

TOPPRO

สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัย SAFETYINTHAI

หลักสูตรอบรม

ผู้บังคับขึ้นจัน ผู้ให้สัญญาณ
แก่ผู้บังคับขึ้นจัน ผู้ยึดเกาะวัสดุ
ผู้ควบคุมการใช้ขึ้นจัน
ชนิด ขึ้นจันเหนือศีรษะ ขึ้นจันขาสูง
และขึ้นจันชนิดอยู่กับที่ชนิดอื่น

I AM SAFETY IN THAI

เราได้รับการรับรองมาตรฐานด้านระบบบริหารงานคุณภาพ
ISO9001 : 2015 จากสถาบันรับรองฯ URS ซึ่งเป็นระบบ
มาตรฐานสากลซึ่งเป็นที่ยอมรับจากนานาประเทศทั่วโลก และเรา
ยังได้รับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้เป็นหน่วยฝึก
อบรมด้านความปลอดภัยในการทำงานอย่างเป็นทางการและถูกต้อง
ตามกฎหมาย



ลงทะเบียนอบรมได้ที่
www.topprobooking.com



ลงทะเบียนอบรมได้ที่
www.topprobooking.com

TOP PROFESSIONAL
AND DEVELOPMENT

I AM SAFETY IN THAI

www.เซฟตี้อินไทย.com

Search



วิทยากรได้รับการรับรองจาก
จากกรมสวัสดิการ
และคุ้มครองแรงงาน



เน้นทำ Workshop
ลงมือทำจริง ในห้องเรียน
บรรยากาศการเรียน
ที่เป็นกันเอง



รับใบประกาศนียบัตร
เมื่อจบหลักสูตรอบรมจะได้รับ
ใบประกาศนียบัตร รับรอง
จากสถาบัน Toppro

ผู้บังคับป็นจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับป็นจัน ผู้ยัดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุมการใช้ป็นจัน
ชนิดป็นจันเหนือศีรษะ ป็นจันขาสสูง และป็นจันชนิดอยู่กับที่ชนิดอื่น

หลักการและเหตุผล

การอบรมป็นจัน ตามกฎหมายมุ่งเน้นให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับ
ป็นจัน สามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย มีประสิทธิภาพสูงสุด
และถูกต้องตามกฎหมายมาตรฐานการบริหารและการจัดการด้าน
ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับเครื่องจักร ป็นจันและหม้อน้ำ พ.ศ. 2564 ซึ่งกระทรวงฯ
ได้กำหนดไว้ใน หมวดที่ ๒ ให้นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างซึ่งเป็นผู้
บังคับป็นจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับป็นจัน ผู้ยัดเกาะวัสดุ หรือผู้
ควบคุมการใช้ป็นจันต้องผ่านการอบรมเกี่ยวกับขั้นตอนและวิธีการ
ทำงานที่ปลอดภัยในการทำงานของป็นจัน การป้องกันอันตราย
จากป็นจัน รายละเอียดเกี่ยวกับโครงสร้างอุปกรณ์ การตรวจสอบ
และบำรุงรักษาอุปกรณ์ของป็นจัน โดยวิทยากรซึ่งมีความรู้ ความ
เชี่ยวชาญ และประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับป็นจัน แต่ละ
ประเภท ตามหลักเกณฑ์ที่อธิบดีมีประกาศกำหนดไว้

วัตถุประสงค์



1. เพื่อให้นายจ้างได้ปฏิบัติตามกฎกระทรวง ซึ่งมีการกำหนด
มาตรฐานเกี่ยวกับการบริหารจัดการ ควบคุมดูแล เกี่ยวกับ
เครื่องจักร ป็นจัน และ หม้อน้ำ พ.ศ. 2564



2. เพื่อให้พนักงานผู้ปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน
ป็นจัน ได้รับการฝึกอบรมตามที่กฎหมายกำหนดไว้



3. เพื่อให้พนักงานผู้ปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน
ป็นจัน สามารถปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับป็นจัน ได้อย่าง
ปลอดภัย มีประสิทธิภาพสูงสุด และถูกต้องตามกฎหมาย



