

ภาคผนวก ฉ

บันทึกเหตุขัดข้องระบบดักฝุ่น

บันทึกการเกิดเหตุซึ่งของระบบอัตโนมัติ										
Department : Maintenance Section		: Mechanical				ประจำปี 2565 เดือน มกราคม				
บันทึกการทำงาน		เครื่องกำลังดำเนินการตามปกติ								
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	ผลตรวจ	ข้อบกพร่อง	ไม่ข้อบกพร่อง	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ผลการแก้ไข
1	แรงดันลม	0.4	✓							-
2	อุณหภูมิบนหัวมอเตอร์	≤65 °C	45 °C	✓						-
3	อุณหภูมิบนหัวมอเตอร์	≤65 °C	49 °C	✓						-
4	อุณหภูมิบนหัวพัดลม	≤40 °C	35 °C	✓						-
5	อุณหภูมิบนหัวพัดลม	≤40 °C	37 °C	✓						-
6	องศาของเปิดพัดลม	99.5 °	✓							-
7	ความแตกต่างของแรงดัน #1	≤2500 Pa	1541 Pa	✓						-
8	ความแตกต่างของแรงดัน #2	≤2500 Pa	1441 Pa	✓						-
ตรวจสอบเครื่องจักร		เครื่องกำลังดำเนินการตามปกติ								
ลำดับที่	จุดตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	ข้อบกพร่อง	ไม่ข้อบกพร่อง	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ผลการแก้ไข
1	มอเตอร์	การทำงานของ	สภาวะอุณหภูมิสูง ไม่ลด	✓						-
		การทำงานของ	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓						-
		อุณหภูมิ	น้ำมันหล่อลื่น อุณหภูมิ ≤70 °C	✓						-
2	ถังน้ำ	การทำงานของ	เครื่องไม่มีการสั่นสะเทือน	✓						-
		สภาวะอุณหภูมิ	สภาวะอุณหภูมิสูง ไม่ลด	✓						-
		เสียงดัง	เสียงดังไม่รุนแรงผิดปกติ	✓						-
		การระบายน้ำ	ต้องระบายน้ำออก	✓						-
3	พัดลมเครื่องดูดฝุ่น	การทำงานของ	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓						-
		สภาวะอุณหภูมิ	สภาวะอุณหภูมิสูง ไม่ลด	✓						-
		ซีลกันละอองน้ำ	น้ำมันกับละอองน้ำรั่ว และน้ำมันกับซีลเสื่อม	✓						-
4	หัวฉีด	การทำงานของ	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓						-
		อุณหภูมิ	น้ำมันกับหัวฉีด	✓						-
5	สายพานลำเลียง	การทำงานของ	เครื่องไม่มีการสั่นสะเทือน	✓						-
6	วาล์วแม่เหล็กไฟฟ้า	การทำงานของ	ทำงานปกติ	✓						-
7	ตัวกรองทุกตัว	ตัวกรองทุกตัว	ไม่มีตัวกรองตัวกรอง	✓						-
		อุณหภูมิ	ต้องไม่มีรั่วไหล	✓						-
8	อุปกรณ์เสริม	มอเตอร์วัดความดัน	ตัววัดความดันอยู่ในขอบเขต	✓						-
		น้ำหล่อเย็น	แรงดันน้ำเข้า-ออก	✓						-
			อุณหภูมิอยู่ในขอบเขต	✓						-
9	วาล์วท่อ	ท่อส่งน้ำเข้าออก	น้ำมันกับหัวฉีด	✓						-
		วาล์วอุณหภูมิ	วาล์วอุณหภูมิสูง ไม่ลด	✓						-
		วาล์วอุณหภูมิ	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓						-
		สภาวะอุณหภูมิ	สภาวะอุณหภูมิสูง ไม่ลด	✓						-
10	จอควบคุม	หน้าจอมอเตอร์	หน้าจอใช้งานได้ปกติ	✓						-
			แสดงค่าพารามิเตอร์ได้ปกติ	✓						-
11	อื่นๆ	อุปกรณ์ป้องกัน	อุปกรณ์ป้องกัน	✓						-

บันทึกการเกิดเหตุซึ่งของระบบอัตโนมัติ										
Department Section		: Maintenance : Mechanical		ประจำปี 2565 เดือน กุมภาพันธ์						
บันทึกการทำงาน		เครื่องกำลังดำเนินการตามปกติ								
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	ผลตรวจ	ข้อบกพร่อง	ไม่ข้อบกพร่อง	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ผลการแก้ไข
1	แรงดันลม	0.4	✓							-
