานของสัญญาณนกหวีดแจ้งเตือนระดับออกซิเจน		✓	✓	
2.ทดสอบการใช้งานทุก 1 เดือน		✓	✓	
3.การจัดเก็บมิดชิด(ไม่เก็บรวมกับสารเคมีหรือสารไวไฟ)		✓	✓	

สรุปผล :

⊗ แก้วไขแล้ว

#MDocVersion : 3.0#







MCL

## บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ Gas plant

F-EMS-706

( 26 เม.ย.56 )

MGT 3

วันที่ ..... เดือน ..... ปี. ....

✓ ปกติ ✕ ผิดปกติ ⊗ แก้ไขแล้ว

รายการ	ตำแหน่ง	ผู้ตรวจสอบที่ 1	ผู้ตรวจสอบที่ 2	ผู้ตรวจสอบที่ 3	ผู้ตรวจสอบที่ 4	ผู้ตรวจสอบที่ 5	ผู้ตรวจสอบที่ 6												
MGT 3																			
1.พื้นที่บริเวณ Gas Plant รัศมีปลอดภัย 15 เมตร มีสิ่งของวางกีดขวางหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
2.ตรวจเช็คและทดสอบอุปกรณ์ใน Gas Plant ด้วยสายตา, จมูก, น้ำหู		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
@ บริเวณหัวต่อเกลียวระหว่างท่อกับอุปกรณ์วาล์วเปิด-ปิด		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
@ บริเวณแกนของวาล์วเปิด-ปิด ต่าง ๆ		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
@ บริเวณรอยต่อของหน้าแปลนสองตัวประกบกัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
@ บริเวณวาล์วนิรภัย (Safety valve / Release valve)		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
@ บริเวณรอยเชื่อมของรอยต่อของท่อและระบบข้อต่อต่าง ๆ		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
@ บริเวณอุปกรณ์วัดเทอร์โมมิเตอร์, มิเตอร์วัดความดันหรือที่เกี่ยวข้อง		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
3.ตรวจเช็คมาตรวัดความดัน (Pressure gauge) ป้อนต่อตารางนิ้ว ว่าปกติหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
4.ตรวจเช็ควาล์ว Manual และหัวปรับความดัน (Regulators) ว่าปกติหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
5.ตรวจเช็คหัวฉีดสปริงน้ำ (Sprinker) ว่าทำงานปกติหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
6.สภาพป้ายสัญลักษณ์หรือป้ายวิธีการใช้งาน ยังอยู่ครบหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
7.ทดสอบการฉีดสปริงน้ำดับเพลิง (Sprinker)		✓	✓	✓	✓	✓	✓												
		No.1					No.2												
8.ตรวจสอบสภาพตู้ควบคุมระบบการทำงาน Gas detector ต้องอยู่ในสภาพดีและไม่สกปรก และมีไฟฟ้าจ่ายเข้าในตู้		✓					✓												
9.ตรวจสอบสภาพและทดสอบตัว Sensor (Gas detector) ต้องอยู่ในสภาพดีและไม่สกปรก และสายไฟต้องไม่หลุดหลวมหรือชำรุด		✓					✓												
10.ตรวจเช็คและทดสอบระบบเสียงเตือน (Alarm : Horn) กรณีที่จับก๊าซรั่วได้จะดังเตือนตลอดเวลาบริเวณที่ตู้ควบคุมระบบทำงานว่าดังปกติหรือไม่		✓					✓												
11.ตรวจเช็คและทดสอบระบบ Automatic โดยกดปุ่มชุดสั่งฉีดน้ำดับเพลิงว่าระบบใช้งานได้ปกติ		✓					✓												

สรุปผล :

#MDocVersion : 3.0#





MCL3

**X ผิดปกติ**

⊗ แก้วไข่นก

ตำแหน่ง

M&S Locker	
อาคารโถงยาว (10คั)	
ประตูกระจกใสยาว (4x2)	
โถงยาว (11 คั)	
โถงยาว ประตู 7	
หัวเสาประตู 7	
โถงยาวประตูบานรูป 7 (2คั)	
โถงยาวประตูบานรูป 6 (2คั)	
Office เตาอบ (2คั)	
ถังน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (ถัง VFO1)	
By pass Shake out	
ตู้จ่ายไฟฟ้า MDB	
โถงไฟฟ้า MDB (2คั)	
Office ชุมชน (1คั)	
โถงรวมขนาด (2คั)	
เบสิค Charge prep	
ห้องภาพ	
Office QA (2คั)	
Office มัค (5คั)	
โถงรับคนถ่าย (1คั)	
โถงไฟฟ้าโหลดวม (4คั)	
Pump Room (2คั)	
ประแจจั่วเชื่อมปั๊ม (สีก่อนใช้)	
อาคารช่างเชื่อมและช่างเชื่อมปั๊ม	
Office สมบูรณ์ ชั้น 2 (1คั)	
โถงเดินเครื่อง (1คั)	
M&S Fire pump	
Smoke Detector ห้อง Fire pump	
อาคารช่างเชื่อมเหล็ก	
ประตูสูงยาวหุ้มตะปู Core Shooter	
Office พัท (1คั)	
โถงบินของพัท (1คั)	
ประตูสูงยาว Core Shooter กับพัท	
Office Core Shooter	
Core Office (1คั)	
ประตูสูงยาว Machine&Core Shooter	
อาคารช่างปั้นประตูและ Machine	
Office Machining ชั้น 1 (1คั)	
Office Machining ชั้น 2 (1คั)	
ประตูสูงยาว Office Admin ชั้น 1	
Office Admin ชั้น 1 (12คั)	
ประตูสูงยาว Office Admin ชั้น 2	
Office Admin ชั้น 2 (12คั)	
ประตูสูงยาว Air com	
M&S Air com (2คั)	

หมายเหตุ

## MCL 3

- 6.สภาพตู้ควบคุมชนิดระบบสัญญาณเตือนภัย ต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง

```
#MDocVersion : 2.0#
```

[illegible]



















วันที่ 97 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

☒ ปกติ
 ☒ ผิดปกติ
 ☒ แก้ไขแล้ว

ผู้ดำเนินการ

รายการ	ตำแหน่ง	Detector 1	Detector 2	Detector 3	Detector 4	Detector 5	Detector 6	Detector 7	Detector 8	Detector 9	หมายเหตุ
MCL3											
1. ตรวจสอบตู้ควบคุม (TEA Control Panel)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
@ หน้าจอแสดงสถานะการทำงานปกติไม่มี alarm, trouble ค้างที่หน้าจอ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
@ หลอดไฟแสดงสถานะหน้าแผงควบคุมสามารถใช้งานได้ทุกดวง		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
@ ระดับบอกระดับการรั่วไหลของสารเคมี อยู่ในเกณฑ์ปกติ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
@ ปุ่ม-สวิตช์ ที่แผงควบคุมไม่ชำรุด		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
@ สายไฟฟ้าตามจุดต่อ (Therminal) ไม่หลุดหลวม		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
@ สัญญาณแสงและเสียง alarm สามารถใช้งานได้ปกติ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2. ตรวจสอบภาพ Sensor detector		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
@ อุปกรณ์ไม่ชำรุด แตกหัก		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
@ จุดต่อสายไฟไม่หลุดหลวม		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
@ ก๊าซหรือฝ้าครอบหัวเซนเซอร์ ครบถ้วน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
@ สภาพอุปกรณ์สะอาดไม่ปนเปื้อนเป็นอันตรายเคมี		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
@ ไม่มีวัตถุหรือสิ่งของวางขวางหัว sensor		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3. ตู้ควบคุมต้องเข้าออกได้สะดวก ไม่มีสิ่งของวางขวาง		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

สรุปผล :

3,4,5,6 ยกเลิกการใช้งาน





# บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ Gas Detector

F-EMS-725

☐ MCL1 ☐ MCL2 ☐ MCL3 ☐ MCL4

(16 ปี 58)

