





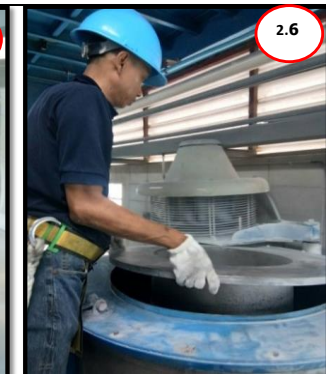
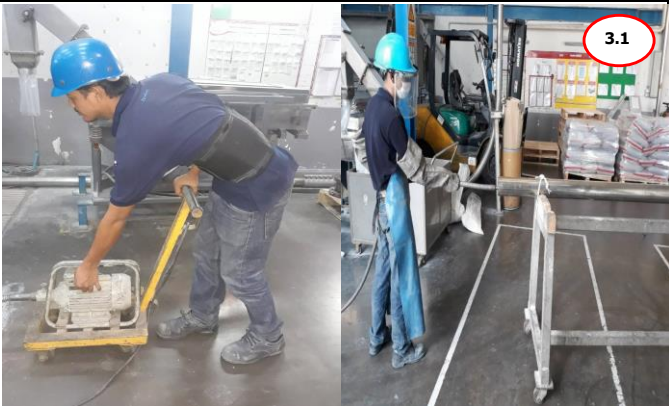










WORK INSTRUCTION (วิธีการปฏิบัติงาน)		เรื่อง	ขั้นตอนการล้างท่อเป่าสีขึ้น Siloและล้าง Silo		ผู้จัดการ	ผู้ควบคุมงาน	SAFETY	ผู้จัดทำ		
					DO NOT COPY					
หน่วยงาน	ผลิต	เลขที่เอกสาร	PD-W-067		อุปกรณ์ความปลอดภัย (PPE)		สัญลักษณ์ (SYMBOL)			
เครื่องจักร	24TEK75-1,24TEK96-1	แก้ไขครั้งที่	00		<div><div><input checked="" type="checkbox"/> หมวกนิรภัย</div><div><input checked="" type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย</div><div><input checked="" type="checkbox"/> ถุงมือนิรภัย</div><div><input checked="" type="checkbox"/> เข็มขัดนิรภัย</div><div><input checked="" type="checkbox"/> ผ้าปิดจมูก</div><div><input checked="" type="checkbox"/> หน้ากากนิรภัย</div></div>		<div>S = ความปลอดภัย (Safety)</div> <div>Q = คุณภาพ</div> <div>E = ผลของการไม่ปฏิบัติตาม</div>			
รหัส	24TEK75-1,24TEK96-1	วันที่บังคับใช้	26/05/2561							
รูปภาพ			ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน			มาตรการป้องกันและการแก้ไข			
				ขั้นตอนการปฏิบัติงาน			เวลาทำงาน (วินาที)			
			1.	รูปภาพประกอบ อุปกรณ์ความปลอดภัย(PPE)ในขณะที่ปฏิบัติงาน			- อุปกรณ์ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานมีดังนี้		4	
				S	ตรวจสอบใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยตามสภาพหน้างานทุกครั้ง-		1.1 หมวกนิรภัย			
					ในขณะที่ปฏิบัติหน้าที่		1.2 หน้ากากนิรภัย			
				Q	สวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด		1.3 ผ้าปิดจมูก			
				E	พนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเกิดอันตรายต่อร่างกายของพนักงาน		1.4 อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย			
					ในขณะที่ปฏิบัติงาน		1.5 เข็มขัดนิรภัย			
				1.6 ถุงมือนิรภัย						
				1.7 รองเท้านิรภัย						

