

แบบฟอร์มข้อกำหนดความต้องการของผู้ใช้งาน

1. ข้อมูลทั่วไป (General Information)

รายการ	รายละเอียด
ชื่อโครงการ / เครื่องจักร	
รหัสเครื่องจักร (ถ้ามี)	
ประเภท	☐ เครื่องจักรใหม่ ☐ เครื่องจักรมือสอง ☐ ดัดแปลง ☐ ย้ายเครื่อง
สถานที่ติดตั้ง	
ผู้ขอ (Requester)	
แผนก	
วันที่จัดทำ	
วันที่ต้องการใช้งาน	

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน (Intended Use)

รายการ	รายละเอียด
วัตถุประสงค์การใช้งาน	
ประเภทผลิตภัณฑ์	
สถานะผลิตภัณฑ์	☐ วัตถุดิบ ☐ กึ่งสำเร็จรูป ☐ ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป
พื้นที่ใช้งาน	☐ พื้นที่แห้ง ☐ พื้นที่เปียก ☐ พื้นที่ควบคุมพิเศษ (High Care) ☐ พื้นที่ความเสี่ยงสูง (High Risk)
กำลังการผลิตที่ต้องการ	
ผู้ใช้งานเครื่อง	

3. ข้อกำหนดด้าน Hygienic Design

หัวข้อ	ข้อกำหนด
วัสดุสัมผัสอาหาร	☐ สแตนเลสสตีล ☐ วัสดุเกรดสัมผัสอาหาร ☐ อื่น ๆ
พื้นผิว	☐ เรียบ ☐ ไม่มีพื้นที่อับ/ไม่มี dead space
การระบายน้ำ	☐ ระบายน้ำได้ดี ☐ ไม่มีน้ำขัง
การเข้าถึง	☐ เข้าถึงเพื่อทำความสะอาด/ซ่อมได้
รอยเชื่อม / รอยต่อ	☐ เรียบ ☐ ไม่มีซอก
การป้องกันสิ่งแปลกปลอม	

4. ข้อกำหนดด้านการทำความสะอาด (Cleaning Requirement)

รายการ	ระบุ
วิธีทำความสะอาด	☐ CIP ☐ COP ☐ Manual
ความถี่การทำความสะอาด	
สารเคมีที่ใช้	
อุณหภูมิ / เวลา	

รายการ	ระบุ
ต้องถอดชิ้นส่วนหรือไม่	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

5. ข้อกำหนดด้านกฎหมายและมาตรฐาน (Legal & Standard Requirements)

- ☐ EN 1672-2:2020
☐ ISO 14159
☐ FSSC 22000 – Clause 2.5.15
☐ BRCGS Food / Packaging
☐ กฎหมายอาหาร / ออย. / อื่น ๆ (ระบุ) _____

6. ข้อกำหนดด้านการติดตั้ง (Installation Requirement)

รายการ	ระบุ
พื้นที่วางเครื่อง	
Clearance รอบเครื่อง	
Utilities	☐ ไฟฟ้า ☐ น้ำ ☐ ลม ☐ ไออุ่น
การป้องกันการปนเปื้อนระหว่างติดตั้ง	

7. ข้อกำหนดด้านการทดสอบเริ่มใช้งานและการตรวจรับ

รายการ	ระบุ
ต้องมีการทดสอบและตรวจรับจากโรงงานผู้ผลิต	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
ต้องมีการทดสอบและตรวจรับ ณ สถานที่ติดตั้ง	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
การตรวจสอบความสามารถในการทำความสะดวก	☐ ต้อง ☐ ไม่ต้อง
การตรวจสอบความสามารถในการระบายน้ำ	☐ ต้อง ☐ ไม่ต้อง
การตรวจสอบความสามารถในการเข้าถึง	☐ ต้อง ☐ ไม่ต้อง

8. เอกสารที่ผู้ขายต้องจัดส่ง (Supplier Documents)

- ☐ แบบภาพวาด / ผังการจัดวาง (Drawing / Layout)
☐ ข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุ (Material specification)
☐ คู่มือการใช้งาน (User manual)
☐ คำแนะนำหรือขั้นตอนการทำความสะอาด (Cleaning instruction)
☐ เอกสารรับรองความสอดคล้องสำหรับการสัมผัสอาหาร
(Declaration of compliance – Food contact)
☐ อื่น ๆ _____

9. การอนุมัติ (Multidisciplinary Approval)

ตำแหน่ง	ชื่อ	ลายเซ็น	วันที่
QA / Food Safety			
Engineering			
Maintenance			
Production			
อนุมัติสุดท้าย			

