แผนทำความสะอาดเครื่องมือ,เครื่องจักร และโครงสร้างอาคาร

รหัส	รายการ	อาคารที่ตั้ง	วิธีทำความสะอาด	ความถื่	ผู้รับผิดชอบ
A-1	BUCKET CONVEYOR		1. ใช้ไม้กวาดบัดยักไย (ภายนอก)		
A-3	BUCKET CONVEYOR		2. ใช้ไม้กวาด กวาดเศษฝุ่นผงออกและ/หรือ	ส ัปดาห์/ครั้ง	
A-7	BUCKET CONVEYOR	1	ใช้เครื่องดูดฝุ่น ดูดผงฝุ่นออก (ภายนอก)		
A-9	BUCKET CONVEYOR	B2			ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
B-9	BUCKET CONVEYOR		1. เปิดช่องเปิดด้านออกแล้วใช้เครื่องดูดฝุ่น		
B-13	BUCKET CONVEYOR		ดูดผงฝุ่นออก	6 เดือน/ครั้ง	
B-15	BUCKET CONVEYOR		2. ภายนอกใช้ผ้าชุบนำบิดหมาดเช็ด		
A-4	SCREW CONVEYOR		1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย (ภายนอก)	สัปดาห์/ครั้ง	
A-6	DISCHARGING SCREW CONVEYOR				
A-12	SCREW CONVEYOR FOR WHEAT AND BEAN	D0	1. เปิดช่องเปิดด้านออกแล้วใช้เครื่องดูดฝุ่น		ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
A-18	SCREW COVEYOR	B2	ดูดผงฝุ่นและยักไย่ออก	3 เดือน/ครั้ง	
B-8	DISCHARGING SCREW CONVEYOR	1	2. ภายนอกใช้ผ้าชุบน้ำบิดหมาดเช็ด		
B-18	DISCHARGING SCREW CONVEYOR				
			1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย (ภายนอก)	สัปดาห์/ครั้ง	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
			1. เปิดฝาใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	d v	
B-11	SCREW COVEYOR	B2	2. ขัดด้านในด้วยผ้าหรือสก๊อดไบรท์		
			3. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด	6 เดือน/ครั้ง	
			4. เปิดน้ำที่ค้างออกให้หมด ทิ้งไว้ให้แห้ง		
C-1	BELT CONVEYOR		1. ใช้ไม้กวาดกวาดเศษสิ่งสกปรกออก		
C-4	BELT CONVEYOR	1	2. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด		
C-5	BELT CONVEYOR		3. ฉีดล้างด้วยเครื่องฉีดน้ำความดันสูงและ/หรือ	ทุกครั้งหลังการใช้งาน	
C-6	HEAPING BELT CONVEYOR	B2 ข้	ขัดด้วยผ้าหรือสก็อตไบรท์	ทุกครงหลงการเขงาน (วันถัดไป)	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
C-7	SLIDING FAIL & FRAME		4. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด	(.1Y(I)(I))	
C-8	MOVABLE BELT CONVEYOR				
D-1-8	WORKING STAGE	1			

ผู้ขออนุมัติ

___ ผู้อนุมัติ

แผนทำความสะอาดเครื่องมือ,เครื่องจักร และโครงสร้างอาคาร FM-GR-48/Rev.00

รหัส	รายการ	อาคารที่ตั้ง	ดเครื่องมือ,เครื่องจักร และโครงสร้างอาคาร วิธีทำความสะอาด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
A-5	SILO FOR RAW MATERIALS		1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย (ภายนอก)		
B-7	WHEAT CHARGE TANK		2. ใช้ไม้กวาด กวาดเศษฝุ่นผงออกและ/หรือ	1 เดือน/ครั้ง	
B-17	CRUSHER WHEAT CHARGE TANK		ใช้เครื่องดูดฝุ่น ดูดผงฝุ่นออก (ภายนอก)		ν ι <i>ν</i> ν
		B2	1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย (ภายใน)		=== ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
			2. ใช้ไม้กวาดกวาดเศษฝุ่นผงออก (ภายใน)	6 เดือน/ครั้ง	
			3. ภายนอกใช้ผ้าชุบน้ำบิดหมาด เช็ด		
A-8	WEIGHING MACHINE		1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย (ภายนอก)	สัปดาห์/ครั้ง	
A-19-2	PIPING	B2	2. ใช้ไม้กวาดกวาดเศษฝุ่นผงออก (ภายนอก)	M TN, IN/612.7	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
			1. ภายนอกใช้ผ้าชุบน้ำบิดหมาด เช็ด	6 เดือน/ครั้ง	
			1. กวาดเศษผงออกจากเครื่อง	วันเว้นวัน	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
			1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย (ภายนอก)	สัปดาห์/ครั้ง	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
A-2	VIBRATING SCREEN	B2	2. ใช้ไม้กวาดกวาดเศษฝุ่นผงออก (ภายนอก)	<u> </u>	
			1. ภายนอกใช้ผ้าชุบน้ำบิดหมาด เช็ด	3 เดือน/ครั้ง	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
			1. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด(ภายใน)		
			2. ฉีดล้างด้วยเครื่องฉีดน้ำความดันสูงและ		
B-1	COOKER	DO	ขัดด้วยผ้าหรือสก๊อตไบรท์(ภานใน)	ทุกครั้งหลังการใช้งาน	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
C-3	SINGLE STAGE CRUMBUNCT MACHINE	B2	3. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด(ภายใน)	(วันถัดไป)	ผู้ขายหาหนางาน 62,83
			4. หมุนคว่ำลงรอให้แห้ง		
			5. ด้านนอกใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด		
			1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย (ภายนอก)		
B-14	CRUSHER B2	B2	2. ใช้ไม้กวาด กวาดเศษฝุ่นผงออกและ/หรือ	 สัปดาห์/ครั้ง	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
			ใช้เครื่องดูดฝุ่น ดูดผงฝุ่นออก (ภายนอก)		

_____ผู้ขออนุมัติ ____ผู้อนุมัติ

แผนทำความสะอาดเครื่องมือ,เครื่องจักร และโครงสร้างอาคาร

		<u>แผนทำความสะอา</u>	ดเครื่องมือ,เครื่องจักร และโครงสร้างอาคาร	FM	1-GR-48/Rev.00
รหัส	รายการ	อาคารที่ตั้ง	ดเครื่องมือ,เครื่องจักร และโครงสร้างอาคาร วิธีทำความสะอาด	ความถื่	ผู้รับผิดชอบ
			1. ตักเศษผงออกจากเครื่อง	ทุก 3 ชั่วโมง	
			1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย (ภายนอก)		1
B-10	WHEAT ROASTER	B2	2. ใช้ไม้กวาด กวาดเศษฝุ่นผงออกและ/หรือ	— สัปดาห์/ครั้ง	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
			ใช้เครื่องดูดฝุ่น ดูดผงฝุ่นออก (ภายนอก)		
			1. ภายในให้ทำตามคู่มือเครื่องจักร	3 เดือน/ครั้ง	
A-17	HOPPER TANK				
A-20	DUCT		1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย (ภายนอก)		ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
B-10-1	DUCT	B2	2. ใช้ไม้กวาด กวาดเศษฝุ่นผงออกและ/หรือ	สัปดาห์/ครั้ง -	
B-10-3	PIPING		ใช้เครื่องดูดฝุ่น ดูดผงฝุ่นออก (ภายนอก)		
D-2-6	DUCT				
			1. ตักเศษผงออกจากเครื่อง	ทุกวันหรือพบว่าเต็ม	
			1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย (ภายนอก)		
A-19	BAG FILTER	B2	2. ใช้ไม้กวาด กวาดเศษฝุ่นผงออกและ/หรือ	 สัปดาห์/ครั้ง	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
			ใช้เครื่องดูดฝุ่น ดูดผงฝุ่นออก (ภายนอก)		
			1. ภายนอกใช้ผ้าชุบน้ำบิดหมาด เช็ด	3 เดือน/ครั้ง	
B-2	STAND FOR COOKER WORKING STAGE		1. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด		
B-4	COOKED MATERIAL RECEVING CHUTE	B2	2. ฉีดล้างด้วยเครื่องฉีดน้ำความดันสูงและ		and an source of the source of
B-5	CONTINUOUS COOLING MACHINE	DZ	ขัดด้วยผ้าหรือสก๊อตไบรท์	น์แนงกนผกแบบกาย (กายแผก)	 ผู้บรบหาหหาห เห เช BZ,B3
_			3. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด		