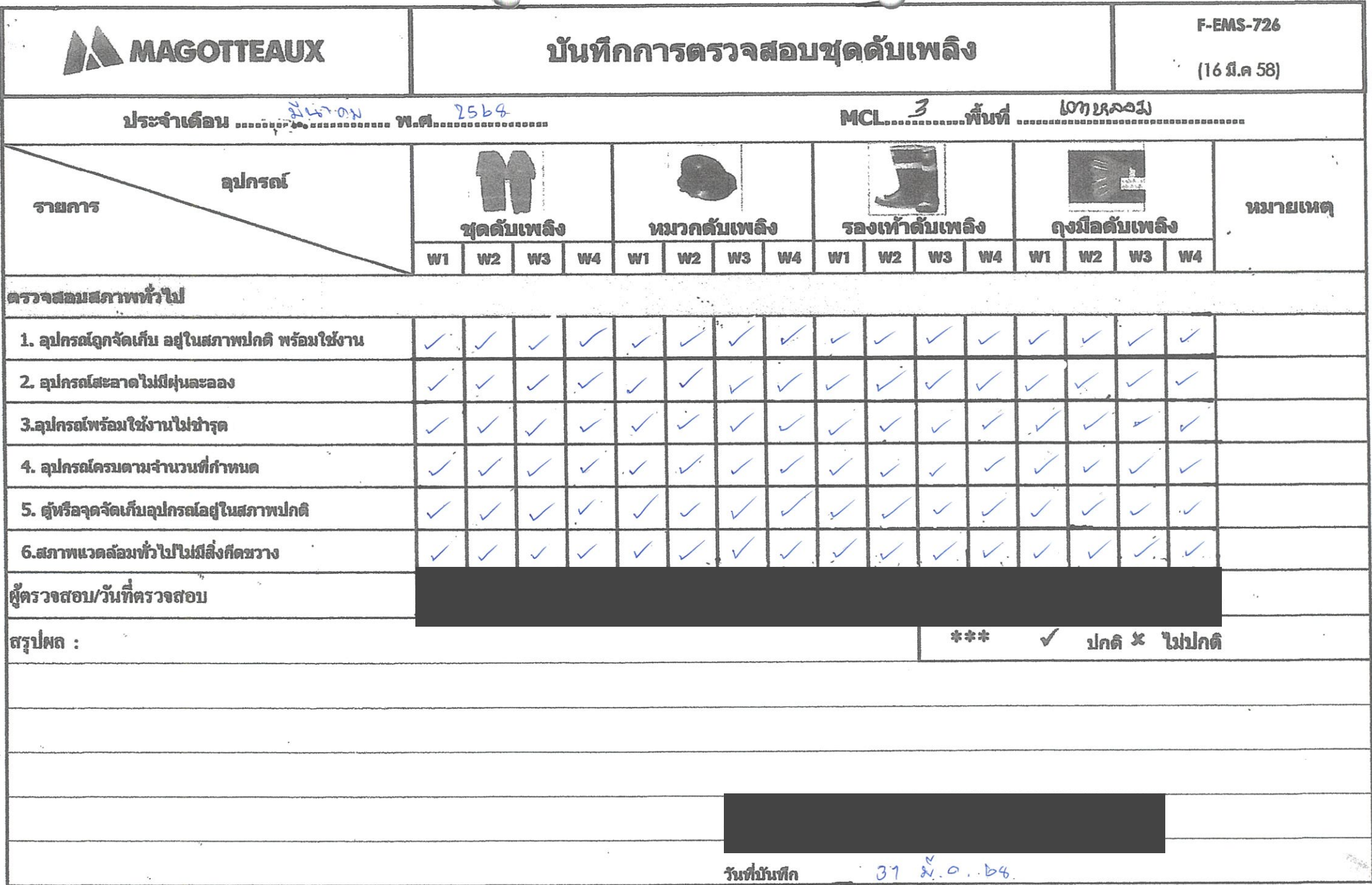
วันที่ 26 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

☒ ปกติ ☒ ผิดปกติ ☒ แก้ไขแล้ว

ผู้ดำเนินการ

รายการ	ตำแหน่ง	เคาน์เตอร์ 6/1	เคาน์เตอร์ 6/2	เคาน์เตอร์ 7/1	เคาน์เตอร์ 7/2													หมายเหตุ
1. ตรวจสอบชุดควบคุม DCP (Detector Control Panel)		✓	✓	✓	✓													
@ หน้าจอแสดงสถานะการทำงานปกติไม่มี alarm, trouble ค้างที่หน้าจอ		✓	✓	✓	✓													
@ หลอดไฟแสดงสถานะหน้าแผงควบคุมสามารถใช้งานได้ทุกดวง		✓	✓	✓	✓													
@ เข็มหรือระดับบอกปริมาณการรั่วไหล อยู่ในเกณฑ์ปกติ		✓	✓	✓	✓													
@ ปุ่ม-สวิตช์ ที่แผงควบคุมไม่ชำรุด		✓	✓	✓	✓													
@ สายไฟฟ้าตามจุดต่อ (Therminal) ไม่หลุดหลวม		✓	✓	✓	✓													
@ สัญญาณแสงและเสียง alarm สามารถใช้งานได้ปกติ		✓	✓	✓	✓													
2. ตรวจสอบสภาพ Sensor detector		✓	✓	✓	✓													
@ อุปกรณ์ไม่ชำรุด แตกหัก		✓	✓	✓	✓													
@ จุดต่อสายไฟฟ้าไม่หลุดหลวม		✓	✓	✓	✓													
@ ก๊าซหรือฟลักรอบหัวเซนเซอร์ ครบถ้วน		✓	✓	✓	✓													
@ สภาพอุปกรณ์สะอาดไม่ปนเปื้อนคราบน้ำมัน		✓	✓	✓	✓													
@ ไม่มีวัตถุหรือสิ่งของวางขวางหัว sensor		✓	✓	✓	✓													
3. ชุดควบคุมต้องเข้าออกได้สะดวก ไม่มีสิ่งของวางขวาง		✓	✓	✓	✓													

สรุปผล :





# บันทึกการตรวจสอบและทดสอบรถโฟมดับเพลิง

F-EMS-727

(16 มี.ค 58)

วันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ ☒ แก้ไขแล้ว ผู้ดำเนินการ...

พื้นที่ รายการตรวจสอบ	MCL 1	MCL 2	MCL 3	การแก้ไขเบื้องต้น	หมายเหตุ
1.สภาพรถโฟม ต้องอยู่ในสภาพดีไม่รั่วซึมชำรุด			✓		
2.สภาพรถเข็น ล้อและขาตั้ง อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน			✓		
3.สภาพของวาล์วปรับปริมาณโฟมต้องสามารถปรับได้ตามที่กำหนด			✓		
4.สภาพวาล์วชุดผสมโฟม ต้องเปิด-ปิด ง่ายและไม่ชำรุด			✓		
5.สภาพหัวฉีดโฟม ขั้วต่อสวมเร็ว ไม่ชำรุดแตกหัก			✓		
6.ปริมาณน้ำยาโฟมสำรองต้องอยู่ในปริมาณที่กำหนด มีอย่างน้อย 30 ลิตร			✓		
7.ระบบวาล์วและท่อส่งน้ำ ต้องอยู่ในสภาพดีไม่รั่วหรือชำรุด			✓		
8.สายฉีดน้ำพร้อมใช้งาน ครบ 2 เส้น			✓		
9.ความสะอาดทั่วไป			✓		
10.สภาพแวดล้อมทั่วไป			✓		
11.ทดสอบการใช้งาน (ทดสอบ 3 เดือนครั้ง)			✓		

สรุปผล :



ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

**MCL 3** พื้นที่ แอร์คอม

รายการ	อุปกรณ์																	หมายเหตุ
		เป้ฉุกเฉิน				สายรัดผู้ป่วย				ชุดประคองศีรษะ				ชุดประคองลำคอ				
		W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	

**ตรวจสอบสภาพทั่วไป**

1. อุปกรณ์ถูกจัดเก็บ อยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2. อุปกรณ์สะอาดไม่มีฝุ่นละออง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3. อุปกรณ์พร้อมใช้งานไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. อุปกรณ์ครบตามจำนวนที่กำหนด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. ตู้หรือจุดจัดเก็บอุปกรณ์อยู่ในสภาพปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. สภาพแวดล้อมทั่วไปไม่มีสิ่งกีดขวาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

ผู้ตรวจสอบ/วันที่ตรวจสอบ

สรุปผล :

\*\*\* ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

วันที่บันทึก

31 มี.ค. 2568

**ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2568**
**MCL 3 พื้นที่ เดาหลอม**

รายการ อุปกรณ์	 เปลงฉุกเฉิน				 สายรัดผู้ป่วย				 ชุดประคองศีรษะ				 ชุดประคองลำคอ				หมายเหตุ	
	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4		
	<b>ตรวจสอบสภาพทั่วไป</b>																	
1. อุปกรณ์ถูกจัดเก็บ อยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2. อุปกรณ์สะอาดไม่มีฝุ่นละออง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3. อุปกรณ์พร้อมใช้งานไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4. อุปกรณ์ครบตามจำนวนที่กำหนด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5. ตู้หรือจุดจัดเก็บอุปกรณ์อยู่ในสภาพปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6. สภาพแวดล้อมทั่วไปไม่มีสิ่งกีดขวาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ผู้ตรวจสอบ/วันที่ตรวจสอบ	[Redacted Signature]																	
สรุปผล :													***    ✓    ปกติ    ✗    ไม่ปกติ					
วันที่บันทึก                      31 มี.ค. 2564																		



## บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ SCBA

## MCL3

F-EMS-729

(8 เม.ย. 59)

วันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566



ปกติ



ผิดปกติ



แก้ไขแล้ว

รายการ	ตำแหน่ง	ชุดที่ 1	ชุดที่ 2	รายงานการตรวจสอบพบสิ่งผิดปกติ
1.การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
➢ หน้ากากไม่แตกชำรุด		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
➢ สายสะพายหลังและเอวไม่ขาด และอุปกรณ์ยึดไม่ชำรุด		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
➢ ปริมาณอากาศในถังต้องมีไม่น้อยกว่า 80% (240 bar) ของระดับแรงดันปกติ (300 bar)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
➢ วาล์วหัวถังสามารถเปิดใช้งานได้ปกติ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
➢ Demand valve สามารถใช้งานได้ปกติ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
➢ Pressure Gauge สามารถบอกแรงดันอากาศในถังได้ปกติ และไม่แตกชำรุด		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
➢ ทดสอบการทำงานของสัญญาณนกหวีดแจ้งเตือนระดับออกซิเจน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.ทดสอบการใช้งานทุก 1 เดือน		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.การจัดเก็บมิดชิด(ไม่เก็บรวมกับสารเคมีหรือสารไวไฟ)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

สรุปผล :













MCL

## บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ Gas plant

F-EMS-706

( 26 เม.ย.56 )

☐ MGT 3

วันที่ 11 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

รายการ	ตำแหน่ง	✓ ปกติ						✗ ผิดปกติ						⊗ แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ	หมายเหตุ	
		จุดตรวจ 1	จุดตรวจ 2	จุดตรวจ 3	จุดตรวจ 4	จุดตรวจ 5	จุดตรวจ 6	จุดตรวจ 1	จุดตรวจ 2	จุดตรวจ 3	จุดตรวจ 4	จุดตรวจ 5	จุดตรวจ 6	จุดตรวจ 1	จุดตรวจ 2			
<b>MGT 3</b>																		
1.พื้นที่บริเวณ Gas Plant รัศมีปลอดภัย 15 เมตร มีสิ่งของวางกีดขวางหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓											
2.ตรวจเช็คและทดสอบอุปกรณ์ใน Gas Plant ด้วยสายตา, จมูก, น้ำหู		✓	✓	✓	✓	✓	✓											
@ บริเวณหัวต่อเกลียวระหว่างท่อกับอุปกรณ์วาล์วเปิด-ปิด		✓	✓	✓	✓	✓	✓											
@ บริเวณแกนของวาล์วเปิด-ปิด ต่าง ๆ		✓	✓	✓	✓	✓	✓											
@ บริเวณรอยต่อของหน้าแปลนสองตัวประกบกัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓											
@ บริเวณวาล์วนิรภัย (Safety valve / Release valve)		✓	✓	✓	✓	✓	✓											
@ บริเวณรอยเชื่อมของรอยต่อของท่อและระบบข้อต่อต่าง ๆ		✓	✓	✓	✓	✓	✓											
@ บริเวณอุปกรณ์วัดเทอร์โมมิเตอร์, มิเตอร์วัดความดันหรือที่เกี่ยวข้อง		✓	✓	✓	✓	✓	✓											
3.ตรวจเช็คมาตรวัดความดัน (Pressure gauge) ป้อนแต่ต่อตารางนิ้ว ว่าปกติหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓											
4.ตรวจเช็ควาล์ว Manual และหัวปรับความดัน (Regulators) ว่าปกติหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓											
5.ตรวจเช็คหัวฉีดสเปรย์น้ำ (Sprinkler) ว่าทำงานปกติหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓											
6.สภาพป้ายสัญลักษณ์หรือป้ายวิธีการใช้งาน ยังมีอยู่ครบหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓											
7.ทดสอบการฉีดสเปรย์น้ำดับเพลิง (Sprinkler)		✓	✓	✓	✓	✓	✓											
	No.1							No.2										
8.ตรวจสอบสภาพตู้ควบคุมระบบการทำงาน Gas detector ต้องอยู่ในสภาพดีและไม่สกปรก และมีไฟฟ้าจ่ายเข้าในตู้		✓						✓										
9.ตรวจสอบสภาพและทดสอบตัว Sensor (Gas detector) ต้องอยู่ในสภาพดีและไม่สกปรก และสายไฟต้องไม่หลุดหลวมหรือชำรุด		✓						✓										
10.ตรวจเช็คและทดสอบระบบเสียงเตือน (Alarm : Horn) กรณีที่จับก๊าซรั่วได้จะดังเตือนตลอดเวลาระหว่างที่ตู้ควบคุมระบบทำงานว่าดังปกติหรือไม่		✓						✓										
11.ตรวจเช็คและทดสอบระบบ Automatic โดยกดปุ่มชุดส่งสัญญาณดับเพลิง ว่าระบบใช้งานได้ปกติ		✓						✓										
สรุปผล :																		





#MDocVersion : 2.0#



วันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

✕ ผิดปกติ

⊗ แก้วไขแก้ว

สรุปผล :











MCL			Fire pump weekly inspection										F-EMS-713	
วันที่ 14 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564			<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไขแล้ว         ผู้ดำเนินการ:											
รายการ	ตำแหน่ง	MCL 1			MCL 2		VRM			MGT 3		หมายเหตุ		
		Joggy pump	Electric pump	Engine pump	Joggy pump	Electric pump	Joggy pump	Electric pump	Engine pump	Joggy pump	Electric pump			
ตรวจสอบสภาพทั่วไป														
1.ผู้ควบคุมต้องอยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
2.แบตเตอรี่ไม่บวม แตก ชำรุด										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
3.ระดับน้ำหล่อเย็นของเครื่องยนต์อยู่ในระดับปกติ										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
4.ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (Desel oil) ต้องไม่น้อยกว่า 120 ลิตร										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
5.ทดสอบการทำงานของระบบสั่งการทำงานแบบ Manual start										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
6.ทดสอบการทำงานของระบบสั่งการทำงานแบบ Automatic start										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
7.สัญญาณไฟแสดงสถานะการทำงานของเครื่องจักร										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
8.ข้อต่อท่อน้ำดับเพลิง ต้องไม่มีการชำรุดหรือรั่วซึม										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
9.แรงดันน้ำในระบบ ต้องไม่น้อยกว่า 5 bar (เปิดวาล์ว 100%)										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
10.ทดสอบการทำงานต่อเนื่อง เป็นเวลา 30 นาที										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
11.ไม่มีเสียงดัง หรือการสั่นสะเทือน ผิดปกติ										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
12.เมื่อปิดวาล์วน้ำ ปืนน้ำจะต้องไม่หยุดการทำงานอัตโนมัติ										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
12.สภาพแวดล้อมทั่วไป										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
สรุปผล :														
Pump Total														
Pump Last														







# บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ TEA Sensor

F-EMS-723

☐ MCL3

(16 มี.ค 58)

วันที่ 23 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

✓ ปกติ ✗ ผิดปกติ ⊗ แก้ไขแล้ว

ผู้ดำเนินการ :

รายการ	ตำแหน่ง	Detector 1	Detector 2	Detector 3	Detector 4	Detector 5	Detector 6	Detector 7	Detector 8	Detector 9	หมายเหตุ
		MCL3									
1. ตรวจสอบตู้ควบคุม (TEA Control Panel)											
@ หน้าจอแสดงสถานะการทำงานปกติไม่มี alarm, trouble ตั้งที่หน้าจอ		✓	✓					✓	✓	✓	
@ หลอดไฟแสดงสถานะหน้าแผงควบคุมสามารถใช้งานได้ทุกดวง		✓	✓					✓	✓	✓	
@ ระดับบอกปริมาณการรั่วไหลของสารเคมี อยู่ในเกณฑ์ปกติ		✓	✓					✓	✓	✓	
@ บุ่ม-สวิตช์ ที่แผงควบคุมไม่ชำรุด		✓	✓					✓	✓	✓	
@ สายไฟฟ้าตามจุดต่อ(Therminal) ไม่หลุดหลวม		✓	✓					✓	✓	✓	
@ สัญญาณแสงและเสียง alarm สามารถใช้งานได้ปกติ		✓	✓					✓	✓	✓	
2.ตรวจสอบภาพ Sensor detector											
@ อุปกรณ์ไม่ชำรุด แตกหัก		✓	✓					✓	✓	✓	
@ จุดต่อสายไฟไม่หลุดหลวม		✓	✓					✓	✓	✓	
@ ก๊าซหรือฝ้าครอบหัวเซนเซอร์ ครบถ้วน		✓	✓					✓	✓	✓	
@ สภาพอุปกรณ์สะอาดไม่ปนเปื้อนคราบสารเคมี		✓	✓					✓	✓	✓	
@ ไม่มีวัตถุหรือสิ่งของวางขวางหัว sensor		✓	✓					✓	✓	✓	
3.ตู้ควบคุมต้องเข้าออกได้สะดวก ไม่มีสิ่งของวางขวาง											
		✓	✓					✓	✓	✓	

สรุปผล :

3,4,5,6 ยกเลิกการใช้งาน



# บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ Gas Detector

F-EMS-725

☐ MCL1☐ MCL2☒ MCL3☐ MCL4

(16 มี.ค 58)

วันที่ 13 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

✓ ปกติ

✗ ผิดปกติ

⊗ แก้ไขแล้ว

ผู้ดำเนินการ :

