

TOSTEM THAI CO.,LTD.

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะดำเนินการ)

โครงการขยายกำลังการผลิตโดยปรับเปลี่ยนเตาหลอม  
โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม (ครั้งที่ 1)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

“ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง”



บริษัท ทอสเต็มไทย จำกัด (โรงงานใต้)

เลขที่ 60/2 ซอยนวนนคร 11 นวนครโครงการ 2 หมู่ 19 ถนนพหลโยธิน

ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

โทรศัพท์ 0 2529 0474-5

จัดทำโดย



**TET**

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

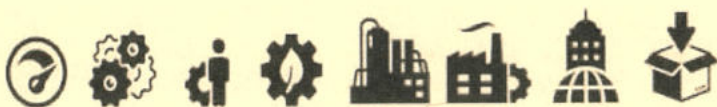
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2373 7799 โทรสาร 0 2373 7979



## ภาคผนวก 18ข

การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินต่างๆ ปี 2565







## การซ่อมแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้





# LIXIL

บริษัท ทอเทมไทย จำกัด

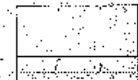
รายงานการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565

บริษัท ทอเทมไทย จำกัด

60/2 หมู่ที่ 19 ถนนบรม ไชยเมธ 2 ต.คลองหลวง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

จัดทำโดย

นายสมภพพัฒน์ ผลทวีเกียรติ  
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการนำพา  
ระดับวิชาชีพ



จุดรวมตัวเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

ผู้จัดทำ: [Redacted]

แบบรายงานการฝึกซ้อมหนีไฟ  
(สำหรับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต)

ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ (เทศบาลเมืองทุ่งใหญ่)

หมายเลขใบอนุญาต เลขที่ ๕๗๖๖-๖.๐๖๑๑ ลงวันที่ ๑๓/๐๓/๖๕ พ.ศ. ๒๕๖๕

ห้างตั้ง แจ้งข้อมูลการฝึกซ้อม เลขที่ ESESJA.๐๐๑๑ ลงวันที่ ๑๓/๐๓/๖๕ พ.ศ. ๒๕๖๕

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกซ้อม

๑. ข้อมูลสถานที่ประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาต

ชื่อสถานที่ประกอบกิจการ บริษัท ทอเทมไทย จำกัด

ประเภทกิจการ สหกรณ์การเกษตรหมู่บ้านจันทบภูมิ

เลขที่ ๖๐/๖ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

โทรศัพท์ ๐๒-๕๕๕๕๕๕๕ โทรสาร ๐๒-๕๕๕๕๕๕๕

๒. วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๐.๐๐ น.

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด ๑๒๓ คน ผู้ชาย ๖๕ คน ผู้หญิง ๕๘ คน

๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๑๒๓ คน ผู้ชาย ๖๕ คน ผู้หญิง ๕๘ คน

๕. ระยะทางในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๕ นาที

๖. รายละเอียดการฝึกซ้อมหนีไฟและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๖.๑ นายสมภพพัฒน์ ผลทวีเกียรติ เจ้าหน้าที่ ๖.๒ นายสมภพพัฒน์ ผลทวีเกียรติ

๗. รายละเอียดการฝึกซ้อม ๗.๑ นายสมภพพัฒน์ ผลทวีเกียรติ



พ.ศ. ๒๕๖๕/ ๗๖

สำนักงานเทศบาลเมืองทุ่งใหญ่  
ถนนสีหราช ปท. ๑๖๐๐๐

เทศบาลเมืองทุ่งใหญ่

ได้รับมอบหมายจากนายกเทศมนตรีและผู้บริหารเทศบาลเมืองทุ่งใหญ่ ให้ปฏิบัติหน้าที่

หนังสือรับทราบเรื่องรับมอบหมาย บริษัท ทอเทมไทย จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๖๐/๖ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ให้รับการฝึกซ้อมหนีไฟและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลงวันที่ ๑๐/๑๐/๖๕ หมู่ที่ ๑๙ ตำบล ๑๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. จำนวน ๑,๒๓๕ คน

ลงวันที่ ๑๐/๑๐/๖๕ หมู่ที่ ๑๙ ตำบล ๑๒.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. จำนวน ๑,๒๓๕ คน

ผลการฝึกซ้อมปรากฏว่า ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมได้ปฏิบัติตามแผนการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ มีความรู้ความเข้าใจในหลักการปฏิบัติป้องกัน และระงับอัคคีภัยเป็นอย่างดี

จึงขอหนังสือรับรองการฝึกซ้อมหนีไฟและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

นายกเทศมนตรีเมืองทุ่งใหญ่



ผู้จัดทำเอกสาร: ศพท. - ๑๒๒๔ ๑๖/๑๒๕๕

## เทศบาลเมืองท่าโขลง

ได้รับมอบหมายจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ไปดูแลความปลอดภัยที่ ศพท.-๑ ๑๒๔

ขอขอบคุณที่มอบหมายให้ดูแลความปลอดภัย

นายสุวิทย์ ไทย จิตต์

๒๐/๑๒ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ได้ดำเนินการขึ้นชื่อและแจ้งและแจ้งกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ตามการตรวจร่างกำหนดการปฏิบัติงานและดำเนินการจัดการและดำเนินการตามกำหนดการปฏิบัติงาน

และสถานการณ์ฉุกเฉินในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย และแจ้งไปยังที่ปรึกษา

เมื่อวันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ผู้จัดทำเอกสารได้ดำเนินการและดำเนินการตามกำหนดการปฏิบัติงาน

ให้ได้รับ วันที่ ๑๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

นายสมชาย หิตทิพย์



TOSHIM THAI CO.,LTD

DATE 12 กันยายน ๒๕๖๕

NO. HR-22-07

INFORM

REQUEST

TO : DM, GM, MGR, QA, AM, SV. และพนักงานทุกคน  
FROM : ฝ่ายทรัพยากรบุคคล (HR)  
SUBJECT : กำหนดการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี ครั้งที่ 2 / 2565 (Fire evacuation practice No. 2 / 2022)

เมื่อวันจันทร์ที่ ๑๕ ตุลาคม 2565 เวลา 11:00-11:30 น. และเวลา 15:00-15:30 น. บริษัท ได้ดำเนินการ  
เป็นครั้งแรก การอพยพหนีไฟครั้งแรกนี้เพื่อสร้างความพร้อมและป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ  
ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของบริษัทฯ เพื่อให้พนักงานทุกคนมีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับ  
ON 15 OCTOBER 2022 WEHAF FIRE EVACUATION PRACTICE AROUND FACTORY FOR SAFETY AGENCY  
SOME WOULD LIKE INFORMATION TO ALL MEMBER

ชนิด (Date)	เวลา (Time)	วัตถุประสงค์ (Schedule)
1. 14/10/2565	11:00 น. 15:00 น.	<div> <div> <p>1. ทดสอบสัญญาณเตือนภัย</p> <p>2. ทดสอบสัญญาณเตือนภัย</p> <p>3. Test Fire Alarm</p> <p>4. All Factory</p> </div> <div> <p>สัญญาณเตือนภัย</p> <p>สัญญาณเตือนภัย</p> <p>สัญญาณเตือนภัย</p> <p>สัญญาณเตือนภัย</p> </div> </div>
15/10/2565	11:00-11:30 15:00-15:30	<div> <p>1. ทดสอบสัญญาณเตือนภัย FAB4 และสัญญาณเตือนภัย</p> <p>2. FAB4 test Fire evacuation practice and All section moving to assembly point</p> <p>3. ทดสอบสัญญาณเตือนภัย ENG และสัญญาณเตือนภัย</p> <p>4. ENG test Fire evacuation practice and All section moving to assembly point</p> </div>

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอขอบคุณในความร่วมมือ

Y-ave 15/10/2022 09:00-09:30 น.

ผู้จัดทำเอกสาร: ศพท. ๑๒๒๔

INCHARGE	CA	☆	PR	☆	DTL	☆	HR	☆
SUTAD	SA	☆	PNP	☆	SNQ	☆	MBAT	☆
	ST	☆	PT	☆	QA	☆		
CALL	ALB	☆	FE	☆	QPTL	☆		
	MQ	☆	PC	☆	AC	☆		
	PAR	☆	MROD	☆	FC	☆		
ICE	GF	☆	JD	☆	LG	☆		
	APOM	☆	BO	☆	SALE	☆		

### การเตรียมการฝึกซ้อม และขั้นตอนการปฏิบัติ

วันที่	ลักษณะการฝึก	สถานที่/เวลา	จุดประสงค์
15/10/2565	การฝึกซ้อมหนีไฟ (รวมผู้ฝึก)	FAB4 โรงงาน (เวลา 11:00-11:30 น.) ENG โรงงาน (เวลา 15:00-15:30 น.)	ฝึกซ้อมหนีไฟ การอพยพหนีไฟ และสัญญาณเตือนภัย
	การฝึกซ้อมหนีไฟ (รวมผู้ฝึก)	อาคารสำนักงาน และโรงงาน	การอพยพหนีไฟ และสัญญาณเตือนภัย

การเตรียมการฝึกซ้อม แผนก ENG ตรวจสอบอุปกรณ์และสัญญาณเตือนภัยให้สามารถใช้งานได้

1. แผนก FAB4 โรงงานเพื่อตรวจสอบแผนก ENG โรงงานได้ เป็นแผนกที่ทำการฝึกซ้อมหนีไฟ โดยที่คน  
ให้มีชุดปฏิบัติการทำงานดังนี้

จุดปฏิบัติ	จำนวนคน	หมายเหตุ
1.1 ผู้ควบคุมการฝึกซ้อม	1	
1.2 ผู้ช่วยผู้ควบคุมการฝึกซ้อม	1	
1.3 ผู้ควบคุมการฝึกซ้อม	1	
1.4 ทีมงานผู้ฝึกซ้อม 1 ชุด	2	
1.5 ทีมงานผู้ฝึกซ้อม 1 ชุด	6	รวมผู้ฝึกซ้อม 1 ชุด
1.6 ทีมงานผู้ฝึกซ้อม 1 ชุด	4	
1.7 ทีมงานผู้ฝึกซ้อม 2 ชุด	5	รวมผู้ฝึกซ้อม 2 ชุด
1.8 ทีมงานผู้ฝึกซ้อม 1 ชุด	1	รวมผู้ฝึกซ้อม 1 ชุด
1.9 ทีมงานผู้ฝึกซ้อม 1 ชุด	1	
1.10 ทีมงานผู้ฝึกซ้อม 1 ชุด	1	
1.11 ทีมงานผู้ฝึกซ้อม 1 ชุด	1	
1.12 ทีมงานผู้ฝึกซ้อม 1 ชุด	1	
รวม	28	คน

เจ้าหน้าที่เทศบาลเมืองท่าโขลง จะเป็นผู้ควบคุมการฝึกซ้อม และแผนกที่รับผิดชอบ (แผนกโรงงาน)

2. แผนกอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่ออพยพหนีไฟ (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

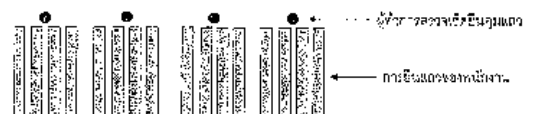
2.1 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

2.2 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

โรงงาน (เวลา 11:00 น. และเวลา 15:00 น.)

2.3 เมื่อได้สัญญาณเตือนภัยให้พนักงานทุกคนรีบอพยพออกจากอาคาร (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

2.4 การฝึกซ้อมหนีไฟ (รวมผู้ฝึก) (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)



2.5 ให้พนักงานทุกคนรีบอพยพออกจากอาคาร (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

3. การตรวจสอบผลการปฏิบัติ ให้ผู้ฝึกซ้อมตรวจสอบ และผู้ควบคุมการฝึกซ้อม

3.1 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

3.2 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

3.3 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

3.4 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

3.5 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

3.6 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

3.7 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

3.8 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

3.9 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

3.10 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

3.11 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

3.12 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

3.13 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

3.14 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

3.15 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

3.16 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

3.17 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

3.18 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

3.19 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

3.20 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

3.21 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

3.22 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

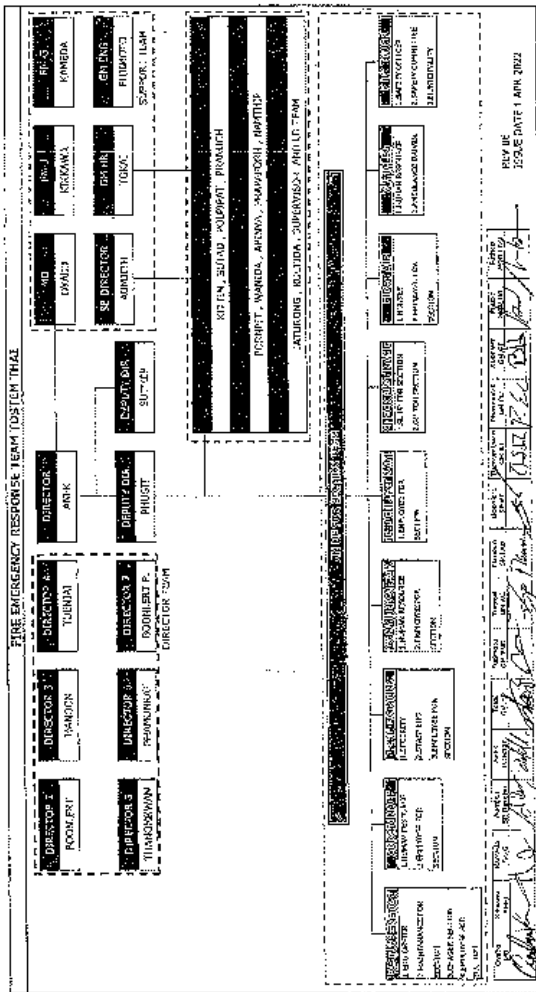
3.23 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

3.24 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

3.25 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

3.26 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)

3.27 เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัย (จะใช้เวลาในการฝึกซ้อม ประมาณ 10 นาที)



**LIXIL TOSTEM THAI CO., LTD.**

# ข้ออพยพหนีไฟ

ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565

วันเสาร์ที่ 15 ตุลาคม 2565

โรงใต้ เวลา 11:00-11:30 น.

โรงเหนือ เวลา 15:00-15:30 น.

บริษัทฯ ขอเชิญ พนักงาน "เครือซิเมนต์ไทย" และพนักงานผู้เกี่ยวข้อง "อพยพหนีไฟ" เข้าร่วม



**TOSTEM THAI CO., LTD.**  
 650 Naresuan Road, Zone 2, Bangna Suburb, Bangkok 10700  
 Tel: 0-2529-0474 Fax: 0-2529-0173, 0-2529-4113



ที่ 126.105

วันที่ 12 กันยายน 2565

เรื่อง บริษัทฯ จะทำการฝึกซ้อมการดับเพลิง และมีอพยพหนีไฟ ครั้งที่ 2 / 2565  
 เรียน ท่านผู้จัดการฝ่ายบุคคล บริษัท

เรียนด้วยบริษัท ทอสเทมไทย จำกัด ขอเชิญให้ท่านจัดการฝึกอบรมและมีการซ้อมการหนีไฟ สถานประกอบการของโรงงาน เนื่องด้วยแผนการประจำปีในการบริหารจัดการและดำเนินการเพื่อความปลอดภัยแก่พนักงานและชุมชนโดยรอบ

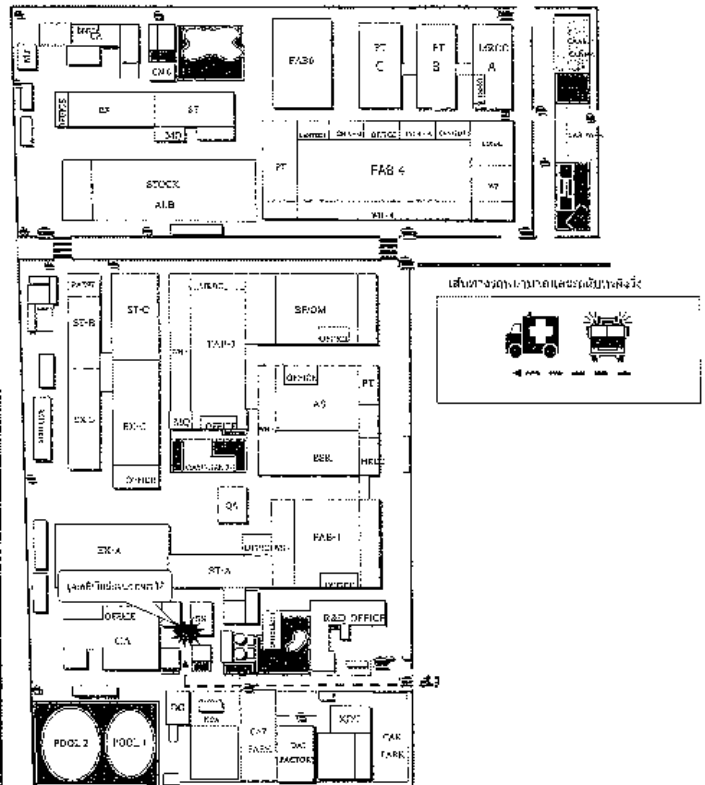
เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2565 เริ่มตั้งแต่เวลา 11:00 - 11:30 น. และ 15:00 - 15:30 น.  
 ทั้งนี้จะทำการเปิดสัญญาณเสียงเตือนภัย พร้อมแจ้งการอพยพหนีไฟและซ้อมการหนีไฟตามแผนประจำปีของบริษัทฯ  
 บริษัทฯ จึงขอแจ้งและขอความร่วมมือ วิศวกรและพนักงานที่เกี่ยวข้องและแผนปฏิบัติการโดยปราศจากข้อสงสัย  
 คุณสุวิทย์ ศรีวรรณ เจ้าหน้าที่บริหารงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมฝ่ายบริหาร

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล

ผู้ประสานงาน

## LAY OUT TOSTEM THAI












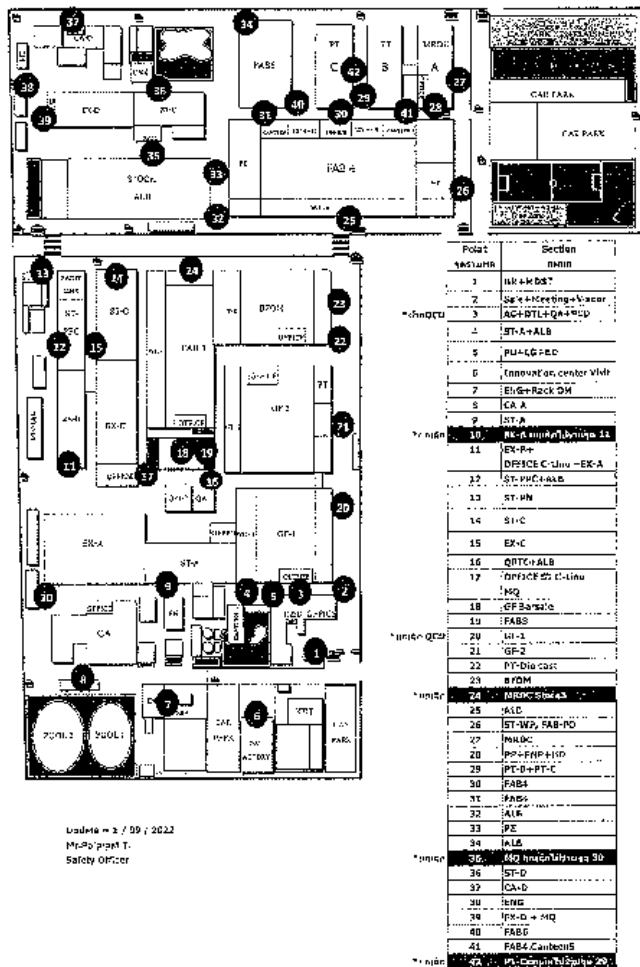
การฝึกซ้อมระงับเหตุขั้นรุนแรงและอพยพหนีไฟครั้งที่ 2/2565  
 สมมติเหตุการณ์ : บริเวณห้อง Boiler room ENG. [โรงใต้]  
 พื้นที่ ห้อง Boiler A line วันที่ 15 ตุลาคม 2565 เวลา 15.00 - 15.30

	รายละเอียด รอง ผอ. สั่งให้ระงับเหตุเข้าขั้นต้นเหตุฉุกเฉิน แล้วนำออกมาข้างนอกเพื่อปฐมพยาบาล
	รอง ผอ. สั่งให้ระงับเหตุเข้าขั้นต้นเหตุฉุกเฉิน แล้วนำออกมาข้างนอกเพื่อปฐมพยาบาล
	หัวหน้าทีมในสายการรายงานรอง ผอ. ไฟได้สงบ ลงแล้ว
	รอง ผอ. รายงาน รอง ผอ. ไฟสงบแล้วขอให้ประกาศ ไฟพนักงานเข้าทำงานตามปกติ

การฝึกซ้อมระงับเหตุขั้นรุนแรงและอพยพหนีไฟครั้งที่ 2/2565  
 สมมติเหตุการณ์ : บริเวณห้อง Boiler room ENG. [โรงใต้]  
 พื้นที่ ห้อง Boiler A line วันที่ 15 ตุลาคม 2565 เวลา 15.00 - 15.30

	รายละเอียด รอง ผอ. สั่งให้เข้าไปสำรวจความเสียหาย หลังจากสำรวจแล้วกลับมารายงาน
	รอง ผอ. สั่งให้ดับไฟที่เกิดเหตุไฟไหม้ ห้ามให้บุคคลเข้าไป
	รอง ผอ. สรุปสถานการณ์ในการระงับเหตุฉุกเฉิน แล้วรายงานให้ รอง. รับทราบ

# จุดรวมพล บริษัททอสเทมไทยจำกัด ( Point Assembly )



## TOSTEM THAI CO., LTD. REPORT OF MEETING

TO GM, AM, SV AND CONCERN PERSONS				
TITLE ชื่อ ประชุมเตรียมความพร้อมก่อนการซ้อมอพยพหนีไฟ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565 - 15 ตุลาคม 2565		Approver	Checker	Charger
DATE วันที่ 12/09/2022	TIME เวลา 13:00 น. - 14:30 น.	PLACE สถานที่ ห้อง Word Room		
MEMBERS ผู้เข้าร่วมประชุม		ABSENTEES ผู้ขาดประชุม		
(รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมตามรายชื่อแนบมา)				
1. คุณสุวิทย์ ศิริวรรณ HR-Admin	2. คุณสมชาย กองพัฒน์นิคม AS	1. คุณสุวิทย์ ศิริวรรณ AS		
3. คุณสุวิทย์ ศิริวรรณ HR-Admin	4. คุณสุวิทย์ ศิริวรรณ HR-Admin	2. คุณสุวิทย์ ศิริวรรณ AS		
5. คุณสุวิทย์ ศิริวรรณ CA	6. คุณสุวิทย์ ศิริวรรณ FAB5			
7. คุณสุวิทย์ ศิริวรรณ EX	8. คุณสุวิทย์ ศิริวรรณ FAB5			
9. คุณสุวิทย์ ศิริวรรณ AS	10. คุณสุวิทย์ ศิริวรรณ FAB5			
11. คุณสุวิทย์ ศิริวรรณ ST	12. คุณสุวิทย์ ศิริวรรณ FAB5			
13. คุณสุวิทย์ ศิริวรรณ ST	14. คุณสุวิทย์ ศิริวรรณ QA			
15. คุณสุวิทย์ ศิริวรรณ PT	16. คุณสุวิทย์ ศิริวรรณ BRD			
17. คุณสุวิทย์ ศิริวรรณ OM				
SUBJECTS หัวข้อ		DISCUSS	INFORM	
		ป้อน	ทราบ	
วันที่ : การประชุมเตรียมความพร้อมก่อนการซ้อมอพยพหนีไฟ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565			มี	
วันที่ : 15 ตุลาคม 2565			มี	
REFERENCE DOCUMENT เอกสารอ้างอิง				
DECIDED ITEMS หัวข้อที่สรุปแล้ว				
PENDING ITEMS หัวข้อที่ยังไม่สรุป				
DISTRIBUTOR ผู้แจก	CA	CP	RD	TAC
พดทิพย์	EX	PT	ENG	BCOM
CALL ทบทวนก่อนโทรหาลูกค้า	ST	OP	PG	JED
1106	AL BAR	PP	PU	PD
DATE วันที่ส่งเอกสาร	MQ	MRDC	AC	
	FAB	PP	QA	

### รายละเอียดความคืบหน้า

របៀបដូច្នេះ តើចុះត្រូវឬទេ បើយើងចង់រក្សាទុក ឬ

DOI: 10.1002/for

13

..... שמי"ל: 011272 .....  
 .....

12:58:2021

W: QA-027-2B

**THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS**

[illegible][illegible]

NY-QA-027-25

## CONTENTS

### รายละเอียดความคืบหน้า

ครั้งที่ 1 การสรุปการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งที่ 2 ปี 2565

กองทัพนเรศวร วิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวศึกษากรมการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟกรมการปกครอง กรุงเทพมหานคร ได้เข้าร่วมในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
ครั้งที่ 2 ปี 2565 ในวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2565 จำนวน 10 คน ณ อาคาร 5A3

กองบัญชาการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งที่ 2 ประจำปี 2565

ตั้งโรงเรียนนายร้อย มณฑล 5A3 มีพิธีเปิด ณ อาคาร 5A3

1. ใช้เวลา 1 ชั่วโมง 15 นาที 1.5 ชั่วโมง 2.5 ชั่วโมง

2. เมื่อจบการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟแล้วจะมีการกล่าวคำขวัญการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

3. การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งนี้ได้ประสบความสำเร็จเป็นอย่างดีในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

4. โรงเรียนนายร้อยโรงเรียนนายร้อย

สภาพปัญหาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ข้อเสนอแนะ จากผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อม

1. เมื่อจบการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟแล้วจะมีการกล่าวคำขวัญการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

2. เมื่อจบการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟแล้วจะมีการกล่าวคำขวัญการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

3. เมื่อจบการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟแล้วจะมีการกล่าวคำขวัญการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ครั้งที่ 2 การสรุปการฝึก

1.5



Page 2 of 3

Effective date July 10, 2012

WF-QA-027-2B

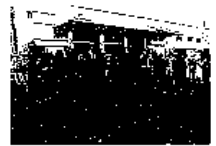
ภาพรวมภาพประกอบ การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งที่ 2/2565



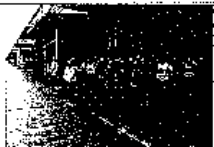
การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งที่ 2/2565

วันที่ 15 ตุลาคม 256 เวลา เวลา 11.00 - 11.15

บรรยากาศการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ไปดูรวมพล ที่โรงเรียน



ภาพรวมภาพประกอบ การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งที่ 2/2565







၂၅  
၂၆  
၂၇  
၂၈  
၂၉

## Check list ประเมินผลแผนการดำเนินงานและบท

รายการเปรียบเทียบ	ลักษณะที่เห็น			ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
	สี	ขนาด	วัสดุที่ประกอบ	
1. สีของตัวถัง	✓	5	3	
2. ขนาดของล้อ มีล้อเสริมสำหรับฉุกเฉิน	✓			
3. ระดับความแข็งแรงของตัวถัง	✓			
4. อุปกรณ์การเชื่อมต่อและจุดยึดกับตัวถัง	✓			
5. ตัวเชื่อมจุดยึดกับโครงรถ	✓			
6. การควบคุมการทำงานของตัวเชื่อม	✓			
7. ความแข็งแรงของตัวเชื่อม	✓			
8. สิ่งอำนวยความสะดวก	✓			
9. ความสวยงาม	(1, 20 ชม.)			1 ชม. 30 วินาที
10. สภาพโดยรวมของรถ	✓			

અગામી ૧-૬ મહિના

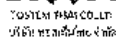
[illegible]

١٤٤٠

1904:015325 *U.S. 22*

[illegible]

Adult section → UTM section → Evaluation → Result and report



POSTAL FACILITIES  
ပို့ဆောင်ရေး ဖွဲ့စည်းပုံ

Check: list ประเมินระดับความถี่การอ่านตัวอักษร

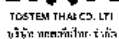
ประเภททรัพย์สิน	จำนวนทรัพย์สิน			จำนวนทรัพย์สินทั้งหมด
	จำนวนทรัพย์สิน	จำนวนทรัพย์สิน	จำนวนทรัพย์สิน	
1. ทรัพย์สินประเภทที่ 1	10	5	5	
2. ทรัพย์สินประเภทที่ 2	✓			
3. ทรัพย์สินประเภทที่ 3	✓			
4. ทรัพย์สินประเภทที่ 4	✓			
5. ทรัพย์สินประเภทที่ 5	✓			
6. ทรัพย์สินประเภทที่ 6	✓			
7. ทรัพย์สินประเภทที่ 7	✓			
8. ทรัพย์สินประเภทที่ 8	✓			
9. ทรัพย์สินประเภทที่ 9	✓			
10. ทรัพย์สินประเภทที่ 10	✓			

ត្រូវបញ្ជាក់ការដឹងស្រប

บทนำการประเมินโครงการ

4.5044-146 - ปล้องปลิงทะเล / 4.5044-147 - ปล้องปลิงทะเล / 4.5044-148 - ปล้องปลิงทะเล / 4.5044-149 - ปล้องปลิงทะเล

Audic section  $\longrightarrow$  HR section  $\longrightarrow$  Evaluation  $\longrightarrow$  Result and report



14. אֲשֶׁר עָלָיו הָאֵלֹהִים יִשְׁכְּנוּ וְיִשְׁכְּנוּ עָלָיו.

Check list ประเมินผลตามจุดที่ผู้ควบคุม

รายการที่ประเมิน	คะแนน			หมายเหตุ/ข้อบกพร่อง
	ดี	ปานกลาง		
		ดี	พอ	
1. ศึกษารายละเอียดของ...	✓			
2. ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล...	✓			
3. ตรวจสอบความสอดคล้องของข้อมูล...	✓			
4. ปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน...	✓			
5. มีความรอบรู้ในความรู้...	✓			
6. มีความสามารถในงาน...	✓			
7. สามารถปฏิบัติงาน...	✓			
8. มีความรับผิดชอบ...	✓			
9. ความประพฤติ...	✓			
10. ความประพฤติ...	✓			

ព្រះបាទស៊ីហ៍

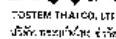
การฝึกสอน พร้อมผู้ฝึก และผู้รับการฝึก

..... } ..  
 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841.

សេចក្តីសន្និដ្ឋាន: គ្មាន

สมมติว่า  $\alpha = 0.05$  /  $\alpha = 0.01$  /  $\alpha = 0.001$  /  $\alpha = 0.0001$  /  $\alpha = 0.00001$

Analysis section → BIL section → Evaluation → ... → Result and report

[illegible][illegible]

Chuek Hai ประเมินผลแผนการดำเนินงาน

รายการพิจารณา	พิจารณาข้อ ๕			พิจารณาข้อ ๖
	๕	พิจารณา	มติ	
๕. ข้าราชการการเมือง				
๖. ข้าราชการการเมือง (ข้าราชการการเมือง)				
๗. ข้าราชการการเมือง (ข้าราชการการเมือง)				
๘. ข้าราชการการเมือง (ข้าราชการการเมือง)				
๙. ข้าราชการการเมือง (ข้าราชการการเมือง)				
๑๐. ข้าราชการการเมือง (ข้าราชการการเมือง)				
๑๑. ข้าราชการการเมือง (ข้าราชการการเมือง)				
๑๒. ข้าราชการการเมือง (ข้าราชการการเมือง)				
๑๓. ข้าราชการการเมือง (ข้าราชการการเมือง)				
๑๔. ข้าราชการการเมือง (ข้าราชการการเมือง)				
๑๕. ข้าราชการการเมือง (ข้าราชการการเมือง)				

ក្រុមហ៊ុនកៅស៊ូស្រូវ

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ຈຳນວນ 2-49 = 122,000 ຫມຼື ຈຳນວນ 50-99 = 22,000 / ຈຳນວນ 100-49 = 11 / ຈຳນວນ 50-99 = 11 / ຈຳນວນ 100-120 = 11

Audit action  $\rightarrow$  HR action  $\rightarrow$  Evaluation  $\rightarrow$  Result and feedback

Check list ประเมินผลตามจุดเน้นด้านผลผลิต

รายการที่ประเมิน	คะแนนที่ได้			ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
	ดี	ปานกลาง	ต้องปรับปรุง	
1. สัญญาจ้างจ้าง	10	5	3	จัดระบบเอกสาร จัดระบบเอกสาร
2. ระบบเอกสารที่ใช้ในเชิงสัญญาจ้าง				
3. ระบบการติดต่อสื่อสารกับลูกค้า				
4. ปฏิบัติการตามข้อกำหนดสัญญาจ้าง				
5. ทัศนคติของพนักงาน				
6. การควบคุมคุณภาพของงาน				
7. ความสะอาดของโรงงาน				
8. ความเป็นระเบียบเรียบร้อย				
9. เวลาในการผลิต				
10. สภาพแวดล้อมในการทำงาน				
รวม	100			

สรุปผลการประเมิน

ผลการประเมินผล

คะแนน 0-49 = ปรับปรุงแก้ไข / คะแนน 50-79 = พอใช้ / คะแนน 80-89 = ดี / คะแนน 90-100 = ดีมาก

Audit section → HR section → Evaluation → Result and report

Check list ประเมินผลตามจุดเน้นด้านผลผลิต

รายการที่ประเมิน	คะแนนที่ได้			ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
	ดี	ปานกลาง	ต้องปรับปรุง	
1. สัญญาจ้างจ้าง	10	5	3	
2. ระบบเอกสารที่ใช้ในเชิงสัญญาจ้าง				
3. ระบบการติดต่อสื่อสารกับลูกค้า				
4. ปฏิบัติการตามข้อกำหนดสัญญาจ้าง				
5. ทัศนคติของพนักงาน				
6. การควบคุมคุณภาพของงาน				
7. ความสะอาดของโรงงาน				
8. ความเป็นระเบียบเรียบร้อย				
9. เวลาในการผลิต				
10. สภาพแวดล้อมในการทำงาน				
รวม	100			

สรุปผลการประเมิน

ผลการประเมินผล

คะแนน 0-49 = ปรับปรุงแก้ไข / คะแนน 50-79 = พอใช้ / คะแนน 80-89 = ดี / คะแนน 90-100 = ดีมาก

Audit section → HR section → Evaluation → Result and report

Check list ประเมินผลตามจุดเน้นด้านผลผลิต

รายการที่ประเมิน	คะแนนที่ได้			ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
	ดี	ปานกลาง	ต้องปรับปรุง	
1. สัญญาจ้างจ้าง	10	5	3	
2. ระบบเอกสารที่ใช้ในเชิงสัญญาจ้าง				
3. ระบบการติดต่อสื่อสารกับลูกค้า				
4. ปฏิบัติการตามข้อกำหนดสัญญาจ้าง				
5. ทัศนคติของพนักงาน				
6. การควบคุมคุณภาพของงาน				
7. ความสะอาดของโรงงาน				
8. ความเป็นระเบียบเรียบร้อย				
9. เวลาในการผลิต				
10. สภาพแวดล้อมในการทำงาน				
รวม	100			

สรุปผลการประเมิน

ผลการประเมินผล

คะแนน 0-49 = ปรับปรุงแก้ไข / คะแนน 50-79 = พอใช้ / คะแนน 80-89 = ดี / คะแนน 90-100 = ดีมาก

Audit section → HR section → Evaluation → Result and report

Check list ประเมินผลตามจุดเน้นด้านผลผลิต

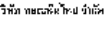
รายการที่ประเมิน	คะแนนที่ได้			ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
	ดี	ปานกลาง	ต้องปรับปรุง	
1. สัญญาจ้างจ้าง	10	5	3	
2. ระบบเอกสารที่ใช้ในเชิงสัญญาจ้าง				
3. ระบบการติดต่อสื่อสารกับลูกค้า				
4. ปฏิบัติการตามข้อกำหนดสัญญาจ้าง				
5. ทัศนคติของพนักงาน				
6. การควบคุมคุณภาพของงาน				
7. ความสะอาดของโรงงาน				
8. ความเป็นระเบียบเรียบร้อย				
9. เวลาในการผลิต				
10. สภาพแวดล้อมในการทำงาน				
รวม	100			

สรุปผลการประเมิน

ผลการประเมินผล

คะแนน 0-49 = ปรับปรุงแก้ไข / คะแนน 50-79 = พอใช้ / คะแนน 80-89 = ดี / คะแนน 90-100 = ดีมาก

Audit section → HR section → Evaluation → Result and report



TOSEMI-THAI CO., LTD.  
บริษัท ทอเซมิ-ไทย จำกัด

วันที่ : \_\_\_\_\_  
 หน้า : \_\_\_\_\_  
 ของ : \_\_\_\_\_

**Check list ประเมินผลมาตรฐานด้านวิชาการ**

รายการประเมิน	ผลการประเมิน			ข้อสังเกต/หมายเหตุ
	ดี	พอใช้	ไม่พอใช้	
1. ศึกษารายละเอียดของหลักสูตร	10	5	3	
2. ตรวจสอบความถูกต้องของหลักสูตร	10			
3. ตรวจสอบความเหมาะสมของหลักสูตร	10			
4. ตรวจสอบความเหมาะสมของหลักสูตร	10			
5. ตรวจสอบความเหมาะสมของหลักสูตร	10			
6. ตรวจสอบความเหมาะสมของหลักสูตร	10			
7. ตรวจสอบความเหมาะสมของหลักสูตร	10			
8. ตรวจสอบความเหมาะสมของหลักสูตร	10			
9. ตรวจสอบความเหมาะสมของหลักสูตร	10			
10. ตรวจสอบความเหมาะสมของหลักสูตร	10			
รวม	79			

สรุปผลการประเมิน : *หลักสูตรมีความเหมาะสม*

หมายเหตุ : *พบปัญหาในการจัดทำเอกสาร*

ผู้ประเมิน : *ดร.สมชาย ใจดี*

วันที่ประเมิน : *10/10/2555*

**การดำเนินการปรับปรุง**

แผนการปรับปรุง : *ปรับปรุงเอกสาร*

ระยะเวลา : *1 เดือน*

ผู้รับผิดชอบ : *ดร.สมชาย ใจดี*

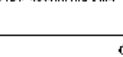
**การติดตามประเมินผล**

การติดตาม : *ติดตามผลการปรับปรุง*

ระยะเวลา : *1 เดือน*

ผู้ติดตาม : *ดร.สมชาย ใจดี*

[illegible][illegible]



**LIXIL**  
TOSTEM THAI CO.,LTD  
บริษัท โตเซมไทย จำกัด

ผู้ประเมิน  
ประเมิน  
วันที่  
ฉบับที่

Check list ประเมินผลแผนฉุกเฉิน

รายการประเมิน	เหตุการณ์ที่ 1			ข้อเสนอแนะ/แก้ไข
	ดี	มีข้อบกพร่อง	ต้องปรับปรุง	
1. วัตถุประสงค์	10	5	3	
2. ระยะเวลาการฝึกอบรม	10			
3. วัตถุประสงค์ของฝึกอบรม	10			
4. ผู้ที่เข้ารับการอบรม	10			
5. ฝึกอบรมอย่างไร	10			
6. การประเมินผล	10			
7. การนำผลการฝึกอบรมไปใช้	10			
8. ฝึกอบรมอย่างไร	10			
9. ฝึกอบรมอย่างไร	10			
10. ฝึกอบรมอย่างไร	10			

รวม

95

ผู้ประเมิน

ผู้รับการประเมิน

วันที่ประเมิน

[illegible][illegible]

1000

ลำดับ	รหัสเครื่อง	ผู้ขาย	ชื่อ	รุ่น	สถานะ	หมายเหตุ	การติดตั้ง
1				AD-		✓	เสร็จ
2				AD-	✓		เสร็จ
3				ADAC		✓	เสร็จ
4				ADAC		✓	เสร็จ
5				ADAC		✓	เสร็จ
6				ADAC		✓	เสร็จ
7				ADAC		✓	เสร็จ
8				ADAC		✓	เสร็จ
9				ADAC		✓	เสร็จ
10				ADAC		✓	เสร็จ
11				ADAC		✓	เสร็จ
12				ADAC		✓	เสร็จ
13				ADAC		✓	เสร็จ
14				ADAC	✓		เสร็จ
15				ADAC		✓	เสร็จ
16				ADAC		✓	เสร็จ
17				ADAC		✓	เสร็จ
18				ADAC		✓	เสร็จ
19				ADAC		✓	เสร็จ
20				ADAC		✓	เสร็จ
21				ADHR	✓		เสร็จ
22				ADHR		✓	เสร็จ
23				ADHR		✓	เสร็จ
24				ADHR	✓		เสร็จ
25				ADHR	✓		เสร็จ
26				ADHR	✓		เสร็จ
27				ADHR		✓	เสร็จ
28				ADHR	✓		เสร็จ
29				ADHR	✓		เสร็จ
30				ADHR		✓	เสร็จ
31				ADHR	✓		เสร็จ
32				ADHR		✓	เสร็จ
33				ADHR		✓	เสร็จ
34				ADHR	✓		เสร็จ

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	เงินเดือน	ค่าจ้าง	ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา
33	382327	ADIR	✓		ค่าจ้าง	
36	383612	ADIR		✓	ค่าจ้าง	
37	383356	ADIR		✓	ค่าจ้าง	
38	383756	ADIR		✓	ค่าจ้าง	
39	106065	ADIT		✓	ค่าจ้าง	
40	391666	ADIT	✓		ค่าจ้าง	
41	332417	ADIT		✓	ค่าจ้าง	
42	337424	ADIT		✓	ค่าจ้าง	
43	646500	ADIT		✓	ค่าจ้าง	
44	553800	ADIT		✓	ค่าจ้าง	
45	606124	ADIT		✓	ค่าจ้าง	
46	880496	ADIT		✓	ค่าจ้าง	
47	835737	ADIT		✓	ค่าจ้าง	
48	889781	ADIT	✓		ค่าจ้าง	
49	807418	ADIT	✓		ค่าจ้าง	
50	893831	ADIT	✓		ค่าจ้าง	
51	995160	ADIT		✓	ค่าจ้าง	
52	222548	ADITEC	✓		ค่าจ้าง	
53	556321	ADITEC	✓		ค่าจ้าง	
54	895166	ADITEC		✓	ค่าจ้าง	
55	103948	AL	✓		ค่าจ้าง	
56	103795	AL	✓		ค่าจ้าง	
57	164848	AL	✓		ค่าจ้าง	
58	105848	AL	✓		ค่าจ้าง	
59	136662	AL	✓		ค่าจ้าง	
60	196900	AL	✓		ค่าจ้าง	
61	107632	AL	✓		ค่าจ้าง	
62	110254	AL		✓	ค่าจ้าง	
63	110148	AL		✓	ค่าจ้าง	
64	112162	AL	✓		ค่าจ้าง	
65	114374	AL	✓		ค่าจ้าง	
66	118048	AL	✓		ค่าจ้าง	
67	118762	AL	✓		ค่าจ้าง	
68	118776	AL	✓		ค่าจ้าง	

ลำดับ	รหัสประจำตัว	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	เลขที่	อาชีพ	ผลการเรียน	การฝึกงาน
69	111506				AL	✓		ดี
70	113617				AL	✓		ดี
71	115068				AL	✓		ดี
72	117917				AL	✓		ดี
73	117948				AL	✓		ดี
74	118148				AL	✓		ดี
75	122215				AL	✓		ดี
76	144634				AL	✓		ดี
77	146617				AL	✓		ดี
78	148218				AL	✓		ดี
79	155175				AL	✓		ดี
80	160667				AL	✓		ดี
81	160690				AL	✓		ดี
82	160924				AL	✓		ดี
83	161362				AL	✓		ดี
84	169428				AL	✓		ดี
85	171691				AL	✓		ดี
86	171852				AL	✓		ดี
87	174879				AL	✓		ดี
88	185340				AL	✓		ดี
89	185233				AL	✓		ดี
90	185359				AL	✓		ดี
91	185333				AL	✓		ดี
92	185154				AL	✓		ดี
93	187417				AL	✓		ดี
94	186193				AL	✓		ดี
95	186183				AL	✓		ดี
96	187600				AL	✓		ดี
97	187581				AL	✓		ดี
98	189449				AL	✓		ดี
99	188173				AL	✓		ดี
100	184331				AL	✓		ดี
101	189919				AL	✓		ดี
102	188070				AL	✓		ดี



ရေအောက်အောက် 1.785 ပေ၊ ၁၁၆ ၂.250 ပေ၊ ၁၁၆ ၄.85 ပေ၊

ลำดับ	รหัสรถจักรยาน	คันหน้า	ท้าย	หมายเลข	ยี่ห้อ	ปีจดทะเบียน	ปีหมดอายุ	วันที่มีบัตร
103	335596				AL	✓		คัน
104	383903				AL	✓		คัน
105	889894				AL	✓		คัน
106	889835				AL	✓		คัน
107	889942				AL		✓	คัน
108	888833				AL	✓		คัน
109	890163				AL	✓		คัน
110	880251				AL	✓		คัน
111	891136				AL	✓		คัน
112	88.559				AL		✓	คัน
113	880352				AL	✓		คัน
114	891824				AL	✓		คัน
115	88.836				AL	✓		คัน
116	898930				AL	✓		คัน
117	882130				AL	✓		คัน
118	892182				AL	✓		คัน
119	882394				AL	✓		คัน
120	882385				AL	✓		คัน
121	892593				AL	✓		คัน
122	899135				AL	✓		คัน
123	883355				AL	✓		คัน
124	883353				AL	✓		คัน
125	893419				AL		✓	คัน
126	893426				AL		✓	คัน
127	893441				AL	✓		คัน
128	893443				AL	✓		คัน
129	893441				AL	✓		คัน
130	893653				AL		✓	คัน
131	893630				AL	✓		คัน
132	893636				AL	✓		คัน
133	893656				AL	✓		คัน
134	893648				AL	✓		คัน
135	893665				AL	✓		คัน
136	882646				AL		✓	คัน

ចំណងជើងក្រសួង ១,៧៣៥ មម ១១១ ៤,៧១១ អង្គ ៤៨៦ ១៣

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ	นามสกุล	เพศ	การศึกษา	สถานศึกษา	สถานที่ศึกษา
137	894146			AL	✓		ส.ว.
138	894539			AL	✓		ส.ว.
139	894550			AL	✓		ส.ว.
140	894303			AL	✓		ส.ว.
141	894828			AL		✓	ส.ว.
142	894050			AL	✓		ส.ว.
143	894591			AL	✓		ส.ว.
144	894592			AL	✓		ส.ว.
145	894693			AL	✓		ส.ว.
146	894904			AL	✓		ส.ว.
147	895132			AL		✓	ส.ว.
148	895132			AL	✓		ส.ว.
149	895133			AL		✓	ส.ว.
150	895054			AL	✓		ส.ว.
151	892646			AL		✓	ส.ว.
152	895057			AL	✓		ส.ว.
153	892972			AL	✓		ส.ว.
154	898609			AL	✓		ส.ว.
155	894512			AL	✓		ส.ว.
156	893472			AL	✓		ส.ว.
157	893745			AL	✓		ส.ว.
158	894850			AL	✓		ส.ว.
159	894116			AL	✓		ส.ว.
160	894115			AL	✓		ส.ว.
161	894296			AL		✓	ส.ว.
162	894244			AL	✓		ส.ว.
163	896312			AL	✓		ส.ว.
164	894314			AL	✓		ส.ว.
165	894339			AL	✓		ส.ว.
166	899161			AL	✓		ส.ว.
167	894238			AL	✓		ส.ว.
168	893760			AL	✓		ส.ว.
169	892836			AL	✓		ส.ว.
170	895587			AL	✓		ส.ว.