	รหัส	รายการ	อาคารที่ตั้ง	วิธีทำความสะอาด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
_		ผู้ขออนุมัติ		ผู้อนุมัติ		

	แผ	<u>นทำความสะอา</u>	<u>ดุเครื่องมือ,เครื่องจักร และโครงสร้างอาคาร</u>	F	M-GR-48/Rev.00
			 ใช้ไม้กวาดปัดยักไย (ภายนอก) ใช้ไม้กวาด กวาดเศษฝุ่นผงออกและ/หรือ ใช้เครื่องดูดฝุ่น ดูดผงฝุ่นออก (ภายนอก) 	 สัปดาห์/ครั้ง -	
B-12	COOLING MECHINE FOR ROASTED MATERIAL	B2	ใช้ไม้กวาดกวาดเศษสิ่งสกปรกออก ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด		= ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
			3. ฉีดล้างด้วยเครื่องฉีดน้ำความดันสูงและ	6 เดือน/ครั้ง	
			ขัดด้วยผ้าหรือสก็อตไบรท์ 4. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด	-	
			4. เบน เนตส เจ ท เครา เมละ ช เต 1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย (ภายนอก)		
		B2	2. ใช้ไม้กวาด กวาดเศษฝุ่นผงออกและ/หรือ	สัปดาห์/ครั้ง	 ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
C-2	SEED KOJI FEEDER		ใช้เครื่องดูดฝุ่น ดูดผงฝุ่นออก (ภายนอก)		
			2. ฉีดล้างด้วยเครื่องฉีดน้ำความดันสูงและ		
			ขัดด้วยผ้าหรือสก็อตไบรท์ 3. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด		
			1. ใช้ไม้กวาดกวาดเศษสิ่งสกปรกออก		
E-1	SCREW CONVEYOR	B2	 ปิดฝาใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด ขัดด้านในด้วยผ้าหรือสก็อตไบรท์ 		ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
E-1	SCREW CONVETOR	DZ	4. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด	นี้แนงพมพาแ เรากาเร	ผู้บริยกรักษา (เพื่อ2,03
			5. เปิดน้ำที่ค้างออกให้หมด ทิ้งให้แห้ง		
			1. ฝาบ่อใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	1 เดือน/ครั้ง	
G-3	SALTURATED BRINE TANK	B2	1. ในบ่อใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด 2. ปั๊มน้ำออกให้หมด	3 เดือน/ครั้ง	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
รหัส	รายการ	อาคารที่ตั้ง	วิธีทำความสะอาด	ความถี่	 ผู้รับผิดชอบ
	ผู้ขออนุมัติ		1. ใช้ไม้กวาดกวาดเศษสิ่งสุกป รก ออก ผู้อื่นมีที่		

รหัส	รายการ	อาคารที่ตั้ง	วิสีทำความสะจาด	ความถื่	น้รับผิดชอบ
			ใช้เครื่องดูดฝุ่น ดูดผงฝุ่นออก		
			2. ใช้ไม้กวาด กวาดเศษฝุ่นผงออกและ/หรือ	1 เดือน/ครั้ง	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
R-7	ผนังอาคารด้านใน B2 ยกเว้นบริเวณ หม้อนึ่ง	B2	1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย่		
			ใช้เครื่องดูดฝุ่น ดูดผงฝุ่นออก		
R-6	ผนังอาคารด้านใน B2 บริเวณ หม้อนึ่ง	B2	2. ใช้ไม้กวาด กวาดเศษฝุ่นผงออกและ/หรือ	สัปดาห์/ครั้ง หรือพบว่าสกปรก	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
			1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย่	y	
R-5	พื้นอาคาร B2 บริเวณ เครื่องคั่วข้าวสาลี				
R-4	พื้นอาคาร B2 บริเวณ ห้องไซโล	B2	1. ใช้ไม้กวาดกวาดเศษสิ่งสกปรกออก	สัปดาห์/ครั้ง หรือพบว่าสกปรก	 ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
				<u> </u>	<u> </u>
R-3	ร่องระบ่ายน้ำอาคารB2		ขัดด้วยผ้าหรือสก๊อตไบรท์ 4. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด		
R-2	พื้นอาคาร B2 บริเวณ ห้องโคจิ	B2 3	3. ฉีดล้างด้วยเครื่องฉีดน้ำความดันสูงและ	สัปดาห็/ครั้ง หรือพบว่าสกปรก	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B:
R-1	พื้นอาคาร B2 บริเวณ หม้อนึ่ง		2. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	2/	
			1. ใช้ไม้กวาดกวาดเศษสิ่งสกปรกออก		
			4. ภายในใช้สายยางดูดนำออกให้หมด		<u></u>
			3. ใช้นำฉีดล้าง ทำความสะอาด		ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
E-2	KOJI & BRINE MIXING SCREW	B2	ขัดด้วยผ้าหรือสก๊อตไบรท์	 ทุกครั้งหลังการใช้งาน	
			2. ฉีดล้างด้วยเครื่องฉีดนำความดันสูงและ		
			5. อบห้องให้แห้ง		
			มหัวยน เหวยสายหเบวท 4. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด		
D-1-1	KOJI ROOM	B2	3. ฉีดล้างด้วยเครื่องฉีดน้ำความดันสูงและ ขัดด้วยผ้าหรือสก๊อตไบรท์	–– ทุกครั้งหลังการใช้งาน	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
	1	แผนทาความสะอา	ด <u>เครื่องมือ,เครื่องจักร และโครงสร้างอาคาร</u> 2. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด		1-GR-48/Rev.00

รหัส	รายการ	อาคารที่ตั้ง	วิธีทำความสะอาด	ความถื่	ผู้รับผิดชอบ
H-1	MOROMI HOLDING TANK (ถัง โมโรมิ) ผู้ขออนุมัติ		1. ใช้ไม้กวาดกวาดเศษสิ่งสกปรกออก(ภายนอก)	สัปดาห็/ครั้ง	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4
		B4 	1 ใช้น้ำจืดล้าง ทำความู้ใช้ในเป็กายนอก)	6 เดือน/ครั้ง	

