



แผนการดำเนินงานเชิงพยากรณ์ (Predictive plan)

แผนดำเนินงานเชิงพยากรณ์และประมาณการงบประมาณปี 2565

ฝ่าย : ข้อมูลบำรุง แผนก : ข้อมูลบำรุง REV.

ลำดับ	การดำเนินการแก้ไข	ชื่อเครื่องจักร	รหัสเครื่องจักร	Part ที่เปลี่ยน	ระยะเวลา ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูลการ เปลี่ยนล่าสุด	เดือน / ปี 2565												อายุการใช้ งานเฉลี่ย(เดือน)	สถานะ		งบประมาณ	ราคา/Part	หมายเหตุ
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		OK	NG			
1	เปลี่ยนลูกกลิ้ง Drum		DD 201	ลูกกลิ้ง Drum ลูกที่ 1			30/5/64													10			230,000.00	115,000.00	***บริษัทก๊อปปี้ 12/11/2561
			DD 201	ลูกกลิ้ง Drum ลูกที่ 2			30/5/64													10			230,000.00	115,000.00	
			DD 201	ลูกกลิ้ง Drum ลูกที่ 3			16/2/64													10			230,000.00	110,000.00	เปลี่ยน 3/12/2022
			DD 201	ลูกกลิ้ง Drum ลูกที่ 4			20/9/64													10			115,000.00	110,000.00	
2	เปลี่ยนลูกปืน Drum		DD 201	ลูกปืนลูกกลิ้ง Drum ลูกที่ 1-1																			117,456.00	58,727.99	อ้างอิง 1 คู่มือ = 41 บาท
			DD 201	ลูกปืนลูกกลิ้ง Drum ลูกที่ 1-2																			82,008.00	41,003.69	"
			DD 201	ลูกปืนลูกกลิ้ง Drum ลูกที่ 2-1																			117,456.00	58,727.99	"
			DD 201	ลูกปืนลูกกลิ้ง Drum ลูกที่ 2-2																			82,008.00	41,003.69	"
			DD 201	ลูกปืนลูกกลิ้ง Drum ลูกที่ 3-1																			117,456.00	58,727.99	"
			DD 201	ลูกปืนลูกกลิ้ง Drum ลูกที่ 3-2																			82,008.00	41,003.69	"
			DD 201	ลูกปืนลูกกลิ้ง Drum ลูกที่ 4-1																			82,008.00	41,003.69	"
			DD 201	ลูกปืนลูกกลิ้ง Drum ลูกที่ 4-2																			82,008.00	41,003.69	"
	Part No. Roller Bearing Drum																								
				Roller Bearing 10024172(9108K1526)	Plant 2																				
				Roller Bearing 10024173(9108K1527)	Plant 2																				

แผนรอเปลี่ยน

เปลี่ยนแล้ว

มีความเสี่ยงจำเป็นต้องเปลี่ยนอย่างเร่งด่วน

วรงค์/ธนศ

หัวหน้างาน

Date ..07.../...01.../..2565...

ธัญวิสิฐ ศรีบุระ

ผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุง

Date07.../...01.../..2565...

ธัญวิสิฐ ศรีบุระ

ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง

Date07...../.....01...../.....2565.....



REV....0..

