



เอกสารแบบ 6

เอกสารบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักร



แบบตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ของเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างประจำปี

(Form No. ITD/ALL BU/QES/WI/1/39-2 Rev.2)

ชนิดเครื่องจักร : _____

หมายเลขเครื่องจักร : _____

พื้นที่/สังกัด : _____

หมวดเครื่องกล	ผ่าน	ไม่ผ่าน	N/A	หมวดความปลอดภัย	ผ่าน	ไม่ผ่าน	N/A
1. ระบบต้นกำลัง	✓			1. สภาพบันไดขึ้นเครื่องจักร	✓		
2. สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์	✓			2. สภาพพื้นกันลื่น	✓		
3. ระบบหล่อลื่น	✓			3. ราวจับ	✓		
4. ระบบช่วงล่าง				4. ราวกันตก	✓		
5. ระบบควบคุมการทำงาน				5. แผงกันวัสดุตกหล่นระดับพื้น			—
6. ระบบควบคุมการเคลื่อนที่				6. เครื่องป้องกันอันตรายจากวัสดุตกหล่น			—
7. ระบบเชื้อเพลิง	✓			ของหลังคาห้องบังคับ			
8. ระบบระบายความร้อน	✓			7. เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนเคลื่อนไหว			—
9. ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย	✓			ของเครื่องจักร			
10. ระบบส่งกำลัง	✓			8. เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็น			—
11. ระบบตัดต่อ (คลัตช์)				ของวัสดุเนื่องจากการทำงาน			
12. สภาพของเพลลา ข้อต่อเพลลา เฟือง โซ่				9. ระบบควบคุมพิกัดน้ำหนักใช้งาน			—
สายพาน				10. อุปกรณ์สำหรับป้องกันการเลื่อนไหลขณะ			—
13. ระบบควบคุมไฮดรอลิก	✓			จอด			
14. ระบบลม (Pneumatic)			—	11. สัญญาณเสียงเตือนขณะทำงาน		✓	
15. สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม				12. สัญญาณแสงวามเตือนขณะทำงาน		✓	
16. สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ		✓		13. รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสาร			—
17. สภาพของท่อลมและข้อต่อ				14. กลไกจำกัดขอบเขตการทำงาน (Limit			—
18. ระบบเบรก				Switches)			
19. สภาพลวดสลิง ม้วนลวดสลิง				15. เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานที่ห้องบังคับ		✓	
20. สภาพพอก และตะขอ				16. อื่นๆ.....			
21. อื่นๆ.....							
หมวดไฟฟ้า							
1. ระบบควบคุมการเคลื่อนที่			—				
2. ระบบควบคุมการทำงาน	✓						
3. สภาพของแผงวงจรควบคุม	✓						
4. สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	✓						
5. อุปกรณ์ประคองสายไฟฟ้า			—				
6. อื่นๆ.....							

Note:.....

.....

กรควบคุม สาขาเครื่องกล)

อ้างถึง ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชนิดและประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างที่
ต้องตรวจรับรองประจำปี พ.ศ. 2554



แบบตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ของเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างประจำปี

(Form No. ITD/ALL BU/QES/WI/1/39-2 Rev.2)