<u>แผนทำความสะอาด</u>เครื่องมือ,เครื่องจักร และโครงสร้างอาคาร

	lln,	<u>นทาความสะอา</u>	<u>ด</u> เครองมอ,เครองจักร และโครงสร้างอาคาร	FM	-GR-48/Rev.00
H-9	PRE-PRESS CAGE (กล่อง PRE-PRESS)	B4	1. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด		
H-10	MAIN-PRESS CAGE (กล่อง MAIN-PRESS)	B4	2. ฉีดล้างด้วยเครื่องฉีดน้ำความดันสูงและ	 6 เดือน/ครั้ง	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4
H-11	AIR PALETTE (ฐานคั้น - ติดถุงลม)	B4	ขัดด้วยผ้าหรือสก๊อตไบรท์		์ ผู้มาย พ.เทษ N เห D4
			3. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด		
H-11-1	SOY SAUCE PAN (กระบะรองกล่องบรรจุคั้น)	B4	1. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	สัปดาห็/ครั้ง หรือพบว่าสกปรก	
H-12	PRE-PRESS MACHINE (ชุดอัดไฮโดรลิค/PRE)	B4			
H-13	MAIN-PRESS MACHINE (ชุดอัดไฮโดรลิค/MAIN)	B4	1. ภายนอกใช้ผ้าชุบน้ำบิดหมาด เช็ด	6 เดือน/ครั้ง	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4
H-8	CONNECTING CAGE (ตัวต่อ PREPRESS)	B4			
			2. ขัดโดยใช้น้ำยาล้างจาน		
H-19	AIR PALETTE RUNNING SURFACE (พื้นสแตนเลส)	В4	3. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด	 สัปดาห์/ครั้ง	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4
			4. ใช้ไม้ริดน้ำรืดน้ำบนพื้นให้แห้ง		
	RAW SOY SAUCE RECEVING TANK (บ่อซีอิ๊วดิบ)	B4	1.ฝาบ่อใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	3 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อชีอิ้วในบ่อ	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4
H-24			2. ในบ่อใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	y v	
			3. ปั๊มน้ำออกให้หมด	หมด,มีตะกอน, กรองยากทุกครัง	
H-5-2	MOROMI FILLING MACHINE (ชุดบรรจุคั้น)	B4	1. ภายนอกใช้ผ้าชุบน้ำบิดหมาด เช็ด	1 เดือน/ครั้ง หรือพบว่าสกปรก	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4
H-7	FILTER CLOTH (ผ้าคั้นฝืนใหญ่)	B4	1. ซักด้วยโชดาไฟน้ำตามคู่มือเครื่องซักผ้า	ทุกครั้งหลังการใช้งาน	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4
H-7-2	COVER CLOTH (ผ้าคั้นฝืนเล็ก)	Б4	า. พาเคายเพนา เพนา เมนูมชนทายงากนา	หลังใช้แล้ว 3-5 ครั้ง	
I-3	WORKING STAGE (พื้นสเตทบรรจุคั้น)	B4	1. ใช้ไม้กวาดกวาดเศษสิ่งสกปรกออก		
J-2	WORKING STAGE (พื้นสเตทห้องชี่อิ๊วดิบ)	B4	2. ใช้แปรงขัด,น้ำล้างเครื่องจักร	สัปดาห์/ครั้ง หรือพบว่าสกปรก	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4
I-6	BELT CONVEYOR (สายพานลำเลียงกากซีอิ๊ว)	B4	3. ฝ้าซุบน้ำบิดหมาด เช็ด		
รหัส	รายการ	อาคารที่ตั้ง	วิธีทำความสะอาด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
			1. ใช้ไม้กวาดกวาดเศษสิ่งสกปรกออก		
I-8	BUCKET CONVEYOR (กระพ้อตักกากซีอิ๊ว)	B4	2. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	1 เดือน/ครั้ง	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4
1-4	CAKE CRUMBLING MACHINE (ชุดรีดกากซีอิ๊ว)	D 4	3. ฉีดล้างด้วยเครื่องฉีดน้ำความดันสูงและ	I PAI PA A A A	al Namanan Na D4
	ผู้ขออนุมัติ		ขัดด้วยผ้าหรือสก๊อตไบฟู้ 🖺 นุมัติ	7	
			•	•	•

แผนทำความสะอาดเครื่องมือ,เครื่องจักร และโครงสร้างอาคาร

M-GR-48/F	Rev NO	١
1VI-O1 (-40/1	100.00	J

J-1	RAW SOY SAUCE TANK (ถังซีอิ๊วดิบ)	D.4	1. ใช้ไม้กวาดกวาดเศษสิ่งสกปรกออก(ภายนอก)	پ ا ق. پ چ ا ق. م	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4
		B4	2. ภายนอกใช้ผ้าชุบน้ำบิดหมาด เช็ด	- สัปดาห์/ครั้ง	
K-7	CRARIFYING TANK (ถังตกตะกอน)	B4			
K-13	PRODUCT TANK/BLENDING TANK (ถึงผสม)	B4			
K-9	ถึง PRE-COATING/กรอง1	B4	1. เปิดท่อใต้ถังใช้น้ำฉีดล้าง ทำความ สะอาดด้านใน	ทุกครั้งที่ซีอิ้วหมดถัง	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4
K-9	ถึง PRE-COATING/กรอง2	B4			
K-1	BLENIDING TANK	B1			
			1. แกะแช่น้ำยาล้างเพลท 1 คืน		
K-5	PLATE TYPE HEAT EXCHANGER (เพลทฆ่าเชื้อ)	B4	2. ขัดล้างด้วยแปลงพลาสติก	3 เดือนครั้ง หรือพบว่าเพลทตัน	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4
			3. ล้างด้วยน้ำให้สะอาด		
J-2	WORKING STAGE (พื้นสเตทห้องซีอิ๊วดิบ)	B4	1. ใช้ไม้กวาดกวาดเศษสิ่งสกปรกออก		2 1 2 2
K-14	WORKING STAGE (พื้นสเตทห้องตกตะกอน)		2. ใช้แปรงขัดพื้นสเตทแล้วล้างด้วยน้ำ	- 1 เดอนครง หรอพบวาลกบรก 	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4
			1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย่	สัปดาห์/ครั้ง	
R-8	ผนังอาคารด้านใน B4 บริเวณคั้น	B4	1. ใช้แปลงพลาสติกหรือผ้า ชุบน้ำคลอรีน		ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4
R-9	ผนังอาคารด้านใน B4 บริเวณฆ่าเชื้อ	– D4	ขัดบริเวณที่เป็นเชื้อราดำ		ผูบ เยหาหนาง เน B4
			2. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด		

รหัส	รายการ	อาคารที่ตั้ง	วิธีทำความสะอาด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
			1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย่	3 เดือนครั้งหรือเมื่อสกปรก	
R-10	ผนังด้านนอกและด้านในของห้อง 15 องศา อาคารB4		1. ใช้แปลงพลาสติกหรือผ้า ชุบน้ำคลอรีน		1
R-11	ผนังด้านนอกและด้านในของห้องตกตะกอน อาคารB4	B4	ขัดบริเวณที่เป็นเชื้อราดำ	10 เดือนครั้งหรือเมื่อสกปรก	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4
			2. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด		
	 ผู้ขอยมู่มี		 ผู้คนมัติ	•	1

แผนทำความสะอาด<u>เครื่องมือ เครื่องจักร และโครงสร้างอาคาร</u> 1. ทำให้ทาสีใหม่ FM-GR-48/Rev.00 2 ปี/ครั้ง ผนังอาคารด้านใน B4 บริเวณคั้น 1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย่ 1 เดือนครั้ง ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4 В4 กระเบื้องผนังด้านนอกและด้านในรอบอาคาร B4 1. ใช้แปลงพลาสติกหรือผ้า ชุบน้ำคลอริน R-13 ขัดบริเวณที่เป็นเชื้อราดำ 2 ปี/ครั้ง ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4 В4 2. ใช้น้ำจืดล้างทำความสะคาด 3. ทำให้ทาสีใหม่ 1. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด 2. ฉีดล้างด้วยเครื่องฉีดน้ำความดันสูงและ พื้นอาคาร B4 ยกเว้นส่วนที่เก็บวัตถุดิบและภาชนะบรรจุ สัปดาห็/ครั้ง หรือพบว่าสกปรก ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4 В4 ร่องระบ่ายน้ำอาคารB4 (กรอง2) ขัดด้วยผ้าหรือสก็อตไบรท์ 3. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด 1. ใช้ไม้ขนไก่ปัดฝุ่น ทุกวัน หรือพบว่าสกปรก พนักงานคลังสินค้า วัตถุดิบ, วัสดุหีบห่อ B4 เครื่องกรอง1 В4 ตามคู่มือการกรอง ทุกครั้งหลังการใช้งาน

B4

เครื่องกรอง2

ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4

รหัส	รายการ	อาคารที่ตั้ง	วิธีทำความสะอาด	ความถึ	ผู้รับผิดชอบ
R-15	ผนังอาคารด้านใน B1 บริเวณบรรจุ	B1	1. ใช้ไม้กวาดบัดยักไย่	1 เดือน/ครั้ง	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B1
R-16	ผนังห้องผสมขอสด้านใน		1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย่		
R-17	ผนังห้องบรรจุด้านนอก	B1	2. ใช้น้ำยาล้างจานผสมน้ำคลอวีน	1 เดือน/ครั้ง	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B1
R-18	ผนังห้องบรรจุมินิแพคด้านนอก		นำแปรงพลาสติกขัด มุ้งลวด		
_	ผู้ขออนุมัติ		1. ใช้น้ำฉีดล้างทำความผู้อนุฬติ		

