

## 18ข

- 
- แบบแจ้งขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน (สก.1)  
เอกสารการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)  
และใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3)







## หนังสือแจ้งการพิจารณา

การขยายระยะเวลาในการกักกันซึ่งปฏิบัติการหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วในบริเวณโรงงาน

RESUBMISSION

ଖେପୁରୀ ଗପ । (E)-2273072568

หนังสือพิมพ์ฉบับนี้ขอสงวนไว้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

Dr. J. B. McLaughlin, Jr.

3-59-2/3870

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

ลำดับที่	รหัสบัญชี	ชื่อ บัญชี	ปีงบประมาณ	ลักษณะของรายการ	ผลการพิจารณา
1	102110	งบเงิน	1500	เงินอุดหนุนจาก อบต.บึงสามพัน	อนุมัติ
2	130206	งบเงินอุดหนุน	10	งบเงินอุดหนุน	อนุมัติ
3	130303	งบเงินอุดหนุน	5	งบเงินอุดหนุน	อนุมัติ
4	141103	งบเงินอุดหนุน	200	งบเงินอุดหนุน	อนุมัติ
5	150902	งบเงินอุดหนุน	25000	งบเงินอุดหนุน	อนุมัติ
6	150110	งบเงินอุดหนุน	10	งบเงินอุดหนุน	อนุมัติ

[illegible]

**ပြန်လည်ထူထောင်ရေးအဖွဲ့**

๒๒๓

[illegible]

การตั้งชื่อสิ่งต่าง ๆ นั้นมีความสำคัญอย่างยิ่ง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการตั้งชื่อสิ่งต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

[illegible]









19๗

---

เอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest)







ใบกำกับภาระขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9011518

เลขที่ใบกำกับภาษี (Manifest No.)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของนักศึกษาและผู้ปกครอง

1. ชื่อโรงงาน บริษัท กัลสโตน บำรุง จำกัด	วันที่รับซื้อที่ไปให้พร้อมเอกสารแนบ 28/02/2566		
และทะเบียนโรงงาน 3-59-23874	(dunnmyy)		
2. รายละเอียดซื้อที่ไปให้เข้าเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม			
จำนวนเนื้อที่	ซื้อที่ไปให้เข้า	จำนวนเงินค่า (บาท)	ผู้รับซื้อ (พร้อมนามสกุล)
10 08 03	พื้นที่เงินค่าที่ดิน	1099830	3-105-33/544
3. รายละเอียดซื้อที่ไปให้เข้าเพิ่มเติม	ประกอบเข้า		
สถานะของซื้อที่ไปให้เข้า <input type="checkbox"/> 800 200 (Dunn) <input type="checkbox"/> Tank truck <input type="checkbox"/> off box <input type="checkbox"/> ชิ้น ๆ ๆ			
4. คำชี้แจง : ข้าพเจ้าขอรับราคา โดยสมบูรณ์แล้วและไม่ให้คืนและขอรับราคาและขอเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ			
ลงชื่อ			ผู้กล่าว

จงทำ.....ผู้กล้าแนบ

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของฝ่ายและวิสัยทัศน์ที่ใช้แล้ว

5. ชื่อผู้แต่ง..... ผู้จัดทำ..... ผู้ตรวจ.....  
 คณะที่.....  
 6. คำนำ..... ผู้เรียบเรียง..... ผู้จัดทำ.....  
 ฉบับ..... ผู้ส่ง.....  
 (dd/mm/yy).....  
 ผู้รับและจัดส่งได้โดย.....

.....กับนาง

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของฉบับต้นฉบับการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท กานเฮล อิมพอร์ต จำกัด	วันที่ได้รับวัสดุ ไม่ใช้แล้ว	(dd/mm/yyyy)
8. หมายเลขใบแจ้งงาน 3-106-83/64		
9. หมายเลขติดต่อผู้ไปซื้อสิ่งนี้ไป (โปรดระบุหมายเลขหรือชื่ออาคาร)		
รหัสของสิ่งนี้	ชื่อผู้ซื้อที่ไม่ใช่แล้ว	หมายเลข
10 09 03	ชุดรับจากภายนอก	
9. <input type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง ขม		
10. คำอธิบาย: ชื้อหรือขายอย่างอื่นที่ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วหรือรับเฉพาะซึ่งระบุชื่อผู้และอยู่ใน 1 กรมเพื่อการค้าและศุลกากรตามกฎการ		
ลงชื่อ	ผู้รับกำกับ	

ชื่อ..... ผู้รับค่าจ้าง.....

ใบกำกับกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9011596

เลขที่ใบกำกับการค้า (Manifest No.)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของฝ่ายขายได้จัดซื้อไปใช้แล้วจากเอกสารที่ 575

[illegible]

.....ผู้กล่าวให้

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของงานส่งว่าติดที่ ไม่ใช้แล้ว

5. ผู้สมัคร.....	ทะเบียน.....	โทรศัพท์.....	โทรสาร.....	ผู้แทน.....
6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบสิทธิ์ที่ได้แจ้งให้ฝ่ายแข่งขันได้รับทราบแล้ว และปฏิบัติตามข้อกำหนดการแข่งขัน.....	(dd/mm/yyyy)			
ผู้สมัครสมัคร.....				

အချိန် ..... မနက်

ส่วนที่ 3 ภาวะละเอียดซึ้งกับคำเน่เอภาที่จตุลตถ์ไม้ไขแล้ว

7. ชื่อโรงเรียน บริษัท ร้าน เสนอ ชื่นเสริมฯ จำกัด เลขหมายไปรษณีย์ 3-106-33/64-4	วันที่ได้รับจดหมายนี้ไปแล้ว (dd/mm/yy)	
8. รายละเอียดข้อคดีไม่ชัดเจน หรือขอข้อเท็จจริงเพิ่มเติม	ชื่อรหัสคดีไม่ชัดเจน	นายหนัด บริษัทเสริมความถนัดในการ (กค.)
10 09 03	ส่งถึงนายหนัด	
9. <input type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง หรือขอข้อเท็จจริงเพิ่มเติม		
10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ดำเนินการคดีนี้ไปแล้ว ให้ถูกต้องและครบถ้วนแล้ว	ผู้รับคำสั่ง .....	

សេចក្តី.....ជួបការគិត

## ใบกำกับการขนส่งรถที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9011602

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของรถที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท นิลลิตอน บำรุง จำกัด		วันที่ได้รับรถที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม 26/03/2566	
เลขทะเบียนโรงงาน 3-59-2/38-7		(dd/mm/yy)	
2. รายละเอียดรถที่ไม่ใช่แล้ว		ผู้รับรถ (ทะเบียนโรงงาน)	
รถของเสีย	จำนวนชิ้น (ก.)	3-106-33/54	หมายเหตุ
10 09 03	ชิ้นรถจากเตาหลอม	560600	
3. รายละเอียดรถที่ไม่ใช่แล้วทั้งหมด <input type="checkbox"/> ของเสีย <input type="checkbox"/> ของเสียทั้งหมด			
จากเตาหลอมรถที่ไม่ใช่แล้ว <input type="checkbox"/> 200 ตัน (Drum) <input type="checkbox"/> Tank truck <input type="checkbox"/> Roll off box <input type="checkbox"/> อื่น ๆ			
4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารถที่ไม่ใช่แล้วที่ได้รับส่งมอบนี้ไม่ได้มีลักษณะอันตรายจากกระบวนการ			
ลงชื่อ ..... ผู้กำกับ			

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของรถส่งรถที่ไม่ใช่แล้ว		วันที่ส่งรถที่ไม่ใช่แล้ว	
5. ชื่อผู้ส่ง		(dd/mm/yy)	
6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารถที่ไม่ใช่แล้วที่ได้รับส่งมอบนี้ไม่ได้มีลักษณะอันตรายจากกระบวนการ			
ลงชื่อ ..... ผู้ส่ง			

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของรถรับรถที่ไม่ใช่แล้ว		วันที่ได้รับรถที่ไม่ใช่แล้ว	
7. ชื่อโรงงาน บริษัท กวิน เอลิเมนต์ จำกัด		(dd/mm/yy)	
เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-33/54-7			
8. รายละเอียดรถที่ไม่ใช่แล้ว		ผู้รับรถ (ทะเบียนโรงงาน)	
รถของเสีย	จำนวนชิ้น (ก.)	3-106-33/54	หมายเหตุ
10 09 03	ชิ้นรถจากเตาหลอม		
9. <input type="checkbox"/> ของเสีย <input type="checkbox"/> ของเสียทั้งหมด			
10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารถที่ไม่ใช่แล้วที่ได้รับส่งมอบนี้ไม่ได้มีลักษณะอันตรายจากกระบวนการ			
ลงชื่อ ..... ผู้รับ			

## ใบกำกับการขนส่งรถที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9011608

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของรถที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท นิลลิตอน บำรุง จำกัด		วันที่ได้รับรถที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม 26/03/2566	
เลขทะเบียนโรงงาน 3-59-2/38-7		(dd/mm/yy)	
2. รายละเอียดรถที่ไม่ใช่แล้ว		ผู้รับรถ (ทะเบียนโรงงาน)	
รถของเสีย	จำนวนชิ้น (ก.)	3-106-33/54	หมายเหตุ
10 09 03	ชิ้นรถจากเตาหลอม	441550	
3. รายละเอียดรถที่ไม่ใช่แล้วทั้งหมด <input type="checkbox"/> ของเสีย <input type="checkbox"/> ของเสียทั้งหมด			
จากเตาหลอมรถที่ไม่ใช่แล้ว <input type="checkbox"/> 200 ตัน (Drum) <input type="checkbox"/> Tank truck <input type="checkbox"/> Roll off box <input type="checkbox"/> อื่น ๆ			
4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารถที่ไม่ใช่แล้วที่ได้รับส่งมอบนี้ไม่ได้มีลักษณะอันตรายจากกระบวนการ			
ลงชื่อ ..... ผู้กำกับ			

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของรถส่งรถที่ไม่ใช่แล้ว		วันที่ส่งรถที่ไม่ใช่แล้ว	
5. ชื่อผู้ส่ง		(dd/mm/yy)	
6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารถที่ไม่ใช่แล้วที่ได้รับส่งมอบนี้ไม่ได้มีลักษณะอันตรายจากกระบวนการ			
ลงชื่อ ..... ผู้ส่ง			

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของรถรับรถที่ไม่ใช่แล้ว		วันที่ได้รับรถที่ไม่ใช่แล้ว	
7. ชื่อโรงงาน บริษัท กวิน เอลิเมนต์ จำกัด		(dd/mm/yy)	
เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-33/54-7			
8. รายละเอียดรถที่ไม่ใช่แล้ว		ผู้รับรถ (ทะเบียนโรงงาน)	
รถของเสีย	จำนวนชิ้น (ก.)	3-106-33/54	หมายเหตุ
10 09 03	ชิ้นรถจากเตาหลอม		
9. <input type="checkbox"/> ของเสีย <input type="checkbox"/> ของเสียทั้งหมด			
10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารถที่ไม่ใช่แล้วที่ได้รับส่งมอบนี้ไม่ได้มีลักษณะอันตรายจากกระบวนการ			
ลงชื่อ ..... ผู้รับ			

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่สาร (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9080094

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของ ผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่สารจากอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท มีสิทธิ์คน บพท จำกัด		วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่สารออกจากรางงาน 12/04/2566 (dd/mm/yy)	
เลขทะเบียนโรงงาน 3-59-2338		เลขทะเบียนใบกำกับการขนส่ง (M.N.)	
รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่สารที่ใช้ในโรงงาน		ผู้ถือกำเนิด (ระบุเป็นโรงงาน)	
รหัสของสิ่ง		ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่สาร	หมายเลข
10 09 03		อะคริลิกเหลวใส	451310
3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่สารเพิ่มเติม		ของเหลว <input type="checkbox"/> ของแข็ง <input type="checkbox"/> ของเหลวที่มีพิษ	
กำหนดการบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่สาร <input type="checkbox"/> 200 ลิตร (Drum) <input type="checkbox"/> Tank truck <input type="checkbox"/> Roll off box <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ			
4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่สารไปยังผู้รับแล้วและจะไม่ได้นำไปดำเนินการอื่นใดนอกเหนือจากที่ปรากฏ			
ลงชื่อ (.....) ผู้ถือกำเนิด			

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้รับวัสดุที่ไม่ใช่สาร

ชื่อผู้รับ.....	รหัสรับ.....	วันที่รับวัสดุที่ไม่ใช่สาร (dd/mm/yy)
หน่วยงาน.....	โทรศัพท์.....	เอกสาร.....
4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่สารจากผู้ส่งแล้วและจะไม่ได้นำไปดำเนินการอื่นใดนอกเหนือจากที่ปรากฏ		
ลงชื่อ (.....) ผู้รับ		

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับด้วยใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่สาร

ชื่อโรงงาน บริษัท กัน เอช อีเอ็มที จำกัด		วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่สาร (dd/mm/yy)	
เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-33544		เลขทะเบียนใบกำกับการขนส่ง (M.N.)	
รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่สารที่ใช้ในโรงงาน		ผู้รับด้วย	
รหัสของสิ่ง		ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่สาร	หมายเลข
10 09 03		อะคริลิกเหลวใส	451310
9. ( ) ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง ระบุ			
10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่สารจากผู้ส่งแล้วและจะไม่ได้นำไปดำเนินการอื่นใดนอกเหนือจากที่ปรากฏ			
ลงชื่อ (.....) ผู้รับด้วย			

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่สาร (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9080103

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของ ผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่สารจากอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท มีสิทธิ์คน บพท จำกัด		วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่สารออกจากรางงาน 29/04/2566 (dd/mm/yy)	
เลขทะเบียนโรงงาน 3-59-2338		เลขทะเบียนใบกำกับการขนส่ง (M.N.)	
รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่สารที่ใช้ในโรงงาน		ผู้ถือกำเนิด (ระบุเป็นโรงงาน)	
รหัสของสิ่ง		ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่สาร	หมายเลข
10 09 03		อะคริลิกเหลวใส	532230
3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่สารเพิ่มเติม		ของเหลว <input type="checkbox"/> ของแข็ง <input type="checkbox"/> ของเหลวที่มีพิษ	
กำหนดการบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่สาร <input type="checkbox"/> 200 ลิตร (Drum) <input type="checkbox"/> Tank truck <input type="checkbox"/> Roll off box <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ			
4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่สารไปยังผู้รับแล้วและจะไม่ได้นำไปดำเนินการอื่นใดนอกเหนือจากที่ปรากฏ			
ลงชื่อ (.....) ผู้ถือกำเนิด			

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้รับวัสดุที่ไม่ใช่สาร

ชื่อผู้รับ.....	รหัสรับ.....	วันที่รับวัสดุที่ไม่ใช่สาร (dd/mm/yy)
หน่วยงาน.....	โทรศัพท์.....	เอกสาร.....
4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่สารจากผู้ส่งแล้วและจะไม่ได้นำไปดำเนินการอื่นใดนอกเหนือจากที่ปรากฏ		
ลงชื่อ (.....) ผู้รับ		

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับด้วยใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่สาร

ชื่อโรงงาน บริษัท กัน เอช อีเอ็มที จำกัด		วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่สาร (dd/mm/yy)	
เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-33544		เลขทะเบียนใบกำกับการขนส่ง (M.N.)	
รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่สารที่ใช้ในโรงงาน		ผู้รับด้วย	
รหัสของสิ่ง		ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่สาร	หมายเลข
10 09 03		อะคริลิกเหลวใส	532230
9. ( ) ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง ระบุ			
10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่สารจากผู้ส่งแล้วและจะไม่ได้นำไปดำเนินการอื่นใดนอกเหนือจากที่ปรากฏ			
ลงชื่อ (.....) ผู้รับด้วย			





ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9164657

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้นำส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท ผลิตสินค้า		วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกจากรถยนต์ (dd/mm/yyyy)	
เลขทะเบียนโรงงาน 3-59-2/38 ขบ		05/06/2566	
รายละเอียดของผู้นำส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม		ผู้รับกำจัด/ขยะเป็น (โรงงาน) (dd/mm/yyyy)	
รหัสของผู้นำส่ง	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	จำนวนรถ
10 09 03	กากอินทรีย์จากพืชผล	596550	3-106-33/54 ขบ
3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทั้งหมด <input checked="" type="checkbox"/> ของเหลว <input type="checkbox"/> ของแข็ง <input type="checkbox"/> ของแข็งเหลว			
ลักษณะของวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว <input type="checkbox"/> ถัง 200 ลิตร (Drum) <input type="checkbox"/> Tank truck <input type="checkbox"/> Roll off box <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ			
4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้รับและดำเนินการตามข้อกำหนดของกฎหมายความปลอดภัย			
ลงชื่อ ..... ผู้ส่งมอบ			

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้นำส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ชื่อผู้นำส่ง	วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
5. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ส่งและดำเนินการตามข้อกำหนดของกฎหมายความปลอดภัย	
ลงชื่อ ..... ผู้รับกำจัด	

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้นำส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ชื่อโรงงาน บริษัท กาน ผลิตสินค้า		วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (dd/mm/yyyy)	
เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-33/54 ขบ		05/06/2566	
รายละเอียดของผู้นำส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม		ผู้รับกำจัด/ขยะเป็น (โรงงาน) (dd/mm/yyyy)	
รหัสของผู้นำส่ง	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	จำนวนรถ
10 09 03	กากอินทรีย์จากพืชผล	596550	3-106-33/54 ขบ
9. ( ) ยกเลิก <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง ระบุ			
10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ส่งและดำเนินการตามข้อกำหนดของกฎหมายความปลอดภัย			
ลงชื่อ ..... ผู้รับกำจัด			

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9164661

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้นำส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท ผลิตสินค้า		วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกจากรถยนต์ (dd/mm/yyyy)	
เลขทะเบียนโรงงาน 3-59-2/38 ขบ		05/06/2566	
รายละเอียดของผู้นำส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม		ผู้รับกำจัด/ขยะเป็น (โรงงาน) (dd/mm/yyyy)	
รหัสของผู้นำส่ง	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	จำนวนรถ
10 09 03	กากอินทรีย์จากพืชผล	612790	3-106-33/54 ขบ
3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทั้งหมด <input type="checkbox"/> ของเหลว <input type="checkbox"/> ของแข็ง <input type="checkbox"/> ของแข็งเหลว			
ลักษณะของวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว <input type="checkbox"/> ถัง 200 ลิตร (Drum) <input type="checkbox"/> Tank truck <input type="checkbox"/> Roll off box <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ			
4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้รับและดำเนินการตามข้อกำหนดของกฎหมายความปลอดภัย			
ลงชื่อ ..... ผู้ส่งมอบ			

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้นำส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ชื่อผู้นำส่ง	วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
5. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ส่งและดำเนินการตามข้อกำหนดของกฎหมายความปลอดภัย	
ลงชื่อ ..... ผู้รับกำจัด	

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้นำส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ชื่อโรงงาน บริษัท กาน ผลิตสินค้า		วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (dd/mm/yyyy)	
เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-33/54 ขบ		05/06/2566	
รายละเอียดของผู้นำส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม		ผู้รับกำจัด/ขยะเป็น (โรงงาน) (dd/mm/yyyy)	
รหัสของผู้นำส่ง	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	จำนวนรถ
10 09 03	กากอินทรีย์จากพืชผล	596550	3-106-33/54 ขบ
9. ( ) ยกเลิก <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง ระบุ			
10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ส่งและดำเนินการตามข้อกำหนดของกฎหมายความปลอดภัย			
ลงชื่อ ..... ผู้รับกำจัด			





20๗

---

แผนและการดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์  
ประจำปี 2566





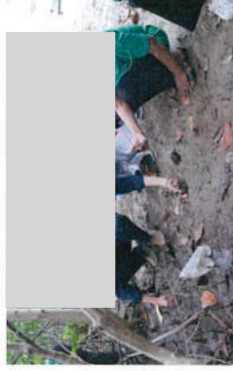
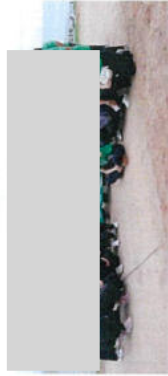
[illegible][illegible]



- วันที่ 4 พฤษภาคม 2566 ร่วมกิจกรรมจิตอาสา ทำความสะอาด ณ วัด วัดปกรณธรรมาราม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง



- วันที่ 25 พฤษภาคม 2566 ร่วมกิจกรรม "โครงการชุมชน : โรงงานร่วมใจรักสิ่งแวดล้อม" กับ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา



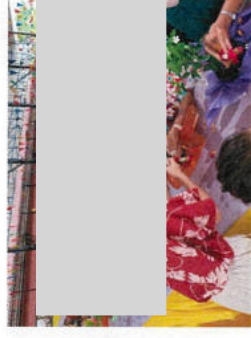
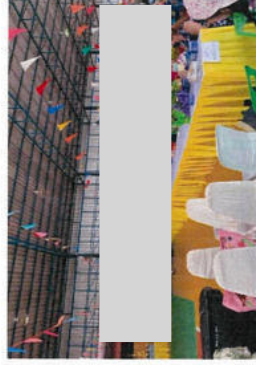
- กิจกรรมการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- วันที่ 27 เมษายน 2566 ร่วมทำกิจกรรมมอบทุนการศึกษา และเลี้ยงอาหาร ณ ศูนย์การศึกษา พิเศษฯ จังหวัดระยอง



- วันที่ 24 มกราคม 2566 ร่วมงานประเพณีทำบุญข้าวหลาม บ้านหนองบอน ประจำปี 2566

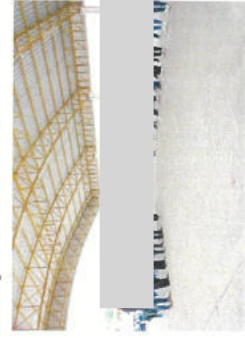


- วันที่ 13 เมษายน 2566 ร่วมกิจกรรมงานวันประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2566

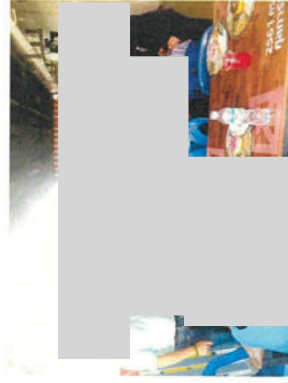




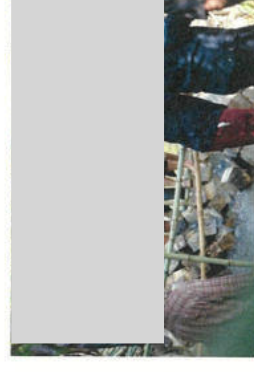
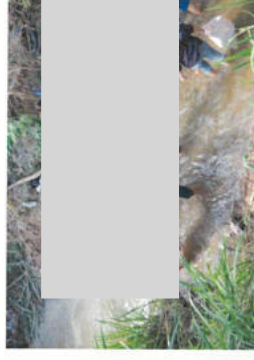
- วันที่ 10 เมษายน 2566 ร่วมสนับสนุนกิจกรรม "เยาวชนหนู 5 ห่วงไกลยาเสพติด"



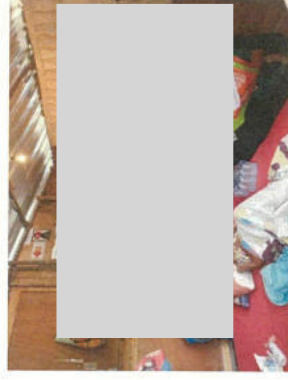
- วันที่ 3 มีนาคม 2566 ร่วมกิจกรรม "วันนักข่าว ครั้งที่ 13" ประจำปี 2566



- วันที่ 24 มกราคม 2566 ร่วมกับชุมชนบ้านใหม่สามัคคี อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง จัดทำโครงการสร้างฝายชะลอน้ำ เพื่อช่วยเก็บกักน้ำไว้ใช้ประโยชน์ ลดการพังทลายของหน้าดิน และลดความรุนแรงของกระแสน้ำ



- วันที่ 15 มิถุนายน 2566 ร่วมกิจกรรมเยี่ยมผู้ป่วยติดเตียงและผู้ด้อยโอกาส



➤ วันที่ 3 มิถุนายน 2566 ร่วมกิจกรรม “วันพระราชสมภพสมเด็จพระบรมราชินี”



21ข

---

เอกสารแสดงจำนวนพนักงานท้องถิ่น  
(ณ เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566)





1	1.000000
2	1.000000
3	1.000000
4	1.000000
5	1.000000
6	1.000000
7	1.000000
8	1.000000
9	1.000000
10	1.000000
11	1.000000
12	1.000000
13	1.000000
14	1.000000
15	1.000000
16	1.000000
17	1.000000
18	1.000000
19	1.000000
20	1.000000
21	1.000000
22	1.000000
23	1.000000
24	1.000000
25	1.000000
26	1.000000
27	1.000000
28	1.000000
29	1.000000
30	1.000000
31	1.000000
32	1.000000
33	1.000000
34	1.000000
35	1.000000
36	1.000000
37	1.000000
38	1.000000
39	1.000000
40	1.000000
41	1.000000
42	1.000000
43	1.000000
44	1.000000
45	1.000000
46	1.000000
47	1.000000
48	1.000000
49	1.000000
50	1.000000
51	1.000000
52	1.000000
53	1.000000
54	1.000000
55	1.000000
56	1.000000
57	1.000000
58	1.000000
59	1.000000
60	1.000000
61	1.000000
62	1.000000
63	1.000000
64	1.000000
65	1.000000
66	1.000000
67	1.000000
68	1.000000
69	1.000000
70	1.000000
71	1.000000
72	1.000000
73	1.000000
74	1.000000
75	1.000000
76	1.000000
77	1.000000
78	1.000000
79	1.000000
80	1.000000
81	1.000000
82	1.000000
83	1.000000
84	1.000000
85	1.000000
86	1.000000
87	1.000000
88	1.000000
89	1.000000
90	1.000000
91	1.000000
92	1.000000
93	1.000000
94	1.000000
95	1.000000
96	1.000000
97	1.000000
98	1.000000
99	1.000000
100	1.000000

[illegible]

22ข

---

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน









คำสั่งบริษัทฯ ที่ 04/2564

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 กำหนดให้สถานประกอบกิจการต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานนั้น

บริษัท มิลล์คอน บุรพา จำกัด จึงขอแต่งตั้งบุคคลที่มีรายชื่อ ดังต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อปฏิบัติหน้าที่ ณ บริษัท มิลล์คอน บุรพา จำกัด ดังนี้

- |    |  |                         |
|----|--|-------------------------|
| 1. |  | ประธานกรรมการ           |
| 2. |  | กรรมการระดับบังคับบัญชา |
| 3. |  | กรรมการระดับบังคับบัญชา |
| 4. |  | กรรมการระดับบังคับบัญชา |
| 5. |  | กรรมการระดับปฏิบัติการ  |
| 6. |  | กรรมการระดับปฏิบัติการ  |
| 7. |  | กรรมการระดับปฏิบัติการ  |
| 8. |  | กรรมการระดับปฏิบัติการ  |

และขอแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพิ่มเติม  
ทดแทน/ลาออก

- |      |  |                     |
|------|--|---------------------|
| 9. น |  | กรรมการและเลขานุการ |
|------|--|---------------------|

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(1) พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยของงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานหรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง

(2) รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ

(3) ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

TEL	652.652.3333 653.266.5343	FAX	652.332.8691 653.266.5343
-----	------------------------------	-----	------------------------------

บริษัท มิลล์คอน บุรพา จำกัด  
MILLCON BURAPA CO., LTD.

