

ภาคผนวก ข

ตัวอย่างเครื่องมือเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่รับผิดชอบของแผนกซ่อมบำรุงเครื่องมือวิทยาศาสตร์และระบบอัตโนมัติ ในขอบเขตสายการผลิตที่สำคัญ (ประเภท Critical machine)

ตารางที่ ข.1 ตัวอย่างเครื่องมือเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่รับผิดชอบของแผนกซ่อมบำรุงเครื่องมือ
วิทยาศาสตร์และระบบอัตโนมัติ ในขอบเขตสายการผลิตที่สำคัญ (ประเภท Critical
machine)

เครื่องจักรและอุปกรณ์	แผนก
ตู้อบยาพร้อมรถเข็นและถาด 4 ใบ (ห้องอบปลอดยาฉีด)	ยาปราศจากเชื้อ 1
เครื่องตรวจผง MACHINE TYPE: APM 850/6 ยี่ห้อ ROTA	ยาปราศจากเชื้อ 1
เครื่องบรรจุยาฉีด Ampule แบบอัตโนมัติ (บ.Johs Rick)	ยาปราศจากเชื้อ 1
เครื่องตรวจสอบความสมบูรณ์ของแผ่นกรอง รุ่น FSSXCH	ยาปราศจากเชื้อ 1
เครื่องบรรจุหีบห่อ S/N 15900P.MM.13	ยาปราศจากเชื้อ 1
เครื่องปิดฉลากปลอดยาฉีดอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์	ยาปราศจากเชื้อ 1
เครื่องล้างปลอดยาฉีด (Ampule washing machine)	ยาปราศจากเชื้อ 1
Automatic Ampoule Filling & Sealing	ยาปราศจากเชื้อ 1
เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อโรค (Autoclave) Tuttnauer Model	ยาปราศจากเชื้อ 1
ตู้อบขวดยาฉีดพร้อมระบบกรองอากาศ (HEPA FILTER)	ยาปราศจากเชื้อ 2
เครื่องบรรจุยาฉีด Filling and Closing Machine	ยาปราศจากเชื้อ 2
เครื่องบรรจุยาหยอดตา Premier Microprocessor Control	ยาปราศจากเชื้อ 2
เครื่องล้างขวดแบบ Semi-Automatic Rotary	ยาปราศจากเชื้อ 2
DUST COLLECTOR รุ่น CFM-3156/XXXB2	ยาปราศจากเชื้อ 2
หม้อนึ่ง (Autoclave) ฆ่าเชื้อโรคขนาดกลางและรถเข็น	ยาปราศจากเชื้อ 2
เครื่องดูดฝุ่น แบบ WET DUST COLLECTER ขนาด 9,000	แผนกยาน้ำ 1
ระบบผลิตน้ำเชื่อม (SUGAR DISOLVING SYSTEM)	แผนกยาน้ำ 1
รอกไฟฟ้า ขนาด 1/2 ตัน อาคารทิงเจอร์และยาสกัด	แผนกยาน้ำ 1
เครื่องผสมครีม VACUUM EMULSIFY MIXER	แผนกยาน้ำ 2
เครื่องบรรจุครีมอัตโนมัติ(Tube filler Machine Type)	แผนกยาน้ำ 2
เครื่องบรรจุหลอดแบบอัตโนมัติ รุ่น TFS30	แผนกยาน้ำ 2
เครื่องบรรจุขี้ผึ้ง Tube filler Model C.40 Manual T	แผนกยาน้ำ 2
เครื่องบรรจุหีบห่อครีมและขี้ผึ้ง S/N 40631/184	แผนกยาน้ำ 2
เครื่องบรรจุและรีดฝาเกลียวอัตโนมัติ (45F00274)	แผนกบรรจุยาน้ำ 1
เครื่องบรรจุยาน้ำอัตโนมัติ "Kugler/Anker/Automatic	แผนกบรรจุยาน้ำ 1

ตารางที่ ข.1 ตัวอย่างเครื่องมือเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่รับผิดชอบของแผนกซ่อมบำรุงเครื่องมือ วิทยาศาสตร์และระบบอัตโนมัติ ในขอบเขตสายการผลิตที่สำคัญ (ประเภท Critical machine) (ต่อ)

เครื่องจักรและอุปกรณ์	แผนก
เครื่องรีดฝาเกลียวอัตโนมัติ KING/KT342 (AUTO2)	แผนกบรรจุภัณฑ์ 1
เครื่องปิดฉลากอัตโนมัติ Automatic Labeller MR	แผนกบรรจุภัณฑ์ 1
เครื่อง SHRINK กล่องยา (SHRINK WARP) ประกอบด้วย	แผนกบรรจุภัณฑ์ 1
เครื่องล้างขวดด้วยลมอัตโนมัติ 15 หัว รุ่น RSI2400	แผนกบรรจุภัณฑ์ 1
AIR BLOWING AND TERN TABLE (46i00012)	แผนกบรรจุภัณฑ์ 1
ระบบทำความสะอาดขวดแก้ว ขนาด 180 มล.	แผนกบรรจุภัณฑ์ 1
CHEEK WEIGHER TERN TABLE (46i00012)	แผนกบรรจุภัณฑ์ 1
ระบบแขนกลและจัดเรียงยาบนพาเลท MODEL ZD130SDD23 S	แผนกบรรจุภัณฑ์ 1
ระบบยกและจัดเรียง PALLET เปล่าอัตโนมัติ	แผนกบรรจุภัณฑ์ 1
ตู้อบฆ่าเชื้อ Hot Air Oven ผลิตภัณฑ์ของ Memmert	ฝ่ายชีววัตถุ
ตู้อบความร้อนระบบอินฟราเรด (ชั้น 3)	ฝ่ายชีววัตถุ
Fulling Automatic Fulling And Sealing Machine	ฝ่ายชีววัตถุ
เครื่องบรรจุยาผงน้ำตาลเกลือแร่ (45F00240)	ฝ่ายชีววัตถุ
เครื่องปิดฉลากขวดวัคซีน Labelling Machine Type RE	ฝ่ายชีววัตถุ
เครื่องตอก Lot No พร้อมอุปกรณ์	ฝ่ายชีววัตถุ
ถังย่อยพลาสติกให้บริสุทธิ์(Mixing Tank) ขนาด 340 ลิตร	ฝ่ายชีววัตถุ
เครื่องล้างขวดอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์	ฝ่ายชีววัตถุ
AUTOCLAVE ขนาด 850 ลิตร "MERCER-MEDISYS"	ฝ่ายชีววัตถุ
INCUBATOR (เครื่องฟักไข่ รุ่น SIS 720 AEH)	ฝ่ายชีววัตถุ
เครื่องล้างขวดอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์	ฝ่ายชีววัตถุ
ตู้ไฟฟ้า แบบ Double Door พร้อมติดตั้ง	ฝ่ายชีววัตถุ
เครื่องอัดตะกอน(Hydraulic Press)	ฝ่ายชีววัตถุ

(อ้างอิงจาก แผนการซ่อมบำรุงระบบโรงงาน-เครื่องจักรกลและการควบคุมติดตาม ประจำปีงบประมาณ 2557 : MAINTENANCE PLANNING & CONTROL FM-AG00-0021 Rev.02)