WORK INSTRUCTION (วิธีการปฏิบัติงาน)		เรื่อง	ขั้นตอนการล้างท่อเป่าสีขึ้น Siloและล้าง Silo		ผู้จัดการ	ผู้ควบคุมงาน	SAFETY	ผู้จัดทำ		
						DO NOT COPY				
หน่วยงาน	ผลิต	เลขที่เอกสาร	PD-W-067		อุปกรณ์ความปลอดภัย (PPE)		สัญลักษณ์ (SYMBOL)	เวลาทำงานรวม		
เครื่องจักร	24TEK75-1,24TEK96-1	แก้ไขครั้งที่	00		<input checked="" type="checkbox"/> หมวกนิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย	S = ความปลอดภัย (Safety) Q = คุณภาพ E = ผลของการไม่ปฏิบัติตาม			
รหัส	24TEK75-1,24TEK96-1	วันที่บังคับใช้	26/05/2561		<input checked="" type="checkbox"/> ถุงมือนิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/> เข็มขัดนิรภัย				
					<input checked="" type="checkbox"/> ผ้าปิดจมูก	<input checked="" type="checkbox"/> หน้ากากนิรภัย				
รูปภาพ			ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน		มาตรการป้องกันและการแก้ไข		เวลาทำงาน (วินาที)		
								คน	เครื่อง	เดิน
			2.1			2.2				
			2.	รูปภาพประกอบวิธีการถอดจุดต่างๆ ในกระบวนการทำความสะอาดSILO และท่อเป่าสีจำแนกดังนี้						
				- ใช้ประแจเบอร์27 ไขน็อตข้อต่อท่อ (ตามรูปที่2.1และ2.2)						
				- ไขหกเหลี่ยมเบอร์8ไขน็อตข้อต่อท่อ (ตามรูปที่2.3)						
				- คลายน็อตยึดฝาครอบSILOออก (ตามรูปที่2.4)						
				- ดันฝาครอบSILOออกตามรูป(ตามรูปที่2.5)						
				- นำปลอกสวมกันเม็ดสีออกตามรูป(ตามรูปที่2.6)						
			2.3			2.4				
				S พนักงานขึ้นที่สูงควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเข็มขัดนิรภัย และควรอยู่-						
				-สภาพร่างกายที่พร้อมจะทำงาน						
				Q ใช้ประแจเครื่องมือตามที่กำหนด						
				E พนักงานจากที่สูงเนื่องจากไม่ได้สวมใส่อุปกรณ์เข็มขัดนิรภัย ทำให้ตก-						
				ลงสู่พื้นพนักงานได้รับบาดเจ็บ						
			2.5			2.6				

Page 2 of 4

WORK INSTRUCTION (วิธีการปฏิบัติงาน)		เรื่อง	ขั้นตอนการล้างท่อเป่าสีขึ้น Siloและล้าง Silo		ผู้จัดการ	ผู้ควบคุมงาน	SAFETY	ผู้จัดทำ		
						DO NOT COPY				
หน่วยงาน	ผลิต	เลขที่เอกสาร	PD-W-067		อุปกรณ์ความปลอดภัย (PPE)		สัญลักษณ์ (SYMBOL)	เวลาทำงานรวม		
เครื่องจักร	24TEK75-1,24TEK96-1	แก้ไขครั้งที่	00		<input checked="" type="checkbox"/> หมวกนิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย	S = ความปลอดภัย (Safety) Q = คุณภาพ E = ผลของการไม่ปฏิบัติตาม			
รหัส	24TEK75-1,24TEK96-1	วันที่บังคับใช้	26/05/2561		<input checked="" type="checkbox"/> ถุงมือนิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/> เข็มขัดนิรภัย				
					<input checked="" type="checkbox"/> ผ้าปิดจมูก	<input checked="" type="checkbox"/> หน้ากากนิรภัย				
รูปภาพ			ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน		มาตรการป้องกันและการแก้ไข		เวลาทำงาน (วินาที)		
								คน	เครื่อง	เดิน
			3	รูปภาพประกอบวิธีการทำความสะอาดท่อเป่าสี ถึงSILOและหัวขังน้ำหนัก จำนวนดังนี้ - นำท่อเป่าสีวางบนขาตั้งแล้วใช้เชือกมัดท่อหัว ท้ายให้แน่นจึงใช้เครื่องขัด- กระบอกขัดทำความสะอาด (ตามรูปที่ 3.1) - ใช้เศษผ้าสะอาดผูกติดกับด้ามไม้ไผ่ทำความสะอาดถึงSILO (ตามรูปที่3.2) - ทำความสะอาดหัวข่าง(ตามรูปที่3.3)		 -เลือกขนาดของแปรงขัดตามที่กำหนด -การขัดทำความสะอาดต้องมีพนักงานควบคุมเครื่องขัด สกรูตลอดเวลาการขัดสกรู -ตรวจสอบต้องล็อกขาตั