

การฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ควบคุม ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น และผู้ยึดเกาะวัสดุ ชนิดปั้นจั่นเคลื่อนที่ ปั้นจั่นหอสถู เรือ รถปั้นจั่น (Crane Operation Safety for Mobile Crane)

หลักการและเหตุผล (Introduction)

โดยที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552 และ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และการอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ. 2554 กำหนดให้นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้าง ซึ่งเป็นผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ผ่านการอบรมหลักสูตรการ ปฏิบัติหน้าที่ เกี่ยวข้องกับการใช้งานปั้นจั่น เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง

วัตถุประสงค์ (Objective)

1. เพื่อให้พนักงานผู้ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องกับปั้นจั่นได้เข้ารับการอบรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานหรือตามหลักสูตรที่กฎหมายกำหนด
2. เพื่อให้นายจ้างได้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๒
3. เพื่อให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น มีความรู้ความเข้าใจและปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย

หัวข้อการสัมมนา

วันที่ 1

- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๒
- มาตรฐานสัญลักษณ์ความปลอดภัย
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปั้นจั่น และชนิดของปั้นจั่น
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง โซ่ และอุปกรณ์ยก
- บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น

- ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของปั้นจั่น
- ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น
- ระบบสัญญาณเตือนและ Limit switch
- ความรู้รอบตัวเกี่ยวกับเครน(ปั้นจั่น) ที่ต้องรู้และอื่น ๆ
- ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุ และกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของ(เครน)ปั้นจั่น
- กฎการยกอย่างไรให้ปลอดภัย
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง ,โซ่ และอุปกรณ์ยก
- ระบบต่าง ๆ เกี่ยวกับเครน(ปั้นจั่น)และการตรวจเช็ค
- ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น,ระบบสัญญาณเตือน และ Limit Switch
- การใช้คู่มือการใช้งาน การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาตามระยะเวลา
 - การตรวจเช็คก่อนการใช้งาน

วันที่ 2

- การวางแผนการยกและองค์ประกอบต่าง ๆ
 - การประเมินน้ำหนักสิ่งของ,การเลือกอุปกรณ์การยก
 - วิธีการผูกมัดและการยกเคลื่อนย้าย
- การใช้สัญญาณมือ
- Post Test/ภาคทฤษฎีหลักสูตรผู้บังคับปั้นจั่น
- ภาคปฏิบัติเสมือนจริง หลักสูตรผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น
- Work Shop การวางแผนการยก
 - การประเมินน้ำหนักสิ่งของ,วิธีการผูกมัดและการยกเคลื่อนย้าย
 - การคำนวณการรับน้ำหนัก และท่ายกต่าง ๆ
- การทดสอบเกี่ยวกับการวางแผนการยกอย่างปลอดภัยและพิจารณาพิกัดน้ำหนักที่จะทำการ
- ยกโดยกำหนดลักษณะรูปร่างวัสดุของสิ่งของที่จะยก
- ภาคปฏิบัติเสมือนจริง หลักสูตรผู้บังคับปั้นจั่น
- การตรวจเช็คเครน(ปั้นจั่น)ก่อนการใช้งาน
- การวางแผนการยก
 - การประเมินน้ำหนักสิ่งของ,วิธีการผูกมัดและการยกเคลื่อนย้าย
 - การคำนวณการรับน้ำหนัก และท่ายกต่าง ๆ
- การทดสอบการยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของตามเส้นทางที่กำหนดอย่างถูกต้องปลอดภัย

****หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ****

“ผู้บังคับบัญชาหมายความว่า” ผู้ซึ่งมีหน้าที่บังคับการทำงานของป็นจันให้ทำงานตามต้องการ

“ผู้ควบคุมการใช้ป็นจันหมายความว่า” ผู้ทำหน้าที่อำนวยความสะดวก หรือสั่งการ ให้ผู้บังคับบัญชาปฏิบัติ ตามตลอดจนพิจารณา พิกัดน้ำหนักที่จะทำการยก

“ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบัญชา” ผู้ที่ทำหน้าที่ใช้สัญญาณมือหรือสัญญาณสื่อสารชนิดอื่นกับผู้บังคับ ป็นจัน

“ผู้ยึดเกาะวัสดุ” ผู้ทำหน้าที่ผูก มัด หรือเกี่ยววัสดุที่ให้ป็นจันยก

ระยะเวลาการฝึกอบรม (Time) 2 วัน (08.00-18.00) วันละ 9 ชั่วโมง รวม 18 ชั่วโมง

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม (Target Participants)

- พนักงาน หัวหน้างาน ผู้จัดการ หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

รูปแบบการการอบรม (Methodology)

- การบรรยาย โดยใช้สื่อ Power Point
- ทดสอบภาคทฤษฎี ต้องผ่านเกณฑ์ 60 %
- ทดสอบภาคปฏิบัติ ต้องผ่านเกณฑ์ 60%
- การเรียนรู้แบบผู้ใหญ่ (Adult Learning) ทำให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ได้ทันที
- การบรรยายแบบมีส่วนร่วมสื่อสาร 2 ทาง,Workshop ถาม-ตอบ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เจ้าหน้าที่ประสานงาน / สมศักดิ์ชัย

บริษัท วิสด้อม แม็กซ์ เซ็นเตอร์ จำกัด

Tel; 062-567-8524, 098-789-4524

Email; info_training@wisdommaxcenter.com, L_somsakchai@wisdommaxcenter.com

Website; www.wisdommaxcenter.com Facebook; www.facebook.com/wisdommaxcenter