32 อาคาร เอ็มเอสแอล ชั้น 29 ถนนสีลม แขวงสุริยวงค์ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330  
32 The Metro Plaza Building Floor 29<sup>th</sup>, Silom Road, Sathorn District, Bangkok 10330 THAILAND  
33 หมู่ 3 ต.มิลล์คอน อ.มิลล์คอน จ.ระยอง 21150  
33 หมู่ 3 ตำบล มิลล์คอน อำเภอ มิลล์คอน จังหวัด ระยอง 21150

- (4) พิจารณาข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการกิจการเสนอต่อนายจ้าง
- (5) ดำรงการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
- (6) พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- (7) วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคน ทุกระดับต้องปฏิบัติ
- (8) ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอแนะ
- (9) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
- (10) ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
- (11) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

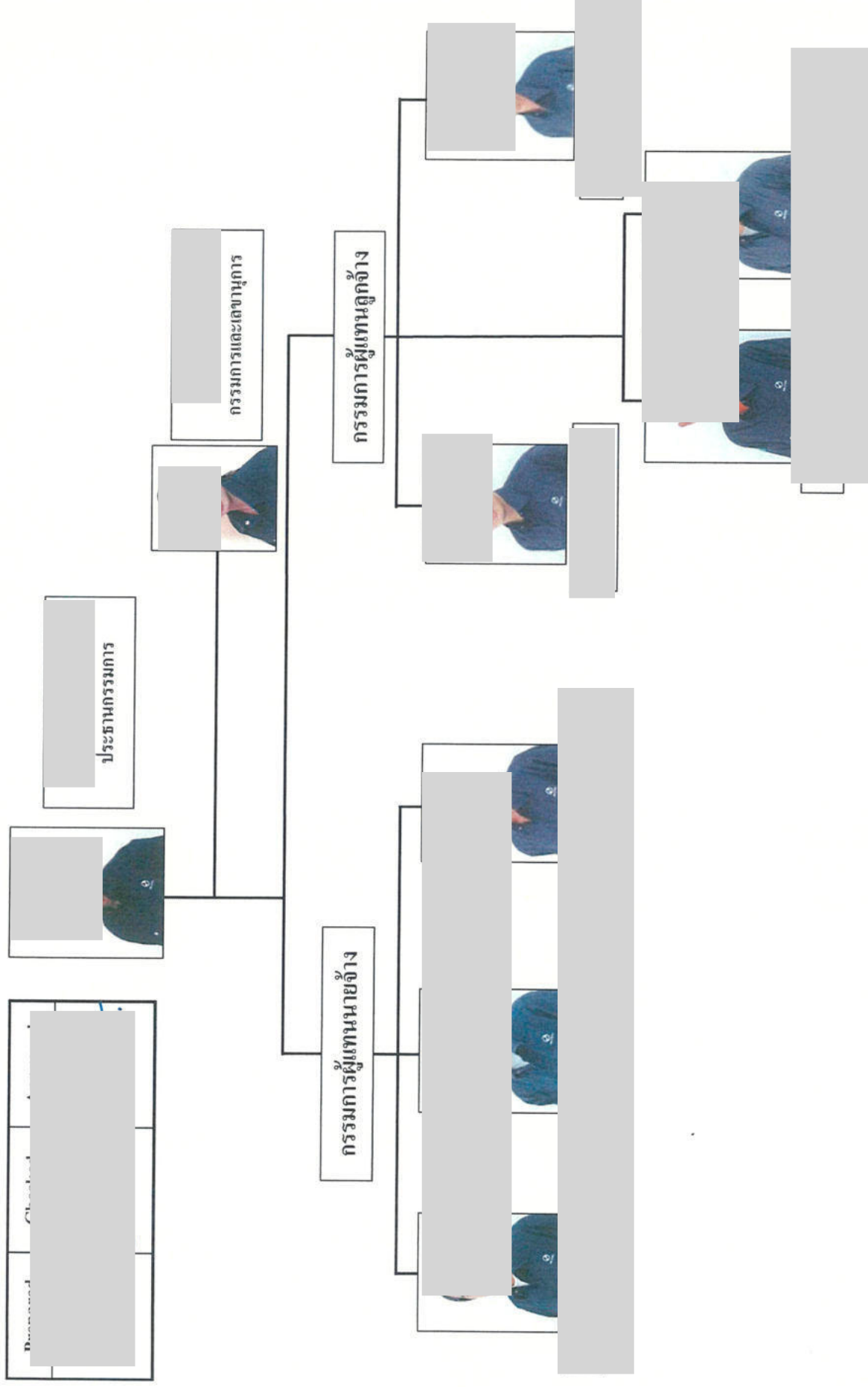
ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปฏิบัติหน้าที่ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 จนถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2564

สั่ง ณ วันที่ 1 เมษายน 2564 เป็นต้นไป



ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่

# Safety Committee Organization





23๗

---

เอกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย





## สรุปการใช้งานถังดับเพลิง เดือน มกราคม 2566

หน่วยงาน	ชนิด	จำนวน	วันที่ใช้งาน				ยอดใช้งาน	รวมถัง	หมายเหตุ
			9/1/2566	16/1/2566	23/1/2566	30/1/2566			
EAF	Drychemical	9	0	0	3	0	3		
	Co2	7	0	0	0	0	0		
LF	Drychemical	9	0	0	0	0	0		
	Co2	7	0	0	0	0	0		
CCM	Drychemical	14	0	0	1	0	1		
	Co2	14	0	0	3	0	3		
VD	Drychemical	0	0	0	0	0	0		
	Co2	2	0	0	0	0	0		
FTR/PLAN AIR	Drychemical	2	0	0	0	0	0		
	Co2	5	0	0	0	0	0		
UT/MC	Drychemical	3	0	0	0	0	0		
	Co2	3	0	0	0	0	0		
STORE	Drychemical	1	0	0	0	0	0		
	Co2	1	0	0	0	0	0		
PLAN OXGEN	Drychemical	0	0	0	0	0	0		
	Co2	2	0	0	0	0	0		
REF/ACTORY	Drychemical	3	0	0	0	0	0		
	Co2	3	0	0	0	0	0		
SUBSTATION	Drychemical	0	0	0	0	0	0		
	Co2	4	0	0	0	0	0		
TANK ON DIESEL	Drychemical	1	0	0	0	0	0		
	Co2	3	0	0	0	0	0		
CRANE ON 106	Drychemical	7	0	0	0	0	0		
	Co2	2	0	0	0	0	0		
CRANE ON 106	Drychemical	5	0	0	0	0	0		
	Co2	0	0	0	0	0	0		
GENERATOR	Drychemical	1	0	0	0	0	0		
	Co2	0	0	0	0	0	0		
รวม		108	0	0	7	0	7		

สรุปในเดือนมกราคม 2566 มีการใช้งานถังดับเพลิงทั้งหมด 5 ถัง แบ่งเป็นชนิดถังดับเพลิง

ผู้ตรวจทาน

## สรุปการใช้งานถังดับเพลิง เดือน กุมภาพันธ์ 2566

หน่วยงาน	ชนิด	จำนวน	วันที่ใช้งาน				ยอดใช้งาน	รวมถัง	หมายเหตุ
			3/2/2566	10/2/2566	17/2/2566	24/2/2566			
EAF	Drychemical	9	0	0	1	0	1		
	Co2	7	0	0	0	0	0		
LF	Drychemical	9	0	0	0	0	0		
	Co2	7	0	0	0	0	0		
CCM	Drychemical	14	0	0	0	0	0		
	Co2	14	0	0	0	0	0		
VD	Drychemical	0	0	0	0	0	0		
	Co2	2	0	0	0	0	0		
FTR/PLAN AIR	Drychemical	2	0	0	0	0	0		
	Co2	5	0	0	0	0	0		
UT/MC	Drychemical	3	0	0	0	0	0		
	Co2	3	0	0	0	0	0		
STORE	Drychemical	1	0	0	0	0	0		
	Co2	1	0	0	0	0	0		
PLAN OXGEN	Drychemical	0	0	0	0	0	0		
	Co2	2	0	0	0	0	0		
REF/ACTORY	Drychemical	3	0	0	0	0	0		
	Co2	3	0	0	0	0	0		
SUBSTATION	Drychemical	0	0	0	0	0	0		
	Co2	4	0	0	0	0	0		
TANK ON DIESEL	Drychemical	1	0	0	0	0	0		
	Co2	3	0	0	0	0	0		
CRANE ON 106	Drychemical	7	0	0	0	0	0		
	Co2	2	0	0	0	0	0		
CRANE ON 106	Drychemical	5	0	0	0	0	0		
	Co2	0	0	0	0	0	0		
GENERATOR	Drychemical	1	0	0	0	0	0		
	Co2	0	0	0	0	0	0		
รวม		108	0	0	1	0	1		

สรุปในเดือนกุมภาพันธ์ 2566 มีการใช้งานถังดับเพลิงทั้งหมด 1 ถัง แบ่งเป็นชนิดถังดับเพลิง

ผู้ตรวจทาน

## สรุปการใช้งานถังดับเพลิง เดือน มีนาคม 2566

หน่วยงาน	ถังดับเพลิง	จำนวน				ยอดใช้งาน	รวมถัง	หมายเหตุ
		3/3/2566	10/3/2566	17/3/2566	24/3/2566			
EAF	Drychemical	9	0	0	0	0		
	Co2	7	0	0	0	0		
LF	Drychemical	9	0	0	0	0		
	Co2	7	0	0	0	0		
CCM	Drychemical	14	0	0	0	2		
	Co2	14	0	0	0	0		
VD	Drychemical	0	0	0	0	0		
	Co2	2	0	0	0	0		
FTP/PLAN AIR	Drychemical	2	0	0	0	0		
	Co2	5	0	0	0	0		
LIT/MC	Drychemical	3	0	0	0	0		
	Co2	3	0	0	0	0		
STORE	Drychemical	1	0	0	0	0		
	Co2	1	0	0	0	0		
PLAN OXGEN	Drychemical	0	0	0	0	0		
	Co2	2	0	0	0	0		
REFACTORY	Drychemical	3	0	0	0	0		
	Co2	3	0	0	0	0		
SUBSTATION	Drychemical	0	0	0	0	0		
	Co2	4	0	0	0	0		
TANK OIL DIESEL	Drychemical	1	0	0	0	0		
	Co2	3	0	0	0	0		
CRANE ON. 100	Drychemical	7	0	0	0	0		
	Co2	2	0	0	0	0		
CRANE ON. 100	Drychemical	5	0	0	0	0		
	Co2	0	0	0	0	0		
GENERATOR	Drychemical	1	0	0	0	0		
	Co2	0	0	0	0	0		
รวม		108	0	2	0	2		

สรุปในเดือนมีนาคม 2566 มีการใช้งานถังดับเพลิงทั้งหมด 4 ถัง แบ่งเป็นตามพื้นที่

ผู้กรอกข้อมูล

## สรุปการใช้งานถังดับเพลิง เดือน เมษายน 2566

หน่วยงาน	ถังดับเพลิง	จำนวน				ยอดใช้งาน	รวมถัง	หมายเหตุ
		7/4/2566	12/4/2566	21/4/2566	28/4/2566			
EAF	Drychemical	9	0	0	0	0		
	Co2	7	0	0	0	0		
LF	Drychemical	9	0	0	0	0		
	Co2	7	0	0	0	0		
CCM	Drychemical	14	0	0	0	0		
	Co2	14	0	0	0	0		
VD	Drychemical	0	0	0	0	0		
	Co2	2	0	0	0	0		
FTP/PLAN AIR	Drychemical	2	0	0	0	0		
	Co2	5	0	0	0	0		
LIT/MC	Drychemical	3	0	0	0	0		
	Co2	3	0	0	0	0		
STORE	Drychemical	1	0	0	0	0		
	Co2	1	0	0	0	0		
PLAN OXGEN	Drychemical	0	0	0	0	0		
	Co2	2	0	0	0	0		
REFACTORY	Drychemical	3	0	0	0	0		
	Co2	3	0	0	0	0		
SUBSTATION	Drychemical	0	0	0	0	0		
	Co2	4	0	0	0	0		
TANK OIL DIESEL	Drychemical	1	0	0	0	0		
	Co2	3	0	0	0	0		
CRANE ON. 100	Drychemical	7	0	0	0	0		
	Co2	2	0	0	0	0		
CRANE ON. 100	Drychemical	5	0	0	0	0		
	Co2	0	0	0	0	0		
GENERATOR	Drychemical	1	0	0	0	0		
	Co2	0	0	0	0	0		
รวม		108	0	5	5	5		

สรุปในเดือนเมษายน 2566 มีการใช้งานถังดับเพลิงทั้งหมด 10 ถัง แบ่งเป็น

ผู้กรอกข้อมูล



บริษัท นิลลิตคอมมูนิค จำกัด

สรุปการใช้งานครึ่งปีหลัง เดือน พฤษภาคม 2566

หน่วยงาน	วันที่รับ		วันที่จ่าย		จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
	25/5/2566	9/5/2566	16/5/2566	23/5/2566			
EAF	Drychemical	9	0	0	2	0	
	Co2	7	0	0	0	0	
LF	Drychemical	9	0	0	0	0	
	Co2	7	0	0	0	0	
CCM	Drychemical	14	1	0	1	3	
	Co2	14	0	1	0	1	
VD	Drychemical	0	0	0	0	0	
	Co2	2	0	0	0	0	
FIREPLAN AIR	Drychemical	2	0	0	0	0	
	Co2	5	0	0	0	0	
UTMAC	Drychemical	3	0	0	0	0	
	Co2	3	0	0	0	0	
STORE	Drychemical	1	0	0	0	0	
	Co2	1	0	0	0	0	
PLAN OXGEN	Drychemical	0	0	0	0	0	
	Co2	2	0	0	0	0	
REFRATORY	Drychemical	3	0	0	0	0	
	Co2	3	0	0	0	0	
SUBSTATION	Drychemical	0	0	0	0	0	
	Co2	4	0	0	0	0	
TANK OIL DIESEL	Drychemical	1	0	0	0	0	
	Co2	3	0	0	0	0	
CRANE ON. 105	Drychemical	7	0	0	0	0	
	Co2	2	0	0	0	0	
CRANE ON. 106	Drychemical	5	0	0	0	0	
	Co2	0	0	0	0	0	
GENERATOR	Drychemical	1	0	0	0	0	
	Co2	0	0	0	0	0	
รวม		108	1	1	1	3	

สรุปการใช้งานครึ่งปีหลัง เดือน พฤษภาคม 2566 มีการใช้สารเคมีทั้งหมด 6 ครั้ง ค่าใช้จ่าย

ผู้ตรวจการบัญชี 25/5/2566

บริษัท นิลลิตคอมมูนิค จำกัด

สรุปการใช้งานครึ่งปีหลัง เดือน มิถุนายน 2566

หน่วยงาน	วันที่รับ		วันที่จ่าย		จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
	26/5/2566	9/6/2566	16/6/2566	23/6/2566			
EAF	Drychemical	9	0	0	0	0	
	Co2	7	0	0	0	0	
LF	Drychemical	9	0	0	0	0	
	Co2	7	0	0	0	0	
CCM	Drychemical	14	1	0	1	0	
	Co2	14	0	0	0	0	
VD	Drychemical	0	0	0	0	0	
	Co2	2	0	0	0	0	
FIREPLAN AIR	Drychemical	2	0	0	0	0	
	Co2	5	0	0	0	0	
UTMAC	Drychemical	3	0	0	0	0	
	Co2	3	0	0	0	0	
STORE	Drychemical	1	0	0	0	0	
	Co2	1	0	0	0	0	
PLAN OXGEN	Drychemical	0	0	0	0	0	
	Co2	2	0	0	0	0	
REFRATORY	Drychemical	3	0	0	0	0	
	Co2	3	0	0	0	0	
SUBSTATION	Drychemical	0	0	0	0	0	
	Co2	4	0	0	0	0	
TANK OIL DIESEL	Drychemical	1	0	0	0	0	
	Co2	3	0	0	0	0	
CRANE ON. 105	Drychemical	7	0	0	0	0	
	Co2	2	0	0	0	0	
CRANE ON. 106	Drychemical	5	0	0	0	0	
	Co2	0	0	0	0	0	
GENERATOR	Drychemical	1	0	0	0	0	
	Co2	0	0	0	0	0	
รวม		108	0	0	0	0	

สรุปการใช้งานครึ่งปีหลัง เดือน มิถุนายน 2566 มีการใช้สารเคมีทั้งหมด 6 ครั้ง ค่าใช้จ่าย

ผู้ตรวจการบัญชี



กฎกระทรวงฉบับที่ 33 ( พ.ศ. 2535 ) ออกตามความใน

### 1.1 ရွေးချယ်မှု

พญานาค

มี จักจาง..... บัณฑิต

၁၂၂

137

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ  
ประจำปี ๒๕๖๒ มีดังนี้

អង្គការសហប្រតិបត្តិការស្រុកស្រែចម្ការ

457355112

มีจำนวน.....ปี พ.ศ.....



မိုးလျား ၁၄.၂၁၂၀ မြေအောက်

1871

**ข้อสังเกตและ**.....**ถ้าหากมีหนังสือแจ้งประกาศเป็นต้นฉบับแล้ว ให้ส่งต่อโรงงาน**

พระยาสุรสีห์

รายการตรวจสอบ	มี	ไม่มี	(ถ้ามี) ผลการ ตรวจสอบตามองค์ ที่กฎหมายกำหนด	หมายเหตุ
(4) บริษัทเป็นฝ่ายของอาชญากร อาชญากรขนาดใหญ่พิเศษ ดังกล่าวด้วยอัตโนมัติ และไม่ถูกรวบ (เช่น คงารัตริย์อเมริกัน) และไม่เป็นแบบฉบับใดเรื่อง	✓		"ดู" ไม่ดี	ไม่เกี่ยวข้อง มี เฉพาะการเชื่อมโยง ส่วนภายในใน เอกสาร
(6) บริษัทเป็นฝ่ายของอาชญากรอาชญากร ใหญ่พิเศษ คือมีแนวโน้มโดยที่อย่างน้อยหนึ่ง ตัว	✓		✓	มีการเชื่อมโยง ทางสื่อใน เอกสาร
(6) บริษัทเป็นฝ่ายของอาชญากรอาชญากร ใหญ่พิเศษ ส่วนที่อยู่กับอาชญากรต้องมี ตัวที่ขึ้นกับอาชญากร เป็นแบบฉบับที่				ไม่เกี่ยวข้อง
(7) บริษัทเป็นฝ่ายของอาชญากรอาชญากร อาชญากรอาชญากร อาชญากรอาชญากรอาชญากร มีระบบอัตโนมัติของ อาชญากรอาชญากรอาชญากร อาชญากรอาชญากรอาชญากรอาชญากรอาชญากร อาชญากรอาชญากรอาชญากรอาชญากรอาชญากร	✓			ไม่เกี่ยวข้อง
(8) บริษัทเป็นฝ่ายของอาชญากรอาชญากรอาชญากร อาชญากรอาชญากรอาชญากรอาชญากรอาชญากร อาชญากรอาชญากรอาชญากรอาชญากรอาชญากร	✓		✓	แสดงจาก ระบบที่ อาชญากรอาชญากร อาชญากรอาชญากร
(9) บริษัทเป็นฝ่ายของอาชญากรอาชญากรอาชญากร อาชญากรอาชญากรอาชญากรอาชญากรอาชญากร อาชญากรอาชญากรอาชญากรอาชญากรอาชญากร	✓		✓	การเชื่อมโยง อาชญากรอาชญากร อาชญากรอาชญากร
(10) ทางออกสุดท้ายของอาชญากรอาชญากรอาชญากร อาชญากรอาชญากรอาชญากรอาชญากรอาชญากร อาชญากรอาชญากรอาชญากรอาชญากรอาชญากร				ไม่เกี่ยวข้อง
(11) สิ่งที่ไม่เกี่ยวข้องของอาชญากรอาชญากรอาชญากร อาชญากรอาชญากรอาชญากรอาชญากรอาชญากร อาชญากรอาชญากรอาชญากรอาชญากรอาชญากร	✓		✓	ไม่เกี่ยวข้อง

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	(ถ้ามี) ผลการ ตรวจสอบตามเกณฑ์		หมายเหตุ
			ได้	ไม่ได้	
(12) อาคารสูงหรือมีโครงสร้างเฉพาะส่วนรับ การน้ำหนักหรือแรงกระทำจะเป็นสิ่งบังคับให้ หรือเป็นเหตุให้ ไฟ ฟ้าได้และทุกอัน ต้องมี หรือร่างที่พื้นมีน้อยกว่า 6 ตร.ม. ติดต่อกัน กับช่องทางและบันไดขึ้นบันไดที่ปลอดภัย ปลอดภัยและควร และเป็นข้อควรระวัง ดับเพลิง					ไม่เกี่ยวข้อง

**ข้อสังเกตเพิ่มเติม**

อาคารโรงงานที่สร้างจากอาคารใหญ่ในเขต ประชูปโภคโดยตลอดเวลา  
ไม่มีบันไดหนีไฟ มีบันไดขึ้นลงสำหรับงานเป็นอาคาร ได้ประสูติหรืออาคารโรงงาน  
เป็นเส้นทางหนีไฟในการอพยพ

**1.1.2 ป้ายบอกทางหนีไฟ และเครื่องหมายแสดงทางออกฉุกเฉิน**

มี ☒ ถ้าไม่ได้ มองเห็นได้ชัดเจน

ไม่มี ☐ ไม่เหมาะสม ควรปรับปรุงแก้ไข

**ข้อสังเกตเพิ่มเติม**

ป้ายบอกทางหนีไฟ และเครื่องหมายแสดงทางออกฉุกเฉิน

มีการตรวจสอบตามแผนงาน และมีใครพบคนพื้นที่อาคาร และ

อุปกรณ์เริ่มเพื่อความปลอดภัยจากการใช้งาน เช่น แบตเตอรี่และหลอดไฟ

**1.1.3 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้**

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	(ถ้ามี) ผลการ ตรวจสอบตามเกณฑ์		หมายเหตุ
			ได้	ไม่ได้	
(1) ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ หรือระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารได้มี หรือ หมายอย่างอื่นโดย จะติดตั้งสัญญาณ	✓		✓		
(2) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้จะต้องมี อุปกรณ์ตรวจสอบที่เป็น ระบบอัตโนมัติ โดยจะต้องติดตั้งทุกชั้น		✓			ไม่มีระบบ
(3) มีอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้โดยจะต้อง ติดตั้งทุกชั้น	✓			✓	มีเพียง 2 จุด

**ข้อสังเกตเพิ่มเติม**

มีแผนงานการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้อยู่ในมือ ใน

การตรวจสอบอาคารไม่ได้ตรวจสอบระบบ แต่ตรวจสอบจากสภาพและ

เอกสารบันทึกผลจากฝ่ายอาคาร

**1.1.4 ระบบป้องกันเพลิงไหม้**

รายการที่ตรวจสอบ	มี	ไม่มี	(ถ้ามี) ผลการ ตรวจสอบตามเกณฑ์		หมายเหตุ
			ได้	ไม่ได้	
(1) มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถือขนาดไม่ น้อยกว่า 4 กก. (1 เครื่องต่อพื้นที่อาคาร ไม่เกิน 1,000 ตร.ม.) ทุกชั้นไม่เกิน 45 เมตรและไม่น้อยกว่าชั้น ละ1 เครื่อง	✓		✓		





24ข

---

แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
และเอกสารการอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย







---

แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน







[illegible]

[illegible]



---

## เอกสารประกอบการรณพนักงนด้านความปลอดภัย







CERTIFICATE PGT  
NO. 02 40/2022



บริษัท ปิยะมณี กรุ๊ป จำกัด  
PIYAMANE GROUP CO.,LTD

SAFETY TECHNOLOGY WITH YOU  
WWW.PIYAMANE.COM | WWW.PIYAMANEGROUP.COM

DATE PROGRAM ISSUE  
20 SEPTEMBER 2022  
PERIOD : 6 HRS.

# CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT



HAS ATTENDED THE TRAINING PROGRAM  
WORKING AT HEIGHT



ベストセーフ  
BESTSAFE  
The Highest Quality Safety Products



PPE



SCBA



HIGH



FIRE



CHEMICAL



CONFINED



DETECTOR



MEDICAL



MASK



GARMENT

CERTIFICATE PGT  
NO. 02 39/2022



บริษัท ปิยะมณี กรุ๊ป จำกัด  
PIYAMANE GROUP CO.,LTD

SAFETY TECHNOLOGY WITH YOU  
WWW.PIYAMANE.COM | WWW.PIYAMANEGROUP.COM

DATE PROGRAM ISSUE  
20 SEPTEMBER 2022  
PERIOD : 6 HRS.

# CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT



HAS ATTENDED THE TRAINING PROGRAM  
WORKING AT HEIGHT

INSTRUCTOR

MANAGING DIRECTOR



ベストセーフ  
BESTSAFE  
The Highest Quality Safety Products



PPE



SCBA



HIGH



FIRE



CHEMICAL



CONFINED



DETECTOR



MEDICAL



MASK



GARMENT

CERTIFICATE PGT  
NO. 02 42/2022



บริษัท ปิยะมณี กรุ๊ป จำกัด  
PIYAMANEE GROUP CO.,LTD

SAFETY TECHNOLOGY WITH YOU

WWW.PIYAMANEE.COM | WWW.PIYAMANEEGROUP.COM

DATE PROGRAM ISSUE  
20 SEPTEMBER 2022  
PERIOD : 6 HRS.

# CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT



[REDACTED]  
HAS ATTENDED THE TRAINING PROGRAM  
WORKING AT HEIGHT  
[REDACTED]



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
The Highest Quality Safety Products



PPE



SCBA



HIGH



FIRE



CHEMICAL



CONFINED



DETECTOR



MEDICAL



MASK



GARMENT

CERTIFICATE PGT  
NO. 02 41/2022



บริษัท ปิยะมณี กรุ๊ป จำกัด  
PIYAMANEE GROUP CO.,LTD

SAFETY TECHNOLOGY WITH YOU

WWW.PIYAMANEE.COM | WWW.PIYAMANEEGROUP.COM

DATE PROGRAM ISSUE  
20 SEPTEMBER 2022  
PERIOD : 6 HRS.

# CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT



[REDACTED]  
HAS ATTENDED THE TRAINING PROGRAM  
WORKING AT HEIGHT  
[REDACTED]



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
The Highest Quality Safety Products



PPE



SCBA



HIGH



FIRE



CHEMICAL



CONFINED



DETECTOR



MEDICAL



MASK



GARMENT

CERTIFICATE PGT  
NO.0244/2022



บริษัท ปิยะมณี กรุ๊ป จำกัด  
PIYAMANE GROUP CO.,LTD

SAFETY TECHNOLOGY WITH YOU  
WWW.PIYAMANE.COM | WWW.PIYAMANEGROUP.COM

DATE PROGRAM ISSUE  
20 SEPTEMBER 2022  
PERIOD : 6 HRS.

# CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT



HAS ATTENDED THE TRAINING PROGRAM

WORKING AT HEIGHT



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
The Highest Quality Safety Products



PPE



SCBA



HIGH



FIRE



CHEMICAL



CONFINED



DETECTOR



MEDICAL



MASK



GARMENT

CERTIFICATE PGT  
NO. 02 43/2022



บริษัท ปิยะมณี กรุ๊ป จำกัด  
PIYAMANE GROUP CO.,LTD

SAFETY TECHNOLOGY WITH YOU  
WWW.PIYAMANE.COM | WWW.PIYAMANEGROUP.COM

DATE PROGRAM ISSUE  
20 SEPTEMBER 2022  
PERIOD : 6 HRS.

# CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT



HAS ATTENDED THE TRAINING PROGRAM

WORKING AT HEIGHT



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
The Highest Quality Safety Products



PPE



SCBA



HIGH



FIRE



CHEMICAL



CONFINED



DETECTOR



MEDICAL



MASK



GARMENT

CERTIFICATE PGT  
NO.0246/2022



บริษัท ปิยะมณี กรุ๊ป จำกัด  
PIYAMANE GROUP CO.,LTD

SAFETY TECHNOLOGY WITH YOU  
WWW.PIYAMANE.COM | WWW.PIYAMANEGROUP.COM

DATE PROGRAM ISSUE  
20 SEPTEMBER 2022  
PERIOD : 6 HRS.

# CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT



HAS ATTENDED THE TRAINING PROGRAM  
WORKING AT HEIGHT

INSTRUCTOR

MANAGING DIRECTOR



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
The Highest Quality Safety Products



PPE



SCBA



HIGH



FIRE



CHEMICAL



CONFINED



DETECTOR



MEDICAL



MASK



GARMENT

CERTIFICATE PGT  
NO.0245/2022



บริษัท ปิยะมณี กรุ๊ป จำกัด  
PIYAMANE GROUP CO.,LTD

SAFETY TECHNOLOGY WITH YOU  
WWW.PIYAMANE.COM | WWW.PIYAMANEGROUP.COM

DATE PROGRAM ISSUE  
20 SEPTEMBER 2022  
PERIOD : 6 HRS.

# CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT



HAS ATTENDED THE TRAINING PROGRAM  
WORKING AT HEIGHT



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
The Highest Quality Safety Products



PPE



SCBA



HIGH



FIRE



CHEMICAL



CONFINED



DETECTOR



MEDICAL



MASK



GARMENT

CERTIFICATE PGT  
NO.0248/2022



บริษัท ปิยะมณี กรุ๊ป จำกัด  
PIYAMANE GROUP CO.,LTD

SAFETY TECHNOLOGY WITH YOU  
WWW.PIYAMANE.COM | WWW.PIYAMANEGROUP.COM

DATE PROGRAM ISSUE  
20 SEPTEMBER 2022  
PERIOD : 6 HRS.

# CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT



HAS ATTENDED THE TRAINING PROGRAM

WORKING AT HEIGHT



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
The Highest Quality Safety Products



PPE



SCBA



HIGH



FIRE



CHEMICAL



CONFINED



DETECTOR



MEDICAL



MASK



GARMENT

CERTIFICATE PGT  
NO.0247/2022



บริษัท ปิยะมณี กรุ๊ป จำกัด  
PIYAMANE GROUP CO.,LTD

SAFETY TECHNOLOGY WITH YOU  
WWW.PIYAMANE.COM | WWW.PIYAMANEGROUP.COM

DATE PROGRAM ISSUE  
20 SEPTEMBER 2022  
PERIOD : 6 HRS.

# CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT



HAS ATTENDED THE TRAINING PROGRAM

WORKING AT HEIGHT



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
The Highest Quality Safety Products



PPE



SCBA



HIGH



FIRE



CHEMICAL



CONFINED



DETECTOR



MEDICAL



MASK



GARMENT

CERTIFICATE PGT  
NO.0250/2022



บริษัท ปิยะมณี กรุ๊ป จำกัด  
PIYAMANE GROUP CO.,LTD

SAFETY TECHNOLOGY WITH YOU  
WWW.PIYAMANE.COM | WWW.PIYAMANEGROUP.COM

DATE PROGRAM ISSUE  
20 SEPTEMBER 2022  
PERIOD : 6 HRS.

# CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT



HAS ATTENDED THE TRAINING PROGRAM  
WORKING AT HEIGHT



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
The Highest Quality Safety Products



PPE



SCBA



HIGH



FIRE



CHEMICAL



CONFINED



DETECTOR



MEDICAL



MASK



GARMENT

CERTIFICATE PGT  
NO.0249/2022



บริษัท ปิยะมณี กรุ๊ป จำกัด  
PIYAMANE GROUP CO.,LTD

SAFETY TECHNOLOGY WITH YOU  
WWW.PIYAMANE.COM | WWW.PIYAMANEGROUP.COM

DATE PROGRAM ISSUE  
20 SEPTEMBER 2022  
PERIOD : 6 HRS.

# CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT



HAS ATTENDED THE TRAINING PROGRAM  
WORKING AT HEIGHT



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
The Highest Quality Safety Products



PPE



SCBA



HIGH



FIRE



CHEMICAL



CONFINED



DETECTOR



MEDICAL



MASK



GARMENT

CERTIFICATE PGT  
NO.0252/2022



บริษัท ปิยะมณี กรุ๊ป จำกัด  
PIYAMANE GROUP CO.,LTD

SAFETY TECHNOLOGY WITH YOU  
WWW.PIYAMANE.COM | WWW.PIYAMANEGROUP.COM

DATE PROGRAM ISSUE  
20 SEPTEMBER 2022  
PERIOD : 6 HRS.

# CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT



HAS ATTENDED THE TRAINING PROGRAM

WORKING AT HEIGHT



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
The Highest Quality Safety Products



PPE



SCBA



HISK



FIRE



CHEMICAL



CONFINED



DETECTOR



MEDICAL



MASK



CLOTHING

CERTIFICATE PGT  
NO.0251/2022



บริษัท ปิยะมณี กรุ๊ป จำกัด  
PIYAMANE GROUP CO.,LTD

SAFETY TECHNOLOGY WITH YOU  
WWW.PIYAMANE.COM | WWW.PIYAMANEGROUP.COM

DATE PROGRAM ISSUE  
20 SEPTEMBER 2022  
PERIOD : 6 HRS.

# CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT



M  
HAS ATTENDED THE TRAINING PROGRAM

WORKING AT HEIGHT



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
The Highest Quality Safety Products



PPE



SCBA



HISK



FIRE



CHEMICAL



CONFINED



DETECTOR



MEDICAL



MASK



CLOTHING

CERTIFICATE PGT  
NO.0254/2022



บริษัท ปิยะมณี กรุ๊ป จำกัด  
PIYAMANE GROUP CO.,LTD

SAFETY TECHNOLOGY WITH YOU

WWW.PIYAMANE.COM | WWW.PIYAMANEGROUP.COM

DATE PROGRAM ISSUE  
20 SEPTEMBER 2022  
PERIOD : 6 HRS.

# CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT



HAS ATTENDED THE TRAINING PROGRAM

WORKING AT HEIGHT



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
The Highest Quality Safety Products



PPE



SCBA



HIGH



FIRE



CHEMICAL



CONFINED



DETECTOR



MEDICAL



MASK



GARMENT

CERTIFICATE PGT  
NO.0253/2022



บริษัท ปิยะมณี กรุ๊ป จำกัด  
PIYAMANE GROUP CO.,LTD

SAFETY TECHNOLOGY WITH YOU

WWW.PIYAMANE.COM | WWW.PIYAMANEGROUP.COM

DATE PROGRAM ISSUE  
20 SEPTEMBER 2022  
PERIOD : 6 HRS.

# CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT



HAS ATTENDED THE TRAINING PROGRAM

WORKING AT HEIGHT



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
The Highest Quality Safety Products



PPE



SCBA



HIGH



FIRE



CHEMICAL



CONFINED



DETECTOR



MEDICAL



MASK



GARMENT



CERTIFICATE PGT  
NO.0256/2022



บริษัท ปิยะมณี กรุ๊ป จำกัด  
PIYAMANEE GROUP CO.,LTD

SAFETY TECHNOLOGY WITH YOU  
WWW.PIYAMANEE.COM | WWW.PIYAMANEEGROUP.COM

DATE PROGRAM ISSUE  
20 SEPTEMBER 2022  
PERIOD : 6 HRS.

# CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT



[REDACTED]  
HAS ATTENDED THE TRAINING PROGRAM  
WORKING AT HEIGHT  
[REDACTED]



**BESTSAFE**  
The Highest Quality Safety Products



PPE



SCBA



HIGH



FIRE



CHEMICAL



CONFINED



DETECTOR



MEDICAL



MASK



GARMENT

CERTIFICATE PGT  
NO.0255/2022



บริษัท ปิยะมณี กรุ๊ป จำกัด  
PIYAMANEE GROUP CO.,LTD

SAFETY TECHNOLOGY WITH YOU  
WWW.PIYAMANEE.COM | WWW.PIYAMANEEGROUP.COM

DATE PROGRAM ISSUE  
20 SEPTEMBER 2022  
PERIOD : 6 HRS.

# CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT



[REDACTED]  
HAS ATTENDED THE TRAINING PROGRAM  
WORKING AT HEIGHT  
[REDACTED]



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
The Highest Quality Safety Products



PPE



SCBA



HIGH



FIRE



CHEMICAL



CONFINED



DETECTOR



MEDICAL



MASK



GARMENT

CERTIFICATE PGT  
NO.0258/2022



บริษัท ปิยะมณี กรุ๊ป จำกัด  
PIYAMANE GROUP CO.,LTD

SAFETY TECHNOLOGY WITH YOU  
WWW.PIYAMANE.COM | WWW.PIYAMANEGROUP.COM

DATE PROGRAM ISSUE  
20 SEPTEMBER 2022  
PERIOD : 6 HRS.

# CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT



[REDACTED]  
HAS ATTENDED THE TRAINING PROGRAM  
WORKING AT HEIGHT  
[REDACTED]



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
The Highest Quality Safety Products



PPE



SCBA



HIGH



FIRE



CHEMICAL



CONFINED



DETECTOR



MEDICAL



MASK



GARMENT



GARMENT

CERTIFICATE PGT  
NO.0257/2022



บริษัท ปิยะมณี กรุ๊ป จำกัด  
PIYAMANE GROUP CO.,LTD

SAFETY TECHNOLOGY WITH YOU  
WWW.PIYAMANE.COM | WWW.PIYAMANEGROUP.COM

DATE PROGRAM ISSUE  
20 SEPTEMBER 2022  
PERIOD : 6 HRS.

# CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT



[REDACTED]  
HAS ATTENDED THE TRAINING PROGRAM  
WORKING AT HEIGHT  
[REDACTED]



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
The Highest Quality Safety Products



PPE



SCBA



HIGH



FIRE



CHEMICAL



CONFINED



DETECTOR



MEDICAL



MASK



GARMENT



GARMENT

CERTIFICATE PGT  
NO.0 260/2022



บริษัท ปิยะมณี กรุ๊ป จำกัด  
PIYAMANE GROUP CO.,LTD

SAFETY TECHNOLOGY WITH YOU  
WWW.PIYAMANE.COM | WWW.PIYAMANEGROUP.COM

DATE PROGRAM ISSUE  
20 SEPTEMBER 2022  
PERIOD : 6 HRS.

# CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT



[REDACTED]  
HAS ATTENDED THE TRAINING PROGRAM  
WORKING AT HEIGHT  
[REDACTED]



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
The Highest Quality Safety Products



CERTIFICATE PGT  
NO.0 259/2022



บริษัท ปิยะมณี กรุ๊ป จำกัด  
PIYAMANE GROUP CO.,LTD

SAFETY TECHNOLOGY WITH YOU  
WWW.PIYAMANE.COM | WWW.PIYAMANEGROUP.COM

DATE PROGRAM ISSUE  
20 SEPTEMBER 2022  
PERIOD : 6 HRS.

# CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT



[REDACTED]  
HAS ATTENDED THE TRAINING PROGRAM  
WORKING AT HEIGHT  
[REDACTED]



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
The Highest Quality Safety Products



CERTIFICATE PGT  
NO.0262/2022



บริษัท ปิยะมณี กรุ๊ป จำกัด  
PIYAMANE GROUP CO.,LTD

SAFETY TECHNOLOGY WITH YOU  
WWW.PIYAMANE.COM | WWW.PIYAMANEGROUP.COM

DATE PROGRAM ISSUE  
20 SEPTEMBER 2022  
PERIOD : 6 HRS.

# CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT



[REDACTED]  
HAS ATTENDED THE TRAINING PROGRAM

WORKING AT HEIGHT



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
The Highest Quality Safety Products



PPE



SCBA



HIGH



FIRE



CHEMICAL



CONFINED



DETECTOR



MEDICAL



MASK



GARMENT

CERTIFICATE PGT  
NO.0261/2022



บริษัท ปิยะมณี กรุ๊ป จำกัด  
PIYAMANE GROUP CO.,LTD

SAFETY TECHNOLOGY WITH YOU  
WWW.PIYAMANE.COM | WWW.PIYAMANEGROUP.COM

DATE PROGRAM ISSUE  
20 SEPTEMBER 2022  
PERIOD : 6 HRS.

# CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT



[REDACTED]  
HAS ATTENDED THE TRAINING PROGRAM

WORKING AT HEIGHT



ベストセーフ  
**BESTSAFE**  
The Highest Quality Safety Products



PPE



SCBA



HIGH



FIRE



CHEMICAL



CONFINED



DETECTOR



MEDICAL



MASK



GARMENT



RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.

ศูนย์ฝึกอบรม

ได้ผ่านหลักสูตร

โครงการอนุรักษ์การไต่ยืนในสถานประกอบการ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลาการฝึกอบรม ๖ ชั่วโมง



RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.

ศูนย์ฝึกอบรม

โครงการอนุรักษ์การไต่ยืนในสถานประกอบการ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕





วุฒิบัตรเลขที่ ๐๐๙/๖๕

**RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.**

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

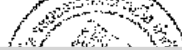
ไดผ่านหลักสูตร

โครงการอนุรักษ์การไต่ยืนในสถานประกอบการ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลาการฝึกอบรม ชั่วโมง



Rayong Safety Training Co., Ltd.



วุฒิบัตรเลขที่ ๐๐๙/๖๕

**RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.**

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

โครงการอนุรักษ์การไต่ยืนในสถานประกอบการ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕



Rayong Safety Training Co., Ltd.



RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.

ขอรับรองว่า



.....

โครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลาการฝึกอบรม ชั่วโมง



RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.

ขอรับรองว่า



ได้ผ่านหลักสูตร

โครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลาการฝึกอบรม ชั่วโมง





**RST** บริษัท รอยงเซฟตี้เทรนนิ่ง จำกัด  
RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.

คุณ [Redacted]

เตพานหลกสูตร

**โครงการอนุรักษ์การไดยีนในสถานประกอบการ**

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๔๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลาการฝึกอบรม ๖ ชั่วโมง



**RST** บริษัท รอยงเซฟตี้เทรนนิ่ง จำกัด  
RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.



**โครงการอนุรักษ์การไดยีนในสถานประกอบการ**

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๔๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลาการฝึกอบรม ๖ ชั่วโมง







วุฒิบัตรเลขที่ ๐๐๙/๖๔

RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.



ได้ผ่านหลักสูตร

โครงการอนุรักษ์การไต่ยีนในสถานประกอบการ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลาการฝึกอบรม ๖ ชั่วโมง



นาย [Redacted]



วุฒิบัตรเลขที่ ๐๐๑/๖๔

RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.

คุณ [Redacted] ได้ผ่านการอบรม



นาย [Redacted]

โครงการอนุรักษ์การไต่ยีนในสถานประกอบการ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลาการฝึกอบรม ๖ ชั่วโมง



นาย [Redacted]



RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.

ได้ผ่านหลักสูตร

โครงการอนุรักษ์การไต่ขึ้นในสถานประกอบการ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลาการฝึกอบรม ๖ ชั่วโมง

นาย [Redacted]



RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.

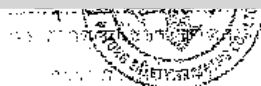
ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

โครงการอนุรักษ์การไต่ขึ้นในสถานประกอบการ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลาการฝึกอบรม ๖ ชั่วโมง





RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.

ขอรองวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ได้ผ่านหลักสูตร

โครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๔๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลาการฝึกอบรม ๒ ชั่วโมง



RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.

ขอรองวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

โครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๔๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลาการฝึกอบรม ๒ ชั่วโมง





**RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.**

ได้ผ่านหลักสูตร

โครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลาการฝึกอบรม ๖ ชั่วโมง

นางสาวสุวิมล



**RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.**

นางสาวสุวิมล

ได้ผ่านหลักสูตร

โครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลาการฝึกอบรม ๖ ชั่วโมง

นางสาวสุวิมล



วุฒิบัตรเลขที่ ๐๑๗/๖๕

RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.

ได้ผ่านหลักสูตร

โครงการอนุรักษ์การไต่ขึ้นในสถานประกอบการ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.๒๕๕๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลาการฝึกอบรม ๖ ชั่วโมง



วุฒิบัตรเลขที่ ๐๑๘/๖๕

RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

โครงการอนุรักษ์การไต่ขึ้นในสถานประกอบการ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.๒๕๕๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลาการฝึกอบรม ๖ ชั่วโมง



**RST** บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.

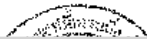
ได้ผ่านหลักสูตร

โครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลาการฝึกอบรม ๖ ชั่วโมง



RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.



**RST** บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.

ได้ผ่านหลักสูตร

โครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลาการฝึกอบรม ๖ ชั่วโมง

RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.



วุฒิบัตรเลขที่ ๐๖๐/๖๔

บริษัท ราชทอง แสงทอง จำกัด  
RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ได้ผ่านหลักสูตร

โครงการอนุรักษ์การไต่ยืนในสถานประกอบการ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลาการฝึกอบรม ๖ ชั่วโมง



วุฒิบัตรเลขที่ ๐๖๒/๖๔

บริษัท ราชทอง แสงทอง จำกัด  
RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.

ได้ผ่านหลักสูตร

โครงการอนุรักษ์การไต่ยืนในสถานประกอบการ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลาการฝึกอบรม ๖ ชั่วโมง





วุฒิบัตรเลขที่ ๐๒๓/๐๔

**RST** บริษัท ไรย์ เซฟตี้ ทรนนิ่ง จำกัด  
RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

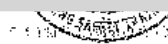
ได้ผ่านหลักสูตร

โครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๔๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลาการฝึกอบรม ๖ ชั่วโมง



วุฒิบัตรเลขที่ ๐๒๔/๐๔

**RST** บริษัท ไรย์ เซฟตี้ ทรนนิ่ง จำกัด  
RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

โครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๔๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลาการฝึกอบรม ๖ ชั่วโมง







วุฒิบัตรเลขที่๐๒๕/๖๕

RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.

[Redacted Name]

ได้ผ่านหลักสูตร

โครงการอนุรักษ์การไต่ขึ้นในสถานประกอบการ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.๒๕๕๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลาการฝึกอบรม ๖ ชั่วโมง

[Redacted Signature]



วุฒิบัตรเลขที่๐๒๖/๖๕

RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.

[Redacted Name]

ได้ผ่านหลักสูตร

โครงการอนุรักษ์การไต่ขึ้นในสถานประกอบการ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.๒๕๕๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลาการฝึกอบรม ๖ ชั่วโมง

[Redacted Signature]



วุฒิบัตรเลขที่ ๐๑๓๗/๖๔

**RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.**

ขอขอบุติบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



นาย [Redacted Name]

โครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลาการฝึกอบรม ๖ ชั่วโมง



นาย [Redacted Name]



วุฒิบัตรเลขที่ ๐๑๔๖/๖๕

**RAYONG SAFETY TRAINING CO., LTD.**

ขอขอบุติบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ได้ผ่านหลักสูตร

โครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลาการฝึกอบรม ๖ ชั่วโมง



นาย [Redacted Name]



บริษัท มิลล์คอน สตีล จำกัด (มหาชน)

ได้ผ่านหลักฐาน

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ "ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

ตามข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕



บริษัท มิลล์คอน สตีล จำกัด (มหาชน)

ได้ผ่านหลักฐาน

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ "ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

ตามข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕



บริษัท มิลล์คอน สตีล จำกัด (มหาชน)

ได้ผ่านหลักฐาน

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ "ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

ตามข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลารับใบอนุญาต ๖ ชั่วโมง



บริษัท มิลล์คอน สตีล จำกัด (มหาชน)

ได้ผ่านหลักฐาน

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ "ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

ตามข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕



MILECON SURANA

บริษัท มิดิลคอน บรพ จำกัด

ได้ผ่านหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ "ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

ตามข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕



MILECON SURANA

บริษัท มิดิลคอน บรพ จำกัด

ได้ผ่านหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ "ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

ตามข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕



MILECON SURANA

บริษัท มิดิลคอน บรพ จำกัด

บริษัท มิดิลคอน บรพ จำกัด

ได้ผ่านหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ "ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

ตามข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕



MILECON SURANA

บริษัท มิดิลคอน บรพ จำกัด

ได้ผ่านหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ "ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

ตามข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ระบบจัดการข้อมูล: ๒-๕-๖๕



บริษัท มิธลออน บุรพา จำกัด

ได้ผ่านหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ "ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

ตามข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕



บริษัท มิธลออน บุรพา จำกัด

ได้ผ่านหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ "ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

ตามข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕



บริษัท มิธลออน บุรพา จำกัด

ได้ผ่านหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ "ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

ตามข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕



บริษัท มิธลออน บุรพา จำกัด

ได้ผ่านหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ "ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

ตามข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕



บริษัท มิลิคอน บิวท์ จำกัด

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ "ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

ตามข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ระบบความปลอดภัยแบบ ๖ ชั้น



บริษัท มิลิคอน ฮีลิ่ง จำกัด (มหาชน)

ขอเสนอวิธีปฏิบัติให้ชัดเจนว่า

ได้ผ่านหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ "ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

ตามข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ระบบความปลอดภัยแบบ ๖ ชั้น



บริษัท มิลิคอน บิวท์ จำกัด

ได้ผ่านหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ "ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

ตามข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ระบบความปลอดภัยแบบ ๖ ชั้น



บริษัท มิลิคอน บิวท์ จำกัด

ได้ผ่านหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ "ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

ตามข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ระบบความปลอดภัยแบบ ๖ ชั้น



MILCON BURAWA

บริษัท มิตรคอน บูรพา จำกัด

ขอออกใบรับรองนี้เพื่อแสดงว่า

ได้ผ่านพิธีการ

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ "ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

ตามข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ระบอบการปกครองแบบ ๖ ชั้น



MILCON BURAWA

บริษัท มิตรคอน บูรพา จำกัด

ขอออกใบรับรองนี้เพื่อแสดงว่า

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ "ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

ตามข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ระบอบการปกครองแบบ ๖ ชั้น



MILCON

บริษัท มิตรคอน สตีล จำกัด (มหาชน)

ขอออกใบรับรองนี้เพื่อแสดงว่า

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ "ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

ตามข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ระบอบการปกครองแบบ ๖ ชั้น



MILCON

บริษัท มิตรคอน สตีล จำกัด (มหาชน)

ขอออกใบรับรองนี้เพื่อแสดงว่า

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ "ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

ตามข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ระบอบการปกครองแบบ ๖ ชั้น



บริษัท มัลติคอน กรุ๊ป จำกัด  
เลขที่ ๒๓๓ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๖๐

১৯৭৭ সালের ১০ মার্চ

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวข้องกับไฟฟ้า สำหรับผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๖ หน้า ๑๒๕๕๒

ตามข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘

ಪ್ರತಿಭಾವಂತರಾದವರನ್ನು ಕುರಿತು

ระยะเวลาการฝึกซ้อมรบ: ๒ ชั่วโมง

100  
 50  
 0  
 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

[illegible]

1. **ความหมายของงานวิจัย**

ความชอบในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ "สมาชิก" ซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

การชั่งน้ำหนักแบบนกขมิ้น ๒ ผลเท่ากับ ๒ ขีด

ตามข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการพัฒนาความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๕

ပြန်ကြည့်ရင် အခုက အသံကောင်းနေတာပဲ။

www.mhhe.com/9780070675307

100



บริษัท มิสส์คอนเนคชั่น จำกัด

MILLCON DURAPAX

๒๖. ใต้อาสนะ

ความเปลี่ยนแปลงในการทำงานเกี่ยวกับเพศสำหรับ "ลูกจ้างสูง" กับงานเกี่ยวกับผู้หญิง

ප්‍රධාන මාර්ගගත වෙළෙඳාමේ ප්‍රධාන ප්‍රවණතා

ตารางข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๕

சென்னை நகராட்சி நிர்வாகப் பகுதி

மதுரை மருத்துவக் கல்லூரி



အိမ်အတွင်းရှိ အရာများကို စစ်ဆေးရန်

<sup>๒</sup>ได้แก่ ๗๗, ๗๘, ๗๙, ๘๐, ๘๑, ๘๒, ๘๓

ความปลอดภัยในการใช้งานเกี่ยวข้องกับไฟฟ้า สำหรับ “รถจักรยานไฟฟ้า” ดังกล่าว

ਗਾਇਕਾਵਾਂ ਦੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ

ตามวัยที่ ๔ แบ่งภาวกรรมทั้งที่พละมาพรฐานในการบริหาร จัดการ และคำแนะการด้านอาวปอดภย

อาชีพมอญและสถาพแวดล้อมีการท่งงานนัยกับพื้นที่ พ.ศ. ๒๕๕๕

မှတ်စု ၁၁၆၂

အကျဉ်းချုပ် အကြောင်းအရာ

10





MILLCON

บริษัท มิลล์คอน สตีล จำกัด (มหาชน)

วันที่ ๑๙ มิ.ย. ๖๕

ได้ผ่านหลักฐาน

ความประสงค์ในการดำเนินงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ "ลูกค้าซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

งานข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ระบบความปลอดภัย ๖ ชั่วโมง



MILLCON

บริษัท มิลล์คอน สตีล จำกัด (มหาชน)

ได้ผ่านหลักฐาน

ความประสงค์ในการดำเนินงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ "ลูกค้าซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

ตามข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ระบบความปลอดภัย ๖ ชั่วโมง



MILLCON SURFPA

บริษัท มิลล์คอน บุรพา จำกัด

ได้ผ่านหลักฐาน

ความประสงค์ในการดำเนินงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ "ลูกค้าซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

ตามข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ระบบความปลอดภัย ๖ ชั่วโมง



MILLCON SURFPA

บริษัท มิลล์คอน บุรพา จำกัด

ขอเสนอผู้รับที่มีใบเทียบแสดงว่า

ได้ผ่านหลักฐาน

ความประสงค์ในการดำเนินงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ "ลูกค้าซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

ตามข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ระบบความปลอดภัย ๖ ชั่วโมง



MILLCON

บริษัท มิลล์คอน สตีล จำกัด (มหาชน)

เลขที่ ๐๐๐๐๐๐๐๐

ได้ผ่านหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ "ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

ตามข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



MILLCON

บริษัท มิลล์คอน สตีล จำกัด (มหาชน)

เลขที่ ๐๐๐๐๐๐๐๐

ได้ตามหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ "ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า"

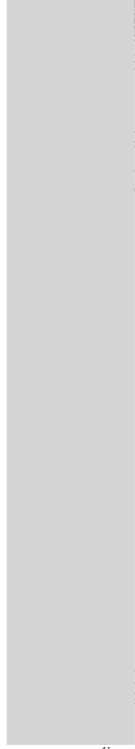
ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

ตามข้อที่ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ





MILEEN SUMANA

บริษัท มิลล่อน บิวรพา จำกัด

ที่

ได้ผ่านหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

สำหรับ ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหล็ย และ ผู้ปฏิบัติงาน

ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ

และหลักสุขการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕



MILEEN SUMANA

บริษัท มิลล่อน บิวรพา จำกัด

ขอรับรองว่า

ได้ผ่านหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

สำหรับ ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหล็ย และ ผู้ปฏิบัติงาน

ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ

และหลักสุขการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



MILEEN SUMANA

บริษัท มิลล่อน บิวรพา จำกัด

ได้ผ่านหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

สำหรับ ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหล็ย และ ผู้ปฏิบัติงาน

ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ

และหลักสุขการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕



MILEEN SUMANA

บริษัท มิลล่อน บิวรพา จำกัด

ขอรับรองว่า

ได้ผ่านหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

สำหรับ ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหล็ย และ ผู้ปฏิบัติงาน

ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ

และหลักสุขการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

มูลนิธิ มิลลัดอน บรพท จำกัด

ขอเสนอใบเสนอราคา

เลข ๒๕๖๕๔

บริษัท มิลลัดอน บรพท จำกัด

ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และ ผู้ปฏิบัติงาน

ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ

และหลักสูตรการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอเสนอราคา

๒๕๖๕๔

มูลนิธิ มิลลัดอน บรพท จำกัด

ขอเสนอใบเสนอราคา

เลข ๒๕๖๕๔

บริษัท มิลลัดอน บรพท จำกัด

ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และ ผู้ปฏิบัติงาน

ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ

และหลักสูตรการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอเสนอราคา

๒๕๖๕๔

มูลนิธิ มิลลัดอน บรพท จำกัด

ขอเสนอใบเสนอราคา

เลข ๒๕๖๕๔

บริษัท มิลลัดอน บรพท จำกัด

ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และ ผู้ปฏิบัติงาน

ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ

และหลักสูตรการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอเสนอราคา

๒๕๖๕๔

มูลนิธิ มิลลัดอน บรพท จำกัด

ขอเสนอใบเสนอราคา

เลข ๒๕๖๕๔

บริษัท มิลลัดอน บรพท จำกัด

ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และ ผู้ปฏิบัติงาน

ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ

และหลักสูตรการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอเสนอราคา

๒๕๖๕๔



MILCON RUTANA  
บริษัท มิลคอน รุตะนา จำกัด

ความประสงค์ขอย้ายในการทำงานให้เรียบร้อย

สำหรับ ผู้บัญชาการ ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และ ผู้ปฏิบัติงาน  
ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ

และหลักสู่การพิจารณาความประสงค์ขอย้ายในการทำงานให้เรียบร้อย ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕



MILCON RUTANA

บริษัท มิลคอน รุตะนา จำกัด

ขอเสนอขอปรับขึ้นเพื่อแสดงว่า

ความประสงค์ขอย้ายในการทำงานให้เรียบร้อย

สำหรับ ผู้บัญชาการ ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และ ผู้ปฏิบัติงาน  
ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ

และหลักสู่การพิจารณาความประสงค์ขอย้ายในการทำงานให้เรียบร้อย ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕



25ข

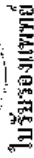
---

เอกสารตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน









លើកទី 29927.5

**ปณฺธุวณฺโณ**

[illegible]

นางสาว.....  
ตำแหน่ง.....  
วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๔

นางสาว [REDACTED] ส.น. 2566  
 ๖๐ หมู่ ๖ ต.ประจักษ์ศิลปาคม อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๑๐๐  
 (1) ข้าราชการ น  
 ศส.พช. ๔๐๑๐๐

เลขที่บันทึก 31 มีนาคม 2566 มีนางละอองศรีรัตน์  
59 ถ. ความสุข 102 เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10511 โทร. 02-255-1111  
นางสาวประไพ บุญประเสริฐ 102 เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10511 โทร. 02-255-1111

