

## ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง กำหนดรูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

พ.ศ. ๒๕๕๓

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดรูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่นเพื่อให้นายจ้างได้ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นได้ชัดเจน

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๖๐ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๒ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการกำจัดการกีดกันและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดรูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ. ๒๕๕๓”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่นให้เป็นไปตามท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๓


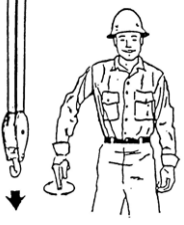

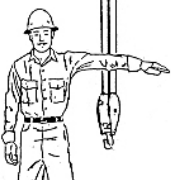
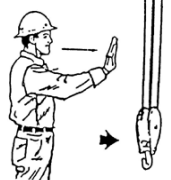

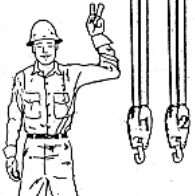
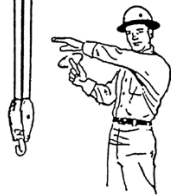
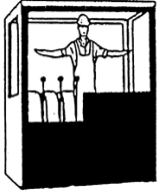
อัมพร นิตสิริ

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



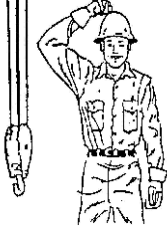
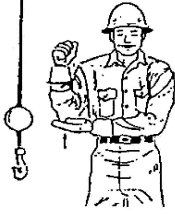
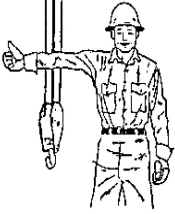
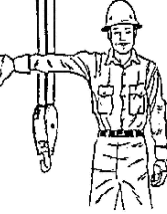
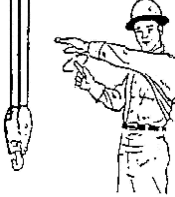
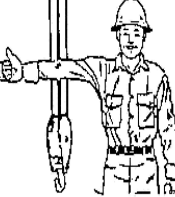
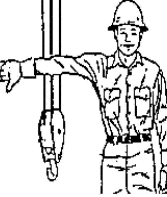
รูปภาพการใช้สัญญาณมือสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่นทำประกาศกรมสวัสดิการและ  
คุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดรูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

พ.ศ. ๒๕๕๓

ประเภทปั้นจั่นเหนือศีรษะ ปั้นจั่นขาสูง และปั้นจั่นห้อย (ปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่)

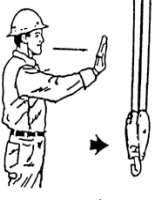
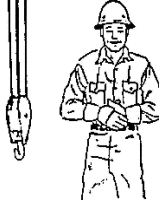
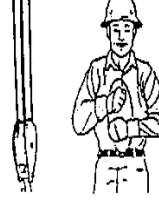