		ุนทำความสะอ	าด <u>เครื่องมือ เครื่องจักร และโครงสร้างอาคาร</u> 2. ล้างด้วยน้ำยาล้างจานผสมน้ำคลอรีน	FM	-GR-48/Rev.00
			2. ล้างด้วยน้ำยาล้างจานผสมน้ำคลอรีน	ทุกครั้งหลังการใช้งาน	
			ใช้แปรงพลาสติกขัด	d in the Anteinti le en a lee	
			3. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด		
R-19	พื้นห้องบรรจุ	B1	1. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด		ผู้ช่วยหัวหน้างาน B1
	พื้นห้องผสมซอส	ום	2. ขัดด้วยแปลงพลาสติกด้ามยาวและ/หรือล้าง		M THE MANNEY TO DI
			ด้วยน้ำยาล้างจานผสมน้ำคลอรีน		
			3. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	 สบดาห/ครง หรอพบวาสกบรก 	
			4. ราดด้วยน้ำผสมคลอรีนทิ้งไว้		
			5. ใช้น้ำฉีดล้างทำความ สะอาด		
		B1	1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย่	 1 เดือน/ครั้งหรือหลังการใช้งาน	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B1
R-21	ผนังห้องบรรจุมินิแพคด้านใน		2. ใช้น้ำยาล้างจานผสมน้ำคลอรีน		
			นำแปรงพลาสติกขัด มุ้งลวด		
			1. ใช้ไม้กวาดกวาดเศษสิ่งสกปรกออก	ทุกครั้งหลังการใช้งาน	
			1. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด		
R-22	พื้นห้องห้องบรรจุมินิแพค	B1	2. ใช้น้ำยาล้างจานผสมน้ำคลอรีน		ผู้ช่วยหัวหน้างาน B1
			นำแปรงพลาสติกขัด มุ้งลวด	Z PALGIA/LIZA	
			3. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	1	

รหัส	รายการ	อาคารที่ตั้ง	วิธีทำความสะอาด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
			1. เปิดฝาใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด		
11.4	KETTEL	R1	2. ขัดด้านในด้วยผ้าหรือสก็อตไบรท์ชุบน้ำยาล้างจาน	ทุกครั้งหลังการใช้งาน	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B1
U-4			3. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด		
			4. เปิดน้ำที่ค้างออกให้หมด ทิ้งไว้ให้แห้ง		
U-5-4	PRODUCT TANK		1. เปิดท่อใต้ถังใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาดภายใน	ทุกครั้งที่ซีอิ้วหมดถัง	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B1
U-5-4-2	PUMP		1. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด		
	ผู้ขออนุมัติ		ผู้อนุมัติ	ı	1

		<u>แผ</u> นทำความสะอา	าด <u>เครื่องมือ,เครื่องจักร และโครงสร้างอาคาร</u>	FM	-GR-48/Rev.00
	PIPE		2. แกะล้างด้วยน้ำ		
	อุปกรณ์ที่ใช้ในการบรรจุ	B1	3. แช่น้ำคลอริ่น	ทุกครั้งหลังการใช้งาน	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B1
			4. ล้างด้วยน้ำก่อนการใช้งาน		
			5. ฟนด้วย Alcohol 95%		
			1. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด		
			2. แช่แผ่นกรองในน้ำคลอรี่น		
K-11	FILTER	B1	3. ซักผ้ากรองด้วยน้ำและแช่น้ำคลอรีน	ทุกครั้งหลังการใช้งาน	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B1
			4. ก่อนนำผ้ากรอง, แผ่นกรองมาใช้		
			ล้างด้วยน้ำสะอาด อีกครั้ง		
	อ่างล้างเท้า		1. เทน้ำเก่าออกทิ้ง		
		B1	2. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด	ทุกวัน	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B1
			3. เติมน้ำผสมคลอรีนลงในอ่าง		
	อ่างล้างมือ		1. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด		
	อ่างล้างปึ้บ	B1	2. ล้างด้วยน้ำยาล้างจาน, น้ำคลอรีน, ขัดด้วยสก็อดไบรท์	ทุกวัน	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B1
			3. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด		
	เครื่องแพ็คปี๊บ	B1	1. ใช้ลมเป่าทำความสะอาด	1 เดือน/ครั้ง หรือพบว่าสกปรก	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B1

รหัส	รายการ	อาคารที่ตั้ง	วิธีทำความสะอาด	ความถื่	ผู้รับผิดชอบ
	เครื่องหุ้มฟิล์ม	B1	1. ใช้ผ้าแห้งเช็ดทำความสะอาด	1 เดือน/ครั้ง หรือพบว่าสกปรก	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B1
			2. ใช้ลมเป่าทำความสะอาด	— เพลห/ผ่วง หระกมก.า.เผบกร.แ	์ ผู้มีเยหเหนากาน B เ
	ผ้าที่ใช้เช็ดผลิตภัณฑ์ซีอิ๊ว	B1	1. ซักด้วยผงซักฟอก	ทุกรั้งหลังการใช้งาน	ผู้ช่วยหัวหน้างาน B1
			2. ซักด้วนน้ำสะอาด 3 ครั้ง	— ที่แรงหฒงและเกง.เร	
	พื้นที่ห้องช่างสาร				
	พาเลทเตรียมสาร		1. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	ทุกครั้งหลังใช้งาน	พนักงานคลังสินค้า
	โต๊ะในห้องช่างสาร	B1			
	น้าขอนม์ติ		ผ้อนมัติ	ı	ı

l v a	<u>แผ</u> นทำความสะอ	าดเครื่องมือ,เครื่องจักร และโครงสร้างอาคาร	FI	M-GR-48/Rev.00
อ่างล้างมือ				
		1. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด		
ทัพพีตัดสารเคมี	B1	2. ใช้สก๊อตไบรท์ชุบน้ำยาทำความสะอาดขัดให้ทั่ว		พนักงานคลังสินค้า
NIM MEIDISM 13 PM 99	БІ	3. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	- ทุกคราชกาน	
		4. ใช้ผ้าสะอาคที่แห้ง เช็ดให้แห้ง		
พาเลทพลาสติก		1. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	เมื่อพบว่าสกปรก	พนักงานคลังสินค้า
บริเวณจัดเก็บผลิตภัณฑ์	B1	1. กวาด และล้างพื้น	1 ครั้ง/เดือน	พนักงานคลังสินค้า
รถโฟล์คลิฟ	B1	1. เช็ดรอบตัวรถ	2 ครั้ง/สัปดาห์	พนักงานขับโฟคริฟ
รถแฮนด์ลิฟ	B1	1. ล้างหรือเช็ดรอบตัวรถ	1 ครั้ง/สัปดาห์	พนักงานคลังสินค้า

รหัส	รายการ	อาคารที่ตั้ง	วิธีทำความสะอาด	ความถึ่	ผู้รับผิดชอบ
F-10	YEAST FARMENTOR	В3	1. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด(ภายใน)	ทุกครั้งก่อนหรือหลังการใช้งาน	พนักงานหมัก
F-4	WORKING STAGE	В3	1. ใช้ไม้กวาดกวาดเศษสิ่งสกปรกออก	1 ครั้ง/สัปดาห์	พนักงานหมัก
			1. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด		
R-23	พื้นอาคาร B3	В3	2. ฉีดล้างด้วยเครื่องฉีดน้ำความดันสูงและ	2 เดือน/ครั้ง	พนักงานหมัก
R-24	ร่องระบ่ายน้ำอาคารB3		ขัดด้วยแปลงพลาสติกด้ามยาว	- 2 เทย ผ/ พ.เก	พนเท เนทมแ
			3. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด		
		<u> </u>	1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย่	1 เดือน/ครั้ง	
	l ผู้ขออนุมัติ		ผู้อนุมัติ	•	

	. LL	เุนทำความสะอา	าด <u>เครื่องมือ,เครื่องจักร และโครงสร้างอาคาร</u>	FM	-GR-48/Rev.00
R-25	ผนักด้านใน อาคารB3	В3	 ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด ใช้แปรงพลาสติกหรือผ้าชุบน้ำคลอรีน ขัดบริเวณที่เป็นเชื้อราดำ ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด 	4 เดือน/ครั้ง	พนักงานหมัก
F-1	FERMENTATION TANK	ВЗ	1. ภายนอกใช้ไม้กวาดกวาดเศษสิ่งสกปรกออก 2. ภายนอกใช้ผ้าชุบน้ำบิดหมาด เช็ดหรือล้างด้วยน้ำ 1. ภายใน เปิดท่อใต้ถังใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	- 1 ครั้ง/สัปดาห์ ทุกครั้งที่โมโรมิหมดถัง	พนักงานหมัก