2	อุณหภูมิบนหัวมอเตอร์	≤ 65 °C	45 °C	✓						-
3	อุณหภูมิบนหัวมอเตอร์	≤ 65 °C	49 °C	✓						-
4	อุณหภูมิบนหัวพัดลม	≤ 40 °C	35 °C	✓						-
5	อุณหภูมิบนหัวพัดลม	≤ 40 °C	37 °C	✓						-
6	องศาของเปิดพัดลม	99.5 °		✓						-
7	ความแตกต่างของแรงดัน #1	≤ 2500 Pa	1541 Pa	✓						-
8	ความแตกต่างของแรงดัน #2	≤ 2500 Pa	1441 Pa	✓						-
ตรวจสอบเครื่องจักร		เครื่องกำลังดำเนินการตามปกติ								
ลำดับที่	จุดตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	ข้อบกพร่อง	ไม่ข้อบกพร่อง	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ผลการแก้ไข
1	มอเตอร์	การทำงาน	อุณหภูมิสูง ไม่ลด	✓						-
		การทำงานเครื่องจักร	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓						-
		ดูภายใน	น้ำมันหล่อลื่น อุณหภูมิ ≤ 70 °C	✓						-
		การทำงานเครื่องจักร	เครื่องไม่มีการสั่นสะเทือน	✓						-
2	ถังน้ำ	การทำงาน	อุณหภูมิสูง ไม่ลด	✓						-
		การทำงาน	อุณหภูมิสูง ไม่ลด	✓						-
		ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่น	อุณหภูมิสูง ไม่ลด	✓						-
		ตรวจสอบการระบายความร้อน	อุณหภูมิสูง ไม่ลด	✓						-
3	พัดลมเครื่องดูดฝุ่น	การทำงาน	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓						-
		การทำงาน	อุณหภูมิสูง ไม่ลด	✓						-
		ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่น	อุณหภูมิสูง ไม่ลด	✓						-
4	หัวฉีด	การทำงาน	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓						-
5	สายพานลำเลียง	การทำงานเครื่องจักร	เครื่องไม่มีการสั่นสะเทือน	✓						-
6	วาล์วแม่เหล็กไฟฟ้า	การทำงานเครื่องจักร	ทำงานปกติ	✓						-
7	ตัวกรองทุกตัว	ตัวกรองทุกตัว	ไม่มีตัวกรองตัวกรอง	✓						-
		ดูจุดตรวจ	ตัวกรองตัวกรอง	✓						-
8	อุปกรณ์เสริม	มอเตอร์วัดความดัน	ตัววัดความดัน อยู่ในขอบเขต	✓						-
		น้ำหล่อเย็น	แรงดันน้ำเข้า-ออก	✓						-
			อุณหภูมิอยู่ในขอบเขต	✓						-
9	วาล์วท่อ	ท่อส่งน้ำเข้าออก	น้ำมันหล่อลื่น	✓						-
		วาล์วควบคุม	วาล์วทำงานปกติ ไม่มีรั่วไหล	✓						-
		วาล์วหยุด	ไม่มีเสียงผิดปกติ ไม่มีรั่วไหล	✓						-
		การทำงาน	อุณหภูมิสูง ไม่ลด	✓						-
10	จอควบคุม	หน้าจอมอเตอร์	หน้าจอใช้งานได้ปกติ	✓						-
			แสดงค่าพารามิเตอร์ได้ปกติ	✓						-
11	อื่นๆ	อุปกรณ์ป้องกัน	อุปกรณ์ป้องกัน	✓						-

บันทึกการทดสอบชุดของระบบตู้เย็น									
Department : Maintenance		ประจำปีที่ 2565				เดือน มีนาคม			
Section : Mechanical									
บันทึกการจ้างงาน		เครื่องปรับอากาศในร้านค้าปลีก							
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	ผลตรวจ	ข้อบกพร่อง	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ผลการแก้ไข
1	แรงดัน	0.4	✓	-	-	-	-	-	-
2	อุณหภูมิแกนหัวคอมดอร์	≤ 65 °C	✓	-	-	-	-	-	-
3	อุณหภูมิแกนหัวคอมดอร์	≤ 65 °C	✓	-	-	-	-	-	-
4	อุณหภูมิแกนหัวคอมดอร์	≤ 40 °C	✓	-	-	-	-	-	-
5	อุณหภูมิแกนหัวคอมดอร์	≤ 40 °C	✓	-	-	-	-	-	-
6	องศาความชื้นสัมพัทธ์	99.5 °	✓	-	-	-	-	-	-
7	ความแตกต่างของแรงดัน #1	≤ 2500 Pa	✓	-	-	-	-	-	-
8	ความแตกต่างของแรงดัน #2	≤ 2500 Pa	✓	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุเรื่องเครื่องจักร		เครื่องปรับอากาศในร้านค้าปลีก							