รายการ	ตำแหน่ง	เคาะรุ่น 6/1	เคาะรุ่น 6/2	เคาะรุ่น 7/1	เคาะรุ่น 7/2														หมายเหตุ
1. ตรวจสอบชุดควบคุม DCP (Detector Control Panel)		✓	✓	✓	✓														
@ หน้าจอแสดงสถานะการทำงานปกติไม่มี alarm, trouble ค้างที่หน้าจอ		✓	✓	✓	✓														
@ หลอดไฟแสดงสถานะหน้าแผงควบคุมสามารถใช้งานได้ทุกดวง		✓	✓	✓	✓														
@ เข็มหรือระดับบอกปริมาณการรั่วไหล อยู่ในเกณฑ์ปกติ		✓	✓	✓	✓														
@ ปุ่ม-สวิตช์ ที่แผงควบคุมไม่ชำรุด		✓	✓	✓	✓														
@ สายไฟฟ้าตามจุดต่อ (Therminal) ไม่หลุดหลวม		✓	✓	✓	✓														
@ สัญญาณแสงและเสียง alarm สามารถใช้งานได้ปกติ		✓	✓	✓	✓														
2. ตรวจสอบสภาพ Sensor detector		✓	✓	✓	✓														
@ อุปกรณ์ไม่ชำรุด แตกหัก		✓	✓	✓	✓														
@ จุดต่อสายไฟไม่หลุดหลวม		✓	✓	✓	✓														
@ ก๊าซหรือฟลักรอบหัวเซนเซอร์ ครบถ้วน		✓	✓	✓	✓														
@ สภาพอุปกรณ์สะอาดไม่ปนเปื้อนคราบน้ำมัน		✓	✓	✓	✓														
@ ไม่มีวัตถุหรือสิ่งของวางขวางหัว sensor		✓	✓	✓	✓														
3. ตรวจสอบต้องเข้าออกได้สะดวก ไม่มีสิ่งของวางขวาง		✓	✓	✓	✓														

สรุปผล :



วันที่ ๘ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ ☒ แก้ไขแล้ว

ผู้ดำเนินการ.....

พื้นที่ รายการตรวจสอบ	MCL1	MCL 2	MCL 3	การแก้ไขเบื้องต้น	หมายเหตุ
1.สภาพรถโฟม ต้องอยู่ในสภาพดีไม่รั่วซึมชำรุด			✓		
2.สภาพรถเข็น ล้อและขาตั้ง อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน			✓		
3.สภาพของวาล์วปรับปริมาณโฟมต้องสามารถปรับได้ตามที่กำหนด			✓		
4.สภาพวาล์วชุดผสมโฟม ต้องเปิด-ปิด ง่ายและไม่ชำรุด			✓		
5.สภาพหัวฉีดโฟม ข้อต่อสวมเร็ว ไม่ชำรุดแตกหัก			✓		
6.ปริมาณน้ำยาโฟมสำรองต้องอยู่ในปริมาณที่กำหนด มีอย่างน้อย 30 ลิตร			✓		
7.ระบบวาล์วและท่อส่งน้ำ ต้องอยู่ในสภาพดีไม่รั่วหรือชำรุด			✓		
8.สายฉีดน้ำพร้อมใช้งาน ครบ 2 เส้น			✓		
9.ความสะอาดทั่วไป			✓		
10.สภาพแวดล้อมทั่วไป			✓		
11.ทดสอบการใช้งาน (ทดสอบ 3 เดือนครั้ง)			✓		

สรุปผล :



**ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2568**
**MCL 3 พื้นที่ เตาหลอม**

รายการ อุปกรณ์	 เปลฉุกเฉิน				 สายรัดผู้ป่วย				 ชุดประคองศีรษะ				 ชุดประคองลำคอ				หมายเหตุ
	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	

**ตรวจสอบสภาพทั่วไป**

1. อุปกรณ์ถูกจัดเก็บ อยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2. อุปกรณ์สะอาดไม่มีฝุ่นละออง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3. อุปกรณ์พร้อมใช้งานไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. อุปกรณ์ครบตามจำนวนที่กำหนด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. ตู้หรือจุดจัดเก็บอุปกรณ์อยู่ในสภาพปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. สภาพแวดล้อมทั่วไปไม่มีสิ่งกีดขวาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

ผู้ตรวจสอบ/วันที่ตรวจสอบ

สรุปผล :

\*\*\* ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ผู้บันทึก

วันที่บันทึก

26 เม.ย. 2568



**ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2568**
**MCL 3**
**พื้นที่ แอร์คอม**

รายการ	อุปกรณ์																	หมายเหตุ
		เปลฉุกเฉิน				สายรัดผู้ป่วย				ชุดประคองศีรษะ				ชุดประคองลำคอ				
		W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	

**ตรวจสอบสภาพทั่วไป**

1. อุปกรณ์ถูกจัดเก็บ อยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2. อุปกรณ์สะอาดไม่มีฝุ่นละออง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3. อุปกรณ์พร้อมใช้งานไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. อุปกรณ์ครบตามจำนวนที่กำหนด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. ดัชนีหรือจุดจัดเก็บอุปกรณ์อยู่ในสภาพปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. สภาพแวดล้อมทั่วไปไม่มีสิ่งกีดขวาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

**ผู้ตรวจสอบ/วันที่ตรวจสอบ**
**สรุปผล :**
**\*\*\***
**✓**
**ปกติ**
**✗**
**ไม่ปกติ**
**ผู้บันทึก**
**วันที่บันทึก**
**25 เม.ย. 2568**



บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ SCBA  
MCL3

F-EMS-729

(8 เม.ย. 59)

วันที่ ๑๑ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

✓ ปกติ ✗ ผิดปกติ ⊗ แก้ไขแล้ว

รายการ	ตำแหน่ง	ชุดที่ 1	ชุดที่ 2	รายงานการตรวจสอบพบสิ่งผิดปกติ
1.การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์		✓	✓	
➢ หน้ากากไม่แตกชำรุด		✓	✓	
➢ สายสะพายหลังและเอวไม่ขาด และอุปกรณ์ล็อกไม่ชำรุด		✓	✓	
➢ ปริมาณอากาศในถังต้องมีไม่น้อยกว่า 80% (240 bar) ของระดับแรงดันปกติ (300 bar)		✓	✓	
➢ วาล์วหัวถังสามารถเปิดใช้งานได้ปกติ		✓	✓	
➢ Demand valve สามารถใช้งานได้ปกติ		✓	✓	
➢ Pressure Gauge สามารถบอกแรงดันอากาศในถังได้ปกติ และไม่แตกชำรุด		✓	✓	
➢ ทดสอบการทำงานของสัญญาณนกหวีดแจ้งเตือนระดับออกซิเจน		✓	✓	
2.ทดสอบการใช้งานทุก 1 เดือน		✓	✓	
3.การจัดเก็บมิดชิด(ไม่เก็บรวมกับสารเคมีหรือสารไวไฟ)		✓	✓	

สรุปผล :

# MCL

บันทึกการตรวจสอบและทดสอบถึงดับเพลิงมือถือ

MGT 3

F-EMS-702

( 26 เม.ย.56 )

วันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

✓ ปกติ

**✕** ជិតបកតិ

⊗      แก้วไขแล้ว

[illegible]

สรุปผล :



MCL

## บันทึกการตรวจสอบและทดสอบถังดับเพลิงมือถือ

F-EMS-702

วันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

☐ MGT 3

✓ ปกติ

✗ ผิดปกติ

⊗ แก้ไขแล้ว

ตำแหน่ง /จุดที่ติดตั้ง	Gasplant										Waste Storage	ถังรับ 01	Mobile Gas MN	Mobile Gas MC	ถังสำรอง	ถังเก็บน้ำท่วม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ลำดับ	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	##	##																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
รายการตรวจรหัส	24GP-01	24GP-02	24GP-03	24GP-04	24GP-05	24GP-06	24GP-07	24GP-08	24GP-09	25WS-01	25WS-02	26SC-01	26SC-02	26SC-03	27MG-01	27MG-02	27MG-03	28MG-01	28MG-01	##																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.สภาพหลัก, กระเบื้อง อยู่ในสภาพปกติหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

สรุปผล :



MCL

## บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ Gas plant

F-EMS-706

(26 พ.ย. 56)