၂၀၁၇ ခုနှစ် ဇွန်လ ၁ ရက်နေ့ ၂,၇၆၆ နှစ် ၁၁၀ ၂,၃၇၇ ရက် ၁၆၃ ၁၈၆ နှစ်

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	เลขที่	วันที่ครบรอบ	ประเภทบัญชี	วันที่ได้รับเงิน
171	2161671				AL	✓		ยังไม่
172	2161722				AL	✓		ยังไม่
173	2161840				AL	✓		ยังไม่
174	1051177				ALEX		✓	ยังไม่
175	1161555				ALEX	✓		ยังไม่
176	6602971				ALEX	✓		ยังไม่
177	3361397				ALEX	✓		ยังไม่
178	5501121				ALEX	✓		ยังไม่
179	8605458				ALEX	✓		ยังไม่
180	2511399				AL-J	✓		ยังไม่
181	8541452				ALEX	✓		ยังไม่
182	8651921				ALEX		✓	ยังไม่
183	0193258				ALEX	✓		ยังไม่
184	5041331				ALEX	✓		ยังไม่
185	5041555				ALEX	✓		ยังไม่
186	2111956				ALEX	✓		ยังไม่
187	1112311				ASI		✓	ยังไม่
188	2231331				ASI	✓		ยังไม่
189	1851156				ASI			ยังไม่
190	8857341				ASI	✓		ยังไม่
191	3335442				ASI		✓	ยังไม่
192	8864722				ASI	✓		ยังไม่
193	8860502				ASI		✓	ยังไม่
194	2273311				ASI		✓	ยังไม่
195	8323266				ASI	✓		ยังไม่
196	8197601				ASI	✓		ยังไม่
197	3941559				ASI		✓	ยังไม่
198	8942001				ASI	✓		ยังไม่
199	8941203				ASI		✓	ยังไม่
200	8941281				ASI		✓	ยังไม่
201	8944031				ASI	✓		ยังไม่
202	8944093				ASI		✓	ยังไม่
203	8346150				ASI		✓	ยังไม่
204	8348894				ASI	✓		ยังไม่

[illegible]

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	เลขศ.	เลขรวม	เลขเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ยรวม
205	894855				AS1		✓	ผ่าน
205	894806				AS1	✓		ผ่าน
207	894865				AS1		✓	ผ่าน
208	892285				AS1	✓		ผ่าน
209	893154				AS1	✓		ผ่าน
210	896475				AS1		✓	ผ่าน
211	892573				AS1	✓		ผ่าน
212	892656				AS1	✓		ผ่าน
213	892746				AS1		✓	ผ่าน
214	893819				AS1	✓		ผ่าน
215	893153				AS1	✓		ผ่าน
216	893154				AS1		✓	ผ่าน
217	892558				AS1	✓		ผ่าน
218	895715				AS1	✓		ผ่าน
219	892814				AS1		✓	ผ่าน
220	894325				AS1	✓		ผ่าน
221	892379				AS1	✓		ผ่าน
222	893376				AS1		✓	ผ่าน
223	893637				AS1			ผ่าน
224	894168				AS1	✓		ผ่าน
225	896247				AS1		✓	ผ่าน
226	894293				AS1	✓		ผ่าน
227	894783				AS1		✓	ผ่าน
228	894291				AS1		✓	ผ่าน
229	894309				AS1		✓	ผ่าน
230	894587				AS1	✓		ผ่าน
231	790245				AS1	✓		ผ่าน
232	790254				AS1	✓		ผ่าน
233	890389				AS1		✓	ผ่าน
234	890315				AS1		✓	ผ่าน
235	890341				AS1	✓		ผ่าน
236	892708				AS1	✓		ผ่าน
237	892657				AS1	✓		ผ่าน
238	893224				AS1		✓	ผ่าน

ค่าบวก..(๕) มีลักษณะ	1,795	714	379	1,299	711	172.8	486	711
----------------------	-------	-----	-----	-------	-----	-------	-----	-----

ลำดับ	รหัสผลิตภัณฑ์	ชื่อย่อ	ขนาด	ประเภท	เคลือบ	เคลือบผิว	ลักษณะอื่น
235	203225			AS1		✓	ด้าน
240	203474			AS1	✓		ด้าน
241	203466			AS1		✓	ด้าน
242	203594			AS1		✓	ด้าน
243	203595			AS1	✓		ด้าน
244	002746			AS1C	✓		ด้าน
245	777866			AS1B	✓		ด้าน
246	887457			AS1C	✓		ด้าน
247	998886			AS1C	✓		ด้าน
248	004244			AS1C	✓		ด้าน
249	954916			AS1C	✓		ด้าน
250	001455			AS1C	✓		ด้าน
251	091443			AS1C	✓		ด้าน
252	091484			AS1C	✓		ด้าน
253	000136			AS1C	✓		ด้าน
254	000110			AS1C	✓		ด้าน
255	002957			AS1C	✓		ด้าน
256	000010			AS1C	✓		ด้าน
257	001111			AS1C	✓		ด้าน
258	000000			AS1C	✓		ด้าน
259	001111			AS1C	✓		ด้าน
260	001794			AS1C	✓		ด้าน
261	001355			AS1C	✓		ด้าน
262	000220			AS1C	✓		ด้าน
263	000177			AS1C	✓		ด้าน
264	000180			AS1C	✓		ด้าน
265	000110			AS1C	✓		ด้าน
266	000322			AS1C	✓		ด้าน
267	000220			AS1C	✓		ด้าน
268	000148			AS1C	✓		ด้าน
269	000251			AS1C	✓		ด้าน
270	000117			AS1C	✓		ด้าน
271	000567			AS1C	✓		ด้าน
272	000017			AS1C	✓		ด้าน

จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม 1,553 คน ชาย 1,299 คน หญิง 436 คน

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ	แผนก/สาขา	สมรส	เพศชาย	เกษียณ	ภาคภูมิใจ
273	446286			AS2	✓		ผ่าน
274	553031			AS2		✓	ผ่าน
275	558399			AS2	✓		ผ่าน
276	664917			AS2	✓		ผ่าน
277	666517			AS2	✓		ผ่าน
278	772655			AS2		✓	ผ่าน
279	815062			AS2		✓	ผ่าน
280	885349			AS2	✓		ผ่าน
281	985687			AS2		✓	ผ่าน
282	888666			AS2	✓		ผ่าน
283	888934			AS2	✓		ผ่าน
284	887114			AS2	✓		ผ่าน
285	885296			AS2	✓		ผ่าน
286	888125			AS2	✓		ผ่าน
287	839195			AS2		✓	ผ่าน
288	883503			AS2	✓		ผ่าน
289	939226			AS2	✓		ผ่าน
290	889416			AS2	✓		ผ่าน
291	889454			AS2		✓	ผ่าน
292	889479			AS2	✓		ผ่าน
293	835511			AS2		✓	ผ่าน
294	850110			AS2		✓	ผ่าน
295	890563			AS2	✓		ผ่าน
296	883732			AS2		✓	ผ่าน
297	894195			AS2		✓	ผ่าน
298	894200			AS2		✓	ผ่าน
299	894208			AS2	✓		ผ่าน
300	894218			AS2	✓		ผ่าน
301	894219			AS2		✓	ผ่าน
302	894252			AS2		✓	ผ่าน
303	894407			AS2		✓	ผ่าน
304	894498			AS2		✓	ผ่าน
305	894517			AS2		✓	ผ่าน
306	894555			AS2		✓	ผ่าน

ရောင်းချမှုနှုန်းကောင်းသည် 1,755 ကျပ် နှုတ် 1,295 ကျပ် ဖြစ်၍ 460 ကျပ်

[illegible]

ចំណាយស្តីទាក់ទងនឹងការបោះឆ្នោត 1,735 ពាន់ ២១១ 1,795 ពាន់ ៩៨៩ ពាន់

ลำดับ	รายละเอียดงาน	จำนวน	ปี	ประเภทงาน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน
341				AS4		✓	งบ
342				AS4	✓		งบ
343				AS4		✓	งบ
344				AS4	✓		งบ
345				AS4		✓	งบ
346				AS4	✓		งบ
347				AS4		✓	งบ
348				AS4		✓	งบ
349				AS4		✓	งบ
350				AS5		✓	งบ
351				AS4			งบ
352				AS9	✓		งบ
353				AS2	✓		งบ
354				AS8		✓	งบ
355				AS8		✓	งบ
356				AS1	✓		งบ
357				AS6	✓		งบ
358				AS8		✓	งบ
359				AS8		✓	งบ
360				AS8		✓	งบ
361				AS5		✓	งบ
362				AS4		✓	งบ
363				AS5		✓	งบ
364				AS2		✓	งบ
365				AS2		✓	งบ
366				AS2		✓	งบ
367				AS5	✓		งบ
368				AS5		✓	งบ
369				AS5		✓	งบ
370				AS3		✓	งบ
371				AS8		✓	งบ
372				AS2		✓	งบ
373				AS5		✓	งบ
374				AS9		✓	งบ

รายชื่อพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมพนักงานไฟฟ้า

สถานประกอบการ : โรงกลึง ใน.อ.บึงฉลวย จ.พ. 5-021

บริษัท ขนส่งไทย จำกัด

60/2 หมู่ที่ 19 ถนนสาย 19 ต.บึงฉลวย อ.บึงฉลวย จ.พ. 5-021

วันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เวลา 13.00 น. - 16.00 น.

จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม 1,785 คน ชาย 1,299 คน หญิง 486 คน

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	เลขประจำตัว	เลขหมาย	ผลการฝึก	การฝึกซ้อม
375						AS9	✓	ผ่าน
376						AS9	✓	ผ่าน
377						AS9		ผ่าน
378						AS9	✓	ผ่าน
379						AS9	✓	ผ่าน
380						AS9	✓	ผ่าน
381						AS9		ผ่าน
382						AS9	✓	ผ่าน
383						AS9	✓	ผ่าน
384						AS9	✓	ผ่าน
385						AS9	✓	ผ่าน
386						AS9	✓	ผ่าน
387						AS9	✓	ผ่าน
388						AS9	✓	ผ่าน
389						AS9		ผ่าน
390						AS9	✓	ผ่าน
391						AS9	✓	ผ่าน
392						AS9	✓	ผ่าน
393						AS9		ผ่าน
394						AS9		ผ่าน
395						AS9	✓	ผ่าน
396						AS9	✓	ผ่าน
397						AS9		ผ่าน
398						AS9		ผ่าน
399						AS9		ผ่าน
400						AS9		ผ่าน
401						AS9		ผ่าน
402						AS9	✓	ผ่าน
403						AS9		ผ่าน
404						AS9		ผ่าน
405						AS9		ผ่าน
406						AS9	✓	ผ่าน
407						AS9	✓	ผ่าน
408						AS9	✓	ผ่าน

รายชื่อพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมพนักงานไฟฟ้า

สถานประกอบการ : โรงกลึง ใน.อ.บึงฉลวย จ.พ. 5-021

บริษัท ขนส่งไทย จำกัด

60/2 หมู่ที่ 19 ถนนสาย 19 ต.บึงฉลวย อ.บึงฉลวย จ.พ. 5-021

วันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เวลา 13.00 น. - 16.00 น.

จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม 1,785 คน ชาย 1,299 คน หญิง 486 คน

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	เลขประจำตัว	เลขหมาย	ผลการฝึก	การฝึกซ้อม
409						AS9		ผ่าน
410						AS9		ผ่าน
411						AS9		ผ่าน
412						AS9		ผ่าน
413						AS9		ผ่าน
414						AS9		ผ่าน
415						AS9	✓	ผ่าน
416						AS9		ผ่าน
417						AS9	✓	ผ่าน
418						AS9		ผ่าน
419						AS9	✓	ผ่าน
420						AS9		ผ่าน
421						AS9	✓	ผ่าน
422						AS9		ผ่าน
423						AS9	✓	ผ่าน
424						AS9		ผ่าน
425						AS9		ผ่าน
426						AS9		ผ่าน
427						AS9	✓	ผ่าน
428						AS9		ผ่าน
429						AS9		ผ่าน
430						AS9		ผ่าน
431						AS9		ผ่าน
432						AS9		ผ่าน
433						AS9		ผ่าน
434						AS9		ผ่าน
435						AS9		ผ่าน
436						AS9		ผ่าน
437						AS9		ผ่าน
438						AS9	✓	ผ่าน
439						AS9		ผ่าน
440						AS9	✓	ผ่าน
441						AS9		ผ่าน
442						AS9	✓	ผ่าน

รายชื่อพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมพนักงานไฟฟ้า

สถานประกอบการ : โรงกลึง ใน.อ.บึงฉลวย จ.พ. 5-021

บริษัท ขนส่งไทย จำกัด

60/2 หมู่ที่ 19 ถนนสาย 19 ต.บึงฉลวย อ.บึงฉลวย จ.พ. 5-021

วันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เวลา 13.00 น. - 16.00 น.

จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม 1,785 คน ชาย 1,299 คน หญิง 486 คน

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	เลขประจำตัว	เลขหมาย	ผลการฝึก	การฝึกซ้อม
443						AS9	✓	ผ่าน
444						AS9	✓	ผ่าน
445						AS9	✓	ผ่าน
446						AS9		ผ่าน
447						AS9	✓	ผ่าน
448						AS9		ผ่าน
449						AS9	✓	ผ่าน
450						AS9		ผ่าน
451						AS9	✓	ผ่าน
452						AS9		ผ่าน
453						AS9	✓	ผ่าน
454						AS9		ผ่าน
455						AS9	✓	ผ่าน
456						AS9		ผ่าน
457						AS9	✓	ผ่าน
458						AS9	✓	ผ่าน
459						AS9	✓	ผ่าน
460						AS9		ผ่าน
461						AS9	✓	ผ่าน
462						AS9		ผ่าน
463						AS9		ผ่าน
464						AS9	✓	ผ่าน
465						AS9	✓	ผ่าน
466						AS9	✓	ผ่าน
467						AS9	✓	ผ่าน
468						AS9		ผ่าน
469						AS9		ผ่าน
470						AS9	✓	ผ่าน
471						AS9	✓	ผ่าน
472						AS9		ผ่าน
473						AS9	✓	ผ่าน
474						AS9	✓	ผ่าน
475						AS9		ผ่าน
476						AS9		ผ่าน

รายชื่อพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมพนักงานไฟฟ้า

สถานประกอบการ : โรงกลึง ใน.อ.บึงฉลวย จ.พ. 5-021

บริษัท ขนส่งไทย จำกัด

60/2 หมู่ที่ 19 ถนนสาย 19 ต.บึงฉลวย อ.บึงฉลวย จ.พ. 5-021

วันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เวลา 13.00 น. - 16.00 น.

จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม 1,785 คน ชาย 1,299 คน หญิง 486 คน

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	เลขประจำตัว	เลขหมาย	ผลการฝึก	การฝึกซ้อม
477						AS9	✓	ผ่าน
478						AS9		ผ่าน
479						AS9	✓	ผ่าน
480						AS9	✓	ผ่าน
481						AS9	✓	ผ่าน
482						AS9		ผ่าน
483						AS9	✓	ผ่าน
484						AS9		ผ่าน
485						AS9	✓	ผ่าน
486						AS9	✓	ผ่าน
487						AS9	✓	ผ่าน
488						AS9		ผ่าน
489						AS9		ผ่าน
490						AS9		ผ่าน
491						AS9	✓	ผ่าน
492						AS9	✓	ผ่าน
493						AS9	✓	ผ่าน
494						AS9	✓	ผ่าน
495						AS9	✓	ผ่าน
496						AS9	✓	ผ่าน
497						AS9	✓	ผ่าน
498						AS9		ผ่าน
499						AS9	✓	ผ่าน
500						AS9	✓	ผ่าน
501						AS9	✓	ผ่าน
502						AS9	✓	ผ่าน
503						AS9	✓	ผ่าน
504						AS9		ผ่าน
505						AS9	✓	ผ่าน
506						AS9	✓	ผ่าน
507						AS9	✓	ผ่าน
508						AS9	✓	ผ่าน
509						AS9	✓	ผ่าน
510						AS9		ผ่าน

รายชื่อพนักงานเข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
เทศบาลเมืองลำปาง ในเขตเทศบาลนครลำปาง

บริษัท ทอเลี่ยนไทย จำกัด  
60/2 หมู่ที่ 19 แขวงนครไตรภท2 ตำบลคลองน้ำเย็น อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
วันเสาร์ที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เวลา 13.00 น. - 16.00 น.  
จำนวนผู้ฝึกซ้อม: 1,783 คน ชาย 1,299 คน หญิง 486 คน

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	เลขที่บัตร	ผลการฝึก	การฝึกซ้อม
511					AS9	✓	ผ่าน
512					AS9	✓	ผ่าน
513					AS9	✓	ผ่าน
514					AS9	✓	ผ่าน
515					AS9	✓	ผ่าน
516					AS9	✓	ผ่าน
517					AS9	✓	ผ่าน
518					AS9	✓	ผ่าน
519					AS9	✓	ผ่าน
520					AS9	✓	ผ่าน
521					AS9	✓	ผ่าน
522					AS9	✓	ผ่าน
523					AS9	✓	ผ่าน
524					AS9	✓	ผ่าน
525					AS9	✓	ผ่าน
526					AS9	✓	ผ่าน
527					AS9	✓	ผ่าน
528					AS9	✓	ผ่าน
529					AS9	✓	ผ่าน
530					AS9	✓	ผ่าน
531					AS9	✓	ผ่าน
532					AS9	✓	ผ่าน
533					AS9	✓	ผ่าน
534					AS9	✓	ผ่าน
535					AS9	✓	ผ่าน
536					AS9	✓	ผ่าน
537					AS9	✓	ผ่าน
538					AS9	✓	ผ่าน
539					AS9	✓	ผ่าน
540					AS9	✓	ผ่าน
541					AS9	✓	ผ่าน
542					AS9	✓	ผ่าน
543					AS9	✓	ผ่าน
544					AS9	✓	ผ่าน

รายชื่อพนักงานเข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
เทศบาลเมืองลำปาง ในเขตเทศบาลนครลำปาง

บริษัท ทอเลี่ยนไทย จำกัด  
60/2 หมู่ที่ 19 แขวงนครไตรภท2 ตำบลคลองน้ำเย็น อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
วันเสาร์ที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เวลา 13.00 น. - 16.00 น.  
จำนวนผู้ฝึกซ้อม: 1,783 คน ชาย 1,299 คน หญิง 486 คน

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	เลขที่บัตร	ผลการฝึก	การฝึกซ้อม
545					AS9	✓	ผ่าน
546					AS9	✓	ผ่าน
547					AS9	✓	ผ่าน
548					AS9	✓	ผ่าน
549					AS9	✓	ผ่าน
550					AS9	✓	ผ่าน
551					AS9	✓	ผ่าน
552					AS9	✓	ผ่าน
553					AS9	✓	ผ่าน
554					AS9	✓	ผ่าน
555					AS9	✓	ผ่าน
556					AS9	✓	ผ่าน
557					AS9	✓	ผ่าน
558					AS9	✓	ผ่าน
559					AS9	✓	ผ่าน
560					AS9	✓	ผ่าน
561					AS9	✓	ผ่าน
562					AS9	✓	ผ่าน
563					AS9	✓	ผ่าน
564					AS9	✓	ผ่าน
565					AS9	✓	ผ่าน
566					AS9	✓	ผ่าน
567					AS9	✓	ผ่าน
568					AS9	✓	ผ่าน
569					AS9	✓	ผ่าน
570					AS9	✓	ผ่าน
571					AS9	✓	ผ่าน
572					AS9	✓	ผ่าน
573					AS9	✓	ผ่าน
574					AS9	✓	ผ่าน
575					AS9	✓	ผ่าน
576					AS9	✓	ผ่าน
577					AS9	✓	ผ่าน
578					AS9	✓	ผ่าน

รายชื่อพนักงานเข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
เทศบาลเมืองลำปาง ในเขตเทศบาลนครลำปาง

บริษัท ทอเลี่ยนไทย จำกัด  
60/2 หมู่ที่ 19 แขวงนครไตรภท2 ตำบลคลองน้ำเย็น อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
วันเสาร์ที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เวลา 13.00 น. - 16.00 น.  
จำนวนผู้ฝึกซ้อม: 1,783 คน ชาย 1,299 คน หญิง 486 คน

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	เลขที่บัตร	ผลการฝึก	การฝึกซ้อม
579					BD	✓	ผ่าน
580					BD	✓	ผ่าน
581					BD	✓	ผ่าน
582					BD	✓	ผ่าน
583					BD	✓	ผ่าน
584					BD	✓	ผ่าน
585					BD	✓	ผ่าน
586					BD	✓	ผ่าน
587					BD	✓	ผ่าน
588					BD	✓	ผ่าน
589					BD	✓	ผ่าน
590					BD	✓	ผ่าน
591					BD	✓	ผ่าน
592					BD	✓	ผ่าน
593					BD	✓	ผ่าน
594					BD	✓	ผ่าน
595					BD	✓	ผ่าน
596					BD	✓	ผ่าน
597					BD	✓	ผ่าน
598					BD	✓	ผ่าน
599					BD	✓	ผ่าน
600					BD	✓	ผ่าน
601					BD	✓	ผ่าน
602					BD	✓	ผ่าน
603					BD	✓	ผ่าน
604					BD	✓	ผ่าน
605					BD	✓	ผ่าน
606					BD	✓	ผ่าน
607					BD	✓	ผ่าน
608					BD	✓	ผ่าน
609					BD	✓	ผ่าน
610					BD	✓	ผ่าน
611					BD	✓	ผ่าน
612					BD	✓	ผ่าน

รายชื่อพนักงานเข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
เทศบาลเมืองลำปาง ในเขตเทศบาลนครลำปาง

บริษัท ทอเลี่ยนไทย จำกัด  
60/2 หมู่ที่ 19 แขวงนครไตรภท2 ตำบลคลองน้ำเย็น อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
วันเสาร์ที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เวลา 13.00 น. - 16.00 น.  
จำนวนผู้ฝึกซ้อม: 1,783 คน ชาย 1,299 คน หญิง 486 คน

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	เลขที่บัตร	ผลการฝึก	การฝึกซ้อม
613					BD	✓	ผ่าน
614					BD	✓	ผ่าน
615					BD	✓	ผ่าน
616					BD	✓	ผ่าน
617					BD	✓	ผ่าน
618					BD	✓	ผ่าน
619					BD	✓	ผ่าน
620					BD	✓	ผ่าน
621					BD	✓	ผ่าน
622					BD	✓	ผ่าน
623					BD	✓	ผ่าน
624					BD	✓	ผ่าน
625					BD	✓	ผ่าน
626					BD	✓	ผ่าน
627					BD	✓	ผ่าน
628					BD	✓	ผ่าน
629					BD	✓	ผ่าน
630					BD	✓	ผ่าน
631					BD	✓	ผ่าน
632					BD	✓	ผ่าน
633					BD	✓	ผ่าน
634					BD	✓	ผ่าน
635					BD	✓	ผ่าน
636					BD	✓	ผ่าน
637					BD	✓	ผ่าน
638					BD	✓	ผ่าน
639					BD	✓	ผ่าน
640					BD	✓	ผ่าน
641					BD	✓	ผ่าน
642					BD	✓	ผ่าน
643					BD	✓	ผ่าน
644					BD	✓	ผ่าน
645					BD	✓	ผ่าน
646					BD	✓	ผ่าน





ឯកសារព័ត៌មានស្តីពីប្រជាជនកម្ពុជា ២០២២ ៧០២

60/2 หมู่ที่ 19 บางกรโธรมหาราช ตำบลคลองเตย อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10120

ទំព័រទី ៤៥ ឆ្នាំទី ២៤ កក្កដា ២០១៥ លេខ ២៥ ប.ប. - ២០១៥

จำนวนปลาที่จับได้ทั้งหมด: 1,735 ตัว 90% 1,299 ตัว 15% 436 ตัว

[illegible]

๒๕. มาตรา ๕๑ ของร่าง พ.ร.บ. ๒๕๖๓

เจ้าหญิง อคิฮิโกะ

๑๐/๐๖/๒๕๖๑ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๑

วันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2565 เวลา 13.00 น. - 16.30 น.

จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม	1,383	841	316	1,282	611	1,016	486	811
---------------------	-------	-----	-----	-------	-----	-------	-----	-----

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	Manager	แผนก	Language	Department	Category
817					BFDW	✓		817
818					BFDW	✓		818
819					BFDW	✓		819
820					BFDW	✓		820
821					BFDW	✓		821
822					BFDW	✓		822
823					BFDW	✓		823
824					BFDW	✓		824
825					BFDW	✓		825
826					BFDW	✓		826
827					BFDW	✓		827
828					BFDW	✓		828
829					BFDW	✓		829
830					BFDW	✓		830
831					BFDW	✓		831
832					BFDW	✓		832
833					BFDW	✓		833
834					BFDW	✓		834
835					BFDW	✓		835
836					BFDW	✓		836
837					BFDW	✓		837
838					BFDW	✓		838
839					BFDW	✓		839
840					BFDW	✓		840
841					BFDW	✓		841
842					BFDW	✓		842
843					BFDW	✓		843
844					BFDW	✓		844
845					BFDW	✓		845
846					BFDW	✓		846
847					BFDW	✓		847
848					BFDW	✓		848
849					BFDW	✓		849
850					BFDW	✓		850

ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម រ៉ែ និងថាមពលអគ្គិសនី ទំព័រ 7-02

60/2 หมู่ที่ 19 นวน.สว.โคตรภวังค์ อ.บึงนครจ.ยโสธร ๕๖๑๕๑-๖๐๐๐๐

Նվաճումներ: 5 շաղ 1000 լ. Ջ, 2566 մ/վր: 3.00 Կ. - 16 00 Կ.

ค่าเฉลี่ยน้ำฝนปกติ	1,265	มม.	ช่วง	1,200	ถึง	1,330	มม.
--------------------	-------	-----	------	-------	-----	-------	-----

ลำดับ	ชื่อผลิตภัณฑ์	รหัสสินค้า	ขนาด/น้ำหนัก	ยี่ห้อ	ราคา	สต็อก	สถานะ
531	SH-0115	531	1.5kg	SH-0115	1.5kg	1.5kg	OK
532		532					OK
533		533					OK
534		534					OK
535		535					OK
536		536					OK
537		537					OK
538		538					OK
539		539					OK
540		540					OK
541		541					OK
542		542					OK
543		543					OK
544		544					OK
545		545					OK
546		546					OK
547		547					OK
548		548					OK
549		549					OK
550		550					OK
551		551					OK
552		552					OK
553		553					OK
554		554					OK
555		555					OK
556		556					OK
557		557					OK
558		558					OK
559		559					OK
560		560					OK
561		561					OK
562		562					OK
563		563					OK
564		564					OK
565		565					OK
566		566					OK
567		567					OK
568		568					OK
569		569					OK
570		570					OK
571		571					OK
572		572					OK
573		573					OK
574		574					OK
575		575					OK
576		576					OK
577		577					OK
578		578					OK
579		579					OK
580		580					OK
581		581					OK
582		582					OK
583		583					OK
584		584					OK

เลขที่หนังสือแจ้ง : บอ. นุญจนาพรวิทย์ ลพณ์, ร-02

69/2 วันที่ 18 พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๖๑ เวลาบ่ายสองโมงครึ่ง ศาลากลางจังหวัด เชียงใหม่ หน้างานที่ 12/20

วันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เวลา 13.00 น. - 16.00 น.

จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม	1,385	916	376	1,299	914	486	21
---------------------	-------	-----	-----	-------	-----	-----	----

ลำดับที่	วันที่ตรวจพบ	พื้นที่	ชนิด	ขนาด	ชนิด	ชนิด	ชนิด
885					BFOM	✓	น้ำ
886					DTOM	✓	น้ำ
887					HPOM	✓	น้ำ
888					BFOM	✓	น้ำ
889					BFOM	✓	น้ำ
890					BFOM	✓	น้ำ
891					BFOM	✓	น้ำ
892					BFOM	✓	น้ำ
893					BFOM	✓	น้ำ
894					BFOM	✓	น้ำ
895					BFOM	✓	น้ำ
896					BFOM	✓	น้ำ
897					BFOM	✓	น้ำ
898					BFOM	✓	น้ำ
899					BFOM	✓	น้ำ
900					BFOM	✓	น้ำ
901					BFOM	✓	น้ำ
902					BFOM	✓	น้ำ
903					BFOM	✓	น้ำ
904					BFOM	✓	น้ำ
905					BFOM	✓	น้ำ
906					BFOM	✓	น้ำ
907					BFOM	✓	น้ำ
908					BFOM	✓	น้ำ
909					BFOM	✓	น้ำ
910					BFOM	✓	น้ำ
911					BFOM	✓	น้ำ
912					BFOM	✓	น้ำ
913					BFOM	✓	น้ำ
914					BFOM	✓	น้ำ
915					BFOM	✓	น้ำ
916					BFOM	✓	น้ำ
917					BFOM	✓	น้ำ
918					BFOM	✓	น้ำ





ลำดับ	รหัสเครื่อง	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	เพศ	การศึกษา	บันทึกผล
119				BFOCM	✓		ผ่าน
1192				BFOCM	✓		ผ่าน
1193				BFOCM	✓		ผ่าน
1194				BFOCM	✓		ผ่าน
1195				BFOCM		✓	ผ่าน
1196				BFOCM	✓		ผ่าน
1199				BFOCM	✓		ผ่าน
1199				BFOCM	✓		ผ่าน
1200				BFOCM	✓		ผ่าน
1201				BFOCM	✓		ผ่าน
1202				BFOCM	✓		ผ่าน
1203				BFOCM	✓		ผ่าน
1204				BFOCM	✓		ผ่าน
1205				BFOCM	✓		ผ่าน
1206				BFOCM	✓		ผ่าน
1207				BFOCM	✓		ผ่าน
1208				BFOCM	✓		ผ่าน
1209				BFOCM	✓		ผ่าน
1210				BFOCM	✓		ผ่าน
1211				BFOCM	✓		ผ่าน
1212				BFOCM	✓		ผ่าน
1213				BFOCM	✓		ผ่าน
1214				BFOCM	✓		ผ่าน
1215				BFOCM	✓		ผ่าน
1216				BFOCM	✓		ผ่าน
1217				BFOCM		✓	ผ่าน
1218				BFOCM		✓	ผ่าน
1219				BFOCM	✓		ผ่าน
1220				BFOCM	✓		ผ่าน
1221				BFOCM		✓	ผ่าน
1222				BFOCM	✓		ผ่าน
1223				BFOCM		✓	ผ่าน
1224				BFOCM		✓	ผ่าน

รหัสคดี	รหัสคดี/เลข	คำพิพากษา	คดี	ประมวลกฎหมาย	บทบัญญัติ	บทบัญญัติ	บทบัญญัติ	บทบัญญัติ
1225					มาตรา 100	✓		มาตรา 100
1226					มาตรา 100		✓	มาตรา 100
1227					มาตรา 100		✓	มาตรา 100
1228					มาตรา 100	✓		มาตรา 100
1229					มาตรา 100	✓		มาตรา 100
1230					มาตรา 100	✓		มาตรา 100
1231					มาตรา 100		✓	มาตรา 100
1232					มาตรา 100		✓	มาตรา 100
1233					มาตรา 100	✓		มาตรา 100
1234					มาตรา 100	✓		มาตรา 100
1235					มาตรา 100		✓	มาตรา 100
1236					มาตรา 100	✓		มาตรา 100
1237					มาตรา 100		✓	มาตรา 100
1238					มาตรา 100	✓		มาตรา 100
1239					มาตรา 100		✓	มาตรา 100
1240					มาตรา 100	✓		มาตรา 100
1241					มาตรา 100	✓		มาตรา 100
1242					มาตรา 100		✓	มาตรา 100
1243					มาตรา 100		✓	มาตรา 100
1244					มาตรา 100	✓		มาตรา 100
1245					มาตรา 100	✓		มาตรา 100
1246					มาตรา 100	✓		มาตรา 100
1247					มาตรา 100	✓		มาตรา 100
1248					มาตรา 100	✓		มาตรา 100
1249					มาตรา 100	✓		มาตรา 100
1250					มาตรา 100	✓		มาตรา 100
1251					มาตรา 100	✓		มาตรา 100
1252					มาตรา 100	✓		มาตรา 100
1253					มาตรา 100	✓		มาตรา 100
1254					มาตรา 100	✓		มาตรา 100
1255					มาตรา 100	✓		มาตรา 100
1256					มาตรา 100		✓	มาตรา 100
1257					มาตรา 100	✓		มาตรา 100
1258					มาตรา 100	✓		มาตรา 100

ลำดับ	ชื่อผลิตภัณฑ์	ยี่ห้อ	พาสเจอร์	ขนาด	รสชาติ	อายุ	ราคา
1289			CA	✓			1289
1290			CA	✓			1290
1291			CA	✓			1291
1292			CA	✓			1292
1293			CA	✓			1293
1294			CA	✓			1294
1295			CA		✓		1295
1296			CA	✓			1296
1297			CA	✓			1297
1298			CA	✓			1298
1299			CA	✓			1299
1300			CA	✓			1300
1301			CA	✓			1301
1302			CA	✓			1302
1303			CA	✓			1303
1304			CA	✓			1304
1305			CA	✓			1305
1306			ENG1	✓			1306
1307			ENG2	✓			1307
1308			ENG3	✓			1308
1309			ENG4	✓			1309
1310			ENG5	✓			1310
1311			ENG6	✓			1311
1312			ENG7	✓			1312
1313			ENG8	✓			1313
1314			ENG9	✓			1314
1315			ENG10	✓			1315
1316			ENG11	✓			1316
1317			ENG12	✓			1317
1318			ENG13	✓			1318
1319			ENG14	✓			1319
1320			ENG15	✓			1320
1321			ENG16	✓			1321
1322			ENG17	✓			1322
1323			ENG18	✓			1323
1324			ENG19	✓			1324
1325			ENG20	✓			1325
1326			ENG21	✓			1326
1327			ENG22	✓			1327
1328			ENG23	✓			1328
1329			ENG24	✓			1329
1330			ENG25	✓			1330
1331			ENG26	✓			1331
1332			ENG27	✓			1332
1333			ENG28	✓			1333
1334			ENG29	✓			1334
1335			ENG30	✓			1335
1336			ENG31	✓			1336
1337			ENG32	✓			1337
1338			ENG33	✓			1338
1339			ENG34	✓			1339
1340			ENG35	✓			1340
1341			ENG36	✓			1341
1342			ENG37	✓			1342
1343			ENG38	✓			1343
1344			ENG39	✓			1344
1345			ENG40	✓			1345
1346			ENG41	✓			1346
1347			ENG42	✓			1347
1348			ENG43	✓			1348
1349			ENG44	✓			1349
1350			ENG45	✓			1350
1351			ENG46	✓			1351
1352			ENG47	✓			1352
1353			ENG48	✓			1353
1354			ENG49	✓			1354
1355			ENG50	✓			1355
1356			ENG51	✓			1356
1357			ENG52	✓			1357
1358			ENG53	✓			1358
1359			ENG54	✓			1359
1360			ENG55	✓			1360
1361			ENG56	✓			1361
1362			ENG57	✓			1362
1363			ENG58	✓			1363
1364			ENG59	✓			1364
1365			ENG60	✓			1365

[illegible]



รายชื่อพนักงานประจำร้านการฝึกซ้อมมวยพหุวิธี

เทศบาลเมืองท่าโขลง โขงบุญผดุงฤทธิ์ รหัส 5-021

วิธีฝึก มวยจีน โยด คัดฟัน

50/2 หมู่ที่ 19 ม.บวรโคตรสาร 2 ตำบลคลองขามป้อม อําเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 12120

วันเสาร์ที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เวลา 13.00 น. - 16.00 น.

จำนวนผู้เข้าฝึกซ้อม 1,785 คน ชาย 1,299 คน หญิง 486 คน

ลำดับ	รายชื่อพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	เลขบัตร	เลขชาย	เลขหญิง	การฝึกซ้อม
1451					EX	✓		ฝึก
1452					EX	✓		ฝึก
1453					EX	✓		ฝึก
1454					EX		✓	ฝึก
1455					EX	✓		ฝึก
1456					EX	✓		ฝึก
1457					EX	✓		ฝึก
1458					EX	✓		ฝึก
1459					EX	✓		ฝึก
1460					EX	✓		ฝึก
1461					EX	✓		ฝึก
1462					EX	✓		ฝึก
1463					EX	✓		ฝึก
1464					EX	✓		ฝึก
1465					EX	✓		ฝึก
1466					EX	✓		ฝึก
1467					EX	✓		ฝึก
1468					EX	✓		ฝึก
1469					EX	✓		ฝึก
1470					EX	✓		ฝึก
1471					EX	✓		ฝึก
1472					EX	✓		ฝึก
1473					EX	✓		ฝึก
1474					EX	✓		ฝึก
1475					EX	✓		ฝึก
1476					EX	✓		ฝึก
1477					EX	✓		ฝึก
1478					EX	✓		ฝึก
1479					EX	✓		ฝึก
1480					EX	✓		ฝึก
1481					EX	✓		ฝึก
1482					EX	✓		ฝึก
1483					EX	✓		ฝึก
1484					EX	✓		ฝึก
1485					EX	✓		ฝึก
1486					EX	✓		ฝึก
1487					EX	✓		ฝึก
1488					EX	✓		ฝึก
1489					EX	✓		ฝึก
1490					EX	✓		ฝึก
1491					EX	✓		ฝึก
1492					EX	✓		ฝึก
1493					EX	✓		ฝึก
1494					EX	✓		ฝึก
1495					EX	✓		ฝึก
1496					EX	✓		ฝึก

รายชื่อพนักงานประจำร้านการฝึกซ้อมมวยพหุวิธี

เทศบาลเมืองท่าโขลง โขงบุญผดุงฤทธิ์ รหัส 5-021

วิธีฝึก มวยจีน โยด คัดฟัน

50/2 หมู่ที่ 19 ม.บวรโคตรสาร 2 ตำบลคลองขามป้อม อําเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 12120

วันเสาร์ที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เวลา 13.00 น. - 16.00 น.

จำนวนผู้เข้าฝึกซ้อม 1,785 คน ชาย 1,299 คน หญิง 486 คน

ลำดับ	รายชื่อพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	เลขบัตร	เลขชาย	เลขหญิง	การฝึกซ้อม
1497					EX	✓		ฝึก
1498					EX	✓		ฝึก
1499					EX	✓		ฝึก
1500					EX	✓		ฝึก
1501					EX	✓		ฝึก
1502					EX	✓		ฝึก
1503					EX	✓		ฝึก
1504					EX	✓		ฝึก
1505					EX	✓		ฝึก
1506					EXMT	✓		ฝึก
1507					EXMT	✓		ฝึก
1508					EXMT	✓		ฝึก
1509					EXMT		✓	ฝึก
1510					EXMT	✓		ฝึก
1511					EXMT	✓		ฝึก
1512					EXMT	✓		ฝึก
1513					EXMT	✓		ฝึก
1514					EXMT	✓		ฝึก
1515					EXMT	✓		ฝึก
1516					EXMT	✓		ฝึก
1517					EXMT	✓		ฝึก
1518					EXMT	✓		ฝึก
1519					EXMT	✓		ฝึก
1520					EXMT	✓		ฝึก
1521					EXMT	✓		ฝึก
1522					EXMT	✓		ฝึก
1523					EXMT	✓		ฝึก
1524					EXMT	✓		ฝึก
1525					FA3		✓	ฝึก
1526					FA3		✓	ฝึก
1527					FA3	✓		ฝึก
1528					FA3	✓		ฝึก
1529					FA3		✓	ฝึก
1530					FA3		✓	ฝึก

รายชื่อพนักงานประจำร้านการฝึกซ้อมมวยพหุวิธี

เทศบาลเมืองท่าโขลง โขงบุญผดุงฤทธิ์ รหัส 5-021

วิธีฝึก มวยจีน โยด คัดฟัน

50/2 หมู่ที่ 19 ม.บวรโคตรสาร 2 ตำบลคลองขามป้อม อําเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 12120

วันเสาร์ที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เวลา 13.00 น. - 16.00 น.