ลำดับที่	ชุดตรวจสอบ	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	ข้อบกพร่อง	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ผลการแก้ไข
1	คอมดอร์	การทำงานของเครื่องจักร	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	✓	-	-	-	-
				ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-	-
				น้ำมันเต็ม	✓	-	-	-	-
2	ท่อน้ำทิ้ง	การทำงานของเครื่องจักร	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	✓	-	-	-	-
				ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-	-
				ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-	-
3	พัดลมคอมดอร์	การทำงานของเครื่องจักร	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	✓	-	-	-	-
				ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-	-
				ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-	-
4	ตัวถัง	การทำงานของเครื่องจักร	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	✓	-	-	-	-
				ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-	-
				ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-	-
5	สายพานลำเลียง	การทำงานของเครื่องจักร	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	✓	-	-	-	-
6	วาล์วน้ำแข็ง	การทำงานของเครื่องจักร	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	✓	-	-	-	-
7	ตัวกรองน้ำ	การทำงานของเครื่องจักร	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	✓	-	-	-	-
8	อุปกรณ์เสริม	การทำงานของเครื่องจักร	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	✓	-	-	-	-
				ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-	-
9	วาล์วน้ำ	การทำงานของเครื่องจักร	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	✓	-	-	-	-
				ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-	-
				ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-	-
10	จอควบคุม	การทำงานของเครื่องจักร	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	✓	-	-	-	-
				ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-	-
11	อื่นๆ	การทำงานของเครื่องจักร	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	✓	-	-	-	-

บันทึกการเดินเครื่องชุดเครื่องจักรระบบกลุ่ม									
Department : Maintenance		: Mechanical		ประจำปี 2565		เดือน เมษายน			
Section		บันทึกการทำงาน		เครื่องจักรเดินไปมาเพื่อเดินเครื่อง					
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	ผลตรวจ	จุดต้อง	ไม่ถูกต้อง	ตรวจซ้ำไปตรวจ	ผลการแก้ไข		
1	แรงดันลม	0.4	✓	-	-	-	-		
2	อุณหภูมิแกนหน้าใบพัด	≤ 65 °C	✓	-	-	-	-		
3	อุณหภูมิแกนหลังใบพัด	≤ 65 °C	✓	-	-	-	-		
4	อุณหภูมิแกนหัวพัดลม	≤ 40 °C	✓	-	-	-	-		
5	อุณหภูมิแกนหลังพัดลม	≤ 40 °C	✓	-	-	-	-		
6	องศาของเปิดพัดลม	99.5 °	✓	-	-	-	-		
7	ความดันลมของแรงดัน #1	≤ 2500 Pa	✓	-	-	-	-		
8	ความดันลมของแรงดัน #2	≤ 2500 Pa	✓	-	-	-	-		
ตรวจสอบเครื่องจักร		เครื่องจักรเดินไปมาเพื่อเดินเครื่อง							
