หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)	<<< ระบุ

รายการแบบตรวจสอบเครื่องจักรก่อนการทำงาน

Category Index (Check sheet of Equipment & Machine all type)

Category	รายชื่อเครื่องจักร	บันทึกการเปลี่ยนแปลง	
		Date :	Date :
1	**Bulldozer และ Scraper**	*ทบทวนเอกสาร	*ทบทวนเอกสาร
	1-1 รถแทร็กเตอร์แบบตีนตะขาบ (Bulldozer)	*	*
	1-2 Motor Scraper	*	*
	1-3 Scrape Dozer	*	*
	1-4 Trailer Scraper	*	*
2	**เครื่องขุด/เครื่องจักรสำหรับงานขุด**	*ทบทวนเอกสาร	*ทบทวนเอกสาร
	2-1 Backhoe แบบตีนตะขาบ	*	*
	2-2 Backhoe แบบตีนตะขาย ติดเครน (Backhoe with crane)	*	*
	2-3 Backhoe ล้อยาง	*	*
	2-4 รถปั้นจั่นคีบดิน (Cramshell)	*	*
	2-5 Hydraulic Cramshell	*	*
3	**เครื่องจักรสำหรับการบรรทุก**	*ทบทวนเอกสาร	*ทบทวนเอกสาร
	3-1 Pay Loader แบบตีนตะขาบ	*	*
	3-2 Pay Loader แบบล้อยาง	*	*
	3-3 Skid-steer loader	*	*
4	**เครื่องจักรสำหรับการขนส่ง**	*ทบทวนเอกสาร	*ทบทวนเอกสาร
	4-1 รถดัมพ์ (ไม่เกิน 10 ตัน)	*	*
	4-2 Forklift	*	*
	4-3 รถดั๊มเล็ก (Mini-Dumper)	*	*
	4-4 รถฉีดน้ำ (Water truck)	*	*
5	**เครน, ลิฟท์, รถทำงานในที่สูง และ Winch**	*ทบทวนเอกสาร	*ทบทวนเอกสาร
	5-1 Mechanical Truck Crane	*	*
	5-2 ไฮดรอลิกเครน (Hydraulic Truck Crane)	*	*
	5-3 Crawler Crane (ที่มีพิกัดยกน้ำหนักไม่เกิน 3 ตัน)	*	*
	5-4 Hydraulic Breaker (w.crane) ตีนตะขาบ	*	*
	5-5 รถเครนล้อยาง	*	*
	5-6 รถโมบายเครน (Mobile Crane)	*	*
	5-7 รถเฮี๊ยบ (Hiab Truck)	*	*
	5-8 Tower Crane แบบขานกกระยาง	*	*
	5-9 Horizontal Tower Crane	*	*
	5-10 Simple Tower Crane (น้อยกว่า 1 ตัน)	*	*
	5-11 Jib Crane (E-40,60 U-60,100)	*	*
	5-12 Simple Jib Crane (E-16, E-24)	*	*
	5-13 Simple Jib Crane (U-06, 16, 30, 35)	*	*
	5-14 รอกไฟฟ้ารางเลื่อน (A-Frame Crane)	*	*
	5-15 รอกไฟฟ้ารางเดี่ยว (Monorail Hoist)	*	*
	5-16 Winch ไฟฟ้า	*	*
	5-17 รอกไฟฟ้า	*	*
	5-18 รอกโซ่ไฟฟ้า	*	*
	5-19 ลิฟต์โดยสาร (Passenger Lift)	*	*
	5-20 Long Lift (HLS-750)	*	*
	5-21 Long Lift (KLE-1250)	*	*
	5-22 Material Lift (2 ตัน)	*	*
	5-23 Long Material Lift	*	*
	5-24 กระเช้าไฟฟ้า (Gondola)	*	*
	5-25 รถกระเช้า	*	*
	5-26 Scissors Lift	*	*
	5-27 รถกระเช้าตีนตะขาบ	*	*

รายการแบบตรวจสอบเครื่องจักรก่อนการทำงาน

Category Index (Check sheet of Equipment & Machine all type)

Category	รายชื่อเครื่องจักร	บันทึกการเปลี่ยนแปลง	
		Date :	Date :
	5-28 รถกระเช้าเล็ก	*	*
	5-29 รถกระเช้าล้อยาง	*	*
	5-30 รถกระเช้าแขนยื่น (Boom lift)	*	*

รายการแบบตรวจสอบเครื่องจักรก่อนการทำงาน

Category Index (Check sheet of Equipment & Machine all type)

Category	รายชื่อเครื่องจักร	บันทึกการเปลี่ยนแปลง	
		Date :	Date :
6	**เครื่องจักรสำหรับงานฐานราก**	*ทบทวนเอกสาร	*ทบทวนเอกสาร
	6-1 เครื่อง Vibro hammer แบบตีนตะขาบ	*	*
	6-2 Diesel Hammer	*	*
	6-3 เครื่อง Earth Drill	*	*
	6-4 เครื่อง Earth Auger	*	*
	6-5 Vibro hammer	*	*
	6-6 ปั้นจั่นตอกเข็ม (Pile driving machine)	*	*
	6-7 ปั้นจั่นตอกเข็ม (Manual หรือ ปั่นจั่น 3 ขา)	*	*
	6-8 Silent Piler	*	*
	6-9 Backhoe with Vibro	*	*
7	**Boring Machine, Breaker และ Concrete Crusher**	*ทบทวนเอกสาร	*ทบทวนเอกสาร
	7-1 Boring Rig	*	*
	7-2 Hydraulic Breaker แบบล้อยาง	*	*
	7-3 Hydraulic Breaker แบบตีนตะขาบ	*	*
	7-4 Skid-steer concrete Breaker	*	*
8	**เครื่องจักรสำหรับงานคอนกรีต**	*ทบทวนเอกสาร	*ทบทวนเอกสาร
	8-1 รถคอนกรีตปั๊ม (Pump concrete)	*	*
	8-2 เครื่องจี้คอนกรีต ใช้ไฟฟ้า (Vibrator)	*	*
	8-3 High-Speed Vibrator	*	*
	8-4 เครื่องจี้คอนกรีต ใช้น้ำมัน (Vibrator)	*	*
	8-5 เครื่องขัดมัน	*	*
	8-6 Placing boom	*	*
9	**Motor Grader, Sub-Basic Machine และ Compacting Equipment**	*ทบทวนเอกสาร	*ทบทวนเอกสาร
	9-1 รถบดแบบสั่นสะเทือน(ใช้คนเดินตาม) /Hand Guide Roller	*	*
	9-2 Vibro Roller	*	*
	9-3 Hydraulic Road Roller	*	*
	9-4 Machanical Road Roller	*	*
	9-5 รถบดล้อยางแบบ Hydraulic	*	*
	9-6 รถบดล้อยางแบบ Mechanical	*	*
	9-7 Motor Grader	*	*
	9-8 Sheep foot Roller	*	*
	9-9 เครื่องตบดิน (สั่นสะเทือน)	*	*
10	**เครื่องงานซ่อม และอื่นๆ**	*ทบทวนเอกสาร	*ทบทวนเอกสาร
	10-1 เครื่องตัดคอนกรีต	*	*
	10-2 เครื่องตัดคอนกรีต (แบบใช้น้ำมัน)	*	*
11	**Air Compressor, พัดลมระบายอากาศ, เครื่องปั๊มน้ำ(Pump)**	*ทบทวนเอกสาร	*ทบทวนเอกสาร
	11-1 Mini Compressor	*	*
	11-2 Submersible Pump	*	*
	11-3 เครื่องอัดลมไฟฟ้า (Air compressor)	*	*
	11-4 พัดลมระบายอากาศ (Ventilation fan)/Type พัดลมโบลเวอร์ (Blower)	*	*
	11-5 พัดลมระบายอากาศ (Ventilation fan)/Type พัดลมอุตสาหกรรม (Industrial fan)	*	*
12	**Motor และ Generator**	*ทบทวนเอกสาร	*ทบทวนเอกสาร
	12-1 Portable Generator	*	*
	12-2 Generator Machine	*	*

รายการแบบตรวจสอบเครื่องจักรก่อนการทำงาน

Category Index (Check sheet of Equipment & Machine all type)

Category	รายชื่อเครื่องจักร	บันทึกการเปลี่ยนแปลง	
		Date :	Date :
13	**อุปกรณ์ไฟฟ้า**	*ทบทวนเอกสาร	*ทบทวนเอกสาร
	13-1 กบไสไม้ไฟฟ้า	*	*
	13-2 เลื่อยวงเดือน (ไฟฟ้า)	*	*
	13-3 สว่านไฟฟ้า	*	*
	13-4 เครื่องเจียร์ไฟฟ้า(Grinder)	*	*
	13-5 ไฟเบอร์ตัดเหล็ก	*	*
	13-6 สกัดไฟฟ้า	*	*
	13-7 โรลสายไฟ	*	*
	13-8 ตู้จ่ายไฟฟ้า	*	*
14	**เครื่องเชื่อม**	*ทบทวนเอกสาร	*ทบทวนเอกสาร
	14-1 ตู้เชื่อม (กระแสสลับ)	*	*
	14-2 ตู้เชื่อมไฟฟ้า	*	*
	14-3 ตู้เชื่อม (กระแสตรง)	*	*
	14-4 อุปกรณ์ตัดเชื่อมด้วยแก๊ส	*	*
15	**เครื่องจักรชนิดอื่นๆ**	*ทบทวนเอกสาร	*ทบทวนเอกสาร
	15-1 มือกสลิง	*	*
	15-2 สลิงแบบผ้า	*	*
	15-3 สลิงแบบลวดและอุปกรณ์	*	*
	15-4 เครื่องตัดเหล็ก	*	*
	15-5 เครื่องตัดเหล็ก	*	*
	15-6 รอกโซ่คันโยก	*	*
	15-7 Hook and Shackle	*	*
	15-8 โซ่ยกของ	*	*
	15-9 Slipform และนั่งร้านแขวน	*	*
	15-10 เครื่องทำเกลียวชนิดไฟฟ้า	*	*
	15-11 สว่านแท่นไฟฟ้า (Head stand drill)	*	*
	15-12 Safety block	*	*
	15-13 นั่งร้าน (Scaffolding)	*	*
	15-14 SCBA (Self Contained Breathing Apparatus)	*	*
	15-15 นั่งร้าน มาตรฐาน BS (Scaffolding)	*	*

NO 1-1 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **รถแทรกเตอร์แบบตีนตะขาบ**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

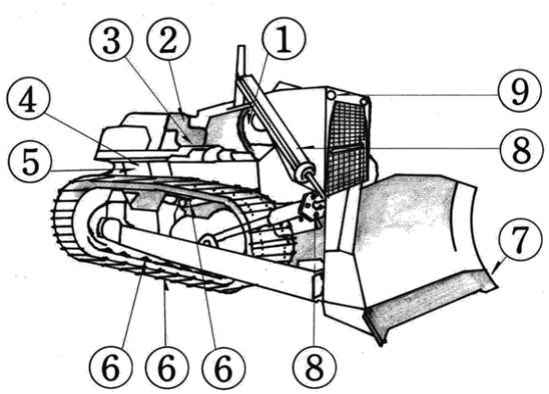
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 การซ่อมบำรุงหรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมใดๆ ต้องทำตามคำสั่งของเจ้าหน้าที่ที่มีสิทธิ์สั่งการเท่านั้น
3 ต้องทำงานตามแผนงาน
4 ถ้าทำงานบริเวณปากบ่อหรือขอบถนน ต้องตรวจสอบก่อนว่าดินจะไม่ทรุดหรือพัง
5 ห้ามพนักงานคนใดเข้าไปในรัศมีที่เครื่องจักรกำลังทำงาน
6 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
7 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้วางใบมีดลงกับพื้น ดึงเบรค และถอดกุญแจ
8 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																														
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, ปริมาณเชื้อเพลิง, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	คลัชหลัก / ระบบเกียร์	คลัชหมดหรือไม่, ตรวจการหล่อลื่น, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
4	คลัช	คลัชหมดหรือไม่, คลัชลื่นหรือไม่																															
5	Lock และ Break สำหรับขับและจอดรถ	อุปกรณ์ใช้งานได้หรือไม่, Lock ได้จริงหรือเปล่า																															
6	ตีนตะขาบ	Bolt หลวม หรือ หลุดหรือไม่																															
7	ฟันของใบมีด (ผาน)	ฟันของใบมีดชำรุดหรือไม่																															
8	กระบอกไฮโดรลิก / ท่อยางต่างๆ / ข้อต่อต่างๆ	ทำงานหรือไม่, มาตรวัดต่างๆ ทำงานเป็นปกติหรือไม่																															
9	ระบบสัญญาณเตือนภัย, ไฟกระพริบ	สัญญาณเตือนภัยดังหรือไม่, ไฟกระพริบหรือไม่																															
10	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 1-2 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Motor Scraper**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

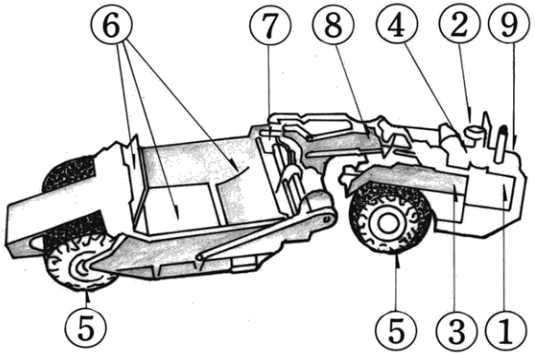
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 การซ่อมบำรุงหรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมใดๆ ต้องทำตาม คำสั่งของเจ้าหน้าที่ที่มีสิทธิ์สั่งการเท่านั้น
3 ต้องทำงานตามแผนงาน
4 ถ้าทำงานบริเวณปากบ่อหรือขอบถนน ต้องตรวจสอบก่อนว่าดินจะไม่ทรุดหรือพัง
5 ยืนยันสัญญาณและการบอกทางก่อนทำตามสัญญาณที่ได้รับ
6 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้วางกระบะลงกับพื้น ดึงเบรค และถอดกุญแจ
7 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, ปริมาณเชื้อเพลิง, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	ระบบคลัช / ระบบเกียร์	ทำงานได้ดีหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
4	Lock และ Break สำหรับขับและจอดรถ	อุปกรณ์ใช้งานได้หรือไม่, Lock ได้จริงหรือเปล่า																															
5	ล้อ	มีสิ่งแปลกปลอมติดอยู่ที่ดอกยางหรือไม่, มีรอยแตกที่ยางหรือไม่, ยางเสื่อมสภาพหรือไม่																															
6	Bowl / Ejector / Apron	ทำงานราบรื่นหรือไม่, Joint เสื่อมสภาพหรือไม่																															
7	กระบอกไฮโดรลิก / ท่อยางต่างๆ / ข้อต่อต่างๆ	ทำงานได้ดีหรือไม่, น้ำมันรั่วหรือไม่																															
8	Suspension	ทำงานราบรื่นหรือไม่																															
9	การชี้ทิศทาง, ระบบสัญญาณเตือนภัย, ไฟกระพริบ	ทำงานได้ดีหรือไม่, สัญญาณเตือนภัยดังหรือไม่, ไฟกระพริบหรือไม่																															
10	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 1-3 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Scrape Dozer**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

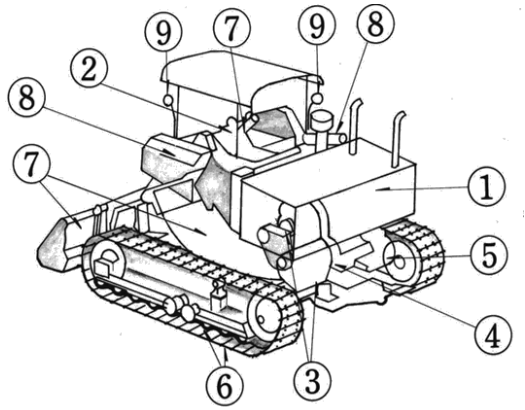
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 การซ่อมบำรุงหรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมใดๆ ต้องทำตาม คำสั่งของเจ้าหน้าที่ที่มีสิทธิ์สั่งการเท่านั้น
3 ต้องทำงานตามแผนงาน
4 ถ้าทำงานบริเวณปากบ่อหรือขอบถนน ต้องตรวจสอบก่อนว่าดินจะไม่ทรุดหรือพัง
5 ห้ามพนักงานคนใดเข้าไปในรัศมีที่เครื่องจักรกำลังทำงาน
6 ยืนยันสัญญาณและการบอกทางก่อนทำตามสัญญาณที่ได้รับ
7 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้วางกระบะลงกับพื้น ดึงเบรค และถอดกุญแจ
8 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	เดือน_____ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, ปริมาณเชื้อเพลิง, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	คลัชหลัก / ระบบเกียร์	คลัชหมดหรือไม่, ตรวจการหล่อลื่น, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
4	คลัช	คลัชหมดหรือไม่, คลัชลื่นหรือไม่																															
5	Lock และ Break สำหรับขับและจอดรถ	ใช้งานได้หรือไม่, Lock ได้จริงหรือเปล่า																															
6	ตีนตะขาบ	Bolt หลวม หรือ หลุดออกมาหรือไม่																															
7	Bowl / Ejector / Apron / ฟันของใบมีด	ทำงานราบรื่นหรือไม่, Joint เสื่อมสภาพหรือไม่																															
8	กระบอกไฮโดรลิก / ท่อยางต่างๆ / ข้อต่อต่างๆ	ทำงานได้ดีหรือไม่, น้ำมันรั่วหรือไม่																															
9	การชี้ทิศทาง, ระบบสัญญาณเตือนภัย, ไฟกระพริบ	ทำงานได้ดีหรือไม่, สัญญาณเตือนภัยดังหรือไม่, ไฟกระพริบหรือไม่																															
10	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 1-4 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Trailer Scraper**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

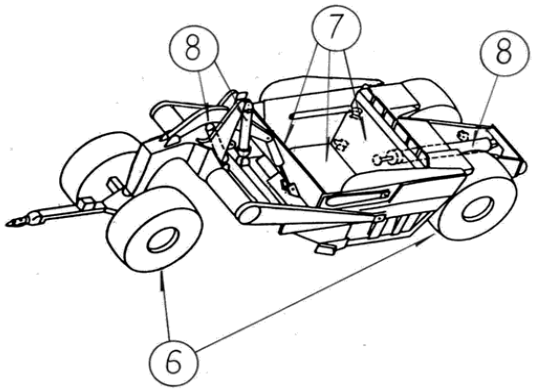
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 การซ่อมบำรุงหรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมใดๆ ต้องทำตามคำสั่งของเจ้าหน้าที่ที่มีสิทธิ์สั่งการเท่านั้น
3 ต้องทำงานตามแผนงาน
4 ถ้าทำงานบริเวณปากบ่อหรือขอบถนน ต้องตรวจสอบก่อนว่าดินจะไม่ทรุดหรือพัง
5 ห้ามพนักงานคนใดเข้าไปในรัศมีที่เครื่องจักรกำลังทำงาน
6 ยืนยันสัญญาณและการบอกทางก่อนทำตามสัญญาณที่ได้รับ
7 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้วางกระบะลงกับพื้น ดึงเบรค และถอดกุญแจ
8 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, ปริมาณเชื้อเพลิง, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	คลัชหลัก, ระบบเกียร์	คลัชหมดหรือไม่, ตรวจการหล่อลื่น, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
4	Lock และ Break ขณะจอดและขับ	ใช้งานได้หรือไม่, Lock ได้จริงหรือเปล่า																															
5	ตีนตะขาบ	Bolt หลวม หรือ หลุดออกมาหรือไม่																															
6	ล้อ	มีสิ่งแปลกปลอมติดอยู่ที่ดอกยางหรือไม่, มีรอยแตกที่ยางหรือไม่, ยางเสื่อมสภาพหรือไม่																															
7	Bowl / Ejector / Apron	ทำงานราบรื่นหรือไม่, Joint เสื่อมสภาพหรือไม่																															
8	กระบอกไฮโดรลิก / ท่อยางต่างๆ / ข้อต่อต่างๆ	ทำงานได้ดีหรือไม่, น้ำมันรั่วหรือไม่																															
9	การชี้ทิศทาง, ระบบสัญญาณเตือนภัย, ไฟกระพริบ	ทำงานได้ดีหรือไม่, สัญญาณเตือนภัยดังหรือไม่, ไฟกระพริบหรือไม่																															
10	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 2-1 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Back hoe แบบตีนตะขาบ**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

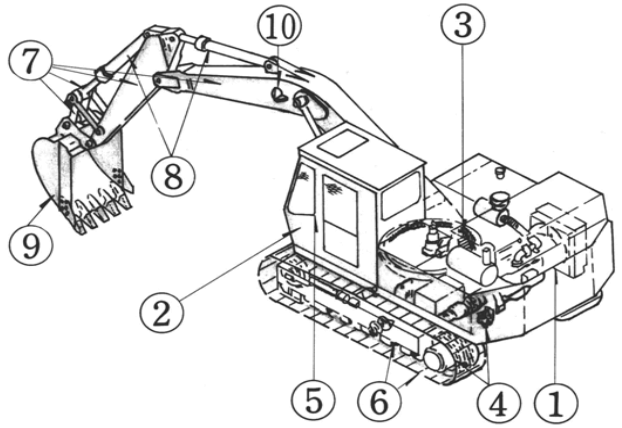
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 การซ่อมบำรุงหรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมใดๆ ต้องทำตาม คำสั่งของเจ้าหน้าที่ที่มีสิทธิ์สั่งการเท่านั้น
3 ต้องทำงานตามแผนงาน
4 ถ้าทำงานบริเวณปากบ่อหรือขอบถนน ต้องตรวจสอบก่อนว่าดินจะไม่ทรุดหรือพัง
5 ห้ามพนักงานคนใดเข้าไปในรัศมีที่เครื่องจักรกำลังทำงาน
6 ยืนยันสัญญาณและการบอกทางก่อนทำตามสัญญาณที่ได้รับ
7 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้ดร่ำบุ้งกี๋ลงกับพื้น ดึงเบรค และถอดกุญแจ
8 ห้ามนำ Backhoe ไปใช้งานผิดประเภท เช่น เอาไปกด Sheet Pile
9 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, ปริมาณเชื้อเพลิง, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	มอเตอร์สำหรับการสวิง, เกียร์มอเตอร์	เกียร์มีปัญหาหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
4	มอเตอร์ตัวขับ, เกียร์มอเตอร์	เกียร์มีปัญหาหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
5	Lock สำหรับการสวิง และ เบรคสำหรับหยุดรถ	อุปกรณ์ใช้งานได้หรือไม่, Lock ได้จริงหรือเปล่า																															
6	แผ่นแทร็ก, โซ่แทร็ก	Bolt หลวม หรือ หลุดหรือไม่																															
7	บูม, อาร์ม, สลัก	ทำงานได้ราบรื่นหรือไม่, Joint เสื่อมสภาพหรือไม่																															
8	กระบอกไฮโดรลิก / ท่อยางต่างๆ / ข้อต่อต่างๆ	ทำงานหรือไม่, มาตรวัดต่างๆ ทำงานเป็นปกติหรือไม่																															
9	บุ้งกี๋ (Bucket)	ฟันบุ้งกี๋และตัวบุ้งกี๋ชำรุดหรือไม่																															
10	ระบบสัญญาณเตือนภัย	ทำงานหรือไม่, สัญญาณเตือนภัยดังหรือไม่																															
11	ไฟกระพริบ	ไฟกระพริบหรือไม่																															
12	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

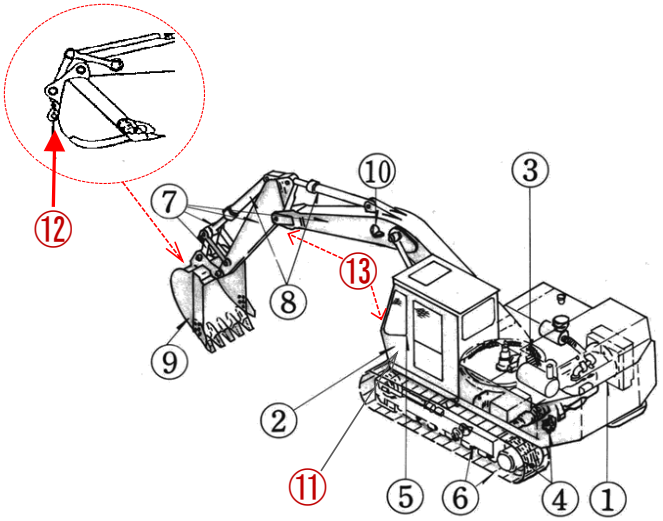
ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 2-2 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Back hoe แบบตีนตะขาบ with Crane**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	



สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 การซ่อมบำรุงหรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมใดๆ ต้องทำตามคำสั่งของเจ้าหน้าที่ที่มีสิทธิ์สั่งการเท่านั้น
3 ต้องทำงานตามแผนงาน
4 ถ้าทำงานบริเวณปากบ่อหรือขอบถนน ต้องตรวจสอบก่อนว่าดินจะไม่ทรุดหรือพัง
5 ห้ามพนักงานคนใดเข้าไปในรัศมีที่เครื่องจักรกำลังทำงาน
6 ยืนยันสัญญาณและการบอกทางก่อนทำตามสัญญาณที่ได้รับ
7 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้ค่าบุ้งกี๋ลงกับพื้น ดึงเบรค และถอดกุญแจ
8 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง
9 รักษาน้ำหนักให้อยู่ในพิกัดที่กำหนด
10 ต้องตรวจสอบและบันทึกแบบฟอร์ม ปจ.2 ทุกๆ 2 เดือน

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม

เดือน_____																															
No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, ปริมาณเชื้อเพลิง, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	มอเตอร์สำหรับการสวิง, เกียร์มอเตอร์	เกียร์มีปัญหาหรือไม่, เสียงผิดปกติหรือไม่																															
4	มอเตอร์ตัวขับ, เกียร์มอเตอร์	เกียร์มีปัญหาหรือไม่, เสียงผิดปกติหรือไม่																															
5	Lock สำหรับการสวิง และ เบรคสำหรับการหยุดรถ	อุปกรณ์ใช้งานได้จริงหรือไม่, Lock ได้จริงหรือเปล่า																															
6	แทร็กตีนตะขาบ	Bolt หลวม หรือ หลุดหรือไม่																															
7	บูม, อาร์ม, สลัก	ทำงานได้ราบรื่นหรือไม่, Joint เสื่อมสภาพหรือไม่																															
8	กระบอกไฮโดรลิก / ท่อยางต่างๆ / รอยต่อของท่อต่างๆ	ทำงานหรือไม่, มาตรวัดต่างๆ ทำงานเป็นปกติหรือไม่																															
9	บุ้งกี๋ (Bucket)	ฟันบุ้งกี๋และตัวบุ้งกี๋ชำรุดหรือไม่																															
10	ระบบสัญญาณเตือนภัย, ไฟกระพริบ	ทำงานหรือไม่, สัญญาณเตือนภัยดัง, ไฟกระพริบหรือไม่																															
11	อุปกรณ์แจ้งเตือนการยกน้ำหนักเกิน	อุปกรณ์ทำงานปรกติหรือไม่, การแจ้งเตือนใช้ได้หรือไม่																															
12	ตะขอ, อุปกรณ์ป้องกันสลิงหลุดจากตะขอ	ชำรุดหรือเสียรูปทรงหรือไม่, หลังใช้งานเก็บเรียบร้อยหรือไม่																															
13	Angle sensor, Pressure sensor	Sensor ชำรุดหรือสายไฟขาดหรือไม่																															
14	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 2-3 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Back hoe ล้อยาง**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

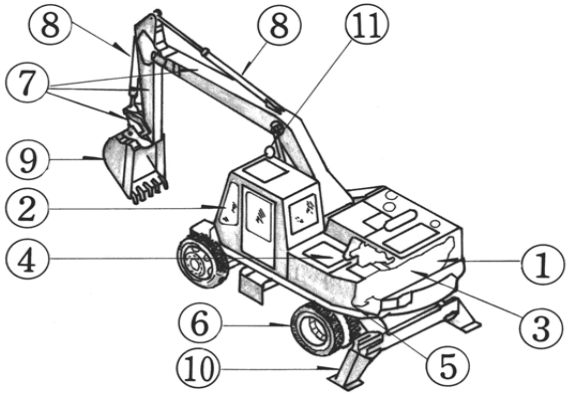
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 การซ่อมบำรุงหรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมใดๆ ต้องทำตาม คำสั่งของเจ้าหน้าที่ที่มีสิทธิ์สั่งการเท่านั้น
3 ต้องทำงานตามแผนงาน
4 ถ้าทำงานบริเวณปากบ่อหรือขอบถนน ต้องตรวจสอบก่อนว่าดินจะไม่ทรุดหรือพัง
5 ห้ามพนักงานคนใดเข้าไปในรัศมีที่เครื่องจักรกำลังทำงาน
6 ยืนยันสัญญาณและการบอกทางก่อนทำตามสัญญาณที่ได้รับ
7 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้ตักบุ้งกี๋ลงกับพื้น ดึงเบรก และถอดกุญแจ
8 ห้ามนำ Backhoe ไปใช้งานผิดประเภท
9 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, ปริมาณเชื้อเพลิง, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	คลัชหลัก, เกียร์	คลัชหรือเกียร์มีปัญหาหรือไม่, คลัชลื่นหรือมีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
4	มอเตอร์สำหรับการสวิง, Lock สำหรับการสวิง	ทำงานหรือไม่,มีเสียงผิดปกติหรือไม่,Lock ได้จริงหรือไม่																															
5	Lock และ Break สำหรับขับและจอดรถ	อุปกรณ์ใช้งานได้จริงหรือไม่, Lock ได้จริงหรือเปล่า																															
6	ล้อ	มีสิ่งแปลกปลอมติดอยู่ที่ดอกยางหรือไม่, มีรอยแตกที่ยางหรือไม่, ยางหมดสภาพหรือไม่																															
7	บูม, อาร์ม, สลัก	ทำงานได้ราบรื่นหรือไม่, Joint เสื่อมสภาพหรือไม่																															
8	กระบอกไฮโดรลิก / ท่อยางต่างๆ / ข้อต่อต่างๆ	ทำงานหรือไม่, มีน้ำมันรั่วหรือไม่																															
9	บุ้งกี๋ (Bucket)	ฟันบุ้งกี๋และตัวบุ้งกี๋ชำรุดหรือไม่																															
10	ขาช้าง (Outrigger)	อุปกรณ์ใช้งานได้จริงหรือไม่, มีน้ำมันรั่วหรือไม่																															
11	ระบบสัญญาณเตือนภัย	ทำงานหรือไม่, สัญญาณเตือนภัยดังหรือไม่																															
12	ไฟกระพริบ	ไฟกระพริบหรือไม่																															
13	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 2-4 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **รถปั้นจั่นคีบดิน (Cramshell)**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

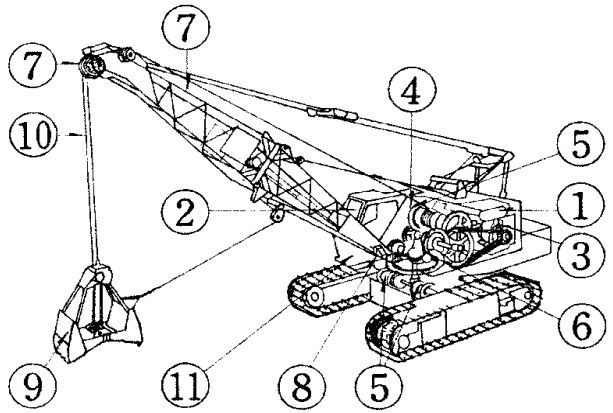
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับ (Operator) ต้องเป็นผู้ที่ได้กำหนดไว้เท่านั้น
2 การตรวจสอบ, แก้ไขหรือซ่อมบำรุงต้องเป็นหน้าที่ของเจ้าหน้าที่และช่างที่ชำนาญเท่านั้น
3 ในการทำงานแต่ละครั้งต้องมีการวางแผนการปฏิบัติงานตามแผนอย่างเคร่งครัด
4 ตรวจสอบ, ปฏิบัติตามสัญญาณอย่างถูกต้องและห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาใกล้บริเวณทำงาน
5 ขณะปฏิบัติงานห้ามพนักงานขับออกจากที่บังคับ
6 เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้วางปากคีบไว้กับพื้น ดับเครื่องและถอดกุญแจออกมาด้วย
7 ไม่ควรใช้รถปั้นจั่นทำงานผิดประเภทการใช้งาน

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจสอบการสตาร์ท, ไอเสีย, ควันดำ																															
2	ระบบการทำงาน	ตรวจระบบไฮดรอลิค, น้ำมัน, แบตเตอรี่																															
3	ระบบคลัชของเครื่องจักร	ตรวจสอบระบบเบรค, คลัช																															
4	ระบบคลัช, สลิง	ตรวจสอบระบบเบรค, คลัชของบูม, สลิง																															
5	ระบบเบรค	ตรวจสอบระบบเบรค, คลัช																															
6	ระบบแท่นเฟืองหมุน	ตรวจสอบแท่นเฟืองแตก, ชำรุด, ระบบหล่อลื่น																															
7	บูม, รอก	ตรวจสอบบูม, สลักต่างๆ																															
8	สลักล็อคบูมท่อนล่าง	ตรวจสอบสภาพสลักแตก, งอหรือไม่																															
9	ปากคีบ	ตรวจสอบสภาพปากคีม																															
10	สลิง	ตรวจสอบสลิงแตก, บิดงอ																															
11	ระบบสัญญาณเตือน	สัญญาณเตือนต่างๆ ทำงานหรือไม่																															
12	เอกสาร ปจ. 2	มีใบ ปจ. 2 หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ — ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ — ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ — ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 2-5 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Hydraulic Cramshell**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

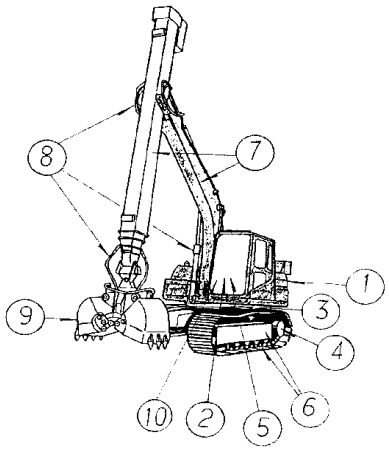
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 การซ่อมบำรุงหรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมใดๆ ต้องทำตาม คำสั่งของเจ้าหน้าที่ที่มีสิทธิ์สั่งการเท่านั้น
3 ต้องทำงานตามแผนงาน
4 ห้ามพนักงานคนใดเข้าไปในรัศมีที่เครื่องจักรกำลังทำงาน
5 ยืนยันสัญญาณและการบอกทางก่อนทำตามสัญญาณที่ได้รับ
6 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้คว่ำปุ่งกี้ลงกับพื้น ดึงเบรค และถอดกุญแจ
7 ห้ามนำ Hydraulic Cramshell ไปใช้งานผิดประเภท
8 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, ปริมาณเชื้อเพลิง, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	มอเตอร์สำหรับการสวิง, เกียร์มอเตอร์	เกียร์หมดหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
4	มอเตอร์ตัวขับ, เกียร์มอเตอร์	เกียร์หมดหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
5	Lock สำหรับการสวิง และ เบรคสำหรับหยุดรถ	อุปกรณ์ใช้งานได้หรือไม่, Lock ได้จริงหรือเปล่า																															
6	แผ่นแทร็ก, โซ่แทร็ก	Bolt หลวม หรือ หลุดหรือไม่																															
7	บูม, อาร์ม, สลัก	ทำงานได้ราบรื่นหรือไม่, Joint เสื่อมสภาพหรือไม่																															
8	กระบอกไฮโดรลิก / ท่อยางต่างๆ / ข้อต่อต่างๆ	ทำงานหรือไม่, มาตรวัดต่างๆ ทำงานเป็นปกติหรือไม่																															
9	Cramshell	ฟันชำรุดหรือไม่																															
10	ระบบสัญญาณเตือนภัย, ไฟกระพริบ	สัญญาณเตือนภัยดังหรือไม่, ไฟกระพริบหรือไม่																															
11	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 3-1 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Pay loader แบบตีนตะขาบ**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

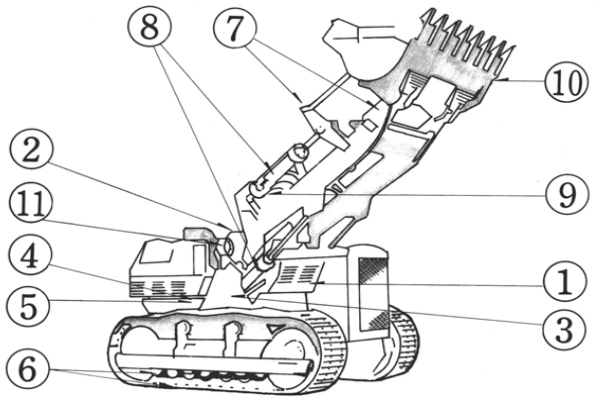
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 การซ่อมบำรุงหรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมใดๆ ต้องทำตามคำสั่งของเจ้าหน้าที่ที่มีสิทธิ์สั่งการเท่านั้น
3 ต้องทำงานตามแผนงาน
4 ถ้าทำงานบริเวณปากบ่อหรือขอบถนน ต้องตรวจสอบก่อนว่าดินจะไม่ทรุดหรือพัง
5 ห้ามพนักงานคนใดเข้าไปในรัศมีที่เครื่องจักรกำลังทำงาน
6 ยืนยันสัญญาณและการบอกทางก่อนทำตามสัญญาณที่ได้รับ
7 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้ลดปุ้งกี๋ลงกับพื้น ดึงเบรค และถอดกุญแจ
8 ห้ามนำ Pay loader ไปใช้งานผิดประเภท
9 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, ปริมาณเชื้อเพลิง, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	คลัชหลัก, ระบบเกียร์	คลัชหรือเกียร์มีปัญหาหรือไม่, คลัชลื่นหรือมีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
4	คลัช	คลัชหมดหรือไม่ คลัชลื่นหรือไม่																															
5	Lock และ Break สำหรับขับและจอดรถ	อุปกรณ์ใช้งานได้จริงหรือไม่, Lock ได้จริงหรือเปล่า																															
6	แผ่นแทร็ก, โซ่แทร็ก	Bolt หลวม หรือ หลุดหรือไม่																															
7	อาร์ม, สลัก	ทำงานได้ราบรื่นหรือไม่, Joint เสื่อมสภาพหรือไม่																															
8	กระบอกไฮโดรลิก / ท่อยางต่างๆ / ข้อต่อต่างๆ	ทำงานหรือไม่, มาตรวัดต่างๆ ทำงานเป็นปกติหรือไม่																															
9	คันโยกสำหรับควบคุมปุ้งกี๋(Bucket)	ควบคุมได้จริงหรือไม่																															
10	ปุ้งกี๋ (Bucket)	ฟันปุ้งกี๋และตัวปุ้งกี๋ชำรุดหรือไม่																															
11	ระบบสัญญาณเตือนภัย,ไฟกระพริบ	ทำงานหรือไม่, สัญญาณเตือนภัยดังหรือไม่,ไฟกระพริบหรือไม่																															
12	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 3-2 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Pay loader แบบล้อยาง**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