จำนวนผู้เข้าฝึกซ้อม 1,785 คน ชาย 1,299 คน หญิง 486 คน

ลำดับ	รายชื่อพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	เลขบัตร	เลขชาย	เลขหญิง	การฝึกซ้อม
1531					FA3	✓		ฝึก
1532					FA3		✓	ฝึก
1533					FA3	✓		ฝึก
1534					FA3		✓	ฝึก
1535					FA3		✓	ฝึก
1536					FA3		✓	ฝึก
1537					FA3	✓		ฝึก
1538					FA3		✓	ฝึก
1539					FA3		✓	ฝึก
1540					FA3		✓	ฝึก
1541					FA3		✓	ฝึก
1542					FA3	✓		ฝึก
1543					LE		✓	ฝึก
1544					LE	✓		ฝึก
1545					ML	✓		ฝึก
1546					ML	✓		ฝึก
1547					ML	✓		ฝึก
1548					MQ	✓		ฝึก
1549					MQ	✓		ฝึก
1550					MQ	✓		ฝึก
1551					MQ	✓		ฝึก
1552					MQ		✓	ฝึก
1553					MQ	✓		ฝึก
1554					MQ	✓		ฝึก
1555					MQ	✓		ฝึก
1556					MQ	✓		ฝึก
1557					MQ	✓		ฝึก
1558					MQ	✓		ฝึก
1559					MQ	✓		ฝึก
1560					MQ	✓		ฝึก
1561					MQ		✓	ฝึก
1562					MQ	✓		ฝึก
1563					MQ	✓		ฝึก
1564					MQ	✓		ฝึก

รายชื่อพนักงานประจำร้านการฝึกซ้อมมวยพหุวิธี

เทศบาลเมืองท่าโขลง โขงบุญผดุงฤทธิ์ รหัส 5-021

วิธีฝึก มวยจีน โยด คัดฟัน

50/2 หมู่ที่ 19 ม.บวรโคตรสาร 2 ตำบลคลองขามป้อม อําเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 12120

วันเสาร์ที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เวลา 13.00 น. - 16.00 น.

จำนวนผู้เข้าฝึกซ้อม 1,785 คน ชาย 1,299 คน หญิง 486 คน

ลำดับ	รายชื่อพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	เลขบัตร	เลขชาย	เลขหญิง	การฝึกซ้อม
1565					MQ		✓	ฝึก
1566					MQ	✓		ฝึก
1567					MQ		✓	ฝึก
1568					PC		✓	ฝึก
1569					PN	✓		ฝึก
1570					PN	✓		ฝึก
1571					PN		✓	ฝึก
1572					PN	✓		ฝึก
1573					PN	✓		ฝึก
1574					PN	✓		ฝึก
1575					PN	✓		ฝึก
1576					PN		✓	ฝึก
1577					PN		✓	ฝึก
1578					PN		✓	ฝึก
1579					PNCT	✓		ฝึก
1580					PNMT	✓		ฝึก
1581					PNMT	✓		ฝึก
1582					PNMT	✓		ฝึก
1583					PNMT	✓		ฝึก
1584					PL	✓		ฝึก
1585					PL		✓	ฝึก
1586					PL	✓		ฝึก
1587					PL		✓	ฝึก
1588					PL		✓	ฝึก
1589					PL		✓	ฝึก
1590					PL		✓	ฝึก
1591					PL	✓		ฝึก
1592					PL	✓		ฝึก
1593					PL		✓	ฝึก
1594					PL		✓	ฝึก
1595					PL		✓	ฝึก
1596					PL	✓		ฝึก
1597					PL	✓		ฝึก
1598					PL	✓		ฝึก

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา 1,752 คน 172 1,299 คน 45% คน

ปีงบประมาณ	ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	นาย	นาย	นาย	นาย
1585				PU		✓	นาย
1606				PU		✓	นาย
1606				PU		✓	นาย
1607				PU	✓		นาย
1602				PU		✓	นาย
1604				PU	✓		นาย
1605				PU	✓		นาย
1606				PU	✓		นาย
1607				PU	✓		นาย
1608				PU	✓		นาย
1609				QA		✓	นาย
1610				QA		✓	นาย
1611				QA	✓		นาย
1612				QA	✓		นาย
1613				QA	✓		นาย
1614				QA		✓	นาย
1615				QA		✓	นาย
1616				QA		✓	นาย
1617				QA		✓	นาย
1618				QA	✓		นาย
1619				QA	✓		นาย
1620				QA		✓	นาย
1621				QA		✓	นาย
1622				QA	✓		นาย
1623				QA		✓	นาย
1624				QA		✓	นาย
1625				QA		✓	นาย
1626				QA		✓	นาย
1627				QA		✓	นาย
1628				QA		✓	นาย
1629				QA		✓	นาย
1630				QA		✓	นาย
1631				QA		✓	นาย
1632				QA	✓		นาย

จำนวนผู้เจ็บป่วยรวม 1.785 คน คิดเป็น 1.259 คน หญิง 486 คน

[illegible]

စံနှုန်းပုံစံအရ ၁.၇၆၆ ကို ၅၀၀ ၂,၂၅၄ ကို ၁၆၆ ကို

ฉบับ	รหัสรายการ	ค่าเงิน	ชื่อ	หมายเหตุ	เลขที่	สถานะ	ประเภทบัญชี	การหักเงิน
1657					SA	✓		หัก
1658					SA		✓	หัก
1659					SA	✓		หัก
1670					SA	✓		หัก
1671					SA	✓		หัก
1672					SA		✓	หัก
1673					SA		✓	หัก
1674					SA		✓	หัก
1675					SA		✓	หัก
1676					SA		✓	หัก
1677					SA		✓	หัก
1678					SA	✓		หัก
1679					SA	✓		หัก
1680					SA	✓		หัก
1681					SA		✓	หัก
1682					SA		✓	หัก
1683					SA		✓	หัก
1684					SA	✓		หัก
1685					SIFZ		✓	หัก
1686					SIFZ		✓	หัก
1687					SIFZ	✓		หัก
1688					SIFZ		✓	หัก
1689					SIFZ		✓	หัก
1690					SIFZ		✓	หัก
1691					SIFZ		✓	หัก
1692					SIFZ		✓	หัก
1693					SIFZ		✓	หัก
1694					SIFZ		✓	หัก
1695					SIM		✓	หัก
1696					SIM		✓	หัก
1697					STC		✓	หัก
1698					STC	✓		หัก
1699					STC	✓		หัก
1700					STC	✓		หัก

จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	1,522 คน	วันที่	1,299 ปี	เดือน	2561
---------------------	----------	--------	----------	-------	------

ลำดับ	รหัสผลิตภัณฑ์	ลักษณะ	ชื่อ	ขนาด	เลขที่	ราคา	สถานที่	วันที่
1791				STC	✓		ร้าน	
1792				STC	✓		ร้าน	
1793				STC		✓	ร้าน	
1794				STC	✓		ร้าน	
1795				STC		✓	ร้าน	
1796				STC	✓		ร้าน	
1797				STC	✓		ร้าน	
1798				STC	✓		ร้าน	
1799				STC	✓		ร้าน	
1800				STC	✓		ร้าน	
1801				STC	✓		ร้าน	
1802				STC	✓		ร้าน	
1803				STC	✓		ร้าน	
1804				STC	✓		ร้าน	
1805				STC	✓		ร้าน	
1806				STC	✓		ร้าน	
1807				STC	✓		ร้าน	
1808				STC	✓		ร้าน	
1809				STC	✓		ร้าน	
1810				STC	✓		ร้าน	
1811				STC	✓		ร้าน	
1812				STC	✓		ร้าน	
1813				STC	✓		ร้าน	
1814				STC	✓		ร้าน	
1815				STC	✓		ร้าน	
1816				STC	✓		ร้าน	
1817				STC	✓		ร้าน	
1818				STC	✓		ร้าน	
1819				STC	✓		ร้าน	
1820				STC	✓		ร้าน	
1821				STC	✓		ร้าน	
1822				STC		✓	ร้าน	
1823				STC	✓		ร้าน	
1824				STC	✓		ร้าน	
1825				STC	✓		ร้าน	
1826				STC	✓		ร้าน	
1827				STC	✓		ร้าน	
1828				STC	✓		ร้าน	
1829				STC	✓		ร้าน	
1830				STC	✓		ร้าน	
1831				STC	✓		ร้าน	
1832				STC	✓		ร้าน	
1833				STC		✓	ร้าน	
1834				STC	✓		ร้าน	

รายชื่อพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมสหภาพไฟฟ้า

ณสถานฝึกอบรมฯ ของ บริษัท การไฟฟ้าฯ สห. 5-321

บริษัท การไฟฟ้าฯ สห. จำกัด

ณ 7/2 หมู่ที่ 19 แขวงนาโงะนากร 2 ตำบลหนองหาน อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 43120

วันเสาร์ที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เวลา 13.00 น. - 16.00 น.

จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม 1,761 คน จำนวน 1,295 คน ชาย 486 คน

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	อายุ	เพศชาย	เพศหญิง	การฝึกอบรม
1732				TA93			✓	ผ่าน
1736				TA93			✓	ผ่าน
1737				TA93			✓	ผ่าน
1738				TA93			✓	ผ่าน
1739				TA93			✓	ผ่าน
1740				TA93			✓	ผ่าน
1741				TA93			✓	ผ่าน
1742				TA93			✓	ผ่าน
1743				TA93			✓	ผ่าน
1744				TA93			✓	ผ่าน
1745				TA93			✓	ผ่าน
1746				TA93			✓	ผ่าน
1747				TA93			✓	ผ่าน
1748				TA93			✓	ผ่าน
1749				TA93			✓	ผ่าน
1750				TA93			✓	ผ่าน
1751				TA93			✓	ผ่าน
1752				TA93			✓	ผ่าน
1753				TA93			✓	ผ่าน
1754				TA93			✓	ผ่าน
1755				TA93			✓	ผ่าน
1756				TA93			✓	ผ่าน
1757				TA93			✓	ผ่าน
1758				TA93			✓	ผ่าน
1759				TA93			✓	ผ่าน
1760				TA93			✓	ผ่าน
1761				TA93			✓	ผ่าน
1762				TA93			✓	ผ่าน
1763				TA93			✓	ผ่าน
1764				TA93			✓	ผ่าน
1765				TA93			✓	ผ่าน
1766				TA93			✓	ผ่าน
1767				TA93			✓	ผ่าน
1768				TA93			✓	ผ่าน

รายชื่อพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมสหภาพไฟฟ้า

ณสถานฝึกอบรมฯ ของ บริษัท การไฟฟ้าฯ สห. 5-321

บริษัท การไฟฟ้าฯ สห. จำกัด

ณ 7/2 หมู่ที่ 19 แขวงนาโงะนากร 2 ตำบลหนองหาน อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 43120

วันเสาร์ที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เวลา 13.00 น. - 16.00 น.

จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม 1,785 คน จำนวน 1,299 คน ชาย 466 คน

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	อายุ	เพศชาย	เพศหญิง	การฝึกอบรม
1769				TA93			✓	ผ่าน
1770				TA93			✓	ผ่าน
1771				TA93			✓	ผ่าน
1772				TA93			✓	ผ่าน
1773				TA93			✓	ผ่าน
1774				TA93			✓	ผ่าน
1775				TA93			✓	ผ่าน
1776				TA93			✓	ผ่าน
1777				TA93			✓	ผ่าน
1778				TA93			✓	ผ่าน
1779				TA93			✓	ผ่าน
1780				TA93			✓	ผ่าน
1781				TA93			✓	ผ่าน
1782				TA93			✓	ผ่าน
1783				TA93			✓	ผ่าน
1784				TA93			✓	ผ่าน
1785				TA93			✓	ผ่าน

ลงชื่อ

ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกอบรมสหภาพไฟฟ้า



ที่ ปท ๕๖๖๐๑/ ๗๗๒



สำนักงานเทศบาลเมืองท่าโขลง  
ถนนสีขาว ปท ๑๒๑๖๐

### เทศบาลเมืองท่าโขลง

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ในอนุญาตเลขที่ ตพล.-ร ๐๒๑

หนังสือรับรองฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ทอสเต็มไทย จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๖๐/๑ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

- เลขที่ ๑๐๑/๑๐๔ หมู่ที่ ๒๐ เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. จำนวน ๑,๘๗๘ คน

- เลขที่ ๖๐/๑ หมู่ที่ ๑๙ เวลา ๑๓.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น. จำนวน ๑,๗๕๕ คน

ผลการฝึกอบรมปรากฏว่า ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ มีความรู้ความเข้าใจในหลักเกณฑ์วิธีป้องกัน และระงับอัคคีภัยเป็นอย่างดี

จึงออกหนังสือรับรองฉบับนี้ไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



นายกเทศมนตรีเมืองท่าโขลง

# คู่มือ

## แบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (สำหรับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต เทศบาลเมืองท่าโขลง

หมายเลขใบอนุญาต เลขที่ ดทผ.บ. ๐๒๓. ทมทอ.ย. วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

อ้างอิง แจ้งข้อมูลการฝึกอบรม เลขที่ ESPPSA.๐๐๑ - ๕๖๖๐๓๔ ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

### ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกซ้อม

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกซ้อม

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ทอสเต็มไทย จำกัด

ประเภทกิจการ ผลิตภัณฑ์/บริการ ประตุน้ำต่างอุณหภูมิ

เลขที่ ๖๐/๒ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

โทรศัพท์ ๐๒-๕๒๙๐๔๗๙ โทรสาร ๐๒-๕๒๙๐๔๗๓

๒. วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น.

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง ๒๕ คน ผู้ชาย ๒๕ คน ผู้หญิง ๐ คน

๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๑๕๘๕ คน ผู้ชาย ๑๖๘๕ คน ผู้หญิง ๑๕๘๕ คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๕ นาที

๖. รายชื่อผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๖.๑ นายสมเกียรติ โพธิ์ใหญ่ ๖.๒ นายวีระชัย สิริอำ ๖.๓ นายกิตติศักดิ์ ปานนาค

๗. รายชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม ๗.๑ นางสาวภาพรภรณ์ อนอมสุข



### ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง



ลงชื่อ

นายจำน/เจ้าของสถานประกอบการที่ได้รับการฝึกซ้อม

ดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ มีอำนาจกระทำการแทน

หรือมอบหมาย





วุฒิปริญญ์เลขที่ ต.พ.ผ. - ร ๐๒๓๓ ๔๔๗/๒๕๖๕

## เขตป่าสงวนแห่งชาติ

ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ต.พ.ผ.-ร ๐๒๓๓

มอบวุฒิปริญญ์ฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด

๒๐/๒ หมู่ ๑๙ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการตามความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑,๗๘๕ คน

ไว้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

นายสมชาย ธรรมะกิจ



## การซ่อมแผนฉุกเฉินสารเคมี หก รั่วไหล









## Emergency Practice Report

### Case : Chemical Leak

### Building Sash Fabrication

Place : จุดห้องพ่นโค้ด (จนวนกันความร้อน)

Date : 26/07/2022 Time :14.30-16.00 น.



#### คำนำ

บริษัททอเท็กซ์ไทยได้รับการรับรองในมาตรฐานระบบ ISO 14001 (ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม) ในการนี้ทางบริษัทได้กำหนดกรณีเหตุฉุกเฉินทั้งหมด 5 หัวข้อคือ

- 1.สารเคมีหก รั่ว โหล
- 2.น้ำรั่วหก รั่ว โหล
- 3.น้ำท่วม
- 4.ไฟไหม้
- 5.แก๊สรั่ว โหล

ดังนั้นทางบริษัทจึงต้องมีการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และในครั้งนี้ได้มีการซ้อมสารเคมีหก รั่ว โหลที่ ฝ่ายประกอบผลิตภัณฑ์โครงสร้างอาคาร ( Building Sash Fabrication) โดยที่ในรายงานนี้ทางผู้จัดทำจะได้กล่าวรายละเอียดถึงการฝึกซ้อม นำท้าว Gate หกั่วโหล ที่จุดห้องพ่นโค้ด (จนวนกันความร้อน) โรงงานนี้ไว้ได้

ISO14001 Committee

#### สารบัญ

##### เรื่อง

1. แผนการเตรียมฝึกซ้อม
2. รายละเอียดการซ้อมแผนป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
3. รูปรายละเอียดการซ้อมเหตุฉุกเฉิน
4. ประเมินผลการฝึกซ้อม
5. สรุปประเมินการฝึกซ้อม
6. การฝึกอบรมและการประเมินผล
7. ภาคผนวก

##### หน้าที่

- 1
- 5
- 10
- 13
- 18
- 20
- 39

## แผนเตรียมการฝึกซ้อม การระงับเหตุฉุกเฉิน



Revise : 00

หน้า 3

วันที่ : 20/05/2022

วันที่ : 26/07/2022

วันที่ : 26/09/2022

แผนการฝึกอบรมฉุกเฉิน

Building Sash Fabrication Group

NO.	Emergency Practice & Protection Detail	Year ...2022												REMARK
		Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	
1	Case : ฝึกอบรมฉุกเฉิน Area : โรงงานผลิต - ได้													
2	Case : ฝึกอบรมฉุกเฉิน Area : จุดปล่อย (บริเวณอาคาร)													
3	Case : ฝึกอบรมฉุกเฉิน Area : จุดปล่อย RACK ASSEMBLY													
4	Case : ฝึกอบรมฉุกเฉิน Area : (ตามที่ ENG. กำหนด)													

EPM-T-ENG-004-00

# รายละเอียดการซ้อม

## แผนป้องกัน

### กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

\*\*\* รายชื่อผู้เข้าร่วมการซ้อมแผนการป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน \*\*\*

รับผิดชอบหน้าที่	รายชื่อ
1. คอยสังเกตการณ์ซ้อม	
2. ผู้จัดการกลุ่มที่ซ้อม	
3. ตัวแทนผู้จัดการกลุ่มที่ซ้อม	
4. หัวหน้าทีมงานระดับเหตุฉุกเฉิน สารเคมีหก รั่วไหล	
5. ทีมงานระดับเหตุ	
6. ทีมงานสนับสนุน ( ดัดพลังงาน )	
7. ทีมงานสนับสนุน ( สื่อสาร )	
8. ทีมงานสนับสนุน ( ปฐมพยาบาล )	
9. ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม ของกลุ่ม (จัดทำรายละเอียดการซ้อม)	
10. ผู้รับผิดชอบหลักและกลุ่มที่เกี่ยวข้อง (ทำการประเมินและบันทึกผล) (EPM-T-ENG-004-3C)	

# รูปภาพและรายละเอียด

## การซ้อมเหตุฉุกเฉิน



สมมติเหตุการณ์ : น้ำ Grite กวทกรั่วไหล บริเวณห้องพัน Grite กว (จนวนกับควนร้อน)

Place : จุดพัน Grite กว (จนวนกับควนร้อน)

Date : 26/07/2022

Time : 14.30-16.00 น.

Picture	Detail
	1. พนักงาน Silicone พบเห็นน้ำ Grite กวทหกจากถังใส่สารเคมี (ถังใส่สารเคมี)
	2. พนักงาน Silicone รีบไปหาอุปกรณ์ดับเพลิง (ถังดับเพลิง) น้ำ Grite กวทหกตามพื้นห้องและใช้ผ้าซับเพื่อไม่ให้ Grite กวทหกกระจาย
	3. พนักงาน Silicone โทรแจ้งหัวหน้างานให้รีบทราบ
	4. หัวหน้างานมาที่ต้นเหตุบริเวณที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ทำการตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุและให้พนักงานรีบไปแจ้งหัวหน้างานให้ทราบ (แจ้งหัวหน้างานให้ทราบ)
	5. ผู้เกี่ยวข้องทำการแจ้งให้พนักงานรีบมาช่วยกันทำความสะอาดพื้นที่เกิดเหตุ
	6. หัวหน้าทีมมาดูแลผู้เกี่ยวข้องเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ทราบพร้อมกันให้ผู้เกี่ยวข้องและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง
	7. ผู้เกี่ยวข้องมาช่วยกันทำความสะอาดพื้นที่เกิดเหตุฉุกเฉินอย่างเร่งด่วน ทีมฉุกเฉินและหัวหน้างาน หรือปฏิบัติงาน โดยหัวหน้าทีมสั่งการลูกทีมตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์และแยกกันไปปฏิบัติหน้าที่ตามหน้าที่ที่รับผิดชอบโดยวิธีการที่ถูกต้อง
	8. ทีมดับเพลิงมาช่วยกันทำความสะอาดพื้นที่เกิดเหตุและทีมที่เกี่ยวข้องให้รีบมาช่วยกันทำความสะอาดพื้นที่เกิดเหตุและทีมที่เกี่ยวข้องให้รีบมาช่วยกันทำความสะอาดพื้นที่เกิดเหตุ

หน้า 1/2

สมมติเหตุการณ์ : น้ำ Grite กวทกรั่วไหล บริเวณห้องพัน Grite กว (จนวนกับควนร้อน)

Place : จุดพัน Grite กว (จนวนกับควนร้อน)

Date : 26/07/2022

Time : 14.30-16.00 น.

Picture	Detail
	9. ทีมที่ 1 นำถังใส่สารเคมี Grite กวT ออกจากพื้นที่ที่เกิดเหตุบริเวณจุดเกิดเหตุโดยให้คนนำและให้คนถือถังและคนนำและคนนำ (แยกกันคนนำกับถือถัง)
	10. ทีมที่ 2 ทำการระบับเหตุบริเวณที่เกิดเหตุและให้หัวหน้าทีมที่นำ Grite กวT หกตัวไหลใส่ถังและให้คนนำและให้คนถือถังและคนนำและคนนำ (แยกกันคนนำกับถือถัง)
	11. ทีมที่ 3 ทำการระบับเหตุบริเวณที่เกิดเหตุและให้หัวหน้าทีมที่นำ Grite กวT หกตัวไหลใส่ถังและให้คนนำและให้คนถือถังและคนนำและคนนำ (แยกกันคนนำกับถือถัง)
	12. ทีมที่ 4 ทำการระบับเหตุบริเวณที่เกิดเหตุและให้หัวหน้าทีมที่นำ Grite กวT หกตัวไหลใส่ถังและให้คนนำและให้คนถือถังและคนนำและคนนำ (แยกกันคนนำกับถือถัง)

\*\*\*\* จบ \*\*\*\*

หน้า 2/2

# แบบประเมิน ผลการฝึกซ้อม



# สรุปประเมิน ผลการฝึกซ้อม





## ISO-SAFETY

หมายเลข : .....  
 สถานที่ในการฝึกอบรม : Training Room ... วันที่ฝึกอบรม : 25 กรกฎาคม 2565

ลำดับ	หัวข้อการฝึกอบรม	คะแนนเต็ม	คะแนนจริง	วิธีการประเมินผล	ผู้ประเมิน
1	การจัดการเหตุฉุกเฉินและบทบาทหน้าที่ของโครงสร้างทีมงานระบบท่อ (สารเคมี พกวี ใหญ่)	33	33%	แบบทดสอบ	สุพิชา (ISO)

รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม			หมายเหตุ : ผลการประเมินผล การอบรมครั้งนี้ ได้มีการประเมินผลตามที่ได้มีการประเมินผลโดยผู้ประเมินผลตามแบบฟอร์มที่กำหนดไว้ ผลการประเมินผลตามแบบฟอร์ม (ISO) : คะแนนได้ 33% ซึ่งไม่เพียงพอต่อการประเมินผลตามที่ได้กำหนดไว้ 33 % ไม่สามารถประเมินผล															
ลำดับ	ชื่อ	ชื่อ - สกุล	หัวข้อที่ 1				หัวข้อที่ 2				หัวข้อที่ 3				หัวข้อที่ 4			
			คะแนนเต็ม	%	ผล	คะแนนเต็ม	%	ผล	คะแนนเต็ม	%	ผล	คะแนนเต็ม	%	ผล	คะแนนเต็ม	%	ผล	
1			33	100%	ผ่าน													
2			33	100%	ผ่าน													
3			33	100%	ผ่าน													
4			33	100%	ผ่าน													
5			33	100%	ผ่าน													
6			33	100%	ผ่าน													
7			33	100%	ผ่าน													
8			33	100%	ผ่าน													
9			33	100%	ผ่าน													
10			33	100%	ผ่าน													
11			33	100%	ผ่าน													
12			33	100%	ผ่าน													
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		

ผู้สอน / ผู้ประเมิน : *Alisa*

NOTE : *1*

APPROVED : *AMTHA MUR CA*

APPROVED : *ผู้ประเมิน 2*

APPROVED : *ผู้ประเมิน 3*

วันที่ : 25 กรกฎาคม 2565

ที่ : 7/2565





## การซ่อมแผนฉุกเฉินน้ำมัน หก รั่วไหล







## Emergency Practice Report

Case : Oil Leak

### Global Fabrication Section

Place : จุดจัดเก็บน้ำมันแผนก GF (South Factory)

Date : 08/10/2022

Time : 13:30 - 14.30 น.

Approved

Checked

Charge

## คำนำ

บริษัททอสเทมไทยได้รับการรับรองในมาตรฐานระบบ ISO.14001 (ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม) ในการนี้ทางบริษัทได้กำหนดกรณีเหตุฉุกเฉินทั้งหมด 5 หัวข้อคือ

1. สารเคมีหก รั่วไหล
2. น้ำมันหก รั่วไหล
3. น้ำท่วม
4. ไฟไหม้
5. แก๊สรั่วไหล

ดังนั้นทางบริษัทจึงต้องมีการเตรียมความพร้อมกรณีเหตุฉุกเฉิน และในครั้งนี้ได้มีการทบทวน การซ้อมน้ำมันหก รั่วไหลที่แผนกประกอบผลิตภัณฑ์ทั่วโลก (GLOBAL FABRICATION) โดยใน รายงานนี้ทางผู้จัดทำจะได้กล่าวรายละเอียดการฝึกซ้อมน้ำมันหก รั่วไหลที่บริเวณจุดจัดเก็บน้ำมัน แผนก GF โรงงานฝั่งใต้

ISO14001 Committee

## สารบัญ

### เรื่อง

### หน้าที่

1. แผนเตรียมการฝึกซ้อมระงับเหตุฉุกเฉิน
2. รายละเอียดการซ้อมแผนป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
3. รูปรายละเอียดการอบรมทบทวนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
4. ประเมินผลการฝึกซ้อม
5. สรุปผลการประเมินการฝึกซ้อม
6. การฝึกอบรมและการประเมินผล
7. ภาคผนวก

1

2

3

4

5

6

7

01

# แผนเตรียมการฝึกซ้อม การระงับเหตุฉุกเฉิน

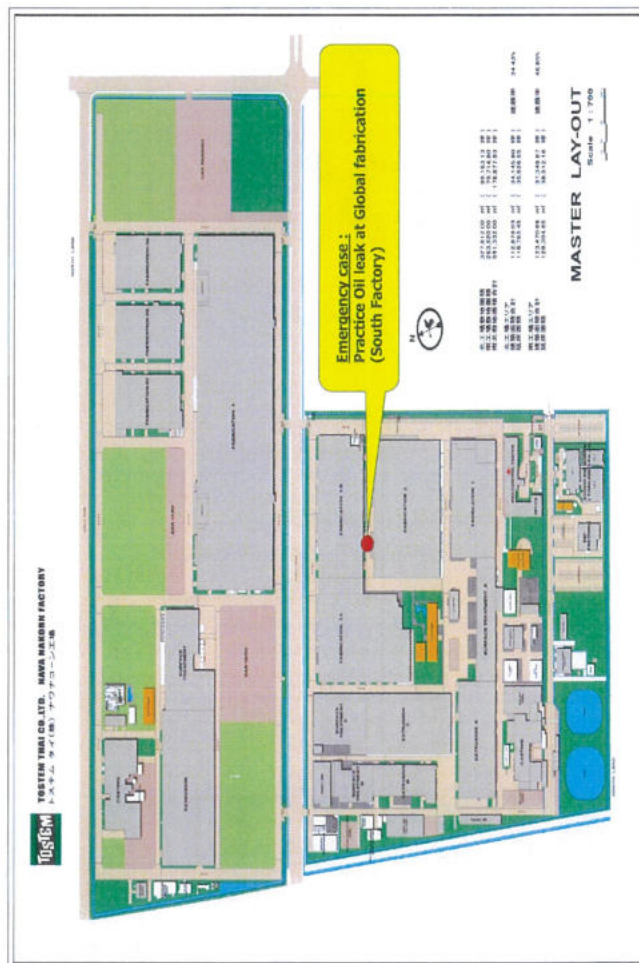




Journal : GLOBAL FABRICATION Date : 28/03/2022

[illegible]

แบบฟอร์มนี้มอบให้ 5 ต.ค. 2561



# รายละเอียดการซ่อม แผนป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



02

\*\*\* รายชื่อผู้เข้าร่วมพบทบทวนการซ่อมแผนการป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน \*\*\*

บันทึกขออนุญาต	รายชื่อ
1. คอยสังเกตการณ์ทบทวนการซ้อม	ตัวแทนผู้บริหาร หรือตัวแทนงาน / SAFETY / ISO / ENG
2. ผู้จัดการทั่วไป ผู้จัดการกลุ่มที่ซ้อม	
3. ผู้รับผิดชอบกลุ่มที่ซ้อม	
4. หัวหน้าทีมงานระับเหตุฉุกเฉิน น้ำมันหก รั่ว ไหล	
5. ทีมงานระับเหตุ	
6. ทีมงานสนับสนุน ( คัดปลงงาน )	
7. ทีมงานสนับสนุน ( สื่อสาร )	
8. ทีมงานสนับสนุน ( ประชุมพยาบาล )	
9. ผู้รับผิดชอบสิ่งแวดลอม ของกลุ่ม ( จัดทำร ายละเอียดการซ้อม )	
10. ผู้รับผิดชอบหลักและกลุ่มที่เกี่ยวข้อง - ทำการอบรมทบทวนขั้นตอนการระับ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินน้ำมันหก รั่ว ไหล	



กรณีที่ย้อน น้ํามันหก รั่ว ไหล

สถานที่ จัดตั้งเก็บน้ำมัน GF วันที่ 08 / 10 / 2022 เวลา 13.30 – 14.30 น.

อนุมัติ	ทบทวน	ผู้จัดทำ
---------	-------	----------

เวลา	สถานการณ์(จำลอง)	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
13.30 น.	- นำทีมkehrวังไกลจากกรมแปลงถ่าย นำบินจากถั่ง 200 คิวเพื่อมาบิน ไปโรงงานในโครงการผลิต	- พนักงนนำพากระแสมานแบ่งไลน์บิน แต่ในขณะ ที่กำลังบินถ่ายบินจากถั่ง 200 คิวได้เกาะที่ เตรียมมา เกาะที่ใส่ไม้บินร่นเกาะ โทสนอขึ้น บาทพูด " มัมนัก มัมนัก "	
	- นำบินบางส่วนได้ไหลออกมา ด้านหน้าห้องบิน	- พนักงนทำการป้องกันไม้บินร่น รว้ โทสคันนำ ห้องบินได้อัดใช้คนคว่ำารเปิดกับบริเวณที่มีกรไหล ของไม้บินที่คันนำ (มีผู้เพ่งบินจึงเข้าช่วย) หลังจากนั้นวิ่งเล็งเจ้าว่นำงาน (วิ่งเข้าไปใน Line )	
13.35 น.	- หัวหน้างานโทรแจ้งหัวหน้าทีม ระดัชนอูนบินร่น รว้ โทสและ หัวหน้าทีมจึงคนถือสารประสาน ทีมงานระดัจกเหตุ	- หัวหน้าทีมถูกฉินบนที่คัน / ตรวจสอบพื้นที่ โทรศัพท์ท หนเชื้อสารไว้บริเวณมพล บาทพูด " มีไม้บินกอบริบมพลจุดจับกับไม้ เล็งทีมระดัถูกถูกฉินบนมพลคัน "	
		- ทีมเชื้อสารเรือกร มพล บาทพูด ขอให้ทีมงานระดั ถูกฉินบนไม้บินร่น รว้ โทส รวมพลที่บริเวณคันหน้า จุดจับกับไม้บินคัน (พูดซ้ำ 2 ครั้ง )	
13.40 น.	- สมฤทธิศการฉั้วมีการประสาน งานกับถูกฉินพร้อมแล้ว	- ทีมงานร่วมนกันที่จุดติดกรโศกพร้อมเรือกรบิน - หัวหน้าทีมร่วมนมพลร่นฉั้วเกิดขึ้นให้ผู้บริหาร รับทราบ โลกใช้โทรศัพท์มือถือ บาทพูด " มีไม้บินร่น รว้ โทสบริเวณจุดจับ ไม้บิน ขณะนี้กำลังดำเนินการแก้ไขจุดร่น "	
	- ผู้บริหารมาสังเกตที่เกิดเหตุ	- MGR / AM / SV มาชี้แจงบริเวณที่เกิดเหตุ และตรวจ บริเวณพื้นที่ใดกรรณ บาทพูด " ขอให้ดำเนินการอย่างเร่งด่วน "	
		- ระวัง : เรื่องอุบัติเหตุร่วร่วร่นดำเนินการด้วย	



\*\* ปริมาณของเงินลงทุนถูกเก็บรวบรวมรายการและสิ่งสำหรับแจกจ่ายไปทางฟรีคิดตามความพอใจของผู้ลงทุน \*\*

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 05 ตุลาคม 2561

EPM - T - ENG - 004 - 2C

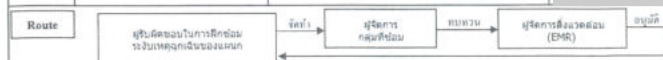
หน้า 1 ของ 3 หน้า

รายละเอียดการซ่อมแผนการป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

การพิมพ์ข้อมูล นามบัตร รหัส โทรศัพท์ กลุ่มที่ซื้อ แผนกประกอบผลิตภัณฑ์ทั่วโลก

สถานที่ จัดจัดกับน้ำมัน GF วันที่ 08 / 10 / 2022 เวลา 13.30 - 14.30 น.

เวลา	สถานการณ์(จำลอง)	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
14.10 น.	- คนที่ทำงานที่ติดพลังงานดับอยู่บริเวณรอบๆ พื้นที่	- คนที่ทำงานที่ติดพลังงานดับจะรีบวิ่งมาเพื่อจะเกิดเหตุฉุกเฉิน ( เครื่องพร้อมด้วยแบตเตอรี่ )	
	- มีผู้ปฏิบัติงานที่พื้นที่ 1 ชุดติดตลอดจนมีนักดับเพลิงไปสนับสนุน	- คนที่รีบมาพบเห็นเหตุการณ์ให้ช่วย บทพูด " โห้ย / ช่วยด้วยครับ "	
	- ขณะรถดับเพลิงได้วิ่งมาเข้าเขต	- บทพูด " มีผู้บาดเจ็บ มีผู้บาดเจ็บ "	
		- บทพูด " ทีมปฐมพยาบาลเข้าช่วยเหลือคนบาดเจ็บ "	
		- ทีมปฐมพยาบาล คนที่ทำงานที่ไปช่วยพยาบาลเขาเข้าไปช่วย เกิดไฟไหม้จากเครื่องที่พื้นที่	
		- คนที่จัดการเข้าไปช่วยผู้บาดเจ็บ / หรือรถดับเพลิง	
		- ปฐมพยาบาลเบื้องต้น " หัวใจยังเต้นไหม "	
		- และไปช่วยงานการปฐมพยาบาล	
	- แจ้งการระงับเหตุ (บริกรเรียก)	- สามารถระงับเหตุได้ มีคนมาเห็นได้เกิดดับ	
		- สามารถระงับเหตุได้ มีคนมาเห็นได้เกิดดับ	
	- เจ้าพนักงานจากบริเวณรอบๆ	- หัวหน้าทีมตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่	
	- ขอพื้นที่ที่หมดไฟ	- หัวใจ 2 ทีม (ทั้งด้านในและด้านนอกของน้ำมัน ) หัวหน้าทีมรับรายงานต่อผู้บริหาร ( MGR / AM / SV ) บทพูด " ได้ทำการระงับเหตุฉุกเฉินแล้วมีนักดับเพลิงมาเป็นผู้ดับเรียบร้อยแล้วครับ "	
		* หัวหน้าทีมส่งชุดที่ทำการปฏิบัติการ และส่งกลับพื้นที่ หรือที่ควบคุมสถานการณ์	
		บทพูด " กรณีพื้นที่ที่ดับเรียบร้อยแล้ว "	
15.20 น.	- จบการปฏิบัติการ	- ทีมชุดฉุกเฉินพร้อมนักดับเพลิง 1 ชุด จัดเก็บชุดฉุกเฉินและนำไปที่ที่จุดตั้งไว้ของห้องสมการ GF * ยานยนต์ที่กลับมารวมรถอีกครึ่งคัน	



<sup>24</sup> เป็นนิคมของชนเผ่า เก็บรวบรวมรายละเอียดและลงสำเนาเอกสารไว้ทางเว็บไซต์ของสำนักงานความมั่นคงเพื่อชนกลุ่มน้อย

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 05 ตุลาคม 2561

EPM - T - ENG - 004 - 20

หน้า 3 ของ 3 หน้า

รายละเอียดการซ่อมแผนการป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

กรณีที่ยกม น้ำมันเทศ รั่ว ไหล กลุ่มที่ซื้อ แผนกประภคณผลิตภัณท์ทั่วโลก

สถานที่ จุดจัดเก็บน้ำฝน GF      วันที่ 08 / 10 / 2022 เวลา 13.30 ~ 14.30 น.

เวลา	สถานการณ์(จำลอง)	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
13.40 น.	- ทีมฉุกเฉินทุกคนมารวมกัน ที่แควตเวรียนพร้อมรับคำสั่ง ปฏิบัติการแก้ไข	- ทีมฉุกเฉินตั้งแถวตามตัว บาทพูด " สมณานิธิวัตร หรือ ลูกทีม 6 คน ทำหน้าที่ระงับเหตุรับ "	
	- ทีมฉุกเฉินพร้อมปฏิบัติลงบนโต๊ะ หัวหน้า ทีมสังเกตการณ์	" สมณานิธิวัตร ทำหน้าที่ตั้งหลังงานรับ "	
		" ดิฉัน น.ส. อนันต์รัตน์ ทำหน้าที่ถือกล้องถ่าย "	
		" ดิฉัน น.ส. สิทธิลักษณ์ ทำหน้าที่ปฐมพยาบาลละ "	
		- บาทพูด " คุณ อนันต์รัตน์ โทรแจ้งหน่วยงาน ISO14001 ให้ทราบด้วย "	
		- คุณ เพลิน ตรวจเช็คความพร้อมของอุปกรณ์ด้วย	
		บาทพูด " อุปกรณ์ระงับเหตุพร้อมใช้งานรับ "	
		- คุณ สมบัติ ช่วยเตือนพื้นที่ / คอยสังเกตการณ์จุดที่ อาจจะเกิดไฟไหม้ เชื้อเพลิง และเตรียมถังดับเพลิงมรณ	
		ไว้ใกล้พื้นที่ด้วย ( รับทราบ )	
	- สมบัติ วิทยุ นักบวชในท้องถิ่น และบริเวณพื้นที่ด้านหน้าห้องนี้	- หัวหน้าทีมสังเกตการณ์เมื่อทำการระงับเหตุฉุกเฉิน บาทพูด " คนที่ถือกล้องทีมออกปด 2 ทีม "	
		ทีมที่ 1 คุณ พลธิณ ,คุณ มนตรี ,คุณ โกวธิณ และ พนักงาน ระงับเหตุบริเวณด้านในของนี้	
		ทีมที่ 2 คุณ นิกร ,คุณ จานร ,คุณ ปัญญา ทำการระงับเหตุบริเวณด้านหน้าของนี้	
		ดูทีมนี้พูด " รับทราบ " พร้อมกัน	
13.50 น.	- ออกกันไปปฏิบัติจนตามหน้าที่ ที่กำหนดโดยวิธีการที่ถูกต้อง	ทีมที่ 1 ( หน้าห้องนี้ ) - ใช้อุปกรณ์ / วัสดุฉุกเฉินนี้ เช่น เช่น สายไฟ , เชือก หรือกระดกจับนี้ ขึ้น ดูจับระงับเหตุและตัดแยกทิ้ง - ทำทว และตะกที่ที่เปื้อนทว นมนี้ จับเข้าอีกทรง ทีมที่ 2 ( ด้านในของนี้ ) - ใช้อุปกรณ์ / วัสดุฉุกเฉินนี้ เช่น เช่น สายไฟ , เชือก หรือกระดกจับนี้ ขึ้น ดูจับระงับเหตุและตัดแยกทิ้ง - ทำทวและตะกที่ที่เปื้อนทว นมนี้ จับเข้าอีกทรง	



\*\* ผู้รับผิดชอบของแผนก เก็บรวบรวมรายงานและส่งสำเนาเอกสารไปยังผู้บริหารระดับกลางของแผนกผู้ควบคุม\*

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 05 ตุลาคม 2561

EPM - T - ENG - 004 - 20

หน้า 2 ของ 3 หน้า

รูปภาพและรายละเอียด  
การซ่อมเหตุดูเงิน



## การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินน้ำมันหก รั่ว โหลปี 2022

สมมุติเหตุการณ์น้ำมันหก รั่ว โหล บริเวณจุดจัดเก็บน้ำมันแฉก GF (South Factory)

Place : จุดจัดเก็บน้ำมันแฉก GF

Date : 08/10/2022

Time : 13.30-14.30 น.