☐ MGT 3

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

รายการ	ตำแหน่ง	✓ ปกติ						✗ ผิดปกติ						⊗ แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ : ....	
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6				
<b>MGT 3</b>																	
1.พื้นที่บริเวณ Gas Plant รัศมีปลอดภัย 15 เมตร มีสิ่งของวางกีดขวางหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓										
2.ตรวจเช็คและทดสอบอุปกรณ์ใน Gas Plant ด้วยสายตา, จมูก, น้ำหู		✓	✓	✓	✓	✓	✓										
@ บริเวณหัวต่อเกลียวระหว่างท่อนับอุปกรณ์วาล์วเปิด-ปิด		✓	✓	✓	✓	✓	✓										
@ บริเวณแกนของวาล์วเปิด-ปิด ต่าง ๆ		✓	✓	✓	✓	✓	✓										
@ บริเวณรอยต่อของหน้าแปลนสองตัวประกบกัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓										
@ บริเวณวาล์วนิรภัย (Safety valve / Release valve)		✓	✓	✓	✓	✓	✓										
@ บริเวณรอยเชื่อมของรอยต่อของท่อและระบบข้อต่อต่าง ๆ		✓	✓	✓	✓	✓	✓										
@ บริเวณอุปกรณ์วัดเทอร์โมมิเตอร์, มิเตอร์วัดความดันหรือที่เกี่ยวข้อง		✓	✓	✓	✓	✓	✓										
3.ตรวจเช็คมาตรวัดความดัน (Pressure gauge) ป้อนต่อตารางนิ้ว ว่าปกติหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓										
4.ตรวจเช็ควาล์ว Manual และหัวปรับความดัน (Regulators) ว่าปกติหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓										
5.ตรวจเช็คหัวฉีดสเปรย์น้ำ (Sprinker) ว่าทำงานปกติหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓										
6.สภาพป้ายสัญลักษณ์หรือป้ายวิธีการใช้งาน ยังมีอยู่ครบหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓										
7.ทดสอบการฉีดสเปรย์น้ำดับเพลิง (Sprinker)		✓	✓	✓	✓	✓	✓										
		No.1						No.2									
8.ตรวจสอบสภาพตู้ควบคุมระบบการทำงาน Gas detector ต้องอยู่ในสภาพดีและไม่สกปรก และมีไฟฟ้าจ่ายเข้าในตู้		✓						✓									
9.ตรวจสอบสภาพและทดสอบตัว Sensor (Gas detector) ต้องอยู่ในสภาพดีและไม่สกปรก และสายไฟต้องไม่หลุดหลวมหรือขาด		✓						✓									
10.ตรวจเช็คและทดสอบระบบเสียงเตือน (Alarm : Horn) กรณีที่จับก๊าซรั่วได้จะดังเตือนตลอดเวลาบริเวณที่ตู้ควบคุมระบบทำงานว่าดังปกติหรือไม่		✓						✓									
11.ตรวจเช็คและทดสอบระบบ Automatic โดยกดปุ่มชุดสั่งฉีดน้ำดับเพลิง ว่าระบบใช้งานได้ปกติ		✓						✓									
สรุปผล :																	

#MDocVersion : 3.0#





MCL

## บันทึกการตรวจสอบและทดสอบระบบสัญญาณเตือนภัย

F-EMS-709

MCL3

วันที่ ๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

✓ ปกติ

✗ ผิดปกติ

⊗ แก้ไขแล้ว

ผู้ดำเนินการ

รายการ

ตำแหน่ง

หมายเหตุ

## MCL 3

1. สภาพของอุปกรณ์มือทิ้ง ต้องไม่แตกหักหรือชำรุด

2. สภาพตู้ควบคุมชุดระบบสัญญาณเตือนภัยและไฟโชว์แสดงที่แผง Graphic และกดทดสอบปุ่มไฟแสดงตำแหน่ง Indication Lamp ว่าต้องไม่หักชำรุด

3. เช็ทและทดสอบระบบสัญญาณเตือนภัย (Fire alarm) และตัวจับความร้อน (Heat detector) ระดับความดังของกริ่ง 100 dB(A)

@ Manual : ระบบสัญญาณเตือนภัย (Fire alarm) โดยดึงมือคังลงที่ละตัว เพื่อเช็ทว่ามีเสียงสัญญาณดังและไฟโชว์ในตำแหน่งที่ Graphic ว่าตรงจุดที่ดังหรือไม่ ที่ห้องเก็บของออฟฟิศสำนักงาน

@ Automatic : ระบบสัญญาณเตือนภัย (Fire alarm) โดยกดปุ่ม Drill Hold 2 Sec เพื่อเช็ทเสียงสัญญาณดังและไฟโชว์ในตำแหน่งที่ Graphic ว่าตรงจุดที่ดังหรือไม่ Reset ที่ห้องเก็บของออฟฟิศสำนักงาน

@ ตัวจับความร้อน (Heat detector) ใช้ตัวทำให้เกิดความร้อนหรือควัน เพื่อเช็ทเสียงสัญญาณดังและไฟโชว์ที่ Graphic ว่าตรงจุดที่ดังหรือไม่ Reset ที่ห้องเก็บของออฟฟิศสำนักงาน

4. สภาพแบตเตอรี่สำรอง (Battery Supply) ว่ายังใช้งานได้หรือไม่

5. สภาพป้ายสัญลักษณ์หรือป้ายวิธีการใช้งาน ยังมีอยู่ครบหรือไม่

6. สภาพตู้ควบคุมชุดระบบสัญญาณเตือนภัย ต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง

สรุปผล :



MCL	บันทึกการตรวจสอบและทดสอบระบบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	F-EMS-710
	<input type="checkbox"/> MGT 3	

MCL	บันทึกการตรวจสอบและทดสอบระบบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	F-EMS-710
	<input type="checkbox"/> MGT 3	

MCL	บันทึกการตรวจสอบและทดสอบระบบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	F-EMS-710
	<input type="checkbox"/> MGT 3	

MCL	บันทึกการตรวจสอบและทดสอบระบบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	F-EMS-710
	<input type="checkbox"/> MGT 3	

MCL	บันทึกการตรวจสอบและทดสอบระบบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	F-EMS-710
	<input type="checkbox"/> MGT 3	

MCL	บันทึกการตรวจสอบและทดสอบระบบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	F-EMS-710
	<input type="checkbox"/> MGT 3	

MCL	บันทึกการตรวจสอบและทดสอบระบบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	F-EMS-710
	<input type="checkbox"/> MGT 3	



วันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

☒ ปกติ                  ☐ ผิดปกติ                  ☒ แก้ไขแล้ว

ผู้ดำเนินการ :

4.2.56 )

รายการ	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง													หมายเหตุ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Office Safety	ห้องพยาบาล	หน้าห้อง Locker	ด้านห้อง Locker ติดะวัก	ห้องลิฟต์ห้อง Locker	ห้องพัก	ด้านโรงอาหารติดเหนือ	ด้านโรงอาหารติดใต้	ห้องรับแขก	ห้องอบรมผู้รับเหมา	ห้อง ร.ป.ก																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

สรุปผล :















☐ MCL3

วันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

✓ ปกติ

✗ ผิดปกติ

⊗ แก้ไขแล้ว

ผู้ดำเนินการ

รายการ	ตำแหน่ง									หมายเหตุ
	Detector 1	Detector 2	Detector 3	Detector 4	Detector 5	Detector 6	Detector 7	Detector 8	Detector 9	
MCL3										
1. ตรวจสอบชุดควบคุม (TEA Control Panel)	✓	✓					✓	✓	✓	
@ หน้าจอแสดงสถานะการทำงานปกติไม่มี alarm, trouble ค้างที่หน้าจอ	✓	✓					✓	✓	✓	
@ หลอดไฟแสดงสถานะหน้าแผงควบคุมสามารถใช้งานได้ทุกดวง	✓	✓					✓	✓	✓	
@ ระดับบอกรับปริมาณการรั่วไหลของสารเคมี อยู่ในเกณฑ์ปกติ	✓	✓					✓	✓	✓	
@ ปุ่ม-สวิตช์ ที่แผงควบคุมไม่ชำรุด	✓	✓					✓	✓	✓	
@ สายไฟฟ้าตามจุดต่อ(Therminal) ไม่หลุดหลวม	✓	✓					✓	✓	✓	
@ สัญญาณแสงและเสียง alarm สามารถใช้งานได้ปกติ	✓	✓					✓	✓	✓	
2. ตรวจสอบภาพ Sensor detector	✓	✓					✓	✓	✓	
@ อุปกรณ์ไม่ชำรุด แตกหัก	✓	✓					✓	✓	✓	
@ จุดต่อสายไฟฟ้าไม่หลุดหลวม	✓	✓					✓	✓	✓	
@ กัดหรือผุกร่อนหัวเซ็นเซอร์ ครบถ้วน	✓	✓					✓	✓	✓	
@ สภาพอุปกรณ์สะอาดไม่ปนเปื้อนคราบสารเคมี	✓	✓					✓	✓	✓	
@ ไม่มีวัตถุหรือสิ่งของวางขวางหัว sensor	✓	✓					✓	✓	✓	
3. ชุดควบคุมต้องเข้าออกได้สะดวก ไม่มีสิ่งของวางขวาง	✓	✓					✓	✓	✓	

สรุปผล :