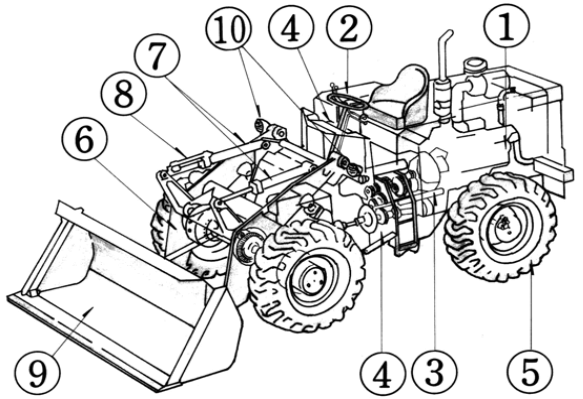
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 การซ่อมบำรุงหรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมใดๆ ต้องทำตาม คำสั่งของเจ้าหน้าที่ที่มีสิทธิ์สั่งการเท่านั้น
3 ต้องทำงานตามแผนงาน
4 ถ้าทำงานบริเวณปากบ่อหรือขอบถนน ต้องตรวจสอบก่อนว่าดินจะไม่ทรุดหรือพัง
5 ห้ามพนักงานคนใดเข้าไปในรัศมีที่เครื่องจักรกำลังทำงาน
6 ยืนยันสัญญาณและการบอกทางก่อนทำตามสัญญาณที่ได้รับ
7 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้คว่ำบุ้งกี๋ลงกับพื้น ดึงเบรค และถอดกุญแจ
8 ห้ามนำPay loader ไปใช้งานผิดประเภท
9 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, ปริมาณเชื้อเพลิง, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	ระบบเกียร์, เกียร์	คลัชหรือเกียร์มีปัญหาหรือไม่, คลัชลื่นหรือมีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
4	Lock และเบรคสำหรับขับและจอดรถ	อุปกรณ์ใช้งานได้หรือไม่, Lock ได้จริงหรือเปล่า																															
5	ล้อ	มีสิ่งแปลกปลอมติดที่ล้อยางหรือไม่, มีรอยแตกที่ยางหรือไม่, ยางหมดสภาพหรือไม่																															
6	อาร์ม, สลัก	ทำงานได้ราบรื่นหรือไม่, Joint เสื่อมสภาพหรือไม่																															
7	กระบอกไฮโดรลิก / ท่อยางต่างๆ / ข้อต่อต่างๆ	ทำงานหรือไม่, มาตรวัดต่างๆ ทำงานเป็นปกติหรือไม่																															
8	คันโยกสำหรับควบคุมบุ้งกี๋(Bucket)	ควบคุมได้จริงหรือไม่																															
9	บุ้งกี๋ (Bucket)	ฟันบุ้งกี๋และตัวบุ้งกี๋ชำรุดหรือไม่																															
10	ระบบสัญญาณเตือนภัย,ไฟกระพริบ	ทำงานหรือไม่, สัญญาณเตือนภัยดังหรือไม่,ไฟกระพริบหรือไม่																															
11	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 3-3 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Skid-steer loader**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

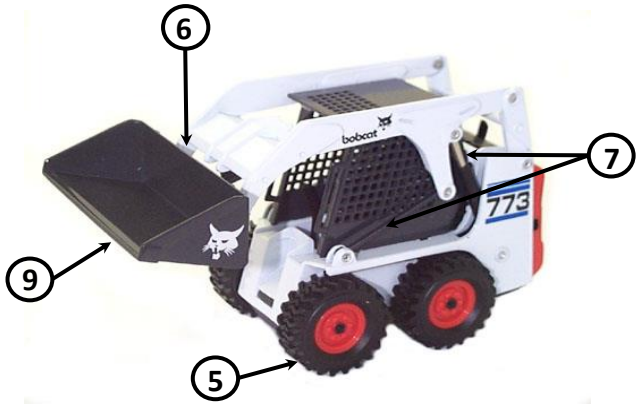
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 การซ่อมบำรุงหรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมใดๆ ต้องทำตามคำสั่งของเจ้าหน้าที่ที่มีสิทธิ์สั่งการเท่านั้น
3 ต้องทำงานตามแผนงาน
4 ถ้าทำงานบริเวณปากบ่อหรือขอบถนน ต้องตรวจสอบก่อนว่าดินจะไม่ทรุดหรือพัง
5 ห้ามพนักงานคนใดเข้าไปในรัศมีที่เครื่องจักรกำลังทำงาน
6 ยืนยันสัญญาณและการบอกทางก่อนทำตามสัญญาณที่ได้รับ
7 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้คว่ำบุ้งกี๋ลงกับพื้น ดึงเบรค และถอดกุญแจ
8 ห้ามนำ Skid-steer loader ไปใช้งานผิดประเภท
9 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	เดือน_____ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, ปริมาณเชื้อเพลิง, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	ระบบเกียร์, เกียร์	คลัชหรือเกียร์มีปัญหาหรือไม่, คลัชลื่นหรือมีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
4	Lock และเบรคสำหรับขับและจอดรถ	อุปกรณ์ใช้งานได้หรือไม่, Lock ได้จริงหรือเปล่า																															
5	ล้อ	มีสิ่งแปลกปลอมติดที่ล้อยางหรือไม่, มีรอยแตกที่ยางหรือไม่, ยางหมดสภาพหรือไม่																															
6	อาร์ม, สลัก	ทำงานได้ราบรื่นหรือไม่, Joint เสื่อมสภาพหรือไม่																															
7	กระบอกไฮโดรลิก / ท่อยางต่างๆ / ข้อต่อต่างๆ	ทำงานหรือไม่, มาตรวัดต่างๆ ทำงานเป็นปกติหรือไม่																															
8	คันโยกสำหรับควบคุมบุ้งกี๋ (Bucket)	ควบคุมได้จริงหรือไม่																															
9	บุ้งกี๋ (Bucket)	ตัวบุ้งกี๋ชำรุดหรือไม่																															
10	ระบบสัญญาณเตือนภัย,ไฟกระพริบ	ทำงานหรือไม่, สัญญาณเตือนภัยดังหรือไม่,ไฟกระพริบหรือไม่																															
11	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 4-1 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **รถดัมพ์ (ไม่เกิน10 ตัน)**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

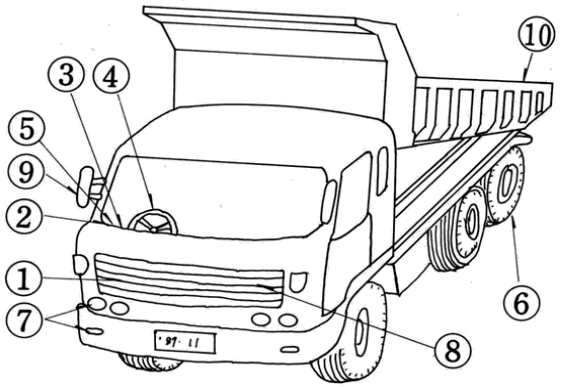
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ป้ายทะเบียนรถต้องสะอาดมองเห็นตัวหนังสือและตัวเลขได้ชัดเจน
2 ไม่ขับรถออกไปที่ถนนขณะที่ยังมีดินติดอยู่ที่ล้อ
3 ตรวจสอบเข็มวัดรอบว่าปรกติหรือไม่
4 ถ้าจอดรถในพื้นที่ลาดเอียง ต้องใส่เบรคมือและกั้นล็อคล้อกันรถไหล
5 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้ดับเครื่องยนต์ ดึงกุญแจออก และดึงเบรคมือทุกครั้ง
6 ไม่ขึ้นนั่งรถบริเวณอื่นนอกจากที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับ
7 ใช้ Safety block เมื่อซ่อมกระบะดั้มป์ขณะยกขึ้น
8 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
9 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	เดือน_____ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, ปริมาณเชื้อเพลิง, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	คลัชหลัก, เกียร์	ทำงานได้หรือไม่																															
4	พวงมาลัย	ทำงานปรกติหรือไม่, เช็คระยะฟรีพวงมาลัย																															
5	เบรค	ระยะห่างระหว่างเบรคกับพื้นตัวถังรถ, เบรค, หม้อลมและเบรคมือทำงานปรกติหรือไม่, เบรคกินข้างเดียวหรือไม่, เสียงเบรคเป็นปรกติหรือไม่																															
6	ล้อ, ยาง	มีสิ่งแปลกปลอมติดที่ล้อ, ยางหรือไม่, มีรอยแตกที่ยางหรือไม่, ยางหมดสภาพหรือไม่																															
7	ไฟกระพริบ, ไฟเลี้ยว	ทำงานตามปรกติหรือไม่																															
8	ระบบสัญญาณเตือนภัย	ทำงานหรือไม่, สัญญาณเตือนถอยหลังดังหรือไม่																															
9	กระจกมองหลัง, กระจกมองข้าง	สะท้อนภาพได้ชัดเจนหรือไม่, มีรอยแตกร้าวหรือไม่																															
10	กระบะดั๊มพ์	ทำงานตามปรกติหรือไม่, มีน้ำมันรั่วหรือไม่																															
11	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม × ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 4-2 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Forklift**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

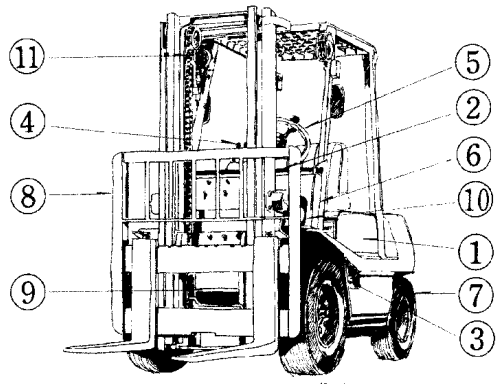
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 มีผู้ให้สัญญาณและสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้ม
3 รักษาพิกัดน้ำหนักที่กำหนด
4 ไม่ขึ้นนั่งรถบริเวณอื่นนอกจากที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับ
5 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้เอางาลง ดับเครื่องยนต์ ดึงกุญแจออกและใส่เบรค
6 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
7 มีแสงสว่างเพียงพอในการทำงานและมีพื้นที่ทำงานเหมาะสม
8 ต้องจัดวางกรวยสีและป้ายเตือน แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่, สายพานเครื่องยนต์ชำรุดหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	คลัชหลัก, ระบบเกียร์	คลัชหรือเกียร์มีปัญหาหรือไม่, ตรวจการหล่อลื่น, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
4	รางเลื่อนของงา, ปุ่มล็อคงา, ระบบการควบคุมการเลื่อนขึ้น-ลงของงา, การคว่ำหงายของงา	ทำงานได้ปรกติหรือไม่, ไซ่มีรอยชำรุดหรือไม่																															
5	พวงมาลัย, คันบังคับ, ปุ่มควบคุมต่างๆ	ทำงานได้หรือไม่, เช็คระยะฟรีพวงมาลัย																															
6	ระบบเบรค	เบรคได้หรือไม่, Lock ได้จริงหรือไม่																															
7	ล้อยาง, โครงสร้างตัวรถ	มีสิ่งแปลกปลอมติดที่ล้อยางหรือไม่, มีรอยแตกที่ยางหรือไม่, ยางหมดสภาพหรือไม่, ตัวรถมีรอยชำรุดหรือไม่																															
8	ถังน้ำมัน, ถังแก๊สและสายแก๊ส	วัดระดับน้ำมัน, มีรอยชำรุดหรือไม่																															
9	อุปกรณ์ไฮโดรลิค, จุดต่อสายน้ำมัน	ทำงานได้หรือไม่, มีการรั่วซึมของน้ำมันไฮดรอลิคหรือไม่																															
10	หม้อน้ำ, แบตเตอรี่	วัดระดับน้ำและน้ำกลั่น, ตรวจดูสภาพแบตเตอรี่																															
11	ระบบสัญญาณเตือนภัย, ไฟกระพริบเตือนการทำงาน	ทำงานหรือไม่, สัญญาณเตือนถอยหลังดังหรือไม่, ไฟกระพริบหรือไม่																															
12	สวิทช์หยุดฉุกเฉิน	ทำงานได้หรือไม่																															
13	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม × | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO. 4-3 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **รถดั๊มเล็ก (Mini - Dumper)**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

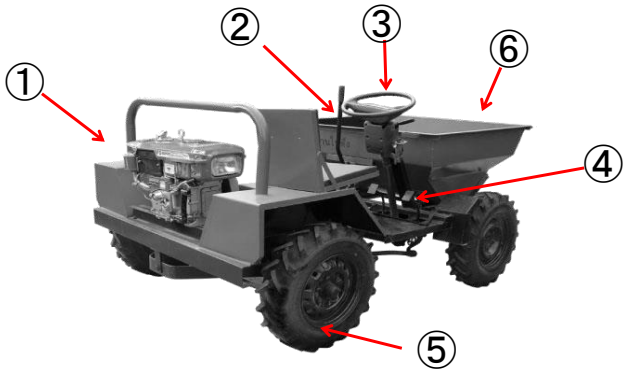
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ไม่ขับรถออกไปที่ถนนขณะที่ยังมีดินติดอยู่ที่ล้อ
2 ถ้าจอดรถในพื้นที่ลาดเอียง ต้องใส่เบรคมือและกั้นล็อคล้อกันรถไหล
3 เมื่อเสร็จงานหรืออุกจากที่นั่งคนขับให้ดับเครื่องยนต์ ดึงกุญแจออก และดึงเบรคมือทุกครั้ง
4 ไม่ขึ้นนั่งรถบริเวณอื่นนอกจากที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับ
5 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
6 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	เดือน_____ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตัวเครื่อง	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	คลัชหลัก, เกียร์	ทำงานได้หรือไม่																															
3	พวงมาลัย	ทำงานปรกติหรือไม่, เช็คระยะฟรีพวงมาลัย																															
4	เบรค	ระยะห่างระหว่างเบรคกับพื้นตัวถังรถ, เบรคกินข้างเดียวหรือไม่, เสียงเบรคเป็นปรกติหรือไม่																															
5	ล้อ, ยาง	มีสิ่งแปลกปลอมติดที่ล้อ, ยางหรือไม่, มีรอยแตกที่ยางหรือไม่, ยางหมดสภาพหรือไม่																															
6	กระบะดั๊มพ์	ทำงานตามปรกติหรือไม่, มีน้ำมันรั่วหรือไม่																															
7	กระจกมองหลัง, กระจกมองข้าง	สะท้อนภาพได้ชัดเจนหรือไม่, มีรอยแตกร้าวหรือไม่																															
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO. 4-4 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน รถน้ำ (Water Truck)

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

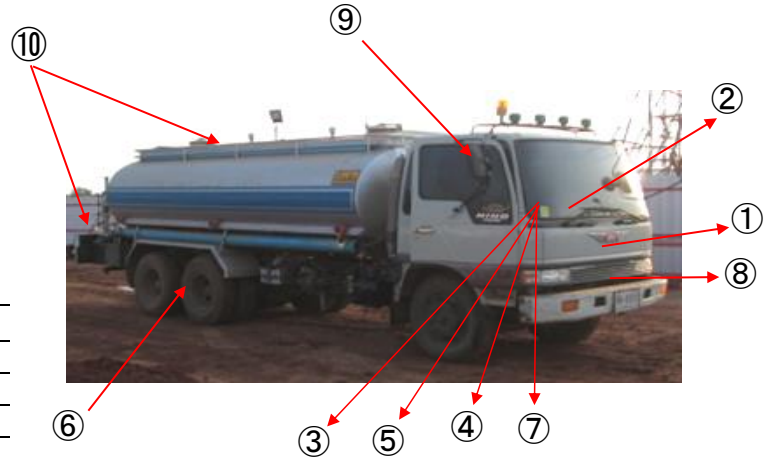
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 ตรวจสอบสภาพรถก่อนทำงาน
3 ใช้ความเร็วไม่เกินกำหนด (20 กม./ชั่วโมง)
4 ไม่ขับรถออกไปที่ถนนขณะที่ยังมีดินติดอยู่ที่ล้อ
5 ถ้าจอดรถในพื้นที่ลาดเอียง ต้องใส่เบรคมือและกั้นล็อคล้อกันรถไหล
6 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้ดับเครื่องยนต์ ดึงกุญแจออก และดึงเบรคมือทุกครั้ง
7 กรณีต้องขึ้นนั่งนั่งบนแท้งค์น้ำต้องสวม Safety belt ตลอดการทำงาน
8 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, ปริมาณเชื้อเพลิง, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	คลัชหลัก, เกียร์	ทำงานได้หรือไม่																															
4	พวงมาลัย	ทำงานปรกติหรือไม่, เช็คระยะฟรีพวงมาลัย																															
5	เบรค	ระยะห่างระหว่างเบรคกับพื้นตัวถังรถ, เบรค, หม้อลมและเบรคมือทำงานปรกติหรือไม่, เบรคกินข้างเดียวหรือไม่, เสียงเบรคเป็นปรกติหรือไม่																															
6	ล้อ, ยาง	มีสิ่งแปลกปลอมติดที่ล้อ, ยางหรือไม่, มีรอยแตกที่ยางหรือไม่, ยางหมดสภาพหรือไม่																															
7	ไฟกระพริบ, ไฟเลี้ยว	ทำงานตามปรกติหรือไม่																															
8	ระบบสัญญาณเตือนภัย	ไฟสัญญาณทำงานหรือไม่																															
9	กระจกมองหลัง, กระจกมองข้าง	สะท้อนภาพได้ชัดเจนหรือไม่, มีรอยแตกร้าวหรือไม่																															
10	ระบบฉีดน้ำ/สเปรย์น้ำ	ทำงานตามปรกติหรือไม่, มีรอยรั่วหรือไม่																															
11	เอกสารตรวจสอบเครื่องยนต์	มีเอกสารตรวจเครื่องยนต์ตามอายุการใช้งาน																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 5-1 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Mechanical truck crane**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

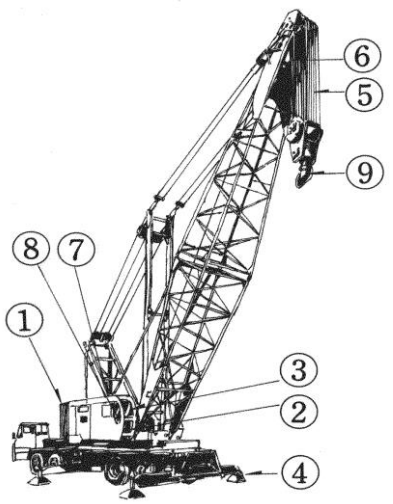
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 ติดใบตรวจสอบสภาพเครนไว้ที่ตัวเครน
3 รักษาพิกัดน้ำหนักที่กำหนด
4 ยืนยันสัญญาณและการบอกทางก่อนทำตามสัญญาณที่ได้รับ
5 ห้ามพนักงานยืนอยู่ใต้วัสดุที่กำลังถูกยกด้วยเครน
6 ห้ามลุกออกจากที่นั่งคนขับในขณะยกของ
7 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้ดับเครื่องยนต์ ดึงกุญแจออกและใส่เบรค
8 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
9 ทำตามคำสั่งของ Supervisor ในการประกอบหรือรื้อถอน Jib
10 ยึดขาช้างให้สุดและตรวจสอบให้เครนอยู่ในแนวราบทุกครั้งเมื่อใช้งาน
11 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง
12 ต้องตรวจสอบและบันทึกลงแบบฟอร์ม ปจ.2 ทุกๆ 3 เดือน (โดยวิศวกรควบคุมระดับสามัญ)

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	เบรคต่างๆ (เบรครอก, เบรคเดินหน้าถอยหลัง, เบรคการสวิง)	เบรคได้จริงหรือไม่																															
4	ขาช้าง	ยึดได้หรือไม่, ใช้งานได้ตามปรกติหรือไม่																															
5	ลวดสลิง	ลวดชำรุด, พันกัน, หลุดออกจาก Jib หรือไม่																															
6	อุปกรณ์ป้องกันรอกชนปลายบูม	ใช้งานได้หรือไม่																															
7	Boom back stop	ทำงานได้หรือไม่																															
8	Over load limit	ทำงานหรือไม่, สัญญาณเตือนดังหรือไม่																															
9	ตะขอ, อุปกรณ์ป้องกันสลิงหลุดจากตะขอ	ชำรุดหรือเสียรูปทรงหรือไม่																															
10	ระบบสัญญาณเตือนภัย	ทำงานหรือไม่, สัญญาณเตือนถอยหลังดังหรือไม่																															
11	เอกสาร ปจ. 2	มีใบ ปจ. 2 หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ — ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ — ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ — ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 5-2 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **ไฮดรอลิกเครน (Hydraulic Truck Crane)**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

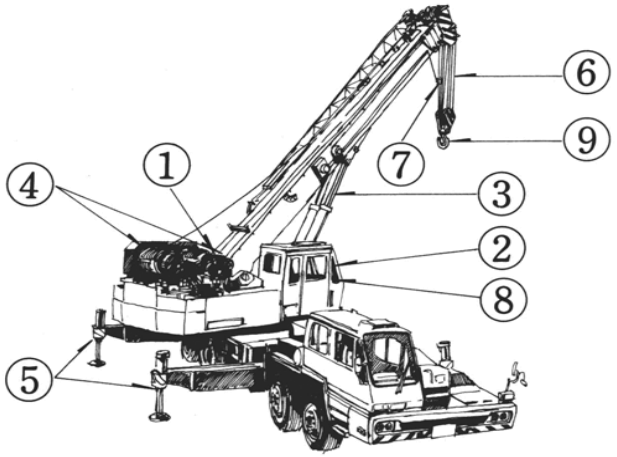
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
2 ติดใบรับรองผลการตรวจสอบเครนไว้ที่ตัวรถ
3 รักษาน้ำหนักให้อยู่ในพิกัดที่กำหนด
4 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
5 ห้ามพนักงานยืนอยู่ใต้วัสดุที่กำลังถูกยกด้วยเครน
6 ห้ามลุกออกจากที่นั่งคนขับในขณะยกของ
7 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้ดับเครื่อง, ถอดกุญแจ และดึงเบรค
8 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
9 ขณะใช้งานเครน ให้ยืดขาช้างออกไปให้สุด ให้ตัวรถเครนอยู่แนวขนานพื้น
10 ต้องตรวจสอบและบันทึกลงแบบฟอร์ม ปจ.2 ทุก ๆ 3 เดือน
11 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	เดือน_____ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, ปริมาณเชื้อเพลิง, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	ไฮโดรลิคบูม	ทำงานได้หรือไม่																															
4	เบรคต่างๆ (เบรครอก, เบรคสำหรับขยับบูมขึ้นลง, เบรคการสวิง)	เบรคได้หรือไม่																															
5	ขาช้าง	ยืดได้หรือไม่, ยังใช้งานได้หรือไม่																															
6	ลวดสลิง	ลวดชำรุด, พันกัน หลุดจาก Jib หรือไม่																															
7	อุปกรณ์ป้องกันรอกชนปลายบูม	ใช้งานได้หรือไม่																															
8	อุปกรณ์แจ้งเตือนการยกน้ำหนักเกิน	หน้าปัดทำงานหรือไม่, การแจ้งเตือนใช้ได้หรือไม่																															
9	ตะขอ, อุปกรณ์ป้องกันสลิงหลุดจากตะขอ	ชำรุดหรือเสียรูปทรงหรือไม่																															
10	ระบบสัญญาณเตือนภัย, ไฟกระพริบ	สัญญาณเตือนภัยดังและไฟกระพริบหรือไม่																															
11	เอกสาร ปจ. 2	มีใบ ปจ. 2 หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ — ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ — ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ — ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 5-3 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Crawler Crane ที่มีพิกัดยกน้ำหนักได้ไม่เกิน 3 ตัน**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

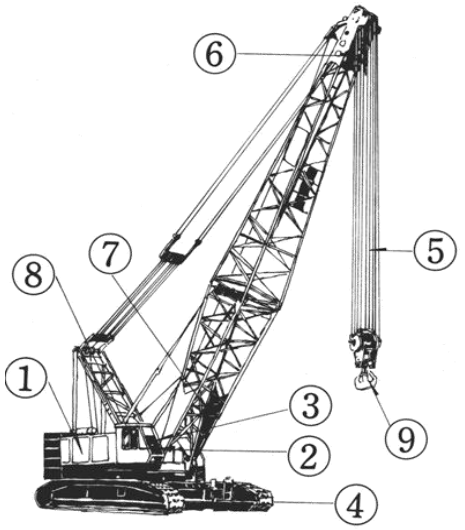
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 ติดใบรับรองการตรวจเช็กเครนไว้ที่ตัวรถ
3 รักษาน้ำหนักให้อยู่ในพิกัดที่กำหนด
4 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
5 ห้ามพนักงานคนใดเข้าไปในรัศมีที่เครื่องจักรกำลังทำงาน
6 ห้ามลุกออกจากที่นั่งคนขับในขณะยกของ
7 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้ดับเครื่อง ถอดกุญแจ และดึงเบรค
8 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
9 ในการประกอบหรือรื้อถอน Jib ให้ทำตามคำสั่งของผู้มีอำนาจสั่งการ
10 ขณะใช้งานเครน ให้ยืดขาช้างออกไปให้สุด ให้ตัวรถเครนอยู่แนวขนานพื้น
11 ต้องตรวจสอบและบันทึกลงแบบฟอร์ม ปจ.2 ทุก ๆ 3 เดือน
12 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, ปริมาณเชื้อเพลิง, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	เบรคต่างๆ (เบรครอก, เบรคสำหรับขยับบูมขึ้นลง, เบรคสวิง)	เบรคได้หรือไม่																															
4	ตีนตะขาบ, แผ่นแทร็ก, โซ่แทร็ก	Bolt หลวม หรือ หลุดหรือไม่, เบรคทำงานได้หรือไม่																															
5	ลวดสลิง	ลวดชำรุด, พันกัน หลุดจาก Jib หรือไม่																															
6	อุปกรณ์ป้องกันรอกชนปลายบูม	ทำงานได้หรือไม่																															
7	Boom Backstop	ทำงานได้หรือไม่																															
8	อุปกรณ์แจ้งเตือนการยกน้ำหนักเกิน	หน้าปัดทำงานหรือไม่, สัญญาณเตือนดังหรือไม่																															
9	ตะขอ, อุปกรณ์ป้องกันสลิงหลุดจากตะขอ	ชำรุดหรือเสียรูปทรงหรือไม่																															
10	เอกสาร ปจ. 2	มีใบ ปจ. 2 หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 5-4 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Hydraulic breaker (W/Crane) ตีนตะขาบ**

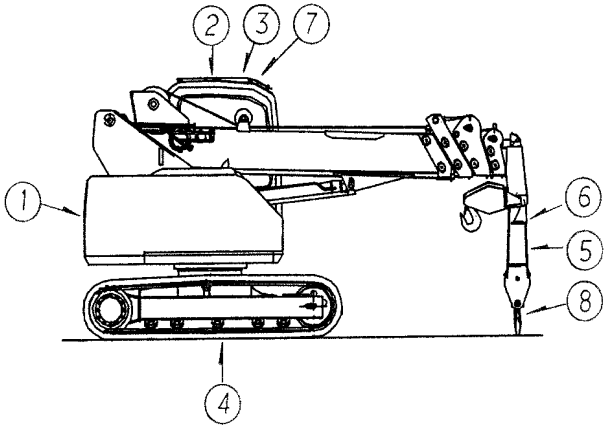
หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 ติดใบตรวจสอบสภาพเครนไว้ที่ตัวเครน
3 รักษาพิกัดน้ำหนักที่กำหนด
4 ยืนยันสัญญาณและการบอกทางก่อนทำตามสัญญาณที่ได้รับ
5 ห้ามพนักงานยืนอยู่ใต้วัสดุที่กำลังถูกยกด้วยเครน
6 ห้ามลุกออกจากที่นั่งคนขับในขณะยกของ
7 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้ดับเครื่องยนต์ ดึงกุญแจออกและใส่เบรค
8 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
9 ตรวจสอบให้เครนอยู่ในแนวราบทุกครั้งที่ใช้งาน
10 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง
11 ต้องตรวจสอบและบันทึกลงแบบฟอร์ม ปจ .2 ทุกๆ 3 เดือน
(โดยวิศวกรควบคุมระดับสามัญ)

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	เบรคต่างๆ (เบรครอก, เบรคเดินหน้าถอยหลัง, เบรคการสวิง)	เบรคได้จริงหรือไม่, ใช้งานได้ตามปรกติหรือไม่																															
4	ชุดขับเคลื่อน	Bolt หลวมหรือหลุดหรือไม่, เบรคได้หรือไม่																															
5	ลวดสลิง	ลวดชำรุด, พันกัน, หลุดออกจาก Jib หรือไม่																															
6	อุปกรณ์ป้องกันรอกชนปลายบูม	ใช้งานได้หรือไม่																															
7	Over load limit	ทำงานหรือไม่, สัญญาณเตือนดังหรือไม่																															
8	ตะขอ, อุปกรณ์ป้องกันสลิงหลุดจากตะขอ	ชำรุดหรือเสียรูปทรงหรือไม่																															
9	เอกสาร ปจ. 2	มีใบ ปจ. 2 หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															
ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ			ดี ✓				ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ×										ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○										ไม่อยู่ในการตรวจ —								

NO 5-5 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **รถเครนล้อยาง**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

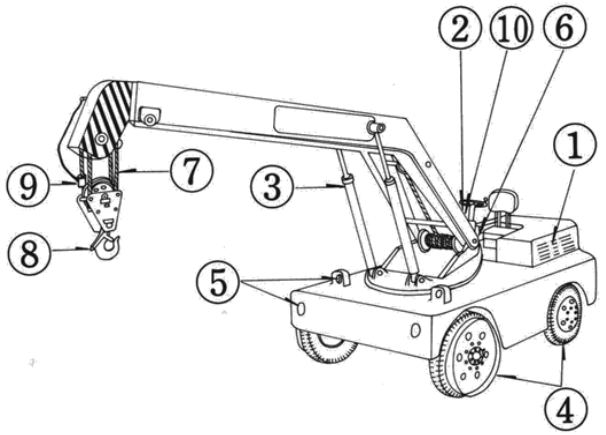
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 ติดรูปและใบอนุญาตผู้ขับเครนไว้ที่กระจกหน้ารถ
3 รักษาน้ำหนักให้อยู่ในพิกัดที่กำหนด
4 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
5 ห้ามพนักงานยืนอยู่ใต้วัสดุที่กำลังถูกยกด้วยเครน
6 ห้ามลุกออกจากที่นั่งคนขับในขณะยกของ
7 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้ดับเครื่อง, ถอดกุญแจ และดึงเบรค
8 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
9 ต้องตรวจสอบและบันทึกลงแบบฟอร์ม ปจ.2 ทุก ๆ 3 เดือน (โดยวิศวกรควบคุมระดับสามัญ)
10 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	ไฮโดรลิคบูม	ทำงานได้ปรกติหรือไม่																															
4	ล้อ	สภาพยางสมบูรณ์หรือไม่, แรงดันลมยางปกติดีหรือไม่																															
5	ไฟกระพริบ, ไฟเลี้ยว	ไฟกระพริบ, ไฟเลี้ยวทำงานได้หรือไม่																															
6	เบรค, คลัช (เบรครอก, เบรคการสวิง)	ทำงานได้ปรกติหรือไม่																															
7	ลวดสลิง	ลวดชำรุด, พันกัน หลุดจาก Jib หรือไม่																															
8	ตะขอ, อุปกรณ์ป้องกันสลิงหลุดจากตะขอ	ชำรุดหรือเสียรูปทรงหรือไม่																															
9	อุปกรณ์ป้องกันรอกชนปลายบูม	ใช้งานได้หรือไม่																															
10	อุปกรณ์แจ้งเตือนการยกน้ำหนักเกิน	หน้าปัดทำงานหรือไม่, แจ้งเตือนใช้การได้หรือไม่																															
11	เอกสาร ปจ. 2	มีใบ ปจ. 2 หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 5-6 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **รถโมบายเครน (Mobile Crane)**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

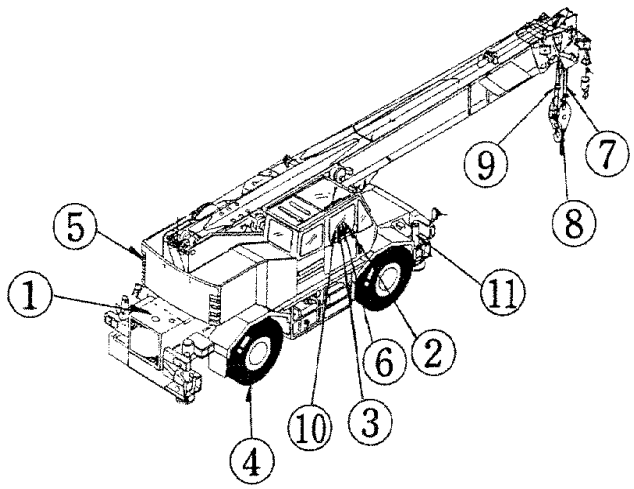
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับ (Operator) ต้องเป็นผู้ที่ได้กำหนดไว้เท่านั้น
2 การตรวจสอบ, แก้ไขหรือซ่อมบำรุงต้องเป็นหน้าที่ของเจ้าหน้าที่และช่างที่ชำนาญเท่านั้น
3 ในการทำงานแต่ละครั้งต้องมีการวางแผนการปฏิบัติงานตามแผนอย่างเคร่งครัด
4 ตรวจสอบ, ปฏิบัติตามสัญญาณอย่างถูกต้องและห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาใกล้บริเวณทำงาน
5 ปรับพื้นที่ให้ราบเรียบ, ตั้งเครนให้อยู่ในแนวระดับและยืดขาช้างออกให้สุด
6 ขณะปฏิบัติงานห้ามพนักงานขับออกจากที่บังคับ
7 เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ดับเครื่องยนต์และถอดกุญแจออกมาด้วย

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจสอบการสตาร์ท, ไอเสีย, ควันดำ																															
2	ระบบการทำงาน	ตรวจระบบไฮดรอลิค, น้ำมัน, แบตเตอรี่																															
3	คันบังคับ	ตรวจสอบตันบังคับทำงานสะดวกหรือไม่																															
4	ล้อ, ยาง	ตรวจกระทะล้อ, ลมยาง																															
5	ระบบไฟแจ้งบูมหมุน	ไฟสัญญาณแจ้งบูมหมุนทำงานถูกต้องหรือไม่																															
6	ระบบเบรค	ตรวจสอบระบบเบรค, คลัช																															
7	สลิง	ตรวจสภาพสลิงแตก, บิดงอหรือไม่																															
8	ตะขอ (Hook)	ตรวจสภาพตะขอ																															
9	ลิมิตสวิทช์ (Limit Switch)	ตรวจสอบลิมิตสวิทช์ ทำงานหรือไม่																															
10	จอ, สเกล, มาตรวัด	ตรวจสอบจอ, สเกล, มาตรวัดต่างๆ ทำงานหรือไม่																															
11	ขาช้าง (Outrigger)	ขาช้างยืดเข้า-ออก ได้สุดหรือไม่																															
12	เอกสาร ปจ. 2	มีใบ ปจ. 2 หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม × | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 5-7 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **รถเฮี๊ยบ (HIAB Truck)**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

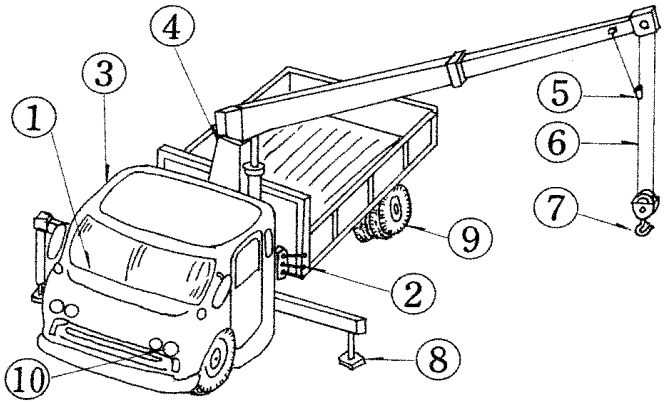
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 ติดรูปและใบอนุญาตผู้ขับเครนไว้ที่กระจกหน้ารถ
3 รักษาน้ำหนักให้อยู่ในพิกัดที่กำหนด
4 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
5 ห้ามพนักงานยืนอยู่ใต้วัสดุที่กำลังถูกยกด้วยเครน
6 ห้ามลุกออกจากที่นั่งคนขับในขณะยกของ
7 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้ดับเครื่อง, ถอดกุญแจ และดึงเบรค
8 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
9 ขณะใช้งานเครน ให้ยืดขาช้างออกไปให้สุด ให้ตัวรถอยู่แนวขนานพื้น
10 ต้องตรวจสอบและบันทึกลงแบบฟอร์ม ปจ.2 ทุก ๆ 3 เดือน (โดยวิศวกรควบคุมระดับสามัญ)
11 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, แรงดันลม, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
2	คันโยกบังคับ	ทำงานได้ปรกติหรือไม่																															
3	คลัชหลัก, เบรค	เบรคหรือคลัชหมดหรือไม่, คลัชลื่นหรือไม่, ทำงานได้ปรกติหรือไม่																															
4	เบรคต่างๆ (เบรครอก, เบรคการสวิง)	เบรคทำงานปรกติหรือไม่																															
5	อุปกรณ์ป้องกันรอกชนปลายบูม	ใช้งานได้หรือไม่																															
6	ลวดสลิง	ลวดชำรุด, พันกัน หลุดจาก Jib หรือไม่																															
7	ตะขอ, อุปกรณ์ป้องกันสลิงหลุดจากตะขอ	ชำรุดหรือเสียรูปทรงหรือไม่																															
8	ขาช้าง	ยืดได้หรือไม่, ใช้งานได้หรือไม่																															
9	ล้อ	สภาพยางสมบูรณ์หรือไม่, แรงดันลมยางปกติดีหรือไม่																															
10	ระบบสัญญาณเตือนภัย, ไฟกระพริบ	สัญญาณเตือนภัยดังและไฟกระพริบหรือไม่																															
11	เอกสาร ปจ. 2	มีใบ ปจ. 2 หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 5-8 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Tower Crane แบบขานกกระยาง**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