Picture	Detail
	* ประเมิน และทำกิจกรรม KYT ก่อนการฝึกซ้อมรับเหตุ น้ำมันหก รั่ว โหล จากการปล่อยน้ำมันจากถัง 200 ลิตร เพื่อน้ำมันดิบไปใช้งานในไลน์การผลิต ในกรณีที่ถังปล่อยน้ำมันจากถัง 200 ลิตรใส่ภาชนะที่เตรียมมา ภาชนะที่ใช้น้ำมันคว่ำ และโหลรองพื้น
	พนักงาน ที่อยู่ในเหตุการณ์นำเศษผ้าเพื่อมาวางปิดกั้น และดูดซับ น้ำมัน ทำการป้องกันไม่ให้ น้ำมันไหลกระจายไปยังวงกว้าง ปิดกั้นบริเวณพื้นที่ที่ถ่วงหนัก รั่ว โหล ด้านหน้าห้องน้ำมัน
	พนักงานวิ่งเข้าไปแจ้งหัวหน้างาน เพื่อให้หัวหน้างานแจ้งไปยังผู้ที่เกี่ยวข้องเข้ามาทำการรับเหตุ => หัวหน้าทีมฉุกเฉินน้ำมัน หก รั่ว โหลมาถึงที่เกิดเหตุ ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบ
	หัวหน้าทีมฉุกเฉินโทรแจ้งหัวหน้าทีมสนับสนุน ( สื่อสาร ) เพื่อประสานงานเรียกทีมรับเหตุรวมพล => พนักงานที่หัวหน้าทีม สื่อสารประกาศ เรียกทีมฉุกเฉินรวมพลบริเวณที่เกิดเหตุ
	ทีมงานรับเหตุฉุกเฉินรวมพลกันที่จุดเกิดเหตุโดยพร้อมเรียง หัวหน้าทีมรายงานเหตุการณ์ให้ผู้บริหารทราบทางโทรศัพท์มือถือ

## การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินน้ำมันหก รั่ว โหลปี 2022

สมมุติเหตุการณ์น้ำมันหก รั่ว โหล บริเวณจุดจัดเก็บน้ำมันแฉก GF (South Factory)

Place : จุดจัดเก็บน้ำมันแฉก GF

Date : 08/10/2022

Time : 13.30-14.30 น.

Picture	Detail
	ผู้บริหารมาถึงพื้นที่ สั่งการให้ดำเนินการระงับเหตุฉุกเฉิน อย่างเร่งด่วน ทีมระงับเหตุฉุกเฉินรายงานตัว พร้อมรับคำสั่ง ปฏิบัติการแก้ไข
	หัวหน้าทีมสั่งการถูกทีม มีการแบ่งงานให้แต่ละคนรับผิดชอบ เช่น การตรวจสอบความพร้อมอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน / การปิดกั้นพื้นที่ โดยล้อมพื้นที่ป้องกันบุคคลภายนอกเข้าไปในพื้นที่เกิดเหตุ
	หัวหน้าทีมสั่งการทีมระงับเหตุ แบ่งเป็น 2 ทีมโดยกำหนด ทีมที่ 1 ระงับเหตุบนพื้นถนน ใช้อุปกรณ์ วัสดุดูดซับน้ำมัน เช่น เศษผ้า, วัสดุเช็ดหรือกระดาษซับน้ำมันดูดซับจนหมด หลังจากนั้น นำไปทิ้งถังดำ ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบน้ำมันเข้าอีกครั้ง
	สั่งการทีมที่ 2 ให้ทำการระงับเหตุในถังน้ำมัน ใช้อุปกรณ์ วัสดุดูดซับ เช่น ซีลเช็ด เศษผ้าดูดซับน้ำมันและคราบน้ำมัน ไปแจ้งสต็อก หลังจากนั้นแยกขยะซีลเช็ดถังดำ และเศษผ้า เช็ดน้ำมันแยกทิ้งถังดำเฉพาะอีก 1 ถัง

## การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินน้ำมันหก รั่ว โหลปี 2022

สมมุติเหตุการณ์น้ำมันหก รั่ว โหล บริเวณจุดจัดเก็บน้ำมันแฉก GF (South Factory)

Place : จุดจัดเก็บน้ำมันแฉก GF

Date : 08/10/2022

Time : 13.30-14.30 น.

Picture	Detail
	* ในระหว่างระงับเหตุ : ผู้ปฏิบัติงานทีมที่ 2 สะดุดภาชนะน้ำมัน หัวกระแทกกับน้ำมัน 200 ลิตร มีเศษออกเล็กน้อย ทีมระงับเหตุ ตะโกนขอความช่วยเหลือ ทีมปฐมพยาบาลเข้าช่วยเหลือ นำวัสดุออกนอกห้องน้ำมัน พาไปฝังบริเวณที่มีภาชนะแตกและปฐมพยาบาล
	พื้นที่เกิดเหตุถูกระงับเหตุเรียบร้อยแล้ว ( หัวหน้าทีมเข้าตรวจสอบ ) ทีมที่ 1 รายงานต่อหัวหน้าทีม ทำการระงับเหตุบนพื้นเรียบร้อยแล้ว ทีมที่ 2 รายงานต่อหัวหน้าทีม ทำการระงับเหตุบนพื้นเรียบร้อยแล้ว ทีมที่ 3 : รายงานสรุปเหตุการณ์น้ำมันหก รั่ว โหล
	หัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉินตรวจสอบพื้นที่อีกครั้ง หลังจากนั้น รายงานการระงับเหตุให้ผู้บริหารทราบ และสั่งทีมหยุดปฏิบัติการ สั่งเคลียร์พื้นที่พร้อมทำความสะอาด จัดเก็บอุปกรณ์เข้าที่ไว้เรียบร้อยแล้ว
	หลังจากปฏิบัติการ ทีมระงับเหตุรวมพลกันอีกครั้ง เพื่อสรุปผลการระงับเหตุทุกครั้ง และรับฟังคำแนะนำเพิ่มเติมในการระงับเหตุ ทำการปรับปรุงวิธีการระงับเหตุให้ดีขึ้นในอนาคต
	- K. Polpipat (HR-Safety) / K. Janyasak (Environment) แนะนำ - K. Suriya (GF) กล่าวขอบคุณทีมงานระงับเหตุและผู้บริหาร
	จบการฝึกซ้อมการระงับเหตุ ฉุกเฉินน้ำมันหก รั่ว โหล

END

04

## ประเมินผลการฝึกซ้อม





EPM - T - ENG - 004 - 30

การประเมินการซื้อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

กรณีซื้อ น้ำมันหกรั่วไหล กลุ่มที่ซื้อ แผนประกอบผลิตภัณฑ์ทั่วโลก

บริษัท พอลิโพรไพลีน จำกัด

สถานที่ จุดเก็บน้ำมันแผน GF วันที่ 08 / 10 / 2022 เวลา 13.30 - 14.30 น.

ลำดับ ที่	รายละเอียด	การประเมินผล		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	เอกสารที่ทางกลุ่มจัดทำเพื่อใช้เป็นแนวทางการซื้อ	✓		
2	ความพร้อมของอุปกรณ์ในการซื้อ	✓		
3	ผู้ที่ซื้อควรมีความรู้ทางกลุ่มที่จัดทำ	✓		
4	การสื่อสาร	✓		การสื่อสารชัดเจน
5	การปฐมพยาบาล	✓		
6	การคัดกรองงาน	✓		
7	เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติการซื้อ	✓		
8	วิธีที่ใช้ในการแก้ไขและป้องกันเหตุฉุกเฉิน	✓		
9	ความรู้หรือของพื้นที่ที่มีการซื้อ	✓		
10	การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการซื้อ	✓		
รวม (เปอร์เซ็นต์)		100%		

เกณฑ์การประเมิน 80 % ผ่าน

ผลการประเมิน



คำแนะนำเพิ่มเติม

ในกรณีที่น้ำมันรั่วไหลที่บริเวณถังเก็บน้ำมัน ซึ่งต้องรีบแจ้ง  
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทันที และรีบแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
เพื่อรีบดำเนินการแก้ไขและป้องกันเหตุฉุกเฉิน



แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 05 ตุลาคม 2561

EPM - T - ENG - 004 - 3C

การประเมินการซื้อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

กรณีซื้อ น้ำมันหกรั่วไหล กลุ่มที่ซื้อ แผนประกอบผลิตภัณฑ์ทั่วโลก

บริษัท พอลิโพรไพลีน จำกัด

สถานที่ จุดเก็บน้ำมันแผน GF วันที่ 08 / 10 / 2022 เวลา 13.30 - 14.30 น.

ลำดับ ที่	รายละเอียด	การประเมินผล		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	เอกสารที่ทางกลุ่มจัดทำเพื่อใช้เป็นแนวทางการซื้อ	✓		
2	ความพร้อมของอุปกรณ์ในการซื้อ	✓		
3	ผู้ที่ซื้อควรมีความรู้ทางกลุ่มที่จัดทำ	✓		
4	การสื่อสาร	✓		
5	การปฐมพยาบาล	✓		
6	การคัดกรองงาน	✓		
7	เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติการซื้อ	✓		
8	วิธีที่ใช้ในการแก้ไขและป้องกันเหตุฉุกเฉิน	✓		
9	ความรู้หรือของพื้นที่ที่มีการซื้อ	✓		
10	การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการซื้อ	✓		
รวม (เปอร์เซ็นต์)		100%		

เกณฑ์การประเมิน 80 % ผ่าน

ผลการประเมิน



คำแนะนำเพิ่มเติม

- ท้ายถังเก็บน้ำมัน 4.5 เมตร



แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 05 ตุลาคม 2561

EPM - T - ENG - 004 - 3C

การประเมินการซื้อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

กรณีซื้อ น้ำมันหกรั่วไหล กลุ่มที่ซื้อ แผนประกอบผลิตภัณฑ์ทั่วโลก

บริษัท พอลิโพรไพลีน จำกัด

สถานที่ จุดเก็บน้ำมันแผน GF วันที่ 08 / 10 / 2022 เวลา 13.30 - 14.30 น.

ลำดับ ที่	รายละเอียด	การประเมินผล		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	เอกสารที่ทางกลุ่มจัดทำเพื่อใช้เป็นแนวทางการซื้อ	✓		
2	ความพร้อมของอุปกรณ์ในการซื้อ	✓		
3	ผู้ที่ซื้อควรมีความรู้ทางกลุ่มที่จัดทำ	✓		
4	การสื่อสาร	✓		มีเอกสารประกอบ
5	การปฐมพยาบาล	✓		
6	การคัดกรองงาน	✓		
7	เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติการซื้อ	✓		
8	วิธีที่ใช้ในการแก้ไขและป้องกันเหตุฉุกเฉิน	✓		
9	ความรู้หรือของพื้นที่ที่มีการซื้อ	✓		
10	การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการซื้อ	✓		
รวม (เปอร์เซ็นต์)		100%		

เกณฑ์การประเมิน 80 % ผ่าน

ผลการประเมิน



คำแนะนำเพิ่มเติม

มีเอกสารประกอบในการซื้อ เช่นเอกสารประกอบ, PPE, อุปกรณ์สื่อสาร  
และอุปกรณ์การปฐมพยาบาล



แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 05 ตุลาคม 2561

EPM - T - ENG - 004 - 3C

การประเมินการซื้อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

กรณีซื้อ น้ำมันหกรั่วไหล กลุ่มที่ซื้อ แผนประกอบผลิตภัณฑ์ทั่วโลก

บริษัท พอลิโพรไพลีน จำกัด

สถานที่ จุดเก็บน้ำมันแผน GF วันที่ 08 / 10 / 2022 เวลา 13.30 - 14.30 น.

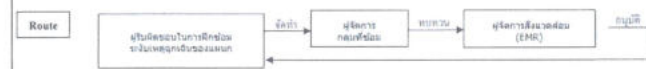
ลำดับ ที่	รายละเอียด	การประเมินผล		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	เอกสารที่ทางกลุ่มจัดทำเพื่อใช้เป็นแนวทางการซื้อ	✓		
2	ความพร้อมของอุปกรณ์ในการซื้อ	✓		
3	ผู้ที่ซื้อควรมีความรู้ทางกลุ่มที่จัดทำ	✓		
4	การสื่อสาร	✓		
5	การปฐมพยาบาล	✓		
6	การคัดกรองงาน	✓		
7	เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติการซื้อ	✓		
8	วิธีที่ใช้ในการแก้ไขและป้องกันเหตุฉุกเฉิน	✓		
9	ความรู้หรือของพื้นที่ที่มีการซื้อ	✓		
10	การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการซื้อ	✓		
รวม (เปอร์เซ็นต์)		100%		

เกณฑ์การประเมิน 80 % ผ่าน

ผลการประเมิน



คำแนะนำเพิ่มเติม



แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 05 ตุลาคม 2561

EPM - T - ENG - 004 - 3C





บทบาทหน้าที่ของโครงสร้าง

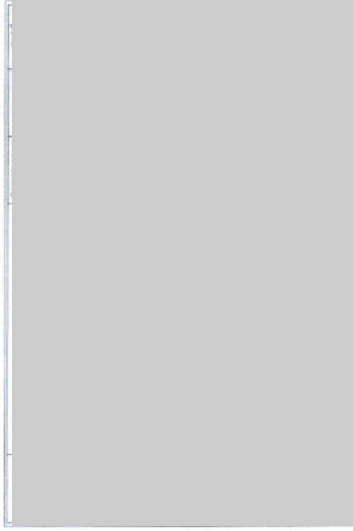
# ทีมงานระบับเหตุฉุกเฉิน

By: ISO.Maincharge



# 1. การจัดการเหตุฉุกเฉินน้ำมันหก,รั่ว,ไหล

LIXIL



## 1.1 หัวหน้ากลุ่ม มีหน้าที่

1. ตรวจสอบพื้นที่ ( จุดที่รั่วไหล )
2. ตรวจสอบวิธีการรองรับเหตุ รั่วไหล
3. หากการสั่งการปิดกั้นการรั่วไหล, ร้องเรียนจุดเสี่ยงการเกิด ไฟไหม้ และส่วนที่มีผลกระทบต้องสั่งแวนด์ล้อม



## 1.5 ทีมงานสนับสนุน การปฐมพยาบาล มีหน้าที่

1. นำตัวผู้ที่ได้รับบาดเจ็บจากการเกิด เหตุฉุกเฉินน้ำมันหก รั่วไหล หากการปฐมพยาบาลเบื้องต้น



## 1.4 ทีมงานสนับสนุน การสื่อสาร มีหน้าที่

1. หากการติดต่อประสานงานต่างๆ ของเหตุฉุกเฉินน้ำมันหก รั่วไหล ที่เกิดขึ้น ซึ่งภายในแผนก และ ต่างแผนก

อ้างอิง EPM-T-ENG-004

## 1.2 ทีมงานสนับสนุน การตัดพลังงาน มีหน้าที่

1. สวมพื้นที่ พร้อมกันทำงานที่รั่วไหลในวงจำกัด
2. จัดเตรียมอุปกรณ์เพื่อใช้ระบุเหตุ เช่น ทหาร, ยี่ห้อ, ยี่ห้อ, กระดาษเขียน เป็นต้น
3. หากการระบุเหตุได้เสร็จสิ้นแล้วต้องแจ้งผู้บังคับการระงับเหตุ น้ำมันหก รั่วไหล เพื่อความสมบูรณ์ของการดำเนินการ
4. หากความสะอาดพื้นที่และรั่วเก็บ (ของเสีย) Waste ที่เกิดขึ้น โดยแยกประเภทหรือบำบัด ตามวิธีการที่กำหนด



# ตัวอย่าง : การจัดการเหตุฉุกเฉินน้ำมันหก,รั่ว,ไหล

LIXIL



1. เกิดเหตุน้ำมันรั่วไหล
2. มีผู้พบเหตุน้ำมันรั่วไหล
3. ปิดกั้นรั่วไหลเพื่อลด การแพร่กระจาย
4. แจ้งผู้บริหารรับทราบ
5. แจ้งทีมฉุกเฉินเพื่อ เข้ามาประเมินเหตุ
6. แจ้งกลุ่ม ISO 14001 ขอใช้อุปกรณ์รองรับเหตุ
7. หัวหน้าทีมประเมินเหตุส่งงานฉุกเฉิน

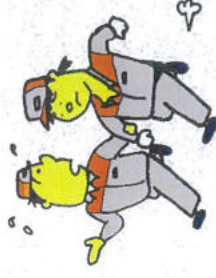


# ทีมโครงสร้างรับเหตุฉุกเฉิน

LIXIL

## มีด้วยกันทั้งหมด 5 ทีม

1. การจัดการเหตุฉุกเฉินน้ำมันหก,รั่ว,ไหล
2. การจัดการเหตุฉุกเฉินสารเคมีหก,รั่ว,ไหล
3. การจัดการเหตุฉุกเฉินไฟฟ้าไหม้
4. การจัดการเหตุฉุกเฉินแก๊ส
5. การจัดการเหตุฉุกเฉินน้ำท่วม



# ตัวอย่างทีมโครงสร้างรับเหตุฉุกเฉิน

LIXIL

1. บทบาทหน้าที่ของโครงสร้างทีมงานรับเหตุฉุกเฉิน

- 1.1 หัวหน้ากลุ่ม
- 1.2 ทีมงานรับเหตุ
- 1.3 ทีมงานสนับสนุน
  - ตัดพลังงาน
  - สื่อสาร
  - ประชุมพยาบาล





## แผนการฝึกอบรม (TRAINING PLAN)

APPROVED CHECKED PREPARED

หน่วยงาน : ส่วนงานฝึกอบรม (แบบ GF) **หลักสูตรฝึกอบรม : การจัดการเหตุฉุกเฉิน**  
(TRAINING COURSE TITLE) **วันที่อบรม : 29/09/2022**  
(WORK GROUP) **จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม : 10 คน**

ลำดับ NO	รายละเอียดหลักสูตร TRAINING COURSE DETAILS	วันที่ PERIOD OF TIME	ผู้ฝึกอบรม TRAINER	สถานที่ PLACE	วิทยากร ผู้ชำนาญ
1	** บทบาทหน้าที่ของโครงสร้างรับแรงเสถียร 4 ชั้น - โครงสร้างรับแรงเสถียร 4 ชั้น - โครงสร้างรับแรงเสถียร 4 ชั้น - โครงสร้างรับแรงเสถียร 4 ชั้น - โครงสร้างรับแรงเสถียร 4 ชั้น	วันที่ 29/09/22 เวลา 13.30 - 15.00 น.	ผู้ฝึกอบรม (คณ. สุวิภา ใสกุล) ผู้ฝึกอบรม (คณ. สุวิภา ใสกุล) (คณ. สุวิภา ใสกุล)	ห้องประชุมแบบ GF	1. อภิสิทธิ์ บุคคา 2. มนต์ รัตนกิจ 3. เฉลิม วัฒนกิจ 4. อภิสิทธิ์ วัฒนกิจ 5. อภิสิทธิ์ วัฒนกิจ 6. อภิสิทธิ์ วัฒนกิจ 7. อภิสิทธิ์ วัฒนกิจ 8. อภิสิทธิ์ วัฒนกิจ 9. อภิสิทธิ์ วัฒนกิจ 10. อภิสิทธิ์ วัฒนกิจ
2	** การจัดการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - โครงสร้างรับแรงเสถียร 4 ชั้น - โครงสร้างรับแรงเสถียร 4 ชั้น - โครงสร้างรับแรงเสถียร 4 ชั้น				
3	** แผนการซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุ รั่วไหล				

ROUTE	REPORTER SLD ผู้ฝึกอบรม	CHIEF SV. CHEF LTD	APPROVED A. LON. M. S. L.	SLD หรือผู้ฝึกอบรม ผู้ฝึกอบรม	CLERK ผู้ฝึกอบรม
-------	----------------------------	-----------------------	------------------------------	----------------------------------	---------------------

วันที่อบรม : 15 กันยายน 2565

WT - T - GP - 001 - 1A

## ตัวอย่าง : การจัดการเหตุฉุกเฉินน้ำมันหก, รั่ว, ไหล

LXIL

8. เจ้าหน้าที่ดับเพลิงงานดูแลเรื่องไฟฟ้าและน้ำ



9. ทำการดับเพลิงตามขั้นตอนและสังเกตความปลอดภัย



10. ประเมินความปลอดภัยผู้มาแจ้ง



\*\* 9. - ผู้ฝึกอบรมต้องปฏิบัติตาม ขั้นตอนการดับเพลิง  
- ผู้ฝึกอบรมต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการดับเพลิง  
- ผู้ฝึกอบรมต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการดับเพลิง

11. ใช้รถบรรทุกขี้อึ้มขนขึ้นแท่นลิฟต์ห้อยน้ำมัน ลงถังดำ



12. ตรวจสอบพื้นที่หลังการระงับเหตุได้แล้ว



13. รายงานผู้บริหารระดับบนได้แล้ว



## การเคลื่อนย้ายสารเคมี

LXIL

1. การขนถ่ายสารเคมีต้องมีโครงสร้างที่ป้องกันการกระเด็น หกอัน รั่วไหล ตกหล่น
2. ภาษาที่ใช้สารเคมีต้องชัดเจน สดุดี ไม่สามารถ รั่วไหลได้
3. ต้องมีอุปกรณ์ป้องกันขณะขนถ่ายสารเคมี



## การปฐมพยาบาลเมื่อได้รับอันตรายจากสารเคมี

1. จัดให้ผู้ปวยอยู่ในที่สงบและปลดปล่อยให้หายใจอย่างสะดวก
2. ลดอัตราการดูดซึมของสารเคมีพร้อมทั้งขจัดสารเคมีออกจากร่างกายเร็วที่สุด



## ตัวอย่าง : การปฐมพยาบาลเบื้องต้น (น้ำมันดีเซล DIE )

1. ผิวหนัง : ล้างน้ำสบู่ และน้ำสะอาด
2. ตา : ล้างน้ำสะอาด
3. กิ่ลินกิน : ห้ามทำให้อาเจียรหรือนำส่งแพทย์



END

## Re - Training ที่มระหว่างเหตุฉุกเฉินโดยทีมสิ่งแวดล้อม วันที่ 29/09/22



## ทบทวนขั้นตอนก่อนซ้อมรับเหตุฉุกเฉินโดยหัวหน้าทีม วันที่ 08/10/22













แบบทดสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานฉุกเฉิน Emergency Case Examination		คะแนนผ่าน	คะแนนเต็ม
		16-20	20

หัวข้อ : การจัดการเหตุการณ์น้ำมัน หก ร่ว โหล

---

**\* วัตถุประสงค์ในการทดสอบ :** - เพื่อประเมินความคุ้นเคยในการปฏิบัติงานในทีมโครงสร้างระบบฉุกเฉินต่างๆ

**\* แบบทดสอบจำนวนทั้งหมด 3 ข้อ = 20 คะแนน**      เกณฑ์การประเมินผล 80% ( 16 คะแนน ) ขึ้นไป ผ่าน

**แบบทดสอบความเข้าใจ :** ทำเครื่องหมายกากบาทด้านหน้าของข้อใดในทีมโครงสร้างระบบเหตุ และบรรยายหน้าที่ ( 2 คะแนน )

1) จะเรียงหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมฉุกเฉินน้ำมันหก ร่ว โหลมาสองข้อเลย

☐ หัวหน้ากลุ่ม     
 ☐ ทีมงานระบบเหตุ     
 ☒ ทีมติดตั้งงาน     
 ☐ ทีมสื่อสาร     
 ☐ ทีมปฏิบัติงาน

หน้าที่ : นำการระดมทีม 2774 มาไว้ ณ บ่อ/บ่อกว้าง 2774 มีน้ำมันรั่ว ( น )

2

---

**แบบทดสอบความเข้าใจ :** นำหมายเลขแต่ละชิ้นออกมาใส่ในกล่องโดยเรียงตามลำดับเหตุการณ์ให้ถูกต้อง ( 13 คะแนน )

2) จะเรียงลำดับเหตุการณ์การซ่อมแซมฉุกเฉินน้ำมันหก ร่ว โหล

5	แจ้งทีมฉุกเฉินเพื่อเข้ามาระวังเหตุ	12	ทำการระดมทีม / ตรวจสอบพื้นที่หลังระบบเหตุ
6	แจ้งกลุ่ม ISO.14001 ขอใช้อุปกรณ์ระวังเหตุ	11	ใช้ทรายหรือสิ่งอื่นชดเชยพื้นที่อีกครั้ง ทั้งน้ำมันและของเหลว
1	เกิดเหตุน้ำมันรั่วไหล	13	รายงานผู้บริหารว่าระบบเหตุได้เสร็จ
7	หัวหน้าทีมระบบเหตุส่งงานลูกทีม	10	ใส่ถุงพลาสติกหรือช่วยเพื่อปิดกั้นเก็บ
3	ปิดกั้นจราจรเพื่อลดการแพร่กระจาย	4	แจ้งผู้บริหารทราบ
2	มีผู้พบเหตุน้ำมันรั่วไหล	8	เจ้าหน้าที่ตัดไฟและแจ้งเรื่องให้ไฟฟ้าและน้ำ
9	ใช้ผ้าขี้ม้วนน้ำมันผิว้นา เช่น ผ้า, กระดาษขี้ม้วน, กระดาษหนังสือพิมพ์ เป็นต้น		

13

---

**แบบทดสอบให้เขียนเครื่องหมายถูก หน้าข้อที่ถูก และเครื่องหมายผิด หน้าข้อที่ผิด ให้ถูกต้อง ( 5 คะแนน )**

3) จะทำเครื่องหมายให้ถูกต้อง

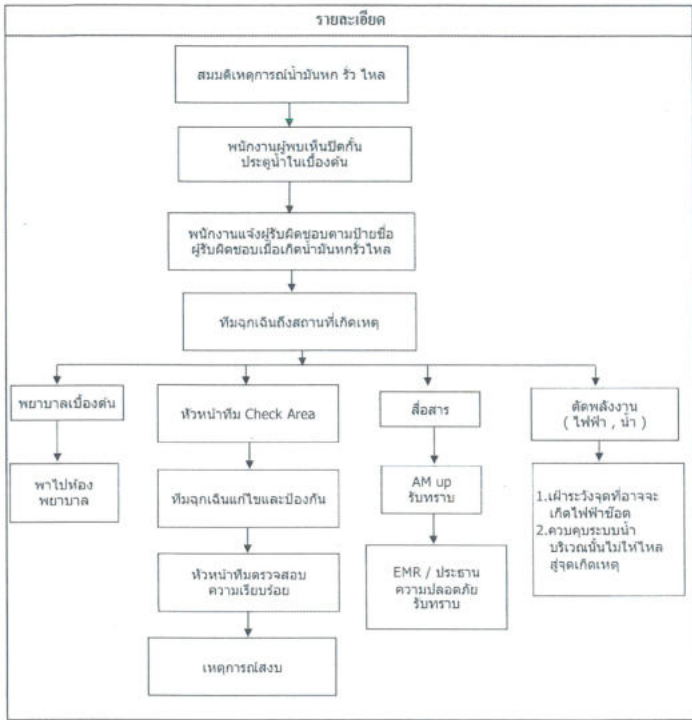
✓	✓	1) นายโมติการพานิชน้ำมัน (ปี 2002) ไปที่โรงจัดเก็บ โดยได้ทำการตรวจสอบขณะเดินเข้ามายัง จัดเก็บในจุดที่กำหนด และตามได้อุปกรณ์ตามมาตรฐาน ทางเขมาไม่ปกติ รั่วซึม กระแทกหรือหัวชนผิวน้ำมัน
✓	✓	2) นางสาวยุ้ยได้ถูกยิง, ผ่าปื้นถูกยิง หรือถูกแทงป้อนกับกำลังรบอย่างน้ำมันไปใช้ภายใน Line การผลิต
✓	✓	3) เมื่อน้ำมันกระเด็นเข้าตา นายสมศักดิ์รับปฐมพยาบาลเบื้องต้นทันที โดยพาไปห้องล้างตา ใช้น้ำสะอาดล้างที่ควรตาประมาณ 10-15 นาที
✓	✓	4) เมื่อพบผู้ป่วยได้รับบาดเจ็บรายจากน้ำมัน ต้องแจ้งให้ผู้ป่วยอยู่ในที่สงบ ปลดข้อป่อง อากาศทางพระดวกให้ทันทีในที่ที่สบาย เพื่อทำการช่วยเหลือ
X	✓	5) การขนย้ายน้ำมันไปกำจัดเป็นเคมีมีอุปกรณ์ป้องกันและการระแวดระวังอันตราย เพราะทำงานด้วยความระมัดระวังอยู่แล้ว

	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	ผลการประเมิน	ผู้ประเมินผล
ผลการทดสอบ	20	20	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	

<h2 style="margin: 0;">แบบทดสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของนักฉุกเฉิน</h2> <h3 style="margin: 0;">Emergency Case Examination</h3> <p style="margin: 10px 0 0 0;">หัวข้อ : การจัดการเหตุฉุกเฉินน้ำมัน ทก จว ไล</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">คะแนนเต็ม</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">คะแนนได้</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">คะแนนเต็ม</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">คะแนนได้</div>																												
<p>วัตถุประสงค์ในการทดสอบ : - เพื่อประเมินความรู้ความเข้าใจของพนักงานในทีมโครงสร้างระบบเหตุฉุกเฉินต่างๆ</p> <p>แบบทดสอบจำนวนทั้งหมด 3 ข้อ = 20 คะแนน      เกณฑ์การประเมินผล 80% ( 16 คะแนน ) ขึ้นไป ผ่าน</p>																														
<p>แบบทดสอบความเข้าใจ : ทำเครื่องหมายความสำคัญบนรถทำงานในทีมโครงสร้างระบบเหตุ และบรรยายหน้าที่ ( 2 คะแนน )</p>																														
<p>1) จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของทำในทีมฉุกเฉินน้ำมัน ทก จว ไลมาอย่างละเอียด</p> <p style="text-align: center;"> <input type="radio"/> หัวหน้ากลุ่ม      <input type="radio"/> ทีมงานระบบเหตุ      <input type="radio"/> ทีมติดตั้งงาน      <input checked="" type="radio"/> ทีมสื่อสาร      <input type="radio"/> ทีมปฐมพยาบาล         </p> <p>หน้าที่ : <u>ผู้ให้การติดต่อรถฯ ลงนามต่าง ๆ ขอเข้าพื้นที่ ทก จว ไล ทล ทป ภูเก็ต พท ภูเก็ต</u>  <u>ทปราชย์ นคร ราชภัฏภูเก็ต</u></p>																														
<p>แบบทดสอบความเข้าใจ : นำหมายเลขและขั้นตอน มาใส่ในกล่องโดยเรียงตามลำดับเหตุการณ์ให้ถูกต้อง ( 13 คะแนน )</p>																														
<p>2) จงเรียงลำดับเหตุการณ์การซ้อมและขั้นตอน มาใส่ในกล่องโดยเรียงตามลำดับเหตุการณ์ให้ถูกต้อง ( 13 คะแนน )</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center; border: 1px solid black;">5</td> <td style="width: 45%;">แจ้งทีมฉุกเฉินเพื่อเข้ากรับเหตุ</td> <td style="width: 5%; text-align: center; border: 1px solid black;">12</td> <td style="width: 45%;">คำทวงถามสาเหตุ / ตรวจสภาพพื้นที่หลังรับเหตุ</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;">6</td> <td>แจ้งกลุ่ม ISO 14001 ขอใช้อุปกรณ์ระบบเหตุ</td> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;">11</td> <td>ใช้ทราฟฟิคซีเล็คชั่นระบบพื้นที่จริง ที่นำขบวนนำและรถนำ</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;">1</td> <td>เกิดเหตุน้ำมันรั่วไหล</td> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;">13</td> <td>รายงานผู้บริหารว่าระบบเหตุได้ไว้</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;">7</td> <td>หัวหน้าทีมระบบเหตุส่งรายงาน</td> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;">10</td> <td>ปฐมพยาบาลพร้อมช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;">9</td> <td>ปิดกั้นจราจรเพื่อลดการแพร่กระจาย</td> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;">4</td> <td>แจ้งผู้รับผิดชอบทราบ</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;">9</td> <td>มีผู้พบเหตุน้ำมันรั่วไหล</td> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;">8</td> <td>เจ้าหน้าที่ติดพร้อมดูแลเรื่องให้ไฟและน้ำ</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;">2</td> <td>ใช้ผ้าขี้มันน้ำมันผืนผ้า เช่น ผ้า, กระดาษขี้มัน, กระดาษหนังสือพิมพ์ เป็นต้น</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			5	แจ้งทีมฉุกเฉินเพื่อเข้ากรับเหตุ	12	คำทวงถามสาเหตุ / ตรวจสภาพพื้นที่หลังรับเหตุ	6	แจ้งกลุ่ม ISO 14001 ขอใช้อุปกรณ์ระบบเหตุ	11	ใช้ทราฟฟิคซีเล็คชั่นระบบพื้นที่จริง ที่นำขบวนนำและรถนำ	1	เกิดเหตุน้ำมันรั่วไหล	13	รายงานผู้บริหารว่าระบบเหตุได้ไว้	7	หัวหน้าทีมระบบเหตุส่งรายงาน	10	ปฐมพยาบาลพร้อมช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ	9	ปิดกั้นจราจรเพื่อลดการแพร่กระจาย	4	แจ้งผู้รับผิดชอบทราบ	9	มีผู้พบเหตุน้ำมันรั่วไหล	8	เจ้าหน้าที่ติดพร้อมดูแลเรื่องให้ไฟและน้ำ	2	ใช้ผ้าขี้มันน้ำมันผืนผ้า เช่น ผ้า, กระดาษขี้มัน, กระดาษหนังสือพิมพ์ เป็นต้น		
5	แจ้งทีมฉุกเฉินเพื่อเข้ากรับเหตุ	12	คำทวงถามสาเหตุ / ตรวจสภาพพื้นที่หลังรับเหตุ																											
6	แจ้งกลุ่ม ISO 14001 ขอใช้อุปกรณ์ระบบเหตุ	11	ใช้ทราฟฟิคซีเล็คชั่นระบบพื้นที่จริง ที่นำขบวนนำและรถนำ																											
1	เกิดเหตุน้ำมันรั่วไหล	13	รายงานผู้บริหารว่าระบบเหตุได้ไว้																											
7	หัวหน้าทีมระบบเหตุส่งรายงาน	10	ปฐมพยาบาลพร้อมช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ																											
9	ปิดกั้นจราจรเพื่อลดการแพร่กระจาย	4	แจ้งผู้รับผิดชอบทราบ																											
9	มีผู้พบเหตุน้ำมันรั่วไหล	8	เจ้าหน้าที่ติดพร้อมดูแลเรื่องให้ไฟและน้ำ																											
2	ใช้ผ้าขี้มันน้ำมันผืนผ้า เช่น ผ้า, กระดาษขี้มัน, กระดาษหนังสือพิมพ์ เป็นต้น																													
<p>แบบทดสอบใช้เขียนเครื่องหมายความถูก หัวข้อที่ถูกต้อง และเครื่องหมายผิด หัวข้อที่ผิด ให้ถูกต้อง ( 5 คะแนน )</p>																														
<p>3) จงทำเครื่องหมายให้ถูกต้อง</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center; border: 1px solid black;">✓</td> <td style="width: 95%;">1) นายโสมต้องการขนน้ำมัน (ถัง 200 ลิตร) ไปใช้เพื่อจุดกิน โดยได้ทำการตรวจขณะเคาะเสียงมา จัดเก็บในจุดที่กำหนด และขอใช้อุปกรณ์ตามมาตรฐาน การขนไม่ผิด ขี่ ซึ่ง การขนที่วางขนน้ำมัน</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;">✓</td> <td>2) นายจางได้ใช้ถังเคมี, ผับริบถูก หรืออุปกรณ์ป้องกันกักเก็บอย่างน้ำมันไปใช้ในงาน Limb การผลิต</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;">✓</td> <td>3) เมื่อน้ำมันรถเบนซ์เข้า นายสมศักดิ์รีบปฐมพยาบาลเบื้องต้นทันที โดยพาไปล้างล้างตา ใช้ผ้าสะอาดล้างที่ดวงตาตลอดเวลา 10-15 นาที</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;">✓</td> <td>4) เมื่อพบผู้ได้รับอันตรายจากน้ำมัน ต้องจัดให้ผู้บาดเจ็บอยู่ในที่เย็น ปอดไม่โป่ง หากถ่ายเพื่ลดความ</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;">X</td> <td>5) การขนน้ำมันน้ำมันไม่จำเป็นต้องมีอุปกรณ์ป้องกันการกระเด็น ทก จว ไล เพราะทำงานด้วยความระมัดระวังอยู่แล้ว</td> </tr> </table>			✓	1) นายโสมต้องการขนน้ำมัน (ถัง 200 ลิตร) ไปใช้เพื่อจุดกิน โดยได้ทำการตรวจขณะเคาะเสียงมา จัดเก็บในจุดที่กำหนด และขอใช้อุปกรณ์ตามมาตรฐาน การขนไม่ผิด ขี่ ซึ่ง การขนที่วางขนน้ำมัน	✓	2) นายจางได้ใช้ถังเคมี, ผับริบถูก หรืออุปกรณ์ป้องกันกักเก็บอย่างน้ำมันไปใช้ในงาน Limb การผลิต	✓	3) เมื่อน้ำมันรถเบนซ์เข้า นายสมศักดิ์รีบปฐมพยาบาลเบื้องต้นทันที โดยพาไปล้างล้างตา ใช้ผ้าสะอาดล้างที่ดวงตาตลอดเวลา 10-15 นาที	✓	4) เมื่อพบผู้ได้รับอันตรายจากน้ำมัน ต้องจัดให้ผู้บาดเจ็บอยู่ในที่เย็น ปอดไม่โป่ง หากถ่ายเพื่ลดความ	X	5) การขนน้ำมันน้ำมันไม่จำเป็นต้องมีอุปกรณ์ป้องกันการกระเด็น ทก จว ไล เพราะทำงานด้วยความระมัดระวังอยู่แล้ว																		
✓	1) นายโสมต้องการขนน้ำมัน (ถัง 200 ลิตร) ไปใช้เพื่อจุดกิน โดยได้ทำการตรวจขณะเคาะเสียงมา จัดเก็บในจุดที่กำหนด และขอใช้อุปกรณ์ตามมาตรฐาน การขนไม่ผิด ขี่ ซึ่ง การขนที่วางขนน้ำมัน																													
✓	2) นายจางได้ใช้ถังเคมี, ผับริบถูก หรืออุปกรณ์ป้องกันกักเก็บอย่างน้ำมันไปใช้ในงาน Limb การผลิต																													
✓	3) เมื่อน้ำมันรถเบนซ์เข้า นายสมศักดิ์รีบปฐมพยาบาลเบื้องต้นทันที โดยพาไปล้างล้างตา ใช้ผ้าสะอาดล้างที่ดวงตาตลอดเวลา 10-15 นาที																													
✓	4) เมื่อพบผู้ได้รับอันตรายจากน้ำมัน ต้องจัดให้ผู้บาดเจ็บอยู่ในที่เย็น ปอดไม่โป่ง หากถ่ายเพื่ลดความ																													
X	5) การขนน้ำมันน้ำมันไม่จำเป็นต้องมีอุปกรณ์ป้องกันการกระเด็น ทก จว ไล เพราะทำงานด้วยความระมัดระวังอยู่แล้ว																													

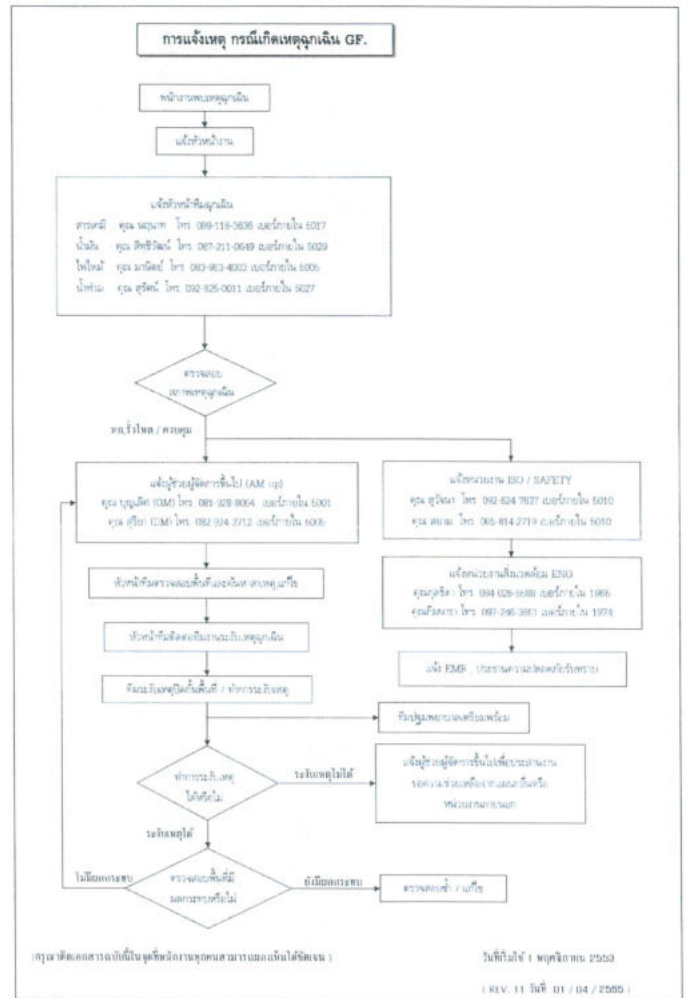
แบบทดสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมนักฉุกเฉิน Emergency Case Examination	คะแนนผ่าน	คะแนนเต็ม
<b>หัวข้อ : การจัดการเหตุฉุกเฉินน้ำมัน ทก. รวิ โหล</b>	<b>16-20</b>	<b>20</b>
<p>★ ข้อควรระวังในการทดสอบ : - เพื่อประเมินความรู้ความเข้าใจของพนักงานในทีมโครงสร้างระบบเหตุฉุกเฉินต่างๆ</p> <p>★ แบบทดสอบจำนวนทั้งหมด 3 ข้อ = 20 คะแนน เกณฑ์การประเมินผล 80% ( 16 คะแนน ) ขึ้นไป ผ่าน</p>		
<p>แบบทดสอบความเข้าใจ : ทำเครื่องหมายความฉุกเฉินด้านความปลอดภัยภายในในทีมโครงสร้างระบบเหตุ และบรรณานุกรมที่ ( 2 คะแนน )</p>		
<p>1) จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมฉุกเฉินน้ำมันทก. รวิ โหลมาพอสังเขป</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <input type="radio"/> หัวหน้ากลุ่ม หน้าที่ : <u>ประเมินเหตุฉุกเฉิน นำข้อมูลที่ได้ไปบอกเก็บ จากกรณีเหตุฉุกเฉิน นำมาแจ้ง ขก. รวิ โหล</u> <u>ช่วยประสานงาน</u> </div> <div style="text-align: center;"> <input type="radio"/> ทีมสาระร่วมเหตุ หน้าที่ : <u>นำข้อมูลที่ได้ไปบอกเก็บ จากกรณีเหตุฉุกเฉิน นำมาแจ้ง ขก. รวิ โหล</u> <u>ช่วยประสานงาน</u> </div> <div style="text-align: center;"> <input type="radio"/> ทีมจัดการเหตุ หน้าที่ : <u>นำข้อมูลที่ได้ไปบอกเก็บ จากกรณีเหตุฉุกเฉิน นำมาแจ้ง ขก. รวิ โหล</u> <u>ช่วยประสานงาน</u> </div> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="radio"/> ทีมบรรณานุกรม หน้าที่ : <u>นำข้อมูลที่ได้ไปบอกเก็บ จากกรณีเหตุฉุกเฉิน นำมาแจ้ง ขก. รวิ โหล</u> <u>ช่วยประสานงาน</u> </div> </div>		
<p>แบบทดสอบความเข้าใจ : ทำหมายเหตุและข้ออื่นที่นอกเหนือจากนี้ในใบทดสอบ ( 13 คะแนน )</p>		
<p>2) จงเรียงลำดับเหตุการณ์ในการซ่อมแซมเหตุฉุกเฉินน้ำมันทก. รวิ โหล</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>5 <input checked="" type="checkbox"/> แจ้งทีมฉุกเฉินเพื่อเข้าระบบเหตุ</p> <p>6 <input checked="" type="checkbox"/> แจ้งกลุ่ม ISO 14001 ขอใช้อุปกรณ์ระบบเหตุ</p> <p>1 <input checked="" type="checkbox"/> เกิดเหตุน้ำมันรั่วไหล</p> <p>7 <input checked="" type="checkbox"/> หัวหน้าทีมระบบเหตุสั่งงานลูกทีม</p> <p>3 <input checked="" type="checkbox"/> ปิดกั้นจราจรนำเพื่อลดการแพร่กระจาย</p> <p>2 <input checked="" type="checkbox"/> มีผู้พบเหตุน้ำมันรั่วไหล</p> <p>9 <input checked="" type="checkbox"/> ใช้ผ้าขี้ริ้วน้ำมันกับตัวน้ำ เช่น ผ้า, กระดาษขี้ริ้ว, กระดาษหนังสือพิมพ์ เป็นต้น</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>12 <input checked="" type="checkbox"/> ทำความสะอาดพื้นที่ / ตรวจสอบพื้นที่ที่ยังระบบเหตุ</p> <p>11 <input checked="" type="checkbox"/> ใช้สารหรือวิธีอื่นอย่างอื่นบนพื้นผิวที่รั่วซึม ที่ยังใช้ขี้ริ้วบนและเหตุ</p> <p>13 <input checked="" type="checkbox"/> รายงานผู้บริหารว่าระบบเหตุได้แล้ว</p> <p>10 <input checked="" type="checkbox"/> ประเมินความปลอดภัยหรือเพื่อผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>4 <input checked="" type="checkbox"/> แจ้งผู้บริหารทราบ</p> <p>8 <input checked="" type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ที่ติดหาอุปกรณ์และแจ้งให้พนักงาน</p> </div> </div>		
<p>แบบทดสอบให้เขียนเครื่องหมายความฉุกเฉินหน้าที่ซึ่งถูก และเครื่องหมายความฉุกเฉินหน้าที่ซึ่งผิด ให้ถูกต้อง ( 5 คะแนน )</p>		
<p>3) จงทำเครื่องหมายให้ถูกต้อง</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>✓ <input checked="" type="checkbox"/> 1) นายโสมต้องการทราบจำนวนน้ำมัน (ถัง 20 ลิตร) ไปใช้เพื่อจุดประสงค์ โดยได้ทำการตรวจสอบขณะเดินเข้ามา จัดเก็บในถังที่กำหนด และสวมใส่อุปกรณ์ตามมาตรฐาน กระดาษไม่สกปรก ขี้ริ้ว กระดาษหรือกระดาษอื่น</p> <p>✓ <input checked="" type="checkbox"/> 2) นางสาธิตไปใส่ถุงมือ, หน้าปิด หรืออุปกรณ์ป้องกันร่างกายอย่างอื่นก่อนนำน้ำมันไปใช้งานใน Line การผลิต</p> <p>✓ <input checked="" type="checkbox"/> 3) เมื่อน้ำมันกระเด็นเข้าตา นายสมศักดิ์รีบปฐมพยาบาลเบื้องต้นทันที โดยพาไปล้างตาด้วยน้ำสะอาดล้างที่ละดวงประมาณ 10-15 นาที</p> <p>✓ <input checked="" type="checkbox"/> 4) เมื่อพบผู้บาดเจ็บได้รับอันตรายจากน้ำมัน ต้องจัดให้ผู้ป่วยอยู่ในที่สงบ ปอดไม่ไปจากตำแหน่งของกระดูกให้ทันทีเท่าที่สบาย เพื่อทำการช่วยเหลือ</p> <p>X <input type="checkbox"/> 5) การขนถ่ายน้ำมันไม่จำเป็นต้องมีอุปกรณ์ป้องกันการกระเด็น ทก. รวิ โหล เพราะทำงานด้วยความระมัดระวังอยู่แล้ว</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>12 <input checked="" type="checkbox"/> ทำความสะอาดพื้นที่ / ตรวจสอบพื้นที่ที่ยังระบบเหตุ</p> <p>11 <input checked="" type="checkbox"/> ใช้สารหรือวิธีอื่นอย่างอื่นบนพื้นผิวที่รั่วซึม ที่ยังใช้ขี้ริ้วบนและเหตุ</p> <p>13 <input checked="" type="checkbox"/> รายงานผู้บริหารว่าระบบเหตุได้แล้ว</p> <p>10 <input checked="" type="checkbox"/> ประเมินความปลอดภัยหรือเพื่อผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>4 <input checked="" type="checkbox"/> แจ้งผู้บริหารทราบ</p> <p>8 <input checked="" type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ที่ติดหาอุปกรณ์และแจ้งให้พนักงาน</p> </div> </div>		
ผลทบทวนสอบ	คะแนนเต็ม <b>20</b>	คะแนนที่ได้ <b>20</b>
หน้า 1 ของ 1 หน้า 1		

