



หลักสูตรการฝึกอบรม ผู้บังคับปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่

ประเภทปั้นจั่นเหนือศีรษะ ปั้นจั่นขาสูง
หรือปั้นจั่นที่มีลักษณะการทำงานคล้ายคลึงกัน

บริษัท อินดักชั่น เซฟตี้ แอนด์ เทรนนิ่ง อีควิปเม้นท์ จำกัด

สร้างมาตรฐานความปลอดภัยระดับอุตสาหกรรม

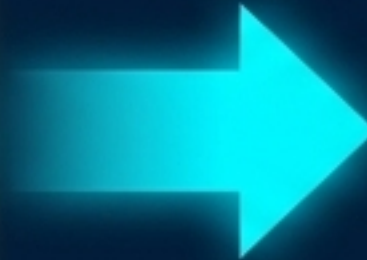


กฎหมายบังคับ: ทำไมต้องฝึกอบรม?

อ้างอิงกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานฯ
เครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564



การปฏิบัติงานโดยขาดใบรับรอง
= เสี่ยงต่อกฎหมายและอุบัติเหตุ



หลักสูตร ISTE
= ปฏิบัติตามกฎหมาย 100%

กฎหมายกำหนดให้ 4 หน้าที่นี้ต้องผ่านการอบรม:



1. ผู้บังคับปั้นจั่น



2. ผู้ให้สัญญาณ



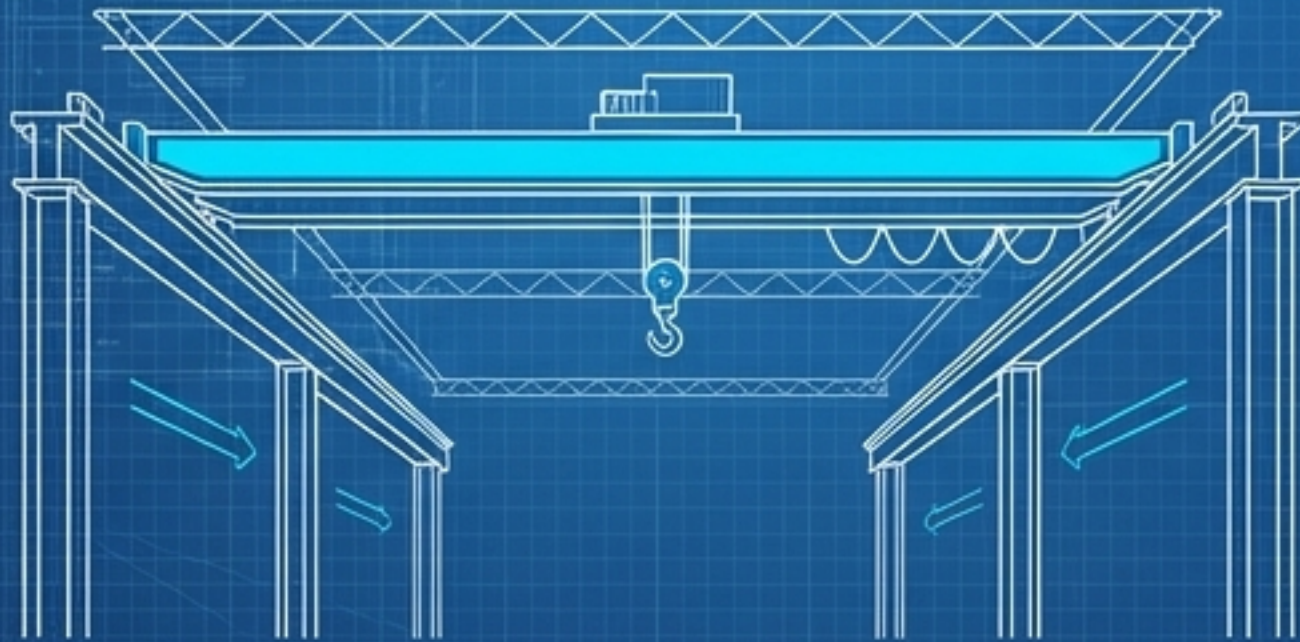
3. ผู้ยัดเกาะวัสดุ



4. ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

ขอบเขตของหลักสูตร: ปันจันชนิดอยู่กับที่

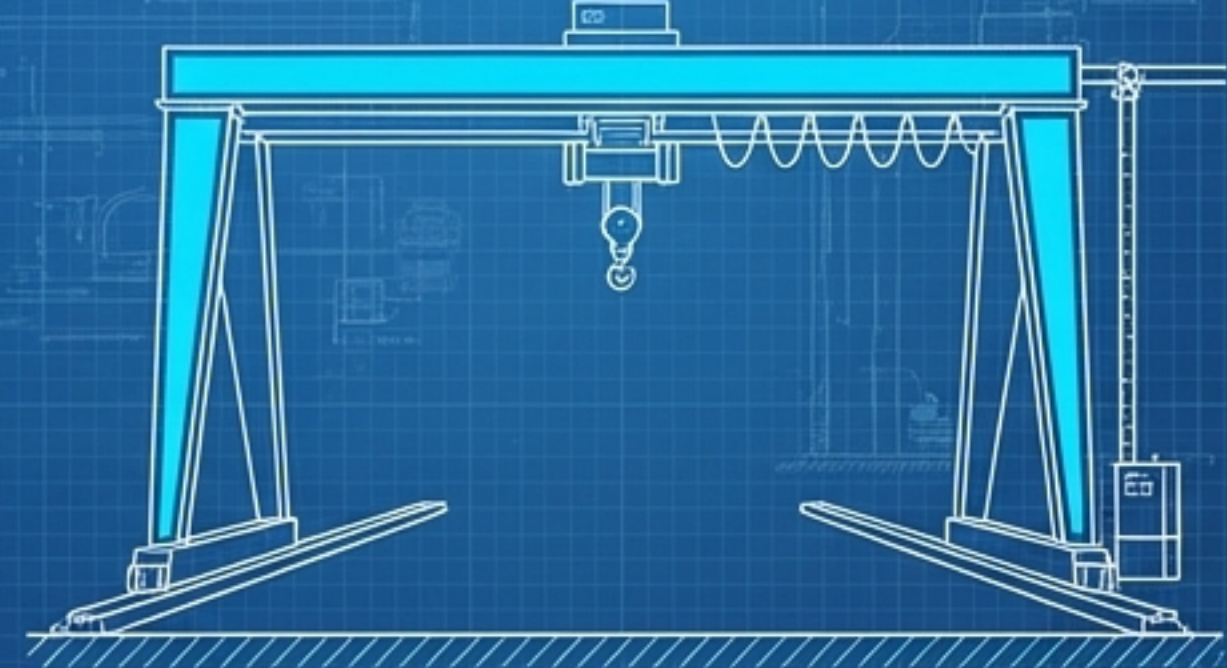
PANEL 1



ปันจันเหนือศีรษะ

- รอกและชุดขับเคลื่อนติดตั้งบนคานที่วิ่งอยู่บนรางระดับสูง

PANEL 2



ปันจันขาสูง

- โครงสร้างมีขาตั้งวิ่งบนรางระดับพื้นดิน

🔒 ครอบคลุมถึงปันจันที่มีลักษณะการทำงานคล้ายคลึงกัน

โครงสร้างเวลาเรียน 12 ชั่วโมง

9 ชั่วโมง
ภาคทฤษฎี

สร้างฐานความรู้ ความเข้าใจใน
โครงสร้างอุปกรณ์ การคำนวณ
น้ำหนัก และกฎหมาย

Data Reference



75%

9 ชั่วโมง
ภาคทฤษฎี

25%

3 ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ

3 ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ

ลงมือปฏิบัติจริงกับเครื่อง
จักรเพื่อทักษะที่ถูกต้องและ
ปลอดภัย



Quality Control

จำกัดผู้เข้าอบรมไม่เกิน
20 ท่าน/รุ่น
เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด

วันที่ 1: การสร้างรากฐานความปลอดภัย

ช่วงเช้า (08:30 - 12:15)

- ⚙️ กฎหมายและสัญลักษณ์ความปลอดภัย
- ⚙️ ชนิดและประเภทของปืนจัน
- ⚙️ ความรู้เรื่อง เข็อก ลวดสลึง ไซ้ และอุปกรณ์ยก

