

## ภาคผนวก ค4

เอกสารตรวจสอบทาวเวอร์เครน



## รายงานการตรวจสอบสภาพและส่วนประกอบทาวเวอร์เครน

willen

หมายเหตุ : แบบฟอร์มฉบับนี้ไม่ใช่วแบบฟอร์มตรวจ คป





หจก. หาดใหญ่สรรพกิจก่อสร้าง หน่วยงาน : ทาวเวอร์เครน  
รายงานการตรวจสอบสภาพและส่วนประกอบทาวเวอร์เครน

P.2/3

บริษัท พรวิมล หน่วยงาน PTX1 รุ่น/ทาวเวอร์เครน D-120 2 ข้างผู้ตรวจสอบ วันที่ 3/8/68

4.12 เบรคไฮดรอลิค	6. ระบบสวิง (Swing)	7.3 การเข้าสายไฟฟ้า, ชันแป้นหรือไข	9. การตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่น / จารบี
สภาพของผ้าเบรค <input checked="" type="checkbox"/> สภาพดี <input type="checkbox"/> ชำรุด	6.1 สภาพทั่วไปของระบบสวิง <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	9.1 ชุดตะขอยก <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
4.13 การตั้งเบรค <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	6.2 สภาพการหมุนของมอเตอร์ <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	7.4 สภาพรอยต่อ การเข้าสายตามจุดต่อต่างๆ ที่มอเตอร์ <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	9.2 ชุดหอยเคย์ (ถ้ามี) <input type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
4.14 น้ำมันไฮดรอลิค <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	6.3 มีเสียงการทำงานของมอเตอร์ หรือเกียร์ผิดปกติ <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	7.5 สภาพแผงสวิชไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์อื่น <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	9.3 มุมแขนปั้นจั่น (เฉพาะกระดกมุม) <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
4.15 เบรคชุดมอเตอร์ สภาพของผ้าเบรค <input checked="" type="checkbox"/> สภาพดี <input type="checkbox"/> ชำรุด	6.4 ระบบ เบรคของมอเตอร์ <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	7.6 สภาพการสึกหรบของกลไกระบบควบคุมในตู้คนขับ <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	9.4 ไบแนล ลิมิท <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
4.16 การตั้งเบรค <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	6.5 สภาพของสลัก ลูกปืน เพลา เพ็อง <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	7.7 มีครอบปิด (Guard) ส่วนที่หมุนได้ที่อาจเป็นอันตราย <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	9.5 ชุดพิกัดน้ำหนักยก <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
5. ชุดลิมิทตั้งกระดกมุม	6.6 พบเสียงผิดปกติขณะสวิง ทำงาน <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	7.8 ฝาครอบกันน้ำชุดมอเตอร์ <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	9.6 ชุดคองสวิง <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
5.1 ลิมิทตัดแขนการตั้งมุม <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	หมายเหตุ	8. การทำงานของ Limit Switch	9.7 ชุดเฟือง สวิง <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
5.2 ลิมิทตัดแขนนอนมุม <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		8.1 ชุดตะขอยก <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องปรับแต่งใหม่	หมายเหตุ
		8.2 ชุดหอยเคย์ <input type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องปรับแต่งใหม่	
หมายเหตุ		8.3 มุมแขนปั้นจั่น (เฉพาะกระดกมุม) <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องปรับแต่งใหม่	
	7. ระบบไฟฟ้าและการควบคุม	8.4 ไบแนล ลิมิท <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องปรับแต่งใหม่	10. ความปลอดภัยทั่วไป
	7.1 สภาพทั่วไปของสายไฟเมน, สายไฟย่อย <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	8.5 ชุดพิกัดน้ำหนักยก <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องปรับแต่งใหม่	10.1 มีป้ายไคพร้อมราวจับและโครงโลหะกันตกไฟ
	7.2 สภาพรอยต่อการเข้าสายตามจุดต่อต่างๆ ในตู้ไฟฟ้า <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข		แก่ลูกจ้างที่ทำงาน <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี

หมายเหตุ : แบบฟอร์มฉบับนี้ไม่ใช่แบบฟอร์มตรวจ คป





หมายเหตุ : แบบฟอร์มฉบับนี้ไม่ใช่แบบฟอร์มตรวจ คป



## รายงานการตรวจสอบสภาพและส่วนประกอบทาวเวอร์เครน

บริษัท PIF Resident ..... หน่วยงาน PIF Resident ..... รุ่น/ทาวเวอร์/คอน ..... TC 2 ..... ฝ่ายตรวจสอบ ..... วันที่ 16/10/68

1. ข้อมูลทั่วไปของเครื่อง	2. ระบบโครงสร้าง	3.7 ระบบเบรคของมอเตอร์	4. ระบบกระดกปูน
1.1 ชนิด <input type="checkbox"/> แขนตรง <input checked="" type="checkbox"/> แขนกระดก <input type="checkbox"/> Self Erection	2.5 การยัดน้ำหนักถ่วง ลูกปูน <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข	4.1 สภาพทั่วไปของกระดกปูน <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข
1.2 ความยาวแขน.....30.....เมตร	2.6 การยัด คอถ่วง และมีน <input type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	3.8 สภาพของสลัก ลูกปืน เพลา เฟือง โรลดอร์ <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข	4.2 สภาพลวดสลิง ขนาดลวด .....20.....มม <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข
1.3 ความสูง.....เมตร	2.7 การยัดชุดเพิ่มความสูง <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	3.9 พบเสียงผิดปกติ ขณะ Hoist ทำงาน <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	4.3 เกยียวขาดตั้งแต่ 3 เส้นในเกยียวเดียวกัน <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี
1.4 ระบบสวิง มอเตอร์ <input type="checkbox"/> 1 ลูก <input checked="" type="checkbox"/> 2 ลูก	2.8 การติดตั้ง ขานพัก ราวกันตก <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	3.10 สภาพ ปริมาณ ของน้ำมันไฮดรอลิค <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข	4.4 มีลวดขาดตั้งแต่ 6 เส้นขึ้นไปในหลายเกยียวรวมกัน <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี
เลขที่มอเตอร์สวิง.....	2.9 การติดตั้ง กันไค ครอบกันตก <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	3.11 มีการรั่วของน้ำมันที่ไม่สามารถขันปิดได้ในหลายชั่วโมง <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข	4.5 สภาพการหมุนของมอเตอร์ <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข
1.4 ระบบกระดกปูน		3.12 สภาพ สลัก และลูกปืนของตะขอยก <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข	4.6 มีเสียงการทำงานของมอเตอร์ หรือเกียร์ผิดปกติ <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี
เลขที่มอเตอร์.....		3.13 น้ำรั่ว (LEAK) เข้ากล่องไฟ <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	4.7 ระบบ เบรคของมอเตอร์กระดกปูน <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข
เส้นผ่านศูนย์กลางสลิง เส้นหน้า.....มม.		3.14 การตั้งลิวิตัดความเร็วที่ 4 เมตร <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย	4.8 สภาพของสลัก ลูกปืน เพลา เฟือง <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข
เส้นผ่านศูนย์กลางสลิง เส้นหลัง.....20.....มม.		3.15 การตั้งลิวิตัดความเร็วที่ 2 เมตร <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย	4.9 พบเสียงผิดปกติ ขณะ กระดกปูน ทำงาน <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี
1.5 ระบบHOIST <input checked="" type="checkbox"/> 5 SPEED <input type="checkbox"/> 3 SPEED	3.1 สภาพทั่วไปของกราน HOIST <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข	3.16 พัฒนทำงานปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	4.10 สภาพ ปริมาณ ของน้ำมันไฮดรอลิค <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข
เส้นผ่านศูนย์กลางสลิง HOIST.....14.....มม.	3.2 สภาพลวดสลิง ขนาดลวด .....14.....มม <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด	3.17 สภาพของ ตะขอยกของ แดกหรือปิดเบรค <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข	4.11 ระบบเบรคกระดกปูน เบรคไฮดรอลิค <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข
เลขที่มอเตอร์ Hoist.....		3.18 สภาพของ ตะขอยกของมีน้ำมันหล่อลื่น <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	
2. ระบบโครงสร้าง			
2.1 สภาพโครงสร้าง <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	2.3 เกยียวขาดตั้งแต่ 3 เส้นในเกยียวเดียวกัน <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี		
2.2 สภาพรอยเชื่อมตอ <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	2.4 มีลวดขาดตั้งแต่ 6 เส้นขึ้นไปในหลายเกยียวรวมกัน <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี		
2.3 สภาพของการยัดน้ำหนัถ,สลัก,กันลม <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	2.5 สภาพการหมุนของมอเตอร์ <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข		
2.4 การยัดโยงทาวเวอร์เครน(สแตย) <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	2.6 มีเสียงการทำงานของมอเตอร์ หรือเกียร์ผิดปกติ <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี		