3,4,5,6 ยกเลิกการใช้งาน



# บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ Gas Detector

F-EMS-725

☐ MCL1☐ MCL2☐ MCL3☐ M

วันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

✓ ปกติ

✗ ผิดปกติ

⊗ แก้ไขแล้ว

ผู้

รายการ

ตำแหน่ง

เตอมสูบ 6/1

เตอมสูบ 6/2

เตอมสูบ 7/1

เตอมสูบ 7/2

หมายเหตุ

## 1. ตรวจสอบตู้ควบคุม DCP (Detector Control Panel)

@ หน้าจอแสดงสถานะการทำงานปกติไม่มี alarm, trouble ดังที่หน้าจอ

@ หลอดไฟแสดงสถานะหน้าแผงควบคุมสามารถใช้งานได้ทุกดวง

@ เข็มหรือระดับบอกปริมาณการรั่วไหล อยู่ในเกณฑ์ปกติ

@ ปุ่ม-สวิตช์ ที่แผงควบคุมไม่ชำรุด

@ สายไฟฟ้าตามจุดต่อ (Terminal) ไม่หลุดหลวม

@ สัญญาณแสงและเสียง alarm สามารถใช้งานได้ปกติ

## 2. ตรวจสอบภาพ Sensor detector

@ อุปกรณ์ไม่ชำรุด แตกหัก

@ จุดต่อสายไฟไม่หลุดหลวม

@ กัดหรือผุกร่อนหวั่นเซอร์ ครบถ้วน

@ สภาพอุปกรณ์สะอาดไม่ปนเปื้อนคราบไขมัน

@ ไม่มีวัตถุหรือสิ่งของวางขวางหัว sensor

## 3. ตู้ควบคุมต้องเข้าออกได้สะดวก ไม่มีสิ่งของวางขวาง

สรุปผล :

วันที่... 6 ... เดือน... พฤษภาคม พ.ศ. 2564

☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ ☒ แก้ไขแล้ว

ผู้ดำเนินการ.....

รายการตรวจสอบ	พื้นที่	MCL1	MCL 2	MCL 3	การแก้ไขเบื้องต้น	หมายเหตุ
1.สภาพรถโฟม ต้องอยู่ในสภาพดีไม่รั่วซึมชำรุด				✓		
2.สภาพรถเข็น ล้อและขาตั้ง อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน				✓		
3.สภาพของวาล์วปรับปริมาณโฟมต้องสามารถปรับได้ตามที่กำหนด				✓		
4.สภาพวาล์วชุดผสมโฟม ต้องเปิด-ปิด ง่ายและไม่ชำรุด				✓		
5.สภาพหัวฉีดโฟม ขั้วต่อสวมเร็ว ไม่ชำรุดแตกหัก				✓		
6.ปริมาณน้ำยาโฟมสำรองต้องอยู่ในปริมาณที่กำหนด มีอย่างน้อย 30 ลิตร				✓		
7.ระบบวาล์วและท่อส่งน้ำ ต้องอยู่ในสภาพดีไม่รั่วหรือชำรุด				✓		
8.สายฉีดน้ำพร้อมใช้งาน ครบ 2 เส้น				✓		
9.ความสะอาดทั่วไป				✓		
10.สภาพแวดล้อมทั่วไป				✓		
11.ทดสอบการใช้งาน (ทดสอบ 3 เดือนครั้ง)				✓		

สรุปผล :





ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

**MCL 3**

พื้นที่ แอร์คอม

รายการ	อุปกรณ์																													หมายเหตุ
		เป้ฉุกเฉิน				สายรัดผู้ป่วย				ชุดประคองศีรษะ				ชุดประคองลำคอ																
		W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4													

**ตรวจสอบสภาพทั่วไป**

1. อุปกรณ์ถูกจัดเก็บ อยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2. อุปกรณ์สะอาดไม่มีฝุ่นละออง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3. อุปกรณ์พร้อมใช้งานไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. อุปกรณ์ครบตามจำนวนที่กำหนด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. ดัชนีหรือจุดจัดเก็บอุปกรณ์อยู่ในสภาพปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. สภาพแวดล้อมทั่วไปไม่มีสิ่งกีดขวาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

ผู้ตรวจสอบ/วันที่ตรวจสอบ

สรุปผล :

วันที่บันทึก

30 พ.ค. 64



บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์เคลื่อนย้ายฉุกเฉิน

F-EMS-728

(16 มี.ค 58)

ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

MCL 3 พื้นที่ เตาลอม

รายการ อุปกรณ์	 เปลฉุกเฉิน				 สายรัดผู้ป่วย				 ชุดประคองศีรษะ				 ชุดประคองลำคอ				หมายเหตุ
	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	

ตรวจสอบสภาพทั่วไป

1. อุปกรณ์ถูกจัดเก็บ อยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2. อุปกรณ์สะอาดไม่มีฝุ่นละออง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3. อุปกรณ์พร้อมใช้งานไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. อุปกรณ์ครบตามจำนวนที่กำหนด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. ตู้หรือจุดจัดเก็บอุปกรณ์อยู่ในสภาพปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. สภาพแวดล้อมทั่วไปไม่มีสิ่งกีดขวาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

ผู้ตรวจสอบ/วันที่ตรวจสอบ

สรุปผล :

วันที่บันทึก

30 พ.ค. 64





บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ SCBA  
MCL3

F-EMS-729

(8 เม.ย. 59)

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

✓ ปกติ ✗ ผิดปกติ ⊗ แก้ไขแล้ว

รายการ	ตำแหน่ง	ชุดที่ 1	ชุดที่ 2	รายงานการตรวจสอบพบสิ่งผิดปกติ
1.การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์		✓	✓	
➢ หน้ากากไม่แตกชำรุด		✓	✓	
➢ สายสะพายหลังและเอวไม่ขาด และอุปกรณ์ล็อกไม่ชำรุด		✓	✓	
➢ ปริมาณอากาศในถังต้องมีไม่น้อยกว่า 80% (240 bar) ของระดับแรงดันปกติ (300 bar)		✓	✓	
➢ วาล์วหัวถังสามารถเปิดใช้งานได้ปกติ		✓	✓	
➢ Demand valve สามารถใช้งานได้ปกติ		✓	✓	
➢ Pressure Gauge สามารถบอกแรงดันอากาศในถังได้ปกติ และไม่แตกชำรุด		✓	✓	
➢ ทดสอบการทำงานของสัญญาณนกหวีดแจ้งเตือนระดับออกซิเจน		✓	✓	
2.ทดสอบการใช้งานทุก 1 เดือน		✓	✓	
3.การจัดเก็บมิดชิด(ไม่เก็บรวมกับสารเคมีหรือสารไวไฟ)		✓	✓	

สรุปผล :

# MCL

บันทึกการตรวจสอบและทดสอบกังดับเพลิงมือถือ

MGT 3

วันที่ 13 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

F-EMS-702

( 26 ឆ.ប.56 )

✓ ปกติ

**X**      ผิดปกติ

⊗ แก้ไขแล้ว

[illegible]

#MDocVersion : 3.0#

MCL

บันทึกการตรวจสอบและทดสอบถังดับเพลิงมือถือ

F-EMS-702

วันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

☐ MGT 3

( 26 เม.ย.56 )

✓ ปกติ

✗ ผิดปกติ

⊗ แก้ไขแล้ว

ตำแหน่ง / จุดที่ติดตั้ง	Gasplant								Waste Storage	ถังแก๊ส 01	Mobile Gas MN	Mobile Gas MC	ถังรับแรงดัน	ถังแก๊สขนาดเล็ก					
ลำดับ	63	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	##	##
รายการตรวจ	24GP-01	24GP-02	24GP-03	24GP-04	24GP-05	24GP-06	24GP-07	24GP-08	24GP-09	24GP-10	24GP-11	24GP-12	24GP-13	24GP-14	24GP-15	24GP-16	24GP-17	24GP-18	24GP-19
1.สภาพหลัก, กระดอง อยู่ในสภาพปกติหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2.เข็ม Pressure gauge ต้องเป็น + ถ้าเป็น - ให้เปลี่ยนถังใหม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3.สภาพสายท่อนและหัวฉีด จะต้องไม่อุดตันหรือชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4.สภาพของตัวถังดับเพลิงทั่วไป เช่นบริเวณเปลือกถัง หัวมือจับ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5.ถังน้ำหนักถัง (CO2 >4.6 kg. /แรงดัน>9.0 kg)																			
6.สภาพป้ายสัญลักษณ์ ยังมีอยู่ครบหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7.สภาพป้ายวิธีการใช้งาน ยังมีอยู่ครบหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8.สภาพของพื้นที่เข้า-ออกสะดวก และไม่มีสิ่งกีดขวาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

สรุปผล :





