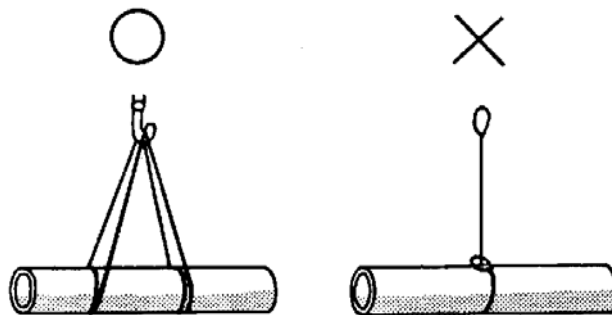




## การใช้เครนและสลิง

การยก หรือการเคลื่อนย้ายสิ่งของที่มีน้ำหนักมาก จำเป็นต้องใช้เครน หรือเครื่องจักร และอุปกรณ์อื่นๆ เนื่องจากการใช้เครื่องดังกล่าวมีความเสี่ยงมาก จึงต้องมีกฎหมายควบคุม พนักงานขับเครนจะต้องมีใบอนุญาตขับเครน การผูกน้ำหนักสิ่งของหนัก ๆ กับลวด และใช้ตะขอเกี่ยวนั้น เป็นที่รู้จักกันทั่วไปว่าเป็นงานสลิง ซึ่งงานเช่นนี้จะต้องใช้พนักงานที่ได้รับการฝึกอบรมเป็นพิเศษ ดังนั้นถ้าพนักงานที่ใช้เครน และสลิง ไม่มีคุณสมบัติดังกล่าวแล้วจะไม่ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานเครน และสลิงเป็นอันขาด

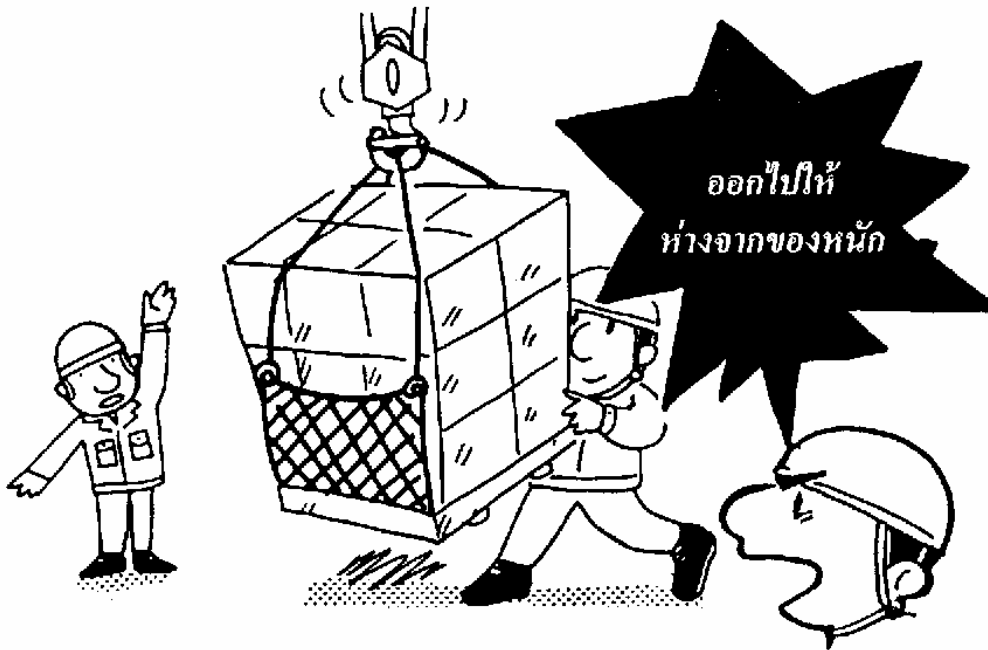
1. เครนที่มีขนาด 5 ตัน หรือมากกว่า จะต้องมีพนักงานขับเครนที่มีใบอนุญาตสำหรับเครนที่ใช้บนที่สูง และเครนที่มีขนาดต่ำกว่า 5 ตัน จะอนุญาตให้ใช้ได้เฉพาะพนักงานที่ได้ผ่านหลักสูตรทางเทคนิคที่กำหนด หรือการฝึกอบรมเป็นพิเศษเท่านั้น
2. การทำงานสลิงนั้น พนักงานที่จะปฏิบัติงานนี้ได้ จะต้องเป็นผู้ผ่านหลักสูตรทางเทคนิคที่กำหนดเท่านั้น โดยอนุญาตให้ทำงานกับสลิงที่มีน้ำหนักหนึ่งตัน หรือมากกว่า ส่วนงานสลิงที่มีน้ำหนักน้อยกว่า 1 ตันนั้น พนักงานสลิงจะต้องเป็นผู้ได้รับแต่งตั้ง และผ่านการอบรมหลักสูตรพิเศษ
3. ถ้าพนักงานนั้นได้ถูกกำหนดให้เป็นผู้ช่วย พนักงานนั้นควรมีการปรึกษาหารือในการเตรียมการ และวิธีการให้สัญญาณกับหัวหน้าที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และปฏิบัติตามคำสั่งของหัวหน้าดังกล่าว
4. เครื่องมือประกอบเครน และสลิง จะต้องได้รับการตรวจสอบที่ตามที่กำหนด (ก่อนและระหว่างการใช้งาน) หากตรวจพบความผิดปกติ ให้หยุดการใช้งานโดยทันที และรายงานให้หัวหน้างาน เพื่อขอคำแนะนำเกี่ยวกับการซ่อมแซมต่อไป
5. หลีกเลียง (เช่น) การบรรทุกน้ำหนักเกิน การแขวนในลักษณะทแยงมุม และห้อยแขวนจุดเดียว





## เอกสารความปลอดภัยในการทำงาน OSH Information Sheet

6. ตรวจสอบตะขอกว้างให้หนาแน่น และมีการชิงลวดอย่างถูกต้องก่อนการยกสิ่งของ เมื่อยกน้ำหนักพื้นพื้นเล็กน้อย ให้หยุดครน แล้วตรวจสอบสลิงเพื่อความปลอดภัย
7. ยกน้ำหนักให้สูงขึ้นในระดับที่ปลอดภัยก่อนเคลื่อนย้ายไป
8. พนักงานควบคุมจะต้องไม่ละสายตาไปจากสวิทช์ในระหว่างการปฏิบัติงาน หรือเมื่อได้ยกน้ำหนักขึ้นแล้ว
9. ดำเนินการให้สัญญาณตามปกติ เพื่อให้เกิดความปลอดภัย
10. ไม่อนุญาตให้ใคร แม้ตัวพนักงานเอง ให้อยู่ได้น้ำหนักที่กำลังยกขึ้นหลังจากดำเนินการเสร็จแล้ว ให้จัดให้ครนอยู่ในตำแหน่งเดิมเมื่อเริ่มต้น



ที่มา : คู่มือการจัดการความปลอดภัยและสุขภาพของพนักงาน