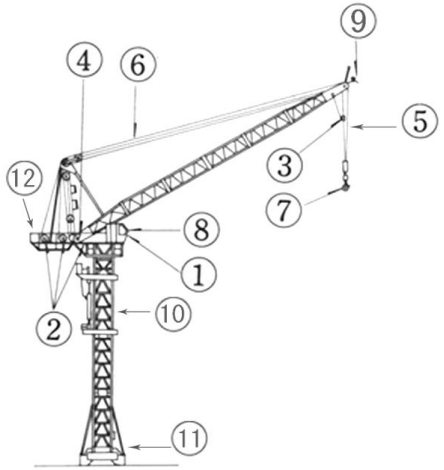
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ผู้บังคับเครนจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 รักษาพิกัดน้ำหนักไม่ให้เกินที่กำหนด
3 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
4 ห้ามพนักงานยืนอยู่ใต้วัสดุที่กำลังถูกยกด้วยเครน
5 ห้ามลุกออกจากที่นั่งคนขับในขณะยกของ
6 ในกรณีฉุกเฉิน ให้กดปุ่ม Emergency เพื่อหยุดเครน
7 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
8 ต้องตรวจสอบสภาพเครนทุก ๆ 1 เดือน
9 ต้องตรวจสอบและบันทึกลงแบบฟอร์ม ปจ.1 ทุกๆ 3 เดือน
(โดยวิศวกรควบคุมระดับสามัญ)

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	แผงควบคุม, มาตรวัดน้ำหนัก, มาตรวัดความเร็วลม	ใช้งานได้หรือไม่																															
2	เบรคต่างๆ (เบรครอก, เบรคเดินหน้าถอยหลัง, เบรคการสวิง)	เบรคได้จริงหรือไม่																															
3	อุปกรณ์ป้องกันรอกชนปลายบูม	ใช้ได้หรือไม่																															
4	Boom backstop	ใช้ได้หรือไม่																															
5	สภาพลวดสลิงยกของ	ลวดชำรุด, พันกัน หลุดจาก Jib หรือไม่, สลิงแตก, บิดงอ, ขาดหรือหลุดจากรอกหรือไม่																															
6	สภาพลวดสลิงยกบูม	ลวดชำรุด, พันกัน หลุดจาก Jib หรือไม่, สลิงแตก, บิดงอ, ขาดหรือหลุดจากรอกหรือไม่																															
7	ตะขอ, อุปกรณ์ป้องกันสลิงหลุดจากตะขอ	ชำรุดหรือเสียรูปทรงหรือไม่																															
8	ระบบสื่อสาร, ระบบสัญญาณเตือน	ทำงานได้หรือไม่																															
9	ไฟกระพริบเตือนต่างๆ	กระพริบหรือไม่																															
10	สลักโครงสร้าง Mast	ครบและขึดแน่นหรือไม่																															
11	Bolt ที่ฐานเครน	ขึดแน่นครบถ้วนหรือไม่																															
12	เอกสาร ปจ. 1	มีใบ ปจ. 1 หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
13	สลักขึด Counter weight	ขึดแน่นหรือไม่																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ — ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ — ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ — ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 5-9 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Horizontal Tower Crane**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

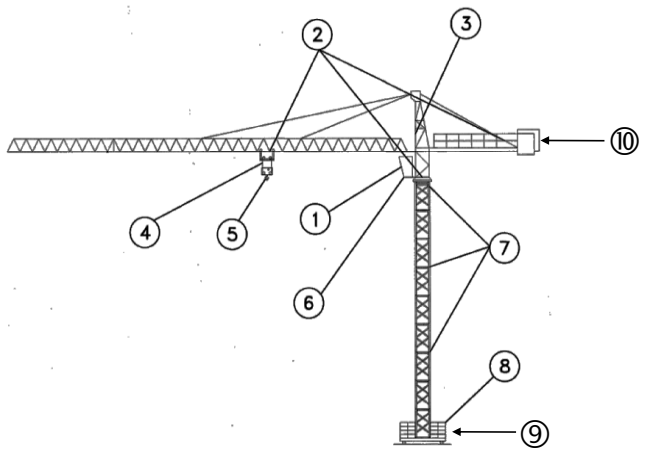
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ผู้บังคับเครนจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 รักษาพิกัดน้ำหนักไม่ให้เกินที่กำหนด
3 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
4 ห้ามพนักงานยืนอยู่ใต้วัสดุที่กำลังถูกยกด้วยเครน
5 ห้ามลุกออกจากที่นั่งคนขับในขณะยกของ
6 ในกรณีฉุกเฉิน ให้กดปุ่ม Emergency เพื่อหยุดเครน
7 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
8 ต้องตรวจสอบสภาพเครนทุก ๆ 1 เดือน
9 ต้องตรวจสอบและบันทึกลงแบบฟอร์ม ปจ.1 ทุกๆ 3 เดือน
(โดยวิศวกรควบคุมระดับสามัญ)

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ปุ่ม/สวิทช์ควบคุม หรือ แผงควบคุม	มีป้ายบอกวิธีทำงานหรือไม่, มีการป้องกันน้ำที่ดีแล้วหรือยัง, ใช้งานได้หรือไม่																															
2	เบรคต่างๆ (เบรครอก, เบรคเดินหน้าถอยหลัง, เบรคการสวิง)	เบรคได้จริงหรือไม่																															
3	อุปกรณ์ป้องกันรอกชนปลายบูม	ใช้ได้หรือไม่																															
4	Limit switch ต่างๆ (การเดินหน้า-ถอยหลัง-การสวิง)	ใช้ได้หรือไม่																															
5	สภาพสลิงยกของ	ลวดชำรุด, พันกัน หลุดจาก Jib หรือไม่, สลิงแตก, บิดงอ, ขาดหรือหลุดจากรอกหรือไม่																															
6	ตะขอ, อุปกรณ์ป้องกันสลิงหลุดจากตะขอ	ชำรุดหรือเสียรูปทรงหรือไม่																															
7	สัญญาณ (Intercom)	ตรวจสอบสัญญาณชัดเจน ถูกต้องหรือไม่																															
8	สลัก (Pin), Bolt ที่ฐานเครน	ตรวจสอบสลักและโบลท์ (Bolt) ทุกตัว																															
9	ฐานราก (Footing)	ตรวจสอบการทรุด, เอียงของฐานราก																															
10	สลักยึด Counter weight	ยึดแน่นหรือไม่																															
11	เอกสาร ปจ. 1	มีใบ ปจ. 1 หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 5-10 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Simple Tower Crane (น้อยกว่า 1 ตัน)**

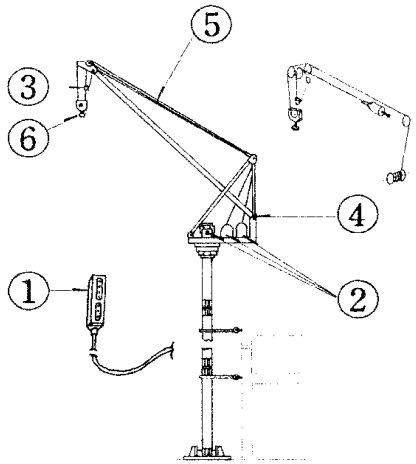
หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ผู้บังคับเครนจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 รักษาพิกัดน้ำหนักไม่ให้เกินที่กำหนด
3 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
4 ห้ามพนักงานยืนอยู่ใต้วัสดุที่กำลังถูกยกด้วยเครน
5 ห้ามลุกออกจากที่นั่งคนขับในขณะยกของ
6 ในกรณีฉุกเฉิน ให้กดปุ่ม Emergency เพื่อหยุดเครน
7 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
8 ต้องตรวจสอบสภาพเครนทุก ๆ 1 เดือน
9 ต้องตรวจสอบและบันทึกลงแบบฟอร์ม ปจ.1 ทุกๆ 3 เดือน
(โดยวิศวกรควบคุมระดับสามัญ)

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ปุ่ม/สวิทช์ควบคุม	มีป้ายบอกวิธีทำงานหรือไม่, มีการป้องกันน้ำที่ดีแล้วหรือยัง, ใช้งานได้หรือไม่																															
2	เบรคต่างๆ (เบรครอก, เบรคเดินหน้าถอยหลัง, เบรคการสวิง)	เบรคได้จริงหรือไม่, ใช้งานได้ตามปรกติหรือไม่																															
3	อุปกรณ์ป้องกันรอกชนปลายบูม	ใช้ได้หรือไม่																															
4	Upper-lower stop, Slewing limit switch	ใช้ได้หรือไม่																															
5	ลวดสลิง	ลวดชำรุด, พันกัน หลุดจาก Jib หรือไม่, สลิงแตก, บิดงอ, ขาดหรือหลุดจากรอกหรือไม่																															
6	ตะขอ, อุปกรณ์ป้องกันสลิงหลุดจากตะขอ	ชำรุดหรือเสียรูปทรงหรือไม่																															
7	เอกสาร ปจ. 1	มีใบ ปจ. 1 หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 5-11 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Jib Crane (E-40,60 U-60,100)**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

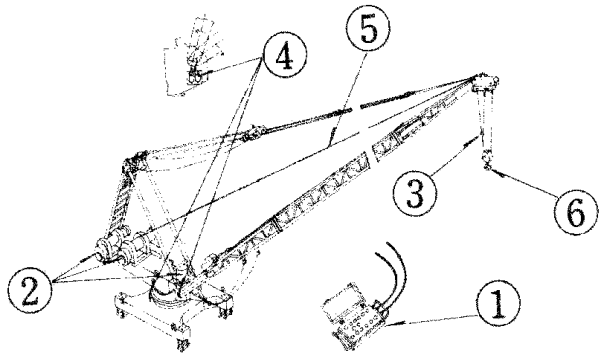
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ผู้บังคับเครนจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 รักษาพิกัดน้ำหนักไม่ให้เกินที่กำหนด
3 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
4 ห้ามพนักงานยืนอยู่ใต้วัสดุที่กำลังถูกยกด้วยเครน
5 ห้ามลุกออกจากที่นั่งคนขับในขณะยกของ
6 ในกรณีฉุกเฉิน ให้กดปุ่ม Emergency เพื่อหยุดเครน
7 ในกรณีที่เป็นเครนแบบวิ่งบนราง จะต้องล็อคกันเครนไหลทุกครั้งที่เลิกใช้งาน
8 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
9 ต้องตรวจสอบสภาพเครนทุก ๆ 1 เดือน
ต้องตรวจสอบและบันทึกลงแบบฟอร์ม ปจ.1 ทุกๆ 3 เดือน
(โดยวิศวกรควบคุมระดับสามัญ)

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	เดือน_____ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ปุ่ม/สวิทช์ควบคุม หรือ แผงควบคุม	มีป้ายบอกวิธีทำงานหรือไม่, มีการป้องกันน้ำที่ดีแล้วหรือยัง, ใช้งานได้หรือไม่																															
2	เบรคต่างๆ (เบรครอก, เบรคเดินหน้าถอยหลัง, เบรคการสวิง)	เบรคได้จริงหรือไม่, ทำงานได้ตามปรกติหรือไม่																															
3	อุปกรณ์ป้องกันรอกชนปลายบูม	ใช้ได้หรือไม่																															
4	Upper-lower stop, Slewing limit switch	ใช้ได้หรือไม่																															
5	ลวดสลิง	ลวดชำรุด, พันกัน หลุดจาก Jib หรือไม่, สลิงแตก, บิดงอ, ขาดหรือหลุดจากรอกหรือไม่																															
6	ตะขอ, อุปกรณ์ป้องกันสลิงหลุดจากตะขอ	ชำรุดหรือเสียรูปทรงหรือไม่																															
7	ชุดล้อเลื่อนไปตามราง	สภาพสมบูรณ์, เบรคได้หรือไม่																															
8	ราง	มีอุปสรรคกีดขวางหรือไม่																															
9	เอกสาร ปจ. 1	มีใบ ปจ. 1 หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม × ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 5-12 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Simple Jib Crane (E-16, E24)**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

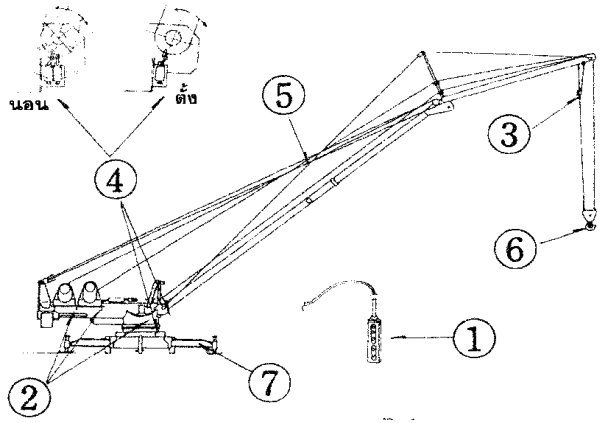
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ผู้บังคับเครนจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 รักษาพิกัดน้ำหนักไม่ให้เกินที่กำหนด
3 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
4 ห้ามพนักงานยืนอยู่ใต้วัสดุที่กำลังถูกยกด้วยเครน
5 ห้ามลุกออกจากที่นั่งคนขับในขณะยกของ
6 ในกรณีฉุกเฉิน ให้กดปุ่ม Emergency เพื่อหยุดเครน
7 ในกรณีที่เป็นเครนแบบวิ่งบนราง จะต้องล็อคกันเครนไหลทุกครั้งที่เลิกใช้งาน
8 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
9 ตรวจสอบสภาพเครนทุก ๆ 1 เดือน
10 ต้องตรวจสอบและบันทึกลงแบบฟอร์ม ปจ.1 ทุกๆ 3 เดือน
(โดยวิศวกรควบคุมระดับสามัญ)

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	เดือน_____ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ปุ่ม/สวิทช์ควบคุม	มีป้ายบอกวิธีทำงานหรือไม่, มีการป้องกันน้ำที่ดีแล้วหรือยัง, ใช้งานได้หรือไม่																															
2	เบรคต่างๆ (เบรครอก, เบรคเดินหน้าถอยหลัง, เบรคการสวิง)	เบรคได้จริงหรือไม่, ทำงานได้ตามปรกติหรือไม่																															
3	อุปกรณ์ป้องกันรอกชนปลายบูม	ใช้ได้หรือไม่																															
4	Upper-lower stop, Slewing limit switch	ใช้ได้หรือไม่																															
5	ลวดสลิง	ลวดชำรุด, พันกัน หลุดจาก Jib หรือไม่, สลิงแตก, บิดงอ, ขาดหรือหลุดจากรอกหรือไม่																															
6	ตะขอ, อุปกรณ์ป้องกันสลิงหลุดจากตะขอ	ชำรุดหรือเสียรูปทรงหรือไม่																															
7	ขาช้าง	ยึดได้หรือไม่																															
8	ชุดล้อเลื่อนไปตามราง	สภาพสมบูรณ์, เบรคได้หรือไม่																															
9	ราง	มีอุปสรรคกีดขวางหรือไม่																															
10	เอกสาร ปจ. 1	มีใบ ปจ. 1 หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 5-13 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Simple Jib Crane (U-06, 16, 30, 35)**

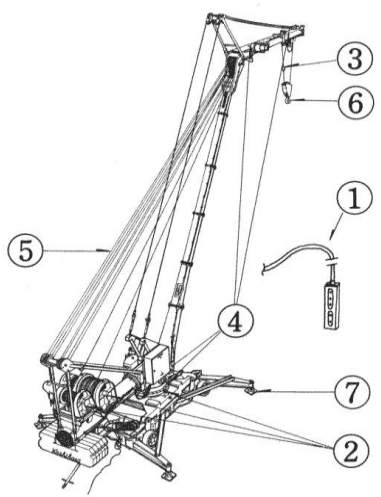
หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ผู้บังคับเครนจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 รักษาพิกัดน้ำหนักไม่ให้เกินที่กำหนด
3 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
4 ห้ามพนักงานยืนอยู่ใต้วัสดุที่กำลังถูกยกด้วยเครน
5 ห้ามลุกออกจากที่นั่งคนขับในขณะยกของ
6 ในกรณีฉุกเฉิน ให้กดปุ่ม Emergency เพื่อหยุดเครน
7 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
8 ในกรณีที่เป็นเครนแบบวิ่งบนราง จะต้องล็อคกันเครนไหลทุกครั้งที่เลิกใช้งาน
9 ต้องตรวจสอบสภาพเครนทุก ๆ 1 เดือน
10 ต้องตรวจสอบและบันทึกลงแบบฟอร์ม ปจ.1 ทุกๆ 3 เดือน
(โดยวิศวกรควบคุมระดับสามัญ)

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	เดือน_____ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ปุ่ม/สวิทช์ควบคุม	มีป้ายบอกวิธีทำงานหรือไม่, มีการป้องกันน้ำที่ดีแล้วหรือยัง, ใช้งานได้หรือไม่																															
2	เบรคต่างๆ (เบรครอก, เบรคเดินหน้าถอยหลัง, เบรคการสวิง)	เบรคได้จริงหรือไม่, ทำงานได้ตามปรกติหรือไม่																															
3	อุปกรณ์ป้องกันรอกชนปลายบูม	ใช้ได้หรือไม่																															
4	Upper-lower stop, Slewing limit switch	ใช้ได้หรือไม่																															
5	ลวดสลิง	ลวดชำรุด, พันกัน หลุดจาก Jib หรือไม่, สลิงแตก, บิดงอ, ขาด หรือหลุดจากรอกหรือไม่																															
6	ตะขอ, อุปกรณ์ป้องกันสลิงหลุดจากตะขอ	ชำรุดหรือเสียรูปทรงหรือไม่																															
7	ขาช้าง	ยึดได้หรือไม่																															
8	ชุดล้อเลื่อนไปตามราง	สภาพสมบูรณ์, เบรคได้หรือไม่																															
9	ราง	มีอุปสรรคกีดขวางหรือไม่																															
10	เอกสาร ปจ. 1	มีใบ ปจ. 1 หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 5-14 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **รอกไฟฟ้ารางเลื่อน (A-Frame crane)**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

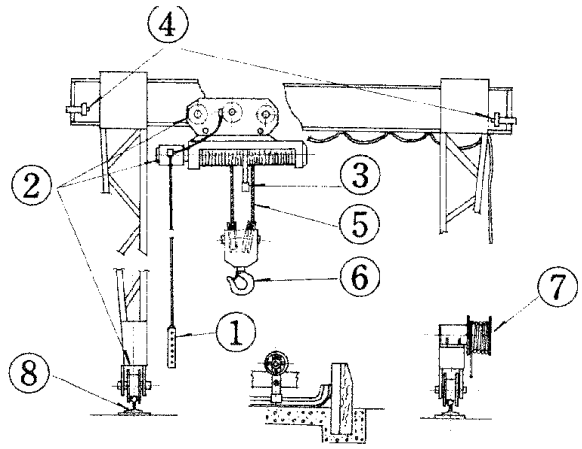
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ผู้บังคับเครนจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 รักษาน้ำหนักให้อยู่ในพิกัดที่กำหนด
3 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
4 ห้ามพนักงานยืนอยู่ใต้วัสดุที่กำลังถูกยกด้วยเครน
5 ในกรณีฉุกเฉิน ให้กดปุ่มหยุดฉุกเฉินเพื่อหยุดเครน
6 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
7 ต้องตรวจสอบและบันทึกลงแบบฟอร์ม ปจ.1 ทุกๆ 3 เดือน
8 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	เดือน_____ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ปุ่ม/สวิทช์ควบคุม	มีป้ายบอกวิธีทำงานหรือไม่, มีการป้องกันน้ำที่ดีแล้วหรือยัง, ใช้งานได้หรือไม่																															
2	เบรคต่างๆ (เบรคการขึ้นลง และรางเครนทั้ง 2 แนว)	เบรคได้จริงหรือไม่																															
3	อุปกรณ์ป้องกันรอกชนม้วนสลิง	ทำงานได้หรือไม่																															
4	Limit switch ต่างๆ ของรอก	ทำงานได้หรือไม่																															
5	ลวดสลิง	ลวดชำรุด, พันกันหรือไม่																															
6	ตะขอ, อุปกรณ์ป้องกันสลิงหลุดจากตะขอ	ชำรุดหรือเสียรูปทรงหรือไม่																															
7	โรลสายไฟสำหรับการคอนโทรล	ทำงานได้หรือไม่, สายไฟชำรุดหรือไม่																															
8	รางวิ่ง (Running track)	มีสิ่งกีดขวางหรือไม่																															
9	เอกสาร ปจ. 1	มีใบ ปจ. 1 หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 5-15 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **รอกไฟฟ้ารางเดี่ยว (Monorail Hoist)**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

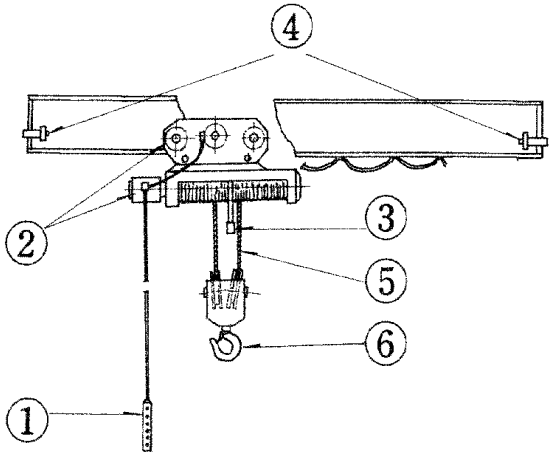
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ผู้ควบคุมรอกจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 รักษาน้ำหนักให้อยู่ในพิกัดที่กำหนด
3 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
4 ห้ามพนักงานยืนอยู่ใต้วัสดุที่กำลังถูกยกด้วยเครน
5 ในกรณีฉุกเฉิน ให้กดปุ่มหยุดฉุกเฉินเพื่อหยุดเครน
6 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
7 ต้องตรวจสอบและบันทึกลงแบบฟอร์ม ปจ.1 ทุกๆ 3 เดือน
8 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ปุ่ม/สวิทช์ควบคุมต่างๆ	มีป้ายบอกวิธีทำงานหรือไม่, มีการป้องกันน้ำที่ดีแล้วหรือยัง, ใช้งานได้หรือไม่																															
2	เบรคต่างๆ (เบรคการขึ้นลง และรางเครน)	เบรคได้จริงหรือไม่																															
3	อุปกรณ์ป้องกันรอกชนปลายบูม	ทำงานได้หรือไม่																															
4	Limit switch ต่างๆ ของรอก	ทำงานได้หรือไม่																															
5	ลวดสลิง	ลวดชำรุด, พันกัน หลุดจาก Jib หรือไม่																															
6	ตะขอ, อุปกรณ์ป้องกันสลิงหลุดจากตะขอ	ชำรุดหรือเสียรูปทรงหรือไม่																															
7	เอกสาร ปจ. 1	มีใบ ปจ. 1 หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 5-16 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Winch ไฟฟ้า**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

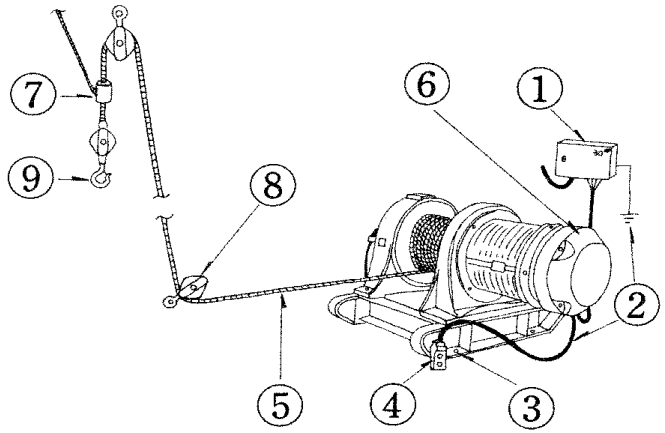
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ผู้ใช้เครื่องต้องผ่านการอบรมพิเศษการใช้เครื่องจักรยกของ และต้องติดป้ายชื่อ
2 บรรทุกของตามน้ำหนักที่กำหนด
3 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
4 ติดเครื่องในแนวระนาบกับพื้นและยึดมั่นคงแข็งแรง
5 ขณะคอนโทรล Winch ไฟฟ้าให้คอยสังเกตตลอดเวลาว่าทุกอย่างปรกติ
6 ปิดสวิทช์เครื่องเมื่อเสร็จงาน, ออกห่างจากเครื่องหรือตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่อง
7 ทำ Protection หรือป้ายห้ามเข้าบริเวณที่มีการใช้งานเครื่อง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Earth leakage breaker	ทำงานได้หรือไม่																															
2	สายไฟ, สายดิน	ติดตั้งไว้จริงหรือไม่, สายมีรอยแตกชำรุดหรือไม่																															
3	Anchor	ติดตั้งไว้จริงหรือไม่, มีรอยแตกชำรุดหรือไม่																															
4	ปุ่ม/สวิทช์ควบคุม	มีป้ายบอกวิธีทำงานหรือไม่, มีการป้องกันน้ำที่ดีแล้วหรือยัง, ใช้งานได้หรือไม่																															
5	ลวดสลิง	ลวดชำรุด, พันกัน หลุดจาก Jib หรือไม่																															
6	เบรค	เบรคได้จริงหรือไม่, ทำงานได้ตามปรกติหรือไม่																															
7	อุปกรณ์ป้องกันรอกชนปลายบูม	ใช้ได้หรือไม่																															
8	รอกทด	ติดตั้งไว้เรียบร้อยหรือไม่, มีรอยชำรุดเสียหายหรือไม่																															
9	ตะขอเกี่ยว	มีรอยชำรุดหรือไม่, มีอุปกรณ์ป้องกันสลิงหลุดออกจากตะขอหรือไม่																															
10	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม × | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 5-17 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **รอกไฟฟ้า**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

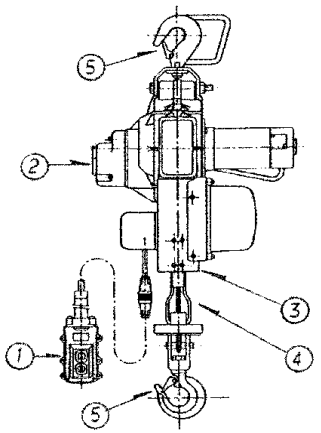
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ผู้ใช้เครื่องจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 รักษาพิกัดน้ำหนักที่กำหนด
3 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
4 ห้ามพนักงานยืนอยู่ใต้วัสดุที่กำลังถูกยกด้วยรอกไฟฟ้า
5 ขณะคอนโทรลรอกไฟฟ้าให้คอยสังเกตตลอดเวลาว่าทุกอย่างปรกติ
6 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
7 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	เดือน_____ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ปุ่ม/สวิทช์ควบคุม	มีป้ายบอกวิธีทำงานหรือไม่, มีการป้องกันน้ำที่ดีแล้วหรือยัง, ใช้งานได้หรือไม่																															
2	เบรค (รอก)	เบรคได้จริงหรือไม่, ใช้งานได้ตามปรกติหรือไม่																															
3	อุปกรณ์ป้องกันรอกชนปลายบูม	ใช้ได้หรือไม่																															
4	ลวดสลิง	ลวดชำรุด, พันกัน หลุดจาก Jib หรือไม่																															
5	ตะขอ, อุปกรณ์ป้องกันสลิงหลุดจากตะขอ	ชำรุดหรือเสียรูปทรงหรือไม่																															
6	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 5-18 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **รอกโซ่ไฟฟ้า**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

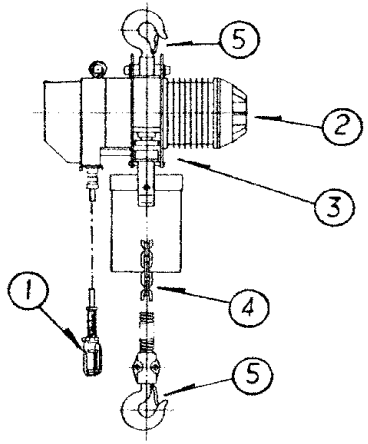
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ผู้ใช้เครื่องจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 รักษาพิกัดน้ำหนักที่กำหนด
3 ยืนขันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
4 ห้ามพนักงานยืนอยู่ใต้วัสดุที่กำลังถูกยกด้วยรอกโซ่ไฟฟ้า
5 ขณะคอนโทรลรอกโซ่ไฟฟ้าให้คอยสังเกตตลอดเวลาว่าทุกอย่างปรกติ
6 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
7 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ปุ่ม/สวิทช์ควบคุม	มีป้ายบอกวิธีทำงานหรือไม่, มีการป้องกันน้ำที่ดีแล้วหรือยัง, ใช้งานได้หรือไม่																															
2	เบรค (รอก)	เบรคได้จริงหรือไม่, ใช้ได้ตามปรกติหรือไม่																															
3	อุปกรณ์ป้องกันรอกชนปลายบูม	ใช้ได้หรือไม่																															
4	โซ่	ชำรุดหรือเสียรูปทรงหรือไม่																															
5	ตะขอ, อุปกรณ์ป้องกันสลิงหลุดจากตะขอ	ชำรุดหรือเสียรูปทรงหรือไม่																															
6	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ — ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ — ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ — ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO. 5-19 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน ลิฟต์โดยสาร (Passenger lift)

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

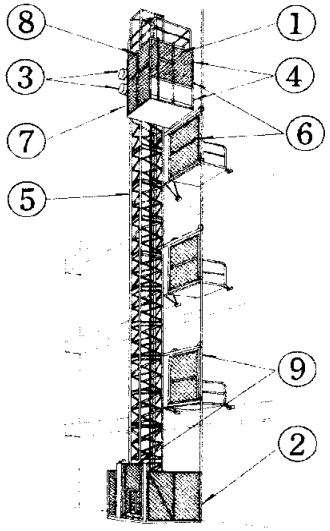
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับ (Operator) ต้องเป็นผู้ที่ได้กำหนดไว้เท่านั้น
2 ห้ามบรรทุกน้ำหนักเกินอัตราที่กำหนด
3 เมื่อปฏิบัติงานเสร็จ ให้นำลิฟท์โดยสารลงมาไว้ข้างล่างและปิดสวิทช์ให้เรียบร้อย
4 ถ้ามีเหตุฉุกเฉิน ให้กดปุ่มหยุดฉุกเฉิน(Emergency Stop) ทันที
5 เมื่อเกิดเหตุขัดข้องหรือผิดปกติ ให้หยุดทำงานและรายงานต่อหัวหน้างานทันที

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ชุดควบคุม	ชุดควบคุมทำงานสะดวก, ถูกต้องหรือไม่																															
2	สายไฟ	สายไฟเคลื่อนที่ขึ้น-ลงสะดวกหรือไม่																															
3	อุปกรณ์ขับเคลื่อน	ตรวจสอบมอเตอร์ทำงานขับเคลื่อนดีหรือไม่																															
4	เมนลิมิตสวิทช์	ตรวจสอบเมนลิมิตสวิทช์ ทำงานหรือไม่																															
5	โครงเหล็ก, เสา	โครงเหล็ก, เสา, บิด, งอหรือชำรุดหรือไม่																															
6	ประตูจากลิฟท์เข้าอาคาร	ตรวจสอบตะแกรง, จุดยึดกับผนังอาคาร																															
7	ชุดเฟืองขับ, เกียร์	ตรวจสอบฟันเฟือง, จาระบีหล่อลื่น																															
8	ลิมิตสวิทช์ประตูลิฟท์	สวิทช์ทำงานถูกต้องก่อนลิฟท์เคลื่อนที่ขึ้น-ลง																															
9	ลิมิตสวิทช์ประตูด้านนอก	สวิทช์ทำงานถูกต้องก่อนลิฟท์เคลื่อนที่ขึ้น-ลง																															
10	สัญญาณแจ้งลิฟท์ ขึ้น-ลง	สัญญาณทำงานหรือไม่																															
11	โครงบังคับทิศทางขึ้น-ลงของสายไฟ	ยางเสียหาย, บิดงอ, เสียรูปทรง หรือไม่																															
12	ระบบเบรค	ตรวจสอบความหนาของลูกเบรค, ระยะเบรค																															
13	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 5-20 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Long lift (HLS-750)**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

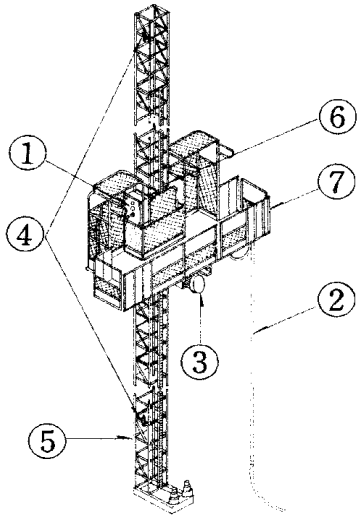
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ผู้ใช้เครื่องจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 ไม่บรรทุกของให้หนักเอียงไปด้านใดด้านหนึ่ง และไม่บรรทุกเกินพิกัดน้ำหนัก
3 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
4 ให้ผู้โดยสารยืนในส่วนที่มีเพดานกั้น และไม่ขึ้นเกินจำนวนคนที่กำหนด
5 หลังจากเลิกใช้งานแล้วให้นำลิฟท์ไปจอดที่ที่กำหนดและปิดเครื่อง
6 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	แผงควบคุม	มีป้ายบอกวิธีทำงานหรือไม่, มีการป้องกันน้ำที่ดีแล้วหรือยัง, ใช้งานได้หรือไม่																															
2	สายไฟ	มีรอยชำรุดหรือไม่																															
3	อุปกรณ์ขับเคลื่อน	ตรวจสอบมอเตอร์ทำงานขับเคลื่อนดีหรือไม่																															
4	เมนลิมิตสวิทช์	ตรวสอบเมนลิมิตสวิทช์ ทำงานหรือไม่																															
5	โครงเหล็ก, เสา	โครงเหล็ก, เสา, บิด, งอหรือชำรุดหรือไม่																															
6	ชุดเฟืองขับ, เกียร์	ตรวจสอบฟันเฟือง, จาระบีหล่อลื่น																															
7	ประตูลิฟท์, ราวจับ	ทำงานได้หรือไม่, ชำรุดหรือไม่																															
8	สัญญาณแจ้งลิฟท์ ขึ้น-ลง	สัญญาณทำงานหรือไม่																															
9	ลิมิตสวิทช์ประตู	ทำงานได้หรือไม่, ชำรุดหรือไม่																															
10	แผ่นทางเชื่อมระหว่างตัวลิฟท์กับอาคาร	ตรวจสอบแผ่นทางเชื่อมระหว่างตัวลิฟท์กับอาคาร																															
11	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 5-21 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Long lift (KLE-1250)**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

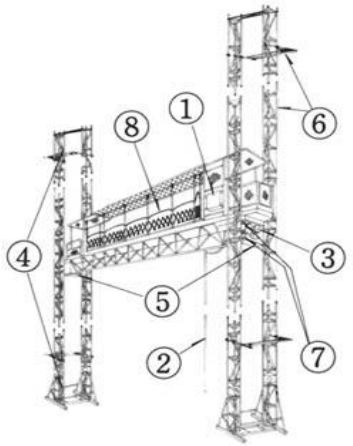
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ผู้ใช้เครื่องจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 ไม่บรรทุกของให้หนักเอียงไปด้านใดด้านหนึ่ง และไม่บรรทุกเกินพิกัดน้ำหนัก
3 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
4 ให้ผู้โดยสารยืนในส่วนที่มีเพดานกั้น และไม่ขึ้นเกินจำนวนคนที่กำหนด
5 หลังจากเลิกใช้งานแล้วให้นำลิฟท์ไปจอดในตำแหน่งที่ที่กำหนดและดับเครื่อง
6 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	แผงควบคุมหรือปุ่ม/ สวิทช์ควบคุม	มีป้ายบอกวิธีทำงานหรือไม่, มีการป้องกันน้ำที่ดีแล้วหรือยัง, ใช้งานได้หรือไม่																															
2	สาย Main power supply	มีรอยชำรุดหรือไม่																															
3	อุปกรณ์ขับเคลื่อน	ตรวจสอบมอเตอร์ทำงานขับเคลื่อนดีหรือไม่																															
4	เมนลิมิตสวิทช์	ตรวสอบเมนลิมิตสวิทช์ ทำงานหรือไม่																															
5	Balance limit switch	ทำงานได้หรือไม่																															
6	Mass column	โครงเหล็ก, เสา, บิด, งอหรือชำรุดหรือไม่																															
7	ชุดเฟืองขับ, เกียร์	ตรวจสอบฟันเฟือง, จาระบีหล่อลื่น																															
8	ประตูลิฟท์, ราวจับ	ทำงานได้หรือไม่, ชำรุดหรือไม่																															
9	สัญญาณแจ้งลิฟท์ ขึ้น-ลง	สัญญาณทำงานหรือไม่																															
10	ลิมิตสวิทช์ประตู	ทำงานได้หรือไม่, ชำรุดหรือไม่																															
11	แผ่นทางเชื่อมระหว่างตัวลิฟท์กับอาคาร	ตรวจสอบแผ่นทางเชื่อมระหว่างตัวลิฟท์กับอาคาร																															
12	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม × | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 5-22 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Material lift (2ตัน)**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

