



คู่มือและหลักสูตรการฝึกรอบรม: ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น (Mobile & Stationary Cranes)

ยกระดับความปลอดภัย สร้างมาตรฐานการทำงานที่
ถูกต้องตามกฎหมายกระทรวง พ.ศ. ๒๕๖๔

ดำเนินการโดย บริษัท อินดักชั่น เซฟตี้ แอนด์ เทรนนิ่ง อีควิปเม้นท์ จำกัด (ISTE)
ศูนย์ฝึกรอบรมมาตรฐานระดับชาติ



ทำไมต้องเข้ารับการฝึกอบรมปั้นจั่น?

จุดเริ่มต้นจากมาตรฐานความปลอดภัยทางกฎหมาย



อ้างอิง กฎกระทรวงฯ
เครื่องจักร ปั้นจั่น
หม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔



นายจ้างต้องจัดให้
ลูกจ้างผ่านการอบรม
จากวิทยากรที่ได้รับอนุญาต



กฎหมาย
ครอบคลุม
4 บทบาทหลัก

4 เสาหลักแห่งความปลอดภัย: สิ่งที่คุณจะได้รับจากหลักสูตรนี้



ปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด

ดำเนินการสอดคล้องกับกฎกระทรวงฯ พ.ศ. 2564 อย่างสมบูรณ์



จำแนกและเข้าใจเครื่องจักร

รู้จักชนิด มาตรฐาน และสัญลักษณ์ความปลอดภัยของปั้นจั่นในงานก่อสร้างและโรงงาน



เชี่ยวชาญอุปกรณ์ยก

สามารถเลือกใช้และตรวจสอบ ลวดสลิง โซ่ และอุปกรณ์ประกอบการยกได้อย่างปลอดภัย



สื่อสารแม่นยำไร้รอยต่อ

ปฏิบัติตามใช้สัญญาณมือได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐานสากลเพื่อลดอุบัติเหตุ

Course Selection Matrix: เลือกหลักสูตรที่ตรงกับลักษณะงานของคุณ

ประเภทปีนจั้นและบทบาท	ทฤษฎี (ชั่วโมง)	ปฏิบัติ (ชั่วโมง)
ปีนจั้นอยู่กับที่ (เหนือศีรษะ/ขาสูง) & หอสูง		
1a เฉพาะผู้บังคับ (รวม 12-18 ชม.)	9 - 12	3 - 6
1b คสม 4 บทบาท (รวม 18-24 ชม.)	12 - 18	6
ปีนจั้นชนิดเคลื่อนที่		
2a เฉพาะผู้บังคับ (รวม 18 ชม.)	12	6
2b คสม 4 บทบาท (รวม 24 ชม.)	18	6
หลักสูตรเฉพาะทาง		
3a ผู้ให้สัญญาณและผู้ยึดเกาะวัสดุ (รวม 12 ชม.)	9	3
3b ผู้ควบคุมการใช้ปีนจั้น (รวม 18 ชม.)	14	4
3c อบรมทบทวนการทำงาน (รวม 3 ชม.)	-	-

Timeline of Competence: แผนการฝึกอบรมเพื่อสร้างมาตรฐานการทำงาน

วันที่ 1: ภาคทฤษฎี & กฎหมายพื้นฐาน

กฎหมายความปลอดภัย,
ชนิดของปืนจั่น,
การเลือกใช้เชือก/ลวดสลิง/โซ่,
วิธีการผูกมัดยึดโยง,
และบทบาทหน้าที่
ความรับผิดชอบ

100%

ทฤษฎี

วันที่ 2: ภาคทฤษฎี & เทคนิคเชิงลึก

การใช้สัญญาณมือ,
การประเมินน้ำหนัก,
ระบบไฟฟ้า/Limit Switch,
การอ่านตารางพิกัดน้ำหนักยก,
และการคำนวณแรงรับ
น้ำหนักของอุปกรณ์

