

แบบตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

(Mobile Cranes)

กรมแรงงาน กระทรวงมหาดไทย

ข้าพเจ้า.....อายุ.....ปี
 ที่อยู่เลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
 อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....
 สถานที่ทำงาน.....เลขที่.....
 ตรอก/ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
 อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....
 ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2505
 ประเภท.....เลขทะเบียน.....ตั้งแต่.....

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ปั้นจั่นของ.....
 โดย.....เจ้าของ/ผู้จัดการ.....
 ที่อยู่เลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
 อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....
 เมื่อวันที่.....ขณะตรวจสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่.....

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบปั้นจั่นและอุปกรณ์ตามรายการตรวจสอบที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย พร้อมทั้งได้ปรับปรุงแก้ไขส่วนที่ชำรุดหรือบกพร่องจนใช้งานได้ถูกต้องปลอดภัย และขอรับรองว่าปั้นจั่นเครื่องนี้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

(ลงชื่อ).....
 (.....)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ).....
 (.....)

เจ้าของ/ผู้จัดการ

รายงานตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

1. แบบปั้นจั่น
 - ไฮดรอลิก ล้อยาง
 - ล้อตีนตะขาบ
 - อื่นๆ
2. ผู้ผลิต

สร้างโดย.....ประเทศ.....

ตามมาตรฐาน.....

ออกแบบให้ยกน้ำหนักได้สูงสุดที่ปลายแขนปั้นจั่น.....ตัน (ยาวสุด)

ออกแบบให้ยกน้ำหนักได้สั้นสุดที่ต้นแขนปั้นจั่น.....ตัน (สั้นสุด)
3. รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งาน การประกอบ การทดสอบ การซ่อมบำรุงและการตรวจสอบ
 - มีมาพร้อมกับปั้นจั่น
 - มี โดยวิศวกรรรมกำหนดขึ้น
 - ไม่มี
4. สภาพโครงสร้าง
 - 4.1 สภาพโครงสร้างปั้นจั่น
 - เรียบร้อย
 - แตก ชำรุด บิดเบี้ยว ต้องแก้ไข
 - 4.2 สภาพรอยเชื่อมต่อ (Joints)
 - เรียบร้อย
 - ชำรุดต้องแก้ไข
 - 4.3 สภาพของนอตและหมุดย้ำ
 - เรียบร้อย
 - ชำรุดต้องแก้ไข
5. มีการตรวจสอบปั้นจั่น
 - 5.1 หลังประกอบเสร็จ มี ไม่มี
 - 5.2 หลังซ่อมส่วนสำคัญ มี ไม่มี
 - 5.3 หลังเกิดอุบัติเหตุ มี ไม่มี

6. รอก กว้านและตะขอยก

6.1 เส้นผ่านศูนย์กลางรอกปลายแขนปั่นจั่น.....

6.2 เส้นผ่านศูนย์กลางรอกของตะขอยก.....

6.3 สภาพรอก กว้านและตะขอยก

 เรียบร้อย ชำรุดต้องแก้ไข

7. สภาพของสลัก ลูกปืน เพลา เฟือง โรลเลอร์ (Rollers)

 เรียบร้อย ชำรุดต้องแก้ไข

8. สภาพของลวดวิ่ง (Running Ropes)

8.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....ส่วนความปลอดภัย (Safety Factor)

เท่ากับ.....อายุการใช้งาน.....ปี

8.2 ในหนึ่งช่วงเกลียวมีลวดขาดตั้งแต่ 3 เส้นขึ้นไปในเกลียวเดียวกัน

 มี ไม่มี

8.3 มีลวดขาดตั้งแต่ 6 เส้นขึ้นไปในหลายเกลียวรวมกัน

 มี ไม่มี

9. สภาพของลวดโยงยึด (Standing Ropes)

9.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....ส่วนความปลอดภัย.....

อายุการใช้งาน.....ปี

9.2 เส้นลวดในหนึ่งช่วงเกลียวขาดตั้งแต่สองเส้นขึ้นไป

 มี ไม่มี

10. ลวดวิ่ง และ/หรือ ลวดโยงยึด

10.1 เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงเกินร้อยละ 5 ของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

 มี ไม่มี

10.2 ลวดเส้นนอกสึกไปหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลาง

 มี ไม่มี

10.3 ขมวด ถูกบดกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุดจนเป็นเหตุให้การรับน้ำหนักเสียไป

 มี ไม่มี

10.4 ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นได้ชัด

 มี ไม่มี

11. สภาพการหล่อขึ้นโดยทั่วไป
- เรียบร้อย
 - บกพร่องต้องแก้ไข
12. มีกรอบปิด (Guard) ส่วนที่หมุนได้ ที่อาจเป็นอันตราย
- มี
 - ไม่มี
13. มีที่ครอบหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสียของปั่นจั่น
- มี
 - ไม่มี
14. ความตึงของสายพานตัววี
- ปกติ
 - ต้องปรับ
15. สภาพของฐานช่วยรับน้ำหนัก
- เรียบร้อย
 - ชำรุดต้องแก้ไข
16. มีอุปกรณ์ป้องกันแขนต่อ ให้อยู่ห่างจากแนวเส้นตรงของแขนปั่นจั่น เกิน 5 องศา
- มี
 - ไม่มี
17. เครื่องดับเพลิง
- มี
 - ไม่มี
18. มีการตัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั่นจั่นหรือไม่
- มี
 - ไม่มี