MCL		บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ Gas plant										F-EMS-706 ( 26 เม.ย.56 )			
		MGT 3													
วันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2556		✓ ปกติ    ✗ ผิดปกติ    ⊗ แก้ไขแล้ว													
รายการ	ตำแหน่ง	รับผู้สังเกต 1	รับผู้สังเกต 2	รับผู้สังเกต 3	รับผู้สังเกต 4	รับผู้สังเกต 5	รับผู้สังเกต 6								หมายเหตุ
		MGT 3													
1.พื้นที่บริเวณ Gas Plant รัศมีปลอดภัย 15 เมตร มีสิ่งของวางกีดขวางหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓								
2.ตรวจเช็คและทดสอบอุปกรณ์ใน Gas Plant ด้วยสายตา, จมูก, น้ำหู		✓	✓	✓	✓	✓	✓								
@ บริเวณหัวต่อเกลียวระหว่างท่อนับอุปกรณ์วาล์วเปิด-ปิด		✓	✓	✓	✓	✓	✓								
@ บริเวณแกนของวาล์วเปิด-ปิด ต่าง ๆ		✓	✓	✓	✓	✓	✓								
@ บริเวณรอยต่อของหน้าแปลนสองตัวประกบกัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓								
@ บริเวณวาล์วนิรภัย (Safety valve / Release valve)		✓	✓	✓	✓	✓	✓								
@ บริเวณรอยเชื่อมต่อของท่อและระบบข้อต่อต่าง ๆ		✓	✓	✓	✓	✓	✓								
@ บริเวณอุปกรณ์วัดเทอร์โมมิเตอร์, มิเตอร์วัดความดันหรือที่เกี่ยวข้อง		✓	✓	✓	✓	✓	✓								
3.ตรวจเช็คมาตรวัดความดัน (Pressure gauge) ป้อนค่าต่อตารางนิ้ว ว่าปกติหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓								
4.ตรวจเช็ควาล์ว Manual และหัวปรับความดัน (Regulators) ว่าปกติหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓								
5.ตรวจเช็คหัวฉีดสปริงน้ำ (Sprinkler) ว่าทำงานปกติหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓								
6.สภาพป้ายสัญลักษณ์หรือป้ายวิธีการใช้งาน ยังมีอยู่ครบหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓								
7.ทดสอบการฉีดสปริงน้ำดับเพลิง (Sprinkler)		✓	✓	✓	✓	✓	✓								
		No.1					No.2								
8.ตรวจสอบสภาพตู้ควบคุมระบบการทำงาน Gas detector ต้องอยู่ในสภาพดีและไม่สกปรก และมีไฟฟ้าจ่ายเข้าในตู้		✓					✓								
9.ตรวจสอบสภาพและทดสอบตัว Senser (Gas detector) ต้องอยู่ในสภาพดีและไม่สกปรก และสายไฟต้องไม่หลุดหลวมหรือชำรุด		✓					✓								
10.ตรวจเช็คและทดสอบระบบเสียงเตือน (Alarm : Horn) กรณีที่จับก๊าซรั่วได้จะดังเตือนตลอดเวลาบริเวณที่ตู้ควบคุมระบบทำงานว่าดังปกติหรือไม่		✓					✓								
11.ตรวจเช็คและทดสอบระบบ Automatic โดยกดปุ่มชุดสั่งฉีดน้ำดับเพลิงว่าระบบใช้งานได้ปกติ		✓					✓								
สรุปผล :															





☒ ปกติ      ☐ ผิดปกติ      ☒ แก้ไขแล้ว

**MCL 3**

#MDocVersion : 2.0#

วันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

⊗ แก้วไขแก้ว

המחברת

#MDocVersion : 3.0#



# MCL

บันทึกการตรวจสอบอ่างล้างตา และฝักบัวฉุกเฉิน

F-EMS-712

( 26 เม.ย.56 )

วัน.....เดือน.....พ.ศ.....

✓ ปกติ ✕ ผิดปกติ ⊗ แก้ไขแล้ว

ผู้ดำเนินการ : .....

รายการ	ตำแหน่ง	ประตูทางออก	Core Shooter	ด้านบนเครื่อง core shooter	Machine Shop	QA	หน้าช่องขยะ					หมายเหตุ
		فش										

MGT 3

## 1.ตรวจสอบสภาพทั่วไปของอุปกรณ์

1.1.วาล์วเปิด-ปิด อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
1.2.ฝักบัวชำระร่างกายอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่อุดตันหรือชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
1.3.ฝักบัวล้างดวงตาอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่อุดตันหรือชำรุด	✓	✓	✕	✓	✓	✓					
1.4.อ่างรองรับน้ำทิ้งอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่อุดตันหรือชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
1.5.สภาพท่อส่งน้ำต้องไม่มีจุดรั่วซึมตามแนวข้อต่อและแนวท่อ	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
1.6.มีฝาปิดป้องกันฝุ่นละออง	✓	✕	✕	✓	✓	✕					

## 2.ทดสอบแรงดันน้ำ

2.1.น้ำต้องสะอาดไม่มีสิ่งเจือปน และเป็นสีขาวใส	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
2.2.แรงดันน้ำต้องเป็นละอองฝอย	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
2.3.อุณหภูมิ น้ำต้องไม่ร้อน	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
3.สภาพป้ายสัญลักษณ์และวิธีใช้งานอยู่ในสภาพสมบูรณ์ครบถ้วน	✓	✕	✓	✓	✓	✓					
4.พื้นที่ฝักบัวฉุกเฉิน ต้องเข้า-ออกได้สะดวกและไม่มีสิ่งกีดขวาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓					

สรุปผล :



MCL		Fire pump weekly inspection										F-EMS-713	
วันที่ 2 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไขแล้ว              ผู้ดำเนินการ :.....											
รายการ	ตำแหน่ง	MCL 1			MCL 2		VRM			MGT 3		หมายเหตุ	
		Joggy pump	Electric pump	Engine pump	Joggy pump	Electric pump	Joggy pump	Electric pump	Engine pump	Joggy pump	Electric pump		
ตรวจสอบสภาพทั่วไป													
1.ตู้ควบคุมต้องอยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน										✓	✓		
2.แบตเตอรี่ไม่บวม แดง ชำรุด										✓	✓		
3.ระดับน้ำหล่อเย็นของเครื่องยนต์อยู่ในระดับปกติ										✓	✓		
4.ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (Desel oil) ต้องไม่น้อยกว่า 120 ลิตร										✓	✓		
5.ทดสอบการทำงานของระบบสั่งการทำงานแบบ Manual start										✓	✓		
6.ทดสอบการทำงานของระบบสั่งการทำงานแบบ Automatic start										✓	✓		
7.สัญญาณไฟแสดงสถานะการทำงานของเครื่องจักร										✓	✓		
8.ข้อต่อท่อน้ำดับเพลิง ต้องไม่มีการชำรุดหรือรั่วซึม										✓	✓		
9.แรงดันน้ำในระบบ ต้องไม่น้อยกว่า 5 bar (เปิดวาล์ว 100%)										✓	✓		
10.ทดสอบการทำงานต่อเนื่อง เป็นเวลา 30 นาที										✓	✓		
11.ไม่มีเสียงดัง หรือการสั่นสะเทือน ผิดปกติ										✓	✓		
12.เมื่อปิดวาล์วน้ำ ปิมน้ำจะต้องไม่หยุดการทำงานอัตโนมัติ										✓	✓		
12.สภาพแวดล้อมทั่วไป										✓	✓		
สรุปผล :													
Pump Total													
Pump Last													

[illegible]

[illegible]



[illegible]



# บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ TEA Sensor

F-EMS-723

☐ MCL3

(16 มี.ค 58)

วันที่ 14 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

✓ ปกติ

✗ ผิดปกติ

⊗ แก้ไขแล้ว

ผู้ดำเนินการ : .

รายการ	ตำแหน่ง	Detector 1	Detector 2	Detector 3	Detector 4	Detector 5	Detector 6	Detector 7	Detector 8	Detector 9	หมายเหตุ
		MCL3									
1. ตรวจสอบชุดควบคุม (TEA Control Panel)											
@ หน้าจอแสดงสถานะการทำงานปกติไม่มี alarm, trouble ค้างที่หน้าจอ		✓	✓					✓	✓	✓	
@ หลอดไฟแสดงสถานะหน้าแผงควบคุมสามารถใช้งานได้ทุกดวง		✓	✓					✓	✓	✓	
@ ระดับบอกปริมาณการรั่วไหลของสารเคมี อยู่ในเกณฑ์ปกติ		✓	✓					✓	✓	✓	
@ ปุ่ม-สวิทช์ ที่แผงควบคุมไม่ชำรุด		✓	✓					✓	✓	✓	
@ สายไฟฟ้าตามจุดต่อ(Therminal) ไม่หลุดหลวม		✓	✓					✓	✓	✓	
@ สัญญาณแสงและเสียง alarm สามารถใช้งานได้ปกติ		✓	✓					✓	✓	✓	
2.ตรวจสอบสภาพ Sensor detector											
@ อุปกรณ์ไม่ชำรุด แตกหัก		✓	✓					✓	✓	✓	
@ จุดต่อสายไฟไม่หลุดหลวม		✓	✓					✓	✓	✓	
@ กัดหรือผุกร่อนหัวเซนเซอร์ ครบถ้วน		✓	✓					✓	✓	✓	
@ สภาพอุปกรณ์สะอาดไม่ปนเปื้อนคราบสารเคมี		✓	✓					✓	✓	✓	
@ ไม่มีวัตถุหรือสิ่งของวางขวางหัว sensor		✓	✓					✓	✓	✓	
3.ชุดควบคุมต้องเข้าออกได้สะดวก ไม่มีสิ่งของวางขวาง											
		✓	✓					✓	✓	✓	