รหัส	รายการ	อาคารที่ตั้ง	วิธีทำความสะอาด	ความถื่	ผู้รับผิดชอบ
	อาคารวิศวกรรม ด้านใน	อาคารวิศวกรรม			
	อาคารวิศวกรรม ด้านนอก	อาคารวิศวกรรม			
	อาคารบอยเลอร์ ด้านใน	อาคารบอยเลอร์	1. ปัดกวาดยักไย่ และฝุ่น	ทุก 1 เดือน	หัวหน้างานวิศวกรรม
	อาคารบอยเลอร์ ด้านนอก	อาคารบอยเลอร์	า. บทหากทยหย และพุน		
	อาคารน้ำดิบ ด้านใน	อาคารน้ำดิบ			
	อาคารน้ำดิบ ด้านนอก	อาคารน้ำดิบ			
	พื้นอาคารวิศวกรรม	อาคารวิศวกรรม	1. ปัดกวาดพื้นและเก็บเศษขยะใส่ถังเก็บขยะ	ทุกวัน	หัวหน้างานวิศวกรรม
	พื้นอาคารบอยเลอร์ ผู้ขออนุมัติ	อาคารบอยเลอร์	1 ข้อกาวอล้างทำอาวงผู้ใช้ มูงนี้ที่	ทก 1 เดืองเ	หักห ท้างาบกิสากรรบ

นี้นอาคารน้ำดิบ	นทำความสะอาด อาคารน้ำดิบ	เครื่องมือ,เครื่องจักร และโครงสร้างอาคาร	rgii i william FM	-GR-48/Rev.00
แชมเปญแทงค์	ข้างอาคารน้ำดิบ	1. ล้างทำความสะอาด	ปีละ 1 ครั้ง	หัวหน้างานวิศวกรรม
แท้งน้ำใต้ดิน	ใต้อาคารน้ำดิบ	11. 61 IN 71 IV 14 IN 61 0 LI IVI	∏94∞ LI9A	NI 9 NI PO IN IPO 9 NI 9 11 9 9 9 0

____ ผู้ขออนุมัติ

l v			ารองมอ,เครองจกร และเครงสรางอาคาร	ความถี่	ع ا	
รหส	รายการ	อาคารทตง	วิธีทำความสะอาด	ความถ	ผู้รับผิดชอบ	

ผู้ขออนุมัติ

____่ผู้อนุมัติ

แผนทำความสะอ

รหัส	รายการ	อาคารที่ตั้ง
A-1	BUCKET CONVEYOR	
A-3	BUCKET CONVEYOR	
A-7	BUCKET CONVEYOR	
A-9	BUCKET CONVEYOR	B2
B-9	BUCKET CONVEYOR	
B-13	BUCKET CONVEYOR	
B-15	BUCKET CONVEYOR	
A-4	SCREW CONVEYOR	
A-6	DISCHARGING SCREW CONVEYOR	
A-12	SCREW CONVEYOR FOR WHEAT AND BEAN	B2
A-18	SCREW COVEYOR	D2
B-8	DISCHARGING SCREW CONVEYOR	
B-18	DISCHARGING SCREW CONVEYOR	
B-11	SCREW COVEYOR	B2
C-1	BELT CONVEYOR	
C-4	BELT CONVEYOR	
C-5	BELT CONVEYOR	
C-6	HEAPING BELT CONVEYOR	B2
C-7	SLIDING FAIL & FRAME	
C-8	MOVABLE BELT CONVEYOR	
D-1-8	WORKING STAGE	

9,	•
 ମ୍ୟାର ଜ	ລາເາັດຕັ
 ا 🗅 🏿 این الله الله الله الله الله الله الله الل	ומואאונ

	The or to the second	<u>′</u>
A-5	SILO FOR RAW MATERIALS	
B-7	WHEAT CHARGE TANK	
B-17	CRUSHER WHEAT CHARGE TANK	50
		B2
	1	
A-8	WEIGHING MACHINE	
A-19-2	PIPING	B2
A-2	VIBRATING SCREEN	B2
A-2	VIBRATING SCREEN	B2
B-1	COOKER	B2
C-3	SINGLE STAGE CRUMBUNCT MACHINE	
B-14	CRUSHER	B2

В-	-10	WHEAT ROASTER	B2
A-	-17	HOPPER TANK	

A-20	DUCT	
B-10-1	DUCT	B2
B-10-3	PIPING	
D-2-6	DUCT	
A-19	BAG FILTER	B2
B-2	STAND FOR COOKER WORKING STAGE	
B-4	COOKED MATERIAL RECEVING CHUTE	B2
B-5	CONTINUOUS COOLING MACHINE	DZ

2 🗢
 ผขคคนมต

	11/1 Oft 10(11/1:1:55)	
B-12	COOLING MECHINE FOR ROASTED MATERIAL	B2
C-2	SEED KOJI FEEDER	B2
E-1	SCREW CONVEYOR	B2
G-3	SALTURATED BRINE TANK	B2

D-1-1 KOJI ROOM	B2
-----------------	----

E-2	KOJI & BRINE MIXING SCREW	B2
R-1 R-2 R-3	พื้นอาคาร B2 บริเวณ หม้อนึ่ง พื้นอาคาร B2 บริเวณ ห้องโคจิ ร่องระบ่ายน้ำอาคารB2	B2
R-4 R-5	พื้นอาคาร B2 บริเวณ ห้องไซโล พื้นอาคาร B2 บริเวณ เครื่องคั่วข้าวสาลี	B2
R-6	ผนังอาคารด้านใน B2 บริเวณ หม้อนึ่ง	B2
R-7	ผนังอาคารด้านใน B2 ยกเว้นบริเวณ หม้อนึ่ง	B2
_	ใต้หลังคาอาคาร(โครงหลังคา)	B2

H-1	MOROMI HOLDING TANK (ถัง โมโรมิ)	В4
H-9	PRE-PRESS CAGE (กล่อง PRE-PRESS)	B4
H-10	MAIN-PRESS CAGE (กล่อง MAIN-PRESS)	B4
H-11	AIR PALETTE (ฐานคั้น - ติดถุงลม)	B4
H-11-1	SOY SAUCE PAN (กระบะรองกล่องบรรจุคั้น)	B4
H-12	PRE-PRESS MACHINE (ชุดอัดไฮโดรลิค/PRE)	B4
H-13	MAIN-PRESS MACHINE (ซุดอัดไฮโดรลิค/MAIN)	B4
H-8	CONNECTING CAGE (ตัวต่อ PREPRESS)	B4

H-19	AIR PALETTE RUNNING SURFACE (พื้นสแตนเลส)	В4
H-24	RAW SOY SAUCE RECEVING TANK (บ่อชีอิ๊วดิบ)	В4
H-5-2	MOROMI FILLING MACHINE (ชุดบรรจุคั้น)	B4
H-7	FILTER CLOTH (ผ้าคั้นฝืนใหญ่)	B4
H-7-2	COVER CLOTH (ผ้าคันผืนเล็ก)	D4
I-3	WORKING STAGE (พื้นสเตทบรรจุคั้น)	В4
J-2	WORKING STAGE (พื้นสเตทห้องชีอิ๋วดิบ)	B4
I-6	BELT CONVEYOR (สายพานลำเลียงกากซีอิว)	B4

I-8	BUCKET CONVEYOR (กระพ้อตักกากซีอิ๊ว)	B4
I-4	CAKE CRUMBLING MACHINE (ชุดรีดกากซี่อิ๊่ว)	-
J-1	RAW SOY SAUCE TANK (ถังซีอี๊วดิบ)	B4
K-7	CRARIFYING TANK (ถังตกตะกอน)	B4
K-13	PRODUCT TANK/BLENDING TANK (ถึงผสม)	B4
K-9	ถัง PRE-COATING/กรอง1	B4
K-9	ถัง PRE-COATING/กรอง2	B4
K-1	BLENIDING TANK	B1
K-5	PLATE TYPE HEAT EXCHANGER (เพลทฆ่าเชื้อ)	B4
J-2	WORKING STAGE (พื้นสเตทห้องชี่อิ้วดิบ)	B4
K-14	WORKING STAGE (พื้นสเตทห้องตกตะกอน)	

R-8	ผนังอาคารด้านใน B4 บริเวณคั้น	B4
R-9	ผนังอาคารด้านใน B4 บริเวณฆ่าเชื้อ	5.