หจก. หาดใหญ่สรรพกิจก่อสร้าง หน่วยงาน : ทาวเวอร์เครน  
รายงานการตรวจสอบสภาพและส่วนประกอบทาวเวอร์เครน

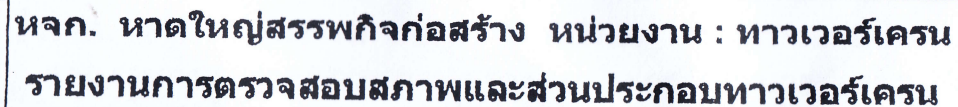
P.2/3

บริษัท.....หน่วยงาน.....วัน/ทาวเวอร์เครน.....TC.....ช่างผู้ตรวจสอบ.....วันที่.....

4.12 เบรคไฮดรอลิค สภาพของผ้าเบรค <input checked="" type="checkbox"/> สภาพดี <input type="checkbox"/> ชำรุด	6. ระบบสวิง(Swing) 6.1 สภาพทัวไปของระบบสวิง <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	7.3 การเข้าสายไฟฟ้า, ชั๊นแน่นหรือไม <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	9. การตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่น / จารมิ 9.1 ชุดตะขอยก <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
4.13 การตั้งเบรค <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	6.2 สภาพการหมุนของมอเตอร์ <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	7.4 สภาพรอยต่อ การเข้าสายตามจุดต่อต่างๆ ที่มอเตอร์ <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	9.2 ชุดหอยเพล(ถ้ามี) <input type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
4.14 น้ำมันไฮดรอลิค <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	6.3 มีเสียงการทำงานของมอเตอร์ หรือเกียร์ผิดปกติ <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	7.5 สภาพแผงสวิชไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์อื่น <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	9.3 มุมแขนขึ้นขึ้น(เฉพาะกระดกมุม) <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
4.15 เบรคชุดมอเตอร์ สภาพของผ้าเบรค <input checked="" type="checkbox"/> สภาพดี <input type="checkbox"/> ชำรุด	6.4 ระบบ เบรคของมอเตอร์ <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	7.6 สภาพการสึกหรอของกลไกระบบควบคุมในตู้คนขับ <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	9.4 โหมด ลิมิต <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
4.16 การตั้งเบรค <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	6.5 สภาพของสลัก ลูกปืน เพลา เฟือง <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	7.7 มีครอบปิด(Guard) ส่วนที่หมุนได้ที่อาจเป็นอันตราย <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	9.5 ชุดพิกัดน้ำหนักยก <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
5.ชุดลิมิตตั้งกระดกมุม	6.6 พบเสียงผิดปกติขณะสวิง ทำงาน <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	7.8 ผ่าครอบกันน้ำชุดมอเตอร์ <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	9.6 ชุดคอสวิง <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
5.1 ลิมิตตัดแขนการตั้งมุม <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	หมายเหตุ	8. การทำงานของ Limit Switch 8.1 ชุดตะขอยก <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องปรับแต่งใหม่	9.7 ชุดเฟือง สวิง <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
5.2 ลิมิตตัดแขนนอนมุม <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		8.2 ชุดหอยเพล <input type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องปรับแต่งใหม่	หมายเหตุ
หมายเหตุ		8.3 มุมแขนขึ้นขึ้น(เฉพาะกระดกมุม) <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องปรับแต่งใหม่	
	7. ระบบไฟฟ้าและการควบคุม 7.1 สภาพทัวไปของสายไฟเมน, สายไฟย่อย <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	8.4 โหมด ลิมิต <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องปรับแต่งใหม่	10. ความปลอดภัยทั่วไป
	7.2 สภาพรอยต่อการเข้าสายตามจุดต่างๆในตู้ไฟฟ้า <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	8.5 ชุดพิกัดน้ำหนักยก <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องปรับแต่งใหม่	10.1 มีป้ายไคพร้อมราวจับและโครงโลหะกันตกไฟ แก่ลูกจ้างที่ทำงาน <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี

หมายเหตุ : แบบฟอร์มฉบับนี้ไม่ใช่แบบฟอร์มตรวจ คป



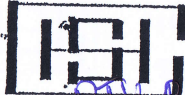


บริษัท.....หน่วยงาน.....รุ่น/ทาวเวอร์/คอน.....TC.....ฝ่ายผู้ตรวจสอบ.....วันที่.....

[illegible]

หมายเหตุ : แบบฟอร์มฉบับนี้ไม่ใช่แบบฟอร์มตรวจ คป





หจก. หาดใหญ่สรรพกิจก่อสร้าง หน่วยงาน : ทาวเวอร์เครน

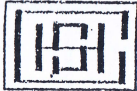
P.1/3

รายงานการตรวจสอบสภาพและส่วนประกอบทาวเวอร์เครน

บริษัท หจก. หาดใหญ่สรรพกิจก่อสร้าง หน่วยงาน PTV Residence Pattaya รุ่นทาวเวอร์เครน D120 TC 2 ช่างผู้ตรวจสอบ 6/11/68 วันที่ 5/11/68

1. ข้อมูลทาวเวอร์เครน	2. ระบบโครงสร้าง	3. ระบบเบรคของมอเตอร์	4. ระบบกระดกปูน
<b>1.1 ชนิด</b> <input type="checkbox"/> แขนตรง <input checked="" type="checkbox"/> แขนกระดก <input type="checkbox"/> Self Erection <b>1.2 ความยาวแขน</b> ..... เมตร <b>1.3 ความสูง</b> ..... เมตร <b>1.4 ระบบสวิง มอเตอร์</b> <input type="checkbox"/> 1 ลูก <input checked="" type="checkbox"/> 2 ลูก <b>เลขที่มอเตอร์สวิง</b> ..... <b>1.4 ระบบกระดกปูน</b> <b>เลขที่มอเตอร์</b> ..... <b>เส้นผ่านศูนย์กลางสลิง เส้นหน้า</b> ..... มม. <b>เส้นผ่านศูนย์กลางสลิง เส้นหลัง</b> ..... มม. <b>1.5 ระบบHOIST</b> <input checked="" type="checkbox"/> 5 SPEED <input type="checkbox"/> 3 SPEED <b>เส้นผ่านศูนย์กลางสลิง HOIST</b> ..... มม. <b>เลขที่มอเตอร์ Hoist</b> .....	<b>2.5 การปิดน้ำมันถ่วง ลูกปูน</b> <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข <b>2.6 การปิด คอถ้ำ และมี</b> <input type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข <b>2.7 การปิดชุดเพิ่มความสูง</b> <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข <b>2.8 การติดตั้ง ขานพัก ราวกันตก</b> <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข <b>2.9 การติดตั้ง กันไค ครอมกันตก</b> <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข <b>3. ระบบส่งกำลัง HOIST</b> <b>3.1 สภาพทั่วไปของกราน HOIST</b> <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข <b>3.2 สภาพลวดสลิง ขนาดลวด</b> ..... มม. <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด <b>3.3 เกยียวขาดตั้งแต่ 3 เส้นในเกยียวเดียวกัน</b> <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี <b>3.4 มีลวดขาดตั้งแต่ 6 เส้นขึ้นไปในหลายเกยียวรวมกัน</b> <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี <b>3.5 สภาพการเบรคของมอเตอร์</b> <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข <b>3.6 มีเสียงการทำงานของมอเตอร์ หรือเกียร์ผิดปกติ</b> <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	<b>3.7 ระบบ เบรคของมอเตอร์</b> <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข <b>3.8 สภาพของสลัก ลูกปืน เพลา เฟือง โรลดอเตอร์</b> <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข <b>3.9 พบเสียงผิดปกติ ขณะ Hoist ทำงาน</b> <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี <b>3.10 สภาพ ปริมาณ ของน้ำมันไฮดรอลิค</b> <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข <b>3.11 มีการรั่วของน้ำมันที่ไม่สามารถขันน็อตให้นายรั่วได้</b> <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข <b>3.12 สภาพ สลัก และลูกปืนของตะขอยก</b> <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข <b>3.13 น้ำรั่ว (LEAK) เข้ากล่องไฟ</b> <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <b>3.14 การตั้งลิมิตตัดความเร็วที่ 4 เมตร</b> <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย <b>3.15 การตั้งลิมิตตัดความเร็วที่ 2 เมตร</b> <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย <b>3.16 พัฒนทำงานปกติ</b> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ <b>3.17 สภาพของ ตะขอยกของ แดกหรือบิดเบี้ยว</b> <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข <b>3.18 สภาพของ ตะขอยกของมีน้ำมันหล่อลื่น</b> <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	<b>4.1 สภาพทั่วไปของกระดกปูน</b> <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข <b>4.2 สภาพลวดสลิง ขนาดลวด</b> ..... มม. <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข <b>4.3 เกยียวขาดตั้งแต่ 3 เส้นในเกยียวเดียวกัน</b> <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี <b>4.4 มีลวดขาดตั้งแต่ 6 เส้นขึ้นไปในหลายเกยียวรวมกัน</b> <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี <b>4.5 สภาพการหมุนของมอเตอร์</b> <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข <b>4.6 มีเสียงการทำงานของมอเตอร์ หรือเกียร์ผิดปกติ</b> <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <b>4.7 ระบบ เบรคของมอเตอร์กระดกปูน</b> <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข <b>4.8 สภาพของสลัก ลูกปืน เพลา เฟือง</b> <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข <b>4.9 พบเสียงผิดปกติ ขณะ กระดกปูน ทำงาน</b> <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <b>4.10 สภาพ ปริมาณ ของน้ำมันไฮดรอลิค</b> <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข <b>4.11 ระบบเบรคกระดกปูน เบรคไฮดรอลิค</b> <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข





หจก. หาดใหญ่สรรพกิจก่อสร้าง หน่วยงาน : ทาวเวอร์เครน  
รายงานการตรวจสอบสภาพและส่วนประกอบทาวเวอร์เครน

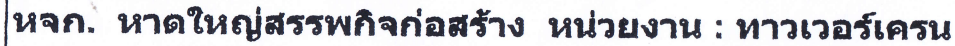
P.2/3

บริษัท พีทีเค หน่วยงาน PTK Residence Pattaya รุ่น/ทาวเวอร์เครน D20 TC 2 วันที่ 5/9/68