- (๑) โรคเขื่อนขามพระยาพิชัย หรือในะยะนี้ที่ระ ภาณุการเป็นทั้งเกิดจนกัลัง
- (๒) วันโรคในระยะนี้
- (๓) โรคเขื่อนขามพระยาพิชัย
- (๔) สันนิบาต (๑๖๖)

පළමුවෙන්ම කෙටි

(2) શરૂઆતના સમયમાં, આરંભના સમયગાળામાં  
સુધારાના કાર્યકરો, સુધારાના કાર્યકરો

149

หมายเหตุ

- (1) ห้างหุ้นส่วนสามัญ มีผลสัมฤทธิ์เกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินและภาวะการเงิน
- (2) ห้างหุ้นส่วนสามัญ มีผลสัมฤทธิ์เกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินและภาวะการเงิน
- (3) ห้างหุ้นส่วนสามัญ มีผลสัมฤทธิ์เกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินและภาวะการเงิน
- (4) ห้างหุ้นส่วนสามัญ มีผลสัมฤทธิ์เกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินและภาวะการเงิน

**E-mail:** [vik-dub@yandex.ru](mailto:vik-dub@yandex.ru)

ទំព័រ ១១ នៃ ១១

မြို့နယ်

18757 M660503434

[illegible]

เรื่อง	การขึ้นทะเบียน	วันที่	2566
--------	----------------	--------	------

ตัวแปร ๒ ชนิดในเซต

[illegible]

ได้ตรวจจ่ายยา: นาย ชนพร ศาม 2566 มีรายละเอียดดังนี้

อธิบดีกรมการปกครองกล่าวว่า “เป็นที่ยืนยันว่ากรมการทะเบียนราษฎรได้ไปตรวจสอบการขอแจ้งเกิดของบุตรของนายสุชาติแล้ว และพบว่านายสุชาติได้ไปแจ้งเกิดบุตรไว้แล้ว ไม่ปรากฏการขอแจ้งเกิดบุตรอีก

- (1) จัดซื้อ/เช่า/บริการรถโดยสาร หรือใช้ประโยชน์จากยานพาหนะที่เป็นที่นิยมแก่สังคม
- (2) งดใช้รถโดยสารส่วนบุคคล
- (3) งดนำตัวถัง/โครงสร้างที่ประกอบมาเป็นทรัพย์สินขององค์กร
- (4) (ถ้าจำเป็นต้องตรวจหาทรัพย์สินที่เกี่ยวกับยานพาหนะของผู้ใช้งานขอให้ระบุในบันทึก)

สรุปความทั้งหมดเรียงเป็นหัวข้อแห่ง..... (2)

Wang, J. & B. Wang (2013) *Journal of Applied Mathematics* 5(1): 1-10



ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី



## FILED IN:

[illegible]

Ref 01 12/11/2019



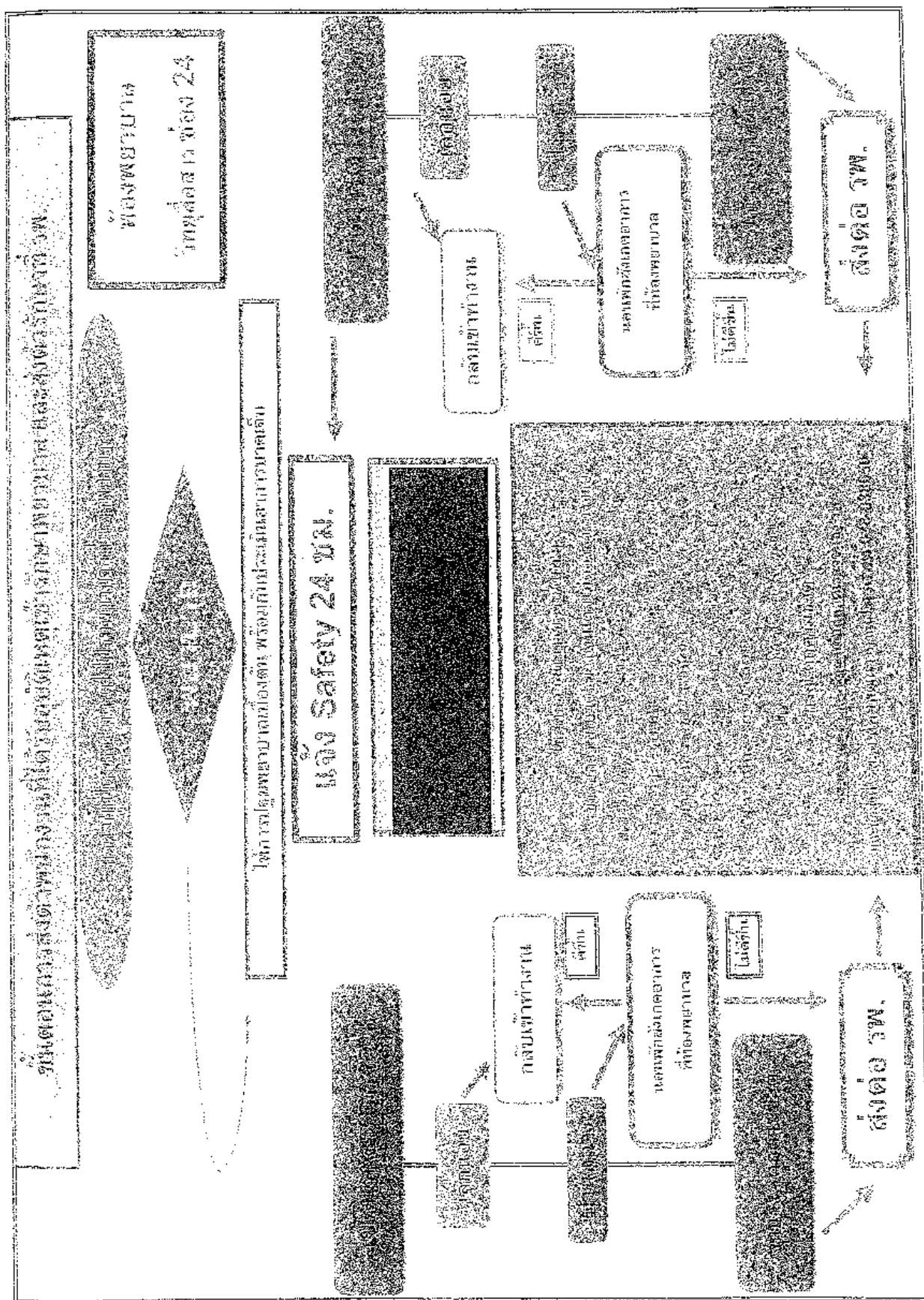
26ข

---

แผนผังการประสานงานโรงพยาบาล  
กรณีเกิดอุบัติเหตุ









27๗

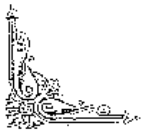
---

เอกสารการฝึกอบรมดับเพลิงและการซ้อมอพยพหนีไฟ





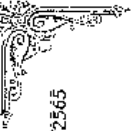




## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

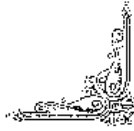
ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ตพด. 066  
หนังสือ.....

บล2309/2565



### ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร “การดับเพลิงขั้นต้น”

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความปลอดภัย พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555  
เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง  
ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565



## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ตพด. 066  
หนังสือ.....

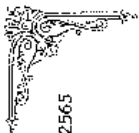
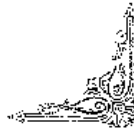
บล2312/2565



### ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร “การดับเพลิงขั้นต้น”

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความปลอดภัย พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555  
เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง  
ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

ผู้ตรวจราชการกระทรวง



## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ตพด. 066  
หนังสือ.....

บล2311/2565

### ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร “การดับเพลิงขั้นต้น”

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความปลอดภัย พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555  
เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง  
ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565



ผู้จัดการบริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด



## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ตพด. 066  
หนังสือ.....

บล2313/2565

### ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร “การดับเพลิงขั้นต้น”

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความปลอดภัย พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555  
เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง  
ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

ผู้จัด





PL 2310/2245

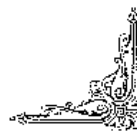
## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพท. 066

216

๓๕๑ ได้พิจารณาการฝึกอบรมหลักสูตร “การดับเพลิงขั้นต้น”

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดขอขนาในการบริการ และการดำเนินงานตามข้อตกลง อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารป้องกันและระงับศัตรูพืช พ.ศ.2555 เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555 เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2555 จำนวน 6 ชั่วโมง ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2555



R! 2915, 2956, 2958



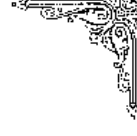
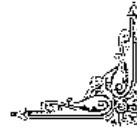
## บริษัท บเอลลการตบเพลิง จำกัด

<sup>๕</sup> ใ้รับไปอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ในเขตภาคใต้ วันที่ ๑๖๖

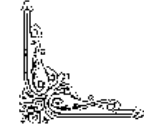
१९५३:२  
व प्र व प्र व प्र व प्र

“ได้แก่การที่

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพหุฐานในการบริหารกิจการ จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับกรป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555 เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง



ผอ.ตึก'ฟ้ารุ้ง' ขบวนการดับเพลิง ฟ้ารุ้ง



8L2314/2565

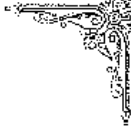
บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ คพต. 066

१९११.१०.१०

๕๓. ได้ดำเนินการฝึกอบรมอาสาสมัคร ๑๒๐ คน เพื่อส่งเสริมสุขภาพจิตในชุมชน

ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักฐานในการพิจารณา และการดำเนินการด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับกรรไกรตัดหญ้าฉบับที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555 เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง ให้รู้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565



ผู้จัดทำสารบัญนี้ เป็นเอกสารที่เปลี่ยนแปลง จำนวน



812316/2565



บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

๒. ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพ.ต 066

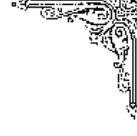
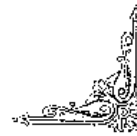
หนึ่งร้อยแปดพันเก้า

๕๒ | แผนการฝึกอา

ตามอนุกรมฯ พรมฯ กักกันโรคและตรวจสุขภาพผู้เดินทางเข้าเมือง และดำเนินการตามกักกันโรคตามกฏหมาย และสภาพ.แอม. ยื่นขอใบอนุญาตทำงานกับผู้ประกอบการที่กักกันโรคและตรวจสุขภาพผู้เดินทางเข้าเมือง พ.ศ. 2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2555

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 จำนวน 6 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565



ผู้จัดทำสารบัญชามีข้อเสนอการปรับปรุง



BL2318/2565



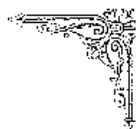
## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด. 066

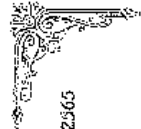
หนังสือแจ้งให้ไว้เพื่อรู้เรื่องว่า

### ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร “การดับเพลิงขั้นต้น”

ตามกฎหมายว่าด้วยความมั่นคงของรัฐในการบริการ จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรและถังอัดก๊าซ พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555 เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง  
ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565



ผู้จัดการบริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด



BL2331/2565



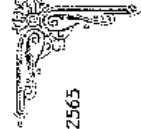
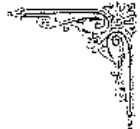
## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด. 066

หนังสือแจ้งให้ไว้เพื่อรู้เรื่องว่า

### ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร “การดับเพลิงขั้นต้น”

ตามกฎหมายว่าด้วยความมั่นคงของรัฐในการบริการ จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรและถังอัดก๊าซ พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555 เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง  
ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565



BL2317/2565



## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด. 066

หนังสือแจ้งให้ไว้เพื่อรู้เรื่องว่า

### ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร “การดับเพลิงขั้นต้น”

ตามกฎหมายว่าด้วยความมั่นคงของรัฐในการบริการ จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรและถังอัดก๊าซ พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555 เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง  
ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565



ผู้จัดการบริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด



BL2338/2565



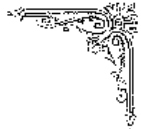
## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด. 066

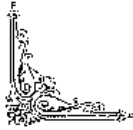
หนังสือแจ้งให้ไว้เพื่อรู้เรื่องว่า

### ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร “การดับเพลิงขั้นต้น”

ตามกฎหมายว่าด้วยความมั่นคงของรัฐในการบริการ จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรและถังอัดก๊าซ พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555 เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง  
ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565



ผู้จัดการบริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด



## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด. 066

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อยืนยันว่า

BL2336/2565



## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด. 066

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อยืนยันว่า

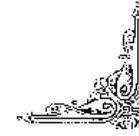
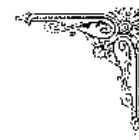
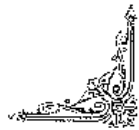
BL2333/2565



### ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร "การดับเพลิงขั้นต้น"

ตามกฎหมายว่ากำหนดมาตรฐานในการบริการ จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555 เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง  
ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

ผู้จัดการบริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด



ผู้จัดการบริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

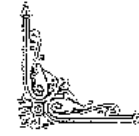
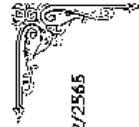


## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

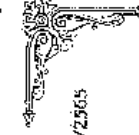
ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด. 066

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อยืนยันว่า

BL2332/2565



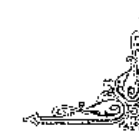
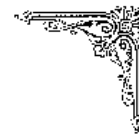
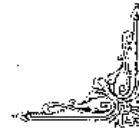
BL2331/2565



### ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร "การดับเพลิงขั้นต้น"

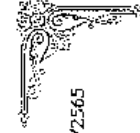
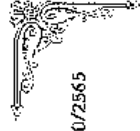
ตามกฎหมายว่ากำหนดมาตรฐานในการบริการ จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555 เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง  
ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

ผู้จัดการบริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด



ผู้





BL 2330/2565

BL 2329/2565

## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด. 066

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

### ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร “การดับเพลิงขั้นต้น”

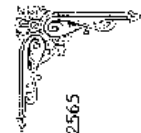
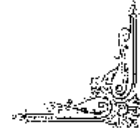
ตามกฎหมายว่ากำหนดมาตรฐานในการบริการ จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565



ผู้จัดการบริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด



BL 2328/2565

BL 2327/2565

## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด. 066

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้ ณ วันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

### ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร “การดับเพลิงขั้นต้น”

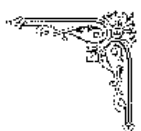
ตามกฎหมายว่ากำหนดมาตรฐานในการบริการ จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565



ผู้จัดการบริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด



ผู้จัดการบริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด



BL2326/2565

## บริษัท แปรรูปการดับเพลิง จำกัด

๒. ได้รับไปอย่างฉาบฉวยจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน<sup>๑</sup> โดยหมายเลขที่ ๐๖๖

१५५

“ได้ผู้นำการฝึกอบรมมหาสมุทร มาจัดบเพ่งงานต้น”

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับกรรไกร ก้อน และจะขึ้นบัญชีภัย พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555 เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

ให้รู้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

๒๕๖๑ : ๒๕๖๒

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการทางศาลอาญานี้  
และสภามหาวิทยาลัยจะรับดูแลรักษาตั้งแต่ พ.ศ. 2555 ถึงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2555  
เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 จำนวน 6 ชั่วโมง  
ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

๓๕๖๔ วันที่ ๑๖ เดือน พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๖๕

ผลจากการวิจัยนี้ เป็นผลการค้นพบเพียง ๑ ข้อ

บริษัท บัณฑิตพัฒนบริหารกิจ จำกัด

[illegible]

นางสาวสุภาวดี วัฒนสุข

๔๕๕ ได้ผ่านการฝึกอย่างเข้มข้นของ “

ตามกฎหมายแพ่งและสัญญาว่าจ้างบริการ จัดการ และดำเนินการตามความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารพิษอันตราย พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555 เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง

เพื่อให้ได้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

๒๕๖๑ : แผนการพัฒนาระบบการผลิต “ การเติบโตของพันธุ์ ”

ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และดำเนินการตามนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ และสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

ไต่สวน วันที่ ๑๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី ហ៊ុន សែន

**ผลจัตถการบรรณานุกรม**

บริษัท บัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ จำกัด

๙๖๖  
๙๖๗  
๙๖๘  
๙๖๙  
๙๗๐  
๙๗๑  
๙๗๒  
๙๗๓  
๙๗๔  
๙๗๕  
๙๗๖  
๙๗๗  
๙๗๘  
๙๗๙  
๙๘๐  
๙๘๑  
๙๘๒  
๙๘๓  
๙๘๔  
๙๘๕  
๙๘๖  
๙๘๗  
๙๘๘  
๙๘๙  
๙๙๐  
๙๙๑  
๙๙๒  
๙๙๓  
๙๙๔  
๙๙๕  
๙๙๖  
๙๙๗  
๙๙๘  
๙๙๙  
๑๐๐๐

എ



## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ตพด. 066

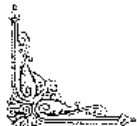
ที่ ๖๔ ๖ ๕๕ ๓๓ ๖ ๖

### ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร "การดับเพลิงขั้นต้น"

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555 เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง  
ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565



ผู้จัดการบริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด



## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ตพด. 066

ที่ ๖๕ ๖ ๕๕ ๓๓ ๖ ๖

### ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร "การดับเพลิงขั้นต้น"

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555 เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง  
ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565



ผู้จัดการบริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด



## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ตพด. 066

ที่ ๖๖ ๖ ๕๕ ๓๓ ๖ ๖

### ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร "การดับเพลิงขั้นต้น"

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555 เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง  
ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565



ผู้จัดการบริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด



## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ตพด. 066

ที่ ๖๗ ๖ ๕๕ ๓๓ ๖ ๖

### ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร "การดับเพลิงขั้นต้น"

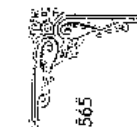
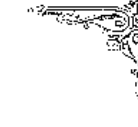
ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555 เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง  
ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565



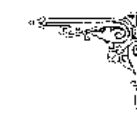
ผู้จัดการบริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด



บล2321/2565



บล2319/2565





BL2300/2565

## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด. 066  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า

### ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร "การดับเพลิงขั้นต้น"

ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555  
เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง  
ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

ผู้จัดการบริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด



BL2300/2565

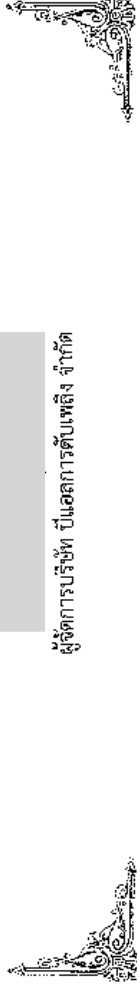
## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด. 066  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า

### ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร "การดับเพลิงขั้นต้น"

ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555  
เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง  
ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

ผู้จัดการบริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด



BL2301/2565

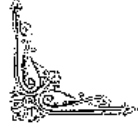
## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด. 066  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า

### ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร "การดับเพลิงขั้นต้น"

ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555  
เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง  
ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

ผู้จัดการบริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด



BL2303/2565

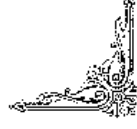
## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด. 066  
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า

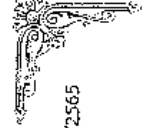
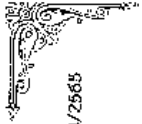
### ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร "การดับเพลิงขั้นต้น"

ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555  
เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง  
ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

ผู้จัดการบริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด







8L2304/2565

8L2305/2565

## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด. 066

หนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานดับเพลิง

### ได้ผ่านการฝึกอบรมพลกสุตร “การดับเพลิงขั้นต้น”

ตามกฎหมายว่าด้วยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานและการดับเพลิงขั้นต้น อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555  
เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง  
ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

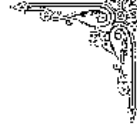
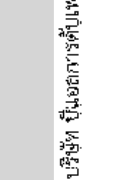
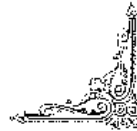
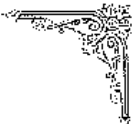
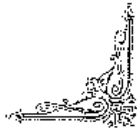
พ.ศ. ๒๕๖๕

## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด. 066

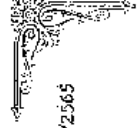
### ได้ผ่านการฝึกอบรมพลกสุตร “การดับเพลิงขั้นต้น”

ตามกฎหมายว่าด้วยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานและการดับเพลิงขั้นต้น อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555  
เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง  
ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565



ผู้จัดการบริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ผู้จัดการบริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด



8L2306/2565

8L2307/2565

## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด. 066

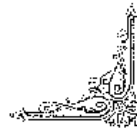
หนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานดับเพลิง

### ได้ผ่านการฝึกอบรมพลกสุตร “การดับเพลิงขั้นต้น”

ตามกฎหมายว่าด้วยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานและการดับเพลิงขั้นต้น อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555  
เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง  
ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

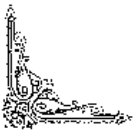
### ได้ผ่านการฝึกอบรมพลกสุตร “การดับเพลิงขั้นต้น”

ตามกฎหมายว่าด้วยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน และการดับเพลิงขั้นต้น อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555  
เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง  
ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565



ผู้จัดการบริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ผู้จัดการบริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด



## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ตพด. 066

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า

ได้ผ่านการฝึก

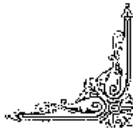
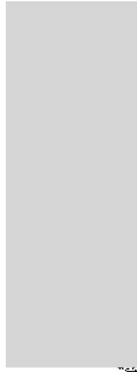
บ

เพลิงขั้นต้น”

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปืนจู่โจม และระเบิด พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565



## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ตพด. 066

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า

ได้ผ่านการฝึก

บเพลิงขั้นต้น”

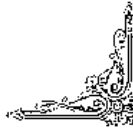
ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปืนจู่โจม และระเบิด พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565



ผู้จัดการบริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด



## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ตพด. 066

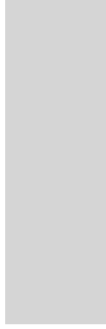
งว่า

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร “การดับเพลิงขั้นต้น”

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปืนจู่โจม และระเบิด พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565



ผู้จัดการบริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด



## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ตพด. 066

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า

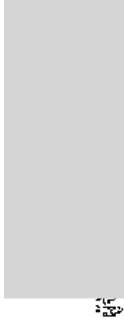
นายธีรดา ธรรมเสถียร

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร “การดับเพลิงขั้นต้น”

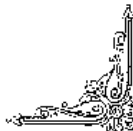
ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปืนจู่โจม และระเบิด พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2555

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวน 6 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565



ผู้



BL2308/2565

BL2339/2565

BL2341/2565

BL2340/2565



BL2342/2565

## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพต. 066

ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

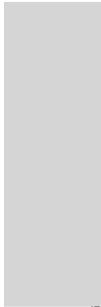


ได้ผ่านก

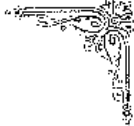
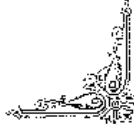
เริ่มต้น

ตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารงาน และการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรกล พ.ศ. 2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2555

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565 จำนวน 6 ชั่วโมง  
ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565



ผู้จัด









ใบกระทะเขียนผู้รับการรักษาพิษยาเสพติด (กรณีเป็นกรณีพิเศษ)

14 พฤศจิกายน 2565

พหุคูณ ตัวย่อและสัญลักษณ์

14 พฤศจิกายน 2565

(ผู้รับการฝึกต้องเข้ารับการฝึกอบรมในหลักสูตรระยะเวลาการฝึกอบรมทั้งหลักสูตร)

(ดูวิธีการฝึกสมาธิและการฝึกสมาธิแบบอื่นๆเพิ่มเติม)

[illegible]

Effective Date: 01/02/2017

FM-11R-10 REV 01

[illegible]

FM-11R-10 REV. 01

Effective Date: 01/02/2017

FM-11R-10 REV 01

## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพต.066

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า

บริษัท มิลล์คอน บุรพา จำกัด

เลขที่ 99 หมู่ที่ 3 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร “การดับเพลิงขั้นต้น”

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริการ จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2555

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 มีผู้เข้ารับการอบรมจำนวน 43 คน

ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

(นางเตือนใจ บุตรชัยพงษ์)

ผู้จัดการบริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

### ภาพประกอบการอบรม

บริษัท มิลล์คอน บุรพา จำกัด ประจำปี 2565

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565

1. รับลงทะเบียนผู้เข้าอบรมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ



2. ภาพบรรยายทฤษฎีในห้อง



3. ภาพฝึกการดับไฟด้วยมีดเปล่าและการใช้ถังดับเพลิง





รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต..... บริษัท มีผลก่อนดับเพลิง จำกัด  
หมายเลขใบอนุญาต..... ดฟ.067..... หมวด..... 12 มีนาคม 2567  
อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกซ้อม เลขที่..... ESPSIA001-0000000053454..... ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2565

ส่วนที่ 1 รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

1. ข้อมูลสถานประกอบการที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อสถานประกอบการ..... บริษัท มีผลก่อนดับเพลิง จำกัด  
ประเภทกิจการ..... ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร..... ชนิด..... ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร.....  
เลขที่ 99 หมู่ที่ 3 ซอย..... ถนน.....  
ตำบล/แขวง..... นิคมพัฒนา..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... ระยะทาง.....  
โทรศัพท์..... 038-606041-2 โทรสาร..... 038-606043

2. วัน เดือน ปี ที่ฝึกซ้อม..... 14 พฤศจิกายน 2565

3. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง..... 43 คน หญิง..... 3 คน ชาย..... 40 คน

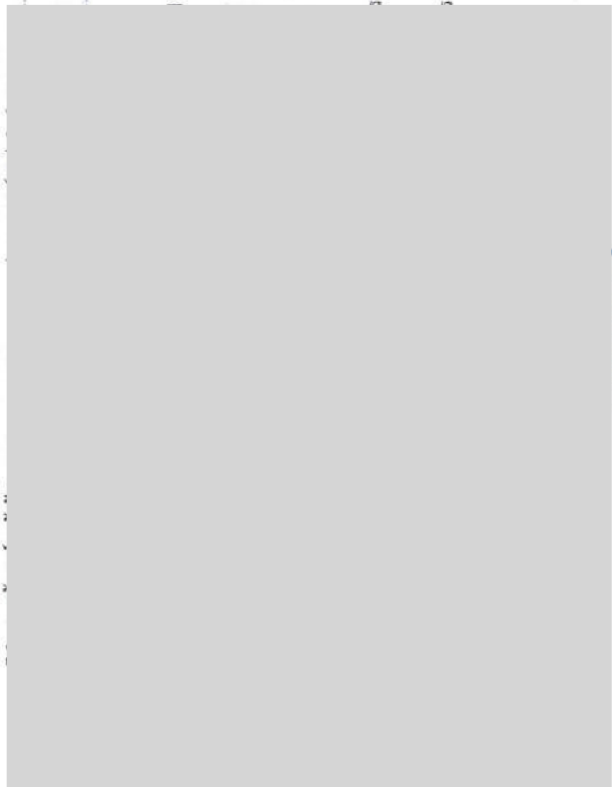
4. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ..... 108 คน หญิง..... 4 คน ชาย..... 104 คน

5. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ..... 2.30 นาที  
(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงรวมพล)

6. ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

6.1..... นายดำรง..... อำนวยการ..... 6.2..... นายวิชา..... มาตรวจ.....  
6.3..... นายวิชา..... บัณฑิต..... 6.4..... นายวิชา..... วิชา.....  
7. ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม

7.1..... นายวิชา..... อำนวยการ..... 7.2..... นายวิชา..... มาตรวจ.....







## บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพผ. 067

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า

บริษัท มิลล์คอน บุรพา จำกัด

เลขที่ 99 หมู่ที่ 3 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180

ได้ดำเนินการ “ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ”

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริการ จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2555

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 มีผู้เข้าร่วมฝึกซ้อม จำนวน 108 คน

ให้ไว้ ณ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ผู้จัดการบริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด

ภาพประกอบการอบรม  
บริษัท มิลล์คอน บุรพา จำกัด ประจำปี 2565  
วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565

ภาพจำลองการอพยพหนีไฟ



ที่ รง ๐๕๐๘/ ๗๑๑



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐  
มกราคม ๒๕๖๕

๒๖

เรื่อง การต่ออายุใบอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิง  
และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ปิแอลการดับเพลิง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น พร้อมรายชื่อวิทยากร จำนวน ๑ ชุด  
๒. ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงฯ พร้อมรายชื่อวิทยากร จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ บริษัท ปิแอลการดับเพลิง จำกัด ได้ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกอบรม  
การดับเพลิงขั้นต้น และเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เพื่อให้กรมสวัสดิการ  
และคุ้มครองแรงงานพิจารณา นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การขอต่ออายุใบอนุญาตเป็นหน่วยงาน  
ฝึกอบรมฯ ของ บริษัท ปิแอลการดับเพลิง จำกัด เป็นไปตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรม  
การดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่  
๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ จึงได้ต่ออายุใบอนุญาตให้ บริษัท ปิแอลการดับเพลิง จำกัด เป็นหน่วยงานฝึกอบรม  
การดับเพลิงขั้นต้น และเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ สามารถดำเนินการได้ตั้งแต่  
วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยมีวิทยากร จำนวน ๖ ราย รายละเอียด  
คนสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็น  
หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖  
อย่างเคร่งครัด กรณีพบการกระทำที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
จะดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน  
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๔๘ ๙๑๒๘ - ๙๔ ต่อ ๗๐๖  
โทรสาร ๐ ๒๕๔๘ ๙๑๔๓

แบบ ดพด. ๒



ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.๐๖๖

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้บริษัท ปิแอลการดับเพลิง จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๔๘/๓ หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านแลง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ตามกฎกระทรวง  
การเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔  
โดยมีวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๖ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ราชวิทยาลัย ทหารนาวิกโยธิน  
ราชวิทยาลัย ทหารนาวิกโยธิน  
ราชวิทยาลัย ทหารนาวิกโยธิน

ราชวิทยาลัย ทหารนาวิกโยธิน

แบบ ดพผ. ๒



ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ดพผ. ๐๖๗

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง

กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

อนุญาตให้บริษัท ปิแอลการดับเพลิง จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๔๘/๓ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านแดง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๖ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนะนำโดยบุคลากรอายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
บริษัท บีแอลอาร์ดับเพลิง จำกัด

โทร ๐๒-๐๖๓-๐๖๖๖



ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔



ขอสงวนสิทธิ์ในวงเล็บวงรี



28๗

---

นโยบายความปลอดภัย







MILLCON STEEL PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัท มิลล์คอน สตีล จำกัด (มหาชน)

## ประกาศ

### เรื่อง นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เป็นองค์ประกอบสำคัญของการดำเนินธุรกิจของบริษัท มิลล์คอน สตีล จำกัด (มหาชน) เรามุ่งมั่นพัฒนาการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพควบคู่กับการปฏิบัติงานตามหน้าที่ของพนักงาน และลูกจ้างทุกคนอย่างเคร่งครัดเป็นไปในทิศทางเดียวกันค่านิยมขององค์กร จึงได้กำหนดนโยบาย ดังนี้

1. ความปลอดภัยในการทำงาน เป็นหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานทุกคน และพนักงานต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง เพื่อร่วมงานและทรัพย์สินบริษัทฯ เป็นสำคัญ ตลอดเวลาที่มีการปฏิบัติงาน
2. ความปลอดภัยในการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน ถือเป็นภาระรับผิดชอบของผู้บังคับบัญชาทุกระดับ
3. ผู้บังคับบัญชาและผู้ควบคุมงานทุกคน มีหน้าที่ที่แนะนำ และกระทำตนเป็นตัวอย่างในการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ ความปลอดภัยในการทำงานแก่ผู้ใต้บังคับบัญชา
4. บริษัทฯ ถือว่าพนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการป้องกันอุบัติเหตุ และรักษาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ยินดีรับข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็นต่าง ๆ ของพนักงาน โดยจะนำไปพิจารณา ตลอดจนปรับปรุง แก้ไขจุดบกพร่องต่าง ๆ ความเหมาะสม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่พนักงานมากที่สุด
5. บริษัทฯ มีระบบการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนต้องกับกฎหมายด้านความปลอดภัย รวมถึงมาตรฐานสากลและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่บริษัทฯ นำมาประยุกต์ใช้
6. บริษัทฯ ส่งเสริม สนับสนุนให้พนักงานมีความปลอดภัยต่าง ๆ ที่จะช่วยกระตุ้นจิตสำนึกความปลอดภัยของพนักงาน เช่น การอบรม อู้งาน ประชาสัมพันธ์ ด้านความปลอดภัย เป็นต้น
7. บริษัทฯ สนับสนุนทรัพยากรต่าง ๆ ในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
8. องค์กรฯ สนับสนุน ส่งเสริมสุขภาพและความปลอดภัย ทั้งในเวลาทำงานและนอกเวลาทำงาน
9. บริษัทฯ จะกระชับและพัฒนาด้านสภาพแวดล้อมภายในบริษัทฯ สถานที่ทำงาน ความสะอาดโดยรอบบริเวณบริษัทฯ อยู่เสมอ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และโรคเนื่องจากการทำงาน อันนำมาซึ่งคุณภาพชีวิตการทำงาน และสุขภาพที่ดีโดยทั่วถึงของพนักงาน
10. ติดตาม ปรับปรุง และประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติอย่างจริงจังและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

ทั้งนี้มีผลตั้งแต่วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2563 เป็นต้นไป

ประ





29๗

---

เอกสารอบรมพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน







ไปลงพระนิมิตผู้รับราชการของกรม (กรณีตำแหน่งการส่งเสริม)

[illegible]

5556: molochs = 5

๕๕๕. การนำพืชพันธุ์จากต่างประเทศเข้ามาขายโดยไม่ได้รับอนุญาต  
๕๕๖. การนำพืชพันธุ์จากต่างประเทศเข้ามาขายโดยไม่ได้รับอนุญาต

[illegible]

កាក្រីប្រឡងវាលប្រាំងស្រះច័ន្ទ



ใบลงทะเลเป็นผู้นำการฝึกอบรม (กรณีดำเนินการฝึกเอง)

นพ.วิฑูรย์ วัฒนกุล รองอธิบดีกรมการแพทย์ กล่าวว่า การตรวจพบเชื้อไวรัสโควิด-19 ในผู้ป่วยรายนี้ เป็นการตรวจพบเชื้อไวรัสโควิด-19 ในผู้ป่วยรายแรกในประเทศไทย ซึ่งขณะนี้ประเทศไทยยังไม่มีผู้ป่วยรายอื่นที่ตรวจพบเชื้อไวรัสโควิด-19 ในผู้ป่วยรายนี้

252

2022-03-08 2: 55

ผู้รับสารก็มักจะเข้าใจการตีความนั้นได้ดียิ่งกว่าผู้ส่งสารเสียอีก (เพราะผู้รับสารมีประสบการณ์ในการตีความมากกว่าผู้ส่งสาร)

[illegible]

คุณรู้หรือไม่ว่าเป็นความจริง

30ข

---

บันทึกสถิติอุบัติเหตุ







# รายงานอุบัติเหตุ

## รายงานประจำเดือน มิถุนายน 2566

ประเภท	วัน	ประจำปี 2566												รวม ๖ (ครึ่ง)
		ม.ค	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1.ไม่เกิดอุบัติเหตุ	0	0	0	0	0	0	0							0
2. เกิดอุบัติเหตุ	0	0	0	0	0	0	0							0
3. อุบัติเหตุไม่หยุดงาน	0	0	0	0	0	0	0							0
4. อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	<3	0	0	0	0	0	0							0
5. อุบัติเหตุร้ายแรง (เสียชีวิต)	0	0	0	0	0	0	0							0
รวม		0	0	0	0	0	0							0





31ข

---

ตารางเวลาทำงานของพนักงาน









32ข

---

เอกสารการอบรมการขับรถไฟล์คลิฟต์







พจนานุกรมศัพท์และคำอธิบาย

การขบวนการเพื่อสิทธิพลอย่างปลอดภัยและยุติธรรม

 $\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & i \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$ 

กฎกระทรวงกำหนดค่าภาษีมูลค่าเพิ่มว่าด้วยการค้าขายที่ขายโดยพ่อค้าคนกลาง

ปิ่นแก้วกับเครีขงพู่: ปิ่นแก้วและพินทุ

Environ Monit Assess (2008) 141:111–121

STUDY OF THE EFFECTS OF THE

УДК 62-50:62-50.01:62-50.02:62-50.03:62-50.04:62-50.05:62-50.06:62-50.07:62-50.08:62-50.09:62-50.11:62-50.12:62-50.13:62-50.14:62-50.15:62-50.16:62-50.17:62-50.18:62-50.19:62-50.21:62-50.22:62-50.23:62-50.24:62-50.25:62-50.26:62-50.27:62-50.28:62-50.29:62-50.31:62-50.32:62-50.33:62-50.34:62-50.35:62-50.36:62-50.37:62-50.38:62-50.39:62-50.41:62-50.42:62-50.43:62-50.44:62-50.45:62-50.46:62-50.47:62-50.48:62-50.49:62-50.51:62-50.52:62-50.53:62-50.54:62-50.55:62-50.56:62-50.57:62-50.58:62-50.59:62-50.61:62-50.62:62-50.63:62-50.64:62-50.65:62-50.66:62-50.67:62-50.68:62-50.69:62-50.71:62-50.72:62-50.73:62-50.74:62-50.75:62-50.76:62-50.77:62-50.78:62-50.79:62-50.81:62-50.82:62-50.83:62-50.84:62-50.85:62-50.86:62-50.87:62-50.88:62-50.89:62-50.91:62-50.92:62-50.93:62-50.94:62-50.95:62-50.96:62-50.97:62-50.98:62-50.99

การปฏิบัติการฉุกเฉินที่อย่างปลอดภัยและถูกต้อง

အသံအသွယ်များကို အသံအသွယ်များကို

“การจะหาจุดร่วมกันของสองคนได้ยากกว่าการหาจุดต่างระหว่างสองคน”

กัณฑ์ยวดี: ๑๕๖-๑๖๐ (๑๖๖-๑๖๗) ๗.๓ ๒๕๖๔

2024 年 11 月 25 日

2025年7月1日



५५५

11.14.69 1:05.4.544 2 1.51.87

การปรับสภาพธรรมชาติให้เหมาะสมปลูกพืช

အကျဉ်းချုပ်အားဖြင့် နှစ်စဉ် ဝန်ထမ်းများ၏ စာရင်းမှာ

[illegible]

<sup>๑</sup> ศักยภาพในการคิดค้นวิจัย : พ.ร. ๒๕๖๓

1997年12月

2022年10月27日

การระบุวัตถุประสงค์เพื่อให้อย่างปลอดภัยและยุติธรรม

အထူးသတိပြုရန်အားဖြင့် ဤစာချုပ်ကို အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပေါ်လာသည်။

การประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓

ក៏ឲ្យក៏ប្រគល់ឲ្យក្រុម ប្រឹក្សាប្រតិបត្តិការ ក្រុមប្រឹក្សាប្រតិបត្តិការ ក្រុមប្រឹក្សាប្រតិបត្តិការ

[illegible]

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์



УДК 62-50:62-50.01:62-50.02:62-50.03:62-50.04:62-50.05:62-50.06:62-50.07:62-50.08:62-50.09:62-50.11:62-50.12:62-50.13:62-50.14:62-50.15:62-50.16:62-50.17:62-50.18:62-50.19:62-50.21:62-50.22:62-50.23:62-50.24:62-50.25:62-50.26:62-50.27:62-50.28:62-50.29:62-50.31:62-50.32:62-50.33:62-50.34:62-50.35:62-50.36:62-50.37:62-50.38:62-50.39:62-50.41:62-50.42:62-50.43:62-50.44:62-50.45:62-50.46:62-50.47:62-50.48:62-50.49:62-50.51:62-50.52:62-50.53:62-50.54:62-50.55:62-50.56:62-50.57:62-50.58:62-50.59:62-50.61:62-50.62:62-50.63:62-50.64:62-50.65:62-50.66:62-50.67:62-50.68:62-50.69:62-50.71:62-50.72:62-50.73:62-50.74:62-50.75:62-50.76:62-50.77:62-50.78:62-50.79:62-50.81:62-50.82:62-50.83:62-50.84:62-50.85:62-50.86:62-50.87:62-50.88:62-50.89:62-50.91:62-50.92:62-50.93:62-50.94:62-50.95:62-50.96:62-50.97:62-50.98:62-50.99

การระบุวัตถุประสงค์เพื่อให้อย่างปลอดภัยและยุติธรรม

အထူးသတိပြုရန်အားဖြင့် ဤစာချုပ်ကို အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပေါ်လာသည်။

การประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓

ក៏ឲ្យក៏ប្រគល់ឲ្យក្រុម ប្រឹក្សាប្រតិបត្តិការ ក្រុមប្រឹក្សាប្រតិបត្តិការ ក្រុមប្រឹក្សាប្រតិបត្តិការ

[illegible]

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

[illegible]

การขับขานเพลงรำลึกถึงพ่ออย่างปลอญกับและญวณ

2024-2025-26

การกระทำที่ผิดนั้นเองแสดงให้เห็นว่าพวกเขามีความกลัวว่า

ក្រុមហ៊ុនប្រតិបត្តិការ ឬក៏អ្នកប្រតិបត្តិការ ១៤.៩ ២៥៦៥.

หน้า ๑๐ มีบันทึก ๒๕๕๕

[illegible][illegible]

การบูรณาการทรัพย์สินทางปัญญาเข้ากับ

[illegible]

การดำเนินงานของศูนย์ฯ ได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓ โดยเน้นการดำเนินงานตามพันธกิจหลัก ๓ ด้าน ได้แก่ การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน และการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

ကျေးဇူးတင်အောင် အကူအညီပြုပေးပါရန် တောင်းဆိုပါသည်။

အိတ်ချ် နှင့် အိတ်ချ်

—

[illegible]

การขับไล่ฟอสฟอรัสด้วยวิธีที่อธิบายโดยสมการที่ 1

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

การประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานวิจัยในโรงเรียนและภาคีที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

1977年12月25日 星期一 12月25日 星期一

2000 年 12 月 31 日

978-1-4575-0561-6

[illegible]

การบูรณาการข้อเท็จจริงเพื่ออย่างปลอดภัยและมั่นคง

အချက်အလက်များကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖော်ပြထားပါသည်။

การกระจายตัวของสมาชิกพรรคการเมืองในประเทศไทย

[illegible]

မြို့နယ်အတွင်းရှိ အခြားအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန် အားပေးဆောင်ရွက်ပေးပါ။

[illegible]





กระทรวงศึกษาธิการ  
กรมการศึกษานอกโรงเรียน  
RAYONG SAFETY PRINTING CO., LTD.

เดชา นวลสุต

การขึ้นรูปฟิล์มเพื่อถ่ายเอกสาร

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยต่อสุขภาพและอนามัยในการทำงาน

ที่เกี่ยวข้องซึ่งมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๒๕๖๕

ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๕

กระทรวงสาธารณสุข



กระทรวงศึกษาธิการ  
กรมการศึกษานอกโรงเรียน  
RAYONG SAFETY PRINTING CO., LTD.

การขึ้นรูปฟิล์มเพื่อถ่ายเอกสาร

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยต่อสุขภาพและอนามัยในการทำงาน

ที่เกี่ยวข้องซึ่งมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๒๕๖๕

ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๕

กระทรวงสาธารณสุข



กระทรวงศึกษาธิการ  
กรมการศึกษานอกโรงเรียน  
RAYONG SAFETY PRINTING CO., LTD.

เดชา นวลสุต

การขึ้นรูปฟิล์มเพื่อถ่ายเอกสาร

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยต่อสุขภาพและอนามัยในการทำงาน

ที่เกี่ยวข้องซึ่งมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๒๕๖๕

ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๕

กระทรวงสาธารณสุข



RSB รุ่งตานี ขอสงวนสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญา

ได้ผ่านหลักสูตร

การปรับปรุงฟอร์ตลิฟท์อย่างปลอดภัยและถูกวิธี

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๔

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยต่อชีวิตและสุขภาพแห่งราชบัณฑิตยสถาน

ที่ออกโดยราชบัณฑิตยสถาน มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๖ ส.ค. ๒๕๖๔

ใช้บังคับ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕



ได้ผ่านหลักสูตร



RSB รุ่งตานี ขอสงวนสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญา

การปรับปรุงฟอร์ตลิฟท์อย่างปลอดภัยและถูกวิธี

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๔

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยต่อชีวิตและสุขภาพแห่งราชบัณฑิตยสถาน

ที่ออกโดยราชบัณฑิตยสถาน มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๖ ส.ค. ๒๕๖๔

ใช้บังคับ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

ราชบัณฑิตยสถาน



ได้ผ่านหลักสูตร



RSB รุ่งตานี ขอสงวนสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญา

ได้ผ่านหลักสูตร

การปรับปรุงฟอร์ตลิฟท์อย่างปลอดภัยและถูกวิธี

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๔

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยต่อชีวิตและสุขภาพแห่งราชบัณฑิตยสถาน

ที่ออกโดยราชบัณฑิตยสถาน มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๖ ส.ค. ๒๕๖๔

ใช้บังคับ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕



ได้ผ่านหลักสูตร



RSB รุ่งตานี ขอสงวนสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญา

ขอสงวน



ได้ผ่านหลักสูตร

การปรับปรุงฟอร์ตลิฟท์อย่างปลอดภัยและถูกวิธี

ราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๔

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยต่อชีวิตและสุขภาพแห่งราชบัณฑิตยสถาน

ที่ออกโดยราชบัณฑิตยสถาน มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๖ ส.ค. ๒๕๖๔

ใช้บังคับ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

ราชบัณฑิตยสถาน



ได้ผ่านหลักสูตร



กระทรวงสาธารณสุข  
กรมการแพทย์  
กองเวชศาสตร์ป้องกันโรคติดต่อ

ได้ผ่านหลักฐาน  
[Redacted]

การรับรองการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี ขอรับรองการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้แก่

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

ณ วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

[Redacted]



กระทรวงสาธารณสุข  
กรมการแพทย์  
กองเวชศาสตร์ป้องกันโรคติดต่อ

[Redacted]

การรับรองการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี ขอรับรองการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้แก่

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

ณ วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

[Redacted]



กระทรวงสาธารณสุข  
กรมการแพทย์  
กองเวชศาสตร์ป้องกันโรคติดต่อ

[Redacted]

การรับรองการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี ขอรับรองการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้แก่

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

ณ วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

[Redacted]



กระทรวงสาธารณสุข  
กรมการแพทย์  
กองเวชศาสตร์ป้องกันโรคติดต่อ

[Redacted]

การรับรองการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี ขอรับรองการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้แก่

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

ณ วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

[Redacted]



33ข

---

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับ  
สารปรับปรุงคุณภาพน้ำเหล็ก





MATERIAL SAFETY DATA SHEET  
FERRO CALCIUM CORED WIRE

1. PRODUCT IDENTIFICATION

Product Name: FERRO CALCIUM CORED WIRE  
Chemical Name: Calcium and iron

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredient	CAS No
Calcium	7440-70-2
Iron	7439-49-6

3. HAZARDS IDENTIFICATION

3.1 Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

This product does not meet the criteria for classification in any hazard class according to Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.

Classification according to Directive 1999/45/EC [PPE]

This product does not meet the criteria for classification in any hazard class according to Directive 1999/45/EC on classification, labelling and packaging of mixture.

3.2 Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

No labelling information (such as hazard pictogram, signal word, hazard statement, precautionary statement) available. This product does not meet the criteria for classification in any hazard class according to Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.

Labelling according to Directive 1999/45/EC [PPE]

No labelling information (such as risk phrases, safety phrases, symbols and indications of danger) available. This product does not meet the criteria for classification in any hazard class according to

Directive 1999/45/EC on classification, labelling and packaging of mixture.

3.3 Other hazards

Alloy powders may cause slight to mild irritation of eyes and respiratory tract.

Metal powder may be flammable.

4. FIRST AID MEASURES

4.1 Description of first aid measures

General notes: In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.  
Following inhalation: (For dust) Remove the victim to fresh air. Closely monitor the victim for signs of respiratory problems, such as difficulty in breathing, coughing, wheezing, or pain. In such cases seek immediate medical assistance.

Following skin contact: Skin exposure is an unlikely occurrence. (For dust) Wash off with soap and plenty of water.

Following eye contact: (For dust) Immediately flush the eyes with copious amounts of water for at least 10-15 minutes. A victim may need assistance in keeping their eye lids open. Get immediate medical attention.

Following ingestion: Ingestion is an unlikely occurrence. (For dust) Never give anything by mouth to an unconscious person. Rinse mouth with water.

Notes for the doctor: Treat symptomatically and supportively.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

It presents no significant acute and delayed symptoms.

4.3 Indication of the immediate medical attention and special treatment needed

Persons with pre-existing skin, eye, or respiratory disease may be at increased risk from the irritant or allergic properties of this material. Attending physician should treat exposed patients symptomatically.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media: Use dry chemical or carbon dioxide. Special powder against metal fires.

and, cement

Unsuitable extinguishing media: Water, foam.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED  
FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Calcium Ferro is not combustible.

5.3 Advice for fire-fighters

Do not stay in dangerous zone without self-contained breathing apparatus.

In order to avoid contact with skin, keep a safety distance and wear suitable protective clothing.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Wear a dust mask. Carefully sweep up, gather and remove. Avoid rising dust. Afterwards ventilate area and wash spill site.

6.2 Environmental precautions

Engorgement of drinking water and environment. No hazards to sources of drinking water are to be feared if released into ground, lakes, or rivers.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

Pick up and arrange disposal without creating dust. Keep in suitable, closed containers for disposal.

6.4 Reference to other sections

See Section 7 for information on safe handling.

See section 8 for information on personal protection equipment.

See Section 13 for information on disposal.

7. HANDLING AND STORAGE

7.1 Precautions for safe handling

Avoid formation of dust and aerosols.

Provide appropriate exhaust ventilation at places where dust is formed.

Normal measures for preventive fire protection.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in cool place. Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place.

7.3 Specific end use(s)

Apart from the uses mentioned in section 1.2 no other specific uses are stipulated.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED  
FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

8. EXPOSURE CONTROL/PERSONAL PROTECTION

8.1 Control parameters

Occupational exposure limit values:

Iron (CAS# 7439-89-6): No occupational exposure limit values established.

Boron (CAS# 7440-70-2): No occupational exposure limit values established.

DNEL(Derived No Effect Level) values:

Substances	Exposure pattern	Route	DNEL value	Remarks
Iron CAS# 7439-89-6	Long-term - local effects	Inhalation	3 mg/m <sup>3</sup>	DNEL for workers
	Long-term - systemic effects	Oral	0.71 mg/kg bw/day	DNEL for the general population
	Long-term - local effects	Inhalation	1.5 mg/m <sup>3</sup>	DNEL for the general population

PNEC(Predicted No Effect Concentration) values:

Substances	Environment compartment	PNEC value
Iron CAS# 7439-89-6	Aquatic compartment	No data available; aquatic toxicity unlikely.
	Water sediment	No or insufficient data available at present.
	Terrestrial compartment - soil	No or insufficient data available at present.
	Sewage treatment plant	No data available; aquatic toxicity unlikely.
	Oral (secondary poisoning)	No or insufficient data available at present.

8.2 Exposure controls

Appropriate engineering controls:

Use adequate general or local exhaust ventilation to keep airborne concentrations below the permissible exposure limits.

Personal protective equipment:

Eye and face protection: If great amounts of dust occur. Wear glasses with side protection.

Skin protection: Body protection: Wear an apron or a lab coat.

Hand protection: Experiences says that polychloroprene, nitrile rubber, butyl rubber, fluoro-elastomeric, and polyvinyl chloride are suitable as glove materials for protection against un-dissolved solids.

Respiratory protection:

Respiratory protection: In an emergency (e.g.: unintentional release of the substance) respiratory protection must be worn. Consider the maximum period for wear.

Respiratory protection: Particle filter P2 or P3, colour code white.



RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B. 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

Environmental exposure controls:

Do not let product enter drains.

Industrial hygiene:

Avoid contact with skin and eyes. Avoid inhalation of vapour or mist.

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

Wash hands before breaks and at the end of workday.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance:	Solid
Colour:	Silver gray
Odour:	Odourless
pH:	No data available.
Melting point:	1780 °C
Boiling point:	No data available.
Density:	6.6 g/cm <sup>3</sup>
Vapour pressure:	Not applicable.
Partition coefficient (n-octanol/water):	No data available.
Solubility(ies):	Insoluble in water.
Flash point:	No data available.
Auto-ignition temperature:	No data available.
Flammability:	No data available.
Explosive properties:	No explosive properties.
Oxidising properties:	Easily oxidized.
9.2 Other information	No data available.

10. STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Reactivity

It presents no significant reactivity hazards, but easily oxidized.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B. 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

10.2 Chemical stability

Stable under normal temperature conditions and recommended use.

10.3 Possibility of hazardous reactions

Violent reactions possible with incompatible materials.

10.4 Conditions to avoid

Heating. Exposure to moisture, incompatible materials.

10.5 Incompatible materials

Strong oxidizing agents, strong acids, halogens, ammonium.

10.6 Hazardous decomposition products

Hazardous decomposition products formed under fire conditions: - Boron/boron oxides, iron oxides.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1 Toxicokinetics, metabolism and distribution

Iron is only absorbed in the form of iron ions or bound to human molecules. The regulation of iron absorption is restricted to the ionic form. After absorption, systemic exposure to free iron is very low, because the iron is bound to transferrin for transport and to ferritin and hemosiderin for storage.

11.2 Information on toxicological effects

Acute toxicity:		
Iron	Acute oral toxicity:	LD <sub>50</sub> = 7500 mg/kg (rat);
CAS# 7439-89-6	Acute inhalation toxicity:	LC <sub>50</sub> = 250 mg/m <sup>3</sup> air (rat);
	Acute dermal toxicity:	No data available.
Calcium	Acute oral toxicity:	LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg (cat) (OECD Test Guideline 403);
CAS# 7440-70-2	Acute inhalation toxicity:	No data available.
	Acute dermal toxicity:	No data available.
Skin corrosion/irritation:		
Calcium, CAS # 7440-70-2:	Skin, rabbit: No irritation. (OECD Guideline 404)	
Iron, CAS # 7439-89-6:	Skin, rabbit: Not irritating. (OECD Guideline 404)	
Serious damage/irritation:		
Calcium, CAS # 7440-70-2:	Eyes, rabbit: Slight irritation. (OECD Guideline 405)	
Iron, CAS # 7439-89-6:	Eyes, rabbit: Not irritating. (OECD Guideline 405)	

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED  
FLAT / RM B. 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

**Respiratory or skin sensitization:**

Calcein, CAS # 7440-42-: No reports in the literature on skin sensitization with this product.  
Iron, CAS # 7439-89-6: Not sensitizing.

**CMR effects (Carcinogenicity, Mutagenicity and Toxicity for Reproduction):**

No component of this product presents at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.

The product is not reported that has the mutagenicity and toxicity for reproduction.

**STOT-single exposure and repeated exposure:**

To the best of our knowledge, the chemical, physical, and toxicological properties have not been thoroughly investigated.

**Additional information:**

RTECS No.: NO4365500 (CAS# 7439-89-6)

RTECS No.: ED7350000 (CAS# 7440-70-2)

**12. ECOLOGICAL INFORMATION**

**12.1 Toxicity**

Calcium Acute fish toxicity: No data available.  
CAS# 7440-70-2: Acute daphnia toxicity: No data available.  
Iron Acute bosteria toxicity: EC50 ≥ 10000 mg/24h (activated sludge)(OECD 209).  
CAS# 7439-89-6: Acute fish toxicity: LC50 = 13.6 mg/196h (Morone saxatilis)(T/C/L/D).  
Acute daphnia toxicity: No data available.  
Acute algae toxicity: No data available.

**12.2 Persistence and degradability**

Biodegradation in water: under test conditions no biodegradation observed.

For an inorganic product for which the chemical assessment is based on the elemental concentration, biotic degradation is an irrelevant process.

**12.3 Bioaccumulative potential**

Based on best current information, there is no data known associated with this product.

**12.4 Mobility in soil**

Based on best current information, there is no data known associated with this product.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED  
FLAT / RM B. 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

**12.5 Results of PBT and vPvB assessment**

With regard to this assessment, Annex XIII of the REACH Regulation (EC) No. 1907/2006 is not applicable to inorganic substances. As iron and calcium are not bio-available, owing to its extreme insolubility in water, it is not systemically available or bio-accumulative, and hence it does not fulfil either of the PBT and vPvB criteria for classification.

**12.6 Other adverse effects**

No relevant information available.

**13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**

**13.1 Waste treatment methods**

Observe all federal, state, and local environmental regulations. Contact a licensed professional waste disposal service to dispose of this material. Dissolve or mix the material with a combustible solvent and burn in a chemical incinerator equipped with an afterburner and scrubber.

