



หลักสูตรมาตรฐานการฝึกอบรม ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ (Mobile Crane)

ยกระดับศักยภาพ: ผู้บังคับปั้นจั่น | ผู้ให้สัญญาณ
ผู้ยึดเกาะวัสดุ | ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

ครบถ้วนตามกฎหมายกำหนด
พร้อมฝึกปฏิบัติจริงด้วยอุปกรณ์มาตรฐานอุตสาหกรรม

The 4 Key Roles: 4 บทบาทสำคัญในงานยกและเคลื่อนย้าย



1. ผู้บังคับปั้นจั่น (Crane Operator)

- ผู้ควบคุมเครื่องจักรกลหนัก



2. ผู้ให้สัญญาณ (Signaler)

- ผู้สื่อสารและนำทางทิศทางอย่างแม่นยำ



3. ผู้ยึดเกาะวัสดุ (Rigger/Slinger)

- ผู้เชี่ยวชาญการเลือกและผูกมัดอุปกรณ์ยก



4. ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น (Lifting Supervisor)

- ผู้อำนวยความสะดวกและวางแผนความปลอดภัยภาพรวม

Insight: ทั้ง 4 บทบาทนี้ต้องทำงานประสานกันอย่างสมบูรณ์แบบเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ
หลักสูตรนี้ออกแบบมาเพื่อให้ทุกฝ่ายเข้าใจภาษาสัญลักษณ์ และมาตรฐานความปลอดภัยเดียวกัน

Core Objectives: เป้าหมายของการฝึกอบรม



The 3-Day Blueprint: โครงสร้างหลักสูตร 24 ชั่วโมง

ทฤษฎี 18 ชั่วโมง + ปฏิบัติ 6 ชั่วโมง



Knowledge Foundation

Field Execution

Day 1

กฎหมายความปลอดภัย
ชนิดและประเภทของปั้นจั่น
ความรู้เรื่องลวดสลิง
โช้ อุปกรณ์ยก,
วิธีการผูกมัดยึดโยง
และกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุ

Day 2

ระบบไฟฟ้า/Limit Switch
การอ่านค่าตารางพิกัดน้ำหนักยก
(Load Chart),
ระบบเครื่องยนต์,
การคำนวณแรงรับน้ำหนัก
และการวางแผนการยกตาม
ชนิดปั้นจั่น

Day 3

ทดสอบภาคทฤษฎี
และลงสนามฝึกปฏิบัติจริง
(การใช้สัญญาณมือ,
ประเมินน้ำหนักสิ่งของ,
วางแผนการยก,
และฝึกยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ
ด้วยรถเครนจริง)

The Training Arsenal: อุปกรณ์การฝึกระดับมาตรฐานอุตสาหกรรม

Lifting Gears (อุปกรณ์ยก)



ลวดสลิง (Steel Wire Rope),
โซ่ยกของ (Steel Chain) 2/3/4 บ,
สลิงผ้าใบโพลีเอสเตอร์, สลิงทาบ

Connections (อุปกรณ์เชื่อมต่อ)



สเท็น (Shackles) หลากหลายขนาด,
ตะขอแครง, สลักเกลียวหัวง (Eye
Bolt), Master Link

Safety Devices (อุปกรณ์ความปลอดภัย)



Limit Switch ชนิดต่างๆ,
ปุ่มหยุดฉุกเฉิน, และอุปกรณ์ PPE
ประจำตัว

71		4000
72		4001
73		4005
74		8001
75		4002

06	0.13506	6.1000
15	0.12409	1.6000
08	0.13506	8.0009
05	0.12306	3.0684
170	0.12303	0.2000



Field Execution:

ภาคปฏิบัติบนสนามจำลองสถานการณ์จริง



“

ประสบการณ์จริง
คือหัวใจของความ
ปลอดภัยสูงสุด

”

- ฝึกซ้อมปฏิบัติการจริงกับรถเครน (Truck-mounted crane) เต็มรูปแบบ
- ทดสอบการใช้สัญญาณมือ และการผูกมัดวัสดุภายใต้สถานการณ์และน้ำหนักจำลอง
- ควบคุมและดูแลอย่างใกล้ชิดโดยทีมวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ

069000	0.33	6.3
019001	0.00	0.0
019001	0.00	0.0
019001	0.00	1.0
019001	0.00	0.1
019001	0.00	0.2
019001	0.00	0.3
019001	0.00	0.4
019001	0.00	0.5
019001	0.00	0.6
019001	0.00	0.7
019001	0.00	0.8
019001	0.00	0.9
000000	0.00	1.00000

029500	0.00	20954900
022010	0.00	5339000
020000	0.00	163846000
085290	0.00	8372001
020010	0.00	18589800
020010	0.00	13267000

Training Capacity & Investment:

เงื่อนไขและคุณภาพการจัดการเรียนการสอน

Quality Control Dashboard



การวัดผล: ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนครบ 100%



อัตราส่วนผู้เรียน: ภาคทฤษฎีรับไม่เกิน 60 คน/รุ่น | ภาคปฏิบัติรับไม่เกิน 20 คน/รุ่น (เพื่อการดูแลที่ทั่วถึงและปลอดภัย)



ผู้สอน: ทีมวิทยากรที่ได้รับการรับรองจาก กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ราคายังไม่รวม VAT 7%

หักภาษี ณ ที่จ่าย 3% ในนาม:
บริษัท อินดักชั่น เซฟตี้ แอนด์ เทรนนิ่ง
อีควิปเมนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