ลำดับ	การดำเนินการแก้ไข	ชื่อเครื่องจักร	รหัสเครื่องจักร	Part ที่เปลี่ยน	ลักษณะการต่อ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูลการเปลี่ยนล่าสุด	เดือน / ปี 2565												อายุการใช้ งานเฉลี่ย(เดือน)	สถานะ		งบประมาณ	ราคา/Part	หมายเหตุ
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		OK	NG			
1	เปลี่ยนสายพาน	สายพานลำเลียงทราย	BC202	Belt EP 125(1.0) x 5p x 5t x 2bx12(thk) 800W X23,800L	ต่อร้อน	วรศร	8/3/64	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	8			78,260.00	78,260.00	เกรดทนร้อน		
	ลำเลียงทราย Plant 2	สายพานลำเลียงทราย	BC203	Belt EP 125(1.0) x 5p x 5t x 2bx12(thk) 650W X23,800L	ต่อร้อน	วรศร	1/6/63	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	19			52,000.00	52,000.00	เกรดทนสึก		
		สายพานลำเลียงทราย	BC204	Belt EP 125(1.0) x 5p x 5t x 2bx12(thk) 800W X75,000L	ต่อร้อน	วรศร	19/12/63	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	14			205,600.00	205,600.00	เกรดทนร้อน		
		สายพานลำเลียงทราย	BC205	Belt EP 125(1.0) x 5p x 5t x 2bx12(thk) 800W X20,000L	ต่อร้อน	วรศร	21/12/64	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	6			141,200.00	70,600.00	เกรดทนร้อน		
		สายพานลำเลียงทราย	BC206	Belt EP 125(1.0) x 5p x 5t x 2bx12(thk) 800W X 52,500L	ต่อร้อน	วรศร	2/5/64	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	9			159,000.00	159,000.00	เกรดทนร้อน		
		สายพานลำเลียงทราย	BC207	Belt EP 125(1.0) x 5p x 5t x 2bx12(thk) 800W X 34,800L	ต่อร้อน	วรศร	15/2/64	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	10			110,000.00	110,000.00	เกรดทนร้อน		
		สายพานลำเลียงทราย	BC207A	Belt EP 125(1.0) x 5p x 5t x 2bx12(thk) 800W X 16,000L	ต่อร้อน	วรศร	29/1/64	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	10			35,330.00	35,330.00	เกรดทนร้อน		
		สายพานลำเลียงทราย	BC208	Belt EP 125(1.0) x 5p x 5t x 2bx12(thk) 800W X 16,000L	ต่อร้อน	วรศร	8/3/64	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	10			37,400.00	37,400.00	เกรดทนสึก		
		สายพานลำเลียงทราย	BC209	Belt EP 125(1.0) x 5p x 5t x 2bx12(thk) 800W X 27,800L	ต่อร้อน	วรศร	27/7/64	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	12			58,490.00	58,490.00	เกรดทนสึก		
		สายพานลำเลียงทราย	BC210	Belt EP 125(1.0) x 5p x 5t x 2bx12(thk) 800W X 28,000L	ต่อร้อน	วรศร	1/6/63	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	14			58,000.00	58,000.00	เกรดทนสึก		
		สายพานลำเลียงทราย	BC211	Belt EP 125(1.0) x 5p x 5t x 2bx12(thk) 800W X 14,000L	ต่อร้อน	วรศร	21/12/63	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	10			53,350.00	26,675.00	เกรดทนสึก		
		สายพานลำเลียงทราย	BC212	Belt EP 125(1.0) x 5p x 5t x 2bx12(thk) 800W X 25,200L	ต่อร้อน	วรศร	8/3/64	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	12			47,976.00	47,976.00	เกรดทนสึก		
		สายพานลำเลียงทราย	BC213	Belt EP 125(1.0) x 5p x 5t x 2bx12(thk) 800W X 22,000L	ต่อร้อน	วรศร	21/12/63	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	12			41,884.00	41,884.00	เกรดทนสึก		
		สายพานลำเลียงทราย	BC214	Belt EP 125(1.0) x 5p x 5t x 2bx12(thk) 800W X 96,000L	ต่อร้อน	วรศร	30/5/64	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	15			182,777.00	182,777.00	เกรดทนสึก		
		สายพานลำเลียงทราย	BC215	Belt EP 125(1.0) x 5p x 5t x 2bx12(thk) 800W X 20,700L	ต่อร้อน	วรศร	25/6/63	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	12			47,175.00	47,175.00	เกรดทนสึก		
		สายพานลำเลียงทราย	BC216	Belt EP 125(1.0) x 5p x 5t x 2bx12(thk) 800W X 16,000L	ต่อร้อน	วรศร	28/6/64	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	12			35,330.00	35,330.00	เกรดทนสึก		
		สายพานลำเลียงทราย	BC217	Belt EP 125(1.0) x 5p x 5t x 2bx12(thk) 550W X 65,000L	ต่อร้อน	วรศร	19/12/63	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	12			120,000.00	120,000.00	เกรดทนสึก		
		สายพานลำเลียงทราย	BC217A	Belt EP 125(1.0) x 5p x 5t x 2bx12(thk) 550W X 65,000L	ต่อร้อน	วรศร	1/6/63	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	12					เกรดทนสึก		
		สายพานลำเลียงทราย	BC218	Belt EP 125(1.0) x 5p x 5t x 2bx12(thk) 650W X 51,000L	ต่อร้อน	วรศร	-	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	0			0.00	0.00	เกรดทนสึก		
		สายพานลำเลียงแบบทราย	SBC201	Belt EP 200(1.2) x 5p x 4t x 2bx12(thk) 1,000W X 106,000L	ต่อร้อน	วรศร	30/5/64	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	12			505,000.00	505,000.00	เกรดทนร้อน		
		กระพ้อลำเลียงทราย	BE201	Belt EP 160/5(3+3) 1,000Wx10-28,100L		วรศร	31/10/2561	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	36				150,000.00			
		กระพ้อลำเลียงทราย	BE202	Belt EP 160/5(3+3) 1,000Wx10-34,100L		วรศร	-	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	36				150,000.00			
		กระพ้อลำเลียงทราย	BE203	Belt EP 160/5(3+3) 1,000Wx10-30,100L		วรศร	21/12/2561	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	36							
								ค่าใช้จ่ายโดยประมาณรวม														1,968,772.00			