ลำดับที่	จุดตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	จุดต้อง	ไม่ถูกต้อง	ตรวจซ้ำไปตรวจ	ผลการแก้ไข		
1	มอเตอร์	อุณหภูมิของมอเตอร์	อุณหภูมิของมอเตอร์	✓	-	-	-		
		การทำงานของมอเตอร์	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-		
		อุณหภูมิของมอเตอร์	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-		
2	กังหัน	การทำงานของกังหัน	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-		
		การทำงานของกังหัน	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-		
		การทำงานของกังหัน	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-		
3	พัดลมเครื่องดูดฝุ่น	การทำงานของพัดลม	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-		
		การทำงานของพัดลม	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-		
		การทำงานของพัดลม	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-		
4	ตัวถัง	การทำความสะอาด	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-		
		การทำความสะอาด	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-		
		การทำความสะอาด	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-		
5	สายพานลำเลียง	การทำความสะอาด	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-		
6	วาล์วเปิดน้ำให้เข้า	การทำความสะอาด	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-		
7	ตัวกรองน้ำ	การทำความสะอาด	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-		
		การทำความสะอาด	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-		
		การทำความสะอาด	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-		
8	อุปกรณ์เสริม	การทำความสะอาด	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-		
		การทำความสะอาด	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-		
		การทำความสะอาด	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-		
9	วาล์วเปิด	การทำความสะอาด	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-		
		การทำความสะอาด	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-		
		การทำความสะอาด	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-		
10	จอควบคุม	การทำความสะอาด	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-		
11	อื่นๆ	การทำความสะอาด	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-	-		

บันทึกตรวจวัดความถี่ในระบบบันทึกข้อมูลแบบต่อเนื่อง										
Department : Maintenance Section : Mechanical		ประจำปี 2565				เดือน มกราคม				
บันทึกการทำงาน		เครื่องจักรภายในแผนผลิต								
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	ผลตรวจ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ตรวจสอบอีก	ผลการแก้ไข			
1	แรงดันลม		0.4	✓			-			
2	อุณหภูมิแกนหม้อไอน้ำ	≤65 °C	45 °C	✓			-			
3	อุณหภูมิแกนกังหันไอน้ำ	≤65 °C	49 °C	✓			-			
4	อุณหภูมิแกนหม้อไอน้ำ	≤40 °C	35 °C	✓			-			
5	อุณหภูมิแกนกังหันไอน้ำ	≤40 °C	37 °C	✓			-			
6	องศาของเปิดพัดลม	99.5 °		✓			-			
7	ความแตกต่างของแรงดัน #1	≤2500 Pa	1541 Pa	✓			-			