**14. TRANSPORT INFORMATION**

**14.1 Land transport (ADR/RID/CGVSE)**

This product is not regulated as a hazardous material or dangerous goods for transportation.

**14.2 Sea transport (IMDG-Code/CGVSee)**

This product is not regulated as a hazardous material or dangerous goods for transportation.

**14.3 Air transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

This product is not regulated as a hazardous material or dangerous goods for transportation.

**14.4 Additional information**

No other information available.

**15. REGULATORY INFORMATION**

**15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

EU regulations:

Authorisations: No information available.

Restrictions on use: No information available.

EINECS: CAS# 7439-89-6 & 7440-70-2 are listed in the inventory.

PSD (67/548/EEC): CAS# 7439-89-6 & 7440-70-2 are not listed in the Annex I.

# RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

## Other chemical regulation:

USA - TSCA: CAS# 7439-89-6 & 7440-70-2 are listed in the inventory.  
Canada - DSL: CAS# 7439-89-6 & 7440-70-2 are listed in the inventory.  
Australia - AICS: CAS# 7439-89-6 & 7440-70-2 are listed in the inventory.  
Korea - ECL: CAS# 7439-89-6 & 7440-70-2 are listed in the inventory.  
Japan - ENCS: CAS# 7439-89-6 & 7440-70-2 are listed in the inventory.  
China - IECS: CAS# 7439-89-6 & 7440-70-2 are listed in the inventory.

## 15.2 Chemical Safety Assessment

No Chemical Safety Assessment has been carried out for this product.

## 16. OTHER INFORMATION

### 16.1 Revision Information:

Date of the previous revision: Not applicable. Date of this revision: 30/12/2014.  
Revision summary: The first new SDS

### 16.2 Abbreviations and acronyms

CLP: EU regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of chemical

substances and mixtures.

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

EUHCS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

IARC: International agency for research on cancer.

RID: European Rail Transport.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

OSHA: The United States Occupational Safety and Health Administration.

TSCA: Toxic Substances Control Act, The American chemical inventory.

PSD: Dangerous Substance Directive (67/548/EEC).

IECS: Inventory of existing chemical substances in China.

DSL: Domestic Substances List, The Canadian chemical inventory.

AICS: The Australian Inventory of Chemical Substances.

ECL: Existing Chemicals List, the Korean chemical inventory.

ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances.

# RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

## 16.3 Key literature references and sources for data

Chemical safety report, Itoh.

HSDB: Hazardous Substances Data Bank.

NLM Dataset: United States National Library of Medicine.

## 16.4 Relevant R-phrases and H-statements

Not applicable. This product does not meet the criteria for classification in any hazard class according to

EU Classification Regulation.

## 16.5 Training advice

No data available.

## 16.6 Declare to reader

The information in this Safety Data Sheet (SDS) was obtained from sources which we believe are reliable. However, the information is provided without any warranty, express or implied, regarding its correctness. The conditions or methods of handling, storage, use or disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damages or expense arising out of or in any way connected with the handling, storage, use or disposal of the product. This SDS was prepared and is to be used only for this product. If the product is used as a reagent in another product, this SDS information may not be applicable. According to REACH Article 31(5), the SDS shall be supplied in an official language of the Member State(s) where the substance or mixture is placed on the market, unless the recipient Member State(s) concerned provide otherwise. It should also be noted that this SDS is applicable to the countries with English as an official language.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED  
FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

MATERIAL SAFETY DATA SHEET  
CARBON ADDITIVE

1. PRODUCT IDENTIFICATION  
Product: CARBON ADDITIVE

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

The following hazardous ingredients are included beyond their recommended safety limit:

Hazardous ingredients:  
None

Not classified as hazardous in normal conditions of handling and use.

CAS NO: 64743-05-1  
Molecular formula: C

3. HAZARDS IDENTIFICATION

If the product is handled and used appropriately according to the recommendations, there are no important health risks known. However, dust can provoke an irritation of eyes and throat. Inhalation of the dust can cause a weak inflammatory reaction of the lungs. Therefore, when handling this product, appropriate precaution measures have to be followed.

4. FIRST AID MEASURES

Inhalation:

In case of danger, affected persons have to be evacuated from the danger zone. If the breathing is irregular give oxygen, if it has stopped completely, artificial respiration is necessary. The victim has to be calmed and further medical assistance given if necessary.

Skin contact:

Affected skin areas have to be cleaned carefully with water and soap. Dirty clothes have to be taken off and have to be cleaned before re-using. If irritation of the skin persists, obtain medical attention.

Eye contact:

This product is an inert substance, if in contact with the eyes, it has to be removed like other foreign substances.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED  
FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

Ingestion:

After ingestion, the victim has to be calmed and further medical treatment given if necessary.  
NO vomiting has to be provoked, unless it is instructed by the doctor.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Appropriate extinguishing media:

Form: dry extinguishing media, carbon dioxide.

Fire and explosion danger:

It is a combustible material with little danger as it is difficult to ignite. No glowing until 450 °C, no ignition until 1500 °C.

Special fire-fighting measures:

For human protection and for cooling of containers in danger zones, waterfog or water spray jets are to be used.

For fire-fighters exposed to smoke or fumes, fireproof clothes, respiratory and eye protection are required.

Dangerous combustion products:

Smoke, carbon monoxide, carbon dioxide and small quantities of sulfur oxide.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal protection measures: see paragraph 8.

On land:

Pick up the product mechanically and bring it for further treatment or disposal in appropriate containers.

Air sea:

The product sinks to the bottom. It is insoluble and inert and does not harm the water organisms. Lift, if necessary, and bring for re-use or disposal. See also paragraph 13.

7. HANDLING AND STORAGE

Minimize the generation of dust. Do not inhale the dust.

Changing and dispatching temperature (°C):

Ambient temperature

Storage temperature (°C):

Ambient

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED  
FLAT / RM B. 13 / F. NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

Special precaution measures

Sufficient ventilation should be given.

**8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

Exposure limits at work:

The general dust value for light dust concentrations of 6 mg/m<sup>3</sup> has to be considered.

Personal protection measures:

If penetration is possible when handling the product, protection for eyes and hands with chemically resistant skin and body clothing is necessary.

If the contact of this product with skin and eyes can be definitely avoided, then no special personal protection equipment is necessary.

If the room air concentration exceeds the recommended exposure limit at work, despite of technical precaution measures, forced ventilation or similar measures have to be taken. Otherwise, suitable respiratory protection is required.

**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

Form: black-grey solid lumps, odorless

Density g/cm<sup>3</sup>: 0.8 at 20 °C (bulk density)

Boiling range: Not applicable

Viscosity, mPa/s: Not applicable, solid

Vapor density at 1 Bar: Not applicable

Evaporation figure (n-Pentylacetate = 1): Not applicable

Solubility in water: Insoluble

pH-value: Not applicable

Flash point: > 1500 °C Method: -- Ignition temperature

Self-ignition: Not available

Coefficient of variation n-octanol/water: Not available

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED  
FLAT / RM B. 13 / F. NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

**10. STABILITY AND REACTIVITY**

Stability / thermal, exposure to light, shock  
Stable

Conditions to avoid:

Keep the product away from ignition sources and open flames.

Materials to avoid:

Avoid the contact of the product with strong oxidants, e. g. liquid chlorine or concentrated oxygen.

Hazardous decomposition products:

The product does not decompose itself at normal temperatures.

**11. TOXICOLOGICAL INFORMATION**

Effects due to exposure:

Inhalation:

There is only a low health risk at ambient temperature.

Dust can provoke an irritation of the eyes and the respiratory tract.

Skin contact:

An acute health risk is not very likely.

Repeated and continuous exposure can provoke a light irritation of the skin.

Eye contact:

Particles can cause damage to the conjunctiva as well as mechanically provoked irritation.

Ingestion:

In normal use there is no health risk.

Chronic:

Excessive exposure through inhalation of gas calcined antimony has shown in animal tests that long diseases and/or damage can be provoked. The relation of these studies to human beings has not been confirmed.

Toxicity data:

Acute:

From test data, available from similar products, the following acute toxicity data are expected:  
LD50 (rat, oral): > 5000 mg/kg body weight  
LD 50 (rabbit, dermal): > 3160 mg/kg body weight

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED  
FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

LC50 (rat, through inhalation): > 5000 mg/m<sup>3</sup> air

Example:

In a life-long skin brush test with gas calibrated anthracite on ulcer, there was no skin cancer found.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Special environmental data is not available for this product. The estimation is based on chemical and physical information about the corresponding components. No toxic effects on the terrestrial and aquatic ecosystem are expected. Because of a low water solubility, no acute aquatic toxicity is expected. This product is not degradable.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Recommendation:

Normally, a reuse and a further treatment of this product is given. In exceptional circumstances, the product has to be collected by authorized companies for disposal. National laws and local disposal regulations have to be followed.

14. TRANSPORT INFORMATION

Appropriate transport containers:

Ship, railway vehicle, truck

Transport temperature (°C):

Ambient temperature

Air, Land- and Sea transport:

Not considered as dangerous goods

15. REGULATORY INFORMATION

EC Dangerous Substances/Preparation Classification:

Not regulated

Refer to your national legislation implementing the EC Directive 91/655/EC.

16. OTHER INFORMATION

Source of Key Data:

The recommendations presented in this Material Safety Data Sheet were compiled from actual test data, comparison with similar products, component information from suppliers and from recognized codes of good practice.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED  
FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

The information and recommendations contained herein are, to the best of Longxin's knowledge and belief, accurate and reliable as of the date issued, but are offered without guarantee or warranty. They relate to the specific material designed and may not be valid for such material used in combination with any other materials or any process. Conditions of use of the material are under the control of the user; therefore, it is the user's responsibility to satisfy himself as to the suitability and completeness of such information for his own particular use.

17. OTHER INFORMATION

Product types / recommended uses:

Raw material for electrodes and reducing material in the chemical industry and recarburizer for the steel and foundry industry.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED  
FLAT / RM B, 13 / E, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

MATERIAL SAFETY DATA SHEET  
CALCIUM SILICON CORED WIRE

1. PRODUCT IDENTIFICATION  
Product Name: CALCIUM SILICON CORED WIRE  
Chemical Name: Calcium Silicon

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients	CAS NO.
Silicon	7440-21-3
Calcium	7440-70-2

3. HAZARDS IDENTIFICATION

Routes of Entry: Powder inhalation or ingestion  
Health Hazard: Potential Acute Health Effects  
Inhalation or ingestion: It may cause stomache by ingestion in large quantities.  
Prolonged contact with skin: Powder isn't acutely hazardous to skin and slight irritates to the eyes.  
Potential Chronic Health Effects:  
Carcinogenic Effects:  
Not available.  
Mutagenic Effects:  
Not available.  
Teratogenic Effects:  
Not available.  
Environmental Hazard: The substance is composed of stable compounds. Insoluble in water. Not acutely hazardous to environment.  
Flammability & Explosives Hazard: Not easily flammable. No explosive.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED  
FLAT / RM B, 13 / E, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

4. FIRST AID MEASURES

Skin: Wash skin with soap and water.  
Eye: Flush eyes with plenty of flowing water for at least 15 minutes, occasionally lifting the upper and lower eyelids.  
Inhalation: Remove person to fresh air. Get medical attention.  
Ingestion: If swallowed, drink cupsfuls of water to dilute the chemical and seek medical attention immediately.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Dangerous Characters: The substances has been listed in International Maritime Dangerous Goods Code and belongs to Class 4.3. But according to the special regulation of item 223, Column 6 in IMDOC, the goods are not up to the definition Class 4.3 dangerous goods by test.  
Flammability: Not flammable.  
Extinguishing Media: Use dry chemical, carbon dioxide, water spray, alcohol-resistant foam or sandy soil for extinguishing fire. Use water spray to keep fire-exposed containers cool.  
Extinguishing Attention: As in any fire, fire fighters should wear a self-contained breathing apparatus in pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent), and full protective gear.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precaution: Ensure adequate ventilation. Use personal protective equipment, keep people away from and upwind of spill/leak. Evacuate personnel to safe areas.  
Environmental Precautions: Prevent material from contaminating soil and from entering sewers or waterways.  
Accidental Release Measures: In case of spilling, sweep, scoop or vacuum to remove, avoid dust dispersal and store into a dry, clean folded container for disposal.

7. HANDLING AND STORAGE

Operating Attention: Do not breathe dust. Keep away from incompatible, heat and ignition source.  
Storage Attention: Keep in a tightly closed container. Store in a cool, dry, ventilated place. Keep away from fire and heat source. Avoid with moisture.

**RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED**  
FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

**8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

**Engineering Controls:** Use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to keep airborne levels and dust below recommended exposure limits.

**Personal Protection:**

**Eyes:** Use safety goggles or eye protection in combination with breathing protection.

**Skin:** Wear appropriate protective gloves.

**Clothing:** Wear appropriate protective clothing.

**Respirators:** Appropriate respirator or mask should be used whenever workplace conditions warrant a respirator's use. A full face positive pressure supplied-air respirator or a self contained Breathing apparatus should be used when large spilled or fire.

**Other Protection:** To maintain good health habits. Eating, drinking and smoking should be prohibited in areas where this materials is handled, stored and processed. Wash hands, forearms and face thoroughly after handling chemical products, before eating, smoking and use the lavatory and at the end of the working period, isolate contaminated clothing and wash before reuse.

**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

**Appearance:** Grey block solid or powder

**Odor:** Odorless

**Melting Point:** 1020°C

**Boiling Point:** >2000°C

**Critical Temperature:** Not available

**Specific Gravity (Water=1):** 5.2-5.6

**Particles:** 0-2mm

**Ignition Point:** >300°C

**Volatility:** Not available.

**Solubility:** Insoluble in water.

**10. STABILITY AND REACTIVITY**

**Production Stability:** Stable under ordinary conditions of use and storage.

**Incompatibility with various substances:** Strong acids, strong bases and strong oxidizing agents.

**Combustion/Decompose Substances:** No information found.

**RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED**  
FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

**Reactivity/Decompose Substances:** No information found.

**Polymerization:** No information found.

**11. TOXICOLOGICAL INFORMATION**

**LD50:** >2000mg/kg(Rat, Oral).

**LC50:** No information found (Rat, inhalation).

**12. ECOLOGICAL INFORMATION**

**Persistence and Degradability:** No information available.

**Eco-toxicity:** No information available.

**Further information on ecology:** No information available.

**Toxicity of the Products of Bio-degradation:** The product itself and its products of degradation are not toxic.

**13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**

**Waste Disposal:** Chemical waste generators must determine whether a discarded chemical is classified as a hazardous waste. Additionally, waste generators must consult state and local hazardous waste regulations to ensure complete and accurate classification.

**Contaminated packaging:** Contaminated packaging material should be treated equivalent to residual chemical. Clean packaging materials should be subject to waste management schemes (recovery recycling, reuse) according to local legislation.

**14. TRANSPORT INFORMATION**

**Packing according to National Standard or requirement of purchaser:** Handling and storage according to common goods.

**Special Provisions for transport:** N/A

**15. REGULATORY INFORMATION**

The MSDS is edited according to Part two of GB/T 175.2-200 "Chemical safe data sheet" which is National Standard of the People's Republic of China. It refers to United Nations "Recommendations on the Transport of Dangerous Goods" Model Regulations(ST/SG/AC.10/1/Rev.18) and "Dangerous Goods List "(2015).



RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED  
FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED  
FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

16. OTHER INFORMATION

Reference:

- 1. 《Regulations on the Safety Administration of Dangerous Chemicals》 (Effective date:03-15-2002, Promulgated by the State Council)
- 2. 《Regulations for Safe Application on Chemicals in Workplace》 (Effective date:04-23-1996, Promulgated by the Labor Department)

MATERIAL SAFETY DATA SHEET  
FERRO SILICON

1. PRODUCT IDENTIFICATION

Product Name: FERRO SILICON

Chemical Name: Iron-Silicon

Product Use

Ferro Silicon is classed as a non-hazardous item and not subject to UN 1408 provided that it meets Special Provision 39 and 221 of the Dangerous Goods List. The Dangerous Goods exemption is valid upon presentation of: A) A signed statement by the supplier that the referenced shipment was stored under cover, but in the open air, in the size in which it was packed, for not less than 3 days prior to shipment. B) A certificate from an accredited laboratory stating that the referenced shipment was tested in accordance with 1) The IMDG Code 2) The United Nations recommendations on the transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria Part III- 33.4.1.4. Where Test results indicate that the cargo form which the sampling was done shows that it is non-dangerous cargo.

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients	CAS NO.
Silicon	8049-17-0
Iron	7439-89-6

3. HAZARDS IDENTIFICATION

Emergency Overview

Physical Form: crystals

Color: colorless

Physical Hazards: Negligible fire and explosion hazard in bulk form. Dust/air mixtures may ignite or explode.

Reacts violently with water to generate toxic and/or flammable gases.

Potential Health Effects

Inhalation

Short Term: irritation, metal fume fever

Long Term: difficulty breathing, lung damage

**RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED**  
 FLAT / RM B. 13 / E. NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
 SHEUNG WAN, HONGKONG

**Skin**

Short Term: irritation  
 Long Term: no information is available

**Eye**

Short Term: irritation, glaucoma  
 Long Term: same as effects reported in short term exposure

**Ingestion**

Short Term: vomiting, diarrhea  
 Long Term: no information on significant adverse effects

**4. FIRST AID MEASURES**

**Inhalation**

If adverse effects occur, remove to uncontaminated area. Give artificial respiration if not breathing.  
 Get immediate medical attention.

**Skin**

Wash skin with soap and water for at least 15 minutes while removing contaminated clothing and shoes.  
 Get medical attention, if needed. Thoroughly clean and dry contaminated clothing and shoes before reuse.

**Eyes**

Flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Then get immediate medical attention.

**Ingestion**

If a large amount is swallowed, get medical attention.

**5. FIRE-FIGHTING MEASURES**

See Section 9 for Flammability Properties

NEPA Ratings: Health: 1 Fire: 3 Reactivity: 2

Hazard Statements: 0 = Minimal 1 = Slight 2 = Moderate 3 = Serious 4 = Severe

**Flammable Properties**

Negligible fire and explosion hazard in bulk form. Dust/air mixtures may ignite or explode.

**Toxicological Media**

regular dry chemical, dry sand, lime, soda ash

Large fires: Keep unnecessary people away. Isolate hazard area and deny entry. Let the fire burn.

**Fire Fighting Measures**

Do not use water. Do not use foam. Move container from fire area if it can be done without risk. Use extinguishing agents appropriate for surrounding fire. Avoid inhalation of material or combustion by-products.

**Thermal Decomposition Products**

Water or Moisture: acrolein, hydrogen, phosphine

**RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED**  
 FLAT / RM B. 13 / E. NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
 SHEUNG WAN, HONGKONG

**6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

**Occupational spill/release**

Avoid heat, flames, sparks and other sources of ignition. Do not touch spilled material. Do not get water directly on material. Do not get water inside container. Small spills: Collect spilled material in appropriate container for disposal. Move containers away from spill to a safe area. Large spills: Dike for later disposal. Cover with plastic sheet or tarp to minimize spreading and protect from contact with water. Only personnel trained for the hazards of this material should perform clean up and disposal. Keep unnecessary people away. Isolate hazard area and deny entry.

**7. HANDLING AND STORAGE**

**Handling Procedures**

Use methods to minimize dust.

**Storage Procedures**

Store and handle in accordance with all current regulations and standards. Keep separated from incompatible substances.

**8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

**Component Exposure Limits**

ACGIH, NIOSH, EU, OSHA (US) and Mexico have not developed exposure limits for any of this product's components.

**Ventilation**

Ventilation equipment should be explosion-resistant if explosive concentrations of material are present. Provide local exhaust ventilation system. Ensure compliance with applicable exposure limits.

**PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT Eyes/Face**

Wear splash resistant safety goggles. Provide an emergency eye wash fountain and quick drench shower in the immediate work area.

**Protective Clothing**

Wear appropriate chemical resistant clothing.

**Glove Recommendations**

Wear appropriate chemical resistant gloves.

**Respiratory Protection**

Under conditions of frequent use or heavy exposure, respiratory protection may be needed.

Respiratory protection is ranked in order from minimum to maximum.

Consider warning properties before use.

Any particulate respirator equipped with an N95, R95, or P95 filter (including N95, R95, and P95 filtering facepieces) except quarter-mask respirators. The following filters may also be used: N99, R99, P99, N100, R100 or P100.

Any air-purifying full-facepiece respirator equipped with an N95, R95, or P95 filter. The following filters may also be used: N99, R99, P99, N100, R100 or P100.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONEHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

Any powered, air-purifying respirator with a high-efficiency particulate filter;  
Any powered, air-purifying respirator with a tight-fitting facepiece and a high-efficiency particulate filter;  
Any supplied-air respirator with a full facepiece that is operated in a pressure-demand or other positive-pressure mode;  
For Unknown Concentrations or Immediately Dangerous to Life or Health -  
Any supplied-air respirator with a full facepiece that is operated in a pressure-demand or other positive-pressure mode in combination with an auxiliary self-contained breathing apparatus operated in pressure-demand or other positive-pressure mode;  
Any self-contained breathing apparatus that has a full facepiece and is operated in a pressure-demand or other positive-pressure mode.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical State; Solid	Appearance: Not available Physical
Form; crystals	Color, odors
Odor Threshold; Not available	Melting Point; Not available
Boiling Point; Not applicable	Flash Point; flammable
Vapor Pressure; Not applicable	Vapor Density (air = 1); Not applicable
Density; Not available	Specific Gravity (water = 1); 1.54
Water Solubility; reacts	Coeff. Water/Oil Dist; Not available

10. STABILITY AND REACTIVITY

**Chemical Stability**  
Reacts violently with water to generate toxic and/or flammable gases.  
**Conditions to Avoid**  
Dangerous gases may accumulate in confined spaces. Keep out of water supplies and sewers.  
**Materials to Avoid**  
acids, bases, oxidizing materials  
**FERRORSILICON:**  
**ACIDS:** May evolve highly toxic and flammable arsine, phosphine, and acetylene gases if impurities present.  
**ALKALIS:** May evolve highly toxic and flammable arsine, phosphine, and acetylene gases if impurities present.  
**CAUSTIC SODA:** May release flammable hydrogen gas. **OXIDIZING MATERIALS:** May react.  
**Decomposition Products**  
miscellaneous decomposition products

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONEHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

**Thermal Decomposition of Products**  
Water or Moisture: arsine, hydrogen, phosphine  
No data available.  
**Possibility of Hazardous Reactions**  
Will not polymerize.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

**Component Analysis - LD50/LC50**  
The components of this material have been reviewed in various sources and the following selected endpoints are published:  
**FERRORSILICON (8649-17-0)** Dermal LD50  
Rabbit: >20 g/kg

**KTECS Acute Toxicity (selected)**  
The components of this material have been reviewed, and RTECS publishes the following endpoints:  
**FERRORSILICON (8649-17-0)** Skin: >20 gm/kg skin rabbit LD50  
**Component Carcinogenicity**  
None of this product's components are listed by ACGIH, IARC, NTP, DFG or OSHA.

**RTECS Irritation**  
The components of this material have been reviewed and RTECS publishes no data as of the date on this document.  
**HEALTH EFFECTS**

**Inhalation - Acute Exposure**  
**SILICON:** Dust may cause respiratory and mucous membrane irritation and cough. Intratracheal administration of 25 mg in rabbits produced slight pulmonary lesions. **IRON:** Dust may cause mucous membrane and respiratory irritation due to mechanical action. Metal fume fever, an influenza-like illness, may occur due to the inhalation of freshly formed iron oxide particles sized below 1.5 microns and usually between 0.02-0.05 microns. Symptoms may be delayed 4-12 hours and begin with a sudden onset of chills, and a sweet, metallic or foul taste in the mouth. Other symptoms may include upper respiratory tract irritation accompanied by coughing and a dryness of the mucous membranes. Lassitude and a generalized feeling of malaise. Fever, chills, muscular pain, mild to severe headache, nausea, occasional vomiting, exaggerated mental activity, profuse sweating, excessive urination, diarrhea and prostration may also occur. Tolerance to fumes develops rapidly, but is quickly lost. All symptoms usually subside within 24-36 hours.

**Inhalation - Chronic Exposure**  
**SILICON:** Inert dust may cause excessive production of mucous, mucous gland hypertrophy, and increased airway resistance and may contribute to chronic bronchitis. **IRON:** Prolonged or repeated exposure may cause a mottling of the lungs, a condition called siderosis which is considered to be a benign pneumoconiosis that does not cause significant physiologic impairment. Symptoms may include

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED  
FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

chronic bronchitis, emphysema, and dyspnea on exertion.

**Skin Contact - Acute Exposure**

SILICON: May cause mechanical irritation. IRON: Dust may cause irritation. Penetration of iron particles in the skin may cause an exogenous siderosis which may be characterized by a red-brown pigmentation of the affected area.

**Skin Contact - Chronic Exposure**

SILICON: No data available. IRON: May cause same effects as reported in acute exposure.

**Eye Contact - Acute Exposure**

SILICON: Silicon dust may cause irritation. IRON: May cause irritation due to mechanical action. Iron particles embedded in the eye may cause ocular siderosis. Effects may include discoloration of the cornea and iris, and pupillary effects including poor reaction to light and accommodation. If a particle enters the lens there may be cataract formation. Glaucoma occurs rarely in some cases of ocular siderosis.

**Eye Contact - Chronic Exposure**

SILICON: No data available. IRON: Repeated and prolonged contact may cause conjunctivitis and other effects reported in acute exposure.

**Ingestion - Acute Exposure**

SILICON: May cause digestive tract irritation. IRON: There are no reports available on poisoning from metallic iron, which is poorly absorbed. The principal manifestations of poisoning with iron compounds are vomiting, diarrhea, and circulatory collapse.

**Ingestion - Chronic Exposure**

SILICON: No data available. IRON: Repeated or prolonged exposure may cause hemosiderosis or hemochromatosis.

**12. ECOLOGICAL INFORMATION**

**Component Analysis - Aquatic Toxicity**

No LOEL ecotoxicity data are available for this product's components.

**13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**

**Disposal Methods**

Dispose in accordance with all applicable regulations. Subject to disposal regulations: U.S. EPA 40 CFR 262. Hazardous Waste Number(s): D001, D003.

**Component Waste Numbers**

The U.S. EPA has not published waste numbers for this product's components.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED  
FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

**14. TRANSPORT INFORMATION**

**US DOT Information**

Shipping Name: Ferrosilicon  
UNNA #: UN1408 Hazard Class: 4.3 Packing Group: III  
Required Label(s): 4.3, 6.1

**TDG Information**

Shipping Name: Ferrosilicon  
UN #: UN1408 Hazard Class: 4.3 Packing Group: III  
Required Label(s): 4.3, 6.1

**ADR Information**

Shipping Name: Ferrosilicon  
UN #: UN1408 Hazard Class: 4.3 Packing Group: III  
Required Label(s): 4.3, 6.1

**ADR Tunnel Code Restrictions**

This list contains tunnel restriction codes for those substances and/or chemically related entries which are found in chapter 3.2 of the ADR regulations.

