

วิธีการปฏิบัติงาน : วิธีการทำความสะอาดเครื่องผสมยา			หน้าที่ 1 จาก 6		
รหัสเอกสาร :	W-FM-004	วันที่ประกาศใช้ :	20/02/2564	แก้ไขครั้งที่: 02	

วิธีการปฏิบัติงาน: วิธีการทำความสะอาดเครื่องผสมยา

รหัสเอกสาร: W-FM-004

เอกสารฉบับนี้เป็นสมบัติของบริษัท โปรเจ็คฟิลด์ จำกัด การคัดลอกหรือทำสำเนาต้อง ใด้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษรก่อนเท่านั้น

ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ	
Eson Am	63	Dormo	
 นาย ธวัชชัย ขันทอง	คุณ นิพิฐพนธ์ วงศ์สัญญา	คุณ จำนงค์ เกษมพิณ	
ตำแหน่ง : หัวหน้าฝ่ายผลิตยาน้ำ/ยาทราย	ตำแหน่ง : ผู้จัดการฝ่ายผลิต	ตำแหน่ง : ผู้จัดการโรงงาน	
วันที่ : 20/02/2564	วันที่ : 20/02/2564	วันที่ : 20/02/2564	



วิธีการปฏิบัติงาน : วิธีการทำความสะอาดเครื่องผสมยา		หน้าที่ 2 จาก 6		
รหัสเอกสาร :	W-FM-004	วันที่ประกาศใช้ :	20/02/2564	แก้ไขครั้งที่ : 02

<u>วัตถุประสงค์</u>

เพื่อกำหนดขั้นตอนและวิธีการทำความสะอาดเครื่องผสมยา เพื่อให้มั่นใจได้ว่าจะไม่มีสารเคมีตกค้างที่เครื่องผสมยา ไปปนเปื้อนกับผลิตภัณฑ์อื่นๆ เพื่อให้งานที่ผลิตมีคุณภาพ และได้มาตรฐานสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้า

#### ขอบข่าย

ระเบียบปฏิบัติงานนี้ครอบคลุมการล้างหรือทำความสะอาดเครื่องผสมยาทั้งระบบ ที่จัดเข้าอยู่ใบระบบคุณภาพรวมถึงระบบ สาธารณูปโภคต่างๆ ในโรงงานที่มีผลกระทบต่อคุณภาพของสินค้ำหรือบริการ

### เอกสารและแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

F - PD - 002 Rev.

ใบบันทึกการตรวจสอบความสะอาดเครื่องจักรและอุปกรณ์

F - PD -012 Rev 02

ใบเบิกสารเคมีเพื่อกระบวนการผลิต

F - PD -018 Rev 02

แบบบันทึกการถ้าง / ทำความสะอาคอุปกรณ์ การผลิต / บรรจุ

## นโยบายที่เกี่ยวข้อง

ข้อกำหนด ISO 9001 : 2015

ข้อ 2.3 เครื่องมือและอุปกรณ์

ข้อ 2.4 สาธารณูปโภค

ข้อ 3.1 ปัจจัยหลักในระบบควบคุมความปลอดภัย

ข้อ 3.5 ระบบเอกสารและบันทึก

### <u>ผู้รับผิดชอบ</u>

หัวหน้าแผนกผลิต

หัวหน้าหน่วยผลิต

พนักงานผลิต

แผนกคลังสินค้า



วิธีการปฏิบัติงาน : วิธีการทำความสะอาดเครื่องผสมยา			หน้าที่ 3 จาก 6	
รหัสเอกสาร :	W-FM-004	วันที่ประกาศใช้ :	20/02/2564	แก้ไขครั้งที่: 02