ชนิดเครื่องจักร : _____

หมายเลขเครื่องจักร : _____

พื้นที่/สังกัด : _____

หมวดเครื่องกล	ผ่าน	ไม่ผ่าน	N/A	หมวดความปลอดภัย	ผ่าน	ไม่ผ่าน	N/A
1. ระบบต้นกำลัง	/			1. สภาพบันไดขึ้นเครื่องจักร	/		
2. สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์	/			2. สภาพพื้นกันลื่น	/		
3. ระบบหล่อลื่น	/			3. ราวจับ	/		
4. ระบบช่วงล่าง		/		4. ราวกันตก	/		
5. ระบบควบคุมการทำงาน		/		5. แฝงกันวัสดุตกหล่นระดับพื้น			/
6. ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	/	/		6. เครื่องป้องกันอันตรายจากวัสดุตกหล่น			/
7. ระบบเชื้อเพลิง		/		ของหลังคาห้องบังคับ			
8. ระบบระบายความร้อน	/			7. เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนเคลื่อนไหว			/
9. ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย	/			ของเครื่องจักร			
10. ระบบส่งกำลัง	/			8. เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็น			/
11. ระบบตัดต่อ (คลัตช์)			/	ของวัสดุเนื่องจากการทำงาน			
12. สภาพของเพลลา ข้อต่อเพลลา เฟือง โซ่		/		9. ระบบควบคุมพิกัดนำหนักใช้งาน			/
สายพาน				10. อุปกรณ์สำหรับป้องกันการเลื่อนไหลขณะ			/
13. ระบบควบคุมไฮดรอลิก	/			จอด			
14. ระบบลม (Pneumatic)	/		/	11. สัญญาณเสียงเตือนขณะทำงาน		/	
15. สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม	/			12. สัญญาณแสงวาบเตือนขณะทำงาน		/	
16. สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ	/			13. รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสาร			/
17. สภาพของท่อลมและข้อต่อ			/	14. กลไกจำกัดขอบเขตการทำงาน (Limit			/
18. ระบบเบรก	/			Switches)			
19. สภาพพลัดสลิง ม้วนลวดสลิง			/	15. เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานที่ห้องบังคับ		/	
20. สภาพพรอก และตะขอ			/	16. อื่นๆ.....			
21. อื่นๆ.....							
หมวดไฟฟ้า							
1. ระบบควบคุมการเคลื่อนที่			/				
2. ระบบควบคุมการทำงาน	/						
3. สภาพของแผงวงจรควบคุม	/						
4. สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	/						
5. อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า			/				
6. อื่นๆ.....							

Note:
.....
.....

ตรวจ

ควบคุม สาขาเครื่องกล)

อ้างอิง ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชนิดและประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างที่ต้องตรวจรับรองประจำปี พ.ศ. 2554



แบบตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ของเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างประจำปี

(Form No. ITD/ALL BU/QES/WI/1/39-2 Rev.2)

ชนิดเครื่องจักร : _____

หมายเลขเครื่องจักร: 3-5T0060 พื้นที่/สังกัด : _____

หมวดเครื่องกล	ผ่าน	ไม่ผ่าน	N/A	หมวดความปลอดภัย	ผ่าน	ไม่ผ่าน	N/A
1. ระบบต้นกำลัง	/			1. สภาพบันไดขึ้นเครื่องจักร	/		
2. สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์	/			2. สภาพพื้นกันลื่น	/		
3. ระบบหล่อลื่น	/			3. ราวจับ	/		
4. ระบบช่วงล่าง	/			4. ราวกั้นตก	/		
5. ระบบควบคุมการทำงาน	/			5. แผงกันวัสดุตกหล่นระดับพื้น			/
6. ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	/			6. เครื่องป้องกันอันตรายจากวัสดุตกหล่นของหลังคาห้องบังคับ			/
7. ระบบเชื้อเพลิง	/			7. เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนเคลื่อนไหวยของเครื่องจักร			/
8. ระบบระบายความร้อน	/			8. เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็นของวัสดุเนื่องจากการทำงาน			/
9. ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย	/			9. ระบบควบคุมฟัดน้ำหนักใช้งาน			/
10. ระบบส่งกำลัง	/			10. อุปกรณ์สำหรับป้องกันการเลื่อนไหลขณะจอด			/
11. ระบบตัดต่อ (คลัตช์)	/			11. สัญญาณเสียงเตือนขณะทำงาน		/	
12. สภาพของเพลลา ข้อต่อเพลลา เฟือง โซ่สายพาน	/			12. สัญญาณแสงวาบเตือนขณะทำงาน		/	
13. ระบบควบคุมไฮดรอลิก	/			13. รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสาร			/
14. ระบบลม (Pneumatic)	/			14. กลไกจำกัดขอบเขตการทำงาน (Limit Switches)			/
15. สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม	/			15. เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานที่ห้องบังคับ	/		
16. สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ	/	/		16. อื่นๆ.....			
17. สภาพของท่อลมและข้อต่อ	/		/				
18. ระบบเบรก	/						
19. สภาพลวดสลิง ม้วนลวดสลิง			/				
20. สภาพพรอก และตะขอ			/				
21. อื่นๆ.....							
หมวดไฟฟ้า							
1. ระบบควบคุมการเคลื่อนที่			/				
2. ระบบควบคุมการทำงาน	/						
3. สภาพของแผงวงจรควบคุม	/						
4. สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	/						
5. อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า			/				
6. อื่นๆ.....							