8	ความแตกต่างของแรงดัน #2	≤2500 Pa	1441 Pa	✓			-			
ตรวจสอบเครื่องจักร		เครื่องจักรภายในแผนผลิต								
ลำดับที่	จุดตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ตรวจสอบอีก	ผลการแก้ไข			
1	มอเตอร์	สกรูชุด	สกรูชุด	✓			-			
		การทำงานของเครื่องจักร	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓			-			
		อุณหภูมิ	น้ำมันหล่อลื่น อุณหภูมิ ≤ 70 °C	✓			-			
2	ถังไอน้ำ	การทำงานของเครื่องจักร	เครื่องจักรไม่มีการสั่นสะเทือน	✓			-			
		สกรูชุด	สกรูชุด	✓			-			
		ถังต้องไม่รั่วซึมหรือแรงดัน ≤ 5 บาร์	✓			-				
3	พัดลมเครื่องดูดฝุ่น	สกรูชุด	สกรูชุด	✓			-			
		ถังต้องไม่รั่วซึมหรือแรงดัน ≤ 5 บาร์	✓			-				
		ถังต้องไม่รั่วซึมหรือแรงดัน ≤ 5 บาร์	✓			-				
4	ถังไอน้ำ	ถังไอน้ำ	ถังไอน้ำ	✓			-			
5	สายพานลำเลียง	การทำงานของเครื่องจักร	เครื่องจักรไม่มีการสั่นสะเทือน	✓			-			
6	วาล์วแม่เหล็กไฟฟ้า	การทำงานของเครื่องจักร	ถังปกติ ไม่มีรั่ว	✓			-			
7	หัวกรองอากาศ	หัวกรองอากาศ	ไม่มีรั่วซึมหรือแรงดันสูง	✓			-			
8	อุปกรณ์เสริม	อุปกรณ์	ถังปกติ ไม่มีรั่ว	✓			-			
		มอเตอร์ไฟฟ้า	ตัวมอเตอร์ต้องอยู่ในขอบเขต	✓			-			
		น้ำมันหล่อลื่น	แรงดันน้ำมันหล่อลื่น	✓			-			
9	วาล์วท่อ	ท่อส่งน้ำ	ไม่มีรั่วซึม	✓			-			
		วาล์ว	วาล์วปกติ ไม่มีรั่วซึม	✓			-			
		วาล์วท่อ	ไม่มีเสียงผิดปกติ ไม่มีรั่วซึม	✓			-			
10	จอควบคุม	สกรูชุด	สกรูชุด	✓			-			
		หน้าจอ	หน้าจอใช้งานปกติ	✓			-			
		หน้าจอ	หน้าจอใช้งานปกติ	✓			-			
11	อื่นๆ	อุปกรณ์เสริม	อุปกรณ์เสริม	✓			-			

บันทึกตรวจวัดความถี่ในระบบบันทึกข้อมูลแบบต่อเนื่อง										
Department : Maintenance Section : Mechanical		ประจำวันที่ 2565				เดือน กุมภาพันธ์				
บันทึกการทำงาน		เครื่องจักรที่เลือกไปบันทึกค่าเฉลี่ย								
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	ผลตรวจ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ตรวจสอบแก้ไข	ผลการแก้ไข			
1	แรงดันลม		0.4	✓			-			
2	อุณหภูมิแกนหม้อไอน้ำ	≤ 65 °C	45 °C	✓			-			
3	อุณหภูมิแกนกังหันไอน้ำ	≤ 65 °C	49 °C	✓			-			
4	อุณหภูมิแกนหม้อไอน้ำ	≤ 40 °C	35 °C	✓			-			
5	อุณหภูมิแกนกังหันไอน้ำ	≤ 40 °C	37 °C	✓			-			
6	องศาของเปิดพัดลม	99.5 °		✓			-			
7	ความแตกต่างของแรงดัน #1	≤ 2500 Pa	1541 Pa	✓			-			
8	ความแตกต่างของแรงดัน #2	≤ 2500 Pa	1441 Pa	✓			-			
ตรวจสอบเครื่องจักร		เครื่องจักรที่เลือกไปบันทึกค่าเฉลี่ย								
ลำดับที่	จุดตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ตรวจสอบแก้ไข	ผลการแก้ไข			
1	มอเตอร์	สกรูชุด	สกรูชุด	✓			-			
		การทำงานของเครื่องจักร	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓			-			
		อุณหภูมิ	น้ำมันหล่อลื่น อุณหภูมิ ≤ 70 °C	✓			-			
2	ถังไอน้ำ	การทำงานของเครื่องจักร	เครื่องจักรไม่มีการสั่นสะเทือน	✓			-			
		สกรูชุด	สกรูชุด	✓			-			
		การเติมน้ำมัน	ถังต้องไม่รั่วซึมหรือมีแรงดัน ≤ 5 บาร์	✓			-			
3	พัดลมเครื่องจักร	การทำงานของเครื่องจักร	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓			-			
		สกรูชุด	สกรูชุด	✓			-			
		การเติมน้ำมัน	ถังต้องไม่รั่วซึมหรือมีแรงดัน ≤ 5 บาร์	✓			-			
