

**CRANE PRO**

Line Cranepro

www.craneprofessional.in.th

ดาวน์โหลด Checklist

OVERHEAD CRANE/GANTRY CRANE**แบบฟอร์ม Checklist อุปกรณ์ปั้นจั่นตามกฎหมายฯ**

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจั่น และหม้อน้ำ ปี พ.ศ. 2564

Crane No. : _____

WLL : _____ Ton

Date : _____

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ข้อใดไม่เกี่ยวข้องให้เว้นว่าง หรือ ทำเครื่องหมาย "-" ทุกช่องในข้อนั้นๆ

อ้างอิงกฎกระทรวง	หมวด	ส่วนที่	ข้อ	รายละเอียด	การติดตั้ง		การใช้งาน		หมายเหตุ
					มี	ไม่มี	ได้	ไม่ได้	
2	1		56	รายละเอียดคู่มือของปั้นจั่น					
			57	รายงาน ปจ.1 หลังติดตั้งเสร็จ					
			57	รายงาน ปจ.1 หลังหยุดใช้งานตั้งแต่ 6 เดือน เป็นต้นไป					
			58	รายงาน ปจ.1 ตรวจสอบตามรอบ ที่กรมสวัสดิ์ฯ ประกาศ					
			59(1)	เมื่อกดตะขอลงต่ำสุด มีสลิงในม้วน ลวดสลิงไม่น้อยกว่า 2 รอบ					
			59(2)	ที่ปิดปากตะขอ (Safety Latch)					
			59(3)	กาดครอบรอกตะขอ					
			59(5)	ทางเดินบนคานเครน (เฉพาะเครนคานคู่)					
			59(5)	ราวจับกันตก (เฉพาะเครนคานคู่)					
			59(6)	ถังดับเพลิง (เฉพาะที่มีห้องคนขับเครน)					
			59(8)	ลิมิตสวิตช์ตัดขึ้นก่อนตะขอชนม้วนสลิง (Upper Limit Switch)					
			59(9)	ตัวตัดน้ำหนักเกิน (Overload Limit Switch)					
			64	สัญญาณแสงเตือนตลอดเวลาที่ทำงาน					
			64	สัญญาณเสียงเตือนตลอดเวลาที่ทำงาน					
			65	ป้ายบอกพิกัดยกที่คานเครน					
			65	ป้ายบอกพิกัดยกที่รอกตะขอ					
			65	ป้ายเตือนระวังอันตราย					
			66	เส้นแสดงเขตอันตราย					
			66	เครื่องหมายแสดงเขตอันตราย					
			66	เครื่องกั้นเขตอันตราย					
			67	รูปภาพคู่มือใช้สัญญาณเมื่อตามประกาศ หรือ มาตรฐาน ASME					
			70	ปิดประกาศวิธีทำงานกับเครน					
			72	พนักงานใช้เครนผ่านการอบรม ผู้บังคับ ผู้ยึดเกาะ ผู้ให้สัญญาณฯ					
2	2		73	ลิมิตซ์ตัดก่อนชนปลายรางทางยาว (Long Traveling Limit Switch)					
			73	ลิมิตซ์ตัดก่อนชนปลายรางทางขวาง (Cross Traveling Limit Switch)					
			73	ลูกยางกันชนกันกระแทกที่ปลายรางวิ่ง					
			75	มีบันไดทางขึ้น-โครงครอบกันตก หรือมีอุปกรณ์สำหรับส่งคนไปตรวจสอบ และ ซ่อมบำรุงด้านบน (เฉพาะเครนสูงกว่า 2 เมตร)					
4			120(9)	พนักงานสวมหมวก Safety					
			120(9)	พนักงานสวมรองเท้า Safety					
			120(9)	พนักงานสวมถุงมือผ้า/ถุงมือหนัง					

ความเห็น :

ตรวจสอบโดย : _____

เซ็น : _____

ชื่อ : _____

วันที่ : _____

สรุปกฎกระทรวง
เครื่องจักร
ปั้นขึ้น 2564
หมอน้ำ

An isometric illustration of a factory interior. It features several yellow robotic arms (CNC machines) working on various parts. There are also human workers in yellow uniforms operating the machinery. The floor is dark blue, and the walls are light blue with large windows. The overall scene depicts a high-tech manufacturing environment.

พิมพ์ 4 สี ทั้งเล่มเนื้อหา 45 หน้า



โทร : 089-870-9778

*ส่วนลดพิเศษให้ศูนย์ฝึกอบรมที่
สั่งซื้อตั้งแต่ 20 เล่มขึ้นไป

ช่องทางการจำหน่าย



LINE SHOPPING



2

- “เครื่องจักร” แทนความว่าสิ่งที่ประกอบด้วยชิ้นส่วนหลายชิ้นสำหรับทำงานใดสิ่งหนึ่ง เช่น เครื่องจักรกลอุตสาหกรรม หรือสิ่งประดิษฐ์ ที่มีด้วยกันหลายชิ้น ไอ้เราใช้เพื่ออะไร แกะ แล่ของยากๆ ได้ง่าย หรือทำงานอื่น และแทนการรวมกันของเครื่องจักรต่าง คือคุณกำลังหาสายงาน เวลา ถึงจะ หรือสิ่งอื่นที่ทำงานสัมพันธ์กัน รวมทั้งเครื่องมือกล
- “งอน” หมายความว่า อุปกรณ์ถอนแรงดึงแบบเส้นลวดึงเพื่ออำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้าย หรือเคลื่อนย้ายสิ่งของโดยไม่ต้องใช้แรงดึง 1 หรือหลายชิ้น