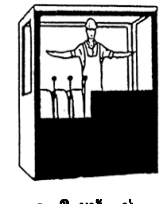
 <p><b>ยกของขึ้น (HOIST)</b></p> <p>ให้แก้มือชี้ขึ้นให้ได้ฉาก ใช้นิ้วชี้ขึ้นแล้วหมุนเป็นวงกลม</p>	 <p><b>ลดของที่ยกลง (LOWER)</b></p> <p>ให้แก้มือชี้ลงเล็กน้อย ใช้นิ้วชี้ลงแล้วหมุนเป็นวงกลม</p>	 <p><b>ขุดยกเคลื่อนที่ (TROLLEY TRAVEL)</b></p> <p>ให้แก้มือขวาหงายขึ้นในระดับไหล่ นิ้วหัวแม่มือชี้ออกในทิศทางที่ต้องการ ให้ลูกรอกเคลื่อนที่ในทางแนวนอน</p>
 <p><b>หยุดยกของ (STOP)</b></p> <p>ให้เหยียดมือซ้ายออกข้างลำตัวระดับ ไหล่ ฝ่ามือคว่ำลง โดยเหยียดแขนนิ่ง อยู่ในท่านั้น</p>	 <p><b>สะพานปั้นจั่นเคลื่อนที่ (BRIDGE TRAVEL)</b></p> <p>ให้เหยียดฝ่ามือขวาตรงออกไป ข้างหน้าในระดับไหล่ ฝ่ามือตั้งตรง ทำท่าผลึกในทิศทางที่ต้องการ ให้สะพานเคลื่อนที่ไป</p>	 <p><b>หยุดยกของฉุกเฉิน (EMERGENCY STOP)</b></p> <p>ให้เหยียดแขนซ้ายออกไปอยู่ใน ระดับไหล่ ฝ่ามือคว่ำลงแล้วเหวี่ยง ไป-มา ในแนวระดับไหล่อย่างรวดเร็ว</p>
 <p><b>การใช้ขุดยกหลายขุด (MULTIPLE TROLLEYS)</b></p> <p>ให้มือซ้ายระดับหรือเหนือศีรษะงอศอกเป็น มุมฉาก (90 องศา) ชูนิ้วชี้ขึ้นนิ้วเดียว หมายถึงให้ใช้ลูกรอกหมายเลข 1 (หมายเลขที่เขียนบนลูกรอก) ชูนิ้วพร้อมกัน ทั้งสองนิ้ว หมายถึงใช้ลูกรอกหมายเลข 2 สัญญาณต่างๆ ทำเช่นเดียวกัน (เช่นยกขึ้น หรือยกลง)</p>	 <p><b>ยกของขึ้นช้าๆ (MOVE SLOWLY)</b></p> <p>ให้ยกแขนคว่ำฝ่ามือให้ได้ระดับคาง แล้วใช้นิ้วชี้ของมืออีกข้างหนึ่ง ชี้ตรง กลางฝ่ามือแล้วหมุนช้าๆ</p>	 <p><b>เลิกใช้ปั้นจั่น (MAGNET IS DISCONNECTED)</b></p> <p>ให้ผู้บังคับปั้นจั่นยึดแขนทั้งสองออกไป ข้างลำตัว โดยหงายฝ่ามือทั้งสองข้าง</p>

### ประเภท รถปั้นจั่น และเรือปั้นจั่น (ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่)

 <p><b>ยกของขึ้น (HOIST)</b> ให้มือซ้ายถือคอกขึ้นให้ได้ฉาก ใช้นิ้วชี้ชี้ขึ้นแล้วหมุนเป็นวงกลม</p>	 <p><b>ลดของที่ยกลง (LOWER)</b> ให้กางแขนออกเล็กน้อย ใช้นิ้วชี้ชี้ลงแล้วหมุนเป็นวงกลม</p>	 <p><b>ใช้รอกใหญ่ (USE MAIN HOIST)</b> ให้กำมือยกขึ้นเหนือศีรษะ แล้วเคาะเบาๆ บนศีรษะของตนเองหลายๆ ครั้ง แล้วใช้สัญญาณอื่นๆ ที่ต้องการ</p>
 <p><b>รอกช่วย (AUXILLARY HOIST)</b> ให้มือซ้ายถือคอกขึ้น กำมือระดับไหล่ โย้ไปข้างหน้าเล็กน้อยแล้วใช้มืออีกข้างหนึ่งแตะที่คอก จากนั้นให้สัญญาณอื่นๆ ที่ต้องการ</p>	 <p><b>ยกแขนปั้นจั่นขึ้น (RAISE BOOM)</b> ให้เหยียดแขนออกสุดแขน แล้วกำมือชี้หัวแม่มือขึ้น</p>	 <p><b>ลดแขนปั้นจั่นลง (LOWER BOOM)</b> ให้เหยียดแขนออกสุดแขน แล้วกำมือชี้หัวแม่มือลง</p>
 <p><b>ยกของขึ้นช้าๆ (MOVE SLOWLY)</b> ให้ยกแขนคว่ำฝ่ามือให้ได้ระดับกลาง แล้วใช้นิ้วชี้ของมืออีกข้างหนึ่ง ชี้ตรงกลางฝ่ามือแล้วหมุนช้าๆ (ยกขึ้นหรือยกลง)</p>	 <p><b>ยกแขนปั้นจั่นแล้วลดของที่กำลังยกลง (RAISE THE BOOM AND LOWER THE LOAD)</b> ให้เหยียดแขนออกสุดแขน เหยียดฝ่ามือในลักษณะตั้ง ยกหัวแม่มือ แล้ววักนิ้วทั้งสี่ไปมา (ยกเว้นนิ้วหัวแม่มือ)</p>	 <p><b>ลดแขนปั้นจั่นแล้วยกของที่กำลังยกขึ้น (LOWER THE BOOM AND RAISE THE LOAD)</b> ให้เหยียดแขนออกสุดแขน เหยียดฝ่ามือในลักษณะตั้งหัวแม่มือชี้ลงแล้ววักนิ้วทั้งสี่ไปมา (ยกเว้นนิ้วหัวแม่มือ)</p>