FERROSILICON (8049-17-0)

**RBD Information**

Shipping Name: Ferrosilicon  
UN #: UN1408 Hazard Class: 4.3 Packing Group: III  
Required Label(s): 4.3, 6.1

**IATA Information**

Shipping Name: Ferrosilicon  
UN #: UN1408 Hazard Class: 4.3 Packing Group: III  
Required Label(s): 4.3, 6.1

**ICAO Information**

Shipping Name: Ferrosilicon  
UN #: UN1408 Hazard Class: 4.3 Packing Group: III  
Required Label(s): 4.3, 6.1

**IMDG Information**

Shipping Name: Ferrosilicon  
UN #: UN1408 Hazard Class: 4.3 Packing Group: III  
Required Label(s): 6.1

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED  
FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

BEC - European Economic Community; EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances; EPA - Environmental Protection Agency; EU - European Union; F - Fahrenheit; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; ICAO - International Civil Aviation Organization; IDL - Inherent Disclosure List; IDLH - Immediately Dangerous to Life and Health; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; JP - Japan; Kow - Gaseous/liquid partition coefficient; KR - Korea; LEL - Lower Explosive Limit; LOLL - List Of Lists - Chemicals Regulatory Database; MAK - Maximum Concentration Value in the Workplace; MEL - Maximum Exposure Limits; NEPA - National Fire Protection Agency; NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health; NITR - New Jersey Trade Secret Registry; NTP - National Toxicology Program; NZ - New Zealand; OSHA - Occupational Safety and Health Administration; PH - Philippines; RCRA - Resource Conservation and Recovery Act; RID - European Rail Transport; RTECS - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; STEL - Short-term Exposure Limit; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TSCA - Toxic Substances Control Act; TWA - Time Weighted Average; UEL - Upper Explosive Limit; US - United States

**Other Information**  
Reasonable care has been taken in the preparation of this information, but the manufacturer makes no warranty of merchantability or any other warranty, expressed or implied, with respect to this information. The manufacturer makes no representations and assumes no liability for any direct, incidental or consequential damages resulting from its use. Disclaimer: Supplier gives no warranty of merchantability or of fitness for a particular purpose. Any product purchased is sold on the assumption the purchaser will make his own tests to determine the quality and suitability of the product. Supplier expressly disclaims any and all liability for incidental and/or consequential property damage arising out of the use of this product. No information provided shall be deemed to be a recommendation to use any product in conflict with any existing patent rights. THIS MSDS IS TO BE UTILIZED

SOLELY AS A REFERENCE DOCUMENT AND IT IS NOT TO BE USED TO SATISFY THE DISTRIBUTION REQUIREMENTS OF OSHA'S HAZARD COMMUNICATION STANDARD (HCS) NOR CANADA'S CONTROLLED PRODUCT REGULATION (CPR). Read the Material Safety Data Sheet before handling product.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED  
FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

**15. REGULATORY INFORMATION**  
**U.S. Federal Regulations**  
None of this product's components are listed under SARA Section 302 (40 CFR 355 Appendix A), SARA Section 311/312 (40 CFR 370.21), SARA Section 313 (40 CFR 372.65), CERCLA (40 CFR 302.4), TSCA 12(b), or require an OSHA process safety plan.  
SARA Section 311/312 (40 CFR 370 Subparts B and C)  
Acute Health: No Chronic Health: No Fire: Yes Pressure: No Reactive: Yes

**U.S. State Regulations**  
The following components appear on one or more of the following state hazardous substances lists:

Component	CAS	CA	MA	MN	NJ	PA	RI
PERROSILICON	8049-17-0	No	No	No	Yes	No	No

Not regulated under California Proposition 65  
Canada  
Canada WHMIS  
The following components are identified under the Canadian Hazardous Products Act  
Ingredient Disclosure List: PERROSILICON (8049-17-0)  
1 %

**Safety Phrases**  
S8 Keep container dry. S20 Never add water to this product.  
**Component Analysis - Inventory**

Component	CAS	US	CA	EU	AU	PH	JP	KR	CN	NZ
PERROSILICON	8049-17-0	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes

**16. OTHER INFORMATION**  
**Key/Legend**  
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ADR - European Road Transport; AU - Australia; BOD - Biochemical Oxygen Demand; C - Celsius; CA - Canada; CAS - Chemical Abstracts Service; CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act; CN - China; CPR - Controlled Product Regulations; DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft; DOT - Department of Transportation; DSL - Domestic Substances List;

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED  
FLAT / RM B. 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

MATERIAL SAFETY DATA SHEET  
HIGH CARBON FERRO MANGANESE

1. PRODUCT IDENTIFICATION  
Product Name: HIGH CARBON FERRO MANGANESE  
Chemical Name: HC Ferro Manganese / Ferro Manganese

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS	
Ingredients	CAS NO.
Manganese	12604-53-4
Iron	7439-89-6

3. HAZARDS IDENTIFICATION  
(A) Air Contaminants : NO PERMISSIBLE EXPOSURE LIMITS OR THRESHOLD LIMIT VALUES ARE KNOWN FOR SILICO MANGANESE/ FERRO SILICO MANGANESE INGREDIENTS IN THE PRODUCT BE APPROPRIATE  
(\*) PERMISSIBLE EXPOSURE LIMIT (MG/M3)-5 : OSHA 29CFR 1910  
(\*\*) THRESHOLD LIMIT VALUE (MG/M3)- : AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL HYGIENISTS  
(B) Emergency Overview: NO SPECIFIC HAZARD/USE WITH CARE  
(C) Potential Acute Health Effects :  
(1) Eyes : NO KNOWN SIGNIFICANT EFFECTS OR CRITICAL HAZARDS  
(2) Skin : NO KNOWN SIGNIFICANT EFFECTS OR CRITICAL HAZARDS  
(3) Inhalation : NO KNOWN SIGNIFICANT EFFECTS OR CRITICAL HAZARDS  
(4) Ingestion : PRACTICALLY NON-TOXIC IF SWALLOWED

4. STABILITY AND REACTIVITY	
Chemical stability	Stable
Incompatibility with other materials	Ferro Alloys Products used for adding alloys to Steel Melting
Reactivity	NA
Hazardous Reaction Products	NIL

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED  
FLAT / RM B. 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

5. FIRST AID MEASURES  
(1) Skin : Wash skin with soap and water. Get medical attention if symptoms occur. Flush contaminated skin with plenty of water.  
(2) Eyes : Flush out with a copious volume of water any material entering the eyes. Medical assistance is required if symptoms occur. Check for and remove any contact lenses.  
(3) Inhalation : If inhaled, remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. Get medical attention if symptoms occur. Move exposed person to fresh air. Keep the person warm and at rest. Maintain an open airway. Loosen tight clothing such as a collar, tie, belt or waistband. Get medical attention.  
(4) Ingestion : do not induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention if symptoms occur. Wash out mouth with water. Remove dentures if any. Move exposed person to fresh air. Do not induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. If vomiting occurs, the head should be kept low so that vomit does not enter the lungs. Get medical attention. Maintain an open airway. Loosen tight clothing such as a collar, tie, belt or waistband. Get medical attention.  
(5) Notes to Physician : No specific antidote. Medical staff must contact Poison Control center.

6. FIRE AND EXPLOSION HAZARD DATA					
Flash point (C/C)	459 K	Flammability LFL % v	NA	TBR Flammability	NA
Explosion sensitivity to Impact	No	Explosion sensitivity to static electricity	No	Auto ignition Temperature	2300
Combustible Material	No	Explosive Material	No	Hazardous Polymerization	Will not occur
Flammable Material	No	Oxidizer	No	Corrosive Material	No
Pyrophoric Material	No	Organic Peroxide	No	Other information	
Hazardous Combustion Products	No				

7. TOXICOLOGICAL INFORMATION					
Route of entry	NA	Skin	Wash skin with soap and water		
Effect of exposure/Symptoms	NA	Eyes	Flush out with a copious volume of water any material entering the eyes.		
Emergency treatment			Medical assistance is required.		
Permissible Exposure Limit		TLV-TWA (ACGIH)	DNA	STEL (ACGIH)	DNA
TDLo Imp-nt		IDLH	DNA	Odour threshold	Not pertinent
NPPA Hazard signs		Health	0	Flammability	0
				Reactivity	0
				Special	

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B. 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

8. EXPOSURE CONTROLS

CAS No.	12604-51-4
---------	------------

9. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

**Personal Protective Material :** Dust mask, gloves, safety goggles or glasses, shoes, immediately contact emergency personnel. Keep unnecessary personnel away. Use suitable protective equipments.  
**Environmental Precautions :** Avoid dispersal of spilled materials and run-off and contact with soil, waterways, drains and sewers.  
**Cleaning up methods :** Avoid creating dusty conditions and prevent wind dispersal. If emergency personnel are not present at the effected place, then vacuum or carefully scoop up spilled materials and place in an appropriate container for disposal.

10. HANDLING AND STORAGE

**Handling :** Wash thoroughly after handling.  
**Storage :** Keep away from sources of ignition or heat, in dry, well-ventilated area away from incompatible materials and ignition sources. Contains moisture-sensitive material.

11. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity	NA
Persistence	NA
OTHER INFORMATION	
REFERENCES (FOR OBTAINING MORE INFORMATION)	

12. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Boiling point/Range in °C	2800	Physical state	Solid	Appearance	Spherical, polycrystalline
Freezing/Freezing Point in °C	2360	Vapour Pressure (at 20 °C)	NA	Odour	Odourless
Vapour Density (Air = 1)	Not	Mp in °C	Inhibitor	Colour	Silver
Specific gravity (at 20 °C) (water = 1)	6.1 (polycrystalline)	Solubility in water (at 30 °C)	Not	Other Information	

13. EMERGENCY AND FIRST AID MEASURES

**FIRE ( Class of fire : A )**  
**Fire extinguish media :** Water spray, foam, dry chemical, carbon dioxide  
**Special Procedures :** Cool exposed containers.  
**Unusual Hazards :** There is No Unusual Hazards.  
**EXPOSURE**  
**Airborne/Dosages :** Not Required

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B. 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST  
SHEUNG WAN, HONGKONG

SPILLS

Steps to be taken :	Collect for reuse or disposal
Waste Disposal Method :	By disposal at approved landfill tips or incinerator oven. The product is assimilated to urban waste.

14. TRANSPORT INFORMATION

**ROAD TRANSPORT NOTES :** CONTAINERS MAY BE LOADED ON TRAILERS UP TO THE WAREHOUSE.  
**RAIL TRANSPORT NOTES :** CONTAINERS MAY BE LOADED ON RAILS PROVIDED THERE ARE PROPER INFRASTRUCTURES ARE AVAILABLE.  
**SEA TRANSPORT NOTES :** DULY CONTAINERISED STUFFED CARGOES HAVE BEEN SHIPPED BY SEA.  
**AIR TRANSPORT NOTES :** NOT CLASSIFIED FOR AIR TRANSPORT.

15. DISCLAIMER AND OTHER INFORMATION

Information contained in this material safety data sheet is believed to be reliable but no representation, guarantee or warranties of any kind are made as to its accuracy, suitability for a particular application or results to be obtained from them. It is upto the user/distributor to ensure that the information contained in the material safety data sheet is relevant to the product manufactured/handled or sold by him as the case may be. MKCL makes no warranties, expressed or implied, in respect of the adequacy of this document for any particular purpose. It is confirming that the Safety Data Sheet is in conformity with the European Union directive material Safety Data Sheet.

  
**Golden Lima Public Company Limited**  
Head Office:  
No. 49 Corning Office Park, 4th Floor, Unit H,  
Pongpatheesath Road, Banphak, Phakkrathai, 11200, THAILAND.  
Registration No./ Tax ID: 0107255900248  
Tel. No. +66 (0) 2017 7461 - 3  
Fax No. +66 (0) 2017 7460  
Website: [www.goldenlima.co.th](http://www.goldenlima.co.th)  
E-mail: [goldenlima@goldenlima.co.th](mailto:goldenlima@goldenlima.co.th)  
[www.goldenlima.co.th](http://www.goldenlima.co.th)

**SAFETY DATA SHEET**

QUICKLINE	
<b>I. IDENTIFICATION</b>	
Product Name	QUICKLINE
Chemical Name	Calcium oxide
Synonyms	Burnt lime, Burned lime, Fluxing lime, Lime, Milled lime, Lump lime, Poplime lime, Unslaked lime, Calcium monoxide
Formula	CaO
CAS No.	1305-78-8
Manufacturer	Goulden Lime Public Company Limited 89 Cosmo Office Park, 6 <sup>th</sup> Floor, Unit H, Popular Road, Banual Sub-district, Pectrot District, Nonthaburi 11120, THAILAND
	Tel. no. 06 2017 7451 - 5
	Fax No. 06 2017 7450
	Emergency Contact 06 2017 7451
	Email sales@quickline.co.th
Recommended Uses	Steel flux, carboic agent, sugar refining, pH adjustment, acid gas absorption, water treatment, flaring gas, minerals processing and construction.

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

GHS Classification		Category 1	Category 2
Physical Hazards	None		
Health Hazards	Skin Irritation Eye Damage Carcinogenicity	Category 1	Category 2
Environmental Hazards	Specific Target Organ Toxicity – Single Exposure Specific Target Organ Toxicity – Repeated Exposure None	Category 1	Category 1A

### 3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	Weight, %	CAS No.
Calcium oxide	>85	1305-76-9
Magnesium oxide	<3	1309-49-4
Calcium carbonate	0-5	1317-05-3
Silica-crystalline quartz	<1	14808-60-7

Occurrence, $\text{mg/g}$ dry weight	Median value (number of sites)	Residue B
Organochlorine pesticides		

Elementen mit "Diskussionswert"	Revisionsjahr Dezember 01, 2017	Revision 23
Rechnung enthält die notwendigen Angaben		





## Golden Lime Public Company Limited

Tel. No. +66 (0) 2017 7461-3  
Fax No. +66 (0) 2017 7460  
Website: [www.goldenlime.co.th](http://www.goldenlime.co.th)  
Email: [goldenlime@goldenlime.co.th](mailto:goldenlime@goldenlime.co.th)

Head Office:  
No. 87 Charo Office Park, 4th Floor, Unit H,  
Pattana Road, Bangkok, Thailand 11120, THAILAND.

Registration No. / Tax ID: 010756500248

### SAFETY DATA SHEET

#### QUICKLINE

#### 4. FIRST AID MEASURES

Inhalation

Move victim to fresh air. Seek medical attention if necessary. If breathing has stopped, give artificial respiration.

Skin

Wash exposed area with large amounts of water. Seek medical attention immediately.

Eye

Immediately flush eyes with generous amounts of water for at least 15 minutes. Pull back the eyelid to ensure that all lime dust has been washed out. Seek medical attention immediately. Do not rub eyes.

Ingestion

Do not induce vomiting. Seek medical attention immediately. Never give anything by mouth unless instructed to do so by medical personnel.

Most Important Symptoms

Irritation of skin, eyes, gastrointestinal tract or respiratory tract.

Immediate medical attention / medical treatment

See first aid information above. Note to Physicians: Provide general supportive measures and treat symptomatically.

#### 5. FIRE FIGHTING MEASURES

Suitable (and suitable) fire extinguishing media

Use dry chemical fire extinguisher. Do not use water or halogenated compounds except that large amounts of water may be used to dilute small quantities of this product.

Specific hazards arising from the product

Inhalation, skin or eye contact, can result in serious injury. This product is not combustible or flammable. However, this product reacts violently with water and can release heat sufficient to ignite combustible materials. This product is not considered to be an explosion hazard, although reaction with water or other incompatible materials may replace containers. When this product is wet, it can be very slippery and can result in a slip hazard.

Hazardous Combustion Products

None.

Product name: SUTHA

Original container: 25 kg bag

Preparation date: 2017

Revision: 1

Golden Lime Public Company Limited

SUTHA

SUTHA

Golden Lime Public Company Limited



## Golden Lime Public Company Limited

Head Office:  
No. 87 Charo Office Park, 4th Floor, Unit H,  
Pattana Road, Bangkok, Thailand 11120, THAILAND.

Registration No. / Tax ID: 010756500248

Tel. No. +66 (0) 2017 7461-3  
Fax No. +66 (0) 2017 7460  
Website: [www.goldenlime.co.th](http://www.goldenlime.co.th)  
Email: [goldenlime@goldenlime.co.th](mailto:goldenlime@goldenlime.co.th)

### SAFETY DATA SHEET

#### QUICKLINE

Special protective equipment and precautions for fire fighters

Wear full fire-fighting gear (full bunker gear), and respiratory protection (SCBA) to prevent inhalation, skin or eye contact.

#### 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment, emergency procedures

Avoid inhalation, eye and skin contact. Avoid generating airborne dust.

When appropriate protective clothing as described in section 8.

Methods and materials for containment and clean up

Utilize cleanup methods that minimize generating dust/vapors. Avoid dry sweeping. Do not use water on large spills, as this product reacts violently with water and releases heat. Residue on surfaces may be removed with copious amount of water or detergent.

Environmental precautions

None

#### 7. HANDLING AND STORAGE

Safe handling

Avoid inhalation, skin and eye contact. Avoid generating airborne dust.

An eye test station should be readily available when this product is handled.

Safe storage

Keep in tightly closed containers. Protect containers from physical damage. Store in a cool, dry, and well-ventilated location. Do not store near incompatible materials (see Section 10 below). Keep away from moisture. Long-term storage in aluminum containers is not recommended, as calcium oxide may corrode aluminum over long periods of time.

Product name: SUTHA

Preparation date: 2017

Revision: 1

Golden Lime Public Company Limited

# Golden Lime Public Company Limited

Head Office: Office Park, 4th Floor, Unit 14,  
No. 87, Canna Road, Banmai, Pathum Thani 11220, THAILAND.  
Tel. No. +66 (0) 2017 7461 - 3  
Fax. No. +66 (0) 2017 7460  
Website: www.goldenlime.co.th  
Email: info@goldenlime.co.th



## SAFETY DATA SHEET

### QUICKLINE

#### 8. EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION

Occupational Exposure Limit

Components	CSHA PEL (mg/m <sup>3</sup> )	ACGIH TLV (ppm)	MOCHA TLV (mg/m <sup>3</sup> )	NIOSH REL (mg/m <sup>3</sup> )	Permissible limit (mg/m <sup>3</sup> )	Respiratory protection
Calcium oxide	6	3	3	36	3	3
Magnesium oxide	5	3	36	36	36	36
Calcium carbonate	5 (inhalable)	3	36	36	36	36
Silica-crystalline quartz	0.1 (respirable)	0.05 (respirable)	0.05 (respirable)	0.05 (respirable)	0.05 (respirable)	0.05 (respirable)

Engineering controls

Use with adequate general or local exhaust ventilation and to maintain exposure below occupational exposure limits.

Individual protection measures (Personal protective equipment)

Specific eye / face protection

Safety glasses with side shields. In windy conditions, or if work activity generates elevated airborne dust levels, dust proof or chemical goggles are recommended. Contact lenses should not be worn.

Specific skin protection

When there is a risk of skin contact, wear appropriate clothing and gloves to prevent contact.

Specific respiratory protection

If exposure limits are exceeded, an approved particulate respirator, or supplied air respirator, appropriate for the airborne concentrations, should be used. Selection and use of the respiratory protective equipment must be in accordance with applicable regulations and good industrial hygiene practices. An emergency eye wash fountain and shower are recommended.

Other

#### 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

## SAFETY DATA SHEET

### QUICKLINE

Appearance	White or grayish white material
Odor	Odorless
Odor threshold at 25 °C	Not applicable
Melting point	1345
Boiling point	2570 °C (4656 °F)
Flash point	2050 °C (3712 °F)
Evaporation rate	Not flammable
Flammability	Not applicable
Upper flammable limit	Not applicable
Lower flammable limit	Not applicable
Vapor Pressure	Non-volatile
Vapor density	Non-volatile
Relative density	3.2 - 3.4
Solubility	Negligible in water but reacts with water to produce Ca(OH) <sub>2</sub> and final. Soluble in acids, glycerol, and sugar alcohols.
Partition coefficient (n-octanol/water)	Not applicable
Auto-ignition temperature	Not applicable
Decomposition temperature	Not applicable
Viscosity	Not applicable
Molecular weight	56.0774

Product name: Calcium Hydroxide	Product name: Calcium Hydroxide, 30% T	Product name: Calcium Hydroxide, 30% T
Original container: Quality management	Original container: Quality management	Original container: Quality management

SUTHA

Golden Lime Public Company Limited

SUTHA


Golden Lime Public Company Limited





**Golden Lime Public Company Limited**  
 Head Office:  
 No.85 Casma Office Park, 4<sup>th</sup> Floor, Unit 14,  
 Popular Road, Bangna, Pakkret, Nonthaburi 11120, THAILAND.  
 Registration No. / Tax ID: 010756600248

Tel. No. +66 (0) 2317 7461 -3  
 Fax. No. +66 (0) 2317 7460  
 Website: [www.goldenlime.co.th](http://www.goldenlime.co.th)  
 Email: [info@goldenlime.co.th](mailto:info@goldenlime.co.th)  
[sales@goldenlime.co.th](mailto:sales@goldenlime.co.th)



**Golden Lime Public Company Limited**  
 Head Office:  
 No.85 Casma Office Park, 4<sup>th</sup> Floor, Unit 14,  
 Popular Road, Bangna, Pakkret, Nonthaburi 11120, THAILAND.  
 Registration No. / Tax ID: 010756600248

Tel. No. +66 (0) 2317 7461 -3  
 Fax. No. +66 (0) 2317 7460  
 Website: [www.goldenlime.co.th](http://www.goldenlime.co.th)  
 Email: [info@goldenlime.co.th](mailto:info@goldenlime.co.th)  
[sales@goldenlime.co.th](mailto:sales@goldenlime.co.th)

SAFETY DATA SHEET

QUICKLINE

10. STABILITY AND REACTIVITY

- Reactivity**
- Reacts violently with water to form caustic hydroxide, releasing heat. Reacts with acids to form calcium salts, releasing heat. Reacts with carbon dioxide in air to form calcium carbonate. See also incompatibility below.
- Chemical stability**
- Stable under normal storage and handling conditions.
- Possibility of hazardous reactions** See "reactivity" above.
- Conditions to avoid**
- Proximity of incompatible materials.
- Incompatibility**
- This product should not be mixed or stored with the following materials, due to the potential for violent reaction and release of heat:
    - water (unless in a controlled process)
    - acids
    - reactive flammable compounds
    - reactive brominated compounds
    - reactive peroxide initiators
    - reactive phosphorus compounds
    - aluminum powder
    - organic acid anhydrides
    - nitrile-organic compounds
    - inter-halogenated compounds
- Hazardous decomposition products None

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

- Health hazards**
- Eyes: Contact can cause severe irritation or burning of skin, especially in the presence of damage.
  - Skin: Contact can cause severe irritation or burning of skin, especially in the presence of damage.
  - Ingestion: This product can cause severe irritation or burning of the gastrointestinal tract if swallowed.
  - Inhalation: This product can cause severe irritation of the respiratory system.
  - Chronic health effects: This product contains trace amounts of crystalline silica. Prolonged or repeated inhalation of respirable crystalline silica can cause silicosis, an irreversible disease.
- Respiratory or skin sensitization**
- This material is not known to cause sensitization.
- Gen cell mutagenicity**
- No data available.
- Carcinogenicity**
- This product is not listed as carcinogenic by OSHA, AARC, NTP, ACSNI, or the EU Directives. This product may contain trace amounts of crystalline silica, which is listed by IARC as "Carcinogenic to Humans" (Group 1) and "Known to the a Human Carcinogen" by NTP National Toxicology Program.
- Reproductive toxicity**
- No data available.
- 12. EC3 TOXIC. INFORMATION**
- Ecotoxicity**
- Because of the elevated pH of this product, it might be expected to produce some ecotoxicity upon exposure to certain aquatic organisms and aquatic systems in high concentrations.
  - This material shows no bioaccumulation effect or food chain concentration toxicity.
- 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**
- Dispose of contents in accordance with federal, state, provincial and local regulations.

Document No. 001/2017	Revision No. 001/2017	Revision Date: December 01, 2017	Revision B
Document Title: Safety Data Sheet		Document No. 001/2017	

SUTHA

Golden Lime Public Company Limited

Golden Lime Public Company Limited

SUTHA

# Golden Lime Public Company Limited

Head Office:  
No. 87 Casino Office Park, 6<sup>th</sup> Floor, Unit H,  
Popular Road, Baanmai, Pakkret, Nonthaburi 11120, THAILAND.

Website:  
www.goldenlime.co.th

Email:  
goldenlime@goldenlime.co.th

Tel. No. +66 (0) 2017 7461 - 3

Fax. No. +66 (0) 2017 7460

Website:  
www.goldenlime.co.th

Email:  
goldenlime@goldenlime.co.th

Registration No. / Tax ID: 0107556000248

## SAFETY DATA SHEET

### QUICKLINE

#### 14. TRANSPORT INFORMATION

UN Number	UN1910
UN Proper shipping name	Calcium Oxide
Transport hazard class	Class 8 - Corrosive (air transport only)
Packing group	Group III (air transport only)
Environmental hazards	This material is alkaline and if released into water in small quantities will cause an increase in pH
Transport in bulk (according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code)	
Special precautions	When being transported by air, quicklime is classified in the Department of Transportation (DOT) regulations as a hazardous material. (49 CFR 172.101). For aircraft transport only, Calcium Oxide is classified as Hazard Class 8 - Corrosive, UN1910, Packing Group III. For passenger aircraft, the maximum net quantity allowed per container is 25 kg. For cargo aircraft, the maximum net quantity per container is 100 kg. For quantities greater than 25 kg up to and including 100 kg, the container shall be labeled with CARGO AIRCRAFT ONLY. Because express carriers (i.e., Federal Express, Airborne Express, and United Parcel Service) ship by air, quicklime presented to these carriers for shipment must be packaged, marked, and labeled in accordance with IATA requirements, and must be accompanied by the appropriate shipping documentation. Only personnel trained and certified under applicable DOT Hazardous Materials Regulations (contained in Title 49 of the Code of Federal Regulations) may prepare any quicklime product for air transport. Quicklime is not classified as a hazardous material by DOT when transported by means other than by air.

Revised on: 01/01/2017	Revision No.: 01
Original document: Classify and label	Revision No.: 01

Golden Lime Public Company Limited

SUTHA



# Golden Lime Public Company Limited

Head Office:  
No. 87 Casino Office Park, 6<sup>th</sup> Floor, Unit H,  
Popular Road, Baanmai, Pakkret, Nonthaburi 11120, THAILAND.

Website:  
www.goldenlime.co.th

Email:  
goldenlime@goldenlime.co.th

Tel. No. +66 (0) 2017 7461 - 3

Fax. No. +66 (0) 2017 7460

Website:  
www.goldenlime.co.th

Email:  
goldenlime@goldenlime.co.th

Registration No. / Tax ID: 0107556000248

## SAFETY DATA SHEET

### QUICKLINE

#### 16. REGULATORY INFORMATION

Thailand	Thailand Existing Chemicals Inventory	Listed
	Hazard Substances Act B.E. 2535 (1992)	
	Use of Hazardous Substances B.E. 2556 (2013)	Listed
	Occupational Safety, Health and Environment Act B.E. 2554 (2011)	Listed
U.S. EPA regulation		
	CERCLA Hazardous Substances	Not listed
	SARA Toxic Chemicals (40 CFR 372.65)	Not listed
	SARA Section 302 Extremely Hazardous Substances (40 CFR 355) Not listed	
	SARA 311/312	Not listed
	SARA Section 313 Toxic Chemicals reporting requirements	None
	Threshold planning quantity (TPQ)	Not listed
	RCRA Hazardous Waste Classification (40 CFR 261)	Not classified
	EPA TSCA Inventory List	Listed
	California Proposition 65	Airborne crystalline silica (particulates of respirable size are known to be the State of California to cause cancer.
OSH/MSHA		
	OSHA Specifically regulated substance (29 CFR 1910)	Not listed
	OSHA Air contaminants (29 CFR 1910.1000, Table Z-1, Z-1-A)	Listed
MSHA		
	MSHA	Not listed
Canada	DSL	Listed
	WHMIS Classification	D2A, Materials causing other toxic effects. E. Corrosive material
CFR		
		This product has been classified in accordance with the Hazard criteria of the Controlled Products Regulation of a Canada and this SDS contains all the required information.

Revised on: 01/01/2017	Revision No.: 01
Original document: Classify and label	Revision No.: 01

Golden Lime Public Company Limited

SUTHA



**Golden Lima Public Company Limited**  
 Head Office:  
 No.88 Coen's Office Park, 4th Floor, Unit H,  
 Popular Road, Bangnae Pakkret, Northburi 11201, THAILAND.  
 Registration No. / Tax ID.: 010756600248

Tel. No. +66 (0) 2017 7461 -3  
 Fax. No. +66 (0) 2017 7460  
 Website: [www.goldenlime.co.th](http://www.goldenlime.co.th)  
 Email: [goldenlime@goldenlime.co.th](mailto:goldenlime@goldenlime.co.th)  
[sales@goldenlime.co.th](mailto:sales@goldenlime.co.th)



**Golden Lima Public Company Limited**  
 Head Office:  
 No.88 Coen's Office Park, 4th Floor, Unit H,  
 Popular Road, Bangnae Pakkret, Northburi 11201, THAILAND.  
 Registration No. / Tax ID.: 010756600248

Tel. No. +66 (0) 2017 7461 -3  
 Fax. No. +66 (0) 2017 7460  
 Website: [www.goldenlime.co.th](http://www.goldenlime.co.th)  
 Email: [goldenlime@goldenlime.co.th](mailto:goldenlime@goldenlime.co.th)  
[sales@goldenlime.co.th](mailto:sales@goldenlime.co.th)

SAFETY DATA SHEET

QUICKLINE

16. OTHER INFORMATION				
NIWA	Hazards: 3	Flammability: 0	Reactivity: 2	Specific Hazards: W
HMS	Hazards: 3	Flammability: 0	Reactivity: 2	Personal Protection: S
List of GHS hazard statements				
H315 Causes skin irritation				
H318 Causes serious eye damage				
H335 May cause respiratory irritation				
H350 May cause cancer through inhalation				
H373 Causes damage to lungs through prolonged or repeated exposure by inhalation				

List of GHS precautionary statements

P201	Obtain special instructions before use.
P202	Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
P233	Keep container tightly closed
P260	Do not breathe dust.
P264	Wash thoroughly after handling.
P270	Do not eat, drink or smoke when using this product
P271	Use only outdoors or in well-ventilated area
P280	Wear protective gloves, clothing and eye protection

ACRONYMS

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
Canada DSL	Canadian Domestic Substance List
Canada CPM	Canadian Pacific Railway
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
DOT	U.S. Department of Transportation
EPA	U.S. Environmental Protection Agency
GHS	Global Harmonized System

Product Name: <b>OPACON</b>	Revision: <b>1.0</b>
Product Code: <b>010756600248</b>	Revision: <b>1.0</b>

SAFETY DATA SHEET

QUICKLINE

HMS	Hazardous Materials Information System
IAARC	International Agency for Research on Cancer
IBC	Intermediate Bulk Container
IDLH	Immediately Dangerous to Life or Health
MSDS	Material Safety Data Sheet
MSHA	Mining Safety and Health Administration
NIA	Not Available or Not Applicable
NIWA	U.S. National Fire Protection Association
NTP	National Toxicity Program
OSHA	U.S. Occupational Safety and Health Administration
PEL	Permissible Exposure Limit
RQIA	Respirator Certification and Recovery Act
REL	Recommended Exposure Limit
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act
SCBA	Self Contained Breathing Apparatus
TUV	Torchhold Fuel Valve
TSCA	Toxic Substances Control Act
TWA	Time Weighted Average
WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System

Further Information

The information contained herein is believed to be accurate and reliable at date issued. The information given is designed only as guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. However, Golden Lime makes no representation, warranty or guarantee as to results or as to the information's accuracy, reliability or completeness. Golden Lime has no liability for any loss or damage that may result from use of information. Each user is responsible to review this information, satisfy itself as to the information's suitability and consistency, and circulate the information to its employees, customers and other appropriate third parties.

