

# หลักสูตร

ผู้บังคับปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่นเหนือศีรษะ ปั้นจั่นขาสูง  
หรือปั้นจั่นที่มีลักษณะการทำงานคล้ายคลึงกัน



# 01

## หลักการและเหตุผล



นับจากปี พ.ศ. 2559 – 2562 เกิดอุบัติเหตุเครนถล่มจำนวน 11 ครั้ง เพื่อให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนดรวมถึงเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและความตระหนักเรื่องอุบัติเหตุและอันตรายที่อาจเกิดขึ้นให้กับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานกับปั้นจั่น กิจการหรือสถานประกอบการจึงจำเป็นต้องจัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุของปั้นจั่นและผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นชนิดปั้นจั่นเหนือศีรษะปั้นจั่นขาสูงและปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ชนิดอื่นดังกล่าวนี้

### หลักสูตร

ผู้บังคับปั้นจั่นปั้นจั่นเหนือศีรษะ ปั้นจั่นขาสูงปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ชนิดอื่น

# 02

## วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจและสามารถปฏิบัติงานกับปั้นจั่นได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมรับทราบบทบาทหน้าที่ของตนเองในการปฏิบัติงานกับปั้นจั่น
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจลักษณะของอุบัติเหตุที่เกิดจากการปฏิบัติงานกับปั้นจั่น
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถตรวจสอบ ดูแลบำรุงรักษาปั้นจั่นในเบื้องต้นได้
- เพื่อให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด

# 03

## คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

- หัวหน้างาน พนักงาน ที่ปฏิบัติหน้าที่บังคับปั้นจั่น  
ปั้นจั่นเหนือศีรษะ ปั้นจั่นขาสูงและปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่หรือผู้ที่มีความสนใจ

วิธีการฝึกอบรม บรรยาย / กรณีศึกษา / ฝึกปฏิบัติ

### วิธีการประเมินผลและเกณฑ์การวัดผล

- ระยะเวลาเข้ารับการศึกษา 100% จำนวน 18 ชั่วโมง
- แบบทดสอบก่อน และหลังการฝึกอบรม

สิ่งที่จะได้รับหลังการอบรม วุฒิบัตรผ่านการอบรม



**Safety**  
Member

## กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร ผู้บังคับป็นจันชนิดอยู่กับที่ประเภทป็นจันหอสูง  
หรือป็นจันที่มีลักษณะการทำงานคล้ายคลึงกัน (18 ชั่วโมง)

### อบรมวันที่ 1

ลงทะเบียน 08.30 - 09.00 น.

#### ภาคทฤษฎี

1) กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับป็นจันและ  
มาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย (1 ชั่วโมง 30 นาที) 09.00 - 10.30 น.

พักเบรก 10.30 - 10.45 น.

2) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับชนิดและประเภทป็นจันตามหลักสูตร  
นั้นๆ (30 นาที) 10.45 - 11.15 น.

3) ความรู้เกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง โซ่ อุปกรณ์ยก รวมถึงการ  
เลือกใช้การตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับการผูกมัดและยึดโยง  
(1 ชั่วโมง) 11.15 - 12.15 น.

พักรับประทานอาหาร 12.15 - 13.15 น.

3 ความรู้เกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง โซ่ อุปกรณ์ยก รวมถึง  
การเลือกใช้การตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับการผูกมัดและ  
ยึดโยง (30 นาที)(ต่อ) 13.15 - 13.45 น.

4 วิธีการผูก มัด ยึดโยง และการยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ  
(1 ชั่วโมง) 13.45 - 14.45 น.

พักเบรก 14.45 - 15.00 น.

สอนโดย : วิทยากรที่ได้รับอนุมัติจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

\*\* กำหนดการและเวลาสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม \*\*



**Safety**  
Member

## กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร ผู้บังคับปืนจั่นชนิดอยู่กับที่ประเภทปืนจั่นหอสูง  
หรือปืนจั่นที่มีลักษณะการทำงานคล้ายคลึงกัน (18 ชั่วโมง)

### อบรมวันที่ 1 (ต่อ)

- |   |                  |
|---|------------------|
| 5) ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษา การเกิดอุบัติเหตุของปืนจั่นตามหลักสูตรนั้นๆ และมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ(1 ชั่วโมง) | 15.00 - 16.00 น. |
| 6) บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับปืนจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปืนจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมปืนจั่น (30 นาที)         | 16.00 - 16.30 น. |

สอนโดย : วิทยากรที่ได้รับอนุมัติจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

\*\* กำหนดการและเวลาสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม \*\*



**Safety**  
Member

## กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร ผู้บังคับปืนจั่นชนิดอยู่กับที่ประเภทปืนจั่นหอสูง  
หรือปืนจั่นที่มีลักษณะการทำงานคล้ายคลึงกัน (18 ชั่วโมง)

### อบรมวันที่ 2

ลงทะเบียน 08.30 - 09.00 น.

#### ภาคทฤษฎี

1) การให้สัญญาณมือ (30 นาที) 09.00 - 09.30 น.