100%

ทฤษฎี

วันที่ 3: การวางแผน & ลงสนามปฏิบัติจริง

การวางแผนการยก,
สอบวัดผลภาคทฤษฎี,
และการทดสอบภาคปฏิบัติ
กับปืนจั่นจริง (แบ่งเป็น 2 เครื่อง)
ในเรื่องสัญญาณมือ การประเมิน
น้ำหนัก และการยกเคลื่อนย้าย

20%

80%

ทฤษฎี

ปฏิบัติ

The Equipment Arsenal : อุปกรณ์มาตรฐานอุตสาหกรรมที่ใช้ในการฝึกอบรมจริง

Lifting Slings (อุปกรณ์รองรับน้ำหนัก)



สลิงอ่อน, ผ้าใบโพลีเอสเตอร์แบบแบน, โซ่ยกของ (Steel Chain), ลวดสลิง (Steel Wire Rope), สลิงทาม

Connectors & Hardware (อุปกรณ์ประกอบการยก)



ตะขอดึงสลิง, ตะขอเครน, สเท็น (Shackle), สลักเกลียวห่วง (Eye Bolt), มาสเตอร์ลิงค์

Safety & Control (ระบบควบคุมความปลอดภัย)



Limit Switch และ ปุ่มกดหยุดฉุกเฉิน

Hands-On Reality: จำลองสถานการณ์จริงเพื่อความปลอดภัยสูงสุด



Quality & Evaluation Standards: มาตรฐานที่เข้มงวดเพื่อผลลัพธ์ที่เชื่อถือได้



เกณฑ์การเข้าร่วม

ผู้เข้าอบรมต้องเข้าเรียนครบ 100% ของ
ระยะเวลาหลักสูตรจึงจะผ่านการประเมิน



อัตราส่วนภาคทฤษฎี

ผู้เข้าอบรมสูงสุด 60 ท่าน ต่อ วิทยากร
1 ท่าน เพื่อการดูแลอย่างทั่วถึง



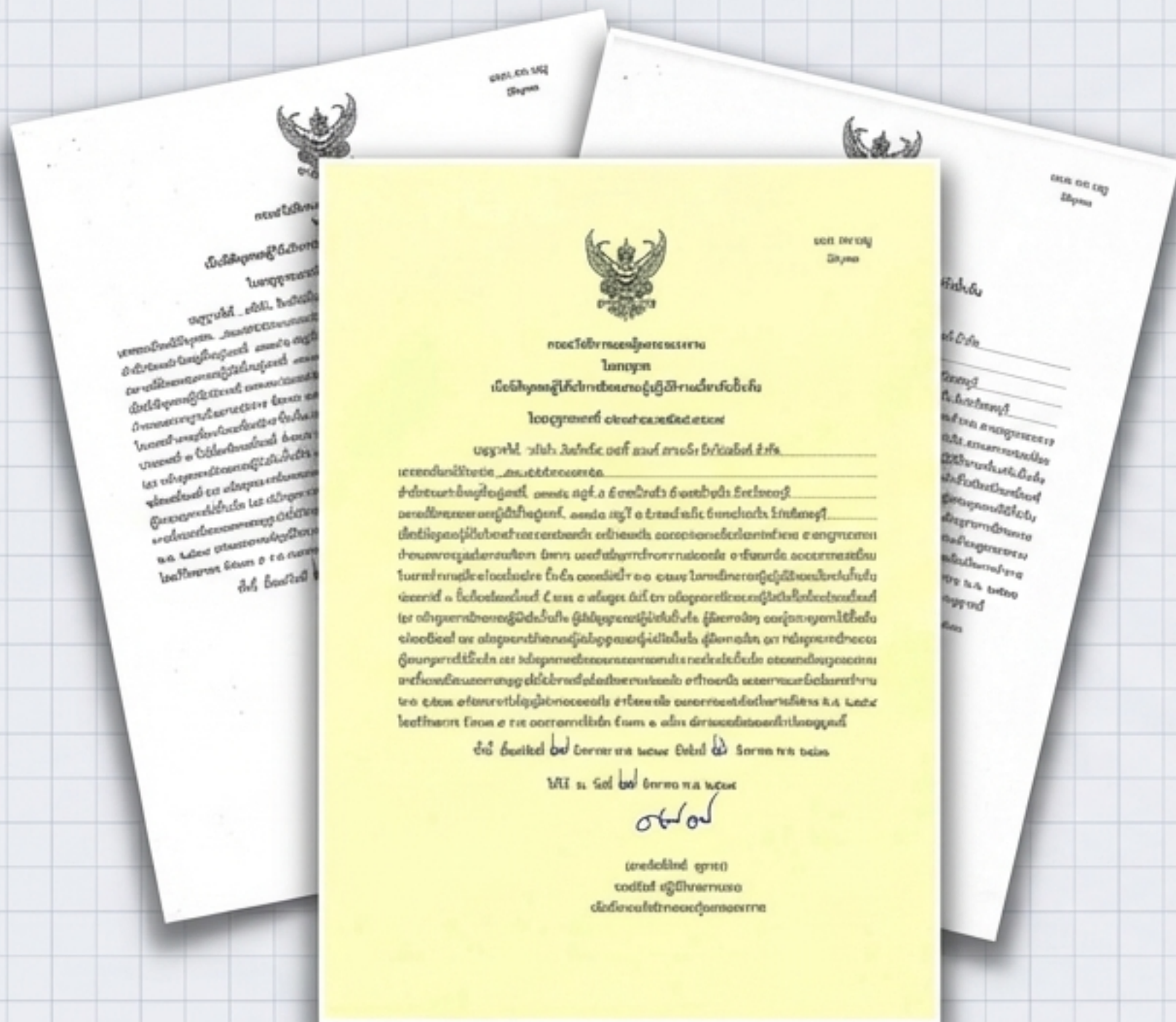
อัตราส่วนภาคปฏิบัติ

ผู้เข้าอบรมสูงสุด 15 ท่าน ต่อ วิทยากร 1 ท่าน
เน้นความปลอดภัยสูงสุดขณะลงสนาม