Product Name: <b>OPACON</b>	Revision: <b>1.0</b>
Product Code: <b>010756600248</b>	Revision: <b>1.0</b>



34ข

---

เอกสารการอบรมและการฝึกซ้อมเหตุการณ์ฉุกเฉิน  
กรณีสารเคมีหกรั่วไหล







แผนการอบรมและการฝึกอบรมเหตุการณ์ฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหล

1. พนักงานประจำกะ แผนกควบคุม : เข้าไปตรวจสอบถังของ Hydraulic Unit DESK No.1 พบว่ามีน้ำมันรั่วไหลจากถังของบริเวณด้านข้าง
2. พนักงานกะจึงมาถึงห้องทำงาน : แจ้งหัวหน้า และผู้บังคับการแผนก เพื่อเตรียมพร้อมการเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหล
3. หัวหน้าชุดปฏิบัติการควบคุมและเหตุการณ์ฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล สั่งให้หน่วยควบคุมและรักษาความปลอดภัยในการปฏิบัติงานร่วมกับสายเคเบิลกับสายเคเบิลที่หัวรั่วไหลให้รีบลงพื้นที่ที่เกิดเหตุฉุกเฉินโดยเร็ว
4. หน่วยการจัดการกับสารเคมีที่หัวรั่วไหลรีบลงตามหน้าที่ตามระเบียบที่เขียนไว้ที่ห้องของสารเคมีที่หัวรั่วไหลและรีบไปแจ้งให้ผู้ดูแลสารเคมีที่หัวรั่วไหลและป้ายเตือน (เจ้าหน้าที่อันตราย) ที่แผนกจัดส่งและคลังสินค้า : เพื่อมาดูรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีอันตรายและการป้องกันร่วมกันรวมทั้งให้เอกสารการแจ้งเตือนและรายละเอียดเกี่ยวกับความปลอดภัยส่วนบุคคลในการจัดเก็บสารเคมีที่หัวรั่วไหล
5. หน่วยการจัดการกับสารเคมีที่หัวรั่วไหล สวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลดังนี้ Chemical Protection Cloth , ผ้าปิดจมูก , รองเท้า Safety , ถุงมือหนัง และถังถังเพลิง : พนักงานหน่วยเตรียมและดูแลรักษาอุปกรณ์ในการจัดการกับสารเคมี เคมีของ อุปกรณ์ในการจัดการกับสารเคมีที่หัวรั่วไหล ดังนี้ ขี้นี้เสีย , พัดลม , ไม้กวาดทางมะพร้าว และการแกะที่ใส่สารเคมีที่หัวรั่วไหลซึ่งเป็นภาชนะที่ใช้งานทางในห้องของสารเคมี เคมีเคมีย่อมพร้อมลงพื้นที่ฉุกเฉิน
6. หน่วยการจัดการกับสารเคมีที่หัวรั่วไหลใช้เทปขาว - แดงกัน เพื่อแสดงเขตอันตราย
7. หน่วยการช่วยกันกับสารเคมีที่หัวรั่วไหลซึ่งใช้สายเคเบิลสายเคเบิลที่หัวรั่วไหล เพื่อไม่ให้สายเคเบิลสายเคเบิลที่หัวรั่วไหล และทำให้พัดลมที่เสียอยู่ที่จุดที่วางสารเคมีใส่ภาชนะที่ปิดมิดชิด ป้องกันการปนเปื้อนของสารเคมีอันตราย
8. หัวหน้าหน่วยที่ใช้ใช้เครื่องดูดซับสารเคมีไม่เก็บไว้ใช้ส่งงานที่รวบรวมเก็บไว้ใช้แล้ว เพื่อป้องกัน การปนเปื้อนของสารเคมีอันตราย และแยกไว้ในภาชนะต่อไป
9. หน่วยการจัดการกับสารเคมีที่หัวรั่วไหล ทำความสะอาดร่างกายและทำความสะอาดและดูแลรักษาอุปกรณ์ ในการจัดเก็บสารเคมีที่หัวรั่วไหลและอุปกรณ์ความปลอดภัย
10. หัวหน้างานและ จป. วิเคราะห์ ทำการสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดไปและหาสาเหตุ
11. เสร็จสิ้นการซ้อมแผนเหตุการณ์ฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหล

แผนการอบรมและการฝึกอบรมเหตุการณ์ฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหล

เนื่องจากบริษัท มีผลิตภัณฑ์ (Hydro) และบริษัท (Mitsubishi) จำกัด มีพนักงานบางส่วนเคยเข้ารับการปฏิบัติงานและแผนเป็นจำนวนมาก ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นสายเคเบิลที่เป็นของเหลว และในบางครั้งพบการปนเปื้อนในบางพื้นที่ เช่น แผนกควบคุม ที่มีสารปนเปื้อนน้ำขุ่นไหล บริเวณ Hydraulic Unit DESK No.1 เกิดการปนเปื้อนของสารเคมี (น้ำมันไฮดรอลิก) ขณะที่มีปฏิบัติงาน เป็นจำนวนมาก ฯลฯ ดังนั้นเพื่อป้องกัน ๓ จึงได้เล็งเห็นความสำคัญในการป้องกันอุบัติเหตุของสารเคมี ที่มาโดยไม่ตั้งใจในโรงงาน และขอโรงงาน จึงจัดให้มีการซ้อมแผนเหตุการณ์ฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหลดังนี้

เป้าหมาย

เพื่อให้พนักงานมีความพร้อมพร้อมกัน ในการเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหล , มีความปลอดภัยในการทำงาน , มีความปลอดภัยในการทำงาน , มีความปลอดภัยในการทำงาน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของสารเคมีภายในบริเวณบริษัท และสาธารณชน
2. เพื่อให้พนักงานมีความรู้และมีความชำนาญในการจัดการสารเคมีรั่วไหลให้ปลอดภัยกับพนักงาน
3. เพื่อให้พนักงานมีความสามารถในการปฏิบัติงานในกรณีฉุกเฉิน

วิทยากร

นายประจักษ์ ชาติพันธุ์ , นายจตุรนต์ ภูมิคุ้ม , นายวิจิตร วัฒนศิริ และนายประจักษ์ วัฒนศิริ

ผู้ที่เข้ารับการอบรมและฝึกอบรม

พนักงานฝ่ายผลิต , พนักงานแผนกควบคุม , พนักงานแผนกจัดส่งและคลังสินค้า , คณะกรรมการความปลอดภัย , ผู้บังคับบัญชาและแผนก และพนักงานที่ได้รับการฝึกอบรม

วันที่ทำการอบรมและฝึกอบรม

วันพุธ ที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ.2565 เวลา 09.00 – 12.00 น.

การประเมิน

ตรวจสอบจากภารกิจข้อเสนอแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหล

จัดทำโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย

แผนการอบรมและการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหล

เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เวลาประมาณ 10.00 น. พนักงานแผนกเคาบบ เข้าไปตรวจสอบการทำงานของมีมบริเวน Hydraulic Unit DESK No.1 พบว่ามีน้ำมันไฮดรอลิครั่วไหลออกจากภาครองด้านล่างเป็นจำนวนมาก บริเวณพื้นที่โดยรอบของมีม โดยพบว่ามีสารเคมีหกรั่วไหลเป็นจำนวนมาก และไม่สามารพที่จะระงับเหตุการณ์ได้ จึงได้ตะโกนเรียก เพื่อนร่วมงานว่า “ สารเคมีหกรั่วไหล มาช่วยกันหน่อยเร็ว ” รับรองห่างจากพื้นที่เกิดเหตุในระยะที่ปลอดภัยไม่ควรคิดว่าที่เกิดเหตุไม่มีกลิ่นหรือไอระเหยของสารเคมี และดำเนินการแจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ พร้อมบอกรายละเอียดเกี่ยวกับสารเคมี ดังนี้ สถานที่และจุดที่เกิดเหตุ , ประเภทสารเคมีและลักษณะการรั่วไหล , ปริมาณการหกและผลกระทบโดยรอบที่เกิดเหตุ, ผู้บาดเจ็บมีหรือไม่ และชื่อผู้แจ้งเหตุและหน่วยงาน จากนั้นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ และหัวหน้างานมายังจุดเกิดเหตุทำการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและประเมินอันตราย พร้อมกับตรวจสอบข้อมูล SDS (Safety Data Sheet) ของสารเคมีที่รั่วไหล และสั่งให้มีการดำเนินการตามแผนการฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหล โดยทีมเตรียมดูแลรักษาอุปกรณ์และทีมการจัดการกับสารเคมี ดังนั้น ทีมเตรียมและดูแลรักษาอุปกรณ์ในการจัดการกับสารเคมี ที่หกรั่วไหล เตรียมอุปกรณ์การเก็บกวาดในเบื้องต้นของสารเคมีและอุปกรณ์ความปลอดภัย ดังนี้ พลุ , ซีลี่ย์ , ถุงมือยาง , รองเท้า Safety , ไม้กวาดทากมะพร้าว , เส้นกันขาว – แดง , อุปกรณ์ดับกับกับสารเคมีและภาชนะบรรจุ , ถังปิดจุก , แวนตาบิรภัยและถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง และทีมการจัดการกับสารเคมี ที่หกรั่วไหลดำเนินการสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยพร้อมที่จะดำเนินการ ตามขั้นตอน 1. ทำการกันเส้นขาว – แดง เพื่อให้พนักงานในบริษัท 4 ทุกคนรับทราบว่าพื้นที่อันตราย 2. นำซีลี่ย์ทำเป็นคันกันให้รอบสารเคมีที่หก แล้วจึงเทกลบซีลี่ย์ด้วยปริมาณน้อย ๆ (ห้ามเทกลบครั้งละปริมาณมาก ๆ) รองจากการดูดซับหรือทำลายฤทธิ์ของสารเคมีที่หกให้สิ้นสุดเสียก่อนจึงค่อยลงมือทำความสะอาด ให้พลัดักสารดูดซับไปภาชนะที่จัดเตรียมไว้และปิดให้เรียบร้อย แล้วทำความสะอาดพื้นที่เสียจนแน่ใจว่าสารเคมีนั้นหมดไปจึงทำความสะอาด

สะอาด และเช็ดให้แห้ง (ห้ามใช้น้ำล้างก่อนการดูดซับเพราะจะทำให้ปริมาณของสารเคมีหกรั่วไหลมีมากขึ้น) หลังจากที่มีการป้องกันการปนเปื้อนของสารเคมีเสร็จเรียบร้อยแล้ว ทีมการจัดการกับสารเคมีที่หกรั่วไหลรับทำความสะอาด สะอาดร่างกาย และทางเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพและหัวหน้างาน ดำเนินการสอบสวนการเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหล , ขั้นตอนการเตรียมความพร้อมเพื่อรับสถานการณ์ฉุกเฉิน , ขั้นตอนการปฏิบัติกาแก้ไข และขั้นตอนการป้องกัน เสร็จสิ้นการมีกิจกรรมเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหล



แผนการฟื้นฟูผู้มีพลัดถิ่นภายหลังเกิดภาวะฉุกเฉิน การมีมาตรการไว้ให้

1. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติและการฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมภายหลังเกิดสภาวะฉุกเฉิน

2. ขอบเขต

พนักงาน และผู้เข้าหาปฏิบัติงานใน บริษัท มิถิลคอน มัลล จ้ากิด (มหาชน) และ บริษัท มิถิลคอน บุรพา จ้ากิด

3. คำจำกัดความ

3.1 ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Situation) : เหตุการณ์หรือภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นแล้ว ทำให้เป็นอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สิน หรือทำให้เกิดผลกระทบต่อดังแวดล้อมของบริษัฯ และหรือพื้นที่ใกล้เคียง

3.2 การแจ้งเตือนของภาวะฉุกเฉิน : ชนิดของภาวะฉุกเฉิน คือ ภาวะฉุกเฉินที่เกิดจากเหตุการณ์อันตราย หรือไม่มั่นคงร้ายใกล้

3.3 ระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉิน : ระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉินสามารถกำหนดเป็น 2 ระดับ ได้แก่

3.3.1 ความรุนแรงระดับที่ 1 : ภาวะเหตุการณ์และการปฏิบัติ ดังนี้

- ภาวะหรือสถานการณ์อาจมีผู้พบเหตุการณ์ผิดปกติ หรือเมื่อมีสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินประจำพื้นที่ ควรลงมือแจ้งเตือนขึ้นจริง และดำเนินการระงับเหตุพร้อมแจ้งต่อเจ้าของพื้นที่
- อยู่ในระหว่างการตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุหรือดำเนินการควบคุมพื้นที่ โดยเจ้าของพื้นที่ หรือผู้พบเหตุการณ์
- โดยผู้ปฏิบัติงานได้ตอบภาวะฉุกเฉินประจำพื้นที่และสามารถควบคุมเหตุในพื้นที่ที่ต้องการได้ เช่น เหตุการณ์การดำเนินงานผิดปกติการรั่วไหล
- ภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นภายในบริเวณพื้นที่เดียว ไม่มีการกระทบกับพื้นที่ข้างเคียง
- สามารถควบคุมเหตุภายในโดยใช้โทรศัพท์ได้ตอบภาวะฉุกเฉินภายในบริษัท
- ไม่ต้องร้องขอคำสั่งสนับสนุนและขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก หรือบริษัทข้างเคียง

3.3.2 ความรุนแรงระดับที่ 2 : ภาวะเหตุการณ์และการปฏิบัติ ดังนี้

- ภาวะฉุกเฉินที่พบบ่อย เช่น ภาวะที่มีสารเคมีรั่วไหลหรือมีสารรั่วไหลหรือมีสารรั่วไหลและกระจายจากพื้นที่เกิดเหตุ ทำให้เกิดผลกระทบต่อดังแวดล้อมข้างเคียง
- ไม่สามารถควบคุมได้ด้วยทีมควบคุมภาวะฉุกเฉินและอุปกรณ์ที่ได้ของภาวะฉุกเฉินของบริษัฯ
- ถ้าเป็นต้องขอความช่วยเหลือกับหน่วยงานภายนอก เช่น กรณีดับเพลิง อยุค. นิคมพัฒนา , เทศบาลนครฯ , บริษัท มิถิลคอน สคิล จ้ากิด (มหาชน) , บริษัท มิถิลคอน บุรพา จ้ากิด และทีมสนับสนุนที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุบริษัฯ
- แจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นหน่วยงาน / หน่วยงานราชการและผู้เกี่ยวข้องทราบ

4. ขั้นตอนการดำเนินงาน

4.1. ผู้ดำเนินการมีหน้าที่ปฏิบัติตามขั้นตอน : ทำการแจ้งเหตุการณ์ขึ้นโดยแบ่งเป็น 2 ชุด ดังนี้

4.1.1. คณะทำงานตรวจสอบเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และแนวทางในการป้องกัน

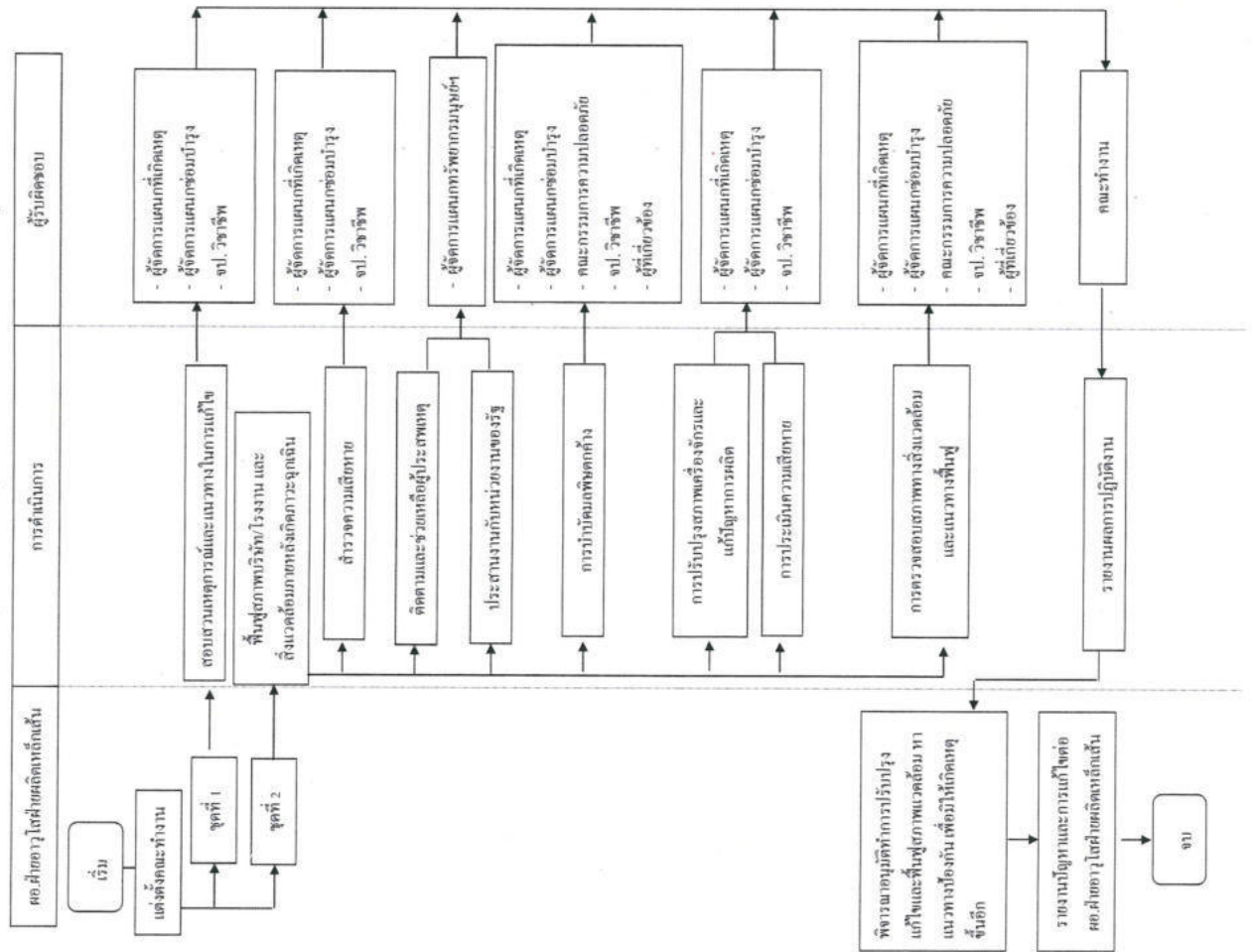
4.1.2. คณะทำงานผู้เห็นผู้ประสบเหตุ และสิ่งแวดล้อมภายหลังเกิดเหตุการณ์

4.2. คณะทำงาน : ทำตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ดังนี้

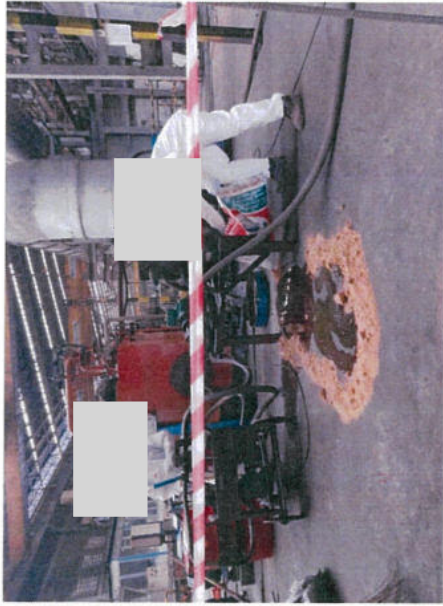
ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ
ชุดที่ 1 สอบสวนเหตุการณ์และหาแนวทางในการป้องกัน	<ul style="list-style-type: none"><li>• ผู้จัดการแผนกที่เกิดเหตุ</li><li>• ผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุง</li><li>• เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริษัท</li></ul>
ชุดที่ 2 ทีมผู้สำรวจพื้นที่และสิ่งแวดล้อม	
1. สำหรับความเสียหาย	<ul style="list-style-type: none"><li>• ผู้จัดการแผนกที่เกิดเหตุ</li><li>• ผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุง</li><li>• เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริษัท</li></ul>
2. การติดตาม และช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ	<ul style="list-style-type: none"><li>• ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคลและอาคาร</li></ul>
3. การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ	<ul style="list-style-type: none"><li>• ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคลและอาคาร</li></ul>
4. การบำบัดและฟื้นฟูพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"><li>• ผู้จัดการแผนกที่เกิดเหตุ</li><li>• ผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุง</li><li>• คณะกรรมการความปลอดภัย ชีวอนามัย และ</li></ul>



Flowchart การปฏิบัติงานแผนฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมภายหลังเกิดภาวะฉุกเฉิน



ภาพประกอบการซ่อมแซมจุดฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกไว้ที่



35ข

---

เอกสารรวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย









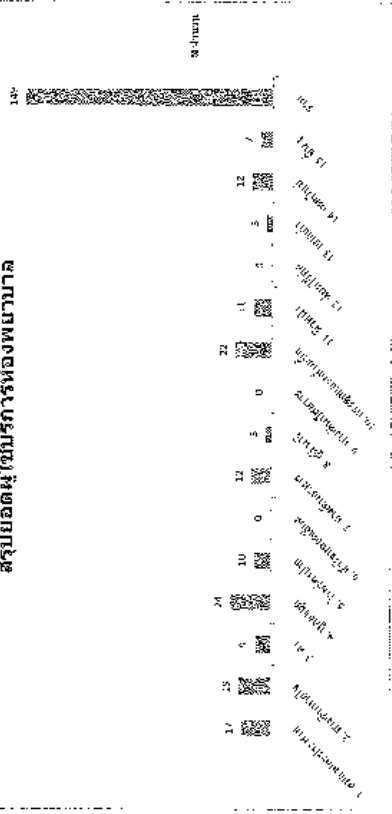
สรุปยอดผู้ให้บริการ ห้องพยาบาล

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖					
ลำดับ	ชื่อ	จำนวน	จำนวน	จำนวน	รวม
1	ชาย	17	105	1	123
2	หญิง	42	19	2	63
รวม		149	124	3	276
ปีงบประมาณ ๒๕๖๖					
1	ชาย	149	105	1	255
2	หญิง	42	19	2	63
3	ชาย	0	0	0	0
4	หญิง	0	0	0	0
รวม		149	124	3	276
ปีงบประมาณ ๒๕๖๖					
1	ชาย	149	105	1	255
2	หญิง	42	19	2	63
3	ชาย	0	0	0	0
4	หญิง	0	0	0	0
รวม		149	124	3	276

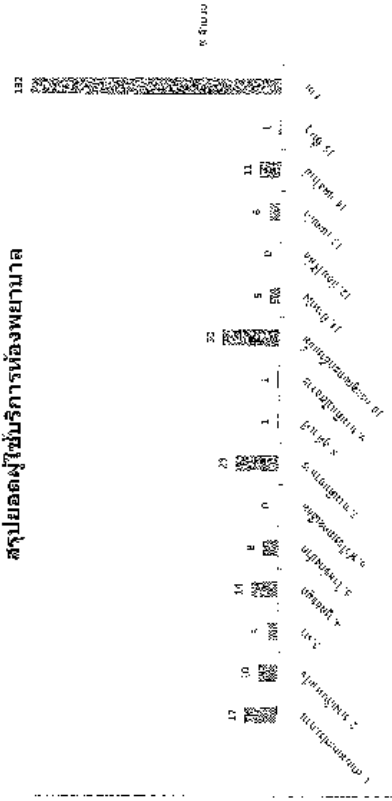
สรุปยอดผู้ให้บริการ ห้องพยาบาล

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖					
ลำดับ	ชื่อ	จำนวน	จำนวน	จำนวน	รวม
1	ชาย	134	1	90	135
2	หญิง	19	2	32	51
รวม		153	3	122	276
ปีงบประมาณ ๒๕๖๖					
1	ชาย	134	1	90	135
2	หญิง	19	2	32	51
3	ชาย	0	0	0	0
4	หญิง	0	0	0	0
รวม		153	3	122	276
ปีงบประมาณ ๒๕๖๖					
1	ชาย	134	1	90	135
2	หญิง	19	2	32	51
3	ชาย	0	0	0	0
4	หญิง	0	0	0	0
รวม		153	3	122	276

สรุปยอดผู้ให้บริการห้องพยาบาล



สรุปยอดผู้ให้บริการห้องพยาบาล



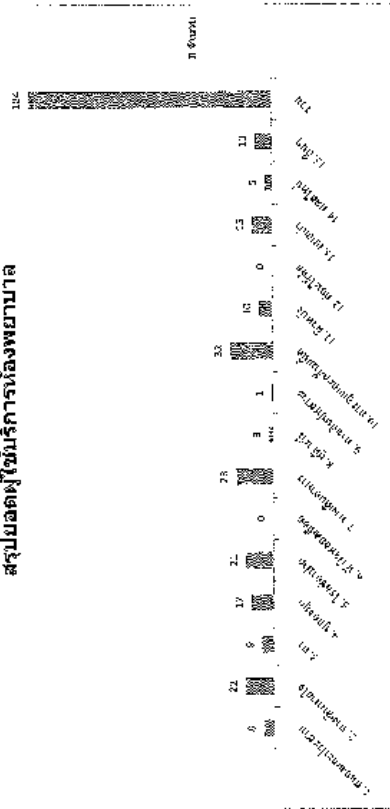
สรุปยอดผู้ให้บริการ ร้อยละ 100

ประเภทบริการ				
ปีงบประมาณ 2566				
ลำดับ	ประเภท	จำนวน	รวม	จำนวน
1	1. บริการ	140	120	8
2	2. บริการ	47	46	22
รวม	รวม	187	11	9
รวม				
1	1. บริการ	183	183	17
2	2. บริการ	1	1	22
3	3. บริการ	4	4	6
4	4. บริการ	3	3	28
รวม	รวม	187	187	3
รวม				
1	1. บริการ	183	183	10
2	2. บริการ	1	1	4
3	3. บริการ	1	1	12
4	4. บริการ	0	0	5
รวม	รวม	184	184	13

สรุปยอดผู้ให้บริการ ร้อยละ 100

ประเภทบริการ				
ปีงบประมาณ 2566				
ลำดับ	ประเภท	จำนวน	รวม	จำนวน
1	1. บริการ	150	150	14
2	2. บริการ	44	44	18
รวม	รวม	194	194	14
รวม				
1	1. บริการ	190	190	19
2	2. บริการ	8	8	13
3	3. บริการ	3	3	23
4	4. บริการ	3	3	4
รวม	รวม	194	194	1
รวม				
1	1. บริการ	193	193	46
2	2. บริการ	1	1	10
3	3. บริการ	1	1	0
4	4. บริการ	1	1	4
รวม	รวม	194	194	24
รวม				
1	1. บริการ	194	194	7
รวม	รวม	194	194	103

สรุปยอดผู้ให้บริการ ร้อยละ 100



สรุปยอดผู้ให้บริการ ร้อยละ 100

