

ภาคผนวก ค

ตัวอย่างรายการงานซ่อมเครื่องจักร กลุ่ม Critical Machine

ตารางที่ ค.1 รายการงานซ่อมเครื่องจักร กลุ่ม Critical Machine

รายการงานซ่อม	กลุ่มงาน	รหัสเครื่องจักร	M1	M2	M3	M4	มอบหมาย เดิม	Std. time
ท่อหุ้มสายไฟ Motor ระบบผลิตน้ำเชื่อมชำรุด	ยาน้ำ 1	34299310001	5	4	3	3	M4	3
หลอด UV ระบบทำน้ำเชื่อมชำรุด	ยาน้ำ 1	34299310001	3	3	3	3	M4	3
ชุดเครื่องปั่นชำรุด	ยาน้ำ 2	34002110002	7	6	6	8	M2	6
sensor เครื่องผสมครีมเสีย (อาคารผลิต ชั้น 5)	ยาน้ำ 2	34002110002	8	7	7	6	M4	6
เครื่องผสมครีมเสีย	ยาน้ำ 2	34002110002	5	4	5	6	M2	2
seal ชำรุด	ยาน้ำ 2	34009020003	7	6	7	8	M2	20
ชุดยก load cell ชำรุด	ยาน้ำ 2	34009020003	16	13	15	12	M4	12
hopper jacket ทำความร้อนไม่ได้	ยาน้ำ 2	34104010004	11	9	10	8	M4	8
ตัวเลขชำรุด	ยาน้ำ 2	34104010004	3	2	3	2	M2	2
สายพานจับ Mark หลอดชำรุด	ยาน้ำ 2	34104010006	30	28	29	32	M2	28
motor sensor ชำรุด	ยาน้ำ 2	34104010004	7	7	7	6	M4	6

ตารางที่ ค.1 รายการงานซ่อมเครื่องจักร กลุ่ม Critical Machine (ต่อ)

รายการงานซ่อม	กลุ่มงาน	รหัสเครื่องจักร	M1	M2	M3	M4	มอบหมาย เดิม	Std. time
สายพานleaflet + น็อตเกลียวซ้ายชำรุด	ยาน้ำ 2	34107130002	3	3	3	3	M2	3
ทำชุดเขี้ยวหลอดพร้อมที่ยึด	ยาน้ำ 2	34107130002	5	4	5	5	M2	4
ฝาครอบ + sensor ชำรุด	ยาน้ำ 2	34107130002	7	6	6	6	M4	6
ใบพัดชำรุด	ยาน้ำ 2	34111100003	1	1	1	1	M2	1
mechincal seal ป้อนน้ำยาเครื่องบรรจุ ชำรุด	บรรจุยาน้ำ 1	34101010003	5	5	5	6	M3	5
สายพานลิฟท์ส่งฝาเกลียว ชำรุด	บรรจุยาน้ำ 1	34101150008	1	1	1	2	M3	1
ชุดปรับความเร็วรอบมอเตอร์ชำรุด	บรรจุยาน้ำ 1	34101160001	4	4	4	3	M4	3
counterเครื่องบรรจุ ชำรุด	บรรจุยาน้ำ 1	34101160001	5	5	4	3	M4	3
ระบบการบรรจุยาน้ำ ชนิด intermittent mode สิ้นกระแสแก๊ส	บรรจุยาน้ำ 1	34101160001	7	6	5	6	M3	5
gearboxเครื่องบรรจุชำรุด	บรรจุยาน้ำ 1	34102040004	6	6	6	7	M3	6
สายพานส่งกำลังและลูกปืน camfollower เครื่องบรรจุ ชำรุด	บรรจุยาน้ำ 1	34102040004	3	2	2	4	M3	2
ชุด starweel เครื่องรีดเกลียว ชำรุด	บรรจุยาน้ำ 1	34107070001	4	3	3	4	M3	3

ตารางที่ ค.1 รายการงานซ่อมเครื่องจักร กลุ่ม Critical Machine (ต่อ)

