

# หลักสูตร การฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ควบคุม ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ ชนิดปั้นจั่นขาสูง ปั้นจั่นเหนือศีรษะ และปั้นจั่นอยู่กับที่ชนิดอื่น

## (Crane Operation Safety for Stationary Crane)

โดยที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552 และ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และการอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ. 2554 กำหนดให้นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้าง ซึ่งเป็นผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ผ่านการอบรมหลักสูตรการ ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานปั้นจั่น เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง

### วัตถุประสงค์:

1. เพื่อให้พนักงานผู้ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องกับปั้นจั่นได้เข้ารับการอบรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน หรือตามหลักสูตรที่กฎหมายกำหนด
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 ไซ้ และอุปกรณ์ยก
- บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับปั้นจั่น
- ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุและกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของปั้นจั่น

## หลักสูตร การฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ควบคุม ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ ชนิดปั้นจั่นขาสูง ปั้นจั่นเหนือศีรษะ และปั้นจั่นอยู่กับที่ชนิดอื่น

(Crane Operation Safety for Stationary Crane)

WISDOM MAX CENTER  
CREATE YOUR Intellectual Knowledge  
We are the Training Institute that is committed to providing knowledges and potentials

- ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น
- ระบบสัญญาณเตือนและ Limit switch
- ความรู้รอบตัวเกี่ยวกับเครน(ปั้นจั่น) ที่ต้องรู้และอื่นๆ
- ความปลอดภัยในการทำงาน สาเหตุ และกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของ(เครน)ปั้นจั่น
- กฎการยกอย่างไรให้ปลอดภัย
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเชือก ลวดสลิง ,โซ่ และอุปกรณ์ยก

### วันที่ 2

- ระบบต่างๆ เกี่ยวกับเครน(ปั้นจั่น)และการตรวจเช็ค
  - ระบบไฟฟ้าเบื้องต้น,ระบบสัญญาณเตือน และ Limit Switch
  - การใช้คู่มือการใช้งาน การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาตามระยะเวลา
  - การตรวจเช็คก่อนการใช้งาน
- การวางแผนการยกและองค์ประกอบต่างๆ
  - การประเมินน้ำหนักสิ่งของ,การเลือกอุปกรณ์การยก
  - วิธีการผูกมัดและการยกเคลื่อนย้าย
- การใช้สัญญาณมือ
- Post Test/ภาคทฤษฎีหลักสูตรผู้บังคับปั้นจั่น
- ภาคปฏิบัติเสมือนจริง หลักสูตรผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น
- Work Shop การวางแผนการยก
  - การประเมินน้ำหนักสิ่งของ,วิธีการผูกมัดและการยกเคลื่อนย้าย
  - การคำนวณการรับน้ำหนัก และท่ายกต่างๆ
- การทดสอบเกี่ยวกับการวางแผนการยกอย่างปลอดภัยและพิจารณาพิกัดน้ำหนักที่จะทำการยก
- ยกโดยกำหนดลักษณะรูปร่างวัสดุของสิ่งของที่จะยก

**วันที่ 3**

- ภาคปฏิบัติเสมือนจริง หลักสูตรผู้บังคับบัญชา
- การตรวจเช็คเครื่อง(ปั้นจั่น)ก่อนการใช้งาน
- การวางแผนการยก
  - การประเมินน้ำหนักสิ่งของ, วิธีการผูกมัดและการยกเคลื่อนย้าย
  - การคำนวณการรับน้ำหนัก และท่ายกต่างๆ
- การทดสอบการยกและเคลื่อนย้ายสิ่งของตามเส้นทางที่กำหนดอย่างถูกต้องปลอดภัย

**\*\*หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ\*\***

“ผู้บังคับบัญชาหมายความว่า” ผู้ซึ่งมีหน้าที่บังคับการทำงานของปั้นจั่นให้ทำงานตามต้องการ  
“ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นหมายความว่า” ผู้ทำหน้าที่อำนวยความสะดวก หรือสั่งการ ให้ผู้บังคับบัญชาปฏิบัติตาม  
ตลอดจนพิจารณา พิกัดน้ำหนักที่จะทำการยก  
“ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบัญชา” ผู้ที่ทำหน้าที่ใช้สัญญาณมือหรือสัญญาณสื่อสารชนิดอื่นกับผู้บังคับบัญชา  
“ผู้ยึดเกาะวัสดุ” ผู้ทำหน้าที่ผูก มัด หรือเกี่ยววัสดุที่ให้ปั้นจั่นยก

**รูปแบบการสัมมนา:**

- การบรรยาย โดยใช้สื่อ Power Point
- ทดสอบภาคทฤษฎี ต้องผ่านเกณฑ์ 60 %
- ทดสอบภาคปฏิบัติ ต้องผ่านเกณฑ์ 60%

**หลักสูตรสัมมนา...สามารถนำไปหักลดหย่อนภาษีสิ้นปีได้ 200 % ตามประมวลรัษฎากร ฉบับที่ 437**

**สอบถามเพิ่มเติม :**

คุณจิตรฤดี (แนน)	E-mail: <a href="mailto:Jitrudee@wisdommaxcenter.com">Jitrudee@wisdommaxcenter.com</a>	โทร 062-567-8524
คุณศิริกุล (นก)	E-mail: <a href="mailto:sirikul@wisdommaxcenter.com">sirikul@wisdommaxcenter.com</a>	โทร 092-349-1524
คุณสมศักดิ์ชัย (เล็ก)	E-mail: <a href="mailto:somsakchai@wisdommaxcenter.com">somsakchai@wisdommaxcenter.com</a>	โทร 092-460-9645
สำนักงาน:	โทร 038-109-260, แฟกซ์ 038-109-261	
Website; <a href="http://www.wisdommaxcenter.com">www.wisdommaxcenter.com</a>		