# วิธีการปฏิบัติ วิธีการทำความสะอาคเครื่องผสมยา EC

ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ กิจกรรม	ผู้ที่เกี่ยวข้อง	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
หัวหน้าแผนกปั่นยา หัวหน้าหน่วย พนักงาน	ทำการถ่ายสารเคมืออกจากถังผสมเสร็จ	หัวหน้าหน่วย	
หัวหน้าหน่วย พนักงาน	ทำการเบิกเคมีที่เป็นตัวละลาย (A - 100 )	เจ้าหน้าที่คลังสินค้า	F - PD -012 Rev.03
หัวหน้าหน่วย พนักงาน	ทำการดูคสารเคมีที่เป็นตัวละลายล้างระบบท่อ	หัวหน้าหน่วย	
พนักงาน	ใช้เหยือกตักตัวทำการละลายราคบริเวณภายใน ถัง	หัวหน้าหน่วย	
พนักงาน	ทำการเก็บตัวทำการละลายไปตรวจว่าไม่มี สารเคมีตกค้าง	แผนกควบคุมคุณภาพ	F - PD -002
หัวหน้าหน่วย	ลงบันทึกการทำความสะอาด	หัวหน้าหน่วย	F -PD -018 Rev.02



วิธีการปฏิบัติงาน : วิธีการทำความสะอาดเครื่องผสมยา				หน้าที่ 4 จาก 6
รหัสเอกสาร :	W-FM-004	วันที่ประกาศใช้ :	20/02/2564	แก้ไขครั้งที่: 02

# วิธีการปฏิบัติ วิธีการทำความสะอาดเครื่องผสมยา SL

ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ กิจกรรม	ผู้ที่เกี่ยวข้อง	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
หัวหน้าแผนกปั่นยา หัวหน้าหน่วย พนักงาน	ทำการถ่ายสารเคมื่ออกจากถังผสมเสร็จ	หัวหน้าหน่วย	
หัวหน้าหน่วย พนักงาน	นำน้ำใส่ภาชนะมาเพื่อล้างเครื่อง	หัวหน้าหน่วย	
หัวหน้าหน่วย พนักงาน	ทำการคูดน้ำล้างระบบท่อ	หัวหน้าหน่วย	
พนักงาน	ใช้เหยือกตักน้ำราคบริเวณภายในถัง	หัวหน้าหน่วย	
พนักงาน	ทำการเก็บน้ำไปตรวจว่าไม่มีสารเคมีตกค้าง	แผนกควบคุมคุณภาพ	F - PD -002
หัวหน้าหน่วย	ลงบันทึกการทำความสะอาด	หัวหน้าหน่วย	F -PD -018 Rev.02



วิธีการปฏิบัติงาน: วิธีการทำความสะอาดเครื่องผสมยา		หน้าที่ 5 จาก 6		
รหัสเอกสาร :	W-FM-004	วันที่ประกาศใช้ :	20/02/2564	แก้ไขครั้งที่: 02

### รายละเอียดวิธีการทำความสะอาดเครื่องผสมยา EC

- 1.ทำการถ่ายสารเคมื่ออกจากถึงผสมเสร็จ
- 2.ทำการเบิกเคมีที่เป็นตัวละลาย (A 100)
- 3.ทำการคูคสารเคมีที่เป็นตัวละลายล้างระบบท่อ
- 4.ใช้เหยือกตักตัวทำการละลายราคบริเวณภายในถึง
- 5.ทำการเก็บตัวทำการละลายไปตรวจว่าไม่มีสารเคมีตกค้าง
- 6.ลงบันทึกการทำความสะอาค

### รายละเอียดวิธีการทำความสะอาดเครื่องผสมยา SL

- 1.ทำการถ่ายสารเคมื่ออกจากถึงผสมเสร็จ
- 2.นำน้ำใส่ภาชนะมาเพื่อล้างเครื่อง
- 3.ทำการคูดน้ำล้างระบบท่อ
- 4.ใช้เหยือกตักน้ำราคบริเวณภายในถัง
- 5.ทำการเก็บน้ำไปตรวจว่าไม่มีสารเคมีตกค้าง
- 6.ลงบันทึกการทำความสะอาด



	วิธีการปฏิบัติงาน : วิธีการทำความสะอาดเครื่องผสมยา		หน้าที่ 6 จาก 6		
ſ	รหัสเอกสาร :	W-FM-004	วันที่ประกาศใช้ :	20/02/2564	แก้ใบครั้งที่: 02

## บันทึกการแก้ไขปรับปรุง

วันที่จัดทำ/แก้ไข	เหตุผลการแก้ไขปรับปรุง	ผู้อนุมัติ
20-ก.พ64	จัดทำเอกสารเข้าระบบ	คุณ จำนงค์