



MOBILE CRANE FOR OPERATOR, SIGNALMAN, RIGGER AND CONTROLLER
หลักสูตร ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และ ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น
ชนิดปั้นจั่นเคลื่อนที่ (รถปั้นจั่น เรือปั้นจั่น ปั้นจั่นหอสถู)

หลักการและเหตุผล

ในสถานการณ์ปัจจุบันการเกิดอุบัติเหตุการฉุดฉีกต่างๆ เนื่องจากการทำงานกับปั้นจั่นเกิดขึ้นในภาคอุตสาหกรรม และงานก่อสร้าง ดังนั้น “ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และ ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น” จำเป็นอย่างยิ่งสำหรับผู้เกี่ยวข้องทุกคน เพื่อสร้างแนวความคิด ทักษะ และการใช้เครื่องมือที่ถูกต้องในการทำงาน

บริษัท นาโน ไฟร์ แอนด์ เซฟตี้ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จึงเล็งเห็นความสำคัญ ของหลักสูตร “ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และ ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่นเคลื่อนที่” เพื่อพัฒนาและเพิ่มความรู้สำหรับบุคลากรของบริษัท เพื่อป้องกัน ลดความรุนแรงของ การบาดเจ็บหรือที่จะเป็นอันตรายแก่ชีวิต อาทิเช่น การเลือกใช้ และการตรวจสอบอุปกรณ์ยก วิธีผูกมัดและการยกเคลื่อนย้าย การประเมินน้ำหนัก สิ่งของ ซึ่งเน้นการอบรมและฝึกปฏิบัติ เพื่อให้บริษัทฯ และผู้รับการฝึกอบรมได้รับประโยชน์และประสิทธิภาพจากการอบรมอย่างสูงสุด

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เข้าใจและปฏิบัติงานกับปั้นจั่นเคลื่อนที่ รถปั้นจั่น เรือปั้นจั่น และปั้นจั่นหอสถูได้อย่างถูกต้อง
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถบังคับปั้นจั่น เลือกใช้อุปกรณ์ยก วิธีผูกมัด การเคลื่อนย้าย และวางแผนการยกได้อย่างถูกต้อง

หัวข้อวิชา

เนื้อหา

ภาคทฤษฎี

1. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ เครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๒
2. มาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย
3. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปั้นจั่น และชนิดของปั้นจั่น
4. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง ไซ้ และอุปกรณ์ยก
5. บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น
6. ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของปั้นจั่น
7. ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น ระบบสัญญาณเตือนและ Limit switch
8. การใช้สัญญาณมือและเครื่องหมายจราจร
9. การเลือกใช้ และการตรวจสอบอุปกรณ์ยก
10. วิธีผูกมัดและการยกเคลื่อนย้าย
11. การประเมินน้ำหนักสิ่งของ
12. การใช้คู่มือการใช้งาน การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาตามระยะเวลา

ภาคปฏิบัติ

1. การคำนวณและการประเมินน้ำหนักสิ่งของ
2. การวางแผนการยกอย่างปลอดภัยและพิจารณาพิทักษ์น้ำหนัก
3. การให้สัญญาณ การผูก มัด การยึดเกาะวัสดุอย่างถูกต้องและปลอดภัย
4. การยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของตามเส้นทางที่กำหนดอย่างถูกต้องและปลอดภัย

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

: พนักงานบังคับปั้นจั่นเหนือศีรษะ ผู้ยึดเกาะ ผู้ให้สัญญาณ ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น หัวหน้างาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้สนใจทั่วไป

ระยะเวลาฝึกอบรม

: ๓ วัน (๒๔ ชั่วโมง: ภาคทฤษฎี ๑๕ ชั่วโมง ภาคปฏิบัติ ๙ ชั่วโมง)

จำนวนผู้เข้าอบรม

: ๒๐ ท่าน ต่อ วิทยากร ๑ ท่าน