



OVERHEAD CRANE OPERATOR AND CONTROLLER หลักสูตร ผู้บังคับปั้นจั่นและควบคุมการใช้ปั้นจั่น ชนิดเหนือศีรษะ

หลักการและเหตุผล

ในสถานการณ์ปัจจุบันการเกิดอุบัติเหตุในกรณีต่างๆ เนื่องจากการทำงานกับปั้นจั่นเกิดขึ้นในภาคอุตสาหกรรม และงานก่อสร้าง พบว่าสาเหตุที่สำคัญเกิดจากการขาดทักษะความชำนาญ ในการเลือกใช้ การผูกมัดและการยกเคลื่อนย้าย และการกำกับดูแลและควบคุมสภาพการทำงาน ดังนั้น ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และผู้บังคับปั้นจั่น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการปฏิบัติงาน

บริษัท นาโน ไฟร์ แอนด์ เซฟตี้ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จึงเล็งเห็นความสำคัญ ของหลักสูตร “ผู้บังคับปั้นจั่นและควบคุมการใช้ปั้นจั่น” เพื่อพัฒนา และเพิ่มความรู้สำหรับบุคลากรของบริษัท เพื่อป้องกัน ลดความรุนแรงของการบาดเจ็บหรือที่จะเป็นอันตรายแก่ชีวิต ดังนั้นจึงมุ่งเน้นการวางแผนการใช้งานปั้นจั่น การเลือกใช้ การยกเคลื่อนย้าย การประเมินน้ำหนักสิ่งของ ซึ่งเน้นการอบรมและฝึกปฏิบัติ เพื่อให้บริษัทฯ และผู้รับการฝึกอบรมได้รับประโยชน์และประสิทธิผลจากการอบรมอย่างสูงสุด

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เข้าใจการปฏิบัติงานของปั้นจั่น และการประเมินน้ำหนักได้อย่างถูกต้อง
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 ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น
6. ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของปั้นจั่น
7. ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น ระบบสัญญาณเตือนและ Limit switch
8. การใช้สัญญาณมือ
9. วิธีผูกมัดและการยกเคลื่อนย้าย
10. การประเมินน้ำหนักสิ่งของ
11. การใช้คู่มือการใช้งาน การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาตามระยะเวลา

ภาคปฏิบัติ

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

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

: พนักงานบังคับปั้นจั่นเหนือศีรษะ หัวหน้างาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้สนใจทั่วไป

ระยะเวลาฝึกอบรม

: ๒ วัน (๑๕ ชั่วโมง: ภาคทฤษฎี ๙ ชั่วโมง ภาคปฏิบัติ ๖ ชั่วโมง)

จำนวนผู้เข้าอบรม

: ๒๐ ท่าน ต่อ วิทยากร ๑ ท่าน