Date06...../.....01...../.....2565.....

Date.....06...../.....01...../.....2565.....

Date06...../.....01...../.....2565.....



แผนการดำเนินงานเชิงพยากรณ์ (Predictive plan)

แผนดำเนินงานเชิงพยากรณ์และประมาณการงบประมาณปี 2565

ฝ่าย :

ซ่อมบำรุง

แผนก :

ซ่อมบำรุง

REV.0

ลำดับ	การดำเนินการแก้ไข	ชื่อเครื่องจักร	รหัสเครื่องจักร	Part ที่เปลี่ยน	ระยะเวลา ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูลการ เปลี่ยนล่าสุด	เดือน / ปี 2565												อายุการใช้ งานเฉลี่ย(เดือน)	สถานะ		งบประมาณ	ราคา/Part	หมายเหตุ
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		OK	NG			
1	PM หม้อแปลง	หม้อแปลงเตา Hold ขนาด 1300 kVA	TM103	PM หม้อแปลงไฟฟ้าประจำปี	1 วัน		19/12/2564							26/6						18/12					PM1 =26/6/2565
	ไฟฟ้า	หม้อแปลง MBD1 ขนาด 1500 kVA	TM104				19/12/2564																		PM2 =18/12/2565
		หม้อแปลง MBD2 ขนาด 1500 kVA	TM105				19/12/2564																		
		หม้อแปลงเตา Junker ขนาด 3500 kVA	TM106				19/12/2564																		
		หม้อแปลงเตา CAP4 ขนาด 450 kVA	TM107				19/12/2564																		
		หม้อแปลงเตา Junker ขนาด 4000KVA	TM108				19/12/2564																300,000.00	300,000.00	
		หม้อแปลงเตา Junker ขนาด 4800 kVA	TM201				19/12/2564																		
		หม้อแปลงเตา Junker ขนาด 4800 kVA	TM202				19/12/2564																		
		หม้อแปลง MBD1 ขนาด 2000 kVA	TM203				19/12/2564																		
		หม้อแปลง MBD2 ขนาด 2000 kVA	TM204				19/12/2564																		
2	งานเซ็นรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้าประจำปี																						42,000.00	42,000.00	
3	PM สายส่ง 22kV			PM สายส่ง 22kV จาก Sub. - KKF	1 วัน		19/12/2564																50,000.00	50,000.00	
	จาก Sub. - KKF																								
4	PM ตู้ MDB	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า MDB1-2 Plant 1		PM ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า MDB Plant1, 2	1 วัน		19/12/2564																		
		ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า MDB-A Plant 1					19/12/2564																140,000.00	140,000.00	
		ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า MDB1 Plant 2					19/12/2564																		
		ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า MDB2 Plant 2					19/12/2564																		
5	PM ตู้	ตู้ Switch Gear Junker 4 ton	FN104				19/12/2564																100,000.00	100,000.00	
	Switch Gear	ตู้ Switch Gear Junker 6 ton	FN201				19/12/2564																		
		ตู้ Switch Gear Junker 6 ton	FN202				19/12/2564																		
6	Fuse link 22kV	Fuse link ค้าน 22 kv ก่อนเข้าหม้อแปลง	หม้อแปลง				19/12/2564																26,500.00	26,500.00	
																							658,500.00		
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณรวม																									

MTF45-1-24/09/58



แผนรอเปลี่ยน

เปลี่ยนแล้ว

มีความเสี่ยงจำเป็นต้องเปลี่ยนอย่างเร่งด่วน

ธนศ ศรีสลาย

ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกไฟฟ้า

Date07.../...01.../..2565....

ธัญวิสิฐ ศรีบุระ

ผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุง

Date07.../...01.../..2565....

ธัญวิสิฐ ศรีบุระ

ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง

Date07.../...01.../..2565....