ช่วงบ่าย (13:15 - 16:00)

- ⚙️ วิธีการผูก มัด ยึดโยง และยกสิ่งของ
- ⚙️ การวิเคราะห์สาเหตุอุบัติเหตุและมาตรการป้องกัน
- ⚙️ บทบาทหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานทั้ง 4 ตำแหน่ง



วันที่ 2: จากทฤษฎีสู่การปฏิบัติจริง

ช่วงเช้า (08:30 - 11:45)

- ⚙️ การใช้สัญญาณมือ และการประเมินน้ำหนัก
- ⚙️ ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น และ Limit Switch
- ⚙️ การบำรุงรักษา และการวางแผนการยก

⚙️ การทดสอบภาคทฤษฎี

ภาคปฏิบัติ (13:00 - 16:15)

- แบ่งกลุ่มฝึกซ้อมกับป็นชั้น 3 เครื่อง
- ฝึกฝน: สัญญาณมือ, การผูกมัดยึดโยง, และการยกอ้อย, และการยกเคลื่อนย้ายสิ่งของจริง



คลังอุปกรณ์ประกอบการยก: อุปกรณ์เชื่อมต่อ

The Lifting Arsenal: Part 1.



สเก็น



การเลือกขนาดและการ
ตรวจสอบรอยร้าว



ตะขอเครน / ตะขอตั้งสลิง



การตรวจสอบสลักนිරภัย



สลักเกลียวห่วง & มาสเตอร์ลิงค์



การรับน้ำหนักตามมุมมองศ

คลังอุปกรณ์ประกอบการยก: อุปกรณ์รับน้ำหนัก

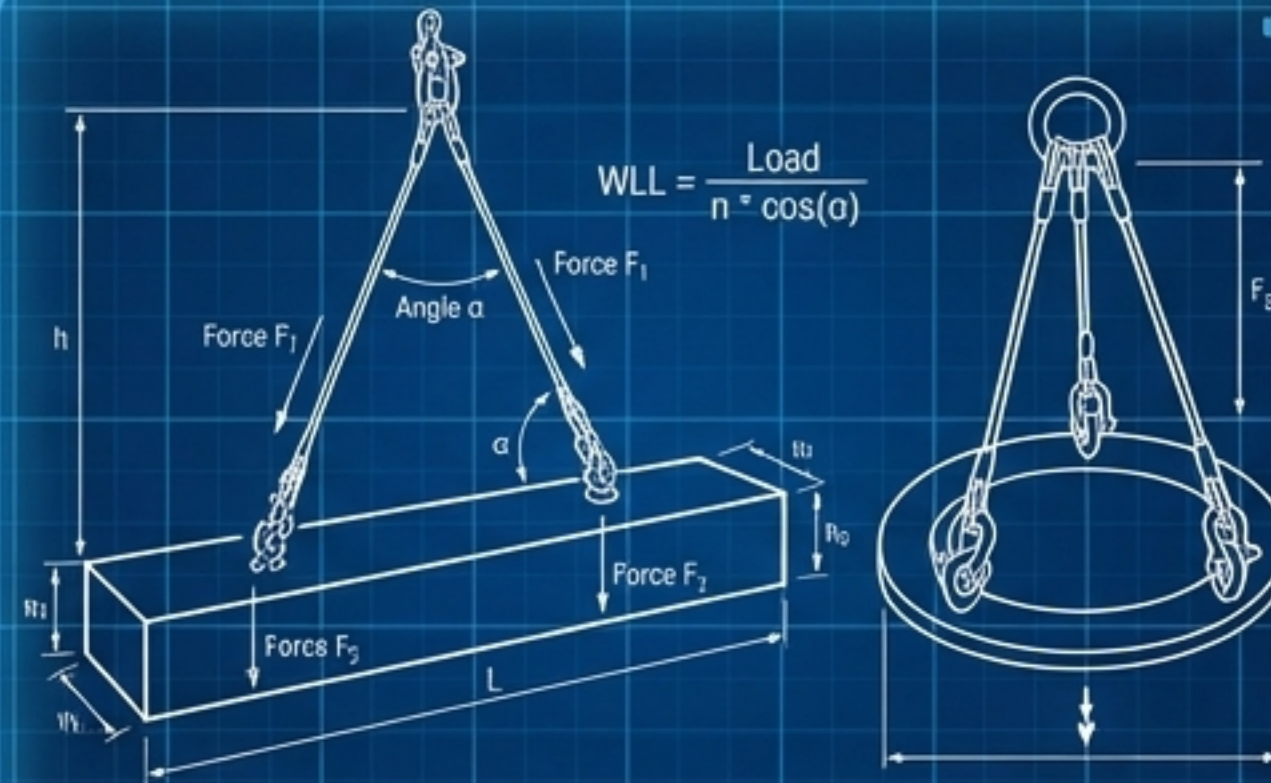
The Lifting Arsenal: Part 2.