		1
R-10 R-11	ผนังด้านนอกและด้านในของห้อง 15 องศา อาคารB4 ผนังด้านนอกและด้านในของห้องตกตะกอน อาคารB4	B4
R-8	ผนังอาคารด้านใน B4 บริเวณคั้น	B4
R-13	กระเบื้องผนังด้านนอกและด้านในรอบอาคาร B4	- B4
R-14	พื้นอาคาร B4 ยกเว้นส่วนที่เก็บวัตถุดิบและภาชนะบรรจุ ร่องระบ่ายน้ำอาคารB4 (กรอง2)	- B4
	วัตถุดิบ, วัสดุหีบห่อ	B4
	เครื่องกรอง1	B4
	เครื่องกรอง2	B4
	ห้อง ผลิตน้ำสมสายชู	B4
	ใต้หลังคาอาคาร(โครงหลังคา)	B4

R-15	ผนังอาคารด้านใน B1 บริเวณบรรจุ	B1
R-16	ผนังห้องผสมซอสด้านใน	
R-17	ผนังห้องบรรจุด้านนอก	B1
R-18	ผนังห้องบรรจุมินิแพคด้านนอก	
R-19	พื้นห้องบวรจุ	B1
R-20	พื้นห้องผสมซอส, ห้องเตรียมส่วนผสม	
R-21	ผนังห้องบรรจุมินิแพคด้านใน	B1
R-22	พื้นห้องห้องบรรจุมินิแพค	B1

ผู้ขออนุมัติ		

U-4	KETTEL	B1
U-5-4	PRODUCT TANK	
U-5-4-2	PUMP	
	PIPE	
	อุปกรณ์ที่ใช้ในการบรรจุ	B1
	เครื่องบรรจุ	
K-11	FILTER	B1
	อ่างล้างเท้า	B1
	อ่างล้างมือ	
	อ่างล้างปี๊บ	B1
	เครื่องแพ็คปั้บ	B1

	เครื่องหุ้มฟิล์ม	B1
	ผ้าที่ใช้เช็ดผลิตภัณฑ์ซีอิ๊ว	B1
	พื้นที่ห้องช่างสาร	
_	พาเลทเตวียมสาร	B1
	โต๊ะในห้องช่างสาร	וט

อ่างล้างมือ	
ทัพพีตัดสารเคมี	B1
พาเลทพลาสติก	
บริเวณจัดเก็บผลิตภัณฑ์	B1
รถโฟล์คลิฟ	B1
วถแฮนด์ลิฟ	B1
ภายในอาคารเก็บแอลกอฮอล์	อาคารแอลกอฮอล์
ใต้หลังคาอาคาร(โครงหลังคา)	B1

F-10	YEAST FARMENTOR	В3
F-4	WORKING STAGE	ВЗ
R-23	พื้นอาคาร B3	В3
R-24	ร่องระบ่ายน้ำอาคารB3	ВЗ
R-25	ผนักด้านใน อาคารB3	В3
F-1	FERMENTATION TANK	В3

ใต้หลังคาอาคาร(โครงหลังคา)	B1

.....ผู้ขออนุมัติ

อาคารวิศวกรรม ด้านใน	อาคารวิศวกรรม
อาคารวิศวกรรม ด้านนอก	อาคารวิศวกรรม
อาคารบอยเลอร์ ด้านใน	อาคารบอยเลอร์
อาคารบอยเลอร์ ด้านนอก	อาคารบอยเลอร์
อาคารน้ำดิบ ด้านใน	อาคารน้ำดิบ
อาคารน้ำดิบ ด้านนอก	อาคารน้ำดิบ
พื้นอาคารวิศวกรรม	٩.
MTG.16.12.14.11.22.21	อาคารวิศวกรรม
พื้นอาคารบอยเลอร์	อาคารวศวกรรม อาคารบอยเลอร์
พื้นอาคารบอยเลอร์	อาคารบอยเลอร์

PLATE HEAT EXCHANGER เครื่องฆ่าเชื้อก่อนบรรจุ	B1
เครื่องโม่ เครื่องบดหยาบ เครื่องบดละเอียด	
อุปกรณ์ที่ใช้ในการเตรียมส่วนผสม	B1

าดเครื่องมือ,เครื่องจักร และโครงสร้างอาคาร

วิธีทำความสะอาด	ความถื่
1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย (ภายนอก)	
2. ใช้ไม้กวาด กวาดเศษฝุ่นผงออกและ/หรือ	สัปดาห์/ครั้ง
ใช้เครื่องดูดฝุ่น ดูดผงฝุ่นออก (ภายนอก)	
1. เปิดช่องเปิดด้านออกแล้วใช้เครื่องดูดฝุ่น	- P
ดูคผงฝุ่นออก	6 เดือน/ครั้ง
2. ภายนอกใช้ผ้าชุบนำบิดหมาดเช็ด	
1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย (ภายนอก)	สัปดาห์/ครั้ง
1. เปิดช่องเปิดด้านออกแล้วใช้เครื่องดูดฝุ่น	
ดูดผงฝุ่นและยักไย่ออก	3 เดือน/ครั้ง
2. ภายนอกใช้ผ้าชุบน้ำบิดหมาดเช็ด	
1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย (ภายนอก)	 สัปดาห์/ครั้ง
 เปิดฝาใช้นำฉีดล้างทำความสะอาด 	
2. ขัดด้านในด้วยผ้าหรือสก๊อดไบรท์	6 เดือน/ครั้ง
3. ใช้นำฉีดล้าง ทำความสะอาด	6 เดอน/ครง
4. เปิดน้ำที่ค้างออกให้หมด ทิ้งไว้ให้แห้ง	
1. ใช้ไม้กวาดกวาดเศษสิงสกปรกออก	
2. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	
3. ฉีดล้างด้วยเครื่องฉีดน้ำความดันสูงและ/หรือ	
ขัดด้วยผ้าหรือสก็อตไบรท์	ทุกครั้งหลังการใช้งาน (วันถัดไป)
4. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด	

	ผู้อ	นุมัติ
--	------	--------

	1 เดือน/ครั้ง
	6 เดือน/ครั้ง
	สัปดาห์/ครั้ง
1. ภายนอกใช้ผ้าชุบนำบิดหมาด เช็ด	6 เดือน/ครั้ง
1. กวาดเศษผงออกจากเครื่อง	วันเว้นวัน
	สัปดาห์/ครั้ง
1. ภายนอกใช้ผ้าชุบน้ำบิดหมาด เช็ด	3 เดือน/ครั้ง
 ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด(ภายใน) ฉีดล้างด้วยเครื่องฉีดนำความดันสูงและ ขัดด้วยผ้า(ภายใน) ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด(ภายใน) หมุนควำลงรอให้แห้ง ด้านนอกใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด 	ทุกครั้งหลังการใช้งาน (วันถัดไป) - และก่อนการใช้งาน (ในกรณี ที่ไม่มีการผลิต เกิน 10 วัน)
	สัปดาห์/ครั้ง

1. ตักเศษผงออกจากเครื่อง	ทุก 3 ชั่วโมง
	สัปดาห์/ครั้ง
1. ภายในให้ทำตามคู่มือเครื่องจักร	3 เดือน/ครั้ง