4	ถังไอน้ำ	ถังไอน้ำ	ถังไอน้ำ	✓			-			
5	สายพานลำเลียง	การทำงานของเครื่องจักร	เครื่องจักรไม่มีการสั่นสะเทือน	✓			-			
6	วาล์ว	วาล์ว	วาล์ว	✓			-			
7	ถังของเหลว	ถังของเหลว	ถังของเหลว	✓			-			
8	อุปกรณ์เสริม	การทำงานของเครื่องจักร	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓			-			
		อุณหภูมิ	น้ำมันหล่อลื่น อุณหภูมิ ≤ 70 °C	✓			-			
		การเติมน้ำมัน	ถังต้องไม่รั่วซึมหรือมีแรงดัน ≤ 5 บาร์	✓			-			
9	วาล์ว	วาล์ว	วาล์ว	✓			-			
10	ชุดควบคุม	ชุดควบคุม	ชุดควบคุม	✓			-			
11	อื่นๆ	อื่นๆ	อื่นๆ	✓			-			

บันทึกตรวจวัดความถี่ในการบันทึกข้อมูลบนแผ่นวงจร										
Department : Maintenance		เดือน พฤษภาคม								
Section : Mechanical		ประจำปี 2565								
บันทึกการทำงาน		เครื่องกำลังภายในต้นพลาลึก								
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	ผลตรวจ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ตรวจเช็คปัญหา	ผลการแก้ไข			
1	แรงดันลม		0.4	✓	-	-				
2	อุณหภูมิบนหน้าบอร์ด	≤65 °C	45 °C	✓	-	-				
3	อุณหภูมิบนหลังบอร์ด	≤65 °C	49 °C	✓	-	-				
4	อุณหภูมิบนหัวพัดลม	≤40 °C	35 °C	✓	-	-				
5	อุณหภูมิบนหลังพัดลม	≤40 °C	37 °C	✓	-	-				
6	องศาของเปิดพัดลม		99.5 °	✓	-	-				
7	ความแตกต่างของแรงดัน #1	≤ 2500 Pa	1541 Pa	✓	-	-				
8	ความแตกต่างของแรงดัน #2	≤ 2500 Pa	1441 Pa	✓	-	-				
ตรวจเช็คเครื่องจักร		เครื่องกำลังภายในต้นพลาลึก								
ลำดับที่	จุดตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ตรวจเช็คปัญหา	ผลการแก้ไข			
1	มอเตอร์	การทำงานเครื่องจักร	สกรูตัวบน ต้องไม่หลวม	✓	-	-				
			ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-				
			น้ำมันหล่อลื่น อุณหภูมิ ≤ 70 °C	✓	-	-				
2	ตัวนำไฟฟ้า	การทำงานเครื่องจักร	เครื่องไม่มีกระแสเกิน	✓	-	-				
		สกรูตัวบน	สกรูตัวบน ต้องไม่หลวม	✓	-	-				
		รีเลย์	รีเลย์ต้องไม่รั่วไหลหรือ \leq 5 ดีบีที่ระยะ 1m	✓	-	-				
			ต้องใช้เวลาเปลี่ยน 1/3	✓	-	-				
3	พัดลมเครื่องดูดฝุ่น	การทำงานเครื่องจักร	ไม่มีเสียงผิดปกติ	✓	-	-				
		สกรูตัวบน	สกรูตัวบน ต้องไม่หลวม	✓	-	-				
		สวิตช์และน้ำมันหล่อลื่น	น้ำมันกับลมต้องไม่รั่ว และน้ำมันต้องเปลี่ยน	✓	-	-				
4	ตัวส่ง	สวิตช์	ลมไม่รั่ว	✓	-	-				
5	สายพานลำเลียง	การทำงานเครื่องจักร	เครื่องไม่มีกระแสเกิน	✓	-	-				
6	วาล์วแม่เหล็กไฟฟ้า	การทำงานเครื่องจักร	ทำงานปกติ ลมไม่รั่ว	✓	-	-				
7	ตัวกรองทุกตัว	ตัวกรองทุกตัว	ไม่มีตัวรั่วของตัวกรอง	✓	-	-				
		จุดหล่อ	ต้องไม่รั่วไหล	✓	-	-				
8	อุปกรณ์เสริม	มอเตอร์วัดความดัน	ตัวแรงดันต้อง อยู่ในขอบเขต	✓	-	-				
		น้ำหล่อเย็น	แรงดันน้ำ 1.5-2.0kg	✓	-	-				
			อุณหภูมิอยู่ในขอบเขต	✓	-	-				
9	วาล์วท่อ	ท่อส่งน้ำเข้าออก	น้ำไม่รั่วไหล	✓	-	-				
		วาล์วหมุน	วาล์วใช้งานปกติ ไม่มีรั่วไหล	✓	-	-				
		วาล์วชุด	ไม่มีเสียงผิดปกติ ไม่มีรั่วไหล	✓	-	-				
		สกรูตัวบน	สกรูตัวบน ต้องไม่หลวม	✓	-	-				
10	จอควบคุม	หน้าจอไมโคร	หน้าจอใช้งานได้ปกติ	✓	-	-				
			แสดงค่าพารามิเตอร์ได้ปกติ	✓	-	-				
11	อื่นๆ	อุปกรณ์ป้องกัน	อุปกรณ์ ใช้งานได้ ไม่หลุดออก	✓	-	-				