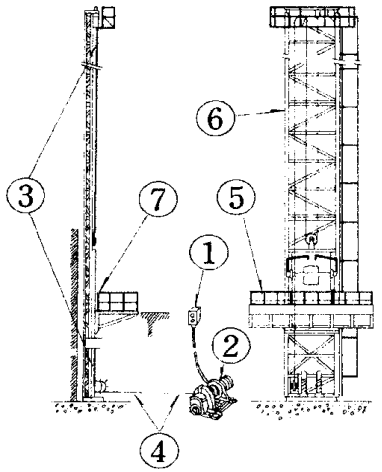
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ผู้ใช้เครื่องจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 ไม่บรรทุกของให้หนักเอียงไปด้านใดด้านหนึ่ง และไม่บรรทุกเกินพิกัดน้ำหนัก
3 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
4 ห้ามไม่ให้พนักงานโดยสารไปกับลิฟท์ขนของ
5 หลังจากเลิกใช้งานแล้วให้นำลิฟท์ไปจอดที่ที่กำหนดและปิดเครื่อง
6 ใช้รอกโซ่คันโยกทุกครั้งที่มีการขนถ่ายวัสดุ
7 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ปุ่ม/ สวิทช์ควบคุม	มีป้ายบอกวิธีทำงานหรือไม่, มีการป้องกันน้ำที่ดีแล้วหรือยัง, ใช้งานได้หรือไม่																															
2	อุปกรณ์ขับเคลื่อน	ตรวจสอบมอเตอร์ทำงานขับเคลื่อนดีหรือไม่																															
3	เมนลิมิตสวิทช์	ตรวสอบเมนลิมิตสวิทช์ ทำงานหรือไม่																															
4	ลวดสลิง	ลวดชำรุด, พันกัน หลุดจาก Jib หรือไม่																															
5	ราวกันตกที่ลิฟท์	ใช้งานได้หรือไม่, มีรอยชำรุดหรือไม่																															
6	โครงเหล็ก, เสา	โครงเหล็ก, เสา, บิด, งอหรือชำรุดหรือไม่																															
7	รอกโซ่คันโยก	ใช้งานได้หรือไม่, มีรอยชำรุดหรือไม่																															
8	ระบบสัญญาณไฟ, การให้สัญญาณ	ใช้งานได้หรือไม่																															
9	แผ่นทางเชื่อมระหว่างตัวลิฟท์กับอาคาร	ตรวจสอบแผ่นทางเชื่อมระหว่างตัวลิฟท์กับอาคาร																															
10	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม × | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 5-23 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Long material lift**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

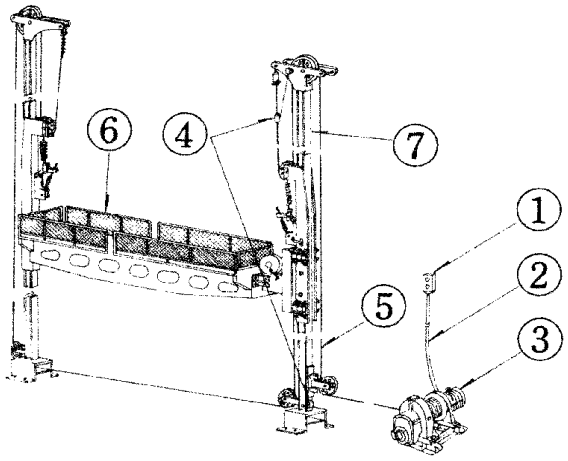
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ผู้ใช้เครื่องจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 ไม่บรรทุกของให้หนักเอียงไปด้านใดด้านหนึ่ง และไม่บรรทุกเกินพิกัดน้ำหนัก
3 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
4 ห้ามไม่ให้พนักงานโดยสารไปกับลิฟท์ขนของ
5 หลังจากเลิกใช้งานแล้วให้นำลิฟท์ไปจอดที่กำหนดและปิดเครื่อง
6 ใช้รอกโซ่คันโยกทุกครั้งที่มีการขนถ่ายวัสดุ
7 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ปุ่ม/ สวิทช์ควบคุม	มีป้ายบอกวิธีทำงานหรือไม่, มีการป้องกันน้ำที่ดีแล้วหรือยัง, ใช้งานได้หรือไม่																															
2	สายไฟ	ชำรุด, มีรอยแตกหรือไม่																															
3	อุปกรณ์ขับเคลื่อน	ตรวจสอบมอเตอร์ทำงานขับเคลื่อนดีหรือไม่																															
4	เมนลิมิตสวิทช์	ตรวสอบเมนลิมิตสวิทช์ ทำงานหรือไม่																															
5	ลวดสลิง	ลวดชำรุด, พันกัน หลุดจาก Jib หรือไม่																															
6	ราวกันตกที่ลิฟท์	ใช้งานได้หรือไม่, มีรอยชำรุดหรือไม่																															
7	โครงเหล็ก, เสา	โครงเหล็ก, เสา, บิด, งอหรือชำรุดหรือไม่																															
8	ระบบสัญญาณไฟ, การให้สัญญาณ	ใช้งานได้หรือไม่																															
9	แผ่นทางเชื่อมระหว่างตัวลิฟท์กับอาคาร	ตรวจสอบแผ่นทางเชื่อมระหว่างตัวลิฟท์กับอาคาร																															
10	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ — ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ — ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ — ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO. 5-24 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **กระเช้าไฟฟ้า (Gondola)**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 กระเช้าไฟฟ้า (Gondola) ต้องมีรายการตรวจสอบทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของกระเช้าไฟฟ้าโดยเซ็นต์รับรองจากวิศวกรเครื่องกลก่อนการใช้งาน

2 พนักงานควบคุมกระเช้า (Operator) ต้องผ่านการอบรมการทำงานในที่สูงและการทำงานบนกระเช้าไฟฟ้า

3 ติดป้ายน้ำหนักบรรทุก และห้ามบรรทุกเกินอัตราที่กำหนด

4 ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว (Full body Harness) และคล้องเกี่ยวกับอุปกรณ์กันตกในแนวดิ่ง (Rope Grap)

5 ห้ามขึ้นปฏิบัติงานคนเดียว

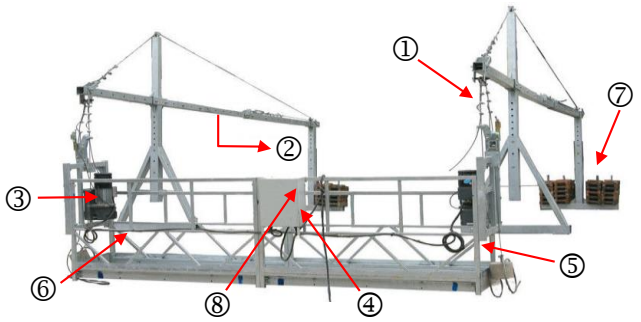
6 ติดตั้งตาข่ายกันของตกรอบกระเช้าไฟฟ้า และทำความสะอาดหลังเลิกงานทุกวัน

7 กั้นพื้นที่ด้านล่างขณะกระเช้าปฏิบัติงานด้านบน พร้อมจัดผู้เฝ้าระวัง

8 เมื่อปฏิบัติงานเสร็จ ให้นำกระเช้าไฟฟ้าลงมาจอดที่พื้นชั้น 1 และปิดสวิตช์ไฟทุกครั้งที่เลิกงาน

9 เมื่อเกิดเหตุขัดข้อง เหตุการณ์ผิดปกติให้กดปุ่ม Emergency stop ทันทีและแจ้งผู้ควบคุมงาน

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	สลิง	สลิงแตก, สลิงบิดงอ, หลุดจากรอกหรือไม่																															
2	คานรับสลิง	คานรับสลิงต้องยึดกับพื้นที่มั่นคงแข็งแรง																															
3	อุปกรณ์ขับเคลื่อน (มอเตอร์เครื่อง)	ระบบเบรคทำงานสะดวกหรือไม่, เสียงมอเตอร์ปกติหรือไม่																															
4	กล่องควบคุม (Control box)	ปุ่มสามารถใช้งานได้ดี																															
5	กระเช้า	ตัวกระเช้าแข็งแรงหรือไม่																															
6	ห่วงล็อคสายไฟฟ้า	มีห่วงล็อคสายไฟฟ้าเพื่อคล้องสายไฟหรือไม่																															
7	จุดยึดสลิง, จุดรับน้ำหนัก	ตรวจสอบจุดที่รับน้ำหนักมั่นคง, แข็งแรงหรือไม่																															
8	อุปกรณ์หยุดฉุกเฉิน (Emergency switch)	ตรวจสอบอุปกรณ์หยุดฉุกเฉินทำงานหรือไม่																															
9	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
10	เชือกช่วยชีวิต (Life line)	มีอุปกรณ์กันตกในแนวดิ่ง (Rope grab) หรือไม่																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 5-25 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **รถกระเช้า**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

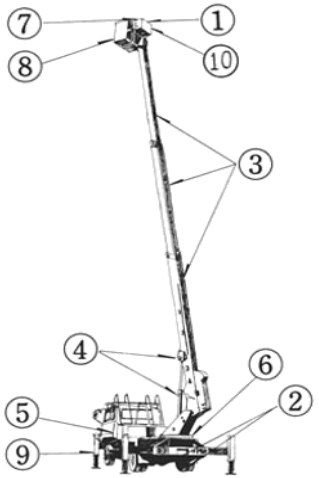
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 บรรทุกของและพนักงานตามน้ำหนักที่กำหนด และให้พนักงานใช้ Safety belt
3 ให้พนักงานตรวจสอบการทำงานของรถ เมื่อไม่มีสิ่งผิดปรกติให้รายงานหัวหน้าเพื่อมาตรวจสอบซ้ำอีกครั้งหนึ่ง
4 เมื่อต้องยกกระเช้าขึ้นให้ใส่เบรคและรักษาระดับของรถกระเช้าให้อยู่ในแนวระนาบ
5 ระหว่างทำงานให้ติดตั้งป้ายห้ามเข้าบริเวณใต้กระเช้า
6 ห้ามไม่ให้พนักงานอยู่บนกระเช้าเวลาเคลื่อนรถ
7 ห้ามใช้รถกระเช้ายกของแทนเครน
8 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
9 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	คันโยกสำหรับควบคุม	มีป้ายบอกวิธีทำงานหรือไม่, ทำงานได้หรือไม่																															
2	อุปกรณ์ขับเคลื่อน	ทำงานได้หรือไม่, เบรคใช้การได้หรือไม่																															
3	บูม	ทำงานได้หรือไม่, ชำรุดหรือไม่																															
4	กระบอกไฮโดรลิคสำหรับการยืดหดบูม	ทำงานได้ดีหรือไม่, มีน้ำมันรั่วหรือไม่																															
5	Hydraulic equipment	ทำงานได้ดีหรือไม่, มีน้ำมันรั่วหรือไม่																															
6	อุปกรณ์สำหรับการสวิง	ทำงานได้หรือไม่, เบรคใช้การได้หรือไม่																															
7	ปุ่มฉุกเฉิน	ทำงานได้หรือไม่																															
8	กระเช้า	ชำรุดหรือไม่, กระเช้าอยู่ในแนวราบขนานพื้นหรือไม่																															
9	ขาช้าง	ยืดได้ตามปรกติหรือไม่, ยังใช้งานได้หรือไม่																															
10	อุปกรณ์เซฟตี้ต่างๆ	ทำงานได้ดีหรือไม่																															
11	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															
ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ			ดี ✓				ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ×										ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○										ไม่อยู่ในการตรวจ —								

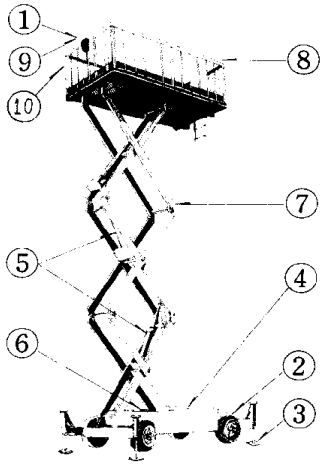
NO 5-26 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Scissors Lift**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	



สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 บรรทุกของและพนักงานตามน้ำหนักที่กำหนด และให้พนักงานใช้ Safety belt
3 ให้พนักงานตรวจสอบการทำงานของรถ เมื่อไม่มีสิ่งผิดปรกติให้รายงานหัวหน้าเพื่อมาตรวจสอบซ้ำอีกครั้งหนึ่ง
4 เมื่อต้องยกกระเช้าขึ้นให้ใส่เบรคและรักษาระดับของรถกระเช้าให้อยู่ในแนวระนาบ
5 ติดตั้งป้ายห้ามเข้าบริเวณใต้กระเช้าระหว่างทำงาน
6 ยกกระเช้าขึ้นลงในตำแหน่งที่กำหนดไว้ ห้ามเคลื่อนรถขณะที่ยังไม่เอากระเช้าลง
7 ระหว่างทำงานให้ติดตั้งป้ายห้ามเข้าบริเวณใต้กระเช้า
8 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
9 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม

_____

_____

_____

_____

_____

			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	คันโยกสำหรับควบคุม	มีป้ายบอกวิธีทำงานหรือไม่, ทำงานได้หรือไม่																															
2	อุปกรณ์ขับเคลื่อน	ทำงานได้หรือไม่, เบรคใช้การได้หรือไม่																															
3	ขาช้าง	ขืดได้ตามปรกติหรือไม่, ยังใช้งานได้หรือไม่																															
4	Hydraulic equipment	ทำงานได้ดีหรือไม่, มีน้ำมันรั่วหรือไม่																															
5	กระบอกสูบไฮโดรลิคสำหรับยกกระเช้า	ทำงานได้ดีหรือไม่, มีน้ำมันรั่วหรือไม่																															
6	Hydraulic tank	น้ำมันในถังพอเพียงหรือไม่																															
7	Lift arm, สลัก	มีรอยบิ่น, ชำรุดหรือไม่																															
8	กระเช้า	ราวจับมีรอยชำรุดหรือไม่, กระเช้าอยู่ในแนวราบขนานพื้นหรือไม่																															
9	ปุ่มฉุกเฉิน	ทำงานได้หรือไม่																															
10	อุปกรณ์เซฟตี้ต่างๆ	ทำงานได้ดีหรือไม่																															
11	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ — ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ — ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ — ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 5-27 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **รถกระเช้าตีนตะขาบ**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

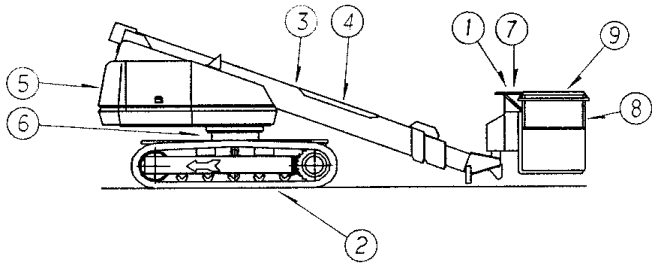
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 บรรทุกของและพนักงานตามน้ำหนักที่กำหนด และให้พนักงานใช้ Safety belt
3 ให้พนักงานตรวจสอบการทำงานของรถ เมื่อไม่มีสิ่งผิดปรกติให้รายงานหัวหน้าเพื่อมาตรวจสอบซ้ำอีกครั้งหนึ่ง
4 เมื่อต้องยกกระเช้าขึ้นให้ใส่เบรคและรักษาระดับของรถกระเช้าให้อยู่ในแนวระนาบ
5 ระหว่างทำงานให้ติดตั้งป้ายห้ามเข้าบริเวณใต้กระเช้า
6 ก่อนทำการเคลื่อนรถให้ลดกระเช้าลงให้ต่ำที่สุดในระดับที่มองเห็นทาง
7 ห้ามใช้รถกระเช้ายกของแทนเครน
8 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
9 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	เดือน_____ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	คันโยกสำหรับควบคุม	มีป้ายบอกวิธีทำงานหรือไม่, ทำงานได้หรือไม่																															
2	อุปกรณ์ขับเคลื่อน	ทำงานได้หรือไม่, เบรคใช้การได้หรือไม่																															
3	บูม	ทำงานได้หรือไม่, มีรอยชำรุดหรือไม่																															
4	กระบอกไฮโดรลิคสำหรับการยืดหดบูม	ทำงานได้ดีหรือไม่, มีน้ำมันรั่วหรือไม่																															
5	Hydraulic equipment	ทำงานได้ดีหรือไม่, มีน้ำมันรั่วหรือไม่																															
6	อุปกรณ์สำหรับการสวิง	ทำงานได้หรือไม่, เบรคใช้การได้หรือไม่																															
7	ปั๊มฉุกเฉิน	ทำงานได้หรือไม่																															
8	กระเช้า	ชำรุดหรือไม่, กระเช้าอยู่ในแนวระนาบขนานพื้นหรือไม่																															
9	อุปกรณ์เซฟตี้ต่างๆ	ทำงานได้ดีหรือไม่																															
10	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 5-28 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **รถกระเช้าเล็ก**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

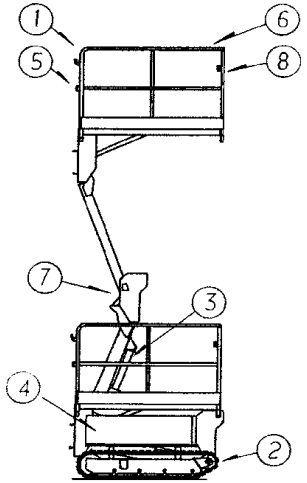
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 บรรทุกของและพนักงานตามน้ำหนักที่กำหนด และให้พนักงานใช้ Safety belt
3 ให้พนักงานตรวจสอบการทำงานของรถ เมื่อไม่มีสิ่งผิดปรกติให้รายงานหัวหน้าเพื่อมาตรวจสอบซ้ำอีกครั้งหนึ่ง
4 เมื่อต้องยกกระเช้าขึ้นให้ใส่เบรคและรักษาระดับของรถกระเช้าให้อยู่ในแนวระนาบ
5 ระหว่างทำงานให้ติดตั้งป้ายห้ามเข้าบริเวณใต้กระเช้า
6 ก่อนทำการเคลื่อนรถให้ลดระดับกระเช้าลงให้ต่ำที่สุด
7 ห้ามใช้รถกระเช้ายกของแทนเครน
8 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
9 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	คันโยกสำหรับควบคุม	มีป้ายบอกวิธีทำงานหรือไม่, ทำงานได้หรือไม่																															
2	อุปกรณ์ขับเคลื่อน	ทำงานได้หรือไม่, เบรคใช้การได้หรือไม่																															
3	กระบอกไฮโดรลิคสำหรับการยืดหด	ทำงานได้ดีหรือไม่, มีน้ำมันรั่วหรือไม่																															
4	Hydraulic equipment	ทำงานได้ดีหรือไม่, มีน้ำมันรั่วหรือไม่																															
5	ปั๊มฉุกเฉิน	ทำงานได้หรือไม่																															
6	กระเช้า	ชำรุดหรือไม่, กระเช้าอยู่ในแนวระนาบขนานพื้นหรือไม่																															
7	บูม	ทำงานได้หรือไม่, มีรอยชำรุดหรือไม่																															
8	อุปกรณ์เซฟตี้ต่างๆ	ทำงานได้ดีหรือไม่																															
9	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
10																																	
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ — ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ — ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ — ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 5-29 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **รถกระเช้าล้อยาง**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

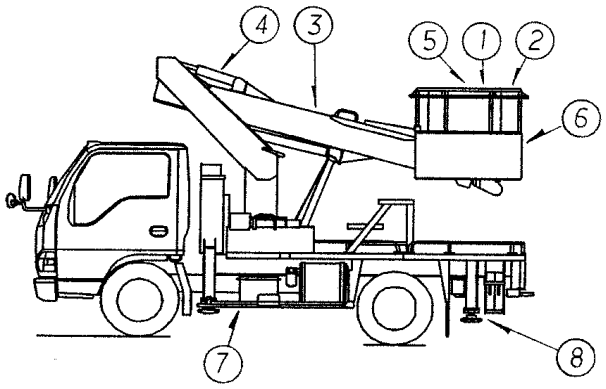
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องผ่านการอบรมการใช้งานจากผู้เชียวชาญและต้องติดป้ายชื่อไว้ที่ตัวรถ
2 บรรทุกของและพนักงานตามน้ำหนักที่กำหนด และให้พนักงานใช้ Safety belt คล้องเกี่ยวกับรางกันตกของกระเช้า
3 ให้พนักงานตรวจสอบการทำงานของรถ เมื่อไม่มีสิ่งผิดปรกติให้รายงานหัวหน้าเพื่อมาตรวจสอบซ้ำอีกครั้งหนึ่ง
4 เมื่อต้องยกกระเช้าขึ้นให้ใส่เบรคและรักษาระดับของรถกระเช้าให้อยู่ในแนวระนาบ
5 พื้นที่รองรับรถมีความแข็งแรง ไม่เป็นหลุมเป็นบ่อ หรือ ต่างระดับ
6 ห้ามไม่ให้พนักงานอยู่บนกระเช้าเวลาเคลื่อนรถ
7 ห้ามใช้รถกระเช้ายกของแทนเครน
8 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
9 จุดทำงานต้องห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า และมีแสงสว่างเพียงพอ
10 มีผู้เฝ้าระวังและสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้ม
11 ต้องจัดวางกรวยสีและป้ายเตือน แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง มีถังดับเพลิงบริเวณใกล้ๆ

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	คันโยกสำหรับควบคุม, ปุ่มควบคุมต่างๆ	มีป้ายบอกวิธีทำงานหรือไม่, ทำงานได้หรือไม่																														
2	เครื่องยนต์	ตรวจสอบการสตาร์ท, ไอเสีย, ควันดำ, สายพาน, น้ำมันเครื่อง																														
3	บูม (การยืด-หด, ตั้ง-นอน, การสวิง)	ทำงานได้หรือไม่, ชำรุดหรือไม่																														
4	มาตรวัดต่างๆ, สเกล, จอ	อ่านค่าได้เป็นปรกติหรือไม่																														
5	Hydraulic equipment	ทำงานได้ดีหรือไม่, มีน้ำมันรั่วซึมหรือไม่, ตรวจสอบจุดต่อสายน้ำมัน																														
6	ล้อ	มีสิ่งแปลกปลอมติดที่ล้อ, ยางหรือไม่, มีรอยแตกที่ยางหรือไม่, ยางหมดสภาพหรือไม่																														
7	ปุ่มฉุกเฉิน, ระบบตัดการทำงานอัตโนมัติ	ทำงานได้หรือไม่																														
8	กระเช้า, ราวกันตก	ชำรุดหรือไม่, กระเช้าอยู่ในแนวราบขนานพื้นหรือไม่																														
9	ขาช้าง	ยืดได้ตามปรกติหรือไม่, ยังใช้งานได้หรือไม่																														
10	หม้อน้ำ, แบตเตอรี่	ตรวจวัดระดับน้ำและน้ำกลั่น																														
11	ถังน้ำมัน	ตรวจวัดระดับน้ำมัน																														
12	ระบบสัญญาณเตือนภัย, ไฟกระพริบ	สัญญาณเตือนดังหรือไม่, ไฟกระพริบหรือไม่																														
13	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																														
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																														
		การตรวจสอบจากพนักงาน																														

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม × | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 5-30 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **รถกระเช้าแขนยื่น (Boom lift)**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องผ่านการอบรมการใช้งานจากผู้เชี่ยวชาญและต้องติดป้ายชื่อไว้ที่ตัวรถ
2 บรรทุกของและพนักงานตามน้ำหนักที่กำหนด และให้พนักงานใช้ Safety belt คล้องเกี่ยวกับรางกันตกของกระเช้า
3 ให้พนักงานตรวจสอบการทำงานของรถ เมื่อไม่มีสิ่งผิดปรกติให้รายงานหัวหน้าเพื่อมาตรวจสอบซ้ำอีกครั้งหนึ่ง
4 เมื่อต้องยกกระเช้าขึ้นให้ใส่เบรคและรักษาระดับของรถกระเช้าให้อยู่ในแนวระนาบ
5 พื้นที่รองรับรถมีความแข็งแรง ไม่เป็นหลุมเป็นบ่อ หรือ ต่างระดับ
6 ห้ามไม่ให้พนักงานอยู่บนกระเช้าเวลาเคลื่อนรถ
7 ห้ามใช้รถกระเช้ายกของแทนเครน
8 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
9 จุดทำงานต้องห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า และมีแสงสว่างเพียงพอ
10 มีผู้เฝ้าระวังและสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้ม
11 ต้องจัดวางกรวยสีและป้ายเตือน แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง มีถังดับเพลิงบริเวณใกล้ๆ

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม

				เดือน_____																											
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	คันโยกสำหรับควบคุม, ปุ่มควบคุมต่างๆ	มีป้ายบอกวิธีทำงานหรือไม่, ทำงานได้หรือไม่																															
2	เครื่องยนต์	ตรวจสอบการสตาร์ท, ไอเสีย, ควันดำ, สายพาน, น้ำมันเครื่อง																															
3	บูม (การยืด-หด, ตั้ง-นอน, การสวิง)	ทำงานได้หรือไม่, ชำรุดหรือไม่																															
4	มาตรวัดต่างๆ, สเกล, จอ	อ่านค่าได้เป็นปรกติหรือไม่																															
5	Hydraulic equipment	ทำงานได้ดีหรือไม่, มีน้ำมันรั่วซึมหรือไม่, ตรวจสอบจุดต่อสายน้ำมัน																															
6	ล้อ	มีสิ่งแปลกปลอมติดที่ล้อ, ยางหรือไม่, มีรอยแตกที่ยางหรือไม่, ยางหมดสภาพหรือไม่																															
7	ปุ่มจุกเฉิน, ระบบตัดการทำงานอัตโนมัติ	ทำงานได้หรือไม่																															
8	กระเช้า, ราวกันตก	ชำรุดหรือไม่, กระเช้าอยู่ในแนวราบขนานพื้นหรือไม่																															
9	ขาช้าง	ยืดได้ตามปรกติหรือไม่, ยังใช้งานได้หรือไม่																															
10	หม้อน้ำ, แบตเตอรี่	ตรวจวัดระดับน้ำและน้ำกลั่น																															
11	ถังน้ำมัน	ตรวจวัดระดับน้ำมัน																															
12	ระบบสัญญาณเตือนภัย, ไฟกระพริบ	สัญญาณเตือนดังหรือไม่, ไฟกระพริบหรือไม่																															
13	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 5-31 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Derrick Crane**

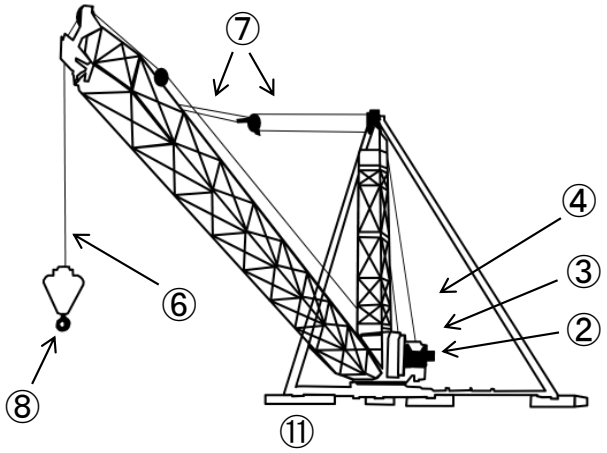
หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ผู้บังคับเครนจะต้องเป็นผู้ที่มีผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนด และติดป้ายชื่อ
2 ต้องยกน้ำหนักไม่ให้เกินพิกัดที่กำหนดไว้
3 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
4 ห้ามพนักงานยืนอยู่ใต้วัสดุที่กำลังถูกยกด้วยเครน
5 ห้ามลุกออกจากที่นั่งคนขับในขณะยกของ
6 ในกรณีฉุกเฉิน ให้กดปุ่ม Emergency เพื่อหยุดเครน
7 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
8 ต้องตรวจสอบสภาพเครนทุกวัน
9 ต้องตรวจสอบและบันทึกลงแบบฟอร์ม ปจ.1 ทุกๆ 3 เดือน
(โดยวิศวกรควบคุมระดับสามัญ)

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	เดือน_____ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	คันบังคับ สวิสช์เปิด-ปิด (On-Off)	ทำงานถูกต้องหรือไม่																															
2	ชุดมอเตอร์ไฟฟ้าและจุดต่อสายไฟ	มีสภาพเรียบร้อยหรือไม่																															
3	เบรคต่างๆ (เบรครอกยกของ, เบรคตั้งบูม/นอนบูม, เบรคการสวิง)	ทำงานถูกต้องหรือไม่																															
4	อุปกรณ์เซนเซอร์ต่างๆ	ทำงานถูกต้องหรือไม่																															
5	ลิมิตป้องกันการตั้งบูมเกินกำหนด	ทำงานถูกต้องหรือไม่																															
6	สภาพลวดสลิงยกของ	ลวดชำรุด, พันกัน หลุดจาก Jib หรือไม่, สลิงแตก, บิดงอ, ขาดหรือหลุดจากรอกหรือไม่																															
7	สภาพลวดสลิงยกบูม	ลวดชำรุด, พันกัน หลุดจาก Jib หรือไม่, สลิงแตก, บิดงอ, ขาดหรือหลุดจากรอกหรือไม่																															
8	ตะขอยกของ, อุปกรณ์ป้องกันสลิงหลุดจากตะขอ	ชำรุดหรือเสียรูปทรงหรือไม่																															
9	การให้สัญญาณ, ระบบสัญญาณเตือน	ทำงานถูกต้องหรือไม่																															
10	สลักจุดต่อโครงสร้าง Mast, Boom	ครบและยึดแน่นหรือไม่																															
11	Bolt ยึดที่ฐานเครน	หลวมหรือคลายตัวหรือไม่																															
12	เอกสาร ปจ. 1	มีใบ ปจ. 1 หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม × ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 6-1 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **เครื่อง Vibro Hammer แบบตีนตะขาบ**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

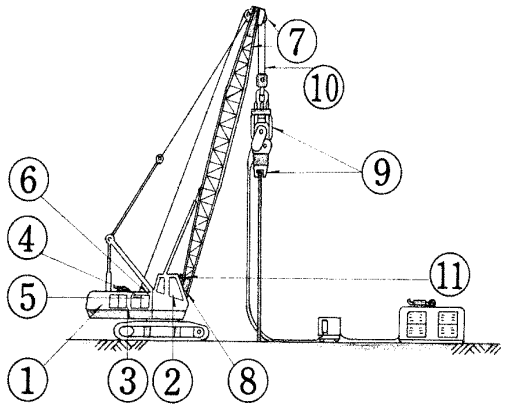
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
2 การซ่อมบำรุงหรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมใดๆ ต้องทำตามคำสั่งของเจ้าหน้าที่ที่มีสิทธิ์สั่งการเท่านั้น
3 ต้องทำงานตามแผนงาน
4 ต้องปูแผ่นเหล็กรองพื้นก่อนใช้งานหากพื้นไม่มีเสถียรภาพ
5 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
6 ห้ามพนักงานคนใดเข้าไปในรัศมีที่เครื่องจักรกำลังทำงาน
7 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้เอา Vibro ลงกับพื้น ดึงเบรคและดึงกุญแจ
8 ห้ามใช้เครื่องจักรผิดวัตถุประสงค์หลักของการใช้งาน
9 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, ปริมาณเชื้อเพลิง, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	คลัชหลัก, ทอร์กคอนเวอร์เตอร์	คลัชหมดหรือไม่, ตรวจการหล่อลื่น, สังเกตเสียงผิดปกติหรือไม่																															
4	คลัช(การหมุนเพื่อยกขึ้น, ตั้งบูม, การสวิง, การขับเคลื่อน)	คลัชหมดหรือไม่, คลัชลื่นหรือไม่																															
5	เบรค (การหมุนเพื่อยกขึ้น, การตั้งขึ้น, การสวิง, การขับเคลื่อน)	เบรคได้หรือไม่																															
6	ระบบการ Lock (Drum, การสวิง, การขุด)	Lock ได้จริงหรือไม่																															
7	Boom, Top Jib	งอหรือไม่, หมุนได้หรือไม่																															
8	บูมคอนโทรลเลอร์	ทำงานได้หรือไม่																															
9	Vibro Hammer, หัวจับของ Vibro Hammer	ทำงานได้หรือไม่																															
10	ลวดสลิง	ลวดชำรุดหรือพันกันหรือไม่																															
11	ระบบสัญญาณเตือนภัย, ไฟกระพริบ	สัญญาณเตือนภัยดังและไฟกระพริบหรือไม่																															
12	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 6-2 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Diesel hammer**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

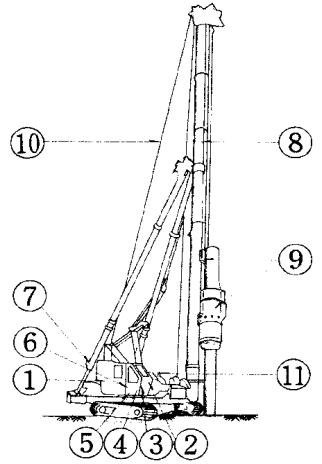
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
2 การซ่อมบำรุงหรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมใดๆ ต้องทำตาม คำสั่งของเจ้าหน้าที่ที่มีสิทธิ์สั่งการเท่านั้น
3 ต้องทำงานตามแผนงาน
4 ต้องปูแผ่นเหล็กรองพื้นก่อนใช้งานหากพื้นไม่มีเสถียรภาพ
5 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
6 ห้ามพนักงานคนใดเข้าไปในรัศมีที่เครื่องจักรกำลังทำงาน
7 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้เอา Vibro ลงกับพื้น ดึงเบรคและดึงกุญแจ
8 ห้ามใช้เครื่องจักรผิดวัตถุประสงค์หลักของการใช้งาน
9 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, ปริมาณเชื้อเพลิง, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	คลัชหลัก, เกียร์	ทำงานได้ปกติหรือไม่, คลัชหรือเกียร์ลื่นหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
4	ระบบครัช, สลิง	ตรวจสอบระบบเบรค, คลัชของบูม, สลิง																															
5	ระบบเบรค	ตรวจสอบระบบเบรค, คลัช ใช้ได้หรือไม่																															
6	ระบบแท่นเฟืองหมุน	ตรวจสอบแท่นเฟืองแตก, ชำรุด, ระบบหล่อลื่น																															
7	กระบอกสูบไฮโดรลิค, Top Jib	Bolt หลวมหรือไม่, มีน้ำมันรั่วหรือไม่, หมุนหรือไม่																															
8	Lead pipe สำหรับ Hammer	ท่องอ, มีรอยแตกหักหรือชำรุดหรือไม่																															
9	ลวดสลิง	มีรอยขาดหรือไม่, พันกันหรือไม่																															
10	ระบบสัญญาณเตือนภัย, ไฟกระพริบ	ทำงานหรือไม่, สัญญาณเตือนภัยดัง, ไฟกระพริบหรือไม่																															
11	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 6-3 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **เครื่อง Earth Drill**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

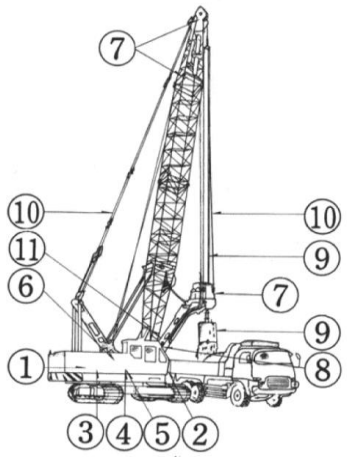
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
2 การซ่อมบำรุงหรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมใดๆ ต้องทำตามคำสั่งของเจ้าหน้าที่ที่มีสิทธิ์สั่งการเท่านั้น
3 ต้องทำงานตามแผนงาน
4 ต้องปูแผ่นเหล็กรองพื้นก่อนใช้งานหากพื้นไม่มีเสถียรภาพ
5 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
6 ห้ามพนักงานคนใดเข้าไปในรัศมีที่เครื่องจักรกำลังทำงาน
7 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้คว่ำบัคเก็ตลงกับพื้น ดับเครื่อง และถอดกุญแจออกมาด้วย
8 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	เดือน_____ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, ปริมาณเชื้อเพลิง, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	คลัชหลัก, ทอร์กคอนเวอร์เตอร์	คลัชหมดหรือไม่, ตรวจการหล่อลื่น, สังเกตเสียงผิดปกติหรือไม่																															
4	คลัช(การหมุนเพื่อยกขึ้น, ตั้งบูม, การสวิง, การขับเคลื่อน)	คลัชหมดหรือไม่, คลัชลื่นหรือไม่																															
5	เบรค (การหมุนเพื่อยกขึ้น, การตั้งขึ้น, การสวิง, การขับเคลื่อน)	เบรคได้หรือไม่																															
6	ระบบการ Lock (Drum, การสวิง, การขุด)	Lock ได้จริงหรือไม่																															
7	Boom, Jib, Kelly Bar	งอหรือไม่, หมุนได้หรือไม่, น้ำมันรั่วหรือไม่																															
8	บูมคอนโทรลเลอร์	ทำงานได้ถูกต้องแม่นยำหรือไม่																															
9	บัคเก็ต	ฟันบัคเก็ตและตัวบัคเก็ตชำรุดหรือไม่																															
10	ลวดสลิง	ลวดชำรุดหรือพันกันหรือไม่																															
11	ระบบสัญญาณเตือนภัย, ไฟกระพริบ	สัญญาณเตือนภัยดังและไฟกระพริบหรือไม่																															
12	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 6-4 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **เครื่อง Earth Auger**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