 ใช้ไม้กวาดปัดยักไย (ภายนอก) ใช้ไม้กวาด กวาดเศษฝุ่นผงออกและ/หรือ ใช้เครื่องดูดฝุ่น ดูดผงฝุ่นออก (ภายนอก) 	สัปดาห์/ครั้ง
1. ตักเศษผงออกจากเครื่อง	ทุกวันหรือพบว่าเต็ม
 ใช้ไม้กวาดปัดยักไย (ภายนอก) ใช้ไม้กวาด กวาดเศษฝุ่นผงออกและ/หรือ ใช้เครื่องดูดฝุ่น ดูดผงฝุ่นออก (ภายนอก) 	สัปดาห์/ครั้ง
1. ภายนอกใช้ผ้าชุบน้ำบิดหมาด เช็ด	3 เดือน/ครั้ง
ชิน้ำฉีดล้างทำความสะอาด ชิดล้างด้วยเครื่องฉีดน้ำความดันสูงและ ขัดด้วยฝ้า ชิน้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด	ทุกครั้งหลังการใช้งาน (วันถัดไป) และก่อนการใช้งาน (ในกรณี ที่ไม่มีการผลิต เกิน 10 วัน)

9/ 06
01001010
 .พยนมช
 91 - 93 17

	สัปดาห์/ครั้ง	
 ใช้ไม้กวาดกวาดเศษสิงสกปรกออก ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด ฉีดล้างด้วยเครื่องฉีดน้ำความดันสูงและ ขัดด้วยผ้า ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด 	6 เดือน/ครั้ง	
ใช้ไม้กวาดปัดยักไย (ภายนอก) ใช้ไม้กวาด กวาดเศษฝุ่นผงออกและ/หรือ ใช้เครื่องดูดฝุ่น ดูดผงฝุ่นออก (ภายนอก)	สัปดาห์/ครั้ง	
ชิน้ำฉีดล้างทำความสะอาด ชิดล้างด้วยเครื่องฉีดน้ำความดันสูงและ ขัดด้วยผ้า ชิน้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด	6 เดือน/ครั้ง	
 ใช้ไม้กวาดกวาดเศษสิงสกปรกออก เปิดฝาใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด ขัดด้านในด้วยผ้า ใช้นำฉีดล้าง ทำความสะอาด เปิดน้ำที่ค้างออกให้หมด ทิ้งให้แห้ง 	 ทุกครั้งหลังการใช้งานและก่อนการใช้งาน (ในกรณี ที่ไม่มีการผลิตเกิน 10 วัน) 	
1. ฝาบ่อใช้นำฉีดล้างทำความสะอาด	1 เดือน/ครั้ง	
ในบ่อใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด ขั้มน้ำออกให้หมด	3 เดือน/ครั้ง	

1. ใช้ไม้กวาดกวาดเศษสิ่งสกปรกออก	
2. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	
3. ฉีดล้างด้วยเครื่องฉีดน้ำความดันสูงและ	ทุกครั้งหลังการใช้งานและก่อนการใช้งาน
ขัดด้วยผ้า	(ในกรณี ที่ไม่มีการผลิตเกิน 10 วัน)
4. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด	
5. อบห้องให้แห้ง	

1. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	
2. ฉีดล้างด้วยเครื่องฉีดนำความดันสูงและ	ทุกครั้งหลังการใช้งานและก่อนการใช้งาน
ขัดด้วยผ้า	ทุกครงหลงการ เขงานและกอนการ เขงาน(ในกรณี ที่ไม่มีการผลิตเกิน 10 วัน)
3. ใช้นำฉีดล้าง ทำความสะอาด	(เนกรน ที่เมมการผลดถนา 10 วน)
4. ภายในใช้สายยางดูดนำออกให้หมด	
1. ใช้ไม้กวาดกวาดเศษสิงสกปรกออก	
2. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	
3. ฉีดล้างด้วยเครื่องฉีดน้ำความดันสูงและ	สัปดาห์/ครั้ง หรือพบว่าสกปรก
ขัดด้วยผ้า	
4. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด	
1. ใช้ไม้กวาดกวาดเศษสิงสกปรกออก	สัปดาห์/ครั้ง หรือพบว่าสกปรก
1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย่	
2. ใช้ไม้กวาด กวาดเศษฝุ่นผงออกและ/หรือ	สัปดาห์/ครั้ง หรือพบว่าสกป ร ก
ใช้เครื่องดูดฝุ่น ดูดผงฝุ่นออก	
1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย่	
2. ใช้ไม้กวาด กวาดเศษฝุ่นผงออกและ/หรือ	1 เดือน/ครั้ง
ใช้เครื่องดูดฝุ่น ดูดผงฝุ่นออก	
บัดยักไย่	6 เดือน/ครั้ง
นู้อนุมติ	
1. ใช้ไม้กวาดกวาดเศษสิ่งสกปรกออก(ภายนอก)	สัปดาห์/ครั้ง
1. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด(ภายนอก)	6 เดือน/ครั้ง
1. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	
2. ฉีดล้างด้วยเครื่องฉีดน้ำความดันสูงและ	6 เดือน/ครั้ง
ขัดด้วยผ้า	อ เทยน/ควา
3. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด	
1. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	สัปดาห์/ครั้ง หรือพบว่าสกปรก
1. ภายนอกใช้ผ้าชุบน้ำบิดหมาด เช็ด	6 เดือน/ครั้ง
2. ขัดโดยใช้นำยาล้างจาน	y

 ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด ใช้ไม้รีดนำรีดนำบนพื้นให้แห้ง 	สัปดาห์/ครั้ง
 1.ฝาบ่อใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด 2. ในบ่อใช้นำฉีดล้างทำความสะอาด 3. ปั้มน้ำออกให้หมด 	3 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อชีอิ้วในบ่อหมด,มี ตะกอน, กรองยากทุกครั้ง
1. ภายนอกใช้ผ้าชุบน้ำบิดหมาด เช็ด	1 เดือน/ครั้ง หรือพบว่าสกปรก
1. ซักด้วยโซดาไฟน้ำตามคู่มือเครื่องซักผ้า	ทุกครั้งหลังการใช้งาน หลังใช้แล้ว 3-5 ครั้ง
	สัปดาห์/ครั้ง หรือพบว่าสกปรก

1 เดือน/ครั้ง	
v 1	
– สัปดาห์/ครั้ง	
ทุกครั้งที่ชีอิ๋วหมดถัง	
3 เดือนครั้ง หรือพบว่าเพลทตัน	
 ਹ ਹ ਹ ਹ	
-1 เดือนครั้ง หรือพบว่าสกปรก	
สัปดาห์/ครัง	

1. ใช้แปลงพลาสติกหรือผ้า ชุบน้ำคลอรีน	
ขัดบริเวณที่เป็นเชื้อราดำ	3 เดือนครั้งหรือเมื่อสกปรก
2. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	

9,	
210	າ ເຄັກ
[ፈ] 'የ]	コムスロタ
 	NOUNI

1. ใช้ไม้กวาดบัดยักไย่	3 เดือนครั้งหรือเมื่อสกปรก
1. ใช้แปลงพลาสติกหรือผ้า ชุบน้ำคลอริน	
ขัดบริเวณที่เป็นเชื้อราดำ	10 เดือนครั้งหรือเมื่อสกปรก
2. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	
1. ทำให้ทาสีใหม่	2 ปี/ครั้ง
1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย่	1 เดือนครั้ง
1. ใช้แปลงพลาสติกหรือผ้า ชุบนำคลอรีน	
ขัดบริเวณที่เป็นเชื้อราดำ	2 ปี/ครั้ง
2. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	Z 17/M19/
3. ทำให้ทาสีใหม่	
1. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	
2. ฉีดล้างด้วยเครื่องฉีดน้ำความดันสูงและ	สัปดาห็/ครั้ง หรือพบว่าสกปรก
ขัดด้วยผ้า	พาด เท/ผ่าง ทร.ศ.ศ.ว. เพเกาม
3. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด	
1. ใช้ไม้ขนไก่ปัดฝุ่น	ทุกวัน หรือพบว่าสกปรก
ตามคู่มือการกรอง	ทุกครั้งหลังการใช้งาน
บัดยักไย่ / ทำความสะอาด	ทุกสัปดาห์ หรือพบว่าสกปรก
บัดยักไย่ / ทำความสะอาด	6 เดือนครั้ง / 2-4 ปีครั้ง