4.12 เบรคไฮดรอลิค สภาพของผ้าเบรค <input checked="" type="checkbox"/> สภาพดี <input type="checkbox"/> ชำรุด	6. ระบบสวิง(Swing) 6.1 สภาพทั่วไปของระบบสวิง <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	7.3 การเข้าสายไฟฟ้า, สับแม่แรงหรือไม่ <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	9. การตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่น / จารบี
4.13 การตั้งเบรค <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	6.2 สภาพการหมุนของมอเตอร์ <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	7.4 สภาพรอยต่อ การเข้าสายตามจุดต่อต่างๆ ที่มอเตอร์ <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	9.1 ชุดตะขอยก <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
4.14 น้ำมันไฮดรอลิค <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	6.3 มีเสียงการทำงานของมอเตอร์ หรือเกียร์ผิดปกติ <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	7.5 สภาพแผงสวิชไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์อื่น <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	9.2 ชุดทอมเบิ้ล(ถ้ามี) <input type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
4.15 เบรค(ลมมอเตอร์) สภาพของผ้าเบรค <input checked="" type="checkbox"/> สภาพดี <input type="checkbox"/> ชำรุด	6.4 ระบบ เบรคของมอเตอร์ <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	7.6 สภาพการสึกหรอของกลไกระบบควบคุมในตู้คนขับ <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	9.3 มุมเขนขึ้น(เฉพาะกระดกบูม) <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
4.16 การตั้งเบรค <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	6.5 สภาพของสลัก ลูกปืน เฟลา เฟือง <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	7.7 มีครอบปิด(Guard) ส่วนที่หมุนได้ที่อาจเป็นอันตราย <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	9.4 โนเบล ลิมิท <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
5. ชุดลิฟต์ตั้งกระดกบูม	6.6 พบเสียงผิดปกติขณะสวิง ทำงาน <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	7.8 ผ้าครอบกันน้ำชุดมอเตอร์ <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	9.5 ชุดพิคัดน้ำมันยกกรัน <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
5.1 ลิฟต์ติดตั้งบนการตั้งบูม <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	หมายเหตุ	8. การทำงานของ Limit Switch	9.6 ชุดคองสตรัง <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
5.2 ลิฟต์ติดตั้งบนนอนบูม <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		8.1 ชุดตะขอยก <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องปรับแต่งใหม่	9.7 ชุดเฟือง สวิง <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
หมายเหตุ		8.2 ชุดทอมเบิ้ล <input type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องปรับแต่งใหม่	หมายเหตุ
		8.3 มุมเขนขึ้น(เฉพาะกระดกบูม) <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องปรับแต่งใหม่	
	7. ระบบไฟฟ้าและการควบคุม	8.4 โนเบล ลิมิท <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องปรับแต่งใหม่	
	7.1 สภาพทั่วไปของสายไฟเมน, สายไฟย่อย <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	8.5 ชุดพิคัดน้ำมันยกกรัน <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องปรับแต่งใหม่	10. ความปลอดภัยทั่วไป
	7.2 สภาพรอยต่อการเข้าสายตามจุดต่อต่างๆ ในตู้ไฟฟ้า <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข		10.1 มีบันไดพร้อมราวจับและโครงโลหะกันตกไหม้ <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี

หมายเหตุ : แบบฟอร์มฉบับนี้ไม่ใช่แบบฟอร์มตรวจ คป





## รายงานการตรวจสอบสภาพและส่วนประกอบทาวเวอร์เครน


บริษัท ..... หน่วยงาน ..... ทุน/หาหารเวอร์เคอร์เน ..... TC ..... ฝ่ายผู้ตรวจสอบ ..... วันที่ .....

[illegible]

หมายเหตุ : แบบฟอร์มฉบับนี้ไม่ใช่แบบฟอร์มตรวจ คป





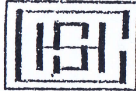
 รายงานการตรวจสอบสภาพและส่วนประกอบทาวเวอร์เครน

บริษัท พีอีซี ..... แผนงาน PTT วทศ รุ่น/ทาวเวอร์เครน D120 TC 2 ช่วงผู้ตรวจสอบ ..... วันที่ 12/12/68