### ประเภทรถปั้นจั่น และเรือปั้นจั่น (ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่)

(ต่อ)

 <p><b>เคลื่อนที่ในทิศทางที่ต้องการ</b> (TRAVEL)</p> <p>ให้เหยียดฝ่ามือขวาตรงออกไปข้างหน้าในระดับไหล่ ฝ่ามือตั้งตรงทำท่าผลึกในทิศทางที่ต้องการให้รถปั้นจั่นเคลื่อนที่ไป</p>	 <p><b>หยุดชั่วคราวและยึดลวดสลิงทั้งหมด</b> (DOG EVERYTHING)</p> <p>ให้ประสานมือทั้งสองเข้าหากันอยู่ในระดับเอว</p>	 <p><b>รถปั้นจั่น (ตีนตะขาบ) เดินหน้าหรือถอยหลัง</b> (TRAVEL BOTH TRACK)</p> <p>ให้กำมือทั้งสองซ้อนกัน ยกขึ้นเสมอหน้าท้องแล้วหมุนมือที่กำสองข้างให้ได้จังหวะกัน ถ้าจะให้รถปั้นจั่นเดินหน้าก็หมุนมือไปข้างหน้า ถ้าจะให้รถปั้นจั่นเดินถอยหลังก็หมุนมือถอยหลัง</p>
<p style="text-align: center;"><b>แขนปั้นจั่นชนิดเลื่อนเข้า - ออก</b> (TELESCOPING BOOM)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="220 1030 627 1632">  <p><b>เลื่อนแขนปั้นจั่นออก</b> (EXTEND BOOM)</p> <p>ให้กำมือทั้งสองข้างหงายแล้วยกขึ้นเสมอเอว แล้วเหยียดหัวแม่มือออกทั้งสองข้าง</p> </div> <div data-bbox="627 1030 1058 1632">  <p><b>เลื่อนแขนปั้นจั่นเข้า</b> (RETRACT BOOM)</p> <p>ให้กำมือทั้งสองข้างคว่ำแล้วยกขึ้นเสมอเอว แล้วเหยียดหัวแม่มือทั้งสองข้างชี้เข้าหากัน</p> </div> </div>		 <p><b>รถปั้นจั่น (ตีนตะขาบ) เคลื่อนที่ด้านข้าง</b> โดยยึดตีนตะขาบข้างหนึ่งไว้ (TRAVEL ONE TRACK)</p> <p>ให้ยึด (ล็อก) ตีนตะขาบข้างหนึ่งโดยกำมือขวาขึ้นให้ข้อศอกงอเป็นมุมฉาก 90 องศา ให้ตีนตะขาบด้านตรงข้ามเคลื่อนที่ตามต้องการ โดยกำมืออีกข้างหนึ่งอยู่ระดับเอว แล้วหมุนเข้าหาตัวแนวดิ่ง (สัญญาณนี้ใช้เฉพาะรถปั้นจั่นเคลื่อนที่ชนิดตีนตะขาบเท่านั้น)</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="220 1635 627 2107">  <p><b>เลื่อนแขนปั้นจั่นออก</b> (EXTEND BOOM)</p> <p>ให้กำมือข้างหนึ่งแนบหน้าอกชี้หัวแม่มือขึ้น แล้วเกาะเบาๆ บนหน้าอก</p> </div> <div data-bbox="627 1635 1058 2107">  <p><b>เลื่อนแขนปั้นจั่นเข้า</b> (RETRACT BOOM)</p> <p>ให้กำมือข้างหนึ่งแนบหน้าอกชี้หัวแม่มือเฉียงออกนอกตัวแล้วเกาะเบาๆ บนหน้าอก</p> </div> </div>		 <p><b>เลิกใช้ปั้นจั่น</b> (MAGNET IS DISCONNECTED)</p> <p>ให้ผู้บังคับปั้นจั่นยึดแขนทั้งสองออกไปข้างลำตัว โดยหงายฝ่ามือทั้งสองข้าง</p>