



CRANE FOR SIGNALMAN AND RIGGER  
หลักสูตร ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ

**หลักการและเหตุผล**

ในสถานการณ์ปัจจุบันการเกิดอุบัติเหตุในกรณีต่างๆ เนื่องจากการทำงานกับปั้นจั่นเกิดขึ้นในภาคอุตสาหกรรม และงานก่อสร้าง พบว่าสาเหตุที่สำคัญเกิดจากการขาดทักษะความชำนาญ ในการเลือกใช้ การผูกมัดและการยกเคลื่อนย้าย และการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงาน ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการปฏิบัติงาน

บริษัท นาโน ไฟร์ แอนด์ เซฟตี้ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จึงเล็งเห็นความสำคัญ ของหลักสูตร “ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ” เพื่อพัฒนาและเพิ่มความรู้สำหรับบุคลากรของบริษัท เพื่อป้องกัน ลดความรุนแรงของกรบาดเจ็บหรือที่จะเป็นอันตรายแก่ชีวิต ดังนั้นจึงมุ่งเน้นการวางแผนการใช้งานปั้นจั่น การเลือกใช้ การยกเคลื่อนย้าย การประเมินน้ำหนักสิ่งของ ซึ่งเน้นการอบรมและฝึกปฏิบัติ เพื่อให้บริษัทฯ และผู้รับการฝึกอบรมได้รับประโยชน์และประสิทธิผลจากการอบรมอย่างสูงสุด

**วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เข้าใจการปฏิบัติงานของปั้นจั่น และการสื่อสารกับผู้บังคับปั้นจั่นได้อย่างถูกต้อง
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถเลือกใช้อุปกรณ์ยก วิธีผูกมัด การเคลื่อนย้าย และวางแผนการยกได้อย่างถูกต้อง

**หัวข้อวิชา**

**เนื้อหา**

**ภาคทฤษฎี**

1. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๒
2. มาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย
3. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปั้นจั่น และชนิดของปั้นจั่น
4. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง โซ่ และอุปกรณ์ยก
5. บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับปั้นจั่น
6. การใช้สัญญาณมือ
7. การเลือกใช้ และการตรวจสอบอุปกรณ์ยก
8. วิธีผูกมัดและการยกเคลื่อนย้าย
9. การประเมินน้ำหนักสิ่งของ

**ภาคปฏิบัติ**

1. การคำนวณและการประเมินน้ำหนักสิ่งของ
2. การวางแผนการยกอย่างปลอดภัยและพิจารณาพิกัดน้ำหนัก
3. การให้สัญญาณ การผูก มัด การยึดเกาะวัสดุอย่างถูกต้องและปลอดภัย

**คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม**

: พนักงานผู้ยึดเกาะ ผู้ให้สัญญาณ ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ควบคุมปั้นจั่น หัวหน้างาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้สนใจทั่วไป

**ระยะเวลาฝึกอบรม**

: ๒ วัน (๑๒ ชั่วโมง: ภาคทฤษฎี ๙ ชั่วโมง ภาคปฏิบัติ ๓ ชั่วโมง)

**จำนวนผู้เข้าอบรม**

: ๒๐ ท่าน ต่อ วิทยากร ๑ ท่าน