4. เพื่อให้พนักงานผู้ปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน
ป็นจัน สามารถตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับป็นจันเบื้องต้น
ได้อย่างถูกต้อง

สนใจคอร์สนี้สมัครสมาชิกหรือสำรองที่นั่งได้ที่ www.topprobooking.com

065-9564064 | 065-9564094 | 086-3699225 | safety2@topprobooking.com | @SAFETYINTHAI | IamSafetyInThai

กำหนดการฝึกอบรม

วัน/เวลา			กำหนดการฝึกอบรม		
วันที่หนึ่ง		เนื้อหาการบรรยาย		ระยะเวลา	
08:00 – 08:30		- ลงทะเบียน / ทดสอบก่อนการอบรม (Pre-Test)		0:30 ชม.	
08:30 – 12:00		(1.1) ความรู้พื้นฐานภาคทฤษฎี (1) กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ เครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ.2564 (2) มาตรฐานสัญลักษณ์ ความปลอดภัย (3) ความรู้ เบื้องต้นเกี่ยวกับป็นจั่น และชนิดของป็นจั่น		3:30 ชม.	
12:00 – 13:00		- พักเที่ยง			
13:00 – 18:00		(4) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง โซ่ และอุปกรณ์ยก (5) บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับป็นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ ผู้บังคับป็นจั่น (6) ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุ ของป็นจั่น		5:00 ชม.	
วันที่สอง		เนื้อหาการบรรยาย			
08:00 – 11:30		(1.2) ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น (1.3) ระบบสัญญาณเตือน และ Limit switch (1.4) การใช้สัญญาณมือ (1.5) การเลือกใช้และการตรวจสอบอุปกรณ์ยก (1.6) วิธีผูกมัดและการยกเคลื่อนย้าย (1.7) การประเมินน้ำหนักสิ่งของ (1.8) การใช้คู่มือการใช้งาน การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาตามระยะเวลา		3:30 ชม.	
11:30 – 12:00		ทดสอบหลังการอบรม (Post Test)		0:30 ชม.	
12:00 – 13:00		- พักเที่ยง			
13:00 – 18:00		(2) การทดสอบภาคปฏิบัติเสมือนจริง (2.1) ทดสอบการยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของตามเส้นทางที่กำหนดอย่างถูกต้อง และปลอดภัย (2.2) ทดสอบเกี่ยวกับการให้สัญญาณ การผูก มัด การยึดเกาะวัสดุอย่างถูกต้อง และปลอดภัย (2.3) ทดสอบเกี่ยวกับการวางแผนการยกอย่างปลอดภัยและพิจารณาพิกัด น้ำหนักที่จะทำการยก โดยกำหนดลักษณะรูปร่าง วัสดุของสิ่งของที่จะยก		5:00 ชม.	
หมายเหตุ		Coffee Break เวลา 10.30 – 10.45 น. และเวลา 14.30 – 14.45 น.			



TOP PROFESSIONAL
AND DEVELOPMENT

IAM SAFETY IN THAI

สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัย

SAFETYINTHAI



เลขทะเบียนที่
จป.63-011

บริษัท ท็อป โปรเฟสชั่นแนล แอนด์ ดีเวลลอปเมนต์ จำกัด
ได้รับการอนุมัติการขึ้นทะเบียน เป็นหน่วยฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
ในการทำงาน เลขทะเบียนที่ จป.63-011 จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
กระทรวงแรงงานนอกจากนั้น บริษัทยังได้รับการรับรองมาตรฐาน
ISO 9001 : 2015 จากสถาบัน URS ในขอบเขตงานบริการฝึกอบรมและที่ปรึกษา
ทั้งหมดของบริษัท

LOCATION MAP (แผนที่) HROD ESIE CENTER (บางแสน) จ.ชลบุรี



สแกนเพื่อดูแผนที่

สถานที่อบรมและศูนย์ทดสอบ HROD ESIE CENTER (บางแสน) จ.ชลบุรี

ศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน
ท็อปโปรเฟสชั่นแนล เลขที่ ชบ ๐๐๕/๒๕๖๐