รายการงานซ่อม	กลุ่มงาน	รหัสเครื่องจักร	M1	M2	M3	M4	มอบหมาย เดิม	Std. time
motorชุดขับเคลื่อนลาก ชำรุด	บรรจุยาน้ำ 1	34108010008	3	3	3	4	M3	3
เครื่องตอกผลาก เสีย	บรรจุยาน้ำ 1	34108010012	3	3	3	4	M3	1
ชุดเบรก-คลัตช์ดึงผลาก สำหรับ เครื่องปิดผลาก ชำรุด (auto5)	บรรจุยาน้ำ 1	34108010019	5	4	4	6	M3	4
ชุดcontrol stepping motorเครื่องปิดผลาก ชำรุด	บรรจุยาน้ำ 1	34108010021	9	8	8	7	M4	14
heater เครื่องปิดผลาก ชำรุด (AUTO3 newman)	บรรจุยาน้ำ 1	34108010023	2	2	2	2	M4	2
PLC เครื่องปิดผลาก ชำรุด	บรรจุยาน้ำ 1	34108010023	4	4	4	3	M4	3
เพลาลังขับเคลื่อนเครื่องปิดผลาก ชำรุด	บรรจุยาน้ำ 1	34108010023	2	2	2	2	M3	2
magnetic เครื่องชั่งฟิล์ม ชำรุด	บรรจุยาน้ำ 1	34112010002	5	4	4	3	M4	3
สลักยึดขาชุดปิดถาดกระดาษ ชำรุด (COLLAR)	บรรจุยาน้ำ 1	34112010003	2	2	2	3	M3	2
ชุดmodule PLC เครื่องตัดฟิล์ม ชำรุด	บรรจุยาน้ำ 1	34112010004	5	5	5	4	M4	4
กระบอกลมเครื่องขึ้นรูปถาด ชำรุด	บรรจุยาน้ำ 1	34112010004	3	2	2	3	M3	2
หลอดไฟแสดงสถานะปั้มน้ำยา ชำรุด	บรรจุยาน้ำ 1	34202010197	2	2	2	2	M4	2

ตารางที่ ค.1 รายการงานซ่อมเครื่องจักร กลุ่ม Critical Machine (ต่อ)

รายการงานซ่อม	กลุ่มงาน	รหัสเครื่องจักร	M1	M2	M3	M4	มอบหมาย เดิม	Std. time
diaphragm valve เครื่องเป่าขวดข้าวสุด	บรรจุยาน้ำ 1	34204100007	3	3	3	3	M3	3
เข็มเป่าขวดและเบ้ารับขวด ข้าวสุด	บรรจุยาน้ำ 1	34204100008	2	2	2	3	M3	2
griper จับขวด ข้าวสุด	บรรจุยาน้ำ 1	34204100009	3	3	3	4	M3	3
ชุด sevice unit ข้าวสุด	บรรจุยาน้ำ 1	34204100013	4	4	4	3	M4	3
sensor เครื่องเป่าขวด ข้าวสุด	บรรจุยาน้ำ 1	34204100014	4	4	4	3	M4	3
switching power supply เครื่องเป่าขวด ข้าวสุด	บรรจุยาน้ำ 1	34204100014	2	2	2	2	M4	2
loadcell เครื่องชั่ง ข้าวสุด	บรรจุยาน้ำ 1	34405020026	5	5	5	4	M4	4
สายพาน check weight ข้าวสุด	บรรจุยาน้ำ 1	34405020026	3	3	3	4	M3	3
sensor starkpallet ข้าวสุด	บรรจุยาน้ำ 1	35104020018	2	2	2	1	M4	1
กระบอกไฮดรอลิก ข้าวสุด	บรรจุยาน้ำ 1	35104020018	7	6	6	7	M3	6
ซ่อมตัวอ่านค่าอุณหภูมิของ HOT Air Owen	ฝ่ายชีววัตถุ	34003010125	4	4	4	3	M4	3
เครื่องบันทึกการทำงานของAUTO CLAVE เสีย	ฝ่ายชีววัตถุ	34403120024	6	7	7	5	M4	5

ตารางที่ ค.1 รายการงานซ่อมเครื่องจักร กลุ่ม Critical Machine (ต่อ)

รายการงานซ่อม	กลุ่มงาน	รหัสเครื่องจักร	M1				M2				มอบหมาย เดิม	Std. time
			M1	M2	M3	M4	M1	M2	M3	M4		
เครื่องนั่งมาเชื้อทำอุณหภูมิไม่ถึง set point หรือไม่จับเวลาถอยหลัง	ฝ่ายชีววัตถุ	34403120023	7	7	6	5				M4	5	
Pump ลม Double Door Autoclave ชั้น 2 ชำรุด	ฝ่ายชีววัตถุ	34403120031	12	12	12	14				M2	12	
Autoclave ชั้น2ชำรุด	ฝ่ายชีววัตถุ	34403120031	10	10	10	12				M2	10	
เปลี่ยนมอเตอร์ Pump Vack ของ Autoclave(ชั้น 3)	ฝ่ายชีววัตถุ	34403120032	3	3	3	4				M2	3	
วาล์ว stream autoclave ชั้น3 ชำรุด	ฝ่ายชีววัตถุ	34403120032	5	5	5	5				M4	5	
Autoclave ยี่ห้อ Hirayama โปรแกรม sterile มีปัญหา	ฝ่ายชีววัตถุ	34403290034	8	8	7	6				M4	6	
Heater ไม่ร้อน	ฝ่ายชีววัตถุ	34003010130	6	6	5	4				M4	4	
ฟิวส์ขาด	ฝ่ายชีววัตถุ	34003010130	3	3	3	3				M4	3	
เปลี่ยนตัวนับเครื่องบรรจุ	ฝ่ายชีววัตถุ	34101060005	4	4	4	4				M2	4	
infeed เครื่องติดฉลากชำรุด	ฝ่ายชีววัตถุ	34108020002	4	4	4	5				M2	4	
sensor จับความเร็วลม ชำรุด	ฝ่ายชีววัตถุ	34003010130	6	5	5	4				M4	4	