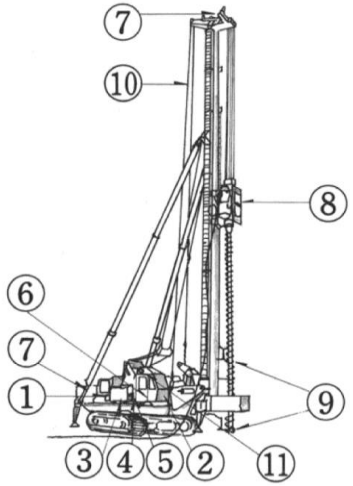
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
2 การซ่อมบำรุงหรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมใดๆ ต้องทำตามคำสั่งของเจ้าหน้าที่ที่มีสิทธิ์สั่งการเท่านั้น
3 ต้องทำงานตามแผนงาน
4 ต้องปูแผ่นเหล็กรองพื้นก่อนใช้งานหากพื้นไม่มีเสถียรภาพ
5 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
6 ห้ามพนักงานคนใดเข้าไปในรัศมีที่เครื่องจักรกำลังทำงาน
7 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้ลว่ำปุ้งก็ลงกับพื้น ดึงเบรค และถอดกุญแจ
8 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, ปริมาณเชื้อเพลิง, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	คลัชหลัก, ระบบเกียร์	คลัชหมดหรือไม่, ตรวจการหล่อลื่น, สังเกตเสียงผิดปกติหรือไม่																															
4	คลัช	คลัชหมดหรือไม่, คลัชลื่นหรือไม่																															
5	เบรค (การหมุนเพื่อยกขึ้น, การตั้งขึ้น, การสวิง, การขับเคลื่อน)	เบรคได้หรือไม่																															
6	ระบบการ Lock (Drum, การสวิง, การขุด)	Lock ได้จริงหรือไม่																															
7	กระบอกสูบไฮโดรลิก Stay , Top jib	น้ำมันรั่วหรือไม่, หมุนได้หรือไม่																															
8	เครื่องเจาะ, แผงควบคุม	ทำงานหรือไม่, มาตรวัดต่างๆ ทำงานเป็นปกติหรือไม่																															
9	หัวเจาะ (Auger Screw Head)	งอหรือไม่, ฟันชำรุดหรือไม่																															
10	ลวดสลิง	ลวดชำรุดหรือพันกันหรือไม่																															
11	ระบบสัญญาณเตือนภัย, ไฟกระพริบ	สัญญาณเตือนภัยดังและไฟกระพริบหรือไม่																															
12	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															
ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ			ดี ✓				ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ×										ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○										ไม่อยู่ในการตรวจ —								

NO 6-5 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Vibro hammer**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับ (Operator) ต้องเป็นผู้ที่ได้กำหนดไว้เท่านั้น

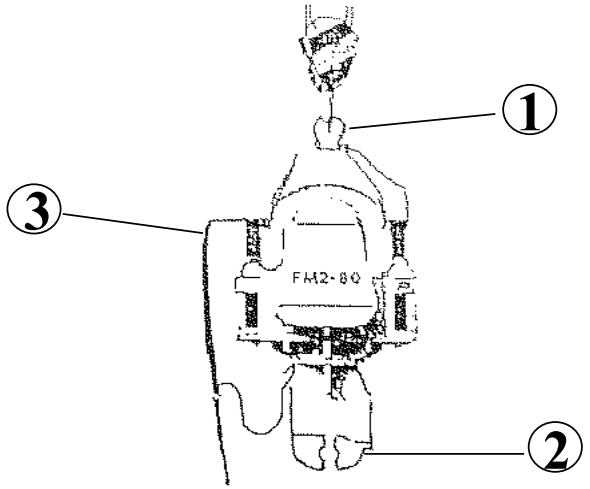
2 การตรวจสอบ, แก้ไขหรือซ่อมบำรุงต้องเป็นหน้าที่ของเจ้าหน้าที่และช่างที่ชำนาญเท่านั้น

3 ในการทำงานแต่ละครั้งต้องมีการวางแผนและปฏิบัติตามแผนอย่างเคร่งครัด

4 ตรวจสอบ, ปฏิบัติตามสัญญาณอย่างถูกต้องและห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาใกล้บริเวณทำงาน

5 เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ดับเครื่องยนต์และถอดกุญแจออกมาด้วย

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	สะเก็นยก	ตรวจสอบสะเก็นยก, สปริง, น็อตยึดฝาครอบสายพาน																															
2	ปากจับ	ตรวจดูระดับน้ำมันไฮดรอลิค, สายไฮดรอลิค,																															
3	สายไฟ	ข้อต่อสายและกระบอกสูบ																															
4	ระบบไฮดรอลิค	เกจวัดความดัน Limit Switch																															
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 6-6 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **ปั้นจั่นตอกเข็ม (Pile Driving Machine)**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

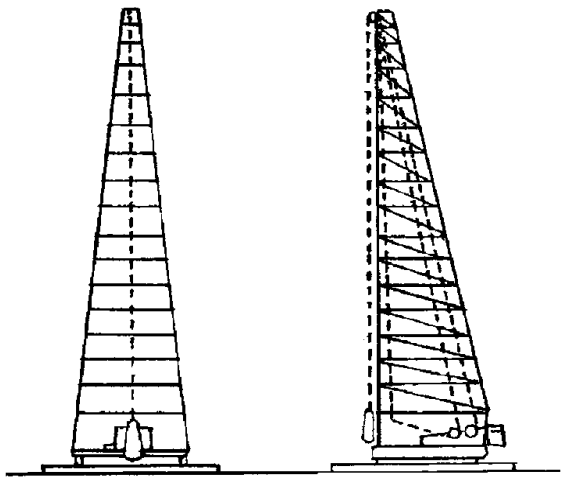
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับ (Operator) ต้องเป็นผู้ที่ได้กำหนดไว้เท่านั้น
2 ตำแหน่งที่ตั้งปั้นจั่นต้องมั่นคงแข็งแรงและอยู่ตรงจุดที่จะทำงาน
3 เมื่อปั้นปั้นจั่นต้องสวมเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ Safety อื่นๆ ให้ครบ
4 ห้ามบุคคลเข้ามาอยู่ใต้ปั้นจั่นในขณะทำงาน
5 ถ้ามีเหตุฉุกเฉินให้หยุดเครื่องทันที
6 เมื่อปฏิบัติงานเสร็จ ลดตุ้มน้ำหนักลงปิดเครื่องให้เรียบร้อย
7 เมื่อเกิดเหตุขัดข้องหรือผิดปกติ ให้หยุดทำงานและรายงานต่อผู้ควบคุมทันที
8 ต้องใช้เข็มขัดนิรภัยทุกครั้งเมื่อปีนปั้นจั่น

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	สลิง	สลิงบิดงอ, หลุดจากรอกหรือไม่																															
2	คานรับสลิง (Bucket)	คานรับสลิงยึดกับผนังมั่นคง, แข็งแรงหรือไม่																															
3	มอเตอร์	ระบบมอเตอร์ทำงานสะดวกหรือไม่ มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
4	ระบบควบคุม	ระบบควบคุมทำงานดีหรือไม่																															
5	ต่อรางเลื่อน	ต่อรางเลื่อนแข็งแรงดีหรือไม่																															
6	ห่วงล็อคสายสลิง	มีห่วงล็อคสายสลิงเพื่อคล้องสายสลิงหรือไม่																															
7	จุดยึดสลิง, จุดรับน้ำหนัก	ครวจสอบจุดที่รับน้ำหนักมั่นคง, แข็งแรงหรือไม่																															
8	ชิ้นส่วนปั้นจั่น	ตรวจสอบชิ้นส่วนปั้นจั่นประกอบถูกต้องหรือไม่																															
9	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่																															
10																																	
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 6-7 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **ปั้นจั่นตอกเข็ม 3 ขา**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

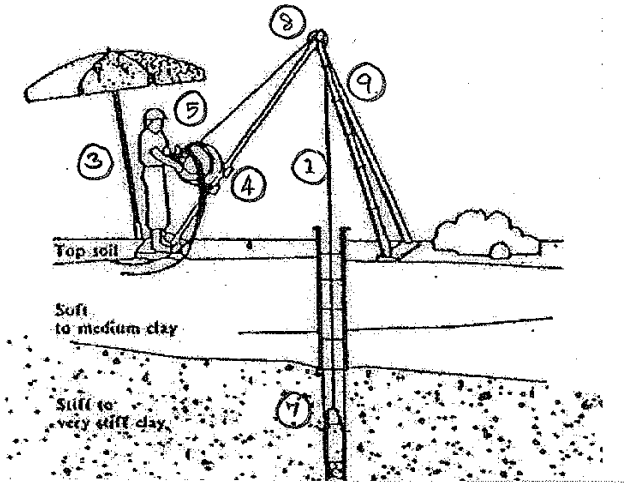
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับ (Operator) ต้องเป็นผู้ที่ได้กำหนดไว้เท่านั้น
2 ตำแหน่งที่ตั้งปั้นจั่นต้องมั่นคงแข็งแรงและอยู่ตรงจุดที่จะทำงาน
3 เมื่อปีนปั้นจั่นต้องสวมเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ Safety อื่นๆ ให้ครบ
4 ห้ามบุคคลเข้ามาอยู่ใต้ปั้นจั่นในขณะทำงาน
5 ถ้ามีเหตุฉุกเฉินให้หยุดเครื่องทันที
6 เมื่อปฏิบัติงานเสร็จ ลดตุ้มน้ำหนักลงปิดเครื่องให้เรียบร้อย
7 เมื่อเกิดเหตุขัดข้องหรือผิดปกติ ให้หยุดทำงานและรายงานต่อผู้ควบคุมทันที

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	เดือน_____ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	สลิง	สลิงบิดงอ, หลุดจากรอกหรือไม่																															
2	คานรับสลิง (Bucket)	-																															
3	เข็มขัดนิรภัย	รัดเข็มขัดนิรภัยเมื่อขึ้นปีนปั้นจั่น																															
4	มอเตอร์	ระบบมอเตอร์ทำงานสะดวกหรือไม่ มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
5	ระบบควบคุม	ระบบควบคุมทำงานดีหรือไม่																															
6	ต่อรางเลื่อน	-																															
7	ห่วงล็อคสายสลิง	มีห่วงล็อคสายสลิงเพื่อคล้องสายสลิงหรือไม่																															
8	จุดยึดสลิง, จุดรับน้ำหนัก	ตรวจสอบจุดที่รับน้ำหนักมั่นคง, แข็งแรงหรือไม่																															
9	ชิ้นส่วนปั้นจั่น	ตรวจสอบชิ้นส่วนปั้นจั่นประกอบถูกต้องหรือไม่																															
10																																	
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 6-8 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Silent Piler**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

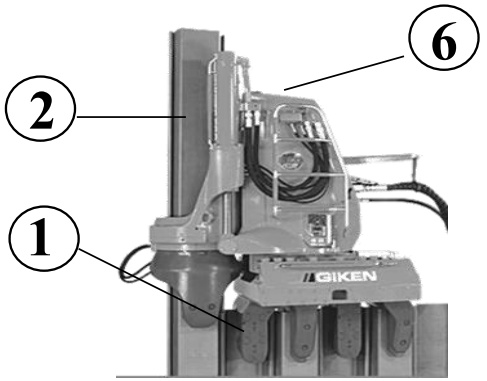
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับ (Operator) ต้องเป็นผู้ที่ได้กำหนดไว้เท่านั้น
2 การตรวจสอบ, แก้ไขหรือซ่อมบำรุงต้องเป็นหน้าที่ของเจ้าหน้าที่และช่างที่ชำนาญเท่านั้น
3 ในการทำงานแต่ละครั้งต้องมีการวางแผนและปฏิบัติตามแผนอย่างเคร่งครัด
4 ตรวจสอบ, ปฏิบัติตามสัญญาณอย่างถูกต้องและห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องบริเวณทำงาน
5 เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ให้ดับเครื่องยนต์และถอดกุญแจออกมาด้วย

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ปากจับ	ตรวจสภาพฟันของปากจับ																															
2	ระบบไฮดรอลิค	ตรวจดูระดับน้ำมันไฮดรอลิค, สายไฮดรอลิค,																															
		ข้อต่อสายและกระบอกสูบ																															
3	ระบบควบคุม	ตรวจสภาพ กล่องควบคุมการทำงาน																															
4	สายไฟ	ตรวจสภาพสายไฟ																															
5	น็อต	ตรวจสภาพและขันน็อตให้แน่นทุกจุด																															
6	โครงสร้าง	ตรวจสอบโครงสร้าง ไฟสัญญาณ เกจวัดความดัน																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม × ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 6-9 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน รถแบ็คโฮวไวโบร (Back hoe Vibro)

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

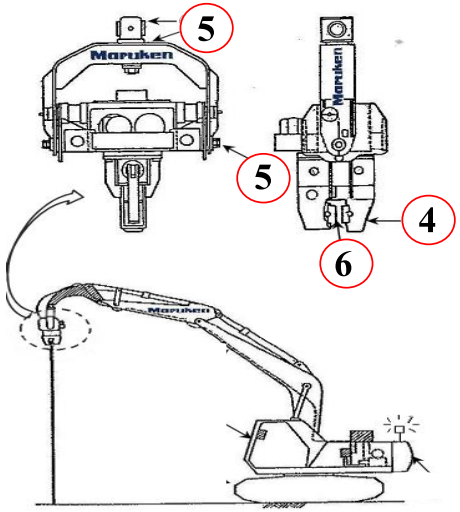
ผู้ตรวจสอบ	
บริษัทผู้ใช้งาน	

ประเภทนั่งร้าน	
ระยะเวลาการใช้งาน	
ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 การซ่อมบำรุงหรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมใดๆ ต้องทำตามคำสั่งของเจ้าหน้าที่ที่มีสิทธิ์สั่งการเท่านั้น
3 ต้องทำงานตามแผนงาน
4 ถ้าทำงานบริเวณปากบ่อหรือขอบถนน ต้องตรวจสอบก่อนว่าดินจะไม่ทรุดหรือพัง
6 ยืนยันสัญญาณและการบอกทางก่อนทำตามสัญญาณที่ได้รับ
5 ห้ามพนักงานคนใดเข้าไปในรัศมีที่เครื่องจักรกำลังทำงาน
6 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้ดึงเบรค และถอดกุญแจ
7 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	เดือน_____ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	ส่วนหัวไวโบร (Vibro Hammer)																																
1	น้ำมันไฮโดรลิค	ตรวจดูระดับน้ำมันไฮโดรลิค ระดับเต็ม																															
2	สายเขย่าตมอเตอร์ และข้อต่อสาย	ต้องมีสภาพสมบูรณ์ดี																															
3	สายปากหนีบ และข้อต่อสาย	ต้องมีสภาพสมบูรณ์ดี																															
4	กระบอกอ้างับฟัน	มีน้ำมันไฮโดรลิครั่วซึมหรือไม																															
5	ระบบน๊อตยึด	น๊อตหลวมหรือหลุด																															
6	ตรวจสอบสภาพฟันของปากจับ	ฟันสึก ฟันจับห่างหรือไม่																															
	ส่วนตัวรถ (Frame)																																
7	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
8	ตรวจมาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, ปริมาณเชื้อเพลิง, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
9	มอเตอร์สำหรับการสวิง, เกียร์มอเตอร์	เกียร์มีปัญหาหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
10	บูม, อาร์ม, สลัก	ทำงานได้ราบรื่นหรือไม่, Joint เสื่อมสภาพหรือไม่																															
11	ระบบสัญญาณเตือนภัย ,ไฟกระพริบ	ทำงานหรือไม่, สัญญาณเตือนภัยดังหรือไม่																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 7-1 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Boring rig**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

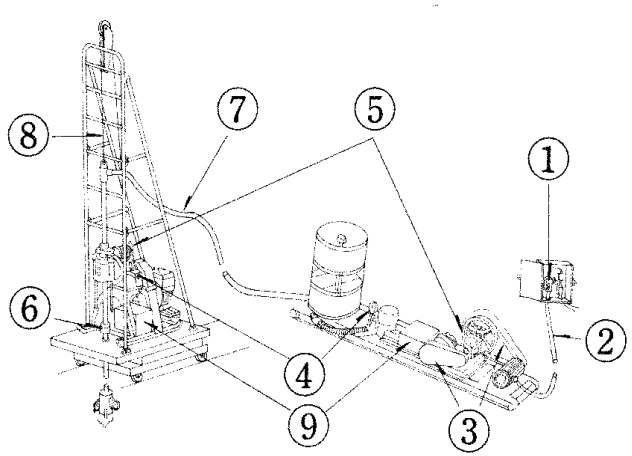
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและต้องติดป้ายชื่อ
2 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
3 ดับเครื่องทุกครั้งเมื่อเสร็จงานหรือเคลื่อนย้ายเครื่อง
4 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และ ทำตามคำชี้แนะดังกล่าว

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Earth leakage braker	ทำงานได้หรือไม่, ติดตั้งสายดินหรือไม่																															
2	สายไฟ	มีรอยชำรุด, เปลี่ยนรูปทรงหรือไม่																															
3	การ์ด	มีรอยชำรุด, เปลี่ยนรูปทรงหรือไม่																															
4	มาตรวัดความดัน	ทำงานได้เป็นปรกติหรือไม่ (สีเขียว)																															
5	คลัช, เบรก	ทำงานได้ตามปรกติหรือไม่																															
6	Coupling	ร่องฟันมีรอยชำรุดหรือไม่																															
7	ท่อยาง	มีรอยชำรุด, บริเวณข้อต่อหลวมหรือไม่																															
8	ลวดสลิง	ลวดชำรุด, พันกัน หลุดจาก Jib หรือไม่																															
9	Oil tank	ปริมาณน้ำมันพอเพียงหรือไม่																															
10																																	
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม × ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 7-2 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Hydraulic breaker (ล้อยาง)**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

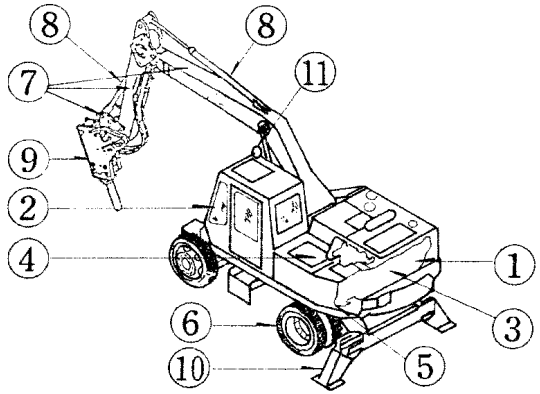
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและต้องติดป้ายชื่อ
2 การซ่อมบำรุงหรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมใดๆ ต้องทำตาม คำสั่งของเจ้าหน้าที่ที่มีสิทธิ์สั่งการเท่านั้น
3 ต้องทำงานตามแผนงาน
4 ถ้าทำงานบริเวณปากบ่อหรือขอบถนน ต้องตรวจสอบก่อนว่าดินจะไม่ทรุดหรือพัง
5 ห้ามพนักงานคนใดเข้าไปในรัศมีที่เครื่องจักรกำลังทำงาน
6 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
7 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้เอา Vibro ลงกับพื้น ดึงเบรคและดึงกุญแจ
8 ห้ามนำ Hydraulic breaker ไปใช้งานผิดประเภท
9 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, อุณหภูมิน้ำมัน , กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	คลัชหลัก, เกียร์	ทำงานได้ปกติหรือไม่, คลัชหรือเกียร์ลื่นหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
4	มอเตอร์สำหรับการสวิง , ล็อค	ทำงานได้ปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่, ล็อคได้จริงหรือไม่																															
5	เบรค, ล็อค	ทำงานได้หรือไม่, ล็อคได้จริงหรือไม่																															
6	ล้อ	มีสิ่งแปลกปลอมติดที่ล้อหรือไม่, มีรอยแตกที่ยางหรือไม่, ยางหมดสภาพหรือไม่																															
7	บูม, อาร์ม, สลัก	ทำงานได้ราบรื่นหรือไม่, ข้อต่อเสื่อมสภาพหรือไม่																															
8	กระบอกไฮโดรลิก / ท่อยางต่างๆ / ข้อต่อต่างๆ	ทำงานหรือไม่, มาตรวัดต่างๆ ทำงานเป็นปกติหรือไม่																															
9	ส่วน Breaker	Bolt หลวมหรือไม่, สิ่ว (Chisel) มีรอยชำรุดหรือไม่																															
10	ขาช้าง (Outrigger)	อุปกรณ์ใช้งานได้จริงหรือไม่, มีน้ำมันรั่วหรือไม่																															
11	ระบบสัญญาณเตือนภัย, ไฟกระพริบ	ทำงานหรือไม่, สัญญาณเตือนภัยดัง, ไฟกระพริบหรือไม่																															
12	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ — ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ — ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ — ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 7-3 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Hydraulic breaker (ตีนตะขาบ)**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

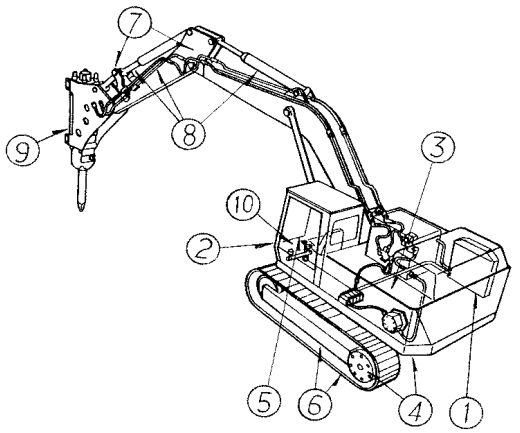
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและต้องติดป้ายชื่อ
2 การซ่อมบำรุงหรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมใดๆ ต้องทำตาม คำสั่งของเจ้าหน้าที่ที่มีสิทธิ์สั่งการเท่านั้น
3 ต้องทำงานตามแผนงาน
4 ถ้าทำงานบริเวณปากบ่อหรือขอบถนน ต้องตรวจสอบก่อนว่าดินจะไม่ทรุดหรือพัง
5 ห้ามพนักงานคนใดเข้าไปในรัศมีที่เครื่องจักรกำลังทำงาน
6 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
7 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้เอา Vibro ลงกับพื้น ดึงเบรคและดึงกุญแจ
8 ห้ามนำ Hydraulic breaker ไปใช้งานผิดประเภท
9 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, อุณหภูมิน้ำมัน , กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	มอเตอร์สำหรับการสวิง , เกียร์มอเตอร์	ทำงานได้ปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
4	มอเตอร์สำหรับการขับเคลื่อน, เกียร์มอเตอร์	ทำงานได้ปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
5	เบรค, ล็อค	ทำงานได้หรือไม่, ล็อคได้จริงหรือไม่																															
6	ตีนตะขาบ	Bolt หลวมหรือหลุด หรือไม่																															
7	บูม, อาร์ม, สลัก	ทำงานได้ราบรื่นหรือไม่, ข้อต่อเสื่อมสภาพหรือไม่																															
8	กระบอกไฮโดรลิก / ท่อยางต่างๆ / ข้อต่อต่างๆ	ทำงานหรือไม่, มาตรวัดต่างๆ ทำงานเป็นปกติหรือไม่																															
9	ส่วน Breaker	Bolt หลวมหรือไม่, สิ่ว (Chisel) มีรอยชำรุดหรือไม่																															
10	ขาช้าง (Outrigger)	อุปกรณ์ใช้งานได้จริงหรือไม่, มีน้ำมันรั่วหรือไม่																															
11	ระบบสัญญาณเตือนภัย, ไฟกระพริบ	ทำงานหรือไม่, สัญญาณเตือนภัยดัง, ไฟกระพริบหรือไม่																															
12	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 7-4 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Skid-steer concrete breaker**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

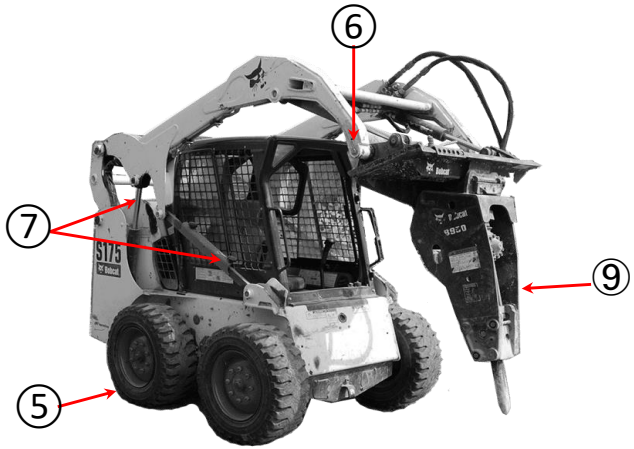
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 การซ่อมบำรุงหรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมใดๆ ต้องทำตาม คำสั่งของเจ้าหน้าที่ที่มีสิทธิ์สั่งการเท่านั้น
3 ต้องทำงานตามแผนงาน
4 ถ้าทำงานบริเวณปากบ่อหรือขอบถนน ต้องตรวจสอบก่อนว่าดินจะไม่ทรุดหรือพัง
5 ห้ามพนักงานคนใดเข้าไปในรัศมีที่เครื่องจักรกำลังทำงาน
6 ยืนยันสัญญาณและการบอกทางก่อนทำตามสัญญาณที่ได้รับ
7 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้ถ่านปุ้งกี๋ลงกับพื้น ดึงเบรค และถอดกุญแจ
8 ห้ามนำ Skid-steer concrete breaker ไปใช้งานผิดประเภท
9 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	เดือน_____ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สียของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, ปริมาณเชื้อเพลิง, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	ระบบเกียร์, เกียร์	คลัชหรือเกียร์มีปัญหาหรือไม่, คลัชลื่นหรือมีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
4	Lock และเบรคสำหรับขับและจอดรถ	อุปกรณ์ใช้งานได้หรือไม่, Lock ได้จริงหรือเปล่า																															
5	ล้อ	มีสิ่งแปลกปลอมติดที่ล้อยางหรือไม่, มีรอยแตกที่ยางหรือไม่ , ยางหมดสภาพหรือไม่																															
6	อาร์ม, สลัก	ทำงานได้ราบรื่นหรือไม่, Joint เสื่อมสภาพหรือไม่																															
7	กระบอกไฮโดรลิก / ท่อยางต่างๆ / ข้อต่อต่างๆ	ทำงานหรือไม่, มาตรวัดต่างๆ ทำงานเป็นปกติหรือไม่																															
8	คันโยกสำหรับควบคุมส่วน Breaker	ควบคุมได้จริงหรือไม่																															
9	ส่วน Breaker	Bolt หลวมหรือไม่, สิ่ว (Chisel) มีรอยชำรุดหรือไม่																															
10	ระบบสัญญาณเตือนภัย,ไฟกระพริบ	ทำงานหรือไม่, สัญญาณเตือนภัยดังหรือไม่,ไฟกระพริบหรือไม่																															
11	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ	ดี ✓	ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ×	ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○	ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 8-1 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **รถคอนกรีตปั๊ม**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

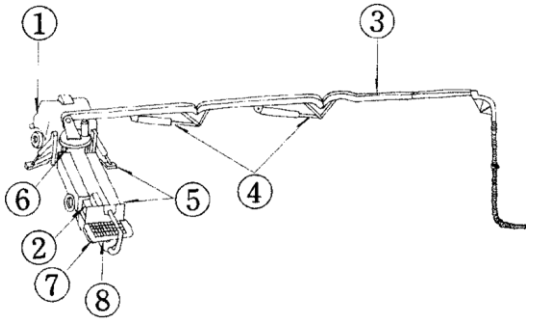
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับรถจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 ติดตั้งเครื่องบนพื้นที่ที่มั่นคงแข็งแรง, พยายามหลีกเลี่ยงทางลาด
3 ห้ามแขวนของที่บูม
4 ห้ามเคลื่อนบูมในระหว่างที่มีการดึงส่วนปลายของสายยางหรือขณะดึงท่อ
5 เวลาจะเอาคอนกรีตที่อุดตันออก ให้ลดความดันของคอนกรีตลงก่อน
6 ขณะล้างปั๊ม ห้ามหันปลายท่อไปในทิศทางที่มีคนอยู่
7 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
8 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติหรือไม่																															
3	บูม	ชำรุดเสียหาย, แตก, ขึ้นสนิมหรือไม่																															
4	กระบอกไฮโดรลิกที่บูม	ทำงานได้ดีหรือไม่, น้ำมันรั่วหรือไม่																															
5	ขาช้าง	ยืดได้หรือไม่, ทำงานได้ดีหรือไม่																															
6	แท่นหมุน	ชำรุดหรือไม่, เบรคได้หรือไม่																															
7	กะบะรับปูนของปั๊ม	ทำงานได้หรือไม่, น้ำมันรั่วหรือไม่																															
8	ไฮโดรลิกปั๊ม	ทำงานได้หรือไม่, น้ำมันรั่วหรือไม่																															
9	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
10																																	
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 8-2 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **เครื่องจี้คอนกรีตใช้ไฟฟ้า (Vibrator)**

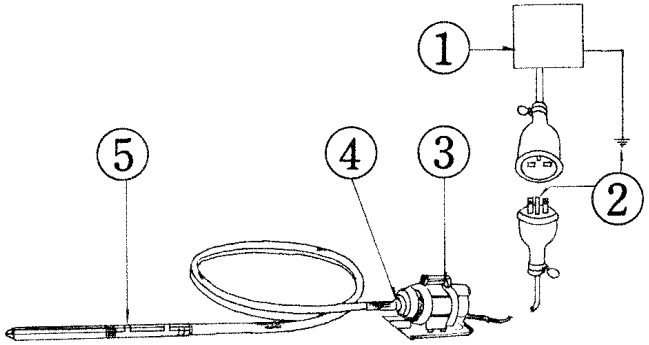
หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ก่อนเสียบปลั๊กต้องตรวจดูให้แน่ใจทุกครั้งว่าปิดสวิทช์อยู่
2 วาง Vibrator ไว้ในตำแหน่งที่ปลอดภัย เมื่อใช้คู่กับการเทคอนกรีต
3 ตั้งหลักยืนให้มั่นคงก่อนที่จะกดเปิดสวิทช์ เพราะเมื่อเปิดสวิทช์แล้วปลายสาย Flexible shaft จะสั่น
4 หลังใช้งานต้องล้างให้สะอาดก่อนนำไปเก็บให้เรียบร้อยทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Earth leakage breaker	ทำงานได้หรือไม่																															
2	สายดิน	ติดตั้งแล้วเรียบร้อยหรือไม่																															
3	สวิทช์	ทำงานได้หรือไม่																															
4	ข้อต่อ	ข้อต่อหลวมหรือไม่																															
5	สาย flexible shaft	มีรอยชำรุด, เสียรูปทรงหรือไม่																															
6	สายไฟและปลั๊กกันน้ำ	ชำรุดหรือเสียรูปหรือไม่																															
7	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน TOC																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม × | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 8-3 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **High-Speed Vibrator**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

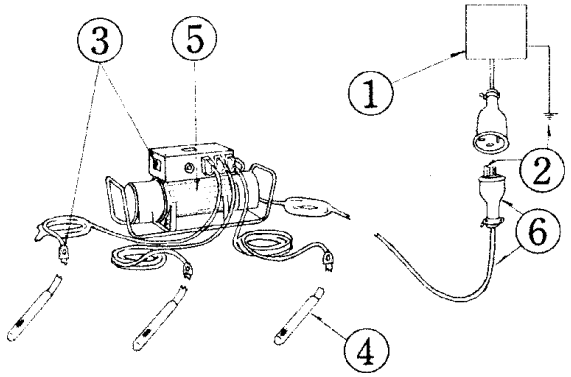
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ก่อนเสียบปลั๊กต้องตรวจดูให้แน่ใจทุกครั้งว่าปิดสวิทช์อยู่
2 วางคอนเวอร์เตอร์ไว้ในตำแหน่งที่ปลอดภัย โดยพิจารณาจากสภาพการเทคอนกรีต
3 ตั้งหลักยืนให้มั่นคงก่อนที่จะกดเปิดสวิทช์ เพราะเมื่อเปิดสวิทช์แล้วปลายสาย Flexible shaft จะสั่น
4 หลังใช้แล้วต้องล้างให้สะอาดก่อนนำไปเก็บให้เรียบร้อยทุกครั้ง
5 ตรวจสอบคอนเวอร์เตอร์และแปรงถ่านตามระยะเวลาที่กำหนด

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Earth leakage breaker	ทำงานได้หรือไม่																															
2	สายดิน	ติดตั้งไว้เรียบร้อยแล้วจริงหรือไม่																															
3	สวิทช์	ทำงานได้หรือไม่																															
4	หัวไวเบรเตอร์	มีรอยชำรุด, เสียรูปทรงหรือไม่																															
5	คอนเวอร์เตอร์	ทำงานได้หรือไม่, มีเสียงผิดปรกติหรือไม่																															
6	สายไฟและปลั๊กกันน้ำ	มีรอยชำรุด, เสียรูปทรงหรือไม่																															
7	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO. 8-4 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **เครื่องจี้คอนกรีตขับด้วยเครื่องยนต์**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

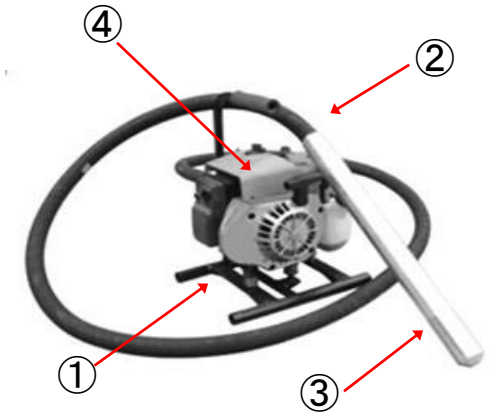
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ตรวจสภาพเครื่องยนต์ ก่อนทำงาน
2 ต่อสายจากหัวจี้คอนกรีตเข้าตัวเครื่อง ล็อคให้สนิท
3 ทำความสะอาดหัวจี้คอนกรีต ทั้งก่อนและหลังการใช้งาน
4 เมื่อเครื่องเกิดขัดข้องต้องแจ้งช่างและผู้เกี่ยวข้องทันที
5 จัดให้มีเครื่องดับเพลิงมือถือไว้ ณ บริเวณทำงาน

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตัวเครื่อง	โครงของเครื่องชำรุดหรือไม่																															
2	จุดข้อต่อ	จุดข้อต่อเครื่องกับสายหัวจี้สนิทหรือไม่																															
3	หัวจี้	หัวจี้รั่วซึม, ชำรุดหรือสกปรกหรือไม่																															
4	เครื่องยนต์	สภาพถังน้ำมัน, ท่อน้ำมัน, เครื่องยนต์																															
5	ฝาครอบ	มีฝาครอบปิดมู่เล่มิดชิด																															
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO. 8-5 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **เครื่องขัดมัน**

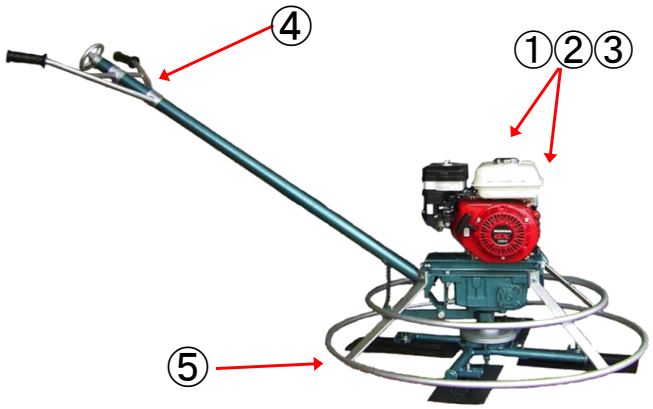
หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับ (Operator) ต้องเป็นผู้ที่ได้กำหนดไว้เท่านั้น
2 พื้นที่ทำงานต้องราบสม่ำเสมอ ไม่ทำให้รถไม่เสถียรภาพ
3 ขณะปฏิบัติงานห้ามพนักงานขับปล่อยคันบังคับ
4 เมื่อทำงานเสร็จให้ดับเครื่องยนต์และถอดกุญแจออกด้วย
5 จัดให้มีเครื่องดับเพลิงมือถือไว้ ณ บริเวณทำงาน

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจสอบการสตาร์ท, ไอเสีย, ควันดำ, ถังน้ำมัน																															
2	เฟือง, คลัช	ตรวจสอบเฟือง, คลัช การหล่อลื่น จาระบี																															
3	สายพาน	ตรวจสอบสายพานแตก, ตึงหรือหย่อน																															
4	คันบังคับ	คันบังคับทำงานสะดวกหรือไม่																															
5	การ์ด	ตรวจสอบฝาครอบ สายพานและการ์ดใบพัด																															
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															
ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ			ดี ✓				ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ×										ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○										ไม่อยู่ในการตรวจ —								

NO. 8-6 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Placing boom**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

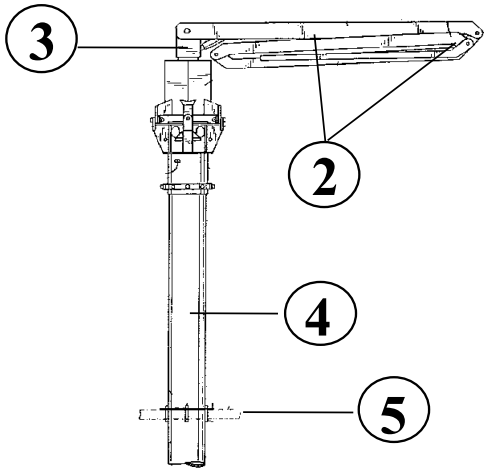
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับ (Operator) ต้องเป็นผู้ที่ได้กำหนดไว้เท่านั้น
2 การตรวจสอบ, แก้ไขหรือซ่อมบำรุงต้องเป็นหน้าที่ของเจ้าหน้าที่และช่างที่ชำนาญเท่านั้น
3 ก่อนปฏิบัติงานต้องวางแผนงานก่อนทุกครั้งและทำตามแผนงานที่วางไว้
4 ตรวจสอบ, ปฏิบัติตามสัญญาณอย่างถูกต้องและห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาใกล้บริเวณทำงาน
5 ขณะปฏิบัติงานห้ามพนักงานขับออกจากที่บังคับ
6 เมื่อทำงานเสร็จหรือออกจาที่ขับให้จัดเก็บแขน ให้พับงอ ห้ามปล่อยยื่นแขนไว้
7 ห้ามใช้ Placing boom ในงานผิดประเภทเด็ดขาด (ห้ามยกวัสดุและสิ่งของ)

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ระบบการทำงาน	ตรวจระบบไฮดรอลิค, น้ำมัน																															
2	บูม, แขน, สลัก	ตรวจโบล์ท, น็อต, น้ำมันหล่อลื่น																															
3	กระบอกไฮดรอลิค	บำรุงรักษากระบอกไฮดรอลิคไม่ให้รั่วซึม																															
4	ท่อนำคอนกรีต	ตรวจสอบแค็มป์, การจับยึด																															
5	ฐาน, แท่งยึดที่พื้น	ตรวจสอบความแข็งแรง, รอยร้าวที่พื้น																															
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม × ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 9-1 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **รถบดแบบคนเดินตาม (สั่นสะเทือน)**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