ซอยสารพัดช่างชลบุรี 7/77 หมู่ 5
ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20130

โทร.033-135009 , 065-9564064
065-9564094 , 086-3699225

สนใจคอร์สนี้สมัครสมาชิกหรือสำรองที่นั่งได้ที่ www.topprobooking.com

065-9564064 | 065-9564094 | 086-3699225 | safety2@topprobooking.com | [@SAFETYINTHAI](https://www.facebook.com/SafetyInThai) | [IamSafetyInThai](https://www.facebook.com/IamSafetyInThai)

ภาพบรรยากาศในการอบรม

การฝึกอบรมเน้นเรียนรู้แบบแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การตั้งคำถามเพื่อกระตุ้นการคิด
ของผู้เข้าอบรม และทำ workshop ลงมือปฏิบัติสามารถนำไปใช้ได้จริง



สนใจคอร์สนี้สมัครสมาชิกหรือสำรองที่นั่งได้ที่ www.topprobooking.com

บริษัทที่ไว้วางใจ ใช้บริการของเราเพียงบางส่วน



- หมายเหตุ
- 1. สมัครอบรมผ่าน www.topprobooking.com
- 2. กรุณาสำรองที่นั่งล่วงหน้า 7 - 10 วัน
- ** กรณีหักภาษี ณ ที่จ่าย ในนาม "บริษัท ท็อป โปรเฟสชั่นแนล แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด"
- เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0205550017049 (สำนักงานใหญ่)
- ** ที่อยู่ 7/77 หมู่ 5 ต. ห้วยกะปิ อ. เมืองชลบุรี จ. ชลบุรี ปณ. 20130



ลงทะเบียนอบรมได้ที่
www.topprobooking.com

สนใจคอร์สนี้สมัครสมาชิกหรือสำรองที่นั่งได้ที่ www.topprobooking.com

การทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ กำหนดให้ “ปั้นจั่น” หมายความว่า เครื่องจักรที่ใช้ยกสิ่งของขึ้นลงตามแนวดิ่ง และเคลื่อนย้ายสิ่งของ เหล่านั้นในลักษณะแขวนลอยไปตามแนวราบ

นายจ้างต้องจัดให้มีการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่น เมื่อติดตั้งเสร็จ



1 ปี

ในกรณีที่มีการหยุดใช้งานปั้นจั่น ตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป ก่อนนำปั้นจั่นมาใช้งานใหม่ และนายจ้างต้องจัดให้มีการทดสอบ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น อย่างน้อยปีละครั้ง

I AM SAFETY IN THAI | www.safetyin thai.com | Safetyin thai.com

การประกอบติดตั้ง การทดสอบ การซ่อมแซม การรื้อถอนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น



ผู้ปฏิบัติงานเป็นภาษาไทย หรือภาษาอื่น ที่ลูกจ้าง สามารถศึกษาและปฏิบัติได้

นายจ้างต้องดำเนินการให้วิศวกรเป็นผู้จัดทำรายละเอียด คุณสมบัติและคู่มือการใช้งาน และต้องมีสำเนาเอกสาร ไว้ให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบ

I AM SAFETY IN THAI | www.safetyin thai.com | Safetyin thai.com

การทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น นายจ้างต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

*ส่วนที่เพิ่มมา



ใส่เข็มขัดนิรภัยฯ ตลอดเวลาที่ทำงาน บนแขนปั้นจั่น หรือชุดสะพาน

มีชุดลิ้มิตสวิตช์ ตัดบน (upper limit switch)

มีชุดโอเวอร์โหลด (overload limit switch)

I AM SAFETY IN THAI | www.safetyin thai.com | Safetyin thai.com

การใช้ปั้นจั่น ใกล้เคียงไฟฟ้า ต้องปฏิบัติตามนี้

1. กรณีใช้ปั้นจั่น ยกวัสดุ

2. กรณีที่เคลื่อนย้ายปั้นจั่น ชนิดเคลื่อนที่โดยไม่ยกวัสดุ และไม่ลดแขนปั้นจั่นลง



สายไฟ ≤ 69 kV → ห่าง 3.1 ม.
สายไฟ 69 - 115 kV → ห่าง 3.3 ม.
สายไฟ 115 - 230 kV → ห่าง 4 ม.
สายไฟ 230 - 500 kV → ห่าง 6 ม.