บรรยายและควบคุมโดยทีมวิทยากรที่ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

Official Accreditation: ขึ้นทะเบียนอย่างเป็นทางการจากหน่วยงานรัฐ



ISTE ศูนย์ฝึกอบรมที่ได้รับการขึ้นทะเบียน อย่างเป็นทางการ

- 🛡️ ได้รับใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับป็นจันอย่างถูกต้อง
- 🛡️ ครอบคลุมหลักสูตรป็นจันชนิดเคลื่อนที่, หอสูง, และชนิดอยู่กับที่ (เหนือศีรษะ/ขาสูง)
- 🛡️ รองรับการออกใบประกาศนียบัตรที่สามารถใช้ประกอบการทำงานและรับการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่รัฐได้ทันที

Logistics & Contact: พร้อมยกระดับ ความปลอดภัยให้องค์กรของคุณ

เงื่อนไขการบริการ

รับจำนวนจำกัด: สูงสุดรุ่นละไม่เกิน 20 ท่าน เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด
นโยบายการยกเลิก: กรุณาแจ้งล่วงหน้า 7 วันก่อนวันอบรม

การชำระเงิน

สามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย 3% (ในนาม บจก. อินดักชั่น เซฟตี้
แอนด์ เทรนนิ่ง อีควิปเมนท์)
บัญชีกระแสรายวัน: 049-835-7318 / ออมทรัพย์: 353-4-69191-4



โทรศัพท์: 038-119371, 038-110025



อีเมล: Induction_iste@hotmail.com



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



สแกนเพื่อสอบถามตารางอบรมหรือขอใบเสนอราคาได้ทันที