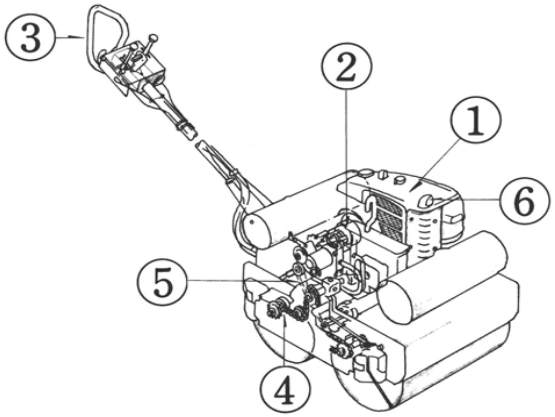
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ผู้ใช้เครื่องต้องมีคุณสมบัติเหมาะสม
2 ขณะทำงานให้ตรวจดูความปลอดภัยทั้งด้านหน้าและด้านหลัง
3 ระวังไปชนกับสิ่งกีดขวางขณะถอยหลัง
4 ถ้าทำงานบริเวณขอบถนนให้ระวังการพังทลายของดิน
5 กรณีเลิกใช้งานให้ดับเครื่องและถอดกุญแจ
6 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	Centrifugal clutch	คลัชทำงานได้เป็นปรกติหรือไม่, คลัชลื่นหรือไม่																															
3	ที่จับ	มีรอยชำรุดหรือไม่																															
4	โซ่, ล้อฟันเฟือง	โซ่คล้องเข้ากับฟันเฟืองได้ดีหรือไม่, โซ่และล้อฟันเฟืองมีรอยชำรุดหรือไม่																															
5	สายพาน V-Belt สำหรับขับเคลื่อน	สายพานหย่อนหรือไม่, มีรอยชำรุดหรือไม่																															
6	ระบบสัญญาณเตือนภัย	สัญญาณเตือนภัยดังหรือไม่																															
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ — ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ — ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ — ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 9-2 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Vibro roller**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

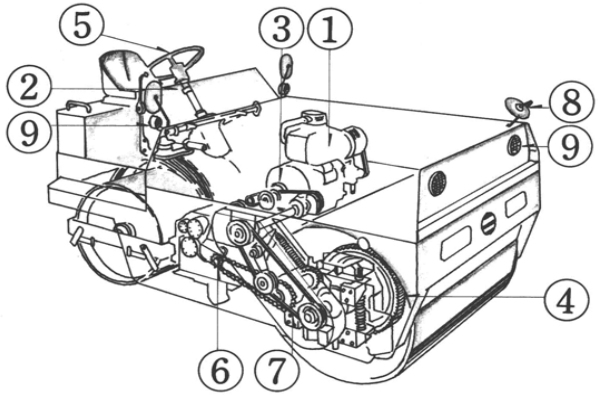
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
2 ขณะทำงานให้ตรวจดูความปลอดภัยทั้งด้านหน้าและด้านหลัง
3 ระวังไปชนกับสิ่งกีดขวางขณะถอยหลัง
4 ยืนยันสัญญาณและการบอกทางก่อนทำตามสัญญาณที่ได้รับ
5 ถ้าทำงานบริเวณขอบถนนให้ระวังการพังทลายของดิน
6 กรณีเลิกใช้งานให้ดับเครื่อง, ใส่เบรคมือ, ถอดกุญแจและหนุนล้อกั้นไม่ให้รถไหล
7 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปรกติ(สีเขียว)หรือไม่																															
3	คลัชหลัก, Lock	คลัชหมดหรือไม่, คลัชลื่นหรือมีเสียงผิดปกติหรือไม่, Lock ได้หรือไม่																															
4	เบรคมือ, Lock	อุปกรณ์ใช้งานได้หรือไม่, Lock ได้จริงหรือไม่																															
5	พวงมาลัย	ทำงานได้หรือไม่, พวงมาลัยโยกเยกหรือไม่																															
6	โซ่, ล้อฟันเฟือง	โซ่คล้องเข้ากับฟันเฟืองได้หรือไม่, โซ่และฟันเฟืองมีรอยชำรุดหรือไม่																															
7	สายพานV-Belt สำหรับขับเคลื่อน	สายพานหย่อนหรือไม่, มีรอยชำรุดหรือไม่																															
8	กระจกมองหลัง	ปรับได้องศาหรือไม่, มีรอยเปื้อนหรือไม่																															
9	ระบบสัญญาณเตือนภัย, ไฟกระพริบ	สัญญาณเตือนภัยดังหรือไม่, ไฟกระพริบหรือไม่																															
10	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ — ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ — ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ — ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 9-3 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Hydraulic Road Roller**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

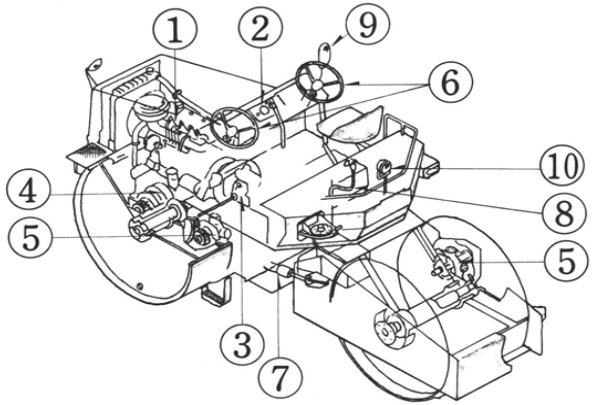
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
2 ไม่อนุญาตให้พนักงานอื่นที่ไม่ใช่คนขับรถขึ้นรถ
3 ขณะทำงานให้ตรวจดูความปลอดภัยทั้งด้านหน้าและด้านหลัง
4 ระวังไปชนกับสิ่งกีดขวางขณะถอยหลัง
5 ยืนยันสัญญาณและการบอกทางก่อนทำตามสัญญาณที่ได้รับ
6 ถ้าทำงานบริเวณขอบถนนให้ระวังการพังทลายของดิน
7 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้ใส่เบรคมือ, ดับเครื่องและถอดกุญแจ
8 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปรกติ(สีเขียว)หรือไม่																															
3	Hydraulic pump สำหรับขับเคลื่อน	มีเสียงผิดปรกติหรือไม่, ทำงานได้หรือไม่																															
4	เบรคมือ, Lock	อุปกรณ์ใช้งานได้หรือไม่, Lock ได้จริงหรือไม่																															
5	Hydraulic motor	ทำงานได้หรือไม่, มีน้ำมันรั่วหรือเสียงผิดปรกติหรือไม่																															
6	พวงมาลัย	ทำงานได้หรือไม่, พวงมาลัยมีระยะฟรีมากเกินไปหรือไม่																															
7	Steering cylinder	ทำงานได้หรือไม่, มีน้ำมันรั่วหรือไม่																															
8	ท่อไฮโดรลิค, ข้อต่อต่างๆ	มีรอยชำรุดหรือไม่, มีน้ำมันรั่วหรือไม่																															
9	กระจกมองหลัง	ปรับได้องศาหรือไม่, มีรอยเปื้อนหรือไม่																															
10	ระบบสัญญาณเตือนภัย, ไฟกระพริบ	สัญญาณเตือนภัยดังหรือไม่, ไฟกระพริบหรือไม่																															
11	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ — ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ — ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ — ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 9-4 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Mechanical Road Roller**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

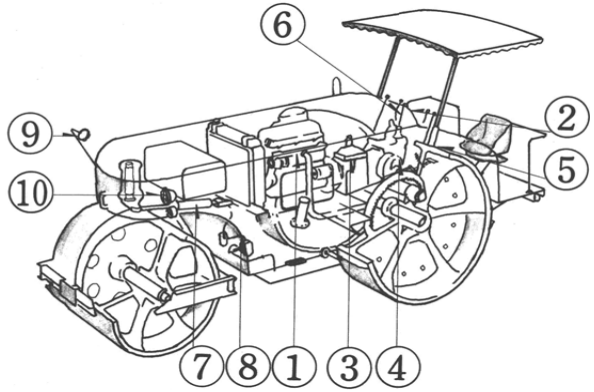
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
2 ไม่อนุญาตให้พนักงานอื่นที่ไม่ใช่คนขับรถขึ้นรถ
3 ขณะทำงานให้ตรวจดูความปลอดภัยทั้งด้านหน้าและด้านหลัง
4 ระวังไปชนกับสิ่งกีดขวางขณะถอยหลัง
5 ยืนยันสัญญาณและการบอกทางก่อนทำตามสัญญาณที่ได้รับ
6 ถ้าทำงานบริเวณขอบถนนให้ระวังการพังทลายของดิน
7 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้ใส่เบรคมือ, ดับเครื่องและถอดกุญแจ
8 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปรกติ(สีเขียว)หรือไม่																															
3	คลัชหลัก, เกียร์	คลัชหรือเกียร์มีปัญหาหรือไม่, คลัชลื่นหรือมีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
4	เกียร์ถอย (คลัช)	คลัชหรือเกียร์มีปัญหาหรือไม่, คลัชลื่นหรือไม่																															
5	Lock และเบรคสำหรับขับและจอดรถ	อุปกรณ์ใช้งานได้หรือไม่, Lock ได้จริงหรือไม่																															
6	คันโยกบังคับ (Linkage)	ทำงานและโยกบังคับได้หรือไม่																															
7	Steering cylinder	ทำงานได้หรือไม่, มีน้ำมันรั่วหรือไม่																															
8	ท่อไฮโดรลิค, ข้อต่อต่างๆ	มีรอยชำรุดหรือไม่, มีน้ำมันรั่วหรือไม่																															
9	กระจกมองหลัง	ปรับได้องศาหรือไม่, มีรอยเปื้อนหรือไม่																															
10	ระบบสัญญาณเตือนภัย, ไฟกระพริบ	สัญญาณเตือนภัยดังหรือไม่, ไฟกระพริบหรือไม่																															
11	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 9-5 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **รถบดล้อยางแบบ Hydraulic**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

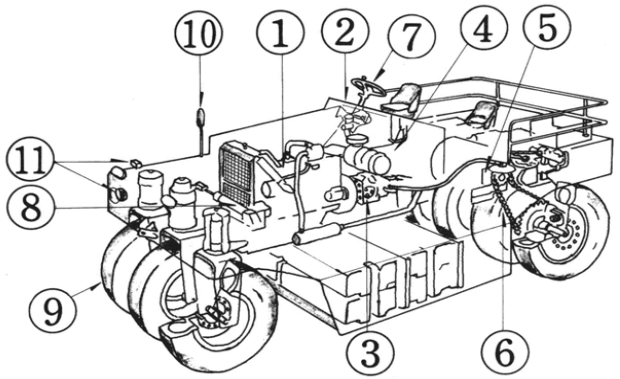
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
2 ไม่อนุญาตให้พนักงานอื่นที่ไม่ใช่คนขับรถขึ้นรถ
3 ขณะทำงานให้ตรวจดูความปลอดภัยทั้งด้านหน้าและด้านหลัง
4 ยืนยันสัญญาณและการบอกทางก่อนทำตามสัญญาณที่ได้รับ
5 ถ้าทำงานบริเวณขอบถนนให้ระวังการพังทลายของดิน
6 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้ใส่เบรคมือ, ดับเครื่องและถอดกุญแจ
7 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																														
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำมัน,อุณหภูมิน้ำ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปรกติ(สีเขียว)หรือไม่																															
3	Hydraulic pump สำหรับขับเคลื่อน	มีเสียงผิดปรกติหรือไม่, ทำงานได้หรือไม่																															
4	Lock และ Break สำหรับขับและจอดรถ	อุปกรณ์ใช้งานได้หรือไม่, Lock ได้จริงหรือไม่																															
5	Hydraulic motor	ทำงานได้หรือไม่, มีน้ำมันรั่วหรือเสียงผิดปรกติหรือไม่																															
6	โซ่, ล้อฟันเฟือง	โซ่คล้องเข้ากับฟันเฟืองได้ดีหรือไม่, โซ่และฟันเฟืองมีรอยชำรุดหรือไม่																															
7	พวงมาลัย	ทำงานได้หรือไม่, พวงมาลัยโยกเยกหรือไม่																															
8	Steering cylinder, ท่อไฮโดรลิค	มีรอยชำรุดหรือไม่, มีน้ำมันรั่วหรือไม่																															
9	ล้อ	มีรอยแตกที่ยางหรือไม่, ยางหมดสภาพหรือไม่																															
10	ระบบสัญญาณเตือนภัย, ไฟกระพริบ	สัญญาณเตือนภัยดังหรือไม่, ไฟกระพริบหรือไม่																															
11	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 9-6 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **รถบดล้อยางแบบ Mechanical**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

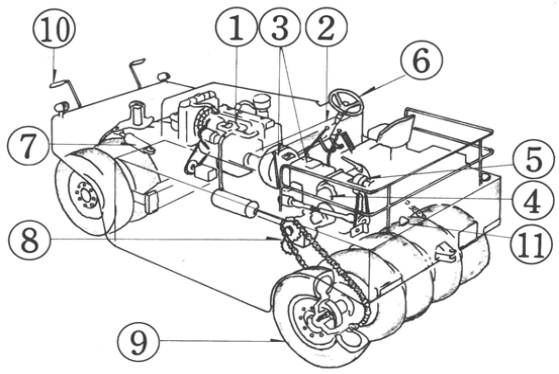
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
2 ไม่อนุญาตให้พนักงานอื่นที่ไม่ใช่คนขับรถขึ้นรถ
3 ขณะทำงานให้ตรวจดูความปลอดภัยทั้งด้านหน้าและด้านหลัง
4 ระวังไปชนกับสิ่งกีดขวางขณะถอยหลัง
5 ยืนยันสัญญาณและการบอกทางก่อนทำตามสัญญาณที่ได้รับ
6 ถ้าทำงานบริเวณขอบถนนให้ระวังการพังทลายของดิน
7 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้ใส่เบรคมือ, ดับเครื่องและถอดกุญแจ
8 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	เดือน_____ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำมัน,กระแสไฟฟ้า)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปรกติ(สีเขียว)หรือไม่																															
3	คลัชหลัก, เกียร์	คลัชหรือเกียร์มีปัญหาหรือไม่, คลัชลื่นหรือมีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
4	เกียร์ถอย (คลัช)	คลัชหรือเกียร์มีปัญหาหรือไม่, คลัชลื่นหรือไม่																															
5	Lock และ Break สำหรับขับและจอดรถ	อุปกรณ์ใช้งานได้หรือไม่, Lock ได้จริงหรือไม่																															
6	พวงมาลัย	ทำงานได้หรือไม่, พวงมาลัยโยกเยกหรือไม่																															
7	Steering cylinder, ท่อไฮโดรลิค	มีรอยชำรุดหรือไม่, มีน้ำมันรั่วหรือไม่																															
8	โซ่, ล้อฟันเฟือง	โซ่คล้องเข้ากับฟันเฟืองได้ดีหรือไม่, โซ่และฟันเฟืองมีรอยชำรุดหรือไม่																															
9	ล้อ	มีรอยแตกที่ยางหรือไม่, ยางหมดสภาพหรือไม่																															
10	กระจกมองหลัง	ปรับได้องศาหรือไม่, มีรอยเปื้อนหรือไม่																															
11	ระบบสัญญาณเตือนภัย, ไฟกระพริบ	สัญญาณเตือนภัยดังหรือไม่, ไฟกระพริบหรือไม่																															
12	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 9-7 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Grader**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

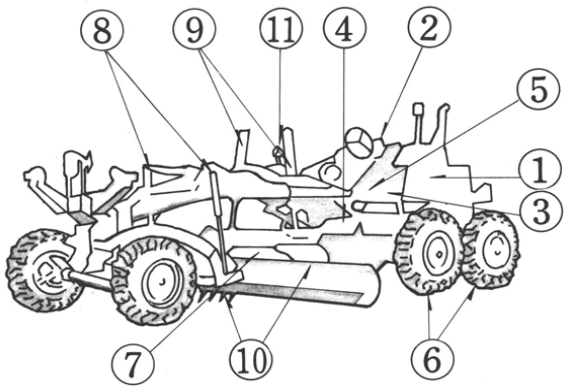
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
2 การซ่อมบำรุงหรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมใดๆ ต้องทำตามคำสั่งของเจ้าหน้าที่ที่มีสิทธิ์สั่งการเท่านั้น
3 ต้องทำงานตามแผนงาน
4 ยืนยันสัญญาณและการบอกทางก่อนทำตามสัญญาณที่ได้รับ
5 ถ้าทำงานบริเวณขอบถนนให้ระวังการพังทลายของดิน
6 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้วางใบมีดลงกับพื้น ดับเครื่องและถอดกุญแจ
7 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, ปริมาณเชื้อเพลิง, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	คลัชหลัก, Inertia brake	คลัชหรือเบรคหมดหรือไม่, คลัชหรือเบรคลื่นหรือมีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
4	ระบบเกียร์, เกียร์	ทำงานได้หรือไม่, มีเสียงผิดปรกติหรือไม่																															
5	Lock และ Break สำหรับขับและจอดรถ	อุปกรณ์ใช้งานได้หรือไม่, Lock ได้จริงหรือไม่																															
6	ล้อ	มีสิ่งแปลกปลอมติดอยู่ที่ดอกยางหรือไม่, มีรอยแตกที่ยางหรือไม่																															
7	อุปกรณ์หมุนและยื่น Blade ออกด้านข้าง	ทำงานได้ราบรื่นหรือไม่, Joint เสื่อมสภาพหรือไม่																															
8	Scarifier lift	ทำงานได้ราบรื่นหรือไม่, Joint เสื่อมสภาพหรือไม่																															
9	กระบอกไฮโดรลิก / ท่อยางต่างๆ / ข้อต่อต่างๆ	ทำงานหรือไม่, มาตรวัดต่างๆ ทำงานเป็นปกติหรือไม่																															
10	Blade, Scarifier	ใบมีดชำรุดหรือบิ่นหรือไม่																															
11	อุปกรณ์ชี้ทิศทาง, ระบบสัญญาณเตือนภัย,ไฟกระพริบ	ทำงานหรือไม่, สัญญาณเตือนภัยดังหรือไม่,ไฟกระพริบหรือไม่																															
12	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม × ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO. 9-8 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Sheep foot roller**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 พนักงานขับจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และมีใบอนุญาตเกี่ยวกับการขุด
2 การซ่อมบำรุงหรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมใดๆ ต้องทำตามคำสั่งของเจ้าหน้าที่ที่มีสิทธิ์ในการสั่งเท่านั้น และต้องทำงานตามแผนงานที่วางไว้
3 ถ้าทำงานบริเวณปากบ่อหรือขอบถนน ต้องตรวจสอบก่อนว่าดินจะไม่ทรุดหรือพัง
4 บริเวณพื้นที่ทำการขุดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน และทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า
5 ห้ามพนักงานคนใดเข้าไปในรัศมีที่เครื่องจักรกำลังทำงาน
6 เมื่อเสร็จงานหรือลุกจากที่นั่งคนขับให้วางใบมีดลงกับพื้น ดึงเบรค และถอดกุญแจ
7 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
8 มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้ม
9 ต้องจัดวางกรวยสีและมีป้ายเตือน แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง
10 จัดให้มีเครื่องดับเพลิงมือถือไว้บริเวณที่ปฏิบัติงาน

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม

			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่, ตรวจสอบสภาพสายพาน, น้ำมันเครื่อง																															
2	มาตรวัดต่างๆ (แรงดันน้ำมัน, อุณหภูมิน้ำ, ปริมาณเชื้อเพลิง, อุณหภูมิน้ำมัน, กระแสไฟ)	ไฟสัญญาณต่างๆ เป็นปกติ (สีเขียว) หรือไม่																															
3	คลัชหลัก / ระบบเกียร์	คลัชหมดหรือไม่, ตรวจการหล่อลื่น, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
4	โครงสร้างตัวรถ	มีรอยชำรุดหรือไม่																															
5	Lock และ Break บุ๋งกี้, หัวแยค, ใบมีด	อุปกรณ์ใช้งานได้หรือไม่, Lock ได้จริงหรือเปล่า																															
6	คันบังคับและปุ่มควบคุมต่างๆ	ทำงานได้เป็นปรกติหรือไม่																															
7	ฟันของใบมีด (ผาน), บุ๋งกี้, หัวแยค	ฟันของใบมีดหรือบุ๋งกี้ชำรุดหรือไม่, ทำงานได้เป็นปรกติหรือไม่ (ยืด, หด, สวิง)																															
8	กระบอกไฮโดรลิก / ท่อยางต่างๆ / ข้อต่อต่างๆ	ทำงานหรือไม่, มาตรวัดต่างๆ ทำงานเป็นปกติหรือไม่, มีน้ำมันรั่วซึมหรือไม่																															
9	หม้อน้ำ, แบตเตอรี่	ตรวจวัดระดับน้ำและน้ำกลั่น																															
10	ถังน้ำมัน	ตรวจวัดระดับน้ำมันและสายน้ำมัน																															
11	ระบบสัญญาณเตือนภัย, ไฟกระพริบ	สัญญาณเตือนภัยดังหรือไม่, ไฟกระพริบหรือไม่																															
12	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ — ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ — ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ — ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 9-9 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน เครื่องตบดิน **(สั่นสะเทือน)**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ผู้ใช้เครื่องต้องมีคุณสมบัติเหมาะสม
2 ขณะทำงานให้ตรวจดูความปลอดภัยทั้งด้านหน้าและด้านหลัง
3 ระวังไปชนกับสิ่งกีดขวางขณะถอยหลัง
4 ถ้าทำงานบริเวณขอบถนนให้ระวังการพังทลายของดิน
5 กรณีเลิกใช้งานให้ดับเครื่อง
6 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม

			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	Centrifugal clutch	คลัชทำงานได้เป็นปรกติหรือไม่, คลัชลื่นหรือไม่																															
3	ที่จับ	มีรอยชำรุดหรือไม่																															
4	โซ่, ล้อฟันเฟือง	โซ่คล้องเข้ากับฟันเฟืองได้ดีหรือไม่, โซ่และล้อฟันเฟืองมีรอยชำรุดหรือไม่																															
5	สายพาน V-Belt สำหรับขับเคลื่อน	สายพานหย่อนหรือไม่, มีรอยชำรุดหรือไม่																															
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม × ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 10-1 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **เครื่องตัดคอนกรีต**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

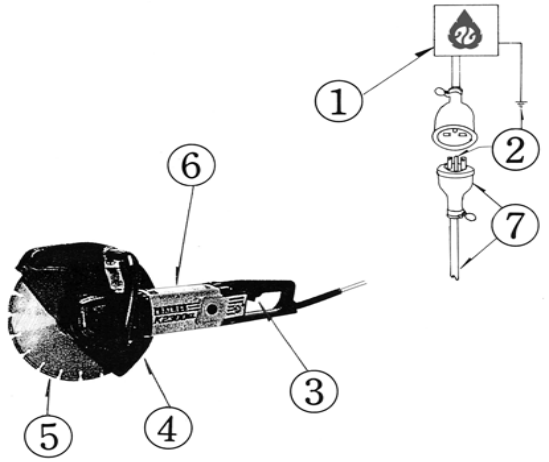
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ให้ผู้ที่ผ่านการอบรมพิเศษด้านการเปลี่ยนใบตัดเป็นผู้เปลี่ยนและทดสอบเครื่อง
2 สวมแว่นเซฟตี้และหน้ากากกันฝุ่นทุกครั้ง
3 ถอดปลั๊กเครื่องตัดทุกครั้งเมื่อจะเปลี่ยนใบตัดหรือตรวจสอบเครื่องตัด
4 รอให้ใบตัดหยุดหมุนก่อนจึงค่อยวางลงกับพื้น
5 ตรวจสอบแปรงถ่านตามระยะเวลาที่กำหนด

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Earth leakage breaker	ทำงานได้หรือไม่																															
2	สายดิน	ติดตั้งไว้เรียบร้อยแล้วจริงหรือไม่																															
3	สวิทช์	ทำงานได้หรือไม่																															
4	การ์ด	ชำรุดหรือเสียรูปทรงหรือไม่																															
5	ฟันตัด	ฟันมีรอยบิ่น บิดเบี้ยวหรือไม่																															
6	Bolt, Screw	Bolt และ Screw หลวมหรือหลุดหรือไม่																															
7	สายไฟและปลั๊กกันน้ำ	ชำรุดหรือเสียรูปทรงหรือไม่																															
8	เอกสารรับรองการตรวจประจำปี	มีเอกสารตรวจรับรองประจำปี หรือไม่ และยังไม่หมดอายุ																															
9																																	
10																																	
11																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม × | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 10-2 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **เครื่องตัดคอนกรีต (แบบใช้น้ำมัน)**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

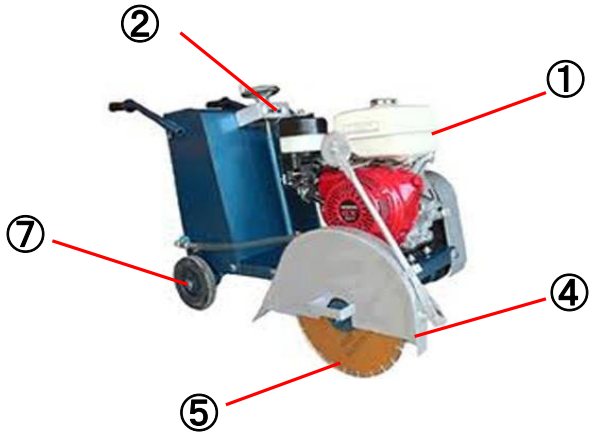
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1) ผู้ปฏิบัติงานต้องมีประสบการณ์การใช้เครื่องตัดคอนกรีตแบบใช้น้ำมัน
2) ตรวจสอบเครื่องตัดคอนกรีตให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน
3) สวมแว่นตานิรภัย และหน้ากากกันฝุ่นทุกครั้ง
4) รอให้ใบตัดหยุดหมุนก่อนจึงค่อยวางลงกับพื้น
5) ทำความสะอาดเครื่องมือหลังเลิกใช้งานทุกครั้ง
6) ไม่ปฏิบัติงานอยู่บริเวณหน้าเครื่องตัดคอนกรีต

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	เดือน_____ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจสอบการสตาร์ททำงานได้หรือไม่, ถังน้ำมันรั่วหรือไม่																															
2	ชุดปรับความลึก	ชำรุดหรือไม่																															
3	สายพาน	สายพานหย่อนหรือไม่, มีรอยแตกชำรุดหรือไม่																															
4	การ์ด (รวมฝาครอบมู่เล่)	ชำรุดหรือเสียรูปทรงหรือไม่																															
5	ใบตัด	ฟันมีรอยบิ่น บิดเบี้ยวหรือไม่ ล็อคเข้าที่ดีหรือไม่																															
6	Bolt, Screw	Bolt และ Screw หลวม / หลุดหรือไม่																															
7	ล้อ	ชำรุด / เสียรูปทรงหรือไม่																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ — ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ — ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ — ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 11-1 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Mini Compressor**

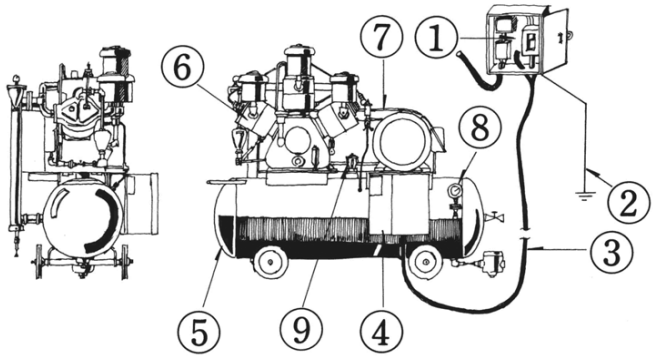
หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ผู้ใช้เครื่องจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 ติดตั้งเครื่องไว้ในแนวระนาบขนานกับพื้น ในบริเวณที่มีฝุ่นน้อยพร้อมทั้งติดตั้งเครื่องให้มั่นคงไม่สั่นไหล
3 เมื่อใช้งานเสร็จแล้วให้ปิดเครื่องและปล่อยความดันออกจาก Air receiver
4 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Earth leakage breaker	ทำงานได้หรือไม่																															
2	สายดิน	ติดตั้งไว้เรียบร้อยแล้วจริงหรือไม่																															
3	สายไฟ	มีรอยชำรุด, เสียรูปทรง, เสื่อมคุณภาพลงหรือไม่																															
4	แผงควบคุม	ทำงานได้หรือไม่, มีการป้องกันน้ำที่ดีแล้วหรือยัง																															
5	Reciever tank	ชำรุด, Valve ส่งความดันผิดปรกติหรือไม่																															
6	ตัวเครื่อง	มีเสียงผิดปรกติ, มีอาการสั่นผิดปกติ หรือแผ่ความร้อนออกมาแบบผิดปรกติหรือไม่																															
7	สายพาน V-Belt	สายพานหย่อนหรือตึงเกินไปหรือไม่, มีการ์ดป้องกันหรือไม่																															
8	มาตรวัดความดัน	เข็มชี้อยู่ในระดับปกติหรือไม่																															
9	Safety valve	ทำงานได้หรือไม่, ชำรุดหรือไม่																															
10																																	
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 11-2 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Submersible Pump**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

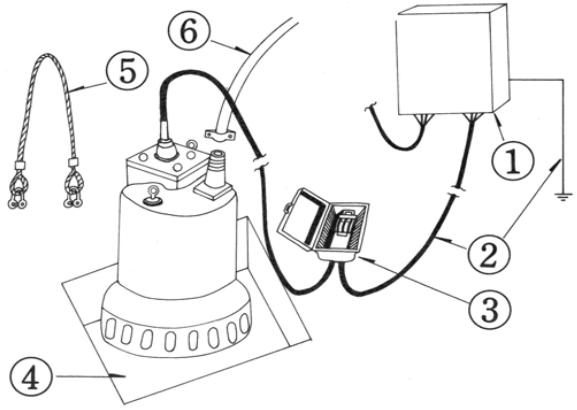
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ผู้ใช้เครื่องจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 ตรวจสอบเครื่องปั๊มที่ได้ติดตั้งและใช้เป็นเวลานานติดต่อกันตามระยะเวลาที่กำหนด
3 ก่อนเสียบปลั๊กต้องตรวจดูให้แน่ใจทุกครั้งว่าปิดสวิทช์อยู่
4 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Earth leakage breaker	ทำงานได้หรือไม่																															
2	สายไฟ, สายดิน	ติดตั้งไว้เรียบร้อยแล้วจริงหรือไม่, มีรอยชำรุดหรือไม่																															
3	Switch box	ทำงานได้หรือไม่																															
4	บ่อพักน้ำ (Pit)	มีตะกอนหรือขยะตกค้างหรือไม่																															
5	หูหิ้ว	ใช้หูหิ้วที่เหมาะสมและไม่มีรอยชำรุด																															
6	Hose band	ชำรุดหรือข้อต่อหลวมหรือไม่																															
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO. 11-3 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **เครื่องอัดลมไฟฟ้า (Air Compressor)**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

Thai Obayashi Corp. Ltd.

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟฟ้าและสายไฟให้เรียบร้อยก่อนทำงาน
2 ที่กรองน้ำมัน, สายพานมอเตอร์ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
3 ควรเปิดวาล์วกักตะกอนน้ำมัน (Drain) ออกตามระยะเวลาที่คู่มือกำหนด
4 เมื่อเครื่องเกิดขัดข้องต้องแจ้งช่างและผู้ที่เกี่ยวข้องทันที

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม

_____
_____
_____

			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตู้โหลดจ่ายไฟฟ้า	ตัวตู้แข็งแรง, ป้องกันน้ำได้, มีเบรคเกอร์ควบคุม																															
2	ระบบกราวนด์	ตรวจสอบสายกราวนด์ไม่ให้ขาด หรือ ชำรุด																															
3	สายไฟ	ตรวจสอบฉนวนสายไฟว่าชำรุดหรือไม่																															
4	ชุดควบคุมมอเตอร์	ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์																															
5	ถังลม	ตรวจดูรอยเชื่อมตามตะเข็บของถัง																															
6	คอมเพรสเซอร์	คอมเพรสเซอร์ทำงานได้สม่ำเสมอหรือไม่																															
7	สายพาน	สายพานตึง, หย่อน หรือ มีรอยชำรุดหรือไม่																															
8	เกจวัดความดัน	ความดันในถังถูกต้องตามที่แสดงในเกจหรือไม่																															
9	เซฟตี้วาล์ว	เซฟตี้วาล์วทำงานเมื่อความดันเกินหรือไม่																															
10																																	
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ — ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ — ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ — ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO. 11-4 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **พัดลมระบายอากาศ (Ventilation Fan) Type Portable Air Blower**

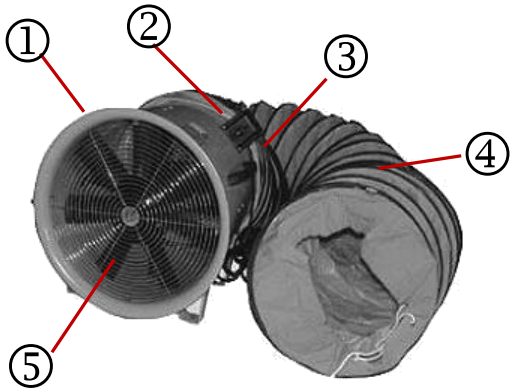
หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ติดตั้งเครื่องไว้บนพื้นราบที่มั่นคง
2 ติดตั้งเครื่องในตำแหน่งที่เหมาะสมและคำนึงถึงทิศทางลมที่ผ่าน
3 หลีกเลี่ยงที่ชื้นหรือบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตัวเครื่อง	เสียงของเครื่องผิดปกติหรือไม่ / แตกชำรุดหรือไม่																															
2	สวิตช์เปิด-ปิด	ชำรุดหรือแตกหักหรือไม่																															
3	สายไฟ	ตรวจสอบฉนวนสายไฟชำรุดหรือไม่ / จุดต่อของสายไฟหลวมหรือไม่																															
4	ท่อส่งลม	ฉีกขาดหรือหลวมหรือไม่																															
5	ใบพัด	แตก-หัก-ชำรุดหรือไม่																															
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ — ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม × — ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ — ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO. 11-5 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **พัดลมระบายอากาศ (Ventilation Fan) Type พัดลมอุตสาหกรรม**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

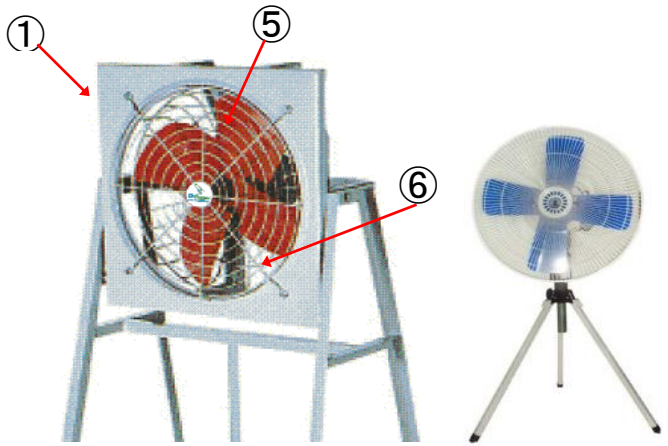
สิ่งที่ต้องระวัง

1 ติดตั้งเครื่องไว้บนพื้นราบที่มั่นคง

2 ติดตั้งเครื่องในตำแหน่งที่เหมาะสมและคำนึงถึงทิศทางลมที่ผ่าน

3 หลีกเลี่ยงที่ชื้นหรือบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตัวเครื่อง	เสียงของเครื่องผิดปกติหรือไม่ / แตกชำรุดหรือไม่																															
2	สวิตช์เปิด-ปิด	ชำรุดหรือแตกหักหรือไม่																															
3	สายไฟ	ตรวจสอบฉนวนสายไฟชำรุดหรือไม่ / จุดต่อของสายไฟหลวมหรือไม่																															
4	สายดินและสายกราวด์	ฉีกขาดหรือหลวมหรือไม่																															
5	ใบพัด	แตก-หัก-ชำรุดหรือไม่																															
6	โครงตาข่ายต้องเป็นช่องที่ไม่สามารถสอดนิ้วเข้าไปได้	จุดยึดตาข่ายต่างๆ ว่าหลุดหรือมีตาข่ายฉีกขาดหรือไม่																															
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 12-1 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Portable Generator**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

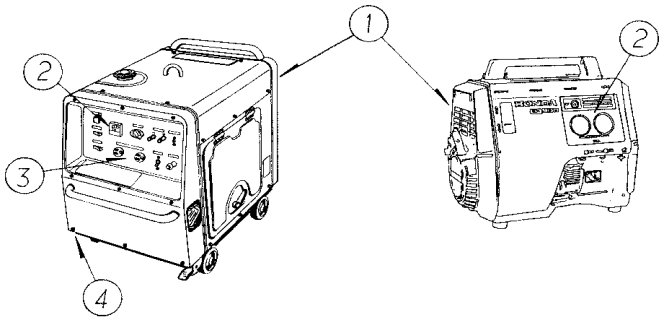
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ติดตั้งเครื่องไว้บนพื้นราบที่มั่นคง
2 ติดตั้งเครื่องในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้ดี
3 ติดตั้งถังดับเพลิงไว้ใกล้ๆ
4 หลีกเลี่ยงที่ชื้น หรือ บริเวณที่มีวัตถุไวไฟ
5 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดกระแสสลับของไฟ, มาตรวัดแรงดันไฟ, มาตรวัดกระแสไฟ	มาตรวัดต่างๆ ทำงานได้เป็นปกติหรือไม่																															
3	รีเลย์สวิตช์	ทำงานได้ดีหรือไม่																															
4	สายดิน	ต่อสายดิน neutral ในระบบและสายดินป้องกันการลัดวงจรแล้วหรือยัง *เหมือนกับ Generator*																															
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม × ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 12-2 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **เครื่อง Generator**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