Flow Chart ขั้นตอนการรองรับน้ำมันรั่ว ทด ดัน

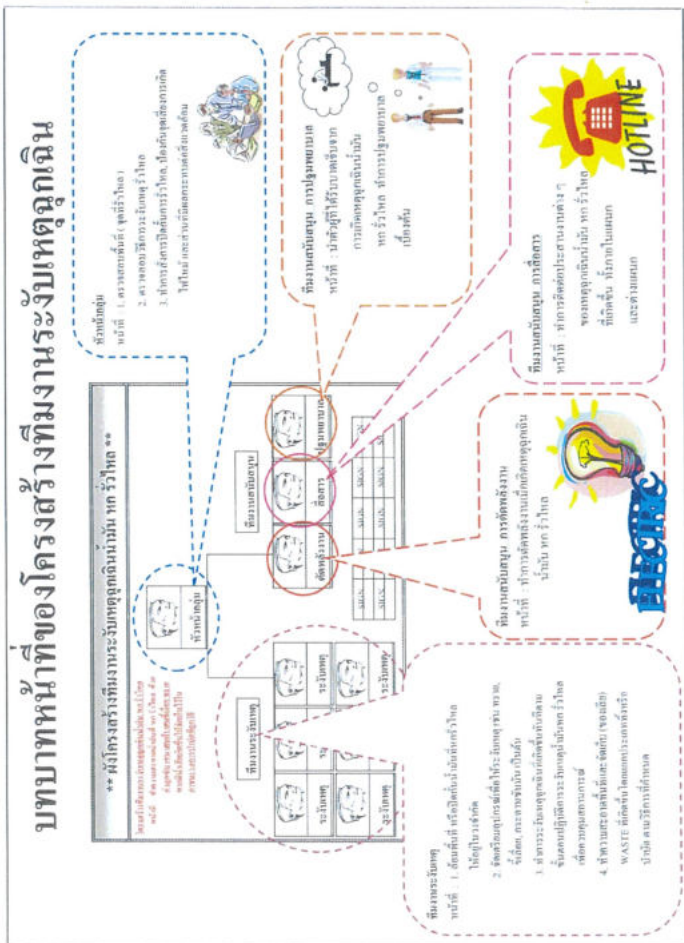


สิ่งที่กลุ่มที่จะซื้อต้องมี

1. อุปกรณ์เสริมพร้อมค่อเหตุฉุกเฉิน พร้อมทั้งอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
2. ประตูที่มีประสิทธิภาพ และเพียงพอ
3. คนที่จะปฏิบัติงานในที่ฉุกเฉินควรมีแผนกใดที่ปิดประกาศไว้



บทบาทหน้าที่ของโครงสร้างทางระบบเหตุฉุกเฉิน



บทบาทและหน้าที่ของโครงสร้างทีมงานระดับเหตุการณ์เฉพาะเหตุการณ์

ทีมงานระงับเหตุ

เมื่อเกิดขาดดุลงบการเงินเกิดขึ้น ต้องทำการระงับเหตุการณ์นี้ ตามวิธีการระงับเหตุแต่ละเหตุการณ์

1. **ไฟไหม้** ทีมฉุกเฉินจะรีบเข้าไปดับที่ติดไฟทันที เพื่อควบคุมสถานการณ์ และความปลอดภัยที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับห้องอาหารที่เป็นที่ติดไฟลงไหม้
2. **น้ำท่วม** ทีมงานต้องรีบแจ้งเจ้าหน้าที่หน่วยงานแต่ละหน่วยงานทำการค้นหาน้ำ และรีบนำออกจากพื้นที่ เพื่อควบคุมการค้นหาน้ำ และดูแลอุปกรณ์เครื่องใช้ต่าง ๆ และรีบนำน้ำไปใช้ภายในพื้นที่
3. **น้ำมีกลิ่น รั่ว โหล** หัวหน้าทีมงานจะรักษาสุขภาพฉุกเฉินและทีมงาน ที่ทำงานจะหาภาชนะเก็บน้ำ ทด รั่ว โหล ด้วยวัสดุจริง เช่น เศษผ้า ขี้สอย ขยะ หากมีน้ำเล็ดก็ค้นไปใส่ถุงน้ำเสียเก็บไว้ที่ภาชนะรองรับน้ำที่ติดอยู่จริง
4. **สารเคมี รั่ว โหล** ทีมงานทำการป้องกันภัยส่วนบุคคลของสารเคมี หากพบว่ามีทีมสำรวจมาถึง รั่ว โหล ต้องใส่ถุงงานอนามัย และต้องทำการเก็บที่มีน้ำไหลลงท่อ(ลงบ่อ) สารเคมีและทำการกำจัดทิ้ง รั่ว โหล จากแหล่งที่เกิด และทำการสะอาดสารเคมีที่มีกรทกร รั่ว โหล โดยพิจารณาตามลักษณะชนิดของสารเคมี
5. **ผลิตภัณฑ์ โหล** ทีมงานจะรักษาสุขภาพในการบริโภคผลิตภัณฑ์ และจะนำโหลที่ไม่ได้เก็บซัดออกจากบริเวณที่เกิดเหตุไปทางอื่นทิ้งลงบ่อ เพื่อป้องกันผลิตภัณฑ์และควมไม่ปลอดภัยไปใช้ภายในบริเวณการระบดป็นทีมงานจะรักษาสุขภาพก่อนดื่มในใส่สู่การบริโภคกับนักกีฬาที่ดื่มเป็นประจำ

ที่งานเสวนาบูรณาการกัศพังงาน

1. โฟโตนัม จะเห็นว่าเกิดจากการนำพลังงานโฟโตนิก มาทำการผลิตกระแสพลังงานไฟฟ้า โฟโตนิกเป็นพื้นที่เกิดพลังงานใหม่
2. นวัตกรรม จะเห็นว่าที่คิดพลังงานเหล่านี้ขึ้นเพื่อจะ วิจัยดูที่อาจจะเกิดไฟฟ้าได้จริง และ สิ่งที่จะมาช่วยลดพลังงานระหว่างกระบวนการขึ้น
3. นวัตกรรม ก้าว 1 ขึ้น จะเห็นว่าที่คิดพลังงานเหล่านี้ขึ้นเพื่อจะ วิจัยดูที่อาจจะเกิดไฟฟ้าได้จริง และ สิ่งที่จะมาช่วยลดพลังงานระหว่างกระบวนการขึ้น

ที่มา: สัมภาษณ์การปฐมพยาบาล.

พยายามทำหน้าที่ช่วยเหลือกรณีที่มีผู้ได้รับการบาดเจ็บ โดยทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน

ทีมงานสนับสนุนการสื่อสาร

เจ้าหน้าที่สื่อสารทวนน้ำที่ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ กรณีที่หัวหน้าทีมงานสั่งการ

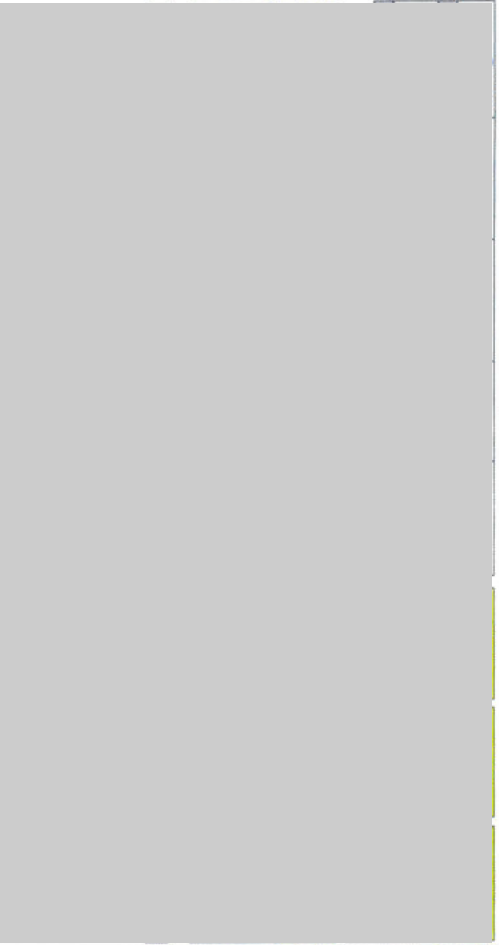


กลุ่ม : GF  
วันเดือนปีเกิด  
30 ธันวาคม 2565

โครงสร้างทีมงานระงับเหตุฉุกเฉิน\_  
น้ำมันหัวไหล



*[Handwritten signature]*



## การซ่อมแผนฉุกเฉินน้ำท่วม











LAY OUT TOSTEM THAI (GATE LAY OUT)



รายละเอียดการซ่อมแซมการป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

กระฉี่ที่ซ้อม (เปิดประตูป้อนกันน้ำท่วม)

กลุ่มที่ ๕ ออม บริษัท ทอสมัน ไทอ จำกัด


ប្រធាន គណៈកម្មាធិការ ជាតិ

อนุนัติ	บททวน	ผู้จัดทำ
---------	-------	----------

สกอตต์, บริเวณประจักษ์ (โรงใต้)

วันที่ 3/10/2022

17019.00-10.10 M.

เวลา	สถานการณ์จำลอง	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
9.00	พนักงาน หัวหน้า ระดับนำ HR+ENG พบระดับนำ ดูกรงานตรวจที่สถานีรถไฟ	ENG OK. Leamthong 30 ถึง AM. Kulsida HR (K. Kittin) ถึง K. Phasit	K. Leamthong K. Kittin
9.05	ENG และ HR รายงาน ผู้บริหารระดับสูง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อประชุม	K. Kulsida 3101 PM GM. K. Fujimoto K. Phasit 3104 PM Director K. Anek Director แจ้งตรวจที่ปัดประตูลูกแรก ยื่นกับหัวหน้า โยธาให้ K. Kulsida เป็นหัวหน้าทีมปัดประตูลูกแรก	K. Kulsida K. Phasit K. Anek K. Kulsida
9.10	ทีมปัดประตูลูกแรกเตรียมความพร้อม ปัดประตูลูกแรก	K. Kulsida ยื่นให้ K. Leamthong ตรวจตรวจหา ทีมปัดประตูลูกแรก รายงาน มรณเทศที่ประตู 1 ประตู 2	K. Kulsida K. Leamthong
9.15	ทีมปัดประตูลูกแรกเริ่มปัดประตูลูกแรก โรงงานที่ประตู 1 ประตู 2	K. Leamthong อธิบายวิธีการปัดประตูลูกแรกครั้งนี้ และแบ่งทีมสำหรับการปัดประตูลูกแรก สิ้นสุดไปนี้	K. Leamthong ทีมปัดประตูลูกแรก
9.25	- ทีมปัดประตูลูกแรก จดที่ 1		
9.35	- ทีมปัดประตูลูกแรก จดที่ 2		
9.45	- ทีมปัดประตูลูกแรก จดที่ 3		
10.00	จับสิทธิ์ควบคุมประตู		
10.05	ทีมปัดประตูลูกแรกปัดประตูลูกแรก สำเร็จ และพนักงานตรวจรถโดยสารมาแจ้งตรวจ ขอประตู	K. Leamthong ส่งให้ K. Supat ดำเนินการ ตรวจรถโดยสารมาตรวจการปัดประตูลูกแรก	K. Leamthong K. Supat
10.09	รายงานหัวหน้าทีมปัดประตูลูกแรก เพื่อแจ้งตรวจรถโดยสารที่	K. Leamthong รายงานการปัดประตูลูกแรก เสร็จเรียบร้อยแล้ว ต่อหัวหน้าทีม K. Kulsida	K. Leamthong K. Kulsida
10.09	รายงานผู้บริหารระดับสูง เรื่องผลการปัดประตูลูกแรก สำเร็จ	K. Kulsida รายงานผลการปัดประตูลูกแรก เสร็จเรียบร้อยแล้ว ต่อผู้บริหารระดับสูง K. Anek	K. Kulsida K. Anek
10.10	รับทราบผลการดำเนินการ และแจ้งให้เตรียมความพร้อม	ส่งให้ฝ่ายระดมทรัพยากรมาช่วย และให้เตรียมความพร้อมต่อการตรวจรถโดยสาร	K. Anek

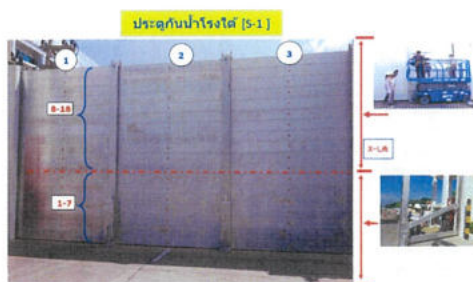


\*\* ผู้เป็นนักเขียนจากเมืองนอก เก็บตัว รวบรวมเรื่องราวและแต่งสิ่งที่ตนเองประสบไว้ให้คนอื่นได้อ่านเพื่อเป็นความรู้และประโยชน์อย่างอื่นไว้ศึกษา \*\*

แบบฟอร์มนี้เป็นฉบับแก้ไข 5 ต.ค. 2561

หน้า 1 จาก 1

EPM-T-ENG-004-2C



Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Name	Sec.	Name	Sec.	Name	Sec.	Name	Sec.	Name	Sec.	Name	Sec.	
1	Senai	CA	after	CA	Senai	EXT	Daryl	EXT	1	Senai	ST	Senai
2	Senai	FAD	Senai	FAD	2	Senai	BP	Senai	BP	2	Senai	BP
3	Senai	ST	Senai	FAD	3	Senai	PT	Senai	PT	3	Senai	MAD
4	Senai	BP	Senai	BP	4	Senai	AS	Senai	AS	4	Senai	QD
5	Senai	BP	after	BP	5	Senai	EXT	Senai	EXT	5	Senai	BP
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)				Unit 3 (week 3)				
Unit 1 (week 1)				Unit 2 (week 2)								



Mr.Ryuji Oyabu (MD)

กล่าวเปิดพิธีการซ่อมปิดประตูกันน้ำประจำปี 2022 พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะ  
ก่อนการฝึกซ้อมกับทีมระบบเหตุฉุกเฉินเพื่อความปลอดภัยโดยกำกับเรื่อง  
การทํากิจกรรม KYT, Talk ก่อนปฏิบัติการซ่อมในครั้งนี้



คุณเจนก อบิล ( Director )

กล่าวปิดพิธีการซ่อมปิดประตูกันน้ำประจำปี 2022 พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะ  
หลังการฝึกซ้อมกับทีมระดมเหตุฉุกเฉินเพื่อปรับปรุงในฝึกการซ้อมในรอบ  
ปีต่อไปให้ดียิ่งขึ้น





การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินน้ำท่วม

วิธีการปิดประตูโรงงานป้องกันน้ำท่วม

Place : Gate 1 South Factory

Date : 3/10/2022

Time 09.00-10.10

Picture	Detail
	ทำการตึง Bolt ที่ประตู และทำความสะอาด Bolt โดยใช้ผ้าและน้ำล้างทำความสะอาด
	ทำการติดตั้งเสา โดยใช้ รอกยก ยกเสาเพื่อเคลื่อนย้ายไปยังรู Bolt โดยจะต้องมีการควบคุมสำหรับให้สัญญาณ เพื่อกันเสาไม่โยกไปข้างอื่น
	ทำการติดตั้งเสา โดยการล็อก Bolt ทุกจุด โดยขันสกรูให้แน่น และทำการตรวจสอบ ความแข็งแรงของโครงสร้าง
	กล่าวเปิดการฝึกซ้อม โดย MD อธิบายขั้นตอนการฝึก ท้า KVT
	นำแผ่นอะลูมิเนียมมาประกอบกับซีลยาง เพื่อบรรเทาแรงดันน้ำที่ประตูด้านข้าง
	นำแผ่นอะลูมิเนียมมาประกอบกับซีลยาง เพื่อบรรเทาแรงดันน้ำที่ประตูด้านข้าง

การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินน้ำท่วม

วิธีการปิดประตูโรงงานป้องกันน้ำท่วม

Place : Gate 1 South Factory

Date : 3/10/2022

Time 09.00-10.10

Picture	Detail
	นำแผ่นอะลูมิเนียมมาประกอบกับเสา โดยทำงานเป็นทีมแรก โดยการใช้แผ่นอะลูมิเนียม 45 องศา เข้าไปปรับให้ได้ จนระดับ และประกอบจนครบ 7 แผ่น จึงนำรถ X-88 มาช่วยในการปิดประตู
	ประกอบแผ่นอะลูมิเนียมด้วย โดยใช้ รถ X-88 ในการประกอบ จนครบทุกแผ่น
	ทำการ Lock ชุด Lock ที่มุมบนสุด ทั้งสองฝั่ง
	ตรวจสอบว่าประตู และชุด Lock ที่ด้านบน ไม่เอียงๆ จนกว่า ซีลยางจะใส่ระดับที่ 2.5 cm
	หลังจากที่ใส่ยางได้ระดับแล้วทำการตรวจสอบ โดยให้วิศวกรตรวจสอบอีกครั้ง และให้ทาง Director ตรวจสอบความเรียบร้อยภาพรวมทั้งหมด
	จบการฝึกซ้อม และกล่าวปิดการฝึกซ้อม โดย คุณ เสนา ( Director )

การประเมินการฝึกซ้อมปิดประตูป้องกันน้ำท่วม

สถานที่ทำการฝึกซ้อม ประตู 1 โรงใต้

วันที่ 3/10/2022

เวลา 9.00 - 10.10 น.

No	Name	Position	Section	Sign	Remark
1	Mr. Rackchart	DM.	QA	-	
2	Mr. Lapolpat	AM.	HR	-	
3	Mr. Samrauy	AM.	CA	-	
4	Mr. Sripong	SV.	ENG	-	

สรุปผลการประเมิน การฝึกซ้อมปิดประตูป้องกันน้ำท่วม

ลำดับที่	รายละเอียด	การประเมิน			หมายเหตุ
		ดี	พอใช้	แก้ไข	
1	ความพร้อมของอุปกรณ์ในการฝึกซ้อม	100.0%	0%	0%	
2	การสื่อสาร	75.0%	25.0%	0%	
3	การปฏิบัติตามวิธีการและขั้นตอน	100.0%	0%	0%	
4	ระยะเวลาการฝึกซ้อม	100.0%	0%	0%	54 นาที
5	ความปลอดภัยในการฝึกซ้อม	100.0%	0%	0%	
6	ความเรียบร้อยของพื้นที่ที่มีการปฏิบัติ	100.0%	0%	0%	
7	ความพร้อมใช้งานของประตูหลังการฝึกซ้อม	100.0%	0%	0%	
ค่าเฉลี่ยรวม		96.4%			

คำแนะนำเพิ่มเติม/Comment

NO	Comment detail (ข้อเสนอแนะ)
1	การสื่อสารให้สัญญาณของทีม Inspector กับทีมด้านในให้ชุดช่างหรือใช้อุปกรณ์สื่อสารเพิ่มเติม
2	ผู้ควบคุม X- 88 ควรมีการซ้อมบ่อยๆเพราะระหว่างที่ขึ้นข้างทางรถขึงมีการติดและให้ระบุช่องที่ผ่านขึ้นให้ชัดเจน
3	Safety belt สายคล้องตัวกับไปอาจติดตะปูสายได้ (ทีม X-88)
4	ผู้ควบคุม X- 88 ควรให้สัญญาณเฉพาะกับรถ ขึ้น - ลง
5	ผู้ที่ส่งผ่านอยู่ในระยะใกล้กับทีมไปควรอยู่ในตำแหน่งด้านที่ Mark จุดรอไว้ให้
6	การสื่อสารระหว่างทีมในและด้านนอกต้องแม่นยำไม่คล้อยได้

แสดงเวลาที่ใช้ในการซ้อมปิดประตูกันน้ำปี 2016 - 2022 (หน่วย/นาที)



ปี	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
เวลา (นาที)	167	110	150	58	69	0	54			

ลำดับ	ปี	ช่วงเวลา	กลุ่มฝึกซ้อม			ประตูที่ฝึกซ้อม	
			CE	FT	UT	ประตูที่ 1	ประตูที่ 2
1	2013						
2	2014						
3	2015						
4	2016	9:00 - 11:47	K. Suthep			S1	N2
5	2017	9:30 - 10:50	K. Suthep			S1	N2
6	2018	9:00 - 11:30	K. Suthep			S1	N2
7	2019	9:00 - 11:30				S1	
8	2020	9:00 - 11:30				S1	
9	2022	9:00 - 11:30				S1	

# ALUMINIUM GATE WORKING CHECK SHEET

Date 3/10/2022 Gate Number.                      Approve                      Check                      Inspector                     

## Working Check Point

Check Item		Post -1		Post -2		Post -3	
		STD.	Actual	STD.	Actual	STD.	Actual
1. Base Bolt Lock	Bolt -1		/		/		/
	Bolt -2		/		/		/
	Bolt -3		/		/		/
	Bolt -4		/		/		/
	Bolt -5	50 psi.	/	50 psi.	/	50 psi.	/
	Bolt -6		/		/		/
	Bolt -7		/		/		/
	Bolt -8		/		/		/

## After Setting Finished

Check Item	STD.	Actual	Remark
1. Seal Rubber	25 mm.	Channel -1	/
		Channel -2	/
		Channel -3	/
		Channel -4	/

Check Item	Struts Bolt -1		Struts Bolt -2		Struts Bolt -3	
	STD.	Actual	STD.	Actual	STD.	Actual
2. Bolt Lock Struts	50 psi.	/	50 psi.	/	50 psi.	/

Visual Check Item	Channel -1	Channel -2	Channel -3	Channel -4
3. AL-Panel Seal Joint	/	/	/	/

## Remark

ปิดประตูแล้วประตูเปิดไม่ได้

ENG-WI-0003

## การประเมินการฝึกซ้อมเปิดประตูกันน้ำ

บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด

อนุมัติ                      ทบทวน                      ผู้ประเมิน                     

ผู้ตรวจประเมิน                      ตำแหน่ง                      กลุ่ม                       
สถานที่ทำการฝึกซ้อม                      ประชุมเมื่อ                      เวลา                     

ลำดับที่	รายละเอียด	การประเมิน			หมายเหตุ
		ดี	พอใช้	แก้ไข	
1	ความพร้อมของอุปกรณ์ในการฝึกซ้อม	✓			
2	การสื่อสาร	✓			
3	การปฏิบัติตามวิธีทบทวนขั้นตอน	✓			
4	ระยะเวลาการฝึกซ้อม	✓			
5	ความปลอดภัยในการฝึกซ้อม	✓			
6	ความเรียบร้อยของพื้นที่หลังมีการปฏิบัติ	✓			
7	ความพร้อมใช้งานของประตูหลังการติดตั้ง	✓			

## ผู้ประเมินเพิ่มเติม

ผู้ตรวจประเมิน:                      ตำแหน่ง:                      กลุ่ม:                       
สถานที่ทำการฝึกซ้อม:                      ประชุมเมื่อ:                      เวลา:                     

## การประเมินการฝึกซ้อมเปิดประตูกันน้ำ

บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด

อนุมัติ                      ทบทวน                      ผู้ประเมิน                     

ผู้ตรวจประเมิน                      ตำแหน่ง                      กลุ่ม                       
สถานที่ทำการฝึกซ้อม                      ประชุมเมื่อ                      เวลา                     

ลำดับที่	รายละเอียด	การประเมิน			หมายเหตุ
		ดี	พอใช้	แก้ไข	
1	ความพร้อมของอุปกรณ์ในการฝึกซ้อม	✓			
2	การสื่อสาร	✓			
3	การปฏิบัติตามวิธีทบทวนและขั้นตอน	✓			การส่งสัญญาณ Lift
4	ระยะเวลาการฝึกซ้อม	✓			
5	ความปลอดภัยในการฝึกซ้อม	✓			
6	ความเรียบร้อยของพื้นที่หลังมีการปฏิบัติ	✓			
7	ความพร้อมใช้งานของประตูหลังการติดตั้ง	✓			

## ผู้ประเมินเพิ่มเติม

การส่งสัญญาณ Lift ขึ้นในท่ามกลางการใช้งาน ตามที่ซ้อมไว้ก่อนหน้า ไม่พบข้อผิดพลาด  
พบความผิดปกติ Lift  
การสื่อสาร และ Lift อยู่ภายใต้ การฝึกซ้อม และ Lift  
การส่งสัญญาณ Lift ขึ้นในท่ามกลางการใช้งาน  
การสื่อสาร และ Lift อยู่ภายใต้ การฝึกซ้อม และ Lift  
การส่งสัญญาณ Lift ขึ้นในท่ามกลางการใช้งาน

## การประเมินการฝึกซ้อมเปิดประตูกันน้ำ

บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด

อนุมัติ                      ทบทวน                      ผู้ประเมิน                     

ผู้ตรวจประเมิน                      ตำแหน่ง                      กลุ่ม                       
สถานที่ทำการฝึกซ้อม                      ประชุมเมื่อ                      เวลา                     

ลำดับที่	รายละเอียด	การประเมิน			หมายเหตุ
		ดี	พอใช้	แก้ไข	
1	ความพร้อมของอุปกรณ์ในการฝึกซ้อม	✓			
2	การสื่อสาร	✓			
3	การปฏิบัติตามวิธีทบทวนและขั้นตอน	✓			
4	ระยะเวลาการฝึกซ้อม	✓			51 นาที
5	ความปลอดภัยในการฝึกซ้อม	✓			
6	ความเรียบร้อยของพื้นที่หลังมีการปฏิบัติ	✓			
7	ความพร้อมใช้งานของประตูหลังการติดตั้ง	✓			

## ผู้ประเมินเพิ่มเติม

1. ผู้ส่งสัญญาณ Lift ขึ้นในท่ามกลางการใช้งาน ไม่พบข้อผิดพลาด  
การสื่อสาร และ Lift อยู่ภายใต้ การฝึกซ้อม และ Lift  
การส่งสัญญาณ Lift ขึ้นในท่ามกลางการใช้งาน  
การสื่อสาร และ Lift อยู่ภายใต้ การฝึกซ้อม และ Lift  
การส่งสัญญาณ Lift ขึ้นในท่ามกลางการใช้งาน



ลำดับ	ชื่อ	แผนก	ทีม	เจ้านัดชื่อ	ผู้เช็คENG.	หมายเหตุ
1		NG/FT	ทีมเสาและแผ่นยึด			
2		NG/FT	ทีมเสาและแผ่นยึด			
3		NG/FT	ทีมเสาและแผ่นยึด			
4		NG/FT	ทีมเสาและแผ่นยึด			
5		NG/FT	ทีมเสาและแผ่นยึด			
6		NG/FT	ทีมเสาและแผ่นยึด			
7		NG/FT	ทีม X-Lift			
8		NG/FT	Inspector			
9		NG/FT	ทีม Forklift			
10		NG/FT	ทีม Forklift			
11		NG/FT	ทีมหัวเสา			
12		NG/FT	ทีมหัวเสา			
13		NG/FT	ทีมยื่นแผ่น			
14		NG/FT	ทีมยื่นแผ่น			
15		NG/FT	ทีมหัวเสา			
16		NG/DE	ทีมบริการ			
17		NG/DE	ทีมบริการ			
18		NG/DE	ทีมบริการ			
19		NG/DE	ทีมบริการ			
20		NG/DE	ทีมบริการ			
21		NG/DE	ช่างภาพ			
22		NG/DE	เครื่องเสียง			
23		NG/DE	โดรน			
24		NG/DE	ทีมบริการ			
25		ท	ทีมบริการ			

รายชื่อพนักงานเข้าร่วมฝึกซ้อมรับมือเหตุฉุกเฉินน้ำท่วมปี 2022 (ปิดประตูกันน้ำ)

วันที่ 29 / 9 / 2022 ( เวลา 10.00 ~ 11.30 น. ) [ซ้อมทีม]

NO.	SECTION	MEMBER	Name 1	Sign	Name 2	Sign	Name 3	Sign
1	CA	2						
2	EX	2						
3	ST	2						
4	FAB	3						อ.อ.อ.
5	GF	2						
6	BF	2						
7	PT	2						
8	PE	2						
9	MRDC	2						
10	PU	1						
11	AL	2						
12	QA	1						
13	QPTC	1						
14	PP	1						
15	HR	1						
16	HD	2						
17	BD	2						
	Total	30						

หมายเหตุ: กรุณาส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อม ปิดประตู กันน้ำ ในวันที่ 27/9/2022

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน  
Flood Emergency Case Examination

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมฉุกเฉินน้ำท่วมมาพอเข้าใจ ( 5 คะแนน)

ตอบ ..... 3

2. อธิบายขั้นตอนการซ้อมแผนฉุกเฉิน การปิดประตูกันน้ำ ในทุกขั้นตอนมาอย่างละเอียด (15 คะแนน)

ตอบ ..... 15

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C

18

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน  
Flood Emergency Case Examination

ชื่อ-สกุล  
NAME  
รหัสพนักงาน  
EMPLOYEE NO  
GROUP

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมฉุกเฉินน้ำท่วมมาพอเข้าใจ ( 5 คะแนน)

ตอบ ..... 5

2. อธิบายขั้นตอนการซ้อมแผนฉุกเฉิน การปิดประตูกันน้ำ ในทุกขั้นตอนมาอย่างละเอียด (15 คะแนน)

ตอบ ..... 15

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C

20

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน  
Flood Emergency Case Examination

ชื่อ-สกุล  
NAME  
รหัสพนักงาน  
EMPLOYEE NO

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมฉุกเฉินน้ำท่วมมาพอเข้าใจ ( 5 คะแนน)

ตอบ ..... 3

2. อธิบายขั้นตอนการซ้อมแผนฉุกเฉิน การปิดประตูกันน้ำ ในทุกขั้นตอนมาอย่างละเอียด (15 คะแนน)

ตอบ ..... 10

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C

10



แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานฉุกเฉิน  
Flood Emergency Case Examination

ชื่อ-สกุล  
NAME  
รหัสพนักงาน  
EMPLOYEE NO.

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมฉุกเฉินน้ำท่วมมาพอเข้าใจ ( 5 คะแนน)

ตอบ .....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

2. อธิบายขั้นตอนการซ่อมแซมฉุกเฉิน การปิดประตูกันน้ำ ในทุกขั้นตอนมาอย่างละเอียด (15 คะแนน)

ตอบ .....  
1. ปิดประตู  
2. KVT  
3. ขนย้ายสิ่งของ  
4. ตรวจสอบ  
5. ขนย้ายสิ่งของ  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานฉุกเฉิน  
Flood Emergency Case Examination

ชื่อ-สกุล  
NAME  
รหัสพนักงาน  
EMPLOYEE NO.

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมฉุกเฉินน้ำท่วมมาพอเข้าใจ ( 5 คะแนน)

ตอบ .....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

2. อธิบายขั้นตอนการซ่อมแซมฉุกเฉิน การปิดประตูกันน้ำ ในทุกขั้นตอนมาอย่างละเอียด (15 คะแนน)

ตอบ .....  
1. ปิดประตู  
2. ขนย้ายสิ่งของ  
3. ตรวจสอบ  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานฉุกเฉิน  
Flood Emergency Case Examination

ชื่อ-สกุล  
NAME  
รหัสพนักงาน  
EMPLOYEE NO.

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมฉุกเฉินน้ำท่วมมาพอเข้าใจ ( 5 คะแนน)

ตอบ .....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

2. อธิบายขั้นตอนการซ่อมแซมฉุกเฉิน การปิดประตูกันน้ำ ในทุกขั้นตอนมาอย่างละเอียด (15 คะแนน)

ตอบ .....  
1. ปิดประตู  
2. ขนย้ายสิ่งของ  
3. ตรวจสอบ  
4. ปิดประตู  
5. ขนย้ายสิ่งของ  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานฉุกเฉิน  
Flood Emergency Case Examination

ชื่อ-สกุล  
NAME  
รหัสพนักงาน  
EMPLOYEE NO.

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมฉุกเฉินน้ำท่วมมาพอเข้าใจ ( 5 คะแนน)

ตอบ .....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

2. อธิบายขั้นตอนการซ่อมแซมฉุกเฉิน การปิดประตูกันน้ำ ในทุกขั้นตอนมาอย่างละเอียด (15 คะแนน)

ตอบ .....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C

แบบทดสอบหาผลความรู้ความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานฉุกเฉิน  
Flood Emergency Case Examination

ชื่อ-สกุล  
NAME  
รหัสพนักงาน  
EMPLOYEE NO

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมฉุกเฉินน้ำท่วมมาพอเข้าใจ (5 คะแนน)

ตอบ งานที่ 6 คนที่หน้า 3 3

2. อธิบายขั้นตอนการซ่อมแผนฉุกเฉิน การปิดประตูกันน้ำ ในทุกขั้นตอนมาอย่างละเอียด (15 คะแนน)

ตอบ 1. ทิ้ง ENG มาแล้ว  
2. รับ 1-3 9 คนกันน้ำ 7 ใน 100  
3. ทิ้ง 2 คนใน 100 7 คน  
4. ปิดประตูกันน้ำ 3 คน  
5. ปิดประตูกันน้ำ 3 คนใน 100 7 คน  
6. ปิดประตูกันน้ำ 3 คนใน 100 7 คน 14

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C

แบบทดสอบหาผลความรู้ความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานฉุกเฉิน  
Flood Emergency Case Examination

ชื่อ-สกุล  
NAME  
รหัสพนักงาน  
EMPLOYEE NO

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมฉุกเฉินน้ำท่วมมาพอเข้าใจ (5 คะแนน)

ตอบ งานที่ 6 คนที่หน้า 3 3

2. อธิบายขั้นตอนการซ่อมแผนฉุกเฉิน การปิดประตูกันน้ำ ในทุกขั้นตอนมาอย่างละเอียด (15 คะแนน)

ตอบ 1. ทิ้ง ENG มาแล้ว  
2. รับ 1-3 9 คนกันน้ำ 7 ใน 100  
3. ทิ้ง 2 คนใน 100 7 คน  
4. ปิดประตูกันน้ำ 3 คน  
5. ปิดประตูกันน้ำ 3 คนใน 100 7 คน  
6. ปิดประตูกันน้ำ 3 คนใน 100 7 คน 14

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C

แบบทดสอบหาผลความรู้ความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานฉุกเฉิน  
Flood Emergency Case Examination

ชื่อ-สกุล  
NAME  
รหัสพนักงาน  
EMPLOYEE NO

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมฉุกเฉินน้ำท่วมมาพอเข้าใจ (5 คะแนน)

ตอบ งานที่ 6 คนที่หน้า 3 3

2. อธิบายขั้นตอนการซ่อมแผนฉุกเฉิน การปิดประตูกันน้ำ ในทุกขั้นตอนมาอย่างละเอียด (15 คะแนน)

ตอบ 1. ทิ้ง ENG มาแล้ว  
2. รับ 1-3 9 คนกันน้ำ 7 ใน 100  
3. ทิ้ง 2 คนใน 100 7 คน  
4. ปิดประตูกันน้ำ 3 คน  
5. ปิดประตูกันน้ำ 3 คนใน 100 7 คน  
6. ปิดประตูกันน้ำ 3 คนใน 100 7 คน 14

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C

แบบทดสอบหาผลความรู้ความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานฉุกเฉิน  
Flood Emergency Case Examination

ชื่อ-สกุล  
NAME  
รหัสพนักงาน  
EMPLOYEE NO

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมฉุกเฉินน้ำท่วมมาพอเข้าใจ (5 คะแนน)

ตอบ งานที่ 6 คนที่หน้า 3 3

2. อธิบายขั้นตอนการซ่อมแผนฉุกเฉิน การปิดประตูกันน้ำ ในทุกขั้นตอนมาอย่างละเอียด (15 คะแนน)

ตอบ 1. ทิ้ง ENG มาแล้ว  
2. รับ 1-3 9 คนกันน้ำ 7 ใน 100  
3. ทิ้ง 2 คนใน 100 7 คน  
4. ปิดประตูกันน้ำ 3 คน  
5. ปิดประตูกันน้ำ 3 คนใน 100 7 คน  
6. ปิดประตูกันน้ำ 3 คนใน 100 7 คน 14

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C



แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงาน  
Flood Emergency Case Examination

ชื่อ-สกุล  
NAME  
รหัสพนักงาน  
EMPLOYEE NO

GROUP

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมฉุกเฉินน้ำท่วมมาพอเข้าใจ (5 คะแนน)

ตอบ ขึ้นดูแลรับผิดชอบน้ำท่วมขัง

3

2. อธิบายขั้นตอนการซ่อมแซมฉุกเฉิน การปิดประตูกันน้ำ ในทุกขั้นตอนมาอย่างละเอียด (15 คะแนน)

ตอบ 1. ตั้งเครื่องสูบน้ำที่จุดต่ำสุด  
2. ปิดประตูกันน้ำ  
3. ใช้ปั๊มสูบน้ำ  
4. ตรวจสอบระดับน้ำ  
5. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ

12

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C

15

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงาน  
Flood Emergency Case Examination

ชื่อ-สกุล  
NAME  
รหัสพนักงาน  
EMPLOYEE NO

GROUP

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมฉุกเฉินน้ำท่วมมาพอเข้าใจ (5 คะแนน)

ตอบ ขึ้นดูแลรับผิดชอบน้ำท่วมขัง

3

2. อธิบายขั้นตอนการซ่อมแซมฉุกเฉิน การปิดประตูกันน้ำ ในทุกขั้นตอนมาอย่างละเอียด (15 คะแนน)

ตอบ 1. ตั้งเครื่องสูบน้ำที่จุดต่ำสุด  
2. ปิดประตูกันน้ำ  
3. ใช้ปั๊มสูบน้ำ  
4. ตรวจสอบระดับน้ำ  
5. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ

15

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C

18

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงาน  
Flood Emergency Case Examination

ชื่อ-สกุล  
NAME  
รหัสพนักงาน  
EMPLOYEE NO

GROUP

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมฉุกเฉินน้ำท่วมมาพอเข้าใจ (5 คะแนน)

ตอบ 1. ตั้งเครื่องสูบน้ำที่จุดต่ำสุด  
2. ปิดประตูกันน้ำ  
3. ใช้ปั๊มสูบน้ำ  
4. ตรวจสอบระดับน้ำ  
5. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ

3

2. อธิบายขั้นตอนการซ่อมแซมฉุกเฉิน การปิดประตูกันน้ำ ในทุกขั้นตอนมาอย่างละเอียด (15 คะแนน)

ตอบ 1. ตั้งเครื่องสูบน้ำที่จุดต่ำสุด  
2. ปิดประตูกันน้ำ  
3. ใช้ปั๊มสูบน้ำ  
4. ตรวจสอบระดับน้ำ  
5. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ

15

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C

12

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงาน  
Flood Emergency Case Examination

ชื่อ-สกุล  
NAME  
รหัสพนักงาน  
EMPLOYEE NO

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมฉุกเฉินน้ำท่วมมาพอเข้าใจ (5 คะแนน)

ตอบ 1. ตั้งเครื่องสูบน้ำที่จุดต่ำสุด  
2. ปิดประตูกันน้ำ  
3. ใช้ปั๊มสูบน้ำ  
4. ตรวจสอบระดับน้ำ  
5. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ

4

2. อธิบายขั้นตอนการซ่อมแซมฉุกเฉิน การปิดประตูกันน้ำ ในทุกขั้นตอนมาอย่างละเอียด (15 คะแนน)

ตอบ 1. ตั้งเครื่องสูบน้ำที่จุดต่ำสุด  
2. ปิดประตูกันน้ำ  
3. ใช้ปั๊มสูบน้ำ  
4. ตรวจสอบระดับน้ำ  
5. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ

15

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C

19



แบบทดสอบหาทดสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน  
Flood Emergency Case Examination

ชื่อ-สกุล  
NAME  
รหัสพนักงาน  
EMPLC

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมถูกเดินนำท่วมมาพอเข้าใจ ( 5 คะแนน)

ตอบ ..... ศึกษานโยบายกับตัวชี้วัดที่ ๑๖ เรื่องที่ ๑

2. อธิบายขั้นตอนการซ่อมแซมฉุกเฉิน การปิดประตูกั้นน้ำ ในทุกขั้นตอนมาอย่างละเอียด (15 คะแนน)

1.  $\text{Fe}^{2+}$  သည်  $\text{Fe}^{3+}$  သို့ အောက်ဆက်သွယ်နိုင်သည်။
2.  $\text{Fe}^{2+}$  သည်  $\text{Fe}^{3+}$  သို့ အောက်ဆက်သွယ်နိုင်သည်။
3.  $\text{Fe}^{2+}$  သည်  $\text{Fe}^{3+}$  သို့ အောက်ဆက်သွယ်နိုင်သည်။
4.  $\text{Fe}^{2+}$  သည်  $\text{Fe}^{3+}$  သို့ အောက်ဆက်သွယ်နိုင်သည်။

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมฉุกเฉินน้ำท่วมมาพอเข้าใจ ( 5 คะแนน)

ตอบ ขวา แทน คำนวณ / โจทย์ ตาม ขั้นตอน ที่ ๑ และ ๒ ได้ ให้คำตอบที่ ๑

2. อธิบายขั้นตอนการขออนุญาตเงิน การปิดประตูกั้นน้ำ ในทุกขั้นตอนมาอย่างละเอียด (15 คะแนน)

1.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 2.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 3.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 4.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 5.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 6.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 7.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 8.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 9.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 10.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C

แบบทดสอบหวนสอบความเข้าใจในเนื้อหาที่รับผิดชอบของทีมงาน  
Flood Emergency Case Examination

[illegible]

ชื่อ-สกุล  
NAME  
รหัสพนักงาน  
EMPLOYEE NO

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมถูกเดินน้ำท่วมมาพอเข้าใจ ( 5 คะแนน)

ตอบ จากแผนผังด้านหน้าที่ มีดังนี้ 2

2. อธิบายขั้นตอนการขออนุญาตเงิน การปิดประตูกันน้ำ ในทหขึ้นตอนมาอย่างละเอียด (15 คะแนน)

[illegible]

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมถูกเงินน้ำท่วมมาพอเข้าใจ ( 5 คะแนน)

ตอบ ..... เวลาต้องช่วยๆ กันเพื่อให้ได้ผลการปฏิบัติงานที่ดีขึ้นต่อไป

2. อธิบายขั้นตอนการซ่อมแซมวงเงิน การปิดประตูกันน้ำ ในท่อน้ำคอนกรีตอย่างละเอียด (15 คะแนน)

1. การจัดทำโครงการ กิจกรรม ให้มี วัตถุประสงค์ที่ชัดเจน และ  
มีความสอดคล้องกับแผนงาน และแผนปฏิบัติการ

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C

ชื่อ-สกุล ....  
NAME  
รหัสพนักงาน  
EMPLOYEE

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมลูกเจี๊ยบน้ำท่วมมาพอเข้าใจ ( 5 คะแนน)

**ADU**

2. อธิบายขั้นตอนการซ่อมแซมฉุกเฉิน การปิดประตูกันน้ำ ในทุกขั้นตอนมาอย่างละเอียด (15 คะแนน)

[illegible]

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C

ชื่อ-สกุล  
NAME  
รหัสพนักงาน  
EMPLOYEE

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมลูกเดินน้ำท่วมมาพอเข้าใจ (5 คะแนน)

Q11  
 2020年12月31日 2021年1月1日

2. อธิบายขั้นตอนการซ่อมแซมฉุกเฉิน การปิดประตูกันน้ำ ในทุกขั้นตอนมาอย่างละเอียด (15 คะแนน)

[illegible]

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C

ชื่อ-สกุล ...  
NAME  
รหัสพนักงาน ...  
EMPLOYEE

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมถูกเงินน้ำท่วมมาพอเข้าใจ ( 5 คะแนน)

1001 Monks of the Monastery of Saint Eustachius

2. อธิบายขั้นตอนการซ่อมแผนฉุกเฉิน การปิดประตูกั้นน้ำ ในทงขึ้นตอนมาอย่างละเอียด (15 คะแนน)

1.  $\frac{1}{2}$

2.  $\frac{1}{2}$

3.  $\frac{1}{2}$

4.  $\frac{1}{2}$

5.  $\frac{1}{2}$

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C

ชื่อ-สกุล ...  
NAME  
รหัสพนักงาน ...  
EMPLOYEE

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมถูกเงินน้ำท่วมมาพอเข้าใจ ( 5 คะแนน)

Answer:  $1.5 \times 10^4$  m/s

2. อธิบายขั้นตอนการขออนุญาตเงิน การปิดประตูกันน้ำ ในทหฐันตอนมาอย่างละเอียด (15 คะแนน)

[illegible]

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C



แบบทดสอบหาความสามารถเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานฉุกเฉิน  
Flood Emergency Case Examination

ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง ST  
NAME \_\_\_\_\_ POSITION 3  
รหัสพนักงาน \_\_\_\_\_ กลุ่ม \_\_\_\_\_  
EMPLOYEE \_\_\_\_\_ GROUP

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมฉุกเฉินน้ำท่วมมาพอเข้าใจ (5 คะแนน)

ตอบ จากแผนฉุกเฉินรับมือกับน้ำท่วม 3

2. อธิบายขั้นตอนการซ่อมแผนฉุกเฉิน การปิดประตูกันน้ำ ในทุกขั้นตอนมาอย่างละเอียด (15 คะแนน)

ตอบ 1. ปิดประตู 2. ปิดประตู 3. ปิดประตู 4. ปิดประตู 5. ปิดประตู 6. ปิดประตู 7. ปิดประตู 8. ปิดประตู 9. ปิดประตู 10. ปิดประตู 11. ปิดประตู 12. ปิดประตู 13. ปิดประตู 14. ปิดประตู 15. ปิดประตู

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C

แบบทดสอบหาความสามารถเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานฉุกเฉิน  
Flood Emergency Case Examination

ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง \_\_\_\_\_  
NAME \_\_\_\_\_ POSITION \_\_\_\_\_  
รหัสพนักงาน \_\_\_\_\_ กลุ่ม \_\_\_\_\_  
EMPLOYEE \_\_\_\_\_ GROUP

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมฉุกเฉินน้ำท่วมมาพอเข้าใจ (5 คะแนน)

ตอบ ทีมฉุกเฉินน้ำท่วม 3

2. อธิบายขั้นตอนการซ่อมแผนฉุกเฉิน การปิดประตูกันน้ำ ในทุกขั้นตอนมาอย่างละเอียด (15 คะแนน)

ตอบ 1. ปิดประตู 2. ปิดประตู 3. ปิดประตู 4. ปิดประตู 5. ปิดประตู 6. ปิดประตู 7. ปิดประตู 8. ปิดประตู 9. ปิดประตู 10. ปิดประตู 11. ปิดประตู 12. ปิดประตู 13. ปิดประตู 14. ปิดประตู 15. ปิดประตู

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C

แบบทดสอบหาความสามารถเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานฉุกเฉิน  
Flood Emergency Case Examination

ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง ST  
NAME \_\_\_\_\_ POSITION \_\_\_\_\_  
รหัสพนักงาน \_\_\_\_\_ กลุ่ม \_\_\_\_\_  
EMPLOYEE \_\_\_\_\_ GROUP

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมฉุกเฉินน้ำท่วมมาพอเข้าใจ (5 คะแนน)

ตอบ ทีมฉุกเฉินน้ำท่วม 3

2. อธิบายขั้นตอนการซ่อมแผนฉุกเฉิน การปิดประตูกันน้ำ ในทุกขั้นตอนมาอย่างละเอียด (15 คะแนน)

ตอบ 1. ปิดประตู 2. ปิดประตู 3. ปิดประตู 4. ปิดประตู 5. ปิดประตู 6. ปิดประตู 7. ปิดประตู 8. ปิดประตู 9. ปิดประตู 10. ปิดประตู 11. ปิดประตู 12. ปิดประตู 13. ปิดประตู 14. ปิดประตู 15. ปิดประตู

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C

แบบทดสอบหาความสามารถเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานฉุกเฉิน  
Flood Emergency Case Examination

ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง STAFF  
NAME \_\_\_\_\_ POSITION \_\_\_\_\_  
รหัสพนักงาน \_\_\_\_\_ กลุ่ม FAB P  
EMPLOYEE \_\_\_\_\_ GROUP

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมฉุกเฉินน้ำท่วมมาพอเข้าใจ (5 คะแนน)

ตอบ ทีมฉุกเฉินน้ำท่วม 3

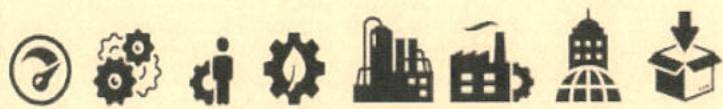
2. อธิบายขั้นตอนการซ่อมแผนฉุกเฉิน การปิดประตูกันน้ำ ในทุกขั้นตอนมาอย่างละเอียด (15 คะแนน)

ตอบ 1. ปิดประตู 2. ปิดประตู 3. ปิดประตู 4. ปิดประตู 5. ปิดประตู 6. ปิดประตู 7. ปิดประตู 8. ปิดประตู 9. ปิดประตู 10. ปิดประตู 11. ปิดประตู 12. ปิดประตู 13. ปิดประตู 14. ปิดประตู 15. ปิดประตู

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 20 ก.ค. 2563

EPM-T-ENG-010-2C

## การซ่อมแผนฉุกเฉินแก๊ส รั่วไหล









## Emergency Practice Report

## Case : GAS Leak

## EXTRUSION

Place : PRESS.10 (South Factory)

Date : 31/11/2022      Time : 13:00 - 14:00 p.m.

Approved	Checked	Charge
----------	---------	--------

## สารบัญ

## เรื่อง

1. แผนการเตรียมความพร้อม
2. รายละเอียดการซ่อมแผนป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
3. รูปถ่ายและรายละเอียดการซ่อมเหตุฉุกเฉิน
4. ประเมินผลการฝึกอบรม
5. สรุปประเมินการฝึกอบรม
6. ภาคผนวก
7. การฝึกอบรมและการประเมินผล

หน้า ๗๖

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

[illegible]

[illegible]

**รายละเอียดการซ่อมแผนการป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน**

กรณีที่เกิดขึ้น แก๊ส รั่วไหล      กลุ่มที่ซ่อม MT EXT

สถานที่ C-LINE      วันที่ 31/10/22      เวลา 13:00-14:00 น.

บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด

อนุมัติ	ทบทวน	ผู้จัดทำ

เวลา	สถานการณ์(จำลอง)	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
13.00	- มีกลิ่นแก๊สออกจากรีแวกเตอร์บิลเลท	<p>1).พนักงานทำการ SET โคว์ อุปกรณ์ไว้มัดสายบิลเลท แล้วได้กลิ่นแก๊สอย่างแรง</p> <p>จึงได้ตะโกนบอกหัวหน้างานที่อยู่บริเวณนั้น</p> <p>บทพูด " หัวหน้าครับมีกลิ่นแก๊สรั่วที่สายบิลเลท ครับ</p> <p>กลิ่นแรงมากครับ "</p>	พนักงานเครื่องไคว์
		<p>2).หัวหน้างานเข้าไปตรวจสอบพื้นที่แล้วสั่งการไว้</p> <p>พนักงานเครื่องไคว์ ไปปิดวาล์วแก๊ส แล้วไปแจ้งควบคุมพล</p> <p>บทพูด " ออกจากพื้นที่ปาร์กมัจจุ</p> <p>รวมพล "</p>	SL-MAC
		<p>3).หัวหน้างานทำการกดสวิทช์ปุ่ม EMG เครื่องพรต</p> <p>ให้หยุดการทำงาน</p>	
		<p>4).หัวหน้างานสั่งการให้พนักงานส่วนที่เหลือให้ออกนอกพื้นที่ไปแจ้งควบคุมพลเพื่อรอซื้อเชื้อ</p>	
		<p>5).หัวหน้างานทำการแจ้ง MT. ให้เข้ามาตรวจสอบ</p> <p>บทพูด " MT. ครับมีกลิ่นแก๊สรั่วออกมาจาก เคาบบิลเลท</p> <p>เครื่อง 10 ครับ ช่วยเข้ามาตรวจสอบครับ ด้วย! ครับ</p>	ถูกวินิจฉัย
		<p>6). หน่วยงาน MT. ได้รีบเข้ามา รีบเข้ามาตรวจสอบพื้นที่ พร้อมเครื่องมือตรวจวัดแก๊ส</p>	
		<p>7). MT. ผู้รับผิดชอบเครื่อง ๑ นำเครื่องมือตรวจวัดแก๊สมาตรวจเช็คบริเวณสายบิลเลท ปรากฏว่า พบการรั่วไหลของแก๊ส จึงทำการแจ้งไปยังหัวหน้างาน MT และ LINE</p> <p>บทพูด " หัวหน้าครับ จากการตรวจเช็คแล้ว พบแก๊สรั่วบริเวณสายบิลเลท ครับ "</p>	

**Route**

ผู้รับผิดชอบในการ  
ฝึกซ้อมแบบ  
ของแผนก

จัดทำ →

ผู้จัดการ  
กลุ่มที่ซ่อม

ทบทวน →

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม(EMR)

อนุมัติ

←

**\*\* ผู้รับผิดชอบแผนก เกี่ยวรวบรวมรายละเอียด ส่งแผนกการให้ทางผู้รับผิดชอบดำเนินการปลดล็อคอุปกรณ์ตรวจ \*\***

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 5 ต.ค. 2561

หน้า 1 ของ 4

EPM-T-ENG-004-2C

รายละเอียดการซ่อมแผนการป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

กรณีที่ซ่อม \_\_\_\_\_ เกิด รั่วไหล \_\_\_\_\_ กลุ่มที่ซ่อม MT EXT \_\_\_\_\_

สถานที่ \_\_\_\_\_ C-LINE \_\_\_\_\_ วันที่ 31/10/22 เวลา 13:00-14:00 น.

เวลา	สถานการณ์(จำลอง)	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
13.35 น.	- หัวหน้าทีมโรงแจ้งรับโทรศัพท์ โทรแจ้งทีมระดมพลชุดกู้รั่วไหล รวมพลตรงบริเวณจุดไซร	8).หัวหน้างานเมดเทค / ตรวจรอบพื้นที่ โทรศัพท์ทักทีมสื่อสารให้เรียกทีมระดมพลรวมพล บาทชุด " มีเก็ตรั่วบริเวณถาอบบิลเลทที่เครื่อง 10 แจ้งทีมฉุกเฉินรวมพลด่วน "	
	9).หัวหน้าทีมฉุกเฉินโทรแจ้งห้องปฏิบัติการฝ่าย (AM ) บาทชุด " มีเก็ตรั่ว บริเวณถาอบบิลเลทที่เครื่อง 10 ขณะนี้กำลังดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขอยู่ครับ "		
	10).คนสื่อสารทำการแจ้ง และประกาศ บาทชุด "ขณะนี้ เกิดเหตุฉุกเฉินเก็ตรั่วไหลขอให้ทุกคน มารวมพลด่วน เคียวนี "		
13.40 น.	- สมมุติเหตุการณ์ว่ามีอุปกรณ์ งานที่มฉุกเฉินพร้อมแล้ว - ผู้บริหาร ทีมสถานที่เกิดเหตุ	11). ทีมงานมารวมที่จุดเกิดเหตุ โดยพร้อมพร้อมกัน และรวมตัวกัน 12). ผู้บริหารแจ้งบริเวณที่เกิดเหตุ และสรุปเชิง บริเวณพื้นที่โดยรอบ บาทชุด " ขอให้ดำเนินการอย่างเร่งด่วน "	
13.45 น.	- ทีมฉุกเฉินทุกคนมารวมกัน ตั้งแถวหรือพร้อมรับคำสั่ง ปฏิบัติการแก้ไข	13). ทีมฉุกเฉินตั้งแถวขบวนตัว บาทชุด " หมายเลขต่างหรือฉุกเฉิน 5 คน ทำหน้าที่ระดมพลคน " " " หมายเลขวิศวทำหน้าที่ติดตั้งถังเก็บ " " " หมายเลขฉนวน ทำหน้าที่ถือสายกรับ " " " หมายเลขรับซื้อ ทำหน้าที่ปฐมพยาบาลคน " "	

Route

ผู้รับผิดชอบในการ  
ฝึกซ้อมระดมพลฉุกเฉิน  
จอมอนก

↓

ผู้ฝึกการ  
กลุ่มที่ซ่อม

→

ผู้จัดการสินค้า(คลังสินค้า)

→

อนุมัติ

←

\*\* ผู้รับผิดชอบของแผน ฝึกอบรม ระดมพลและตั้งขบวนรถจากโรงงานผู้รับผิดชอบตั้งความปลอดภัยของจุดไซรทราบ \*\*

รายละเอียดการซ่อมแผนการป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

กรณีที่ซ่อม แก๊ส รั่วไหล กลุ่มที่ซ่อม MT EXT

สถานที่ C-LINE วันที่ 31/10/22 เวลา 13:00-14:00 น.

บริษัท อยบม จำกัด

เวลา	สถานการณ์(จำลอง)	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
	- ทีมฉุกเฉินพร้อมปฏิบัติงานโดย หัวหน้าทีมส่งการฉุกเฉิน	14. บทพูด " คุณ เอลนิชมาโทรแจ้งหน่วยงาน ISO 14001 ให้ทราบด้วย 15. คุณ ดำรงพรขอเช็คความพร้อมอุปกรณ์ด้วย บทพูด " อุปกรณ์พร้อมเหตุการณ์จึงจนครบ "	
	16. คุณ รินชอ, คุณ วิจิตต์ลงพื้นที่ก่อเกิดเหตุการณ์ ห้ามทำไปก็เกิดประกายไฟใกล้กับจุดที่เกิดแก๊สรั่ว และเตรียมดับเพลิงกรณีการไปก็ดับพื้นที่ด้วย ( รับทราบ )		
3 บริเวณเตาอบบิลเลทอยู่	- สมมุติ ว่ายังมีแก๊สรั่ว ที่เครื่อง 17. หัวหน้าทีมส่งการฉุกเฉินเพื่อทำการระงับเหตุฉุกเฉิน บทพูด " เมื่อพร้อมทุกอย่างแล้วแบ่งทีมออกเป็น 2 ทีม " ทีมที่ 1 คุณ อุเทน คุณ คำวาท คุณ ธนวิวัฒน์ นำเครื่องมือ ตรวจวัดแก๊ส เข้าไปตรวจเช็คหาแก๊สที่มีการรั่วไหลของแก๊ส ทีมที่ 2 คุณ วิธัย คุณ ทวีศักดิ์ คุณ สนั่น ทำการระงับเหตุ การรั่วไหลของแก๊สมือทีมที่ 1 ตรวจหาพบ อุปกรณ์ 6 คนพูด " รับทราบ " พร้อมกัน		
13.45 น.	- เขยกกับไปปฏิบัติงานตามหน้าที่ ที่กำหนดโดยวิธีการที่ถูกต้อง  - คนที่ทำหน้าที่ติดฟังงานเดินดู รอบๆ พื้นที่	ทีมที่ 1 18. ใช้เครื่องมือตรวจวัดแก๊ส พร้อมกับ นำเตาอุป เพื่อหารอยรั่วของเบ็ดเตล็ดตามรอยต่อท่อและวาล์วต่างๆ  ทีมที่ 2 19. ทำการเปิดปิดประเก็นตรวจรอยต่อของท่อแยกกะชั้น น็อคยึดให้แน่น 20. คนที่ทำหน้าที่ติดฟังงานฝ่าย ระวังบริเวณที่อาจจะ เกิดเหตุเพลิงไหม้ ( เตรียมพร้อมแจ้งดับเพลิง )	

**Route**

```

        graph LR
            A[ผู้รับผิดชอบในการ  
จัดการซ่อมระบบฉุกเฉิน  
ของแผนก] -->|ติดต่อ| B[ผู้จัดการ  
กลุ่มที่ซ่อม]
            B -->|ทบทวน| C[ผู้จัดการทีมควบคุม(EMR)]
            C --> D[อนุมัติ]
            D --> A
            
```

\*\* ผู้รับผิดชอบของแต่ละ ทีม ระวังรายงานและส่งงานเอกสาร ไปทางวิธีติดต่อขอความช่วยเหลือของศูนย์ควบคุม \*\*

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 5 ต.ค. 2561

หน้า 3 ของ 4

EPM-T-ENG-004-2C



กรณีซ้อม แก๊สรั่วไหล กลุ่มที่ซ้อม MT EXT

สถานที่ C-LINE วันที่ 31/10/22 เวลา 13.00-14.00 น.

เวลา	สถานการณ์(จำลอง)	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
13.50 น.	- มีผู้ปฏิบัติงานที่ 2 เดินตรวจท่อต้นน้ำ ไส้กรองหลัก ล้มหน้าแข็ง เป็นแผลลวก - ทีมสื่อสารรับทราบข้อความแจ้ง คือ หัวหน้าทีม และหัวหน้าทีมสื่อสาร	19) คนที่รับบาดเจ็บถูกนำตัวไปช่วย บาทูช " โอ้! ช่างด้วยครับ " สะดุดล้ม บาทูช " มีผู้ได้รับบาดเจ็บ " โดยออกมาแจ้งทีมสื่อสาร บาทูช " ทีมปฐมพยาบาลเข้าช่วยเหลือคนเจ็บด่วน "	
		20) ทีมกู้ภัยกู้คน คนที่ล้มหน้าแข็งที่ปฐมพยาบาลเข้าไปช่วย เกิด โดยพาออกมาจากพื้นที่ และปฐมพยาบาลเบื้องต้น 21) คนสื่อสารเข้าไปช่วยปฐมพยาบาลเจ็บ 22) ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ( ใช้แอลกอฮอล์ล้างแผล )	
	- แจ้งการระงับเหตุ (เรียกเรือ)	23) รายงานหัวหน้าทีม และผู้บริหาร บาทูช ทีมที่ 2 " สามารถระงับเหตุได้แล้วได้ดำเนินการจัดการให้เรียบร้อย ตรวจสอบแล้ว สาเหตุเกิดจากประตูปิดไม่สนิทเกิดจากการเสื่อม สภาพและได้ทำการปิดประตูปิดใหม่แล้วครับ "	
	- ทีมปฐมพยาบาล ยานพาหนะการปฐมพยาบาลเข้าช่วยเหลือ	บาทูช " ได้ทำการปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บเรียบร้อยแล้ว ขณะนี้ผู้บาดเจ็บปลอดภัยแล้วครับ "	
	- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเรือ	24) หัวหน้าทีมตรวจสอบความพร้อมของพื้นที่ ของพื้นที่ทั้งหมด	
		25) หัวหน้าทีม ยานพาหนะการปฐมพยาบาล บาทูช " ได้ทำการระงับเหตุฉุกเฉินแล้ว รวบรวม ข้อมูลเพื่อรายงานผู้บังคับบัญชา "	
14.00 น.	- จบการปฏิบัติการ	26) ผู้จัดการส่งให้ทุกคนเข้างานในหน้าที่ของตนเอง ตามปกติ	



\*\* ผู้รับผิดชอบของแผนก ที่เกี่ยวข้องและต้องดำเนินการให้ท่านผู้รับผิดชอบพื้นที่ความปลอดภัยของแผนกทราบ \*\*

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 5 ค.ค. 2561 หน้า 4 ของ 4 EPM-T-ENG-004-2C

การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินแก๊สรั่วไหล

สมมติเหตุการณ์แก๊สรั่วไหล บริเวณเคาบบิลเลท 10 (South Factory)

Place : เคาบบิลเลท 10 Date : 31/10/2022 Time : 13.00 - 14.00 น.

Picture	Detail
	พนักงานเตรียมตัวใส่ชุดป้องกันแก๊สรั่วไหล ซึ่งทำการแจ้งหัวหน้างานให้รับทราบ หัวหน้างานจึงสั่งพนักงานที่ทำงานในบริเวณใกล้เคียงให้อพยพ พื้นที่ไปยังจุดรวมพลเพื่อรอการเช็คชื่อและสั่งให้พนักงาน Press A ไปทำการปิดวาล์วแก๊ส
	หัวหน้างานทำการกดปุ่ม EMG SW และแจ้งให้พนักงานที่ทำงาน บริเวณใกล้เคียงอพยพพื้นที่ไปยังจุดรวมพล และทำการแจ้ง MT ประจำเครื่องเข้ามาตรวจสอบที่หน้างาน แล้วจึงไปทำการเช็คชื่อ พนักงานที่จุดรวมพล
	MT รับทราบแล้วจึงเข้ามาตรวจสอบจุดรั่วของแก๊ส เมื่อพบแล้ว จึงทำการปิดวาล์วแก๊ส และตัดพลังงาน แจ้งหัวหน้าทีมฉุกเฉินเพื่อให้ส่งการเรียกทีมฉุกเฉินรวมพล
	หัวหน้าทีมฉุกเฉินสั่งการให้ทีมสนับสนุน (สื่อสาร) เพื่อ ประสานงานเรียกทีมระงับเหตุรวมพล => พนักงานที่ทำงานที่ สื่อสารประกาศ เรียกทีมฉุกเฉินรวมพลที่บริเวณที่เกิดเหตุ
	ในขณะที่ทีมฉุกเฉินวิ่งมา หัวหน้าทีมโทรแจ้งผู้บริหาร ทีมงานระงับเหตุฉุกเฉินรวมพลที่จุดเกิดเหตุโดยพร้อมเพรียง หัวหน้าทีมรายงานเหตุการณ์ให้ผู้บริหารรับทราบ

การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินแก๊สรั่วไหล

สมมติเหตุการณ์แก๊สรั่วไหล บริเวณเคาบบิลเลท 10 (South Factory)

Place : เคาบบิลเลท 10 Date : 31/10/2022 Time : 13.00 - 14.00 น.

Picture	Detail
	ผู้บริหารมาถึงพื้นที่ สั่งการให้ดำเนินการระงับเหตุฉุกเฉิน อย่างเร่งด่วน ทีมระงับเหตุฉุกเฉินรายงานตัว พร้อมรับคำสั่ง ปฏิบัติการแก้ไข
	หัวหน้าทีมสั่งการทีมที่มีภารกิจให้แสดงตนรับมิดรอบ ตรวจสอบความปลอดภัยพร้อมอุปกรณ์ ระงับเหตุฉุกเฉิน / การปิดกั้นพื้นที่ โดยล้อมรั้วป้องกันคนภายนอก เข้าในพื้นที่เกิดเหตุ
	หัวหน้าทีมสั่งการทีมระงับเหตุ แบ่งเป็น 2 ทีมโดยกำหนด ทีมที่ 1 ระงับเหตุโดยการใส่เครื่องมือตรวจวัด Gas Detector และใช้น้ำดับ เพื่อหาจุดรั่วของแก๊ส * ไม่ควรหวั่นระงับเหตุ : ผู้ปฏิบัติงานทีมที่ 1 คอนกรีตได้เดินตรวจ ท่อต้นน้ำ ไส้กรองหลัก แล้วล้มลง ทำให้หัวเข้าได้รับบาดเจ็บ เป็นแผลลวก เพื่อนร่วมงานจึงออกมาแจ้งทีมสื่อสารให้ทราบ ทีมปฐมพยาบาลเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ เพื่อนำออกมาจากพื้นที่เกิดเหตุ เพื่อทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น โดยการทำความสะอาดแผล ที่ออกโดยแอลกอฮอล์ และทายาแดง และปิดบาดแผลโดยผ้าพันแผล
	ทีมที่ 2 ให้ทำการระงับเหตุเมื่อทีม 1 หาจุดรั่วของแก๊สพบแล้ว โดยทำการเปลี่ยนประตูปิดใหม่และขันน็อตยึดข้อต่อให้แน่น และทำการตรวจเช็คการรั่วไหลของแก๊สอีกครั้ง ด้วยน้ำดับ และ เครื่องมือวัด

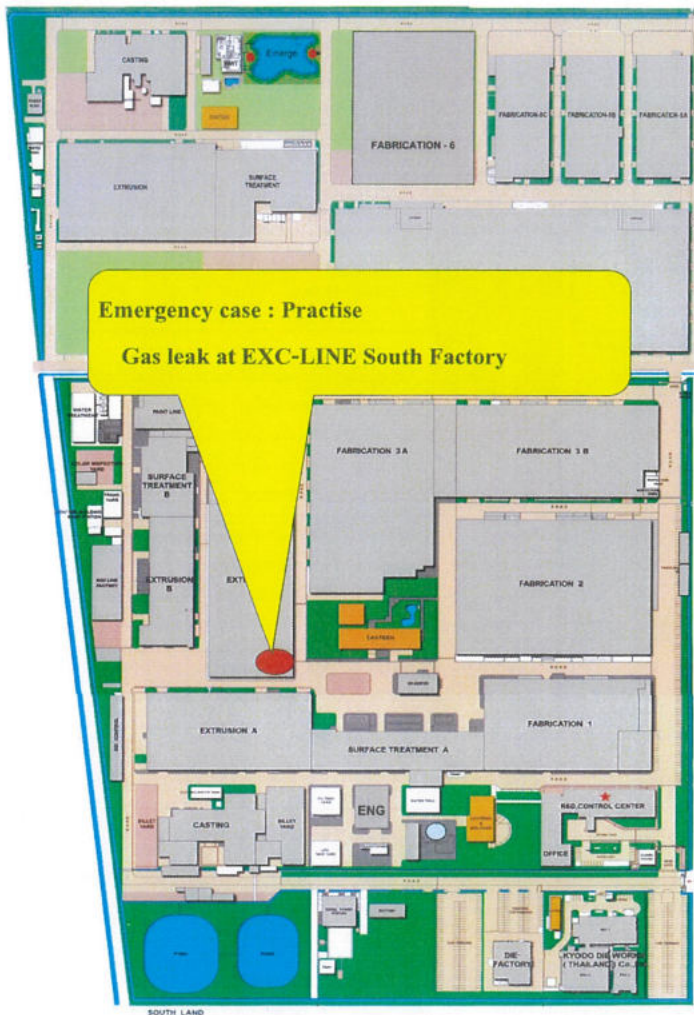
การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินแก๊สรั่วไหล

สมมติเหตุการณ์แก๊สรั่วไหล บริเวณเคาบบิลเลท 10 (South Factory)

Place : เคาบบิลเลท 10 Date : 31/10/2022 Time : 13.00 - 14.00 น.

Picture	Detail
	พื้นที่เกิดเหตุถูกระงับเหตุเรียบร้อยแล้ว ( หัวหน้าทีมเข้าตรวจสอบ ) ทีมระงับเหตุ รายงานต่อหัวหน้าทีม ทำการระงับเหตุ แก๊สรั่วเรียบร้อยแล้ว แล้ว โดยสาเหตุเกิดจากน็อตยึดข้อต่อคลายตัวซึ่งทำการขันน็อตยึด ให้แน่นเรียบร้อยแล้วครับ
	ทีมปฐมพยาบาล รายงานต่อหัวหน้าทีม ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เรียบร้อยแล้ว มีแผลที่หัวเข้าดุนเล็กน้อย ปิดแผลเรียบร้อยแล้ว
	หัวหน้าทีมสั่งการตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณจุดเกิดเหตุ รวมถึงสำรวจความปลอดภัยของจุดที่เปลี่ยนประตูปิด และใช้ เครื่องมือตรวจวัดการรั่วของแก๊สอีกครั้ง
	หัวหน้าทีมรับเหตุฉุกเฉินรายงานการระงับเหตุให้ผู้บริหาร รับทราบ และสั่งทีมหยุดปฏิบัติการ สั่งเคลื่อนพื้นที่พร้อมทำความสะอาด และจัดเก็บอุปกรณ์เข้าที่ให้เรียบร้อย
	หลังจบปฏิบัติการ ทีมระงับเหตุรวมพลตัวอีกครั้ง เพื่อสรุปผล การระงับเหตุฉุกเฉิน และรับฟังคำแนะนำเพิ่มเติมในการระงับเหตุ ทำการปรับปรุงวิธีการระงับเหตุให้ดีขึ้นในอนาคต
	จบการฝึกซ้อมการระงับเหตุ ฉุกเฉินแก๊สรั่วไหล





การประเมินการซ้อมหนีเกิดเหตุฉุกเฉิน

กรณีซ้อม แก๊สรั่ว

กลุ่มที่ซ้อม\_MT/Line\_

บริษัท พอลเคมีไทย จำกัด

อนุมัติ ทบทวน ผู้ตรวจ

สถานที่ C-line วันที่ 31-10-22 เวลา 13.00-14.00 น.

ลำดับที่	รายละเอียด	การประเมินผล		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	เอกสารที่ทางกลุ่มจัดทำเพื่อใช้เป็นแนวทางการซ้อม	✓	-	
2	ความพร้อมของอุปกรณ์ในการซ้อม	✓	-	
3	ผู้ที่ซ้อมควรรวมโครงสร้างของทางกลุ่มที่จัดทำ	✓	-	
4	การสื่อสาร	✓	-	
5	การปฐมพยาบาล	✓	-	
6	การคัดพลังงาน	✓	-	
7	เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติการซ้อม	✓	-	
8	วิธีที่ใช้ในการแก้ไขและป้องกันเหตุฉุกเฉิน	✓	-	
9	ความเรียบร้อยของพื้นที่หลังมีการซ้อม	✓	-	
10	การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการซ้อม	-	-	
รวม(เปอร์เซ็นต์)		100%		

เกณฑ์การประเมิน 80 % ผ่าน

ผลการประเมิน ผ่าน ☒ ไม่ผ่าน ☐  
 คำแนะนำเพิ่มเติม ① ผู้จัดอบรมควรแจ้งจุดอันตราย ② ทำการซ้อมใน Safety Zone  
 ③ ให้ผู้ซ้อมปฏิบัติตามขั้นตอน



\*\* ผู้รับผิดชอบของแผนกอื่นๆ ควรทราบและตั้งสถานที่ซ้อมไว้หากผู้รับผิดชอบด้านความปลอดภัยของแผนกวิศวกรรม \*\*

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 5 ต.ค. 2561

EPM-T-ENG-004-3C

การประเมินการซ้อมหนีเกิดเหตุฉุกเฉิน

กรณีซ้อม แก๊สรั่ว

กลุ่มที่ซ้อม\_MT/Line\_

บริษัท พอลเคมีไทย จำกัด

อนุมัติ ทบทวน ผู้ตรวจ

สถานที่ C-line วันที่ 31-10-22 เวลา 13.00-14.00 น.

ลำดับที่	รายละเอียด	การประเมินผล		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	เอกสารที่ทางกลุ่มจัดทำเพื่อใช้เป็นแนวทางการซ้อม	✓	-	
2	ความพร้อมของอุปกรณ์ในการซ้อม	✓	-	
3	ผู้ที่ซ้อมควรรวมโครงสร้างของทางกลุ่มที่จัดทำ	✓	-	
4	การสื่อสาร	✓	-	
5	การปฐมพยาบาล	✓	-	
6	การคัดพลังงาน	✓	-	
7	เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติการซ้อม	✓	-	
8	วิธีที่ใช้ในการแก้ไขและป้องกันเหตุฉุกเฉิน	✓	-	
9	ความเรียบร้อยของพื้นที่หลังมีการซ้อม	✓	-	
10	การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการซ้อม	✓	-	
รวม(เปอร์เซ็นต์)		100%		

เกณฑ์การประเมิน 80 % ผ่าน

ผลการประเมิน ผ่าน ☒ ไม่ผ่าน ☐

คำแนะนำเพิ่มเติม.....



\*\* ผู้รับผิดชอบของแผนกอื่นๆ ควรทราบและตั้งสถานที่ซ้อมไว้หากผู้รับผิดชอบด้านความปลอดภัยของแผนกวิศวกรรม \*\*

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 5 ต.ค. 2561

EPM-T-ENG-004-3C

การประเมินการซ้อมหนีเกิดเหตุฉุกเฉิน

กรณีซ้อม แก๊สรั่ว

กลุ่มที่ซ้อม\_MT/Line\_

บริษัท พอลเคมีไทย จำกัด

อนุมัติ ทบทวน ผู้ตรวจ

สถานที่ C-line วันที่ 31-10-22 เวลา 13.00-14.00 น.

ลำดับที่	รายละเอียด	การประเมินผล		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	เอกสารที่ทางกลุ่มจัดทำเพื่อใช้เป็นแนวทางการซ้อม	✓	-	
2	ความพร้อมของอุปกรณ์ในการซ้อม	✓	-	
3	ผู้ที่ซ้อมควรรวมโครงสร้างของทางกลุ่มที่จัดทำ	✓	-	
4	การสื่อสาร	✓	-	
5	การปฐมพยาบาล	✓	-	
6	การคัดพลังงาน	✓	-	
7	เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติการซ้อม	✓	-	
8	วิธีที่ใช้ในการแก้ไขและป้องกันเหตุฉุกเฉิน	✓	-	
9	ความเรียบร้อยของพื้นที่หลังมีการซ้อม	✓	-	
10	การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการซ้อม	✓	-	
รวม(เปอร์เซ็นต์)		100%		

เกณฑ์การประเมิน 80 % ผ่าน

ผลการประเมิน ผ่าน ☒ ไม่ผ่าน ☐

คำแนะนำเพิ่มเติม.....



\*\* ผู้รับผิดชอบของแผนกอื่นๆ ควรทราบและตั้งสถานที่ซ้อมไว้หากผู้รับผิดชอบด้านความปลอดภัยของแผนกวิศวกรรม \*\*

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 5 ต.ค. 2561

EPM-T-ENG-004-3C

การประเมินการซ้อมหนีเกิดเหตุฉุกเฉิน

กรณีซ้อม แก๊สรั่ว

กลุ่มที่ซ้อม\_MT/Line\_

วันที่ 30 ตุลาคม 2561

อนุมัติ ทบทวน ผู้ตรวจ

สถานที่ C-line วันที่ 31-10-22 เวลา 13.00-14.00 น

ลำดับที่	รายละเอียด	การประเมินผล		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	เอกสารที่ทางกลุ่มจัดทำเพื่อใช้เป็นแนวทางการซ้อม	✓	✓	
2	ความพร้อมของอุปกรณ์ในการซ้อม	✓	✓	
3	ผู้ที่ซ้อมควรมีความรู้ของทางกลุ่มที่จัดทำ	✓	✓	
4	การสื่อสาร	✓	✓	
5	การปฐมพยาบาล	✓	✓	
6	การคัดพลังงาน	✓	✓	
7	เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติการณ์	✓	✓	08.18 นาที
8	วิธีที่ใช้ในการแก้ไขและป้องกันเหตุฉุกเฉิน	✓	✓	
9	ความเรียบร้อยของพื้นที่หลังมีการซ้อม	✓	✓	
10	การจัดการข้อสงสัยที่เกิดขึ้นจากการซ้อม	✓	✓	
รวมเปอร์เซ็นต์		100%		

เกณฑ์การประเมิน 80 % ผ่าน

ผลการประเมิน



ผ่าน



ไม่ผ่าน

คำแนะนำเพิ่มเติม



\*\* ผู้รับผิดชอบขอแผนกเกี่ยวกับบรรดาโรงงานและสิ่งอำนวยความสะดวกภายใน ผู้รับผิดชอบด้านความปลอดภัยของกลุ่มวิศวกรรม \*\*

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 5 ต.ค. 2561

EPM-T-ENG-004-3C

สรุปประเมินการฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉินแก๊สรั่ว ไลน์

ผลการประเมิน จากผู้ประเมินทั้งหมด 4 คน สามารถสรุปผลการประเมินได้ดังนี้

NO	รายละเอียด	ผ่าน	ไม่ผ่าน	เปอร์เซ็นต์	สรุป
1	เอกสารที่ทางกลุ่มจัดทำเพื่อใช้เป็นแนวทางการซ้อม	4	0	100	ผ่าน
2	ความพร้อมของอุปกรณ์ในการซ้อม	4	0	100	ผ่าน
3	ผู้ที่ซ้อมควรมีความรู้ของทางกลุ่มที่จัดทำ	4	0	100	ผ่าน
4	การสื่อสาร	4	0	100	ผ่าน
5	การปฐมพยาบาล	4	0	100	ผ่าน
6	การคัดพลังงาน	4	0	100	ผ่าน
7	เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติการณ์	4	0	100	ผ่าน
8	วิธีที่ใช้ในการแก้ไขและป้องกันเหตุฉุกเฉิน	4	0	100	ผ่าน
9	ความเรียบร้อยของพื้นที่หลังมีการซ้อม	4	0	100	ผ่าน
10	การจัดการข้อสงสัยที่เกิดขึ้นจากการซ้อม	4	0	100	ผ่าน
คะแนนเฉลี่ยรวม ( % )				100	ผ่าน

เกณฑ์การประเมิน 75% ผ่าน

ผลการประเมิน



ข้อเสนอแนะสำหรับผู้ประเมิน

- 1) ควรมีการเช็คทิศทางลมก่อนตั้งจุดสังเกตการณ์
- 2) เพิ่มน้ำหนักป้องกันสารเคมี

\*\* สรุปโดยภาพรวม ยังผ่านเกณฑ์การประเมินอยู่

\*\*\* รายชื่อผู้เข้าร่วมการซ้อมแผนการป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน \*\*\*

รับผิดชอบหน้าที่	รายชื่อ
1. คออสถกการณ์ซ้อม	
2. ผู้จัดการกลุ่มที่ซ้อม	
3. ตัวแทนผู้จัดการกลุ่มที่ซ้อม	
4. หัวหน้าทีมงานระดับเหตุฉุกเฉิน แก๊สรั่ว ไลน์	
5. ทีมงานระดับเหตุ	
6. ทีมงานสนับสนุน ( คัดพลังงาน )	
7. ทีมงานสนับสนุน ( สื่อสาร )	
8. ทีมงานสนับสนุน ( ปฐมพยาบาล )	
9. ผู้รับผิดชอบด้านความปลอดภัย ของกลุ่ม ( จัดทำรายละเอียดการซ้อม )	
10. ผู้รับผิดชอบหลักและกลุ่มที่เกี่ยวข้อง ( ทำการประเมินและบันทึกผล ) ( EPM-T-ENG-004-3A )	

Flow Information Emergency

การแจ้งข่าวสารเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินกรณีต่างๆ

หัวข้อฉุกเฉินที่ต้องแจ้งหัวหน้างานระดับ AM ขึ้นไปทราบ

อุบัติเหตุ - ระดับที่ต้องแจ้งหัวหน้างานระดับ AM ขึ้นไปทราบ

อุบัติเหตุ - ระดับที่ต้องแจ้งหัวหน้างานระดับ AM ขึ้นไปทราบ

เกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น ไฟไหม้, สารเคมีรั่วไหล, เกิดอุบัติเหตุ, น้ำท่วม

เกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น ไฟไหม้, สารเคมีรั่วไหล, เกิดอุบัติเหตุ, น้ำท่วม

ผู้รับผิดชอบในการแจ้งข่าวสาร

LD-Shift, Chief Leader

CHARGE ISO 14001

SV Boonlert T.