สรุปผล :

3,4,5,6 ยกเลิกการใช้งาน



# บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ Gas Detector

F-EMS-725

☐ MCL1 ☐ MCL2 ☐ MCL3 ☐ MCL4

(16 มี.ค 58)

วันที่ 14 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

☒ ปกติ ☒ ผิดปกติ ☒ แก้ไขแล้ว

ผู้ดำเนินการ

รายการ	ตำแหน่ง	เดือน 6/1	เดือน 6/2	เดือน 7/1	เดือน 7/2													หมายเหตุ
1. ตรวจสอบชุดควบคุม DCP (Detector Control Panel)		✓	✓	✓	✓													
@ หน้าจอแสดงสถานะการทำงานปกติไม่มี alarm, trouble ดังที่หน้าจอ		✓	✓	✓	✓													
@ หลอดไฟแสดงสถานะหน้าแผงควบคุมสามารถใช้งานได้ทุกดวง		✓	✓	✓	✓													
@ เข็มหรือระดับบอกปริมาณการรั่วไหล อยู่ในเกณฑ์ปกติ		✓	✓	✓	✓													
@ ปุ่ม-สวิตช์ ที่แผงควบคุมไม่ชำรุด		✓	✓	✓	✓													
@ สายไฟฟ้าตามจุดต่อ (Therminal) ไม่หลุดหลวม		✓	✓	✓	✓													
@ สัญญาณแสงและเสียง alarm สามารถใช้งานได้ปกติ		✓	✓	✓	✓													
2. ตรวจสอบสภาพ Sensor detector		✓	✓	✓	✓													
@ อุปกรณ์ไม่ชำรุด แตกหัก		✓	✓	✓	✓													
@ จุดต่อสายไฟไม่หลุดหลวม		✓	✓	✓	✓													
@ ก๊าซหรือฝากรอบหัวเซนเซอร์ ครบถ้วน		✓	✓	✓	✓													
@ สภาพอุปกรณ์สะอาดไม่ปนเปื้อนคราบน้ำมัน		✓	✓	✓	✓													
@ ไม่มีวัตถุหรือสิ่งของวางขวางหัว sensor		✓	✓	✓	✓													
3. ชุดควบคุมต้องเข้าออกได้สะดวก ไม่มีสิ่งของวางขวาง		✓	✓	✓	✓													

สรุปผล :



ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

 MCL 3 พื้นที่ โถงกลาง

รายการ	อุปกรณ์				หมวกดับเพลิง				รองเท้าดับเพลิง				ถุงมือดับเพลิง				หมายเหตุ
	ชุดดับเพลิง	ชุดดับเพลิง	ชุดดับเพลิง	ชุดดับเพลิง	ชุดดับเพลิง	ชุดดับเพลิง	ชุดดับเพลิง	ชุดดับเพลิง	ชุดดับเพลิง	ชุดดับเพลิง	ชุดดับเพลิง	ชุดดับเพลิง	ชุดดับเพลิง	ชุดดับเพลิง			
	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	
<b>ตรวจสอบสภาพทั่วไป</b>																	
1. อุปกรณ์ถูกจัดเก็บ อยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		
2. อุปกรณ์สะอาด ไร้ฝุ่นละออง	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		
3. อุปกรณ์พร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		
4. อุปกรณ์ครบตามจำนวนที่กำหนด	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		
5. ตู้หรือจุดจัดเก็บอุปกรณ์อยู่ในสภาพปกติ	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		
6. สภาพแวดล้อมทั่วไป ไร้สิ่งกีดขวาง	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		
ผู้ตรวจสอบ/วันที่ตรวจสอบ																	
สรุปผล :													*** ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ				

 วันที่บันทึก 30 มีนาคม 2564

วันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ ☑ แก้ไขแล้ว

ผู้ดำเนินการ.....

รายการตรวจสอบ	พื้นที่	MCL1	MCL 2	MCL 3	การแก้ไขเบื้องต้น	หมายเหตุ
1.สภาพรถโฟม ต้องอยู่ในสภาพดีไม่รั่วซึมชำรุด				✓		
2.สภาพรถเข็น ล้อและขาตั้ง อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน				✓		
3.สภาพของวาล์วปรับปริมาณโฟมต้องสามารถปรับได้ตามที่กำหนด				✓		
4.สภาพวาล์วชุดผสมโฟม ต้องเปิด-ปิด ง่ายและไม่ชำรุด				✓		
5.สภาพหัวฉีดโฟม ข้อต่อสวมเร็ว ไม่ชำรุดแตกหัก				✓		
6.ปริมาณน้ำยาโฟมสำรองต้องอยู่ในปริมาณที่กำหนด มีอย่างน้อย 30 ลิตร				✓		
7.ระบบวาล์วและท่อส่งน้ำ ต้องอยู่ในสภาพดีไม่รั่วหรือชำรุด				✓		
8.สายฉีดน้ำพร้อมใช้งาน ครบ 2 เส้น				✓		
9.ความสะอาดทั่วไป				✓		
10.สภาพแวดล้อมทั่วไป				✓		
11.ทดสอบการใช้งาน (ทดสอบ 3 เดือนครั้ง)				✓		

สรุปผล :

**ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568**
**MCL 3**
**พื้นที่ เตาหลอม**

รายการ	อุปกรณ์																	หมายเหตุ
		เปลฉุกเฉิน				สายรัดผู้ป่วย				ชุดประคองศีรษะ				ชุดประคองลำคอ				
		W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	

**ตรวจสอบสภาพทั่วไป**

1. อุปกรณ์ถูกจัดเก็บ อยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2. อุปกรณ์สะอาดไม่มีฝุ่นละออง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3. อุปกรณ์พร้อมใช้งานไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. อุปกรณ์ครบตามจำนวนที่กำหนด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. ตู้หรือจุดจัดเก็บอุปกรณ์อยู่ในสภาพปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. สภาพแวดล้อมทั่วไปไม่มีสิ่งกีดขวาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

ผู้ตรวจสอบ/วันที่ตรวจสอบ

สรุปผล :

\*\*\*

✓

ปกติ

✗

ไม่ปกติ

วันที่บันทึก

30 มิถุนายน 2568





บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์เคลื่อนย้ายฉุกเฉิน

F-EMS-728

(16 มี.ค 58)

ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

MCL 3

พื้นที่ แอร์คอม

รายการ	อุปกรณ์	 เปลฉุกเฉิน				 สายรัดผู้ป่วย				 ชุดประคองศีรษะ				 ชุดประคองลำคอ				หมายเหตุ
		W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	

ตรวจสอบสภาพทั่วไป

1. อุปกรณ์ถูกจัดเก็บ อยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2. อุปกรณ์สะอาดไม่มีฝุ่นละออง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3. อุปกรณ์พร้อมใช้งานไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. อุปกรณ์ครบตามจำนวนที่กำหนด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. ตู้หรือจุดจัดเก็บอุปกรณ์อยู่ในสภาพปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. สภาพแวดล้อมทั่วไปไม่มีสิ่งกีดขวาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

ผู้ตรวจสอบ/วันที่ตรวจสอบ

สรุปผล :

\*\*\*



ปกติ



ไม่ปกติ

วันที่บันทึก

30 มิถุนายน

2568



บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ SCBA  
MCL3

F-EMS-729

(8 เม.ย. 59)

วันที่ ..... เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

✓ ปกติ ✗ ผิดปกติ ⊗ แก้ไขแล้ว

รายการ	ตำแหน่ง	ชุดที่ 1	ชุดที่ 2	รายงานการตรวจสอบพบสิ่งผิดปกติ
1.การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์		✓	✓	
➢ หน้ากากไม่แตกชำรุด		✓	✓	
➢ สายสะพายหลังและเอวไม่ขาด และอุปกรณ์ล็อกไม่ชำรุด		✓	✓	
➢ ปริมาณอากาศในถังต้องมีไม่น้อยกว่า 80% (240 bar) ของระดับแรงดันปกติ (300 bar)		✓	✓	
➢ วาล์วหัวถังสามารถเปิดใช้งานได้ปกติ		✓	✓	
➢ Demand valve สามารถใช้งานได้ปกติ		✓	✓	
➢ Pressure Gauge สามารถบอกแรงดันอากาศในถังได้ปกติ และไม่แตกชำรุด		✓	✓	
➢ ทดสอบการทำงานของสัญญาณนกหวีดแจ้งเตือนระดับออกซิเจน		✓	✓	
2.ทดสอบการใช้งานทุก 1 เดือน		✓	✓	
3.การจัดเก็บมิดชิด(ไม่เก็บรวมกับสารเคมีหรือสารไวไฟ)		✓	✓	

สรุปผล :