สายไฟ < 69 kV → ห่าง 1.3 ม.
สายไฟ 69 - 230 kV → ห่าง 3 ม.
สายไฟ 230 - 500 kV → ห่าง 5 ม.

ถ้าปฏิบัติตาม ข้อ 1. และ 2. ไม่ได้ ให้นายจ้างจัดให้มีมาตรการความปลอดภัยและขอบเขตไฟฟ้าท้องถิ่น

I AM SAFETY IN THAI | www.safetyin thai.com | Safetyin thai.com

นายจ้างต้องปิดประกาศ วิธีการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

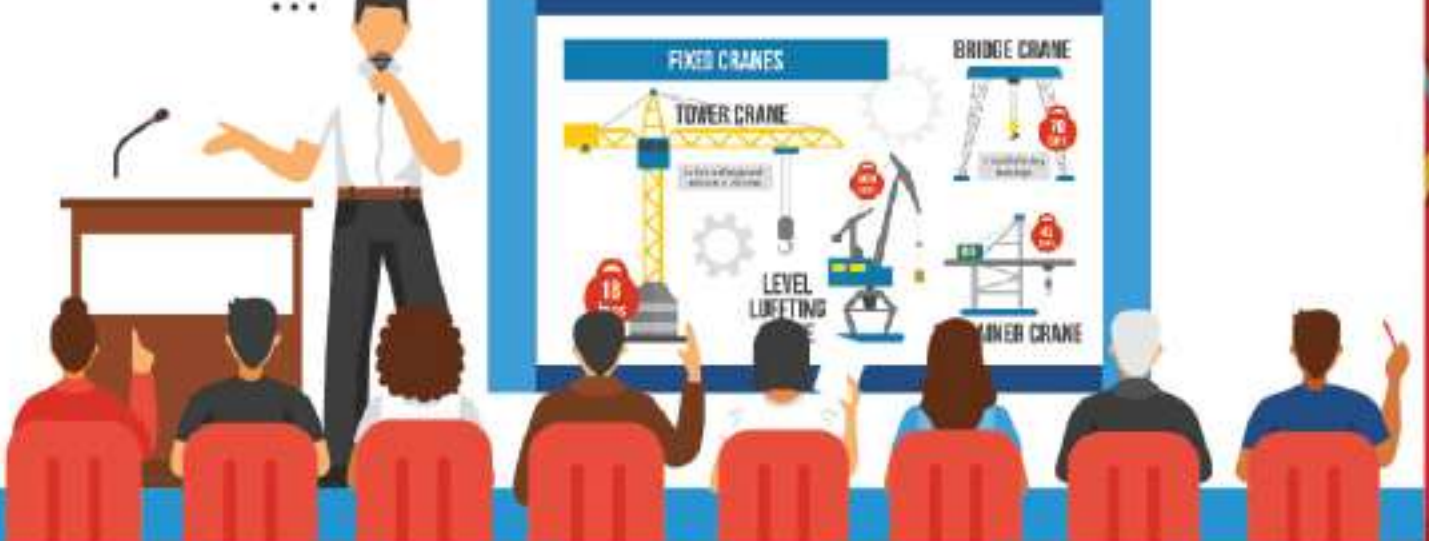


การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

เป็นภาษาไทยหรือภาษาอื่นที่ลูกจ้างเข้าใจได้ ต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้งาน การบำรุงรักษา และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

I AM SAFETY IN THAI | www.safetyin thai.com | Safetyin thai.com

นายจ้างจัดให้ลูกจ้าง ฝึกอบรมและทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น



โดยวิทยากรปั้นจั่นแต่ละประเภท ตามหลักสูตรที่อธิบดีประกาศกำหนด

I AM SAFETY IN THAI | www.safetyin thai.com | Safetyin thai.com