Note: แก้ไข, วัชระ และ ออเบอริ่ง

ด. _____

ควบคุม สาขาเครื่องกล)

อ้างอิง ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชนิดและประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างที่ต้องตรวจรับรองประจำปี พ.ศ. 2554



แบบตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ของเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างประจำปี

(Form No. ITD/ALL BU/QES/WI/1/39-2 Rev.2)

ชนิดเครื่องจักร : _____

หมายเลขเครื่องจักร: 32MT0009 พื้นที่/สังกัด : _____

หมวดเครื่องกล	ผ่าน	ไม่ผ่าน	N/A	หมวดความปลอดภัย	ผ่าน	ไม่ผ่าน	N/A
1. ระบบต้นกำลัง	✓			1. สภาพบันไดขึ้นเครื่องจักร	✓		
2. สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์	✓			2. สภาพพื้นกันลื่น	✓		
3. ระบบหล่อลื่น	✓			3. ราวจับ	✓		
4. ระบบช่วงล่าง	✓			4. ราวกันตก	✓		
5. ระบบควบคุมการทำงาน	✓			5. แผงกันวัสดุตกลงระดับพื้น		✓	✓
6. ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	✓			6. เครื่องป้องกันอันตรายจากวัสดุตกลงของหลังคาห้องบังคับ			✓
7. ระบบเชื้อเพลิง	✓			7. เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนเคลื่อนไหวยของเครื่องจักร			✓
8. ระบบระบายความร้อน	✓			8. เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็นของวัสดุเนื่องจากการทำงาน			✓
9. ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย	✓			9. ระบบควบคุมฟัดน้ำหนักใช้งาน			✓
10. ระบบส่งกำลัง	✓			10. อุปกรณ์สำหรับป้องกันการเลื่อนไหลขณะจอด			✓
11. ระบบตัดต่อ (คลัตช์)	✓			11. สัญญาณเสียงเตือนขณะทำงาน			✓
12. สภาพของเพลลา ข้อต่อเพลลา เฟือง โซ่สายพาน	✓			12. สัญญาณแสงวาบเตือนขณะทำงาน			✓
13. ระบบควบคุมไฮดรอลิก	✓			13. รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสาร			✓
14. ระบบลม (Pneumatic)	✓			14. กลไกจำกัดขอบเขตการทำงาน (Limit Switches)			✓
15. สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม	✓			15. เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานที่ห้องบังคับ	✓		
16. สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ	✓			16. อื่นๆ.....			
17. สภาพของท่อลมและข้อต่อ	✓						
18. ระบบเบรก	✓						
19. สภาพลวดสลิง ม้วนลวดสลิง			✓				
20. สภาพพรอง และตะขอ			✓				
21. อื่นๆ.....							
หมวดไฟฟ้า							
1. ระบบควบคุมการเคลื่อนที่			✓				
2. ระบบควบคุมการทำงาน	✓						
3. สภาพของแผงวงจรควบคุม	✓						
4. สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า			✓				
5. อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า			✓				
6. อื่นๆ.....							