Tel.No. 084-126-5282

เบอร์ภายใน 2105

แผนกความปลอดภัย ( ENG )

แผนกความปลอดภัย ( ENG )

แผนกความปลอดภัย ( ENG )

แผนกความปลอดภัย ( ENG )

แผนกความปลอดภัย ( ENG )

แผนกความปลอดภัย ( ENG )

แผนกความปลอดภัย ( ENG )

แผนกความปลอดภัย ( ENG )

แผนกความปลอดภัย ( ENG )

แผนกความปลอดภัย ( ENG )

แผนกความปลอดภัย ( ENG )

แผนกความปลอดภัย ( ENG )

กรณีที่ต้องแจ้งข่าวสารเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

CA. MGR.Prasit B.

Tel.No. 085-931-2001

ST. GM. Thanonkwan S.

Tel.No. 081-839-7103

ALB. AM. Winat S.

Tel.No. 085-156-6265

ENG. AM. Kulida B.

Tel.No. 084-026-5588

HR. AM. Kitiin K.

Tel.No. 086-104-3456

A.B.C.D-LINE -> MGR. Panchai A.

Tel.No. 061-451-8915

ABC-LINE -> AM. Theera P.

Tel.No. 086-248-9110

D-LINE -> AM. Winaya N.

Tel.No. 085-176-6954

DIE -> MGR. Wirakorn T.

Tel.No. 081-8433181

DIE -> AM. Chatchawan J.

Tel.No. 085-415-4692

MT -> SV Boonlert T.

Tel.No. 084-126-5282

SAFETY -> LD.Surachai S.

Tel.No. 089-467-8947

CE HIROSHITA

Tel.No. 066-113-4042

MGR. Masaru

Tel.No. 063-464-9108

DIV.MGR. Inoue

Tel.No. 063-494-8920

ผู้รับผิดชอบในการแจ้งข่าวสาร

ผู้รับผิดชอบในการแจ้งข่าวสาร

ผู้รับผิดชอบในการแจ้งข่าวสาร

ผู้รับผิดชอบในการแจ้งข่าวสาร

ผู้รับผิดชอบในการแจ้งข่าวสาร





ENVIRONMENTAL COPY

เอกสารแนบที่ 2

แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจเนื้อหาที่รับผิดชอบของทีมนักเดิน

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
NAME	POSITION
ชื่อพนักงาน	กลุ่ม
EMPLOYEE	GROUP

จงเขียนปฏิกิริยาเคมีของสารต่อไปนี้ (5 คะแนน)

ตอบ  $\text{H}_2\text{SO}_4 + \text{BaCl}_2 \rightarrow \text{BaSO}_4 \downarrow + 2\text{HCl}$

$\text{FeCl}_3 + 3\text{NaOH} \rightarrow \text{Fe(OH)}_3 \downarrow + 3\text{NaCl}$

[illegible]

3. หากท่านเคยปฏิบัติงานกับโครงการวัดสวนส้ม, ศูนย์บริการด้านวิชาการ ปฏิบัติงานและดูแลศูนย์ฯที่ปลอดภัย (5 คะแนน)

ตอบ ปฏิบัติงานร่วมกับพี่เลี้ยงท่านในโครงการฯ ฝึกสอนนักเรียนกับโรงเรียนบ้านค้อ, การวัดเก็บตัวนักเรียนในชั้นเรียน, อบรมนักเรียน, วัดถึงโรงเรียนบ้านค้อ

Ammonia Gas.

Nitrogen Gas

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 30 เมษายน 2552

EPM-T-ENG-014-2A

ENVIRONMENTAL COPY เอกสารแนบที่ 2  
แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมงาน

နိမိတ်	အမည်	အရာရှိ	အဖွဲ့
NAME	POSITION	GROUP	
အမှုဆောင်	MAINTENANCE		
အမှုဆောင်	MAINTENANCE		

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมดูงานนิเทศฯเข้าใจ (5 คะแนน)

ตอบ

พี่เลี้ยง - 3 คน 1684

1	แหล่งที่มาของข้อมูลพิจารณาว่า:	14	ไม่มีบริษัท Supplier เข้ามาลด ราค
2	แหล่งที่มา ISO 14001 และบริษัทของ	15	มีการพิจารณาจากที่กระทำความ
3	บริษัทของเครือจำกัด	16	สืบค้นข้อมูลจากเอกสารของ
4	กำหนดให้หมวดข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	17	รวมศูนย์บริหาร ว่าจะมีข้อมูลได้
5	มีแหล่งที่มาพิจารณาที่ลดความ	18	ประมวลผลจากเอกสารที่ผู้
6	มีแหล่งที่มาพิจารณาที่ลดความ	19	นำข้อมูลมาพิจารณา
7	พิจารณาที่ลดความพิจารณาที่	20	พิจารณาที่ลดความพิจารณาที่

3. หากท่านคือปฏิตองงานเกี่ยวกับสารพิษอันตราย จะมีวิธีการอย่างไรในการปฏิบัติงานและคัดแยกขยะไปปลอดภัย (5 คะแนน)

ตอบ: ภาชนะใส่ขยะ, วัสดุ อุปกรณ์สำหรับใส่ขยะ, วัสดุใส่ขยะ  
การเตือนภัย, การใส่ถุงดำ, การใส่ถุงดำ, การใส่ถุงดำ, การใส่ถุงดำ, การใส่ถุงดำ

2011..... American Gas

LPG

Neuropsychiatr Dis

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 30 เมษายน 2552

EPM-T-ENG-014-2A

ENVIRONMENTAL COPY

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	MT
NAME		POSITION	
ชื่อกลุ่ม		กลุ่ม	MT
EMPLOYEE NO		GROUP	

[illegible]

6	แจ้งบริษัทลูกค้าเพื่อใช้เข้ามาตรวจบัญชี	11	แจ้งบริษัท Supplier เข้ามาตรวจสอบ
4	แจ้งกรมสรรพากร (SRI 4400) และบริษัทที่ขายของแก่บริษัท	12	แจ้งบริษัทที่ขายของแก่บริษัท
1	เก็บข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้า	8	ติดต่อกับลูกค้าเพื่อทราบความต้องการ
7	ทำหนังสือตรวจรับจากลูกค้าถึงระดับงานลูกค้า	14	วางแผนบริหารทั่วทั้งระดับงานลูกค้าได้แล้ว
3	ไปเยี่ยมชมบริษัทอื่นเพื่อศึกษารายละเอียดกระบวนการ	13	ประชุมกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับลูกค้า
2	มีผู้ลงนามจากผู้บริหาร	5	แจ้งผู้บริหารทราบ
9	เตรียมเพื่อที่จะออกจดหมายขอค่าเพิ่มที่คิดต่อลูกค้า	10	แจ้งบริษัทที่ผลิตพลังงานลูกค้าเพื่อให้ได้พลังงาน

3) หากท่านเป็นผู้ปฏิบัติงานหรือเจ้าหน้าที่หน่วยงานหนึ่ง ซึ่งมีหน้าที่ตรวจหาการปฏิบัติงานของรถโดยสารที่ปลอดภัย (รถคนขับ)  
 ตอบ) 1. VALVE GAS ที่สามารถเปิดและปิดได้  
 1.000 ลิตร ลิตร GAS หรือ 1 ลิตร ลิตร GAS หรือ 1 ลิตร ลิตร  
 GAS ลิตร 112-122 ลิตร

ECN      Argon/CO<sub>2</sub> Gas

4152

Nitrogen Gas

$\text{N}_2$

แบบฟอร์มนี้มีขึ้นบังคับใช้ 30 เมษายน 2552

EPM-T-ENG-014-2A

ENVIRONMENTAL COPY เอกสารแนบที่ 2  
แบบทดสอบทวนสอบความเข้าใจในหน้าที่รับผิดชอบของทีมนักเดิน

ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง
NAME	POSITION
รหัสพนักงาน	กลุ่ม
EMPLOYEE	GROUP

1. จงเขียนหน้าที่และความรับผิดชอบของท่านในทีมถูกจัดมาพอจำใจ (5 คะแนน)

ชื่อ: นายสุวิทย์ งามวงศ์  
 หน้าที่: ผู้ทำหน้าที่ประสานงานและจัดหาวัสดุอุปกรณ์

[illegible]

3. หากท่านคือผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับภารกิจด้านเงิน จะวิธีจัดการอย่างไรในการปฏิบัติงานและกลั่นกรองไปยังต่อคือ (5 คะแนน)

คำตอบ - จัดทำบัญชีรายรับรายจ่าย  
- จัดทำบัญชีรายรับรายจ่าย  
- จัดทำบัญชีรายรับรายจ่ายของกรมการคลัง

0016 Armenia Ga

LPC

NB

Handwritten notes:

- The first part of the document is about the history of the company.
- The second part is about the current situation of the company.
- The third part is about the future plans of the company.

แบบฟอร์มนี้มีผลบังคับใช้ 30 เมษายน 2552

EPM-T-ENG-014-2A



QR เอกสารแบบที่ 2

### GAS Emergency Case Examination

20

801) ๐ ทศนิยมมีจุดทศนิยมที่เท่ากันทุกตัว ส่วนที่มีเศษส่วนตรงกัน  
คือ ๑๒ มี ๖ ส่วน ๓๕ มี ๖ ส่วน

6	แจ้งบริษัทผู้ผลิตให้เข้างานตรวจนิเทศ	11	แจ้งบริษัท Supplier (เจ้าหน้าตรวจ)
7	เก็บข้อมูล ISO 4001 และตัวนิเทศตอนเก็บ	12	แจ้งการตรวจเก็บเก็บขยะ นิเทศ
8	แจ้งผลการตรวจให้บริษัท	13	แจ้งการตรวจความเรียบร้อยงานผลิต
9	ทำบันทึกตรวจนิเทศให้ส่งงานลูกนิเทศ	14	รายงานผู้บริหาร ทว่าตรวจนิเทศได้
10	ปิดการตรวจให้แล้วเสร็จตอนตรวจตรวจ	15	ประชุมแบบทดสอบด้วยตัวนิเทศฉบับ
11	ผู้ผลิตตรวจให้แล้วเสร็จ	16	แจ้งผู้ตรวจให้แล้วเสร็จ
12	แจ้งบริษัทผู้ผลิตให้เข้างานตรวจนิเทศ	17	แจ้งการตรวจให้แล้วเสร็จ

- ปลูกต้นไม้ ปลูกหญ้า ปลูกพืชผัก
- ปลูกกล้วย ปลูกมะพร้าว ปลูกมะม่วง
- ปลูกพืชในแปลงปลูกพืช/ปลูกกล้วย ปลูกมะพร้าว
- ปลูกพืชในแปลงปลูกพืช/ปลูกกล้วย ปลูกมะพร้าว

ROU.....Ammonia Gas

1993

N9. Nitrogen Gas -  $\text{N}_2$   
 Nitrogen gas is a colorless, odorless, and tasteless gas that makes up about 78% of the Earth's atmosphere. It is an essential component of many biological and chemical processes.

EPM-T-ENG-014-2A

## เอกสารแนบที่ 2

### GAS Emergency Case Examination

20

การ  
การสอบในกรณีนี้ให้ถือว่า มีผลต่อ ผู้ที่สอบในชั้นนี้  
ด้วย.

6	แจ้งขึ้นทะเบียนและแจ้งกรมโรงงาน	11	แจ้งบริษัท Supplier รับเข้าควบคุม
7	มาตรฐาน ISO 14001 และคู่มือติดตามเก็บ	12	ยกเลิกการร้องขอแก้ไขกระบวนการ
8	แก้ความผิดเกี่ยวกับโรงงาน	13	รายงานผู้บริหารว่าเรื่องโรงงานได้เสร็จ
9	ปิดแผนกและแจ้งว่าเลิกกิจการเพราะอะไร	14	ประชุมแบบทบทวนว่ามีความถี่มากน้อย
10	มีหลักฐานเหตุเกี่ยวกับ	15	แจ้งกรมโรงงานทราบ
11	แจ้งกรมโรงงานเกี่ยวกับเอกสารที่เลิกกิจการ	16	แจ้งกรมว่าปิดกิจการโรงงานเพื่อที่จะไปแก้ไข

1. value ของ - สิทธิของ พยาน
2. ณ วันที่เกิดเหตุ หรือวันที่ ผู้ต้องหา / จำเลย มาถึง

8911.....Ammonia Gas

LPG

Närliggande Gator: 1. Örngränd 2. Svartbjörnsgränd 3. Svartbjörnsgränd 4. Svartbjörnsgränd

EPM-T-ENG-014-2A

เอกสารแนบที่ 2

### GAS Emergency Case Examination

20

การนำเอาข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์และสรุปผล

๖	ดำเนินการตามแผนการดำเนินงานบริษัท	11	แจ้งบริษัท Supplier เพื่อนำมาจัดซื้อ
๗	มีเกณฑ์ตาม ISO 14001 และปฏิบัติตามข้อกำหนด	12	มีการตรวจข้อบกพร่องและประเมินค่า
๘	เลือกสินค้าที่ควรใช้ไทย	13	มีการตรวจคุณภาพสินค้าว่าเหมาะสมหรือไม่
๙	ทำประกันมิฉะนั้นบริษัทต้องส่งงานลูกค้า	14	วางแผนบริหารการว่างบริษัทให้ดีด้วย
๑๐	ป้องกันและหลีกเลี่ยงการผิดกฎหมายการว่าง	15	ประชุมแบบทบทวนว่างานต้องปฏิบัติตาม
๑๑	มีผลิตภัณฑ์ที่ควรใช้ไทย	16	แจ้งบริษัทผู้รับทราบ
๑๒	ดำเนินการตามแผนงานของพื้นที่รับผิดชอบ	1๗	พิจารณาข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นและต้องปรับปรุง

- การเพิ่มปริมาณการผลิต การขยายกิจการ และ การตั้งโรงงานใหม่

amyl \_\_\_\_\_ Ammonia Gas

LPG

~~Nyctineta~~ <sup>gattung der Sittenvogelartigen Vögel</sup>  
aus dem Osten  
von Amerika <sup>hier ist die Gattung</sup>

EPM-T-ENG-014-2A

## เอกสารแนบที่ 2

### GAS Emergency Case Examination

20

ข้อ 11 ทำการตัดพลังงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น

6	แจ้งให้บุคลากรในแผนกการเงินรับทราบ	11	แจ้งให้ฝ่าย Supplier เข้ามาตรวจสอบ
4	แจ้งกลุ่ม ISO 4001 องค์กรผู้รับผิดชอบที่	12	แจ้งผู้บริหารของแผนกการเงิน
1	แจ้งให้ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง	13	ให้ทราบถึงความจำเป็นของแผนกการเงิน
7	กำหนดให้แผนกการเงินที่ส่งงานสู่ทีม	14	รายงานผู้บริหาร ว่าจะรับข้อใดไว้
3	นำประเด็นที่วิเคราะห์ข้อดีของการพิจารณา	15	นำผลการวิเคราะห์มาขอความเห็นชอบ
2	มีแผนงานตามตัวชี้วัด	5	แจ้งผู้บริหารทราบ
0	นำประเด็นที่นำเสนอก่อนยกขึ้นที่บอร์ด		

1. ตรวจหาปริมาณก๊าซ GAS ภายในห้อง
2. ตรวจหาปริมาณก๊าซที่มีผลต่อสุขภาพของมนุษย์
3. ตรวจหาปริมาณก๊าซ (SAFETY BELT) ข้อบังคับของพื้นที่นั้นก่อนทำการเคลื่อนย้าย
4. ตรวจหาปริมาณก๊าซที่มีผลต่อสุขภาพของมนุษย์

NO 11.....Amutsonia Gas

LPG

NG  
Nanango Gas

๑. เติมน้ำมันรถจากถัง ก๊าซที่ติดมาพร้อมกับรถคันนี้  
๒. ห้ามนำถังแก๊สไปจุดไฟ และนำถังแก๊สไปจุดไฟในที่สาธารณะ  
๓. ห้ามนำถังแก๊สไปจุดไฟในที่สาธารณะ  
๔. ห้ามนำถังแก๊สไปจุดไฟในที่สาธารณะ

EPM-T-ENG-014-2A

## ภาคผนวก 19ข

ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินของโครงการ





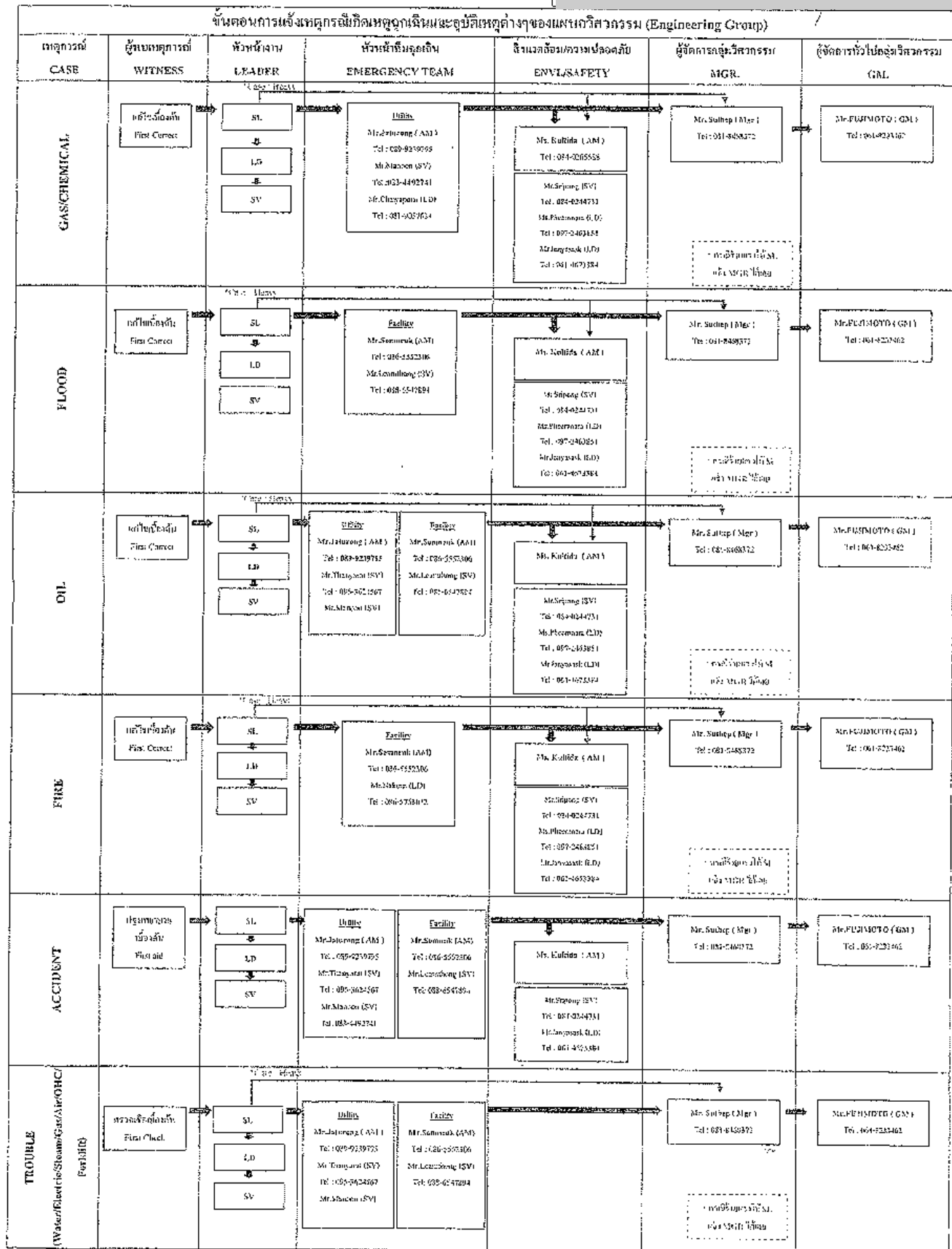


# EMERGENCY INFORMATION FLOW CHART ENGINEERING GROUP

GM	MGR	AM	SVLD
[Redacted]			

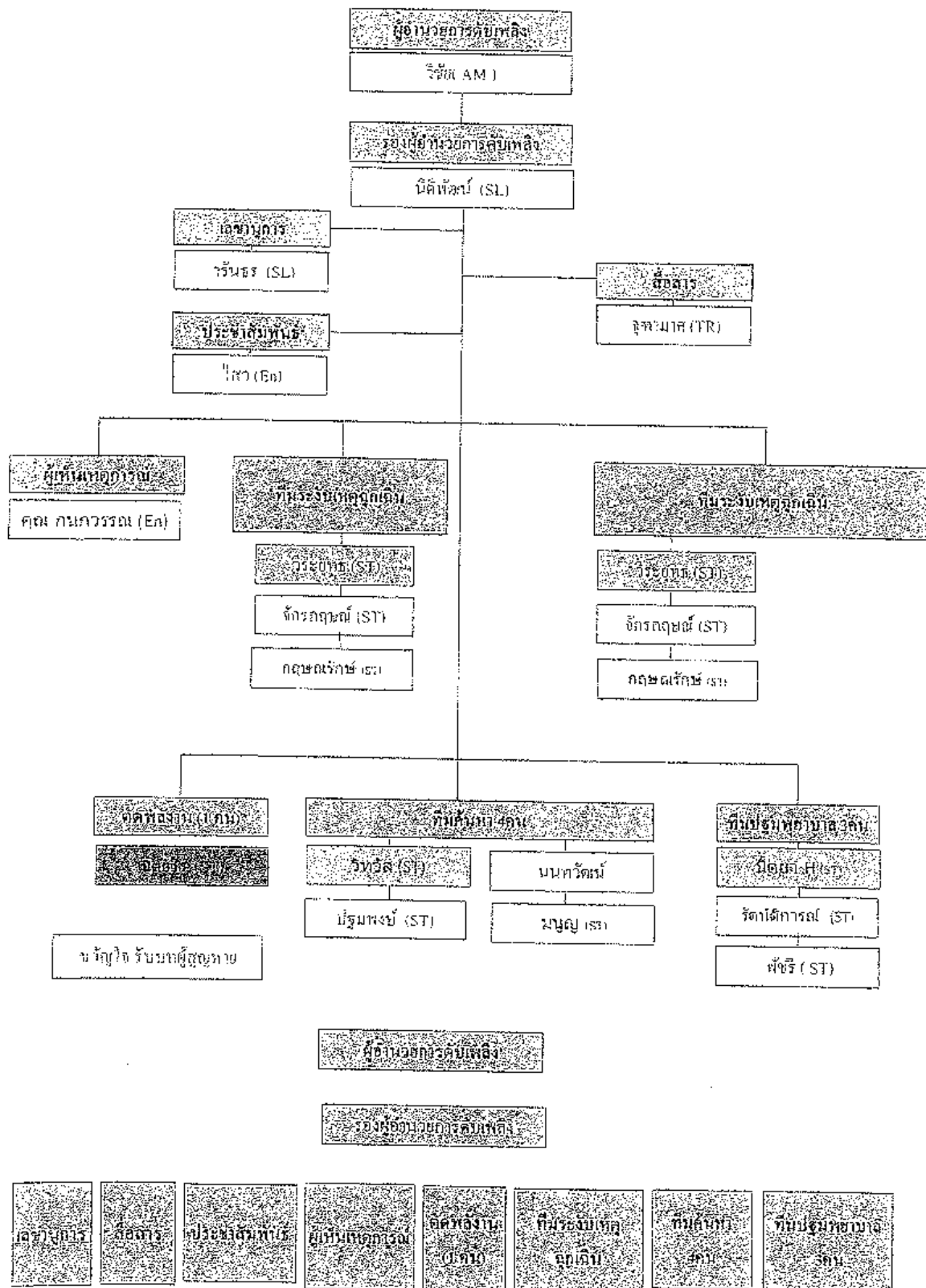
ฉบับทบทวนที่ 01

มีผลบังคับใช้วันที่ 01 กรกฎาคม 2565



.....

# โครงสร้างทีมระดับเหตุการณ์

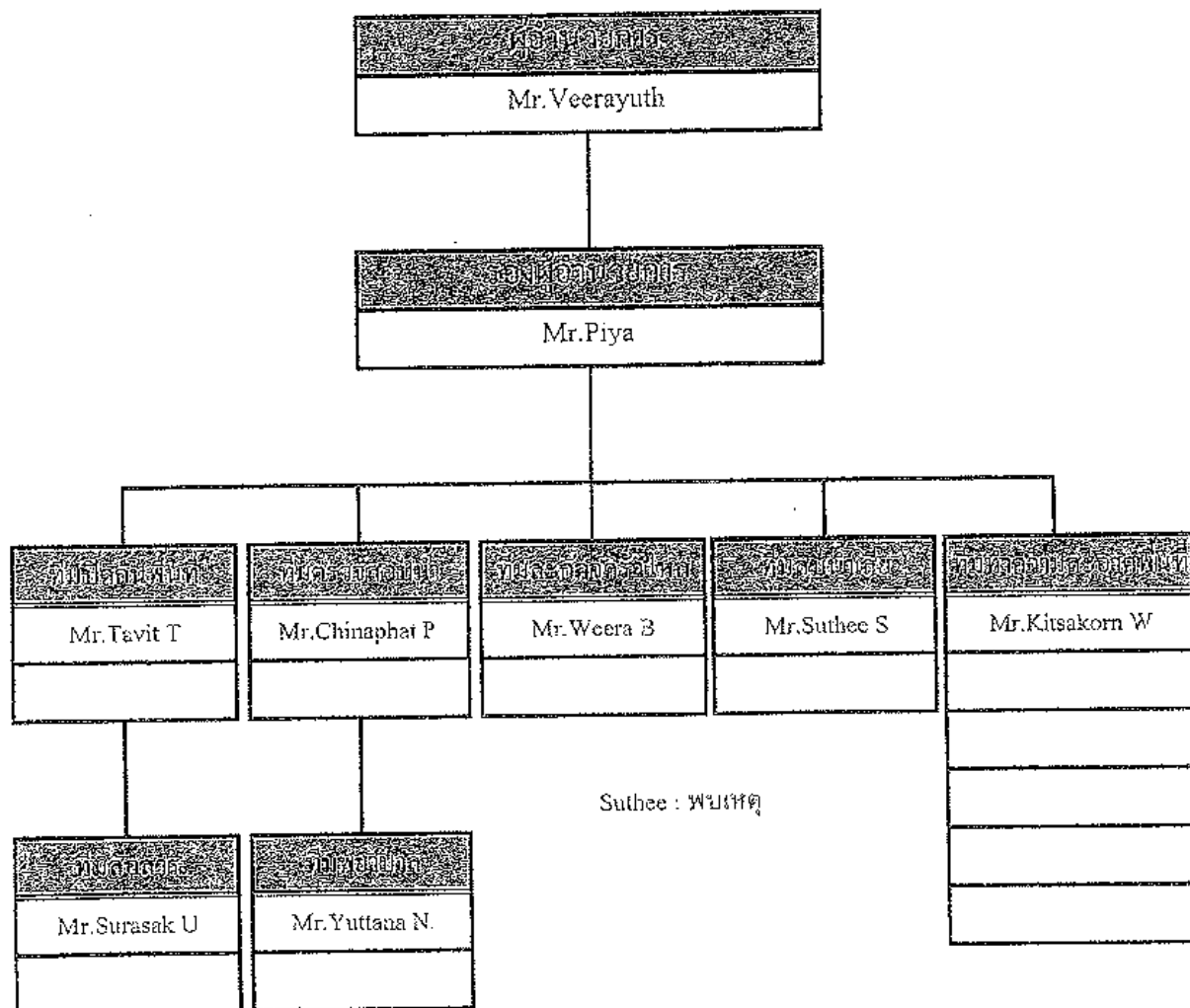








ทีมงานระงับเหตุฉุกเฉิน สาร หกรั่วไหล ( ลี LEAK )





## ภาคผนวก 20ข

แผนผังการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย



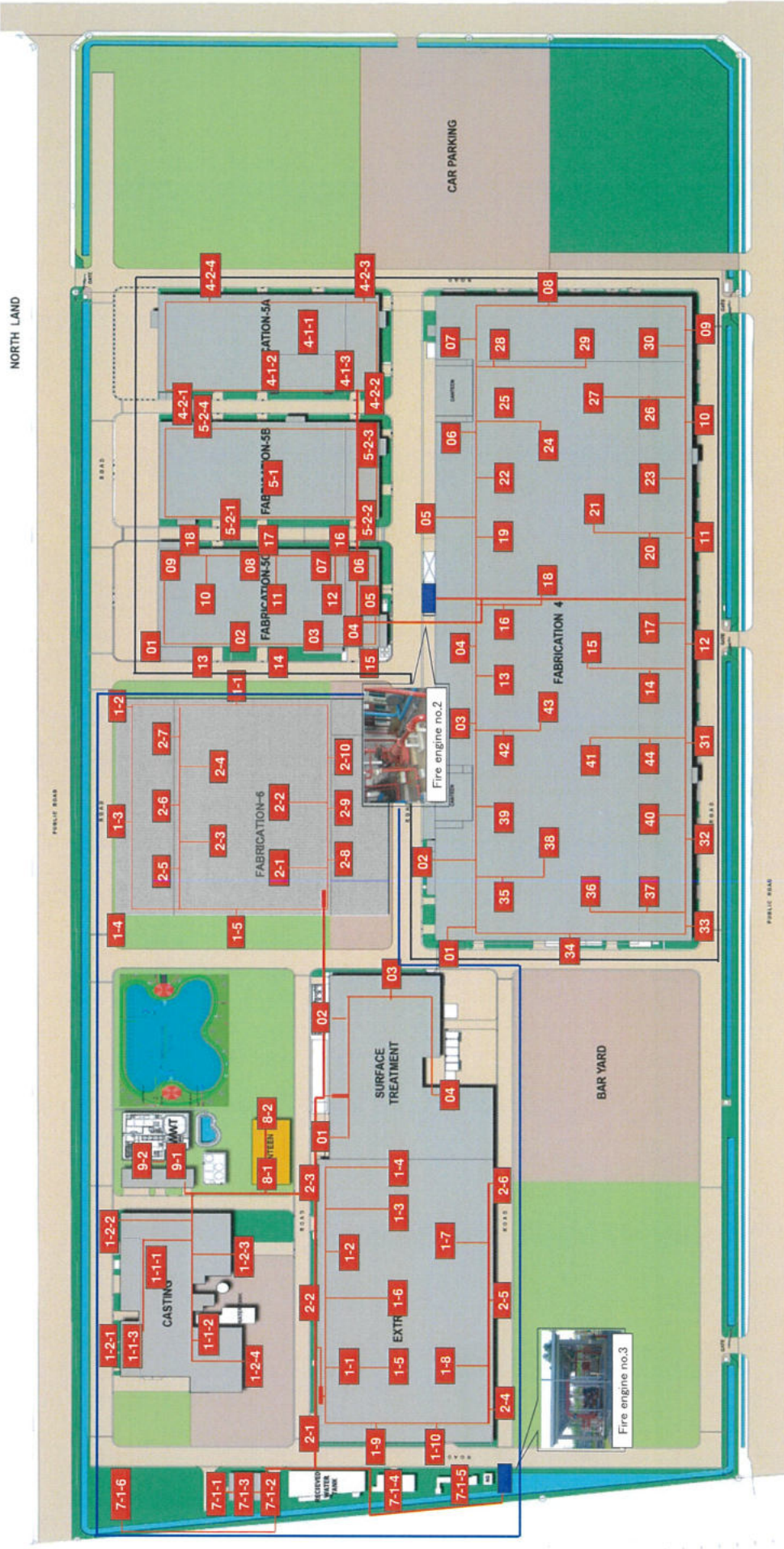




# LAY - OUT HYDRANT BOX NORTH FACTORY = 126 BOX



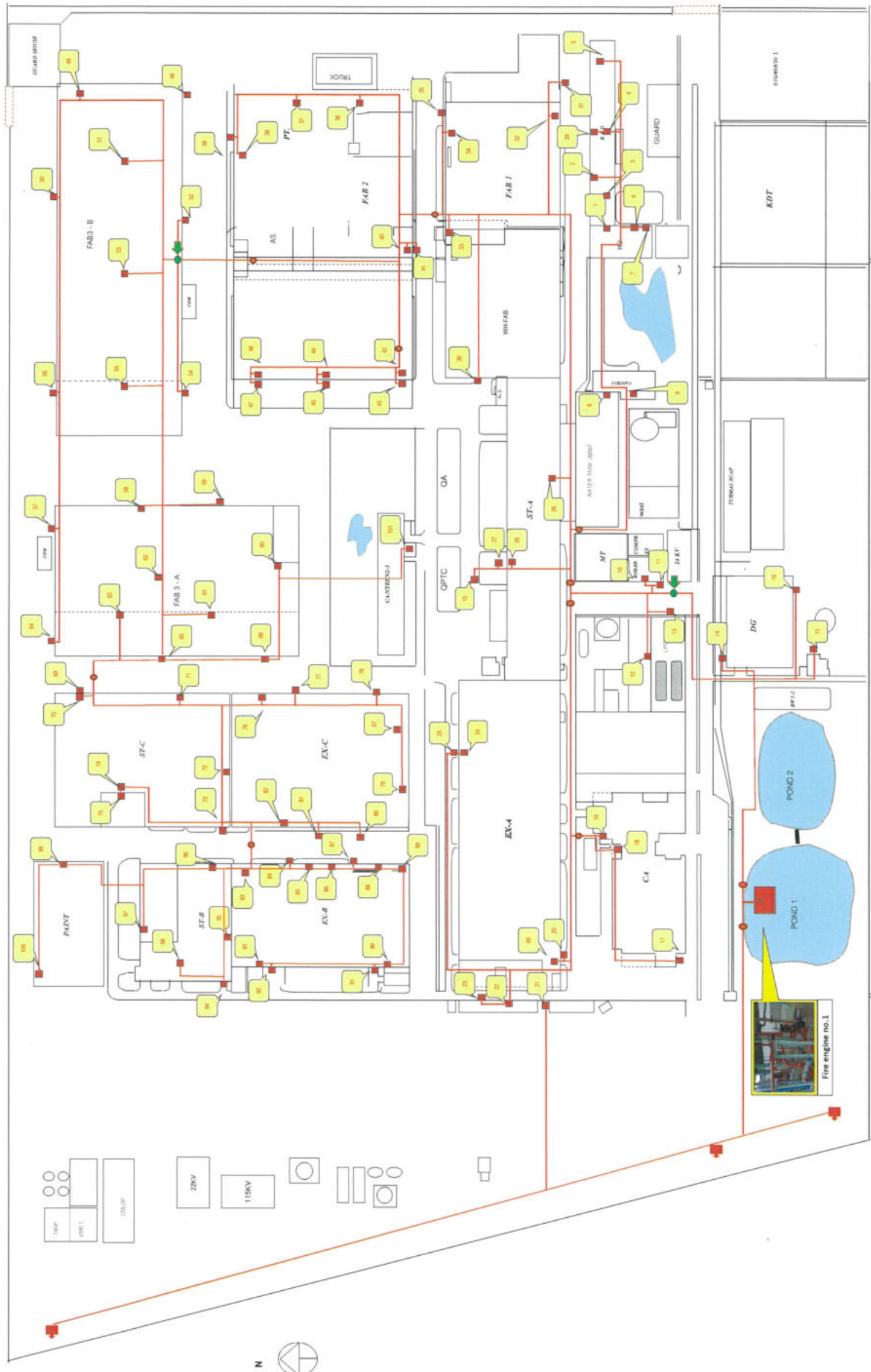
**TOSTEM THAI CO.,LTD. NAVA NAKORN FACTORY**  
 トステム タイ(株) ナワナコーン工場







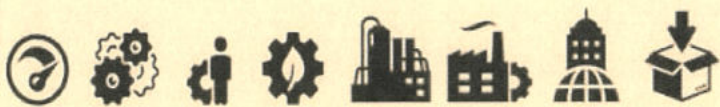
# LAY - OUT HYDRANT BOX OF SOUTH FACTORY = 101 BOX





## ภาคผนวก 21ข

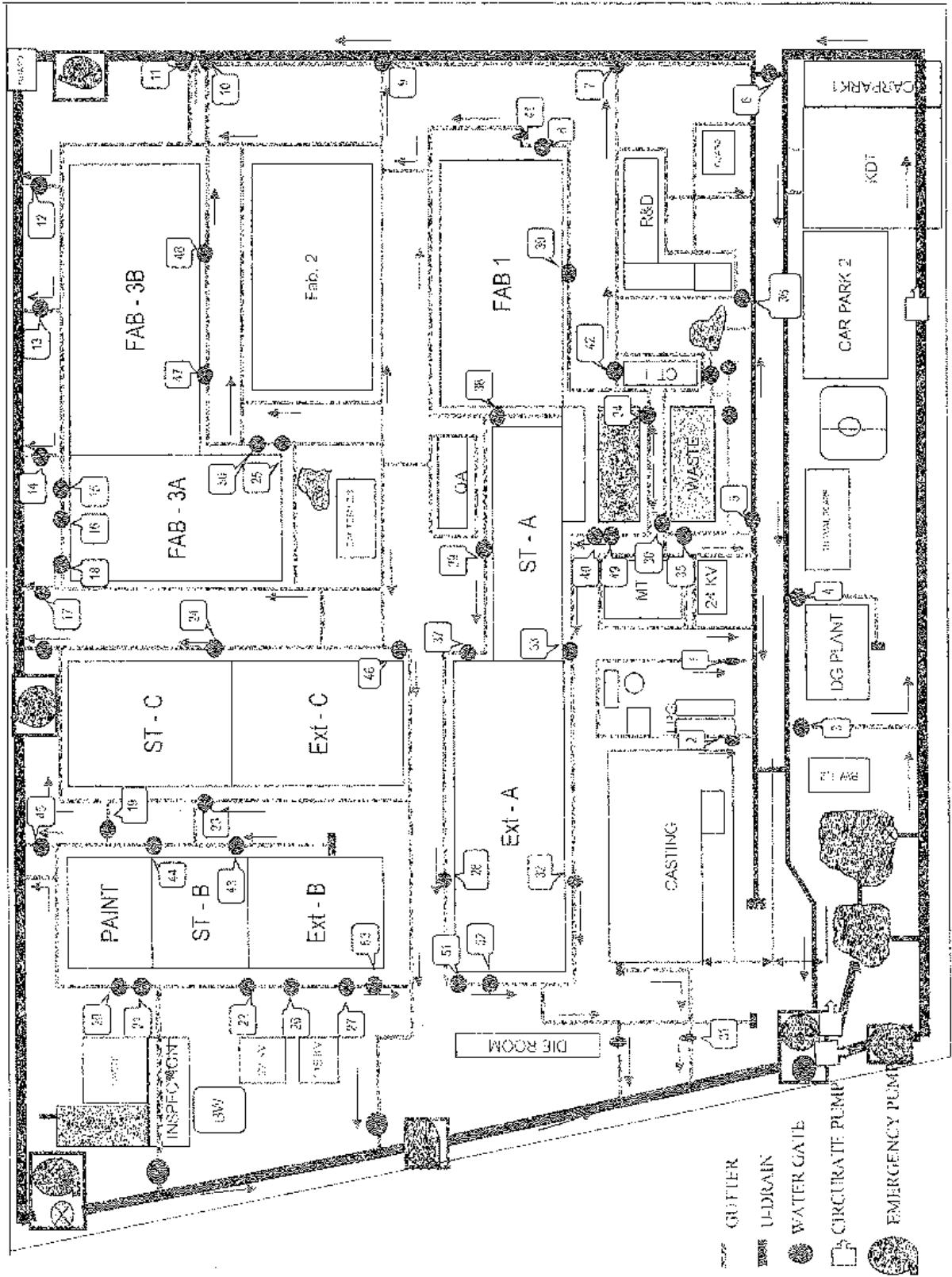
แผนผังการระบายน้ำและการตรวจสอบรางระบายน้ำ







# LAY - OUT WATER GATE AREA (S. FACTORY) 53 POINT





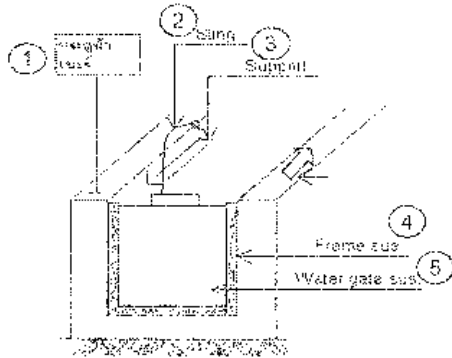
# WATER GATE MONTHLY INSPECTION SHEET

Engineering Group

Controller

Charger

Inspector



## Check List

1	Board No.
2	Sling Lock
3	Steel Support
4	Frame Gate sus.
5	Water Gate sus.

Day 29 Month 7 Year 22

Factory South Factory

Water Gate No.	Board	Sling	Steel Support	Frame sus.	Water sus.	Remark
1						
2						
3						
4						
5						Normal Close
6						Normal Close
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						Oil Gate
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						Oil Gate
27						Oil Gate
28						
29						
30						Oil Gate
31						
32						
33						
34						
35						Normal Close
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						Oil Gate
48						Oil Gate
49						Oil Gate
50						
51						
52						
53						

Comment

Symbol

O	Normal
X	Abnormal
L	Loss



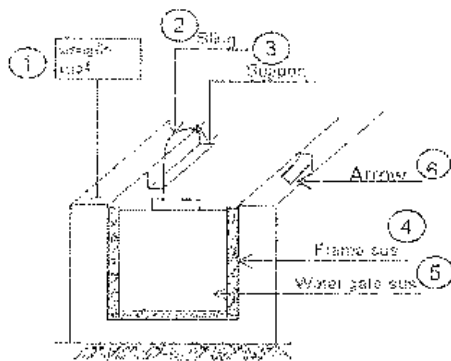


Engineering Group

Controlley

Charger

Inspector



## Check List

1	Borad No.
2	Sling Lock
3	Steel Support
4	Frame Gate sus.
5	Water Gate sus.

Day 28 Month 9 Year 92

Factory ... .. South Factory

Water Gate No.	Board	Sling	Steel Support	Frame sus.	Water sus.	Remark
1						
2						
3						
4						
5						Normal Close
6						Normal Close
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						Oil Gate
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						Oil Gate
27						Oil Gate
28						
29						
30						Oil Gate
31						
32						
33						
34						
35						Normal Close
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						Oil Gate
48						Oil Gate
49						Oil Gate
50						
51						
52						
53						

Comment

---

Symbol

C	Normal
---	--------

X	Abnormal
---	----------

L	LOSS
---	------



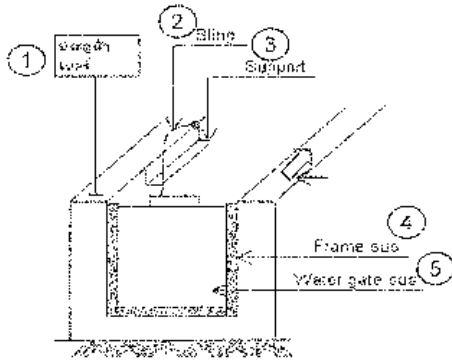
# WATER GATE MONTHLY INSPECTION SHEET

Engineering Group

Controller

Charger

Inspector



## Check List

1	Borad No.
2	Sling Lock
3	Steel Support
4	Frame Gate sus.
5	Water Gate sus.

Day 29 Month 11 Year 22

Factory South Factory

Water Gate No.	Board	Sling	Steel Support	Frame sus.	Water Gate	Remark
1	O	O	O	O	O	
2	O	O	O	O	O	
3	O	O	O	O	O	
4	O	O	O	O	O	
5	O	O	O	O	O	Normal Close
6	O	O	O	O	O	Normal Close
7	O	O	O	O	O	
8	O	O	O	O	O	
9	O	O	O	O	O	
10	O	O	O	O	O	
11	O	O	O	O	O	
12	O	O	O	O	O	
13	O	O	O	O	O	
14	O	O	O	O	O	
15	O	O	O	O	O	
16	O	O	O	O	O	
17	O	O	O	O	O	
18	O	O	O	O	O	Oil Gate
19	O	O	O	O	O	
20	O	O	O	O	O	
21	O	O	O	O	O	
22	O	O	O	O	O	
23	O	O	O	O	O	
24	O	O	O	O	O	
25	O	O	O	O	O	
26	O	O	O	O	O	Oil Gate
27	O	O	O	O	O	Oil Gate
28	O	O	O	O	O	
29	O	O	O	O	O	
30	O	O	O	O	O	Oil Gate
31	O	O	O	O	O	
32	O	O	O	O	O	
33	O	O	O	O	O	
34	O	O	O	O	O	
35	O	O	O	O	O	Normal Close
36	O	O	O	O	O	
37	O	O	O	O	O	
38	O	O	O	O	O	
39	O	O	O	O	O	
40	O	O	O	O	O	
41	O	O	O	O	O	
42	O	O	O	O	O	
43	O	O	O	O	O	
44	O	O	O	O	O	
45	O	O	O	O	O	
46	O	O	O	O	O	
47	O	O	O	O	O	Oil Gate
48	O	O	O	O	O	Oil Gate
49	O	O	O	O	O	Oil Gate
50	O	O	O	O	O	
51	O	O	O	O	O	
52	O	O	O	O	O	
53	O	O	O	O	O	

Comment

Symbol

O	Normal
X	Abnormal
L	Loss









# ST-A WASTE WATER TREATMENT DAILY REPORT

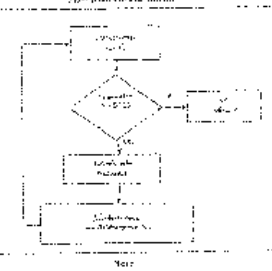
DATE	REPORT	TIME	WASTE WATER TREATMENT DAILY CHECK																								FLOW DATA (m³/hr)				
STATION	PARAMETER	UNIT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	IN	OUT	LOSS		
Inlet	Flow (m³/hr)	100																									100	100	100		
	SS (mg/l)	100																									100	100	100		
Aeration Tank	Flow (m³/hr)	100																									100	100	100		
	DO (mg/l)	100																									100	100	100		
Secondary Clarifier	Flow (m³/hr)	100																									100	100	100		
	Sludge (g/l)	100																									100	100	100		
Tertiary Filter	Flow (m³/hr)	100																									100	100	100		
	Effluent (mg/l)	100																									100	100	100		

Station	Parameter	Unit	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Inlet	Flow (m³/hr)	m³	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	SS (mg/l)	mg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	DO (mg/l)	mg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Sludge (g/l)	g	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Aeration Tank	Flow (m³/hr)	m³	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	DO (mg/l)	mg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Sludge (g/l)	g	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Effluent (mg/l)	mg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Secondary Clarifier	Flow (m³/hr)	m³	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	DO (mg/l)	mg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Sludge (g/l)	g	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Effluent (mg/l)	mg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Tertiary Filter	Flow (m³/hr)	m³	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	DO (mg/l)	mg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Sludge (g/l)	g	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Effluent (mg/l)	mg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

Station	Parameter	Unit	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Inlet	Flow (m³/hr)	m³	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	DO (mg/l)	mg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Sludge (g/l)	g	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Effluent (mg/l)	mg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Aeration Tank	Flow (m³/hr)	m³	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	DO (mg/l)	mg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Sludge (g/l)	g	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Effluent (mg/l)	mg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Secondary Clarifier	Flow (m³/hr)	m³	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	DO (mg/l)	mg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Sludge (g/l)	g	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Effluent (mg/l)	mg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Tertiary Filter	Flow (m³/hr)	m³	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	DO (mg/l)	mg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Sludge (g/l)	g	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Effluent (mg/l)	mg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	











DATE

MONTH

YEAR

ST-A WASTE WATER TREATMENT DAILY REPORT

LAB. NO.

