



MOBILE CRANE FOR OPERATOR AND CONTROLLER

หลักสูตร ผู้บังคับปั้นจั่นและผู้ควบคุมการปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่นเคลื่อนที่

หลักการและเหตุผล

ในสถานการณ์ปัจจุบันการเกิดอุบัติเหตุการณิกรณิต่างๆ เนื่องจากการทำงานกับปั้นจั่น พบมากในภาคอุตสาหกรรม ดังนั้น ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ควบคุมการปั้นจั่น จำเป็นที่จะต้องมีความรู้และทักษะที่ถูกต้องในการทำงานกับปั้นจั่น

บริษัท นาโน ไฟร์ แอนด์ เซฟตี้ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จึงเล็งเห็นความสำคัญ ของหลักสูตร “ผู้บังคับปั้นจั่นและผู้ควบคุมการปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่นเคลื่อนที่” เพื่อพัฒนาและเพิ่มความรู้สำหรับบุคลากรของบริษัท เพื่อป้องกัน ลดความรุนแรงของการบาดเจ็บหรือที่จะเป็นอันตรายแก่ชีวิต โดยมุ่งเน้นให้ผู้บังคับปั้นจั่น มีทักษะในการบังคับ การเลือกใช้และการตรวจสอบอุปกรณ์ยกวิธีกัมมัดและการยกเคลื่อนย้าย การประเมินน้ำหนักสิ่งของ ซึ่งเน้นการอบรมและฝึกปฏิบัติ เพื่อให้บริษัทและผู้รับการฝึกอบรมได้รับประโยชน์และประสิทธิผลจากการอบรมอย่างสูงสุด

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เข้าใจและปฏิบัติงานกับปั้นจั่นชนิด รถปั้นจั่น เรือปั้นจั่น และปั้นจั่นหอนสูงได้อย่างถูกต้อง
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถบังคับปั้นจั่น เลือกใช้อุปกรณ์ยก วิธีกัมมัด 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. ระบบเครื่องยนต์ดีเซลเบื้องต้น
8. ระบบการไฮดรอลิกเบื้องต้น
9. ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น
10. ระบบสัญญาณเตือนและLimit switch
11. การใช้สัญญาณมือและเครื่องหมายจราจร
12. การอ่านค่าตารางพิกัดยก
13. การเลือกใช้ และการตรวจสอบอุปกรณ์ยก
14. วิธีกัมมัดและการยกเคลื่อนย้าย
15. การประเมินน้ำหนักสิ่งของ
16. การใช้คู่มือการใช้งาน การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาตามระยะเวลา

ภาคปฏิบัติ

1. การคำนวณและการประเมินน้ำหนักสิ่งของ
2. การวางแผนการยกอย่างปลอดภัยและพิจารณาพิกัดน้ำหนัก
3. การให้สัญญาณ การผูก กัมมัด การยึดเกาะวัสดุอย่างถูกต้องและปลอดภัย
4. การยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของตามเส้นทางที่กำหนดอย่างถูกต้องและปลอดภัย

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

: พนักงานบังคับปั้นจั่นหรือศรัษะ หัวหน้างาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้สนใจทั่วไป

ระยะเวลาฝึกอบรม

: ๓ วัน (๒๑ ชั่วโมง: ภาคทฤษฎี ๑๕ ชั่วโมง ภาคปฏิบัติ ๖ ชั่วโมง)

จำนวนผู้เข้าอบรม

: ๒๐ ท่าน ต่อ วิทยากร ๑ ท่าน