Note: 1. ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ ก่อนการใช้งาน

ตรวจสอบ

ควบคุม สาขาเครื่องกล)

อ้างอิง ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชนิดและประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างที่ต้องตรวจรับรองประจำปี พ.ศ. 2554



แบบตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ของเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างประจำปี

(Form No. ITD/ALL BU/QES/WI/1/39-2 Rev.2)

ชนิดเครื่องจักร : _____

หมายเลขเครื่องจักร : 32-14045 พื้นที่/สังกัด : _____

หมวดเครื่องกล	ผ่าน	ไม่ผ่าน	N/A	หมวดความปลอดภัย	ผ่าน	ไม่ผ่าน	N/A
1. ระบบต้นกำลัง	/			1. สภาพบันไดขึ้นเครื่องจักร	/		
2. สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์	/			2. สภาพพื้นกันลื่น	/		
3. ระบบหล่อลื่น	/			3. ราวจับ	/		
4. ระบบช่วงล่าง	/			4. ราวกันตก	/		
5. ระบบควบคุมการทำงาน	/			5. แผงกันวัสดุตกหล่นระดับพื้น		xx	-
6. ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	/			6. เครื่องป้องกันอันตรายจากวัสดุตกหล่น			-
7. ระบบเชื้อเพลิง	/			ของหลังคาห้องบังคับ			
8. ระบบระบายความร้อน	/			7. เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนเคลื่อนไหว			-
9. ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย	/			ของเครื่องจักร			
10. ระบบส่งกำลัง	/			8. เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็น			-
11. ระบบตัดต่อ (กลัตซ์)	/			ของวัสดุเนื่องจากการทำงาน			
12. สภาพของเพลลา ข้อต่อเพลลา เฟือง โซ่	/			9. ระบบควบคุมพิกัดน้ำหนักใช้งาน			-
สายพาน				10. อุปกรณ์สำหรับป้องกันการเลื่อนไหลขณะ			-
13. ระบบควบคุมไฮดรอลิก				จอด			
14. ระบบลม (Pneumatic)	/			11. สัญญาณเสียงเตือนขณะทำงาน		/	
15. สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม	/			12. สัญญาณแสงวามเตือนขณะทำงาน		/	
16. สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ		/		13. รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสาร			-
17. สภาพของท่อลมและข้อต่อ	/			14. กลไกจำกัดขอบเขตการทำงาน (Limit			-
18. ระบบเบรก	/			Switches)			
19. สภาพลวดสลิง ม้วนลวดสลิง			-	15. เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานที่ห้องบังคับ	/		
20. สภาพพรอง และตะขอ			-	16. อื่นๆ.....			
21. อื่นๆ.....							
หมวดไฟฟ้า							
1. ระบบควบคุมการเคลื่อนที่			-				
2. ระบบควบคุมการทำงาน	/						
3. สภาพของแผงวงจรควบคุม	/						
4. สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า			-				
5. อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า			-				
6. อื่นๆ.....							

Note:
.....

ควบคุม สาขาเครื่องกล)

อ้างถึง ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชนิดและประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างที่ต้องตรวจรับรองประจำปี พ.ศ. 2554

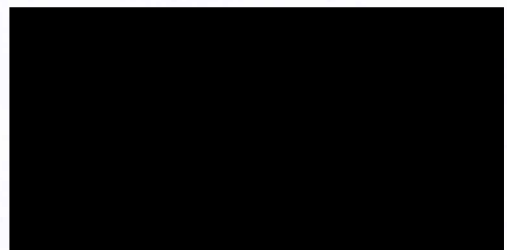
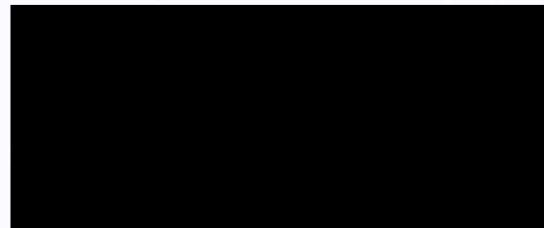


กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบสำคัญ
การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร



เป็นบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในการเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร
(ลิฟต์ เครื่องจักรสำหรับยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง และรอก) ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภท
และขนาด ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ
เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติ
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕





ใช้ประกอบเอกสารตรวจรับรอง
และอยู่บริเวณที่ใช้ในงานก่อสร้าง



ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ทดสอบเครื่องจักร เลขที่ 0601-01-2565-0321

.....วิศวกรผู้ตรวจสอบ
5