Shift 1

Shift 2

Shift 3

WASTE WATER TREATMENT ITEM CHECK

Tank	Parameter	Unit	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th	20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	TANK	STD	Unit 1st	Unit 2nd	Unit 3rd
Reactor	pH		7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	10.0	Reactor	7.0-8.0	7.0-7.5	7.5-8.0	8.0-8.5	
	DO (ppm)		2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	Reactor	2.0-3.0	2.0-2.5	2.5-3.0	3.0-3.5	
No.1 pH Adjust Tank	pH		7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	10.0	No.1 pH Adjust Tank	7.0-8.0	7.0-7.5	7.5-8.0	8.0-8.5	
	DO (ppm)		2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	No.1 pH Adjust Tank	2.0-3.0	2.0-2.5	2.5-3.0	3.0-3.5	
No.2 pH Adjust Tank	pH		7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	10.0	No.2 pH Adjust Tank	7.0-8.0	7.0-7.5	7.5-8.0	8.0-8.5	
	DO (ppm)		2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	No.2 pH Adjust Tank	2.0-3.0	2.0-2.5	2.5-3.0	3.0-3.5	
No.3 pH Adjust Tank	pH		7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	10.0	No.3 pH Adjust Tank	7.0-8.0	7.0-7.5	7.5-8.0	8.0-8.5	
	DO (ppm)		2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	No.3 pH Adjust Tank	2.0-3.0	2.0-2.5	2.5-3.0	3.0-3.5	
No.4 pH Adjust Tank	pH		7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	10.0	No.4 pH Adjust Tank	7.0-8.0	7.0-7.5	7.5-8.0	8.0-8.5	
	DO (ppm)		2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	No.4 pH Adjust Tank	2.0-3.0	2.0-2.5	2.5-3.0	3.0-3.5	
No.5 pH Adjust Tank	pH		7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8																										





DATE	MONTH	YEAR	ST-A WASTE WATER TREATMENT DAILY REPORT																								LD.ANA.	Shift 1	Shift 2	Shift 3			
2	10	2022																									Ch	—	MAE	SURIYA			
WASTE WATER TREATMENT ITEM CHECK																																	
TANK	CHECK ITEM	STR.VALUE	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	TANK	STD.	Shift 1 st	Shift 2 nd	Shift 3 rd		
Receiver	Level (M)		120																								Receiver		—	110	120		
Tank	pH		8.5																								Relay	80-200	—	130	130		
	COD (ppm)	≤ 600	8.5																								Waste NaOH	Adjust	—	OPEN	OPEN		
No.1 pH Adjust	NI (ppm)	≤ 2.0	0.8																								Waste H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Adjust	—	OPEN	OPEN		
	pH	6-9	8.5																								Waste Ni	10-20	—	15	15		
Tank	Recheck pH	6-9	8.5																								RUSH (Sludge) จำนวน Filter Press (Shift 2)						
	Recheck pH	6-9	8.5																								Filter Press	การกรอง	% การกรอง	Remark			
No.2 pH Adjust	pH	6.5-7.5	8.5																								M/C	(cm.)	STD.	ACT			
	Recheck pH	6.5-7.5	8.5																								No.1	—	73% Below	—			
NI Receiver Tank	NI (ppm)	≤ 25	8.5																								No.2	—	73% Below	—			
	pH	8-10	8.5																								No.3	—	73% Below	—			
Tank	Recheck pH	8-10	8.5																								Filter Press M/C Operate (Time)						
	Recheck pH	8-10	8.5																								Filter Press	Cycle	Cycle	Cycle	Cycle	Cycle	Cycle
NI Neutralize	pH	8-10	8.5																								M/C	1	2	3	4	5	6
	Recheck pH	8-10	8.5																								No.1 Operate	Start Time	STOP SYSTEM				
Coagulation	NI (ppm)	≤ 1.8	8.5																								No.2 Operate	Start Time	16:35				
	Flock level (ml)	≤ 350	8.5																								No.3 Operate	Start Time	17:15				
Discharge	pH	6.5-7.5	8.5																								No.3 Operate	Stop Time	—				
	Recheck pH	6.5-7.5	8.5																								Flow การกรองตามปกติ						
Tank	COD (ppm)	≤ 120	8.5																														
	SS (ppm)	≤ 30	8.5																								Note						
Tank	TDS (ppm)	≤ 2500	8.5																								Shift 1	Shift 2	Shift 3				
	Clearness (cm)	≥ 30	8.5																														
Tank	NI (ppm)	≤ 0.8	8.5																														
	NI (ppm)	≤ 0.8	8.5																														
ปริมาณการบำบัดน้ำเสีย																																	
ชื่อสารเคมี	ปริมาณการบำบัด	หน่วย	Shift 1	Shift 2	Shift 3	Total (1+2+3)	ชื่อสารเคมี																										
NaOH	ปริมาณการบำบัด	m3	—	—	—	—	2. Acid Waste Tank	ปริมาณการบำบัด	m3	—	9.5	8	—																				
	ปริมาณการบำบัด	m3	—	47	47	—	(Aluminium sulphate)	ปริมาณการบำบัด	m3	—	—	—	—																				
	ปริมาณการบำบัด	m3	—	—	—	—	ปริมาณการบำบัด	m3	—	8	7.8	—																					
	ปริมาณการบำบัด	m3	—	—	—	—	ปริมาณการบำบัด	m3	—	1.5	0.2	1.7																					
Polymer C03205	ปริมาณการบำบัด	Kg	—	—	—	—	3. Polymer C03205	ปริมาณการบำบัด	m3	—	10	8	—																				
	ปริมาณการบำบัด	Kg	—	3	—	3	(High Polymer Tank No.1)	ปริมาณการบำบัด	m3	—	—	—	—																				
	ปริมาณการบำบัด	m3	—	9	—	9	ปริมาณการบำบัด	m3	—	8	2	—																					
	ปริมาณการบำบัด	m3	—	10	—	10	ปริมาณการบำบัด	m3	—	—	6	8																					
ปริมาณการบำบัดน้ำเสีย																																	
ชื่อสารเคมี	ปริมาณการบำบัด	หน่วย	Shift 1	Shift 2	Shift 3	Total (1+2+3)	ชื่อสารเคมี																										
1. NaOH (Alkaline)	ปริมาณการบำบัด	m3	—	9	9	—	4. Polymer C03205	ปริมาณการบำบัด	m3	—	8	10	—																				
	ปริมาณการบำบัด	m3	—	—	—	—	(High Polymer Tank No.2)	ปริมาณการบำบัด	m3	—	—	—	—																				
	ปริมาณการบำบัด	m3	—	9	8	—	ปริมาณการบำบัด	m3	—	10	10	—																					
	ปริมาณการบำบัด	m3	—	—	1	1	ปริมาณการบำบัด	m3	—	8	—	6																					

วันที่พิมพ์: 13 มิถุนายน 2568

EWI-T-ST-010-1Q

DATE	MONTH	YEAR	ST-A WASTE WATER TREATMENT DAILY REPORT																								LD.ANA.	Shift 1	Shift 2	Shift 3			
03	10	2022																									Ch	SURIYA	MAE	—			
WASTE WATER TREATMENT ITEM CHECK																																	
TANK	CHECK ITEM	STR.VALUE	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	TANK	STD.	Shift 1 st	Shift 2 nd	Shift 3 rd		
Receiver	Level (M)		120																								Receiver		120	100	—		
Tank	pH		3.94																								Relay	80-200	130	130	—		
	COD (ppm)	≤ 600	3.94																								Waste NaOH	Adjust	OPEN	OPEN	—		
No.1 pH Adjust	NI (ppm)	≤ 2.0	0.8																								Waste H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Adjust	OPEN	OPEN	—		
	pH	6-9	7.8																								Waste Ni	10-20	15	15	—		
Tank	Recheck pH	6-9	7.8																								RUSH (Sludge) จำนวน Filter Press (Shift 2)						
	Recheck pH	6-9	7.8																								Filter Press	การกรอง	% การกรอง	Remark			
No.2 pH Adjust	pH	6.5-7.5	7.8																								M/C	(cm.)	STD.	ACT			
	Recheck pH	6.5-7.5	7.8																								No.1	—	73% Below	—	STOP		
NI Receiver Tank	NI (ppm)	≤ 25	8																								No.2	—	73% Below	—			
	pH	8-10	8.48																								No.3	—	73% Below	—			
Tank	Recheck pH	8-10	8.48																								Filter Press M/C Operate (Time)						
	Recheck pH	8-10	8.48																								Filter Press	Cycle	Cycle	Cycle	Cycle	Cycle	Cycle
NI Neutralize	pH	8-10	8.48																								M/C	1	2	3	4	5	6
	Recheck pH	8-10	8.48																								No.1 Operate	Start Time	STOP SYSTEM				
Coagulation	NI (ppm)	≤ 1.8	0.7																								No.2 Operate	Start Time	16:31				
	Flock level (ml)	≤ 350	250																								No.3 Operate	Start Time	17:15				
Discharge	pH	6.5-7.5	7.35																								No.3 Operate	Stop Time	—				
	Recheck pH	6.5-7.5	7.35																								Flow การกรองตามปกติ						
Tank	COD (ppm)	≤ 120	7.35																														
	SS (ppm)	≤ 30	7.35																								Note						
Tank	TDS (ppm)	≤ 2500	7.35																								Shift 1	Shift 2	Shift 3				
	Clearness (cm)	≥ 30	7.35																														
Tank	NI (ppm)	≤ 0.8	7.35																														
	NI (ppm)	≤ 0.8	7.35																														
ปริมาณการบำบัดน้ำเสีย																																	
ชื่อสารเคมี	ปริมาณการบำบัด	หน่วย	Shift 1	Shift 2	Shift 3	Total (1+2+3)	ชื่อสารเคมี																										
NaOH	ปริมาณการบำบัด	m3	—	—	—	—	2. Acid Waste Tank	ปริมาณการบำบัด	m3	7.8	7.7	—																					
	ปริมาณการบำบัด	m3	47	47	—	—	(Aluminium sulphate)	ปริมาณการบำบัด	m3	—	—	—																					
	ปริมาณการบำบัด	m3	—	—	—	—	ปริมาณการบำบัด	m3	7.7	7.6	—																						
	ปริมาณการบำบัด	m3	—	—	—	—	ปริมาณการบำบัด	m3	6.1	0.1	0.2																						
Polymer C03205	ปริมาณการบำบัด	Kg	3	—	—	2	3. Polymer C03205	ปริมาณการบำบัด	m3	2	10	—																					
	ปริมาณการบำบัด	Kg	—	3	—	3	(High Polymer Tank No.1)	ปริมาณการบำบัด	m3	—	—	—																					
	ปริมาณการบำบัด	m3	8	3	—	11	ปริมาณการบำบัด	m3	10	7	—																						
	ปริมาณการบำบัด	m3	10	10	—	20	ปริมาณการบำบัด	m3	—	3	—	3																					
ปริมาณการบำบัดน้ำเสีย																																	
ชื่อสารเคมี	ปริมาณการบำบัด	หน่วย	Shift 1	Shift 2	Shift 3	Total (1+2+3)	ชื่อสารเคมี																										
1. NaOH (Alkaline)	ปริมาณการบำบัด	m3	8	7	—	—	4. Polymer C03205	ปริมาณการบำบัด	m3	10	7	—																					
	ปริมาณการบำบัด	m3	—	—	—	—	(High Polymer Tank No.2)	ปริมาณการบำบัด	m3	—	—	—																					
	ปริมาณการบำบัด	m3	7	7	—	—	ปริมาณการบำบัด	m3	5	70	—																						
	ปริมาณการบำบัด	m3	7	7	—	—	ปริมาณการบำบัด	m3	5	4	—	9																					

วันที่พิมพ์: 13 มิถุนายน 2568

EWI-T-ST-010-1Q

NYU-SP-210-4Q

NY 104-7-GT-016-LQ









DATE	MONTH	YEAR	ST-A WASTE WATER TREATMENT DAILY REPORT																												LDANA	SHIFT	Shift	Shift	
02	11	2022																													04	Shift	Shift	Shift	
WASTE WATER TREATMENT ITEM CHECK																																			
TANK	CHECK ITEM	STR VALUE	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	TANK	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
Reactor	Level (ft)																														Reactor	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
Tank	CO2 (ppm)	≤ 500																													Tank	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
No.2 pH Adjust	pH	6-9																													Waste NaOH	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
Tank	Reactor pH	6-9																													Waste H2SO4	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
No.2 pH Adjust	pH	6.5-7.5																													Waste NH3	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
Tank	Reactor pH	6.5-7.5																													Filter Press	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
NI Resolvent Tank	NI (ppm)	≤ 25																													NI Resolvent Tank	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
NI pH	pH	7-10																													NI pH	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
Tank	Reactor pH	7-10																													NI pH	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
NI Neutralize	pH	7-10																													NI Neutralize	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
Tank	Reactor pH	7-10																													NI Neutralize	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
Competition	NI (ppm)	≤ 10																													Competition	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
Tank	Reactor pH	7-10																													Competition	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
Discharge	Level (ft)	≤ 350																													Discharge	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
Tank	pH	6.5-7.5																													Discharge	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
	Reactor pH	6.5-7.5																													Discharge	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
	CO2 (ppm)	≤ 120																													Discharge	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
	SS (ppm)	≤ 30																													Discharge	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
	TDS (ppm)	≤ 3000																													Discharge	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
	Chemical (mg)	≤ 30																													Discharge	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
	NI (ppm)	≤ 10																													Discharge	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
<div> <div> <p>Shift 1st</p> <p>Shift 2nd</p> <p>Shift 3rd</p> </div> <div> <p>Shift 1st</p> <p>Shift 2nd</p> <p>Shift 3rd</p> </div> <div> <p>Shift 1st</p> <p>Shift 2nd</p> <p>Shift 3rd</p> </div> </div>																																			

DATE	MONTH	YEAR	ST-A WASTE WATER TREATMENT DAILY REPORT																												LDANA	SHIFT	Shift	Shift	
04	11	2022																													04	Shift	Shift	Shift	
WASTE WATER TREATMENT ITEM CHECK																																			
TANK	CHECK ITEM	STR VALUE	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	TANK	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
Reactor	Level (ft)																														Reactor	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
Tank	CO2 (ppm)	≤ 500																													Tank	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
No.2 pH Adjust	pH	6-9																													Waste NaOH	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
Tank	Reactor pH	6-9																													Waste H2SO4	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
No.2 pH Adjust	pH	6.5-7.5																													Waste NH3	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
Tank	Reactor pH	6.5-7.5																													Filter Press	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
NI Resolvent Tank	NI (ppm)	≤ 25																													NI Resolvent Tank	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
NI pH	pH	7-10																													NI pH	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
Tank	Reactor pH	7-10																													NI pH	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
NI Neutralize	pH	7-10																													NI Neutralize	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
Tank	Reactor pH	7-10																													NI Neutralize	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
Competition	NI (ppm)	≤ 10																													Competition	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
Tank	Reactor pH	7-10																													Competition	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
Discharge	Level (ft)	≤ 350																													Discharge	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
Tank	pH	6.5-7.5																													Discharge	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
	Reactor pH	6.5-7.5																													Discharge	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
	CO2 (ppm)	≤ 120																													Discharge	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
	SS (ppm)	≤ 30																													Discharge	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
	TDS (ppm)	≤ 3000																													Discharge	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
	Chemical (mg)	≤ 30																													Discharge	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
	NI (ppm)	≤ 10																													Discharge	STD	Shift 1st	Shift 2nd	Shift 3rd
<div> <div> <p>Shift 1st</p> <p>Shift 2nd</p> <p>Shift 3rd</p> </div> <div> <p>Shift 1st</p> <p>Shift 2nd</p> <p>Shift 3rd</p> </div> <div> <p>Shift 1st</p> <p>Shift 2nd</p> <p>Shift 3rd</p> </div> </div>																																			











24747 T 54 016 10









[illegible]









DATE: 11/11/2014

TIME: 10:00

STATION: 1000

STATION WASTE WATER TREATMENT DAILY CHECK SHEET

NO. 1000

STATION		DATE		TIME		STATION		DATE		TIME		STATION		DATE		TIME		STATION		DATE		TIME	
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	

STATION: 1000

DATE: 11/11/2014

TIME: 10:00

STATION: 1000

DATE: 11/11/2014

TIME: 10:00

STATION: 1000

DATE: 11/11/2014

TIME: 10:00





DATE: 01/01/2018 MONTH: 01 YEAR: 2018

### ST-CIR WASTE WATER TREATMENT DAILY CHECK SHEET

UNIT NO: 1001 SHIFT: 1

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	RANGE	DATE: 01/01/2018																							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1.0	INFLUENT FLOW (MGD)	MGD	0.0 - 1.0																								
2.0	EFFLUENT FLOW (MGD)	MGD	0.0 - 1.0																								
3.0	INFLUENT BOD5 (MG/L)	MG/L	0 - 100																								
4.0	EFFLUENT BOD5 (MG/L)	MG/L	0 - 100																								
5.0	INFLUENT SS (MG/L)	MG/L	0 - 100																								
6.0	EFFLUENT SS (MG/L)	MG/L	0 - 100																								
7.0	INFLUENT PHOSPHORUS (MG/L)	MG/L	0 - 10																								
8.0	EFFLUENT PHOSPHORUS (MG/L)	MG/L	0 - 10																								
9.0	INFLUENT NITROGEN (MG/L)	MG/L	0 - 10																								
10.0	EFFLUENT NITROGEN (MG/L)	MG/L	0 - 10																								
11.0	INFLUENT pH		6.5 - 8.5																								
12.0	EFFLUENT pH		6.5 - 8.5																								
13.0	INFLUENT TEMPERATURE (°F)	°F	40 - 100																								
14.0	EFFLUENT TEMPERATURE (°F)	°F	40 - 100																								
15.0	INFLUENT OIL & GREASE (MG/L)	MG/L	0 - 100																								
16.0	EFFLUENT OIL & GREASE (MG/L)	MG/L	0 - 100																								
17.0	INFLUENT CHLORINE (MG/L)	MG/L	0 - 10																								
18.0	EFFLUENT CHLORINE (MG/L)	MG/L	0 - 10																								
19.0	INFLUENT SULFIDE (MG/L)	MG/L	0 - 10																								
20.0	EFFLUENT SULFIDE (MG/L)	MG/L	0 - 10																								
21.0	INFLUENT AMMONIA (MG/L)	MG/L	0 - 10																								
22.0	EFFLUENT AMMONIA (MG/L)	MG/L	0 - 10																								
23.0	INFLUENT COD (MG/L)	MG/L	0 - 100																								
24.0	EFFLUENT COD (MG/L)	MG/L	0 - 100																								

APPROVED: [Signature] DATE: 01/01/2018

DATE: 01/01/2018 MONTH: 01 YEAR: 2018

### ST-CIR WASTE WATER TREATMENT DAILY CHECK SHEET

UNIT NO: 1001 SHIFT: 1

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	RANGE	DATE: 01/01/2018																							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1.0	INFLUENT FLOW (MGD)	MGD	0.0 - 1.0																								
2.0	EFFLUENT FLOW (MGD)	MGD	0.0 - 1.0																								
3.0	INFLUENT BOD5 (MG/L)	MG/L	0 - 100																								
4.0	EFFLUENT BOD5 (MG/L)	MG/L	0 - 100																								
5.0	INFLUENT SS (MG/L)	MG/L	0 - 100																								
6.0	EFFLUENT SS (MG/L)	MG/L	0 - 100																								
7.0	INFLUENT PHOSPHORUS (MG/L)	MG/L	0 - 10																								
8.0	EFFLUENT PHOSPHORUS (MG/L)	MG/L	0 - 10																								
9.0	INFLUENT NITROGEN (MG/L)	MG/L	0 - 10																								
10.0	EFFLUENT NITROGEN (MG/L)	MG/L	0 - 10																								
11.0	INFLUENT pH		6.5 - 8.5																								
12.0	EFFLUENT pH		6.5 - 8.5																								
13.0	INFLUENT TEMPERATURE (°F)	°F	40 - 100																								
14.0	EFFLUENT TEMPERATURE (°F)	°F	40 - 100																								
15.0	INFLUENT OIL & GREASE (MG/L)	MG/L	0 - 100																								
16.0	EFFLUENT OIL & GREASE (MG/L)	MG/L	0 - 100																								
17.0	INFLUENT CHLORINE (MG/L)	MG/L	0 - 10																								
18.0	EFFLUENT CHLORINE (MG/L)	MG/L	0 - 10																								
19.0	INFLUENT SULFIDE (MG/L)	MG/L	0 - 10																								
20.0	EFFLUENT SULFIDE (MG/L)	MG/L	0 - 10																								
21.0	INFLUENT AMMONIA (MG/L)	MG/L	0 - 10																								
22.0	EFFLUENT AMMONIA (MG/L)	MG/L	0 - 10																								
23.0	INFLUENT COD (MG/L)	MG/L	0 - 100																								
24.0	EFFLUENT COD (MG/L)	MG/L	0 - 100																								

APPROVED: [Signature] DATE: 01/01/2018









DATE	MONTH	YEAR	ST-C IR WASTE WATER TREATMENT DAILY CHECK SHEET																								LOGS	1 <sup>ST</sup> SHIFT	2 <sup>ND</sup> SHIFT	3 <sup>RD</sup> SHIFT
			WASTE WATER TREATMENT DAILY CHECK SHEET																											
STATION			STATION																											
OPERATOR			OPERATOR																											
SHIFT			SHIFT																											
TIME			TIME																											
TEMPERATURE			TEMPERATURE																											
PH			PH																											
DO			DO																											
BOD			BOD																											
COD			COD																											
TSS			TSS																											
NH4-N			NH4-N																											
NO3-N			NO3-N																											
PO4-P			PO4-P																											
Fe			Fe																											
Mn			Mn																											
Cu			Cu																											
Zn			Zn																											
Pb			Pb																											
Cd			Cd																											
Cr			Cr																											
Hg			Hg																											
As			As																											
Se			Se																											
Br			Br																											
I			I																											
F			F																											
Cl			Cl																											
S			S																											
O			O																											
N			N																											
H			H																											
C			C																											
P			P																											
K			K																											
Na			Na																											
Mg			Mg																											
Ca			Ca																											
Ba			Ba																											
Sr			Sr																											
Li			Li																											
Be			Be																											
B			B																											
Al			Al																											
Si			Si																											
Ti			Ti																											
V			V																											
Cr			Cr																											
Mn			Mn																											
Fe			Fe																											
Co			Co																											
Ni			Ni																											
Cu			Cu																											
Zn			Zn																											
Pb			Pb																											
Cd			Cd																											
Cr			Cr																											
Hg			Hg																											
As			As																											
Se			Se																											
Br			Br																											
I			I																											
F			F																											
Cl			Cl																											
S			S																											
O			O																											
N			N																											
H			H																											
C			C																											
P			P																											
K			K																											
Na			Na																											
Mg			Mg																											
Ca			Ca																											
Ba			Ba																											
Sr			Sr																											
Li			Li																											
Be			Be																											
B			B																											
Al			Al																											
Si			Si																											
Ti			Ti																											
V			V																											
Cr			Cr																											
Mn			Mn																											
Fe			Fe																											
Co			Co																											
Ni			Ni																											
Cu			Cu																											
Zn			Zn																											
Pb			Pb																											
Cd			Cd																											
Cr			Cr																											
Hg			Hg																											
As			As																											
Se			Se																											
Br			Br																											
I			I																											
F			F																											
Cl			Cl																											
S			S																											
O			O																											
N			N																											
H			H																											
C			C																											
P			P																											
K			K																											
Na			Na																											
Mg			Mg																											
Ca			Ca																											
Ba			Ba																											
Sr			Sr																											
Li			Li																											
Be			Be																											
B			B																											
Al			Al																											
Si			Si																											
Ti			Ti																											
V			V																											
Cr			Cr																											
Mn			Mn																											
Fe			Fe																											
Co			Co																											
Ni			Ni																											
Cu			Cu																											
Zn			Zn																											
Pb			Pb																											
Cd			Cd																											
Cr			Cr																											
Hg			Hg																											
As			As																											
Se			Se																											
Br			Br																											
I			I																											
F			F																											
Cl			Cl																											
S			S																											
O			O																											
N			N																											
H			H																											
C			C																											
P			P																											
K			K																											
Na			Na																											
Mg			Mg																											
Ca			Ca																											
Ba			Ba																											
Sr			Sr																											
Li			Li																											
Be			Be																											
B			B																											
Al			Al																											
Si			Si																											
Ti			Ti																											
V			V																											
Cr			Cr																											
Mn			Mn																											
Fe			Fe																											
Co			Co																											
Ni			Ni																											
Cu			Cu																											
Zn			Zn																											
Pb			Pb																											
Cd			Cd																											
Cr			Cr																											
Hg			Hg																											
As			As																											
Se			Se																											
Br			Br																											
I			I																											
F			F																											
Cl			Cl																											
S			S																											
O			O																											
N			N																											
H			H																											
C			C																											
P			P																											
K			K																											
Na			Na																											
Mg			Mg																											
Ca			Ca																											
Ba			Ba																											
Sr			Sr																											
Li			Li																											
Be			Be																											
B			B																											
Al			Al																											
Si			Si																											
Ti			Ti																											
V			V																											
Cr			Cr																											
Mn			Mn																											
Fe			Fe																											
Co			Co																											
Ni			Ni																											
Cu			Cu																											
Zn			Zn																											
Pb			Pb																											
Cd			Cd																											
Cr			Cr																											
Hg			Hg																											
As			As																											
Se			Se																											
Br			Br																											
I			I																											
F			F																											
Cl			Cl																											
S			S																											
O			O																											
N			N																											
H			H																											
C			C																											
P			P																											
K			K																											
Na			Na																											
Mg			Mg																											
Ca			Ca																											
Ba			Ba																											
Sr			Sr																											
Li			Li																											
Be			Be																											
B			B																											
Al			Al																											
Si			Si																											
Ti			Ti																											
V			V																											
Cr			Cr																											
Mn			Mn																											
Fe			Fe																											
Co			Co																											
Ni			Ni																											
Cu			Cu																											
Zn			Zn																											
Pb			Pb																											
Cd			Cd																											
Cr			Cr																											
Hg			Hg																											
As			As																											
Se			Se																											
Br			Br																											
I			I																											
F			F																											
Cl			Cl																											
S			S																											
O			O																											
N			N																											
H			H																											
C			C																											
P			P																											
K			K																											
Na			Na																											
Mg			Mg																											
Ca			Ca																											
Ba			Ba																											
Sr			Sr																											
Li			Li																											
Be			Be																											
B			B																											
Al			Al																											
Si			Si																											
Ti			Ti																											
V			V																											
Cr			Cr																											
Mn			Mn																											
Fe			Fe																											
Co			Co																											
Ni			Ni																											
Cu			Cu																											
Zn			Zn																											
Pb			Pb																											
Cd			Cd																											
Cr			Cr																											
Hg			Hg																											
As			As																											
Se			Se																											
Br			Br																											
I			I																											
F			F																											
Cl			Cl																											
S			S																											
O			O																											
N			N																											
H			H																											
C			C																											
P			P																											
K			K																											
Na			Na																											
Mg			Mg																											
Ca			Ca																											
Ba			Ba																											
Sr			Sr																											
Li			Li																											
Be			Be																											
B			B																											
Al			Al																											
Si			Si																											
Ti			Ti																											
V			V																											
Cr			Cr																											
Mn			Mn																											
Fe			Fe																											
Co			Co																											
Ni			Ni																											
Cu			Cu																											
Zn			Zn																											
Pb			Pb																											
Cd			Cd																											
Cr			Cr																											
Hg			Hg																											
As			As																											
Se			Se																											
Br			Br																											
I			I																											
F			F																											
Cl			Cl																											
S			S																											
O			O																											
N			N																											
H			H																											
C			C																											
P			P																											
K			K																											
Na			Na																											
Mg			Mg																											
Ca			Ca																											
Ba			Ba																											
Sr			Sr																											
Li			Li																											
Be			Be																											
B			B																											
Al			Al																											
Si			Si																											
Ti			Ti																											
V			V																											
Cr			Cr																											
Mn			Mn																											



[illegible]









DATE		MONTH		YEAR		STATION		WASTE WATER TREATMENT DAILY CHECK SHEET		SHEET		SHEET	
NAME		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
OWNER		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
OPERATOR		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
MAINTENANCE		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
ELECTRICIAN		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
PLUMBING		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
MECHANICAL		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
PAINTING		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
ROOFING		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
GLAZING		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
CONCRETE		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
IRONWORK		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
CARPENTRY		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
LANDSCAPE		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
PAVING		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
SEWER		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
WATER		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
ELECTRIC		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
PLUMBING		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
MECHANICAL		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
PAINTING		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
ROOFING		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
GLAZING		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
CONCRETE		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
IRONWORK		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
CARPENTRY		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
LANDSCAPE		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
PAVING		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
SEWER		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
WATER		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
ELECTRIC		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
PLUMBING		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
MECHANICAL		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
PAINTING		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
ROOFING		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
GLAZING		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
CONCRETE		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
IRONWORK		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
CARPENTRY		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
LANDSCAPE		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
PAVING		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
SEWER		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
WATER		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
ELECTRIC		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
PLUMBING		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
MECHANICAL		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
PAINTING		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
ROOFING		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
GLAZING		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP		PHONE		FAX	
CONCRETE													







DATE	MONTH	YEAR	SFC IR WASTE WATER TREATMENT DAILY CHECK SHEET																								LOG NO.	SHEET	SHEET																																																																													
			WASTE WATER TREATMENT FLUX CHECK																																																																																																							
			<table border="1"> <tr> <th>TIME</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th> </tr> </table>																								TIME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																							
TIME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																		
10/1/00	10	2000	<table border="1"> <tr> <th>TIME</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th> </tr> <tr> <td>10/1/00</td> <td>10</td> <td>2000</td> <td colspan="24"> <table border="1"> <tr> <th>TIME</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th> </tr> </table> </td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>																								TIME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10/1/00	10	2000	<table border="1"> <tr> <th>TIME</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th> </tr> </table>																								TIME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
TIME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																		
10/1/00	10	2000	<table border="1"> <tr> <th>TIME</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th> </tr> </table>																								TIME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																							
TIME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																		

DATE	MONTH	YEAR	SFC IR WASTE WATER TREATMENT DAILY CHECK SHEET																								LOG NO.	SHEET	SHEET																																																																													
			WASTE WATER TREATMENT FLUX CHECK																																																																																																							
			<table border="1"> <tr> <th>TIME</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th> </tr> </table>																								TIME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																							
TIME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																		
10/1/00	10	2000	<table border="1"> <tr> <th>TIME</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th> </tr> <tr> <td>10/1/00</td> <td>10</td> <td>2000</td> <td colspan="24"> <table border="1"> <tr> <th>TIME</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th> </tr> </table> </td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>																								TIME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10/1/00	10	2000	<table border="1"> <tr> <th>TIME</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th> </tr> </table>																								TIME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
TIME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																		
10/1/00	10	2000	<table border="1"> <tr> <th>TIME</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th> </tr> </table>																								TIME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																							
TIME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																		

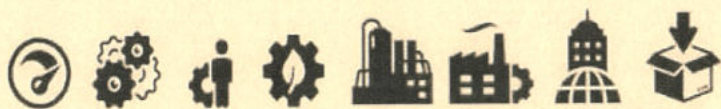






## ภาคผนวก 22ข

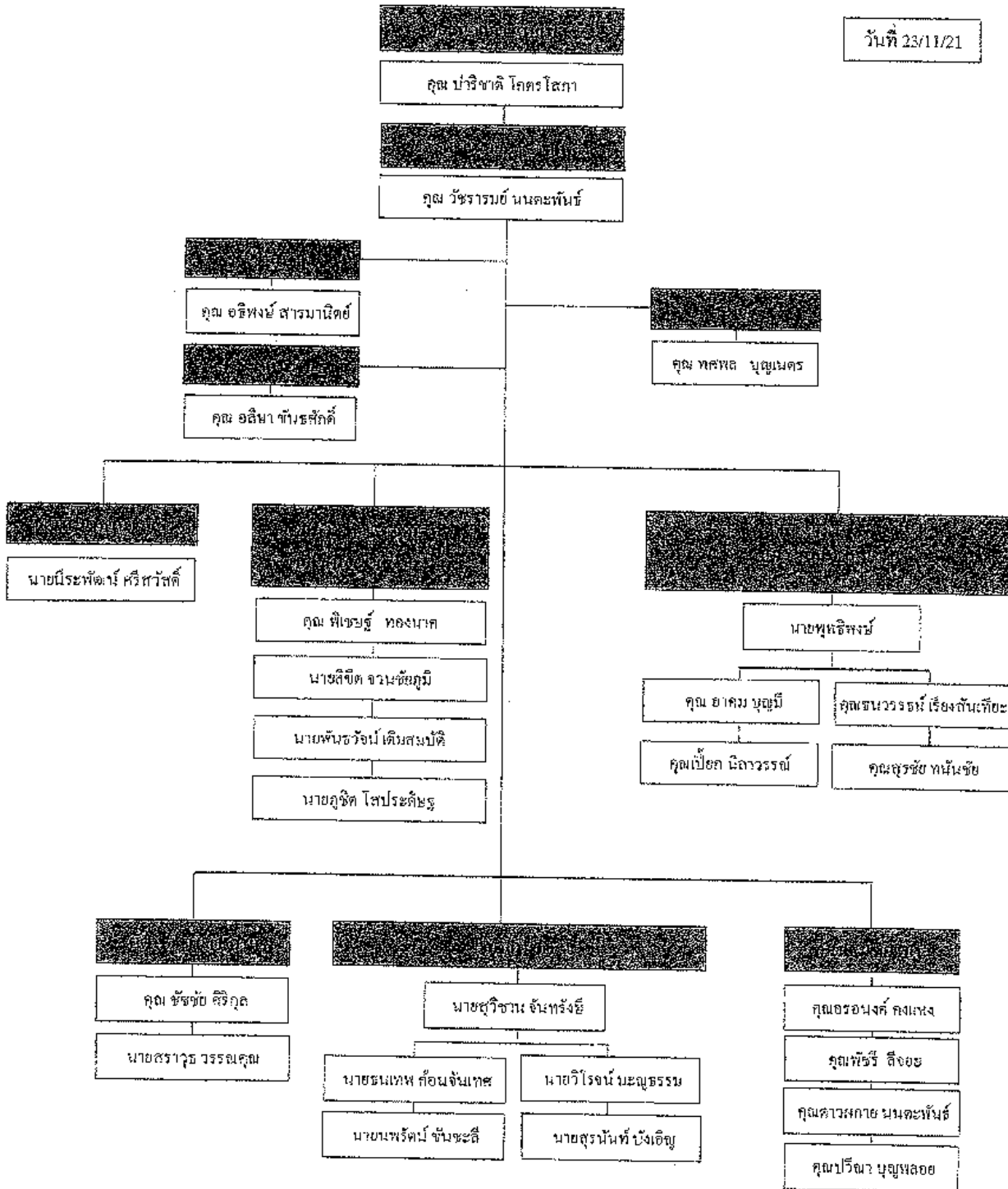
การแต่งตั้งทีมระงับเหตุฉุกเฉินต่างๆ





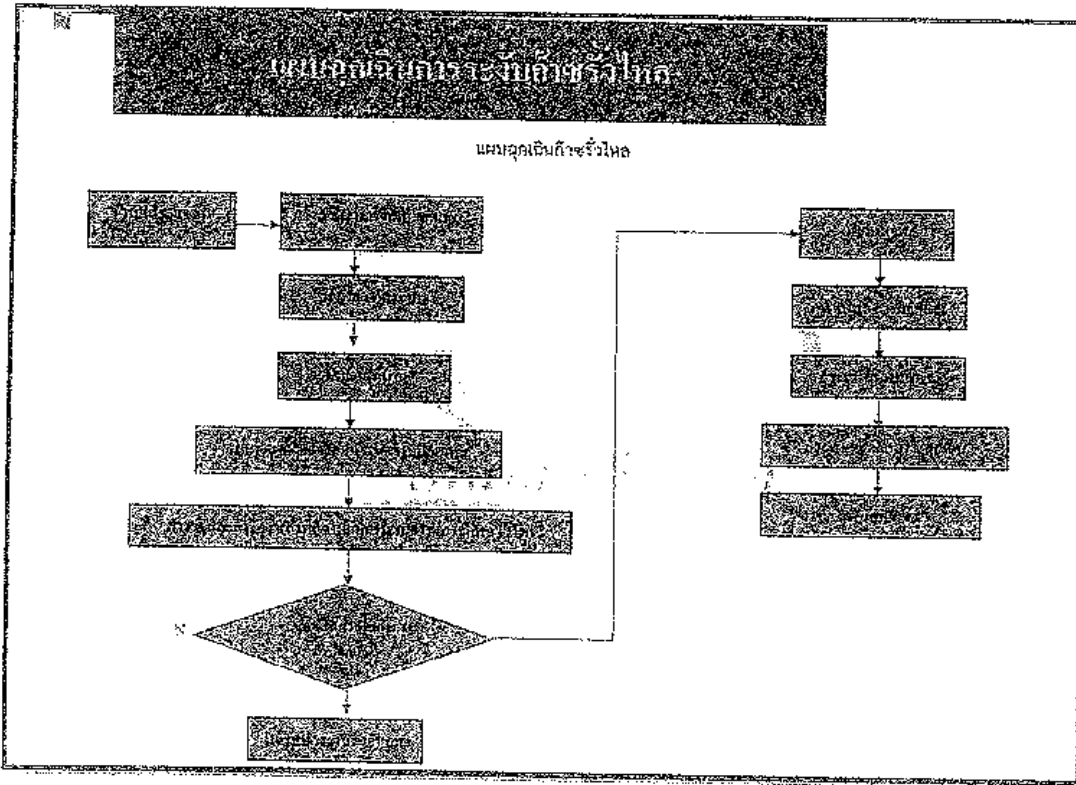
# โครงสร้างที่มีระดับเหตุผลเงิน

วันที่ 23/11/21











## ภาคผนวก 23ข

แผนการดำเนินการมวลชนสัมพันธ์และการสนับสนุนกิจกรรมชุมชน







## CSR. Activities Year 2022



### Activity On Oct-Nov' 2022



### Loy Krathong CSR. Activity on date 7 Nov 2022





## CSR. Activities Year 2022

Activity On Aug-Sep' 2022

กิจกรรมปลูกป่า ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าสระบุรี



ทอสเทียมไทย ร่วมใจปลูกป่า ปีที่ 9



CSR Continuous DIW Awards 2022 On Aug 2022



**CSR. Activity at Community at Salaphan School on Sep 2022**



- TTC Donation Fan total 12 set
- Installation with Community and School total 28 set





## กิจกรรมสำหรับพนักงาน

LIXIL Running Phase 2 on date 1 Dec 2022



Safety & Environment day 2022 On Aug'2022