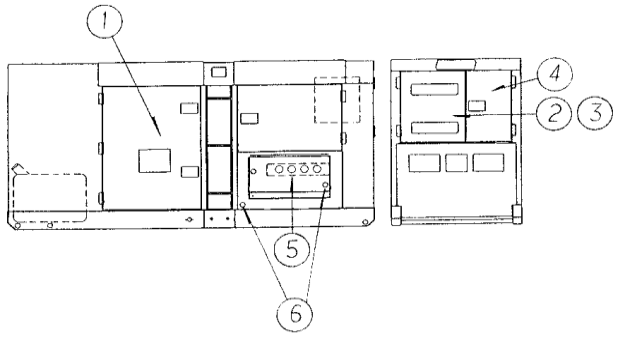
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ติดตั้งเครื่องไว้บนพื้นราบที่แข็งแรง
2 ติดตั้งเครื่องในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้ดี
3 ติดตั้งถังดับเพลิงไว้ใกล้ๆ
4 หลีกเลี่ยงที่ชื้น หรือ บริเวณที่มีวัตถุไวไฟ
5 ถ้าดับเครื่องแล้ว ต้องดึงกุญแจออกไปเก็บรักษาให้ดี
6 ต้องจัดวางกรวยสี แสดงขอบเขตก่อนการทำงานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดแรงดันน้ำมัน, มาตรวัดอุณหภูมิน้ำ, มาตรวัดรอบการหมุน	มาตรวัดต่างๆ ทำงานได้เป็นปกติหรือไม่																															
3	มาตรวัดกระแสสลับของไฟ, มาตรวัดแรงดันไฟ, มาตรวัดกระแสไฟ	มาตรวัดต่างๆ ทำงานได้เป็นปกติหรือไม่																															
4	รีเลย์สวิตช์	ทำงานได้ดีหรือไม่																															
5	สายไฟ	จุดต่อของสายไฟหลวมหรือไม่, สีของสายไฟเปลี่ยนหรือไม่																															
6	สายดิน	ต่อสายดิน neutral ในระบบและสายดินป้องกันการลัดวงจรแล้วหรือยัง																															
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 13-1 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **กบไสไม้ไฟฟ้า**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

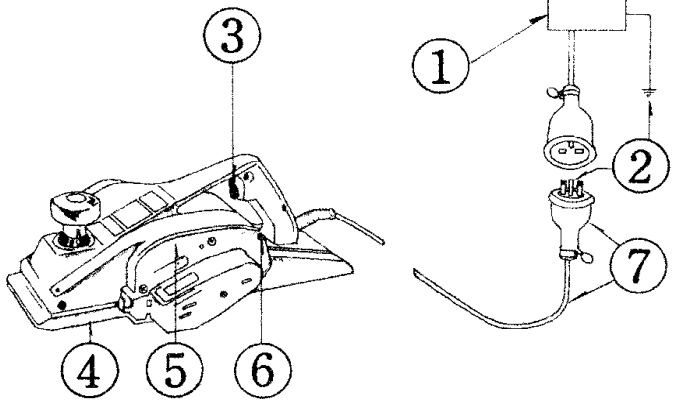
1 ก่อนเสียบปลั๊กต้องตรวจดูให้แน่ใจทุกครั้งว่าปิดสวิทช์อยู่

2 ถอดปลั๊กไฟฟ้าทุกครั้งก่อนทำการตรวจสอบและซ่อมแซม

3 ตรวจสอบแปรงถ่านตามระยะเวลาที่กำหนด

4 ใช้สายไฟฉนวนป้องกันไฟรั่ว 2 ชั้น (N.Y.Y) หรือ VCT

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Earth leakage breaker	ทำงานได้หรือไม่																															
2	สายดิน	ติดตั้งไว้เรียบร้อยแล้วจริงหรือไม่																															
3	สวิทช์	ทำงานได้หรือไม่																															
4	ใบมีด	ปรับองศาของใบมีดไว้อย่างเหมาะสมหรือไม่																															
5	มอเตอร์	มีเศษผงจากการตัดเข้าไปอุดตันหรือไม่																															
6	Screw, Bolt	Screw, Bolt หลวมหรือหลุดหรือไม่																															
7	สายไฟและปลั๊กกันน้ำ	ชำรุด, เสียรูปทรงหรือไม่																															
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 13-2 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **เลื่อยวงเดือน (ไฟฟ้า)**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

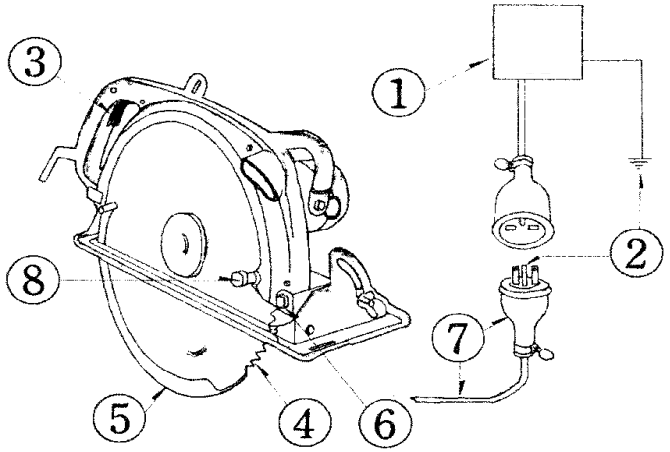
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ก่อนเสียบปลั๊กต้องตรวจดูให้แน่ใจทุกครั้งว่าปิดสวิทช์อยู่
2 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใบมีดหยุดหมุนแล้วจึงค่อยวางกับพื้นหรือย้ายไปที่อื่น
3 วางวัสดุที่จะตัดบนแท่นที่มั่นคงแข็งแรง
4 อยู่ในท่าที่ถนัด และอย่าให้ส่วนใดของร่างกายอยู่ในแนวตัดวัสดุ
5 ไม่สวมถุงมือขณะทำงาน
6 ถอดปลั๊กเลื่อยวงเดือนทุกครั้งขณะทำการตรวจสอบและซ่อมแซม
7 ใช้สายไฟฉนวนป้องกันไฟรั่ว 2 ชั้น (N.Y.Y) หรือ VCT
8 ตรวจสอบแปรงถ่านตามระยะเวลาที่กำหนด

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Earth leakage breaker	ทำงานได้หรือไม่																															
2	สายดิน	ติดตั้งไว้เรียบร้อยแล้วจริงหรือไม่																															
3	สวิทช์	ทำงานได้หรือไม่																															
4	ใบมีด	ใบมีดยังคมอยู่หรือไม่																															
5	การ์ด	ทำงานได้หรือไม่, มีขี้เลื่อยเข้าไปสะสมอยู่หรือไม่																															
6	Screw, Bolt	Screw, Bolt หลวมหรือหลุดหรือไม่																															
7	สายไฟและปลั๊กกันน้ำ	ชำรุด, เสียรูปทรงหรือไม่																															
8	หมุดลดการสั่นของใบเลื่อย	ปรับได้เหมาะสมหรือไม่																															
9																																	
10																																	
11																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม × | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 13-3 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **สว่านไฟฟ้า**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

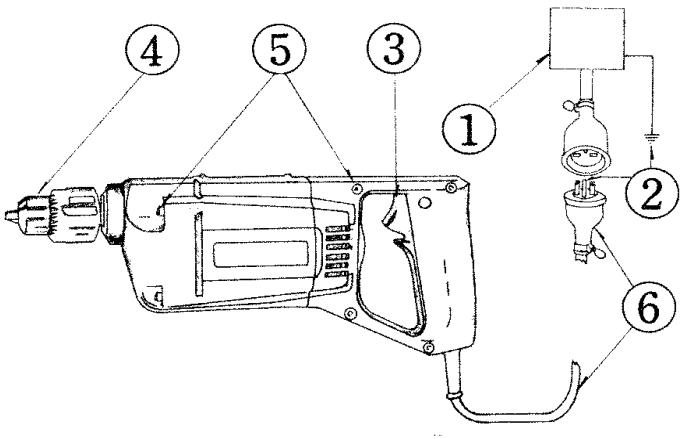
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ก่อนเสียบปลั๊กต้องตรวจดูให้แน่ใจทุกครั้งว่าปิดสวิทช์อยู่
2 เวลาใส่ดอกสว่านต้องให้กลีบจำปาจับดอกสว่านอย่างแน่นสนิท
3 ไม่สวมถุงมือขณะทำงาน
4 ถอดปลั๊กสว่านไฟฟ้าทุกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนดอกสว่าน, ตรวจสอบ, ซ่อมแซม
5 ใช้สายไฟฉนวนป้องกันไฟรั่ว 2 ชั้น (N.Y.Y) หรือ VCT
6 ตรวจสอบแปรงถ่านตามระยะเวลาที่กำหนด

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Earth leakage breaker	ทำงานได้หรือไม่																															
2	สายดิน	ติดตั้งไว้เรียบร้อยแล้วจริงหรือไม่																															
3	สวิทช์	ทำงานได้หรือไม่																															
4	จำปาจับดอกสว่าน	ทำงานได้หรือไม่, ชำรุดหรือไม่																															
5	Screw, Bolt	Screw, Bolt หลวมหรือหลุดหรือไม่																															
6	สายไฟและปลั๊กกันน้ำ	ชำรุด, เสียรูปทรงหรือไม่																															
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															
ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ			ดี ✓				ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ×										ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○										ไม่อยู่ในการตรวจ —								

NO 13-4 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Grinder ไฟฟ้า**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

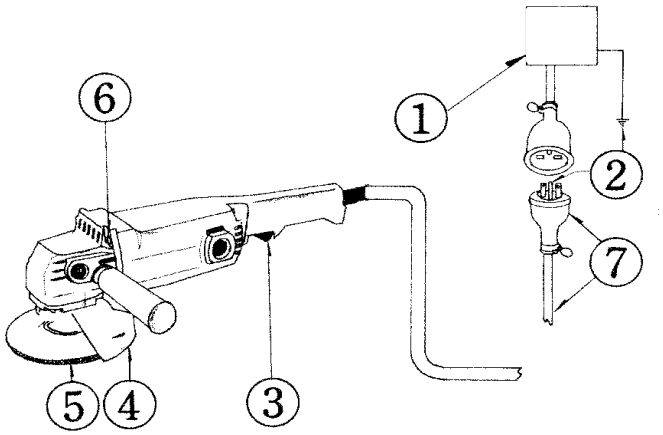
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ก่อนเสียบปลั๊กต้องตรวจดูให้แน่ใจทุกครั้งว่าปิดสวิทช์อยู่
2 สวมแว่น Safety และใช้การ์ดทุกครั้ง
3 รอจนใบเจียรหยุดสนิทก่อนเริ่มงานต่อไป
4 ไม่ฝืนกดใบเจียรแรงเกินไป
5 ถอดปลั๊ก Grinder ทุกครั้งเมื่อจะเปลี่ยนใบเจียร ตรวจสอบหรือซ่อมแซมเครื่อง
6 ใช้สายไฟฉนวนป้องกันไฟรั่ว 2 ชั้น (N.Y.Y)
7 ให้ผู้ผ่านการอบรมเรื่องการเปลี่ยนใบเจียรเป็นผู้เปลี่ยนใบเจียรและทดสอบเครื่อง
8 ตรวจสอบแปรงถ่านตามระยะเวลาที่กำหนด

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	เดือน_____ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Earth leakage breaker	ทำงานได้หรือไม่																															
2	สายดิน	ติดตั้งไว้เรียบร้อยแล้วจริงหรือไม่																															
3	สวิทช์	ทำงานได้หรือไม่																															
4	การ์ด	ชำรุด, เสียรูปทรงหรือไม่																															
5	ใบเจียร์	มีรอยบิ่น, ชำรุดหรือไม่																															
6	Screw, Bolt	Screw, Bolt หลวมหรือหลุดหรือไม่																															
7	สายไฟและปลั๊กกันน้ำ	ชำรุด, เสียรูปทรงหรือไม่																															
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม × ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 13-5 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **ไฟเบอร์ตัดเหล็ก**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

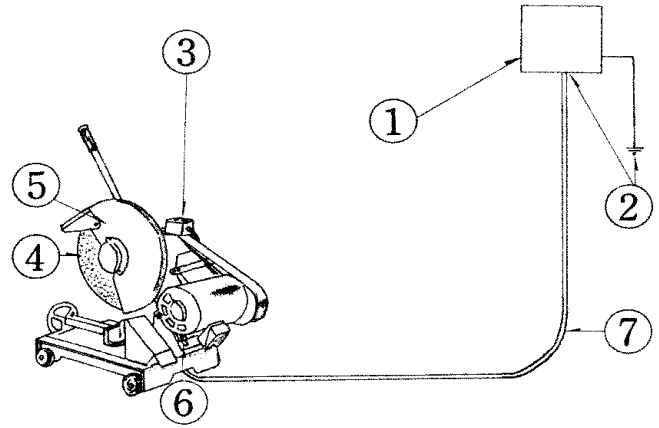
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ก่อนเสียบปลั๊กต้องตรวจดูให้แน่ใจทุกครั้งว่าปิดสวิทช์อยู่
2 สวมแว่น Safety และใช้การ์ดทุกครั้ง
3 วางวัสดุให้เข้าที่และล็อคให้แน่นก่อนตัด
4 ห้ามใช้ใบตัดด้านข้าง
5 ถอดปลั๊กเครื่องไฟเบอร์ตัดเหล็กทุกครั้งเมื่อจะเปลี่ยนใบตัด, ตรวจสอบหรือซ่อมแซมเครื่อง
6 ให้ผู้ที่ผ่านการอบรมพิเศษเรื่องการเปลี่ยนใบตัดเป็นผู้เปลี่ยนใบตัดและทดสอบเครื่อง
7 ใช้สายไฟฉนวนป้องกันไฟรั่ว 2 ชั้น (N.Y.Y) หรือ VCT
8 ตรวจสอบแปรงถ่านตามระยะเวลาที่กำหนด

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	เดือน_____ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Earth leakage breaker	ทำงานได้หรือไม่																															
2	สายดิน	ติดตั้งไว้เรียบร้อยแล้วจริงหรือไม่																															
3	สวิทช์	ทำงานได้หรือไม่																															
4	การ์ด	ชำรุด, เสียรูปทรงหรือไม่																															
5	ใบตัด	ล็อคเข้าที่ดีหรือไม่, ชำรุดหรือไม่																															
6	Screw, Bolt	Screw, Bolt หลวมหรือหลุดหรือไม่																															
7	สายไฟและปลั๊กกันน้ำ	ชำรุด, เสียรูปทรงหรือไม่																															
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ — ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ — ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ — ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 13-6 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **สกัดไฟฟ้า**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

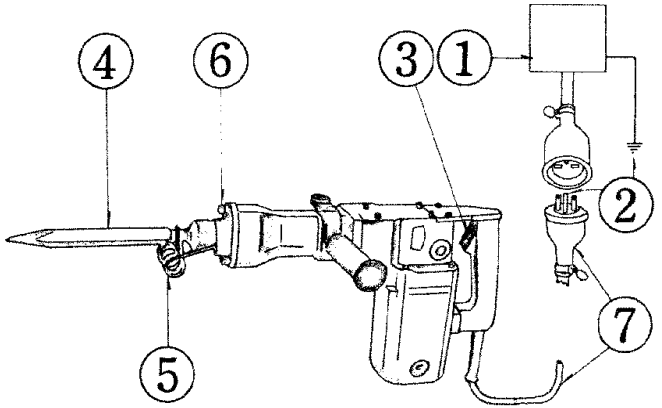
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ก่อนเสียบปลั๊กต้องตรวจดูให้แน่ใจทุกครั้งว่าปิดสวิทช์อยู่
2 สวมแว่น Safety ทุกครั้ง
3 ให้เครื่องสกัดไฟฟ้าทำงานเอง ไม่จำเป็นต้องกด
4 ถือเครื่องสกัดทำมุม 45°-60° เวลาทำการสกัด
5 ถอดปลั๊กเครื่องสกัดไฟฟ้าทุกครั้งที่เปลี่ยนดอกสกัด, ตรวจสอบหรือซ่อมแซมเครื่อง
6 ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่นก่อนใช้และหลังใช้งาน
7 ใช้สายไฟฉนวนป้องกันไฟรั่ว 2 ชั้น (N.Y.Y) หรือ VCT
8 ตรวจสอบแปรงถ่านตามระยะเวลาที่กำหนด

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	เดือน_____ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Earth leakage breaker	ทำงานได้หรือไม่																															
2	สายดิน	ติดตั้งไว้เรียบร้อยแล้วหรือไม่																															
3	สวิทช์	ทำงานได้หรือไม่																															
4	ดอกสกัด	ปลายดอกสกัดสมบูรณ์หรือไม่																															
5	Lock	ชำรุด, เสียรูปทรงหรือไม่																															
6	Screw, Bolt	Screw, Bolt หลวมหรือหลุดหรือไม่																															
7	สายไฟและปลั๊กกันน้ำ	ชำรุด, เสียรูปทรงหรือไม่																															
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 13-7 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **โรลสายไฟ**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

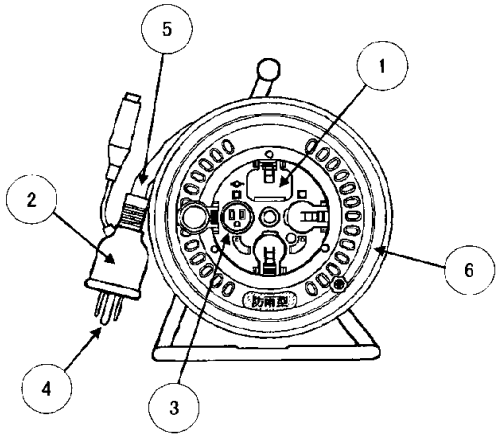
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ต้องดึงสายไฟออกจากโรลจนหมดทุกครั้งก่อนใช้งาน
2 ใช้ปลั๊กที่ต่อสายดินไว้
3 ห้ามใช้กระแสไฟเกินกว่ากำลังไฟที่กำหนด
4 ถ้า Breaker ทำงานต้องหาสาเหตุและแก้ไขให้เรียบร้อย ก่อนนำไปใช้งาน
5 ห้ามถอดปลั๊กโดยดึงที่สายไฟ ให้จับที่ตัวปลั๊กแล้วค่อยดึง
6 ห้ามพาดสายไฟผ่านถนน

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Earth leakage breaker	ทำงานหรือไม่เมื่อกดปุ่มทดสอบ																															
2	ปลั๊กไฟ	ชำรุด, มีชิ้นส่วนขาดหาย, เสียรูปทรงหรือไม่																															
3	เต้ารับ	ชำรุด, มีชิ้นส่วนหาย, แตกร้าวหรือไม่																															
4	สายดิน	ชำรุด, เสียรูปทรงหรือไม่																															
5	สายไฟ	ชำรุดหรือมีรอยปลอกหุ้มสายแตกหรือไม่																															
6	โรล	มีรอยชำรุดใหญ่, เสียรูปทรงหรือไม่																															
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															
ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ			ดี ✓				ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ×										ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○										ไม่อยู่ในการตรวจ —							

NO 13-8 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **ตู้จ่ายไฟฟ้า**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

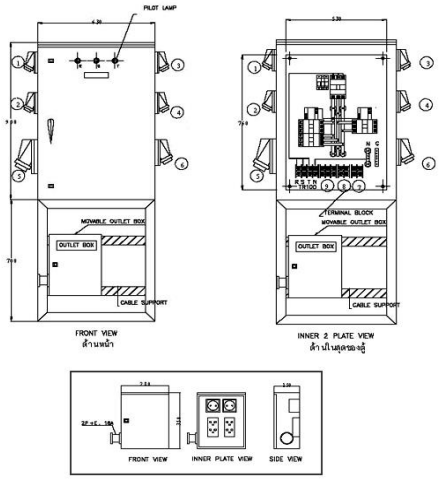
หมายเลขตู้	
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ตำแหน่งที่ติดตั้งควรอยู่บริเวณที่น้ำท่วมไม่ถึง
2 หน้าที่การต่อสายไฟควรเป็นผู้ที่ควบคุม หรือ ได้รับมอบหมายเท่านั้น
3 การตรวจสอบแก้ไขหรือซ่อมบำรุงต้องเป็นหน้าที่ของผู้ชำนาญฯ เท่านั้น
4 เมื่อมีการตัดระบบเพื่อทำการแก้ไขหรือซ่อมแซม ให้ติดป้ายเพื่อสังเกตเห็นได้ชัดเจน หรือ ทำการล็อคตู้ทุกครั้ง
5 เมื่อเลิกใช้งานแล้วให้ทำการยกสะพานไฟลงทุกครั้ง
6 ควรจัดให้มีถังดับเพลิงอยู่ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	สภาพความเรียบร้อยของโครงสร้างตู้ และตู้ต่อพ่วง	ชำรุดเสียหายหรือไม่																															
2	มีป้ายเตือน / แยกวัสดุติดไฟออกห่างตู้	ป้ายครบถ้วนหรือไม่																															
3	มีการติดชื่อผู้รับผิดชอบพร้อมเบอร์โทร ที่หน้าตู้	ข้อมูลครบหรือไม่																															
4	ตำแหน่งที่ตั้งตู้มั่นคง / ทำงานสะดวก	มีน้ำขังหรือไม่/ตั้งมั่นคงหรือไม่/ไม่มีสิ่งกีดขวาง																															
5	การต่อสายดินที่ตู้กลับไปสู่กราวน์บาร์ที่ตู้ MDB	ถูกต้องและครบถ้วนหรือไม่																															
6	สภาพเบรกเกอร์สามารถทำงานได้ตามปกติ	ชำรุดเสียหายหรือไม่/มีสิ่งผิดปกติหรือไม่																															
7	สภาพของบัสบาร์ / ขั้วต่อสายเทอร์มินอล	ชำรุดเสียหายหรือไม่/มีสิ่งผิดปกติหรือไม่																															
8	การทดสอบอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้ารั่วอัตโนมัติ	ใช้งานได้ตามปกติหรือไม่																															
9	สภาพของสายไฟฟ้า / ปลั๊ก / เต้าเสียบ	ชำรุดเสียหายหรือไม่/มีสิ่งผิดปกติหรือไม่																															
10	สภาพหลอดไฟหน้าตู้ชำรุด/แตก หรือไม่	ชำรุดเสียหายหรือไม่/มีสิ่งผิดปกติหรือไม่																															
11																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 14-1 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **ตู้เชื่อม (กระแสสลับ)**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

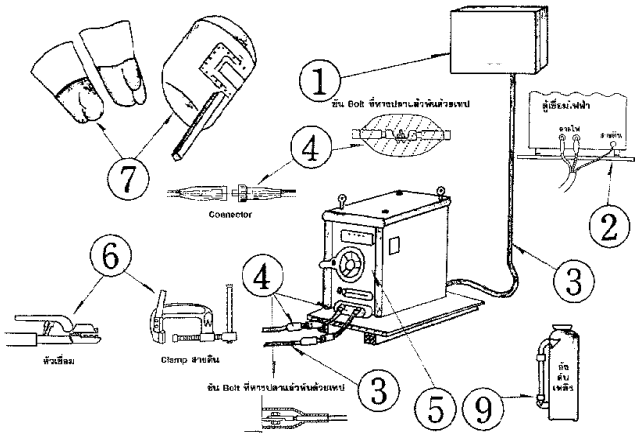
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ผู้ใช้เครื่องจะต้องผ่านการอบรมพิเศษด้านการเชื่อม/ตัดด้วยไฟฟ้า
2 หลีกเลี่ยงการเชื่อม / ตัดด้วยไฟฟ้าในที่ชื้น
3 ทำงานเชื่อม / ตัดในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
4 สวมหน้ากากสำหรับงานเชื่อมและถุงมือหนังทุกครั้ง
5 ผู้ช่วยก็ต้องสวมหน้ากาและถุงมือหนังเช่นกัน
6 ไม่วางวัตถุไวไฟไว้ใกล้บริเวณทำงานเชื่อม
7 เมื่องานเสร็จหรือหยุดงานชั่วคราวให้เอาลวดเชื่อมออกจากหัวเชื่อมและปิดสวิทช์
8 เตรียมถังดับเพลิงและกระป๋องใส่น้ำไว้ใกล้ๆ บริเวณที่มีงานเชื่อมทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Earth leakage breaker (ELB)	ทำงานได้หรือไม่																															
2	สายดิน	ติดตั้งเอาไว้เรียบร้อยแล้วจริงหรือไม่																															
3	Primary, Secondary cable	มีรอยชำรุดหรือไม่																															
4	การขัน Bolt ที่หางปลา, connector	ขันได้แน่นดีหรือไม่, พันเทปแล้วหรือยัง																															
5	ตู้เชื่อม	ทำงานได้ปรกติหรือไม่																															
6	หัวเชื่อม, Clamp สายดิน	มีรอยชำรุดที่ฉนวนหรือไม่																															
7	หน้ากากเชื่อมและถุงมือหนัง	ชำรุดหรือไม่, ถุงมือแห้งหรือไม่																															
8																																	
	(เพิ่มเติม)																																
9	ถังดับเพลิงและถังน้ำ	มีการเตรียมไว้ในบริเวณใกล้เคียงหรือไม่																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 14-2 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **ตู้เชื่อมไฟฟ้า**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

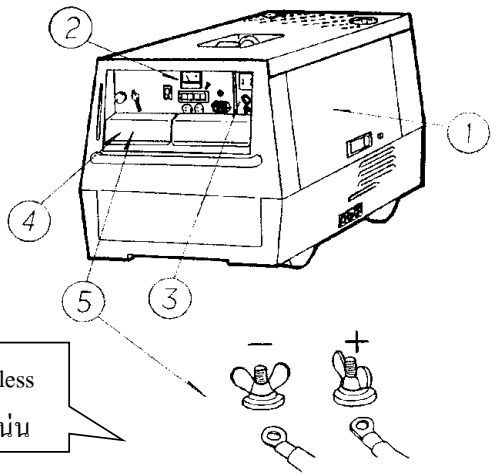
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ติดตั้งเครื่องบนพื้นที่ราบเรียบและมั่นคงแข็งแรง
2 ทำงานเชื่อม / ตัดในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
3 เตรียมถังดับเพลิงและกระป๋องใส่น้ำไว้ใกล้ๆ บริเวณที่มีงานเชื่อมทุกครั้ง
4 ไม่วางวัตถุไวไฟไว้ใกล้บริเวณทำงานเชื่อมและไม่ทำงานเชื่อมในที่ชื้น
5 เปิดสวิทช์ Slow down ก่อนทำงานเชื่อม
6 เมื่องานเสร็จให้ดึงกุญแจออกเก็บให้เรียบร้อย

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เครื่องยนต์	ตรวจการสตาร์ทเครื่อง, สีของไอเสียเป็นปกติหรือไม่, มีเสียงผิดปกติหรือไม่																															
2	มาตรวัดต่างๆ	ทำงานได้เป็นปรกติหรือไม่																															
3	รีเลย์สวิทช์	ทำงานได้หรือไม่																															
4	สายดิน	ติดตั้งเอาไว้เรียบร้อยแล้วจริงหรือไม่																															
5	สายไฟ	ขั้วสายไฟหลวมหรือสีเปลี่ยนไปหรือไม่																															
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม × | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 14-3 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **ตู้เชื่อม DC (กระแสตรง)**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

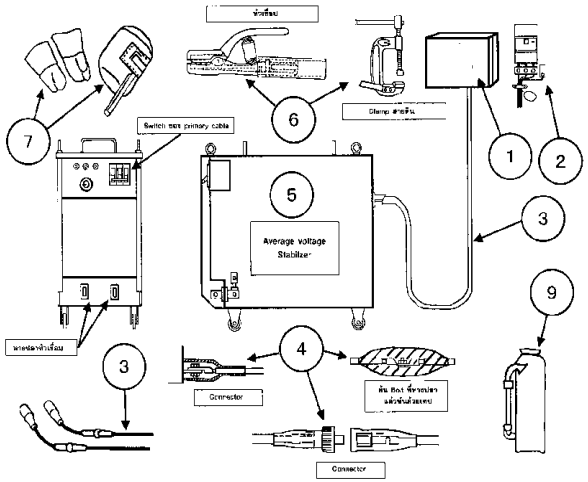
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ผู้ใช้เครื่องจะต้องผ่านการอบรมพิเศษด้านการเชื่อม/ตัดด้วยไฟฟ้า
2 หลีกเลี่ยงการเชื่อม / ตัดด้วยไฟฟ้าในที่ชื้น
3 ทำงานเชื่อม / ตัดในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
4 สวมหน้ากากสำหรับงานเชื่อมและถุงมือหนังทุกครั้ง
5 ผู้ช่วยก็ต้องสวมหน้ากาและถุงมือหนังเช่นกัน
6 ไม่วางวัตถุไวไฟไว้ใกล้บริเวณทำงานเชื่อม
7 เมื่องานเสร็จหรือหยุดงานชั่วคราวให้เอาลวดเชื่อมออกจากหัวเชื่อมและปิดสวิทช์
8 เตรียมถังดับเพลิงและกระป๋องใส่น้ำไว้ใกล้ๆ บริเวณที่มีงานเชื่อมทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Earth leakage breaker	ทำงานได้หรือไม่																															
2	สายดิน	ติดตั้งเอาไว้เรียบร้อยแล้วจริงหรือไม่																															
3	Primary, Secondary cable	มีรอยชำรุดหรือไม่																															
4	การขัน Bolt ที่หางปลา, connector	ขันได้แน่นดีหรือไม่, พันเทปแล้วหรือยัง																															
5	Average voltage stabilizer	ทำงานได้ปกติหรือไม่																															
6	หัวเชื่อม, Clamp สายดิน	มีรอยชำรุดที่ฉนวนหรือไม่																															
7	หน้ากากเชื่อมและถุงมือหนัง	ชำรุดหรือไม่, ถุงมือแห้งหรือไม่																															
	(เพิ่มเติม)																																
9	ถังดับเพลิง	มีการเตรียมไว้ในบริเวณใกล้เคียงหรือไม่																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ — ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ — ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ — ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 14-4 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **อุปกรณ์ตัดเชื่อมด้วยแก๊ส**

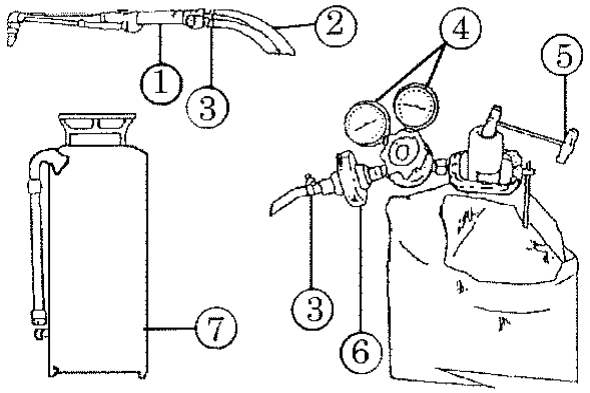
หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 เคลื่อนย้ายวัสดุที่ติดไฟออกให้พ้นจากประกายไฟออกจากบริเวณทำงาน
2 ผู้ปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้รัดกุม สวมถุงมือและหน้ากากกันประกายไฟด้วย
3 ตรวจสอบถังแก๊ส, สายแก๊สและหัวตัดไม่ให้มีรอยรั่วซึม
4 ขณะทำงานต้องระวังไม่ให้ประกายไฟกระเด็นไปถูกวัสดุอื่นๆ
5 ควรจัดหาอุปกรณ์ดับเพลิง ในบริเวณใกล้ที่ทำงาน
6 จัดเก็บถังแก๊สและอุปกรณ์ตัดแก๊สไว้ในบริเวณที่ปลอดภัยเมื่อปฏิบัติงานเสร็จ
7 ควรจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณที่ปฏิบัติงาน

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	หัวตัดแก๊ส	หัวตัดอุดตัน, รั่วซึมหรือไม่																															
2	สายแก๊ส	ตรวจสอบรอยรั่วซึม, ฉีกขาด																															
3	แคลมป์รัดสายแก๊ส	แคลมป์รัดสายแก๊สแน่น, มีแก๊สรั่ว หรือไม่																															
4	เกจวัดความดัน	เกจวัดความดันทำงานถูกต้องหรือไม่																															
5	ประแจเปิดถังแก๊ส	มีประแจเปิดถังแก๊สใช้งานหรือไม่																															
6	วาล์วกันย้อน	วาล์วกันย้อนใช้งานได้หรือไม่																															
7	อุปกรณ์ดับเพลิง	มีถังดับเพลิงติดตั้งในบริเวณที่ปฏิบัติงานหรือไม่																															
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 15-1 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **ม็อกสลิง**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

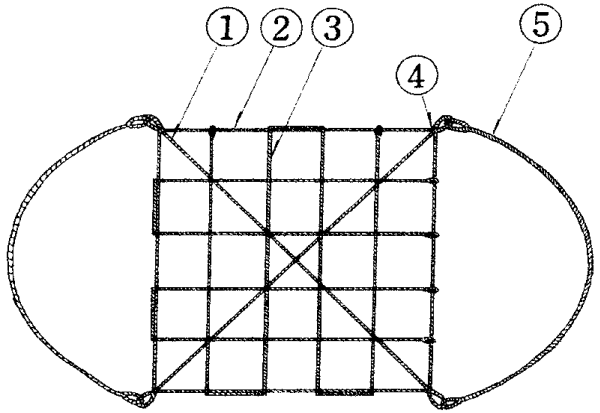
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ผู้ผูกสลิงจะต้องมีคุณสมบัติเหมาะสม
2 วางเรียงสิ่งของโดยคำนึงว่าของอาจจะร่วงหล่นระหว่างทางได้
3 บรรทุกของตามน้ำหนักที่กำหนด
4 ระวังอย่าให้สิ่งของหลุดจากช่องว่างของสลิง
5 ยืนยันการให้สัญญาณและปฏิบัติตามสัญญาณที่ได้รับ
6 ห้ามพนักงานยืนอยู่ใต้วัสดุที่กำลังถูกยก
7 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็วและ ทำตามคำชี้แนะดังกล่าว

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	สลิงรับน้ำหนักเส้นทะแยงมุม	มีลวดขาด, สนิมเกาะเนื้อสลิงมากหรือรูปร่างเปลี่ยนไปหรือไม่																															
2	สลิงที่ถักรอบนอก	มีลวดขาดหรือสนิมเกาะเนื้อสลิงมากเกินไปหรือไม่																															
3	สลิงตาข่าย	ปลายลวดสลิงหลุดลุ่ยหรือไม่, มีลวดขาดหรือสนิมเกาะเนื้อสลิงมากเกินไปหรือไม่																															
4	หูสลิง	ปลายลวดสลิงหลุดลุ่ยหรือไม่																															
5	สลิงที่ใช้สำหรับยก	มีลวดขาด, เป็นปมหรือมีสนิมเกาะเนื้อสลิงหรือไม่																															
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 15-2 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **สลิงแบบผ้า**

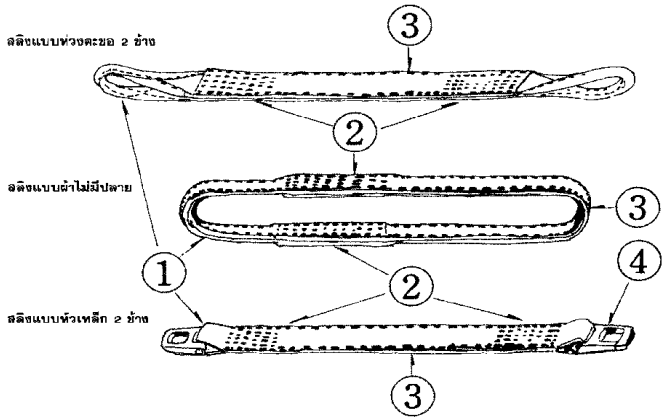
หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ตรวจสอบป้ายบอกรายละเอียดที่สำคัญ เช่น ความยาว Capacity และไม่ใช้สลิงที่ไม่มีป้ายบอกรายละเอียดหรือไม่ชัดเจน
2 ทำเครื่องหมาย เช่น เลขรหัส, สัญลักษณ์ต่างๆ ด้วยวิธีที่เหมาะสมเพื่อใช้ในการตรวจสอบสลิงก่อนเริ่มงาน
3 ใช้วัสดุรองที่มุมของของที่จะยก และป้องกันไม่ให้ของหลุดจากสลิง
4 หลีกเลี่ยงการใช้สลิงในที่อุณหภูมิสูง
5 ถ้าใช้วิธีคล้องสลิงไว้กับตัวเองต้องผูกให้กระชับ เพราะแรงกระชากเวลายกของอาจทำให้สลิงขาดได้
6 ไม่ใช้สลิงที่บิดงอหรือพันกันมากๆ
7 เมื่อจะผูกสลิงร่วมกับอุปกรณ์ยกหรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าสลิงส่วนที่ผูกเชื่อมกันจะไม่ชำรุดหรือขาด
8 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ห่วงตะขอ	ห่วงละลาย, เปื่อยยุ่ย, มีรอย, สีเปลี่ยน, สีเปื้อน,สกปรกหรือไม่																															
2	ตะเข็บ, รอยเย็บต่อ	ด้ายขาด, ชำรุดหรือไม่																															
3	สายสลิงแบบผ้า	มีรอยขาด, หลุดลุ่ย, ชำรุด, เสียดสี, เปื่อยหรือไม่																															
4	หัวเหล็ก	ชำรุด, เสียรูปทรง, ขึ้นสนิม, มีรอยบิ่นหรือไม่																															
5	วัสดุที่ใช้รองตรงเหลี่ยมมุม	ชำรุดหรือเสียรูปทรงหรือไม่																															
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม × ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 15-3 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **สลิงแบบลวดและอุปกรณ์**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