2) การประเมินน้ำหนักสิ่งของ (30 นาที) 09.30 - 10.00 น.

3) ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น สัญญาณเตือน และ Limit switch  
ตามหลักสูตรนั้น ๆ (30 นาที) 10.00 - 10.30 น.

พักเบรก 10.30 - 10.45 น.

3) ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น สัญญาณเตือน และ Limit switch  
ตามหลักสูตรนั้น ๆ (30 นาที) (ต่อ) 10.45 - 11.15 น.

4) รายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานในการประกอบ  
ติดตั้ง การทดสอบ การใช้ ช่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจ-  
สอบ การรื้อถอนปืนจั่น หรืออุปกรณ์อื่นของปืนจั่น ตามหลักสูตร  
นั้น ๆ (1 ชั่วโมง) 11.15 - 12.15 น.

พักรับประทานอาหาร 12.15 - 13.15 น.

4) รายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานในการประกอบ  
ติดตั้ง การทดสอบ การใช้ ช่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจ-  
สอบ การรื้อถอนปืนจั่น หรืออุปกรณ์อื่นของปืนจั่น ตามหลักสูตร  
นั้น ๆ (1 ชั่วโมง) 13.15 - 13.45 น.

5) การอ่านค่าตารางพิกัดน้ำหนักยก (1 ชั่วโมง) 13.45 - 14.45 น.

สอนโดย : วิทยากรที่ได้รับอนุมัติจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

\*\* กำหนดการและเวลาสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม \*\*



**Safety**  
Member

## กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร ผู้บังคับป็นจันชนิดอยู่กับที่ประเภทป็นจันหอสูง  
หรือป็นจันที่มีลักษณะการทำงานคล้ายคลึงกัน (18 ชั่วโมง)

### อบรมวันที่ 2 (ต่อ)

พักเบรก	14.45 - 15.00 น.
6) ระบบเครื่องยนต์ดีเซลเบื้องต้นหรือระบบไฮดรอลิกเบื้องต้น (30 นาที)	15.00 - 15.30 น.
7) การวางแผนการยกตามชนิดและประเภทของป็นจัน (30 นาที)	15.30 - 16.00 น.
การทดสอบภาคทฤษฎี	16.00 - 16.30 น.

สอนโดย : วิทยากรที่ได้รับอนุมัติจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

\*\* กำหนดการและเวลาสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม \*\*



**Safety**  
Member

## กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร ผู้บังคับปืนจั้น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปืนจั้น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปืนจั้น สำหรับปืนจั้นชนิดอยู่กับที่ประเภทปืนจั้นเหนือศีรษะ ปืนจั้นขาสอง หรือปืนจั้นที่มีลักษณะการทำงานคล้ายคลึงกัน (18 ชั่วโมง)

### อบรมวันที่ 3

ลงทะเบียน	08.30 - 09.00 น.
<hr/>	
ภาคปฏิบัติ	
1) การใช้สัญญาณมือ (30 นาที)	09.00 - 09.30 น.
<hr/>	
2) การผูก มัด ยึดโยง และการประเมื่อน้ำหนัก	09.30 - 10.30 น.
<hr/>	
พักเบรก	10.30 - 10.45 น.
<hr/>	
3) การวางแผนการยก (30 นาที)	10.45 - 11.15 น.
<hr/>	
4) การฝึกปฏิบัติในการยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของตามชนิดและประเภทของปืนจั้นที่สอดคล้องกับหลักสูตร (1 ชั่วโมง)	11.15 - 12.15 น.
<hr/>	
พักรับประทานอาหาร	12.15 - 13.15 น.
<hr/>	
4) การฝึกปฏิบัติในการยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของตามชนิดและประเภทของปืนจั้นที่สอดคล้องกับหลักสูตร (1 ชั่วโมง 30 นาที) (ต่อ)	13.15 - 14.45 น.
<hr/>	
พักเบรก	14.45 - 15.00 น.
<hr/>	
4) การฝึกปฏิบัติในการยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของตามชนิดและประเภทของปืนจั้นที่สอดคล้องกับหลักสูตร (1 ชั่วโมง 30 นาที) (ต่อ)	15.00 - 16.30 น.
<hr/>	

สอนโดย : วิทยากรที่ได้รับอนุมัติจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

\*\* กำหนดการและเวลาสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม \*\*



## ช่องทางการขอเอกสารเสนอราคา สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม (การจัดฝักรอบรมภายใน)

ประสานงานติดต่อเจ้าหน้าที่ บริษัท เซฟตี้ เมมเบอร์ จำกัด ได้ที่

เบอร์โทร : 064 - 958 - 7451

E-mail : Sale@safetymember.net

Add LINE Friends via QR Code :



บริษัท เซฟตี้ เมมเบอร์ จำกัด

เลขที่ 349 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

E-mail : sale@safetymember.net / Tel : 064-9587451

# ผู้บังคับปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่นเหนื่อศีรษะ ปั้นจั่น ขาสูงหรือปั้นจั่นที่มีลักษณะการทำงาน คล้ายคลึงกัน