ลวดสลิง: โครงสร้างเกลียว และการประเมินการสึกหรอ



โซ่ยกของ: มาตรฐานโซ่สำหรับงานยก



หลักการคำนวณมุมและกระจายน้ำหนัก



สลิงกลม / ผ้าใบสลิง: การอ่านป้าย WLL และการป้องกันการขาด

ระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัย

The Lifting Arsenal: Part 3.



ชุดควบคุม
การบังคับทิศทางอย่างแม่นยำ



ปุ่มกดหยุดฉุกเฉิน
การตัดระบบไฟเมื่อเกิดเหตุวิกฤต



Limit Switch (ลิมิตสวิตช์)
กลไกป้องกันการยกขนชดรอก

วิทยาศาสตร์ของการยกที่ปลอดภัย



การบังคับ/สัญญาณมือ
ที่ชัดเจนตามมาตรฐาน

ทัศนวิสัยและการประเมิน
พื้นที่ไร้สิ่งกีดขวาง

องศาการยึดโยงที่สมดุล
และจุดศูนย์ถ่วงที่ถูกต้อง

อุปกรณ์ป้องกันภัย
ส่วนบุคคลครบถ้วน



มาตรฐานการวัดผลและรับรอง



รับรองโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตในการให้บริการจัดฝึกอบรมความปลอดภัยอย่างเป็นทางการ

- ควบคุมการสอนโดยทีมวิทยากรที่ได้รับการรับรองและมากประสบการณ์

มาตรฐาน ISTE: ความคุ้มค่าในการลงทุนเพื่อความปลอดภัย

พนักงานที่พร้อมปฏิบัติงานบนพื้นที่จริงอย่างปลอดภัยตั้งแต่วันแรก

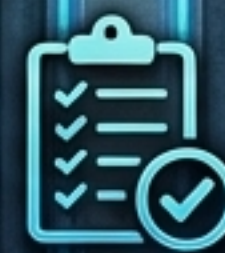
หลักสูตร
ถูกต้องตาม
กฎหมาย
100%



อุปกรณ์
ฝึกซ้อม
ระดับ
อุตสาหกรรม



ประเมินผล
ปฏิบัติงานจริง
สุดเข้มข้น



เงื่อนไขและรายละเอียดการลงทะเบียน



จำนวนผู้เข้ารับการอบรม

รับจำนวนสูงสุดไม่เกิน
20 ท่าน/รุ่น

อัตราส่วนวิทยากรภาคทฤษฎี
1:60 / ภาคปฏิบัติ 1:15



เงื่อนไขค่าบริการ

ราคาไม่รวม VAT 7%
หัก ณ ที่จ่าย 3%



นโยบายการยกเลิก

กรณียกเลิก
ต้องแจ้งล่วงหน้า 7 วัน
มีจะนั้นคิดค่าใช้จ่ายเต็มจำนวน

ยกระดับความปลอดภัยให้องค์กรของคุณวันนี้



บริษัท อินดักชั่น เซฟตี้ แอนด์ เทรนนิ่ง อีควิปเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขที่ 333/8 หมู่ 5 ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20170

โทรศัพท์ (Office): 038-119371, 038-110025

มือถือ: 086-8486936 (คุณมาคา) | 062-6281441 (คุณแต้ม)

อีเมล: Induction_iste@hotmail.com, ae.induction_iste@hotmail.com

เว็บไซต์: www.iste-training.co.th