กรณียกเลิกหลักสูตร
กรุณาแจ้งล่วงหน้า 7 วัน



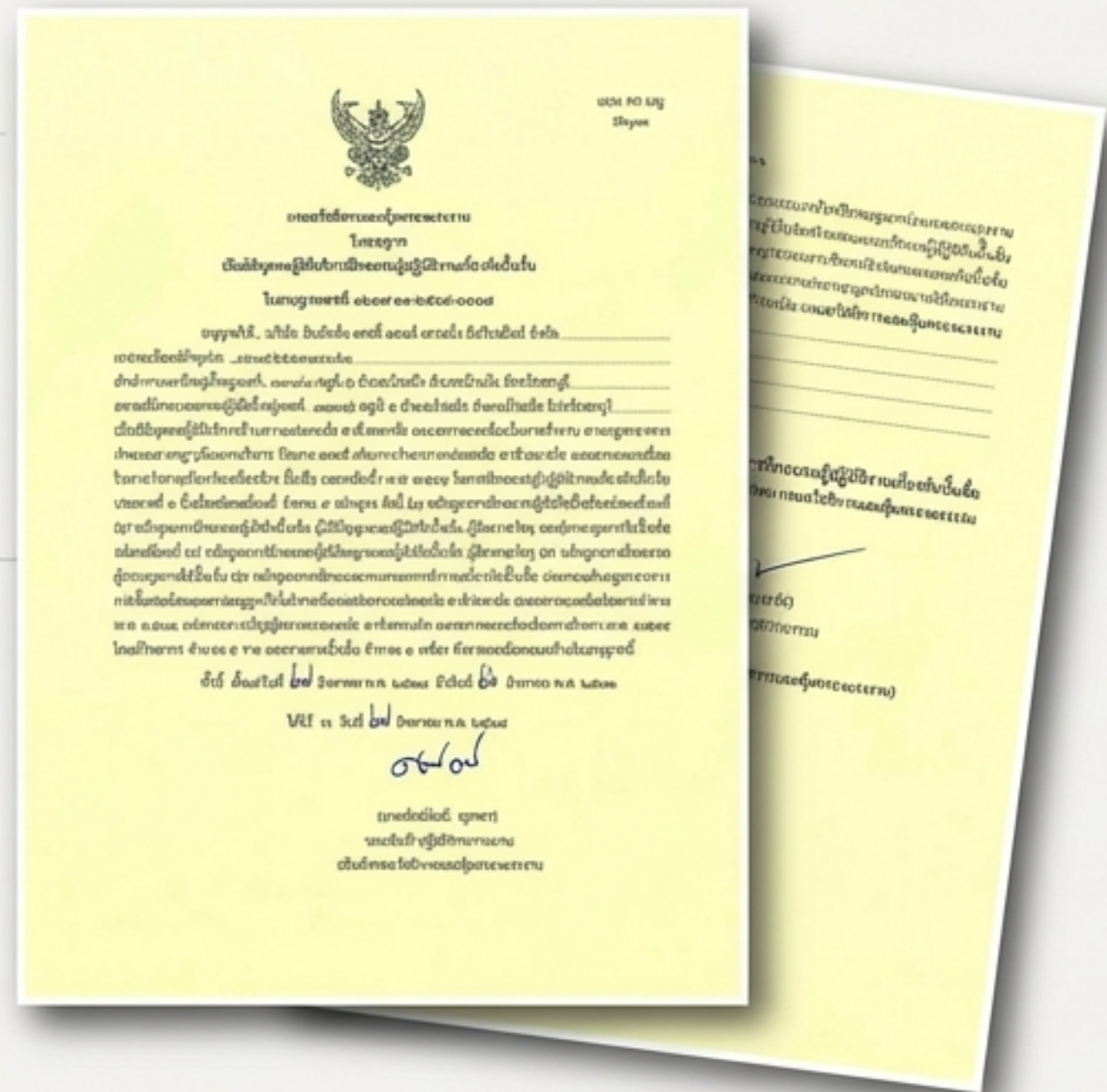
Complete Crane Training Ecosystem: โครงสร้างหลักสูตรปั้นจั่นทุกประเภท

ประเภทปั้นจั่น	บทบาทผู้เข้าอบรม	ชั่วโมงรวม	ทฤษฎี	ปฏิบัติ
ปั้นจั่นเหนือศีรษะ/ขาสูง (Overhead/Gantry)	ผู้บังคับ	12 ชม.	9	3
ปั้นจั่นเหนือศีรษะ/ขาสูง	4 บทบาท	18 ชม.	12	6
ปั้นจั่นหอสูง (Tower Crane)	ผู้บังคับ	18 ชม.	12	6
ปั้นจั่นหอสูง	4 บทบาท	24 ชม.	18	6
ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ (Mobile Crane)	ผู้บังคับ	18 ชม.	12	6
ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่	4 บทบาท	24 ชม.	18	6

พร้อมให้บริการ 'หลักสูตรฝึกอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น' (ระยะเวลา 3 ชั่วโมง)

The Authority: ได้รับการรับรองอย่างเป็นทางการ

△ (01 -00')
± 0.01 I-ON



Contact Card

บริษัท อินटकั้น เซฟตี้ แอนด์ เทรนนิ่ง อีควิปเมนท์ จำกัด
เลขที่ 333/8 หมู่ 5 ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20170
Tel: 038-119371, 086-8486936, 062-6281441
Email: Induction_iste@hotmail.com
Website: www.iste-training.co.th

**นิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปืนจั้น
เลขทะเบียน ๐๖๐๗-๐๓-๒๕๖๘-๐๐๐๗
(รับรองโดย กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)**