ตารางที่ ค.1 รายการงานซ่อมเครื่องจักร กลุ่ม Critical Machine (ต่อ)

รายการงานซ่อม	กลุ่มงาน	รหัสเครื่องจักร					มอบหมาย เดิม	Std. time
			M1	M2	M3	M4		
หน้าจอ error	ฝ่ายชีววัตถุ	34403290045	5	4	4	2	M4	2
ระบบเตรนน้ำของเครื่องฆ่าโรค	ฝ่ายชีววัตถุ	34403290037	8	7	8	9	M2	7
ตู้อบฆ่าเชื้อฆ่าโรค	ฝ่ายชีววัตถุ	34003010085	7	6	7	8	M2	6
เครื่องอัดตะกอนฆ่าโรค	ฝ่ายชีววัตถุ	34404440001	3	3	3	3	M2	3
เครื่องบรรจุวัคซีนอัตโนมัติไม่ทำงาน switch เสีย	ฝ่ายชีววัตถุ	34101060004	1	1	1	1	M2	1
Motor ของเครื่องล้างขวดฆ่าโรค	ฝ่ายชีววัตถุ	34204100005	5	4	4	5	M2	4
PLC เครื่องล้างขวดฆ่าโรค	ฝ่ายชีววัตถุ	34204100005	6	5	5	4	M4	4
เส้น Probe HOT AIR OVEN ขาด	ฝ่ายชีววัตถุ	34404330035	4	4	4	3	M4	3
มอเตอร์เครื่องตรวจผงอัตโนมัติฆ่าโรค	ปช1	34013020001	3	3	3	5	M1	3
หลอดไฟเครื่องตรวจผงอัตโนมัติฆ่าโรค	ปช1	34013020001	5	5	6	5	M4	6
ชุดยกหัวแก๊สเครื่องบรรจุชนิด AFV ฆ่าโรค	ปช1	34101010004	4	4	4	6	M1	4
Feed worm เครื่องบรรจุยา ALK แดก (Size 10 ml)	ปช1	34101110002	3	3	3	5	M1	3

ตารางที่ ค.1 รายการงานซ่อมเครื่องจักร กลุ่ม Critical Machine (ต่อ)

รายการงานซ่อม	กลุ่มงาน	รหัสเครื่องจักร	M				มอบหมาย เดิม	Std. time
			M1	M2	M3	M4		
เครื่องบรรจุยา ALK ชำรุด	ปช1	34101110002	5	6	6	6	M1	5
เซนเซอร์จับหลอดเครื่องปิดสติกเกอร์เลีย	ปช1	34108010009	5	6	5	4	M4	4
สายพานส่งหลอด เครื่องปิดฉลาก CO.RI.M.A ชำรุด	ปช1	34108010009	3	4	4	5	M1	3
probe วัดอุณหภูมิชำรุด	ปช2	34003010112	2	3	3	2	M4	2
Motor ของตู้อบ HR08 ใหม่	ปช2	34003100007	3	3	4	5	M2	3
สายพานลูกสูบชำรุด	ปช2	34101060003	5	6	6	7	M1	5
ซ่อม โบล์จุก,แก๊พ เครื่องบรรจุยาฉีด	ปช2	34101060003	3	4	5	5	M1	3
ซ่อม blow ฝาขวดยาหยอดตา	ปช2	34102050002	7	8	8	9	M1	11
Relay เครื่องยาหยอดตาชำรุด	ปช2	34102060001	5	6	6	4	M4	4
เครื่องล้างขวด ชำรุด	ปช2	34204040011	4	5	6	6	M1	4
UV lamp เครื่องวัด TOC ขาด	ปช2	34403050004	3	3	3	3	M4	3