9/ 00
EI @ 9 19 1 20
 .พยผมท

1. ใช้ไม้กวาดบัดยักไย่	1 เดือน/ครั้ง
1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย่	
2. ใช้น้ำยาล้างจานผสมน้ำคลอรีน	1 เดือน/ครั้ง
นำแปรงพลาสติกขัด มุ้งลวด	
1. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	
2. ล้างด้วยน้ำยาล้างจานผสมน้ำคลอรีน	ทุกครั้งหลังการใช้งาน
ใช้แปรงพลาสติกขัด	— MILLIAN NIGANII 19 P.TIN 1199
3. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	
1. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	- สัปดาห์/ครั้ง หรือพบว่าสกปรก
2. ขัดด้วยแปลงพลาสติกด้ามยาวและ/หรือล้าง	
ด้วยน้ำยาล้างจานผสมน้ำคลอรีน	
3. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	
4. ราดด้วยนำผสมคลอรีนทิงไว้	
5. ใช้น้ำฉีดล้างทำความ สะอาด	
1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย่	
2. ใช้น้ำยาล้างจานผสมน้ำคลอวีน	1 เดือน/ครั้งหรือหลังการใช้งาน
นำแปรงพลาสติกขัด มุ้งลวด	
1. ใช้ไม้กวาดกวาดเศษสิ่งสกปรกออก	ทุกครั้งหลังการใช้งาน
1. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด	2 เดือน/ครั้ง
2. ใช้นำยาล้างจานผสมนำคลอริ่น	
นำแปรงพลาสติกขัด มุ้งลวด	
3. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	

ผู้อนุมัติ	
1. เปิดฝาใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	

2. ขัดด้านในด้วยผ้าหรือสก็อตไบรท์ชุบน้ำยาล้างจาน	ทุกครั้งหลังการใช้งาน	
3. ใช้นำฉีดล้าง ทำความสะอาด		
4. เปิดน้ำที่ค้างออกให้หมด ทิ้งไว้ให้แห้ง		
1. เปิดท่อใต้ถังใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาดภายใน	ทุกครั้งที่ชีอิ๋วหมดถัง	
1. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด		
2. แกะล้างด้วยน้ำ		
3. แช่น้ำคลอวิน	ทุกครั้งหลังการใช้งาน	
4. ล้างด้วยน้ำก่อนการใช้งาน		
5. พ่นด้วย Alcohol 75%		
1. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด		
2. แช่แผ่นกรองในน้ำแอลกอฮอล์		
3. ซักฝ้ากรองด้วยน้ำและแช่น้ำคลอรีน	ทุกครั้งหลังการใช้งาน	
4. ก่อนน้ำผ้ากรอง, แผ่นกรองมาใช้		
ล้างด้วยน้ำสะอาด อีกครั้ง		
1. เทน้ำเก่าออกทิ้ง		
2. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด	ทุกวัน	
3. เติมนำผสมคลอรีนลงในอ่าง		
1. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด		
2. ล้างด้วยน้ำยาล้างจาน, น้ำคลอริน, ขัดด้วยแปลง	—— ทุกวัน	
3. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด		
1. ใช้ลมเป่าทำความสะอาด	1 เดือน/ครั้ง หรือพบว่าสกปรก	
า. เปลมเบาทาคนามละยาด	1 เดอน/ครง หรอพบวาสกบรก	

1. ใช้ผ้าแห้งเช็ดทำความสะอาด	1 เดือน/ครั้ง หรือพบว่าสกปรก
2. ใช้ลมเป่าทำความสะอาด	I PNOM/LISA NISOMOS IGNITISTI
1. ซักด้วยผงซักฟอก	ทุกรั้งหลังการใช้งาน
2. ซักด้วนน้ำสะอาด 3 ครั้ง	1110 47101411 10 0 0 4 1 1/0
1. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	ทุกครั้งหลังใช้งาน

1. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	
2. ใช้ผ้าชุบน้ำยาทำความสะอาดขัดให้ทั่ว	 ทุกครั้งหลังใช้งาน
3. ใช้นำฉีดล้างทำความสะอาด	
4. ใช้ผ้าสะอาดที่แห้ง เช็ดให้แห้ง	
1. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	เมื่อพบว่าสกปรก
1. กวาด และล้างพื้น	1 ครั้ง/เดือน
1. เช็ดรอบตัวรถ	2 ครั้ง/สัปดาห์
1. ล้างหรือเช็ดรอบตัวรถ	1 ครั้ง/สัปดาห์
ar or M I	 1 ครั้ง/สัปดาห์
บัดยักไย่	1 ครง/สับดาห

1. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด(ภายใน)	ทุกครั้งก่อนหรือหลังการใช้งาน
1. ใช้ไม้กวาดกวาดเศษสิ่งสกปรกออก	1 ครั้ง/สัปดาห์
1. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	
2. ฉีดล้างด้วยเครื่องฉีดน้ำความดันสูงและ	2 เดือน/ครั้ง
ขัดด้วยแปลงพลาสติกด้ามยาว	2 เทย ผ/ท่าง
3. ใช้น้ำฉีดล้าง ทำความสะอาด	
1. ใช้ไม้กวาดปัดยักไย่	1 เดือน/ครั้ง
1. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	
2. ใช้แปรงพลาสติกหรือผ้าชุบน้ำคลอรีน	4 เดือน/ครั้ง
ขัดบริเวณที่เป็นเชื้อราดำ	4 MUW/MIN
3. ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	
1. ภายนอกใช้ไม้กวาดกวาดเศษสิ่งสกปรกออก	1 ครั้ง/สัปดาห์
2. ภายนอกใช้ผ้าชุบน้ำบิดหมาด เซ็ดหรือล้างด้วยน้ำ	1 6134/2011N

1. ภายใน เปิดท่อใต้ถังใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	ทุกครั้งที่โมโรมิหมดถัง
บัดยักไย่	6 เดือน/ครั้ง

.....ผู้อนุมัติ

1. ปัดกวาดยักไย่ และฝุ่น	ทุก 1 เดือน
1. ปัดกวาดพื้นและเก็บเศษขยะใส่ถังเก็บขยะ	ทุกวัน
	٩
	q
1. ปัดกวาดล้างทำความสะอาด	ทุก 1 เดือน

.....ผู้อนุมัติ

ตามขั้นตอนในเอกสาร SP-PD-49	ทุกครั้งหลังการใช้งาน
1.แกะแช่น้ำยาล้างเพลท 1 คืน	
2.ขัดด้วยแปลงพลาสติก	6 เดือน/ครั้ง หรือพบว่าเพลทตัน
3.ล้างด้วยน้ำสะอาด	
1.ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	
2.ถอดส่วนประกอบล้างด้วยน้ำยาล้างจาน	
2.610/164 4 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	wo o o al w o o a
3.ใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	——— ทุกครั้งหลังใช้งาน

.....ผู้อนุมัติ

ผู้รับผิดชอบ
ผู้ งบ พทาย บ ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3

ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3

ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3
ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3

	_	
ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3		
ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4		
ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4		
ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4		

ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4
ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4
ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4
ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4
ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4
ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4

ผู้ช่วยหัวหน้างาน B	4
---------------------	---

ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4

ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4

ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4

ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4

พนักงานคลังสินค้า

ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4

ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4

ผู้ช่วยหัวหน้างาน B4

ผู้ช่วยหัวหน้างาน B1
ผู้ช่วยหัวหน้างาน B1
ผู้ช่วยหัวหน้างาน B1
ผู้ช่วยหัวหน้างาน B1
ผู้ช่วยหัวหน้างาน B1

	FM-GR-480
ผู้ช่วยหัวหน้างาน B1	
	•

พนักงานคลังสินค้า
พนักงานคลังสินค้า
พนักงานคลังสินค้า
พนักงานขับโฟคริฟ
พนักงานคลังสินค้า
พนักงานคลังสินค้า
ผู้ช่วยหัวหน้างาน B1

พนักงานหมัก
พนักงานหมัก
พนักงานหมัก
พนักงานหมัก
พนักงานหมัก

ผู้ช่วยหัวหน้างาน B2,B3

หัวหน้างานวิศวกรรม

หัวหน้างานวิศวกรรม

หัวหน้างานวิศวกรรม

หัวหน้างานวิศวกรรม

หัวหน้างาน B1

หัวหน้างาน B1