1.ข้อมูลทางเวอร์เคอร์	2.ระบบโครงสร้าง	3.7 ระบบ เบลคของมอดเตอร์	4.ระบบกระดกปูน
1.1ชนิด <input type="checkbox"/> แขนตรง <input checked="" type="checkbox"/> แขนกระดก <input type="checkbox"/> Self Erection	2.5 การยัดน้ำหนักช่วง ลูกปูน <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข	4.1 สภาพทั่วไปของกระดกปูน <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข
1.2ความยาวแขน.....เมตร	2.6 การยัด คอถั่ว และบีม <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	3.8 สภาพของสลัก ลูกปืน เพลา เฟือง โรลเลอร์ <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข	4.2 สภาพลวดสลิง ขนาดลวด .....มม. <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข
1.3ความสูง.....เมตร	2.7 การยัดชุดเพิ่มความสูง <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	3.9 พบเสียงผิดปกติ ขณะ Hoist ทำงาน <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	4.3 เกยียวขาดตั้งแต่ 3 เส้นในเกยียวเดียวกัน <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี
1.4 ระบบสวิง มอดเตอร์ <input type="checkbox"/> 1 ลูก <input checked="" type="checkbox"/> 2 ลูก	2.8 การติดตั้ง ขาพับ รวากันตก <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	3.10 สภาพ ปริมาณ ของน้ำมันไฮดรอลิค <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข	4.4 มีลวดขาดตั้งแต่ 6 เส้นขึ้นไปในหลายเกยียวรวมกัน <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี
เลขที่มอดเตอร์สวิง.....	2.9 การติดตั้ง กิ่งไค ครอบกันตก <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	3.11 มีการรั่วของน้ำมันที่ไม่สามารถขันปิดให้นายช่างได้ <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข	4.5 สภาพการหมุนของมอดเตอร์ <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข
1.4 ระบบกระดกปูน	3.ระบบส่งกำลัง HOIST		4.6 มีเสียงการทำงานของมอดเตอร์ หรือเกียร์ผิดปกติ <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี
เลขที่มอดเตอร์.....	3.1 สภาพทั่วไปของกร้าน HOIST <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข	3.12 สภาพ สลัก และลูกปืนของตะขอยก <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข	4.7 ระบบ เบลคของมอดเตอร์กระดกปูน <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข
เส้นผ่านศูนย์กลางสลิง เส้นหน้า.....มม.	3.2 สภาพลวดสลิง ขนาดลวด .....มม. <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด	3.13 น้ำรั่ว (LEAK) เข้ากล่องไฟ <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	4.8 สภาพของสลัก ลูกปืน เพลา เฟือง <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข
เส้นผ่านศูนย์กลางสลิง เส้นหลัง.....มม.	3.3 เกยียวขาดตั้งแต่ 3 เส้นในเกยียวเดียวกัน <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	3.14 การตั้งลิมิตตัดความเร็วที่ 4 เมตร <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย	4.9 พบเสียงผิดปกติ ขณะ กระดกปูน ทำงาน <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี
1.5 ระบบHOIST <input type="checkbox"/> 5 SPEED <input type="checkbox"/> 3 SPEED	3.4 มีลวดขาดตั้งแต่ 6 เส้นขึ้นไปในหลายเกยียวรวมกัน <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	3.15 การตั้งลิมิตตัดความเร็วที่ 2 เมตร <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย	4.10 สภาพ ปริมาณ ของน้ำมันไฮดรอลิค <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข
เส้นผ่านศูนย์กลางสลิง HOIST.....มม.	3.5 สภาพการหมุนของมอดเตอร์ <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข	3.16 พัฒมทำงานปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	4.11 ระบบเบรคกระดกปูน เบรคไฮดรอลิค <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุด ต้องแก้ไข
เลขที่มอดเตอร์ Hoist.....	3.6 มีเสียงการทำงานของมอดเตอร์ หรือเกียร์ผิดปกติ <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	3.18 สภาพของ ตะขอยกของมีน้ำมันหล่อลื่น <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	
2.ระบบโครงสร้าง			
2.1 สภาพโครงสร้าง <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข			
2.2 สภาพรอยเชื่อมตอ <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข			
2.3 สภาพของการยัดน๊อต,สลัก,กันทอย <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข			
2.4 การยัดโยงหาวเวอร์เครน(สแตย) <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข			

หมายเหตุ : แบบฟอร์มฉบับนี้ไม่ไปแบบฟอร์มตรวจ คป





หจก. หาดใหญ่สรรพกิจก่อสร้าง หน่วยงาน : ทาวเวอร์เครน  
รายงานการตรวจสอบสภาพและส่วนประกอบทาวเวอร์เครน