"รถยก" หมายความว่า รถที่ติดตั้งอุปกรณ์ไว้สำหรับยกของหรือเคลื่อนย้ายสิ่งของ เช่น ฟรอร์คลิฟต์ (forklift) หรือรถที่ทำงานในลักษณะเดียวกัน

"เครื่องเป่าโลหะ" หมายความว่า เครื่องจักรที่ใช้สำหรับการเป่า ตัด อัด เวียน หรือขึ้นรูป ชิ้นส่วนโลหะหรือวัสดุอื่น



“เครื่องปั๊มโลหะ” หมายความว่า เครื่องจักรที่ใช้สำหรับการปั๊ม ตัด อัด เติมน หรือขึ้นรูป ชิ้นส่วนโลหะหรือวัสดุอื่น



“เครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร”
 หมายความว่า ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ที่
 ออกแบบเพื่อติดตั้งกับเครื่องจักรให้เป็น
 อันตรายจากเครื่องจักรเพื่อช่วยป้องกัน
 อันตรายแก่บุคคลที่ควบคุมหรือ อยู่ใน
 บริเวณใกล้เคียง



“การทดสอบ” หมายความว่า การตรวจสอบ ทดลอง และรับรองการใช้งานชิ้นส่วนอุปกรณ์ หรือกลไกการทำงานของอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยและประสิทธิภาพ โดยบุคคลซึ่งมีทะเบียน ตามมาตรา ๔ หรือนิติบุคคลซึ่งได้รับ ใบอนุญาตตามมาตรา ๖๖ แล้วแต่กรณี



ใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณี



“เครื่องจักรส่วนร่วมใช้มาตรการลดหนี้ที่วางตามใบสัญญา” หลายทศวรรษที่แล้วเครื่องจักรที่ออกแบบมาเพื่อใช้สำหรับเหล็กคือตัวขับเคลื่อนที่เป่าผ่านท่อเหล็กเพื่อที่ผ่านระดับอย่างต่อเนื่อง เช่น รถกระเช้า กระเช้าเข็น หรือกระเช้าแบบกรรไกร



“วิศวกร” หมายความว่า ผู้ซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

6

- 1  สามเณรต้องนั่งสมาธิเพื่อขจัดกิเลสตัณหา
- 2  ไม่สามเณรเครื่องประดับที่อาจเสียใจกับสิ่งที่ไม่เป็นสิ่งที่ได้
- 3  รบรพที่ปล่อยขยาเกินสมควรหรืออย่างหนึ่งอย่างใดให้อยู่ในลักษณะที่ปลอดภัย

4 OVER LOAD ห้ามให้ลูกจ้างใช้เครื่องจักร
ทำงานเกินพิกัด หรือขีด
ความสามารถ

6  ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องเป็นโลหะ เครื่องขัด เครื่องกัด เครื่องตัด เครื่องกลึง เครื่องไส เครื่องเจีย เครื่องเจาะ เครื่องพับ เครื่องฉนวน หรือเครื่องจักรอื่น ต้องมีป้ายเกี่ยวกับวิธีการทำงานกับเครื่องจักรนั้นติดไว้บริเวณที่ทำงาน

7  ต้องจัดให้มีการประเมินอันตราย ถ้ามีความเสี่ยงการใช้งานถึงขั้นสูญเสียวิหะ ได้แก่ เครื่องจักรประเภทเครื่องบด เครื่องปั่น เครื่องตัดน้ำแข็ง เครื่องเคี้ยวลายขนม เครื่องเคี้ยวยางเคียว เคี้ยวขนม โดยอุปกรณ์เหล่านี้ จะต้องมีฝาครอบ และประตูเปิดปิดที่ปลอดภัย และระบบเตือนภัยหรือการเตือน

8 อบรม ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องปั้นดินเผา เครื่องเชื่อมไฟฟ้า เครื่องเชื่อมก๊าซ พนักงานต้องผ่านการอบรมเกี่ยวกับอันตรายและวิธีการทำงานที่ปลอดภัย การป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร รายละเอียดเกี่ยวกับ

ต้องจัดให้ทางเดินเข้าออกจากพื้นที่สำหรับปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักร

10  ต้องจัดทำไว้ คอกกั้น หรือเดินแสดง เขตอันตราย ณ บริเวณที่ตั้ง ของ

11 ต้องติดตั้งเครื่องป้องกันวัสดุตกหล่นบริเวณสายพานลำเลียงและต้องมี

12  ต้องควบคุมดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง

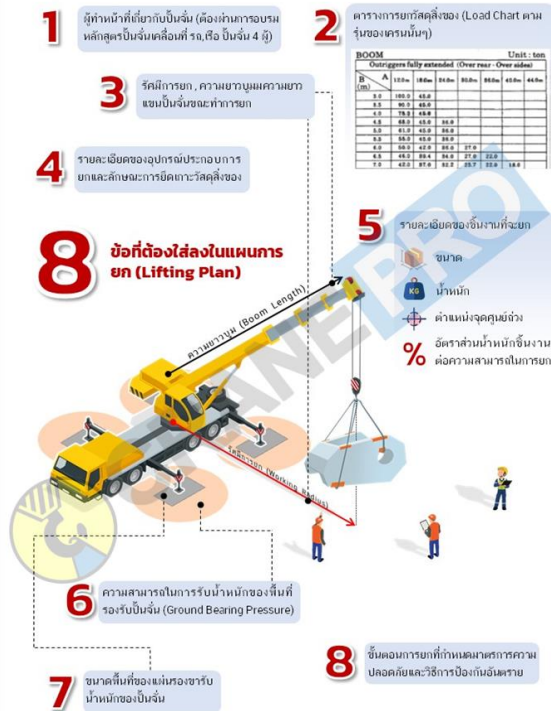
เหมาะสม หรือใช้งาน และเห็น
ชัดเจน

100%

สรุปกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปืนไฟ และไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๑ โดย อรรถาธิบาย ณ ๒๖/๑๒/๖๑

สรุปถกรรณการ ท้าหนดมาตรฐานในการบริการ จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปืนปาระ และไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยคณะกรรมาธิการ

ตัวอย่างเนื้อหาในหนังสือ



สรุปกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปิบบิ้น และมือดีด พ.ศ. ๒๕๖๖ โดย ดร.ราชนันต์ อิวะฮะ

16. หมวด 3 หมอน้ำ หมอต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ภาชนะรับความดัน และ ภาชนะบรรจุก๊าซทนความดัน

ส่วนที่ 1 ก้าวไป
สิ่งที่กฎหมายไม่บังคับใช้

หม้อน้ำ



หมอน้ำแบบท่อขดที่มีลักษณะทั้งหมดต่อไปนี้



ภาษาับความดันที่มีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้



สรุปกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปืนปาระ และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๒ โดย อ.ธรรพ์ นิยมพล

B. อุปกรณ์ที่ต้องติดตั้ง



D. การติดตั้ง-ซ่อมแซม-ดัดแปลง

-  ห้ามทำการซ่อมแซม หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อความแข็งแรงหรือความปลอดภัย
ยกเว้นแต่จะแจ้งวิศวกรออกแบบ ควบคุม ตรวจสอบ และทดสอบ

สรุปกิจกรรมที่ผ่าน ทำหมดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และเป็นการทำงานด้วยความโปร่งใส ทั่วถึงและ
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปิรามิด และห้องทำ พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยอรรถาธิปไตย พ.ศ. ๒๕๖๕

17. หมวด 4 การคุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

งาน	แปรง/กระบังหน้า	ถุงมือ	รองเท้า	หมวก	ที่รัดเข็มขัด	อื่นๆ
1. งานเชื่อม/งานตัดซึ่งอาจมีไฟฟ้า กัด	 สวมหน้ากากเชื่อม สวมถุงมือเชื่อม		 สวมใส่ safety shoe			 สวมใส่สายรัดข้อมือ ความปลอดภัย
2. งานลับ สับ หรือเสกผิวโลหะด้วยมือเขียน	 สวมถุงมือทำงาน ปลอดภัย		 สวมใส่ safety shoe			
3. งานกลึงโลหะ งานตีงัดไม้ งานใช้โลหะ งานใช้ไฟ หรือ งานใช้เครื่องมือ	 สวมถุงมือทำงาน ปลอดภัย		 สวมใส่ safety shoe			
4. งานขันโลหะ	 สวมถุงมือทำงาน ปลอดภัย		 สวมใส่ safety shoe			
5. งานพ่นสี	 หน้ากากป้องกันสารเคมี		 สวมใส่ safety shoe			
6. งานช่าง ขุดขั้ว หรือติดตั้ง			 สวมใส่ safety shoe	 สวม safety		
7. งานควบคุมเครื่องจักร			 สวมใส่ safety shoe	 สวม safety		
8. งานโยกย้าย			 สวมใส่ safety shoe	 สวม safety		 Safety Harness ติดตั้งให้ถูก
9. งานหล่อปูน หรือตีค้ำไม้ของเสาเข็มเพื่อรับน้ำหนักหรืองานช่างรับน้ำหนัก	 สวมถุงมือทำงาน ปลอดภัย		 สวมใส่ safety shoe		 ใช้ตามขั้นตอน ของความปลอดภัย	
10. งานช่างโลหะ			 สวมใส่ safety shoe			

สรุปการตรวจ กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปืนไฟ และไฟฟ้า พ.ร.บ. ๓๐๖๖ โดย อรรถาธิปไตย