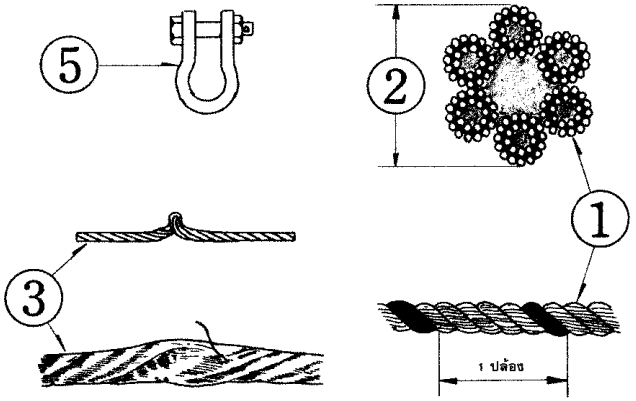
Capacity	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 คนผูกสลิงจะต้องมีคุณสมบัติเหมาะสม
2 ห้ามยกของด้วยสลิงเพียงเส้นเดียว
3 ใช้วัสดุรองที่มุมของของที่จะยกกันสลิงฉีกขาด
4 ผูกสลิงให้มีมุมในการยกของต่ำกว่า 60 องศา
5 สลิงที่ชำรุดแล้วให้ทำลายทิ้ง ห้ามนำมาใช้เด็ดขาด
6 ตรวจสอบป้ายบอกรายละเอียดที่สำคัญ เช่น ความยาว Capacity และไม่ใช้สลิงที่ไม่มีป้ายบอกรายละเอียดหรือไม่ชัดเจน
7 ทำเครื่องหมาย เช่น เลขรหัส, สัญลักษณ์ต่างๆ ด้วยวิธีที่เหมาะสม เพื่อใช้ในการตรวจสอบสลิงก่อนเริ่มงาน
8 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	เดือน_____ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ลักษณะของสลิง	สลิงต้องไม่มีลวดขาดเกินกว่า 10%																															
2	เส้นผ่าศูนย์กลาง	เส้นลวดขีดจนทำให้เส้นผ่าศูนย์กลางน้อยลงเกิน 7% หรือไม่																															
3	รูปทรง, ปล้อง	ลวดแตกเป็นหนาม, เป็นปมหรือมองเห็นไส้เชือกหรือไม่																															
4	การผุกร่อน	มีสนิมเกาะเนื้อสลิงมากเกินไปหรือไม่																															
5	สเกน	ชำรุดหรือเสียรูปทรงหรือไม่																															
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 15-4 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **เครื่องดัดเหล็ก**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

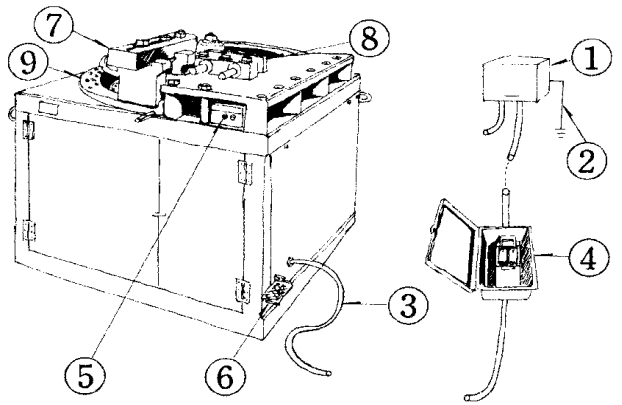
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ผู้ใช้เครื่องจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 ห้ามพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปขณะที่เครื่องจักรกำลังทำงาน
3 เมื่อเสร็จงานหรือออกห่างจากเครื่อง ต้องปิดเครื่องทุกครั้ง
4 ปิดเครื่องทุกครั้งที่ทำการตรวจสอบและซ่อมแซม
5 ติดตั้งเครื่องบนพื้นที่ราบเรียบและมั่นคงแข็งแรง
6 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
7 ต้องต่อสายดินทุกครั้งที่ใช้งาน

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Earth leakage breaker	ทำงานได้หรือไม่																															
2	สายดิน	ติดตั้งไว้เรียบร้อยแล้วหรือไม่																															
3	สายไฟ	มีรอยชำรุดหรือไม่, ถูกวัสดุอย่างเช่นเหล็กเส้นทับเอาไว้หรือไม่																															
4	Switch box	ทำงานได้หรือไม่, มีการป้องกันน้ำที่ดีแล้วหรือยัง																															
5	ปุ่ม/สวิทช์ควบคุม	ทำงานได้หรือไม่, มีการป้องกันน้ำที่ดีแล้วหรือยัง																															
6	คลัชเหยียบ	ทำงานได้ตามปรกติหรือไม่																															
7	หัวตัด, หัวหลัก	มีน้ำมันหล่อลื่นหรือไม่, ชำรุด, มีรอยแตก หรือร้าวหรือไม่																															
8	ช่องใส่เหล็กเส้น	ชำรุด, มีรอยแตก หรือร้าวหรือไม่																															
9	วงแหวนใส่หลัก	ชำรุด, มีรอยแตก หรือถลอกร้าวไม่																															
10																																	
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ　ดี ✓　ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ×　ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○　ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 15-5 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **เครื่องตัดเหล็ก**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

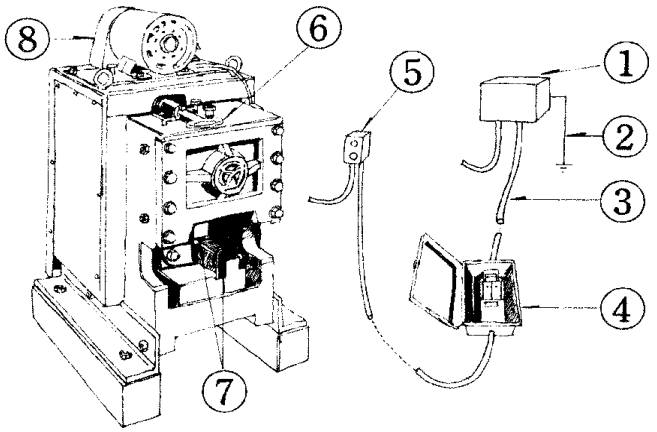
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ผู้ใช้เครื่องจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และต้องติดป้ายชื่อ
2 ห้ามพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในระหว่างที่เครื่องจักรกำลังทำงาน
3 เมื่อเสร็จงานหรือออกห่างจากเครื่อง ต้องปิดเครื่องทุกครั้ง
4 ปิดเครื่องทุกครั้งที่ขณะตรวจสอบและซ่อมแซม
5 ติดตั้งเครื่องบนพื้นที่ราบเรียบและมั่นคงแข็งแรง
6 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว
7 ต้องต่อสายดินทุกครั้งที่ใช้งาน

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Earth leakage breaker	ทำงานได้หรือไม่																															
2	สายดิน	ติดตั้งไว้เรียบร้อยแล้วจริงหรือไม่																															
3	สายไฟ	มีรอยชำรุดหรือไม่, ถูกวัสดุอย่างเช่นเหล็กเส้นทับเอาไว้หรือไม่																															
4	Switch box	ทำงานได้หรือไม่, มีการป้องกันน้ำหรือยัง																															
5	ปุ่ม/สวิทช์ควบคุม	ทำงานได้หรือไม่, มีการป้องกันน้ำหรือยัง																															
6	คลัช	ทำงานได้หรือไม่																															
7	เครื่องตัด	น็อตหลวมหรือไม่, มีรอยชำรุดหรือไม่																															
8	สายพาน V-Belt	สายพานหย่อนหรือไม่, ติดตั้งการ์ดกันสายพานหรือยัง																															
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ — ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ — ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ — ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 15-6 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **รอกโซ่คันโยก**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity	
รหัส (รุ่น)	

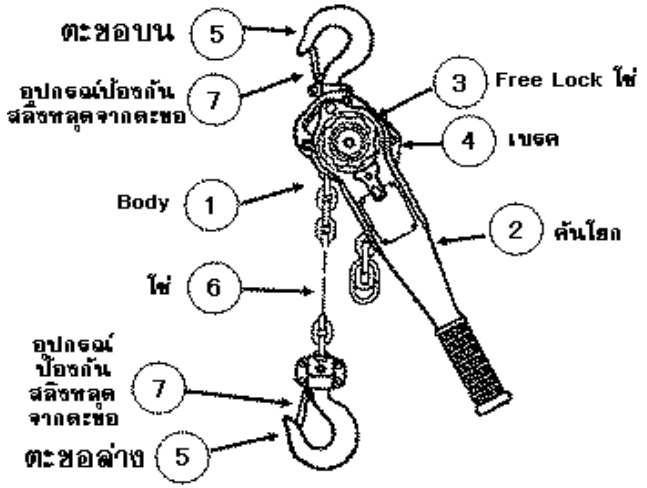
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ไม่ยกของเกินพิกัดน้ำหนัก
2 อนุญาตให้ใช้แค่มือในการบังคับคันโยก
3 ใช้รอกโซ่คันโยกที่เหมาะสมกับงาน
4 ไม่ยื่นมือหรือเท้าไว้ใต้ของที่กำลังยก
5 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และทำตามคำชี้แนะดังกล่าว

※ ให้อ้างอิงค่ามาตรฐานในการตรวจสอบรายเดือนจากคู่มือการใช้

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน																												
No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ลักษณะโดยรวม	มีรอยชำรุดหรือไม่, น็อตหลุดหรือหลวมหรือไม่																															
2	คันโยก	ต้องออกแรงโยกมากกว่าปรกติหรือไม่ มีเสียงผิดปรกติหรือไม่																															
3	Free lock โซ่	ดึงได้ง่ายหรือไม่, ผลักกลับได้อย่างราบรื่นหรือไม่																															
4	เบรก	เบรคลื่นหรือไม่																															
5	ตะขอบนและล่าง	มีรอยชำรุด, เปลี่ยนรูปหรือไม่, ตะขอเปิดอ้ามากเกินไปหรือไม่, หมุนได้ปรกติหรือไม่																															
6	โซ่	มีรอยชำรุด, เปลี่ยนรูปหรือไม่, มีรอยสนิมหรือไม่																															
7	อุปกรณ์ป้องกันสลิงหลุดจากตะขอ	มีติดไว้กับตะขอหรือไม่																															
8	[ตรวจสอบรายเดือน]	ใช้วงเวียนขาโค้งสำหรับวัดตรวจสอบก่อนใช้งาน																															
	- ตะขอบนและล่าง	ปากตะขอไม่อ้าเกินกว่าค่ามาตรฐาน																															
	- โซ่	ตรวจสอบระยะของโซ่ที่ต่อกันอยู่ 5 ข้อว่ามีความยาวเกินกว่ากำหนดหรือไม่																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ　ดี ✓　ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ×　ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○　ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 15-7 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Hook และ Shackle**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ตรวจสอบ Hook และ Shackle ที่จะใช้งานว่ามีสนิมมมากหรือมีรอยฉีกขาดมากหรือไม่

2 ไม่ใช้ Hook และ Shackle ยกของที่มีน้ำหนักมากเกินไป

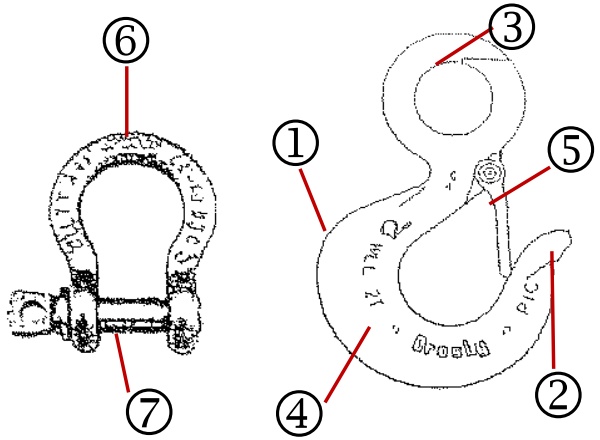
3 เมื่อ Hook และ Shackle มีรอยแตกหรือบิ่น ห้ามเชื่อมต่อด้วยไฟฟ้า ให้เลิกใช้งานทันที

4 สลิงที่คล้องที่ Hook และ Shackle ต้องทำมุมกันกว้างไม่เกิน 60 องศา

5 ถ้า Hook และ Shackle เกิดการล้าตัวหรือยืดออก ต้องเลิกใช้ทันที

6 เมื่อใช้งานเสร็จแล้วควรเก็บไว้ในที่ร่ม

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ลักษณะของ Hook	ลักษณะทั่วๆ ไปชำรุดหรือไม่																															
2	ปาก Hook	มีการล้าตัวหรือไม่																															
3	ห่วงกลม	มีการล้าตัวหรือยืดหรือไม่																															
4	ตัว Hook	มีรอยแตกหรือบิดเบี้ยวหรือไม่																															
5	Safety Strap	มี Safety Strap หรือไม่, สปริงอยู่ในสภาพสมบูรณ์หรือไม่																															
6	ลักษณะของ Shackle	ลักษณะทั่วๆ ไปชำรุดหรือไม่																															
7	สลักขันเกลียว	คด งอ เกลียวชำรุดหรือไม่																															
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															
ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ			ดี ✓				ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ×										ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○										ไม่อยู่ในการตรวจ —								

NO 15-8 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน โซ่ยกของ

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

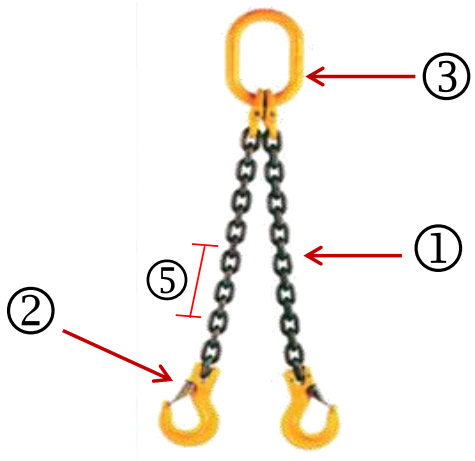
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ตรวจสอบโซ่ที่จะใช้งานว่ามีสนิมมากหรือมีรอยฉีก, ขาดมากหรือไม่
2 ไม่ใช้โซ่เส้นเล็กยกของที่มีน้ำหนักมากเกินไป
3 โซ่ที่คล้องที่ตะขอของรถเครนต้องทำมุมกันกว้างไม่เกิน 60 องศา
4 ห้ามใช้โซ่ หากพบว่าเชื่อมติด แตกร้าว ยืด
5 อย่ายกของคาโซ่ไว้นานๆ
6 เมื่อใช้งานเสร็จแล้วไม่ควรทิ้งโซ่ตากแดดหรือตากฝน ควรเก็บไว้ในที่ร่มและแขวนไว้
7 หากตรวจพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งผู้รับผิดชอบโดยเร็วและทำตามคำชี้แนะดังกล่าว

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	เดือน_____ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ลักษณะของโซ่	ไม่ยืด บิดงอ แตก หัก ร่องสึกกร่อน																															
2	ตะขอ	ไม่มีรอยแตกล้าของปากตะขอ																															
3	ห่วงคล้อง (Shackle)	มีห่วงคล้องโซ่ (Shackle) ใช้งานหรือไม่																															
4	การผุกร่อน	ตรวจสอบมีสนิมเกาะเนื้อมากเกินไปหรือไม่																															
5	การยืดตัวของโซ่	มีการยืดตัวเกิน 5% หรือไม่																															
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม × | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 15-9 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **Slipform และนั่งร้านแขวน**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

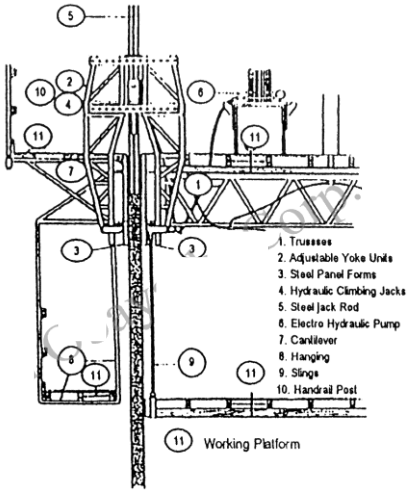
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ห้ามเริ่มงานเทคอนกรีตก่อนมีเจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญการควบคุมระบบ Slipform
2 ห้ามบุคคลเข้ามาอยู่บริเวณ Electro Hydraulic pump
3 ห้ามบุคคลอื่นแตะต้องระบบ Hydraulic equipment
4 ห้ามนำสิ่งของที่มีน้ำหนักเกิน 500 กก/ม^2 วางบนพื้น Working platform
5 ควรทำความสะอาดพื้น Working platform ก่อนเริ่มงาน
6 ตรวจสอบระบบไฟฟ้าแสงสว่างบน Slipform ให้มีความปลอดภัย
7 เมื่อเกิดเหตุขัดข้องหรือผิดปกติ ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ควบคุมระบบ Slipform

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Trusses	ตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรงดีหรือไม่																															
2	Adjustable Yoke Units	ตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรงดีหรือไม่																															
3	Steel Panel Forms	ตรวจสอบความสะอาด เรียบร้อย หรือไม่																															
4	Hydraulic Climbing Jacks	ตรวจสอบสภาพการทำงานได้ดี หรือไม่																															
5	Steel Jack Rod	ตรวจสอบสภาพการใช้งานได้ดี หรือไม่																															
6	Electro Hydraulic Pump	ตรวจสอบสภาพสายรอยต่อ มีการรั่วซึม หรือไม่																															
7	Cantilever	ตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรงดีหรือไม่																															
8	Hanging	ตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรงดีหรือไม่																															
9	Slings	ตรวจสอบรอยแตก, ขาด การยึดตัวของสลิง																															
10	Handrail Post	ตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรงดีหรือไม่																															
11	Working Platform	ตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรงดีหรือไม่																															
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม × ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 15-10 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **เครื่องทำเกลียวชนิดไฟฟ้า**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

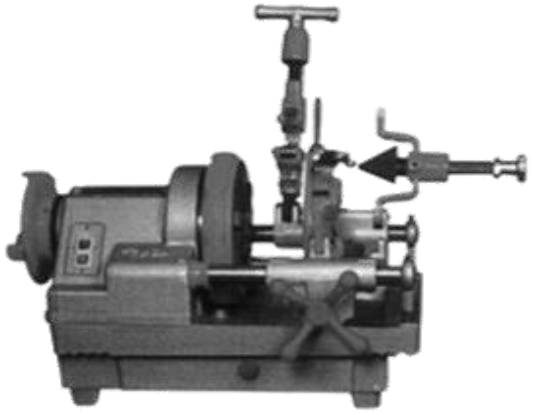
Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 สถานที่ทำงานต้องสะอาด, ไม่มีสิ่งของวางขวาง, ไม่ชื้นแฉะ
2 ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันไฟ, สายไฟควรอยู่ในสภาพเรียบร้อย
3 เตรียมภาชนะที่รองรับการหกปนเปื้อนของน้ำมัน
4 ผู้ปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้รัดกุม สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันฯ ให้เรียบร้อย
5 ต้องจัดหาอุปกรณ์ดับเพลิง ติดตั้งในบริเวณที่ทำงาน รัศมี 10 เมตร
6 เมื่อจับชิ้นงานแล้ว ให้ทดสอบการหมุน, แกนชิ้นงานจะต้องไม่แกว่ง
7 ตรวจสอบ หัวจับชิ้นงานที่จะทำเกลียวต้องจับได้แน่นสนิท
8 ปิดสวิทช์ / ถอดปลั๊กทุกครั้งที่เลิกงาน หรือ พักเที่ยง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจสอบบริเวณสถานที่ทำงาน	มีสิ่งของวางขวางหรือไม่																															
		มีสภาพน้ำขัง, พื้นชื้นแฉะ หรือไม่																															
2	อุปกรณ์ปิด-เปิด กระแสไฟ	มีอุปกรณ์ตัดไฟ (สวิทช์) หรือไม่																															
3	ภาชนะรองรับน้ำมัน	มีถาดรองรับน้ำมันปริมาณเพียงพอหรือไม่																															
4	อุปกรณ์จับยึดชิ้นงาน	หัวจับชิ้นงานอยู่ในสภาพดีหรือไม่																															
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 15-11 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **สว่านแท่นไฟฟ้า (Head stand drill)**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	

ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟฟ้าและสายไฟให้เรียบร้อยก่อนทำงาน
2 จับยึดดอกสว่านไฟฟ้าและสายไฟให้เรียบร้อยก่อนทำงาน
3 ผู้ปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้รัดกุม, สวมถุงมือขณะทำงาน
4 ใช้ปลั๊กตัวผู้ต่อไฟฟ้าจากเต้ารับ
5 เก็บสายไฟให้เรียบร้อยเมื่อใช้งานเสร็จ

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม

			เดือน_____																													
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตู้โหลดจ่ายไฟฟ้า	ตัวตู้แข็งแรง, ป้องกันน้ำได้, มีเบรคเกอร์ควบคุม																															
2	ระบบสายดิน	ตรวจสอบสายดินที่ตู้และที่เต้ารับ																															
3	สวิทช์ควบคุม	สวิทช์เปิด-ปิด ทำงานสะดวกหรือไม่																															
4	หัวจับดอกสว่าน	หัวจับแน่น, แข็งแรง																															
5	สกรูล็อคโครงสว่าน	สกรู (หลวม), โครงสว่านแตกร้าวหรือไม่																															
6	สายไฟ, เต้าเสียบ	ตรวจสอบฉนวนสายไฟ, เต้าเสียบว่าชำรุดหรือไม่																															
7	โครงแท่นสว่าน	โครงแท่นสว่าน แข็งแรงดีหรือไม่																															
8	บริเวณที่ปฏิบัติงาน	มีสภาพชื้นแฉะ / น้ำขังหรือไม่																															
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม × ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 15-12 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **SAFETY BLOCK**

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ต้องใช้งานในแนวดิ่ง หรือสวิงออกจากแนวดิ่งได้ไม่เกิน 30 องศา

2 ระวังไม่ให้สลิงหย่อน ขณะใช้งาน (ถ้าหย่อนแสดงว่าอุปกรณ์ภายในขัดข้อง)

3 ระวังการรับน้ำหนัก (คน) ต้องไม่เกินที่กำหนด (ระบุที่ Body)

4 ห้ามถอดประกอบเองโดยเด็ดขาด (ส่ง Supplier ให้ตรวจสอบหากผิดปกติ)

5 หากมีคนตกลงมาขณะใช้ Safety block ให้นำ Safety block ตัวนั้นส่งให้ Suppiler ตรวจสอบก่อนใช้งานครั้งต่อไป

ห้ามถอดประกอบ หรือ ซ่อมแซมเองโดยเด็ดขาด

			เดือน_____																													
No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Body	เสียรูปหรือมีรอยแตกหรือไม่																															
		Nut หรือหมุดย้ำหลวมหรือไม่																															
2	ลวดสลิง	เมื่อดึงช้าๆ มีอาการติดขัดหรือไม่																															
		เมื่อดึงแรงๆ และกระตุกแล้วล็อคหรือไม่																															
		ลวดสลิงเกลียวแตกหรือไม่																															
		ลวดสลิงมีปมหรือหักงอหรือไม่																															
		ลวดสลิงเสียรูปหรือไม่																															
		มีทรายหรือเศษขยะติดหรือไม่																															
		จุดยึดตะขอหลวมหรือหลุดหรือไม่																															
3	ตะขอสำหรับเกาะกับเข็มขัดนิรภัย	ตะขอเสียรูปหรือไม่																															
		ตัวล็อคตะขอหลวมขหลุด หรือทำงานได้ดีหรือไม่																															
		ตะขอมีรอยสึกหรือไม่																															
4	เชือกสำหรับแขวน Safety Block	มีรอยถลอก-สึกหรอ-เป็นปมหรือไม่																															
		เชือกถักที่ยึดตะขอคลายตัว-หลุดหรือไม่																															
		ตะขอเสียรูป- บิดเบี้ยวหรือไม่																															
5	ตะขอยึด Safety Block	เสียรูป-ถลอกสึกหรอหรือเป็นสนิมหรือไม่																															
		เกียวหมุนได้คล่องตัวหรือไม่																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 15-13 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **นั่งร้าน** (Scaffolding)

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)
ผู้ตรวจสอบ	
บริษัทผู้ใช้งาน	

ประเภทนั่งร้าน	
ระยะเวลาการใช้งาน	
ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ	

สิ่งที่ต้องระวัง

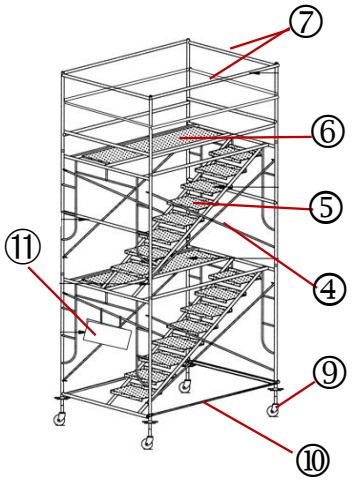
1 อุปกรณ์นั่งร้านทุกชิ้นเป็นไปตามมาตรฐานอยู่ในสภาพดี / แข็งแรง ไม่มีรอยแตกร้าว / บิด หรือ งอ

2 มีอุปกรณ์นั่งร้าน ได้แก่ บันได แผ่นทางเดิน ตะเกียบ ราวบันได ราวกันตก อยู่ในสภาพดี ครบสมบูรณ์

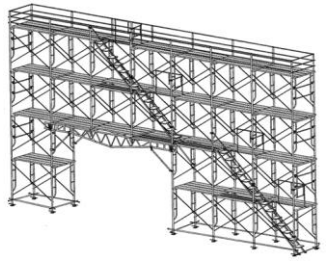
3 มีราวกันตกครบทั้ง 4 ด้าน สูงจากพื้นที่ยืนระหว่าง 90-110 ซม.

4 ผู้ปฏิบัติงานกับนั่งร้าน ต้องมีเข็มขัดนิรภัย

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



นั่งร้านหอเลื่อน


นั่งร้านภายนอก

			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ปรับสภาพพื้น / วัสดุรองเสานั่งร้าน	มีการปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบก่อนหรือไม่ และสภาพพื้นดินต้องไม่อ่อนนุ่ม																															
2	ความมั่งคงแข็งแรงของนั่งร้าน	มีค้ำยัน หรือโครงสร้างที่ใช้ยึดเกาะหรือไม																															
3	ฐานรองเสาแบบปรับระดับได้	มีหรือไม่ ต้องแข็งแรง สภาพไม่ชำรุด บิด-งอ																															
4	ตะเกียบค้ำยัน / กากบาท	มีครบหรือไม่ ล๊อคครบหรือไม่																															
5	บันได / ราวบันได	มีหรือไม่ ครบทุกชั้นหรือไม่																															
6	แผ่นทางเดิน	ครบหรือไม่ มีการล๊อคทุกแผ่นหรือไม่																															
7	ราวกันตก	ครบทั้ง 4 ด้าน สูงระหว่าง 90-110 ซม.																															
8	อาร์มล๊อค	มีครบหรือไม่ ล๊อคครบหรือไม่																															
9	ลูกล้อ / ล๊อคล้อ	แข็งแรงไม่ชำรุด / สามารถล๊อคได้																															
10	แป๊บรัดขานั่งร้าน	ครบทั้ง 4 ด้านหรือไม่																															
11	ป้ายชื่อผู้รับผิดชอบ	มีหรือไม่																															
12	ความสะอาดของนั่งร้าน	สะอาดเรียบร้อยหรือไม่																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 15-14 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน SCBA (Self Contained Breathing Apparatus)

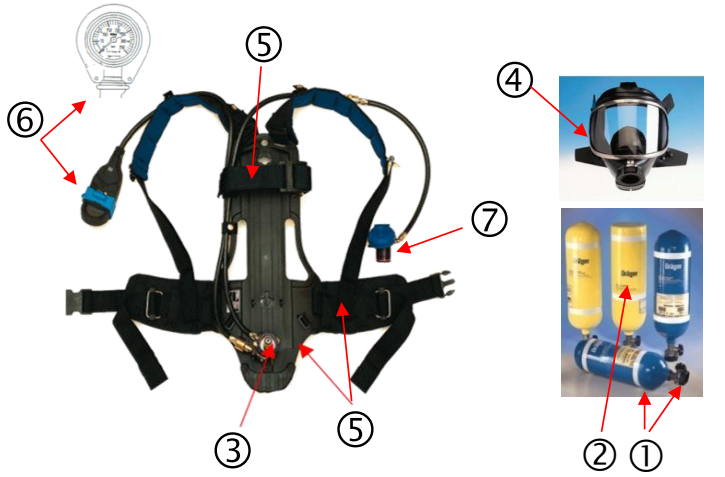
หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)
ผู้ตรวจสอบ	
เจ้าของเครื่องจักร	

Capacity ของเครื่อง	
รหัส (รุ่น)	
ลายเซ็นผู้ควบคุมเครื่องจักร	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 ต้องสวม PPE ตามความเหมาะสม
2 มีการกำหนดหน้าที่รับผิดชอบดูแลชัดเจน
3 ควรเติมอากาศในถังให้เต็มตลอด และควรเปลี่ยนอากาศในถังทุก 6 เดือน
4 ห้ามทำถังตกหรือถังกระแทก
5 เมื่อได้ยินเสียงนกหวีดให้ออกไปพื้นที่ปลอดภัยโดยเร็ว
6 ห้ามถอดชุด SCBA ออกจนกว่าจะอยู่ในพื้นที่ปลอดภัย
7 Hydrostatic Test ถังทุก 5 ปี

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ถัง (Cylinder), วาล์วปิด-เปิด, O-ring, ข้อต่อ	ใช้งานได้หรือไม่ (ไม่ชำรุดหรือแตกฉีกขาด)																															
2	ปริมาณออกซิเจน (O2) ภายในถัง	มีแรงดันในถังไม่น้อยกว่า 200 บาร์ หรือไม่																															
3	ท่อ, สาย, จุดต่อ	ใช้งานได้หรือไม่ (ไม่ชำรุดหรือแตกฉีกขาด)																															
4	หน้ากาก (Mask), สายรัดยางและเข็มขัด	ใช้งานได้หรือไม่ (ช่องเลียบไม่เสียหาย,ไม่รั่ว,ไม่ยืด)																															
5	ชุดสะพาย (Backplate), สายรัด, Harness	ใช้งานได้หรือไม่ (ไม่ชำรุดหรือแตกฉีกขาด)																															
6	นกหวีดและมาตรวัด (Whistle and Gauge)	ใช้ได้หรือไม่ (ไม่รั่ว,ไม่อุดตันที่นกหวีด, เรืองแสงในที่มืด,ร้องเตือนเมื่อแรงดัน ลดลงน้อยกว่า 55 บาร์)																															
7	การทำงานของ LDV (Long demand valve) และเมื่อต่อกับหน้ากาก	ไม่มีการรั่วซึม,ทำงานทันทีเมื่อหายใจครั้งแรก,(สังเกตุที่ pressure gauge ความดันลดไม่เกิน 10 บาร์ ใน 1 นาที)																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 15-15 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **นั่งร้าน มาตรฐาน BS** (Scaffolding)

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)

ผู้ตรวจสอบ	
บริษัทผู้ใช้งาน	

ประเภทนั่งร้าน	
ระยะเวลาการใช้งาน	
ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 อุปกรณ์นั่งร้านทุกชิ้นเป็นไปตามมาตรฐานอยู่ในสภาพดี / แข็งแรง ไม่มีรอยแตกร้าว / บิด หรือ งอ

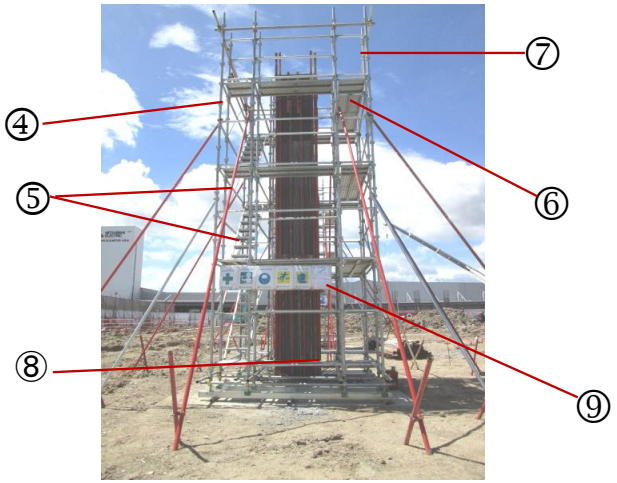
2 มีอุปกรณ์นั่งร้าน ได้แก่ บันได แผ่นทางเดิน ตะเกียบ ราวบันได ราวกันตก อยู่ในสภาพดี ครบสมบูรณ์

3 มีราวกันตกครบทั้ง 4 ด้าน สูงจากพื้นที่ยืนระหว่าง 90-110 ซม.

4 ผู้ปฏิบัติงานกับนั่งร้าน ต้องมีเข็มขัดนิรภัย และผ่านการอบรมการทำงานบนที่สูง

5 ตรวจสอบนั่งร้านก่อนใช้งานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



นั่งร้านเสา

			เดือน_____																												
No.	รายการตรวจสอบ	จุดที่ต้องตรวจสอบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ปรับสภาพพื้น / วัสดุรองเสานั่งร้าน	มีการปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบก่อนหรือไม่ และสภาพพื้นดินต้องไม่อ่อนนุ่ม																															
2	ความมั่งคงแข็งแรงของนั่งร้าน	มีค้ำยัน หรือโครงสร้างที่ใช้ยึดเกาะหรือไม																															
3	ฐานรองเสาแบบปรับระดับได้	มีหรือไม่ ต้องแข็งแรง สภาพไม่ชำรุด บิด-งอ, จุดต่อแข็งแรงดี																															
4	เสานั่งร้าน	เสานั่งร้านอยู่ในสภาพสมบูรณ์หรือไม่																															
5	บันได / ราวบันได	มีหรือไม่ ครบทุกชั้นหรือไม่																															
6	แผ่นทางเดิน	ครบหรือไม่ มีการล๊อคทุกแผ่นหรือไม่																															
7	ราวกันตก	ครบทั้ง 4 ด้าน สูงระหว่าง 90-110 ซม.																															
8	แป๊บรัดขานั่งร้าน	ครบทั้ง 4 ด้านหรือไม่																															
9	ป้ายชื่อผู้รับผิดชอบ	มีหรือไม่																															
10	ความสะอาดของนั่งร้าน	สะอาดเรียบร้อยหรือไม่																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ ดี ✓ ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ ไม่อยู่ในการตรวจ —

NO 15-15 ตารางตรวจสอบก่อนการใช้งาน **นั่งร้าน มาตรฐาน BS** (Scaffolding)

หน่วยงาน	230 kV Khlong Dan Substation (GIS)
ผู้ตรวจสอบ	
บริษัทผู้ใช้งาน	

ประเภทนั่งร้าน	
ระยะเวลาการใช้งาน	
ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ	

สิ่งที่ต้องระวัง

1 อุปกรณ์นั่งร้านทุกชิ้นเป็นไปตามมาตรฐานอยู่ในสภาพดี / แข็งแรง ไม่มีรอยแตกร้าว / บิด หรือ งอ

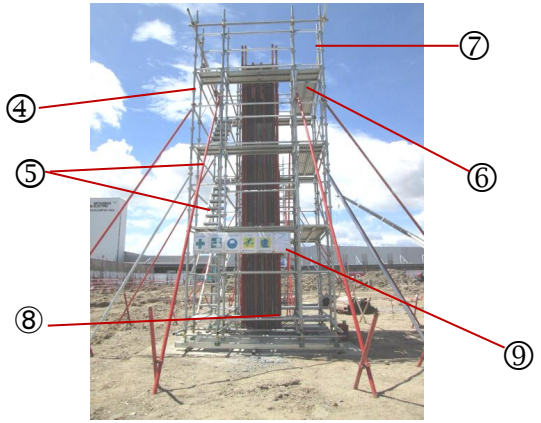
2 มีอุปกรณ์นั่งร้าน ได้แก่ บันได แผ่นทางเดิน ตะเกียบ ราวบันได ราวกันตก อยู่ในสภาพดี ครบสมบูรณ์

3 มีราวกันตกครบทั้ง 4 ด้าน สูงจากพื้นที่ยืนระหว่าง 90-110 ซม.

4 ผู้ปฏิบัติงานกับนั่งร้าน ต้องมีเข็มขัดนิรภัย และผ่านการอบรมการทำงานบนที่สูง

5 ตรวจสอบนั่งร้านก่อนใช้งานทุกครั้ง

บันทึกการปรับปรุงหรือซ่อมแซม



นั่งร้านเสา

			เดือน_____																												
No.	**รายการตรวจสอบ**	**จุดที่ต้องตรวจสอบ**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	พื้นที่รองรับนั่งร่นที่เป็นคอนกรีต	มีแผ่นรองรับนั่งร้านเพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับพื้นคอนกรีต																															
2	พื้นที่รองรับนั่งร้านที่เป็นพื้นดิน	มีการปรับให้รียบร้อยก่อนและสภาพดินไม่อ่อนนุ่ม มีการปรับฐานโดยใช้เหล็กกล่อง																															
3	ฐานรองเสาและโครงสร้างชั้นแรก	มีราวกันตกครบตามมาตรฐานหรือไม่ สภาพไม่ชำรุด จุดเชื่อมต่อแข็งแรงดีไม่บิดงอ																															
4	เสานั่งร้าน	เสานั่งร้านอยู่ในสภาพสมบูรณ์หรือไม่																															
5	ระยะห่างจากตัวอาคาร	ห่างไม่เกิน 30 ซม.																															
6	ความมั่นคงแข็งแรงของนั่งร้าน	มีการค้ำยัน หรือโครงสร้างที่ยึดเกาะหรือไม่																															
7	บันได/ราวบันได	มีหรือไม่ ครบทุกชั้นหรือไม่																															
8	แผ่นทางเดิน	ติดตั้งครบทุกชั้นและมีการล็อคทุกแผ่นหรือไม่																															
9	ราวกันตก	มีครบทั้งด้านนอกด้านใน มีการล็อคที่มั่นคงหรือไม่ ไม่ชำรุดบิดงอ																															
10	แคลมป์ล็อค	ติดตั้งครบทุกจุดและมีการล็อคที่มั่นคง																															
11	มีการยึดเกาะกับตัวอาคาร	มีการติดตั้ง Wall Tie ที่มั่นคงแข็งแรง																															
12	อุปกรณ์ความปลอดภัยอื่นๆ	มีการติดตั้งตาข่ายกันตกหรือผ้าใบกันฝุ่น																															
13	ลูกล้อ/ล็อคล้อ	แข็งแรงไม่ชำรุด/สามารถล็อคได้																															
14	ความสะอาดของนั่งร้าน	สะอาดเรียบร้อยหรือไม่																															
15	ป้ายเตือน	มีการติดตั้งป้ายเตือนตามแต่ละพื้นที่ ทางเข้าออกและจุดเสี่ยง																															
16	ป้ายชื่อผู้รับผิดชอบ	มีหรือไม่																															
การดำเนินการในส่วนของการตรวจสอบ		ผู้รับเหมาตรวจและเซ็นชื่อไว้เป็นหลักฐาน																															
		การตรวจสอบจากพนักงาน																															

ให้ใช้เครื่องหมายต่อไปนี้ในการตรวจ — ดี ✓ | ต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซม ✕ | ปรับปรุงหรือซ่อมแซมแล้ว ○ | ไม่อยู่ในการตรวจ —