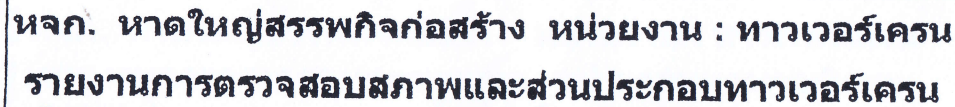
P.2/3

บริษัท พีที หน่วยงาน PTY รุ่น/ทาวเวอร์เครน D180 TC 2 วันที่ 12/12/68

4.12 เบรคไฮโดรลิก	6. ระบบสวิง (Swing)	7.3 การเข้าสายไฟฟ้า, ชั๊นแนบหรือไข	9. การตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่น / จารบี
สภาพของผ้าเบรค	6.1 สภาพทั่วไปของระบบสวิง	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	9.1 ชุดตะขอยก
<input checked="" type="checkbox"/> สภาพดี <input type="checkbox"/> ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	7.4 สภาพพร้อมต่อ การเข้าสายตามจุดต่อต่างๆ ที่มอเตอร์	<input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
4.13 การตั้งเบรค	6.2 สภาพการหมุนของมอเตอร์	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	9.2 ชุดหอยเคย์ (ถ้ามี)
<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	7.5 สภาพแผงสวิชไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์อื่น	<input type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
4.14 น้ำมันไฮโดรลิก	6.3 มีเสียงการทำงานของมอเตอร์ หรือเกียร์ผิดปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	9.3 มุมแขนขึ้นจับ (เฉพาะกระดกมุม)
<input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	7.6 สภาพการสึกหรอของกลไกระบบควบคุมในตู้คนขับ	<input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
4.15 เบรคชุดมอเตอร์ สภาพของผ้าเบรค	6.4 ระบบ เบรคของมอเตอร์	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	9.4 ไบแนล ลิ้มิต
<input checked="" type="checkbox"/> สภาพดี <input type="checkbox"/> ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	7.7 มีครอบปิด (Guard) ส่วนที่หมุนได้ที่อาจเป็นอันตราย	<input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
4.16 การตั้งเบรค	6.5 สภาพของสลัก ลูกปืน เพลา เฟือง	<input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	9.5 ชุดพิคตน้ำมันยกกรัน
<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	7.8 ฝาครอบกันน้ำชุดมอเตอร์	<input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
5. ชุดลิ้มิตตั้งกระดกมุม	6.6 พบเสียงผิดปกติขณะสวิง ทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	9.6 ชุดคอสวิง
5.1 ลิ้มิตตัดแขนการตั้งมุม	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	8. การทำงานของ Limit Switch	<input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
<input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	หมายเหตุ	8.1 ชุดตะขอยก	9.7 ชุดเฟือง สวิง
5.2 ลิ้มิตตัดแขนนอนมุม		<input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องปรับแต่งใหม่	<input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องแก้ไข
<input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		8.2 ชุดหอยเคย์	หมายเหตุ
หมายเหตุ		<input type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องปรับแต่งใหม่	
	7. ระบบไฟฟ้าและการควบคุม	8.3 มุมแขนขึ้นจับ (เฉพาะกระดกมุม)	
	7.1 สภาพทั่วไปของสายไฟเมน, สายไฟย่อย	<input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องปรับแต่งใหม่	
	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	8.4 ไบแนล ลิ้มิต	
	7.2 สภาพพร้อมต่อการเข้าสายตามจุดต่อต่างๆ ในตู้ไฟฟ้า	<input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องปรับแต่งใหม่	
	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> ชำรุดต้องแก้ไข	8.5 ชุดพิคตน้ำมันยกกรัน	
		<input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้องเรียบร้อย <input type="checkbox"/> ต้องปรับแต่งใหม่	
		10. ความปลอดภัยทั่วไป	
		10.1 มีบันไดพร้อมราวจับและโครงโลหะกันตกให้แก่อุปกรณ์ที่ทำงาน	
		<input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	

หมายเหตุ : แบบฟอร์มฉบับนี้ไม่ใช่แบบฟอร์มตรวจ คป





บริษัท ทรีเอส ..... หมายเลขงาน PT4 ..... รุ่น/ทาวเวอร์คอน D120 TC 2 ..... ฝ่ายผู้ตรวจสอบ ..... วันที่ 12/12/68

[illegible]

หมายเหตุ : แบบฟอร์มฉบับนี้ไม่ใช่แบบฟอร์มตราจ คป



## ภาคผนวก ค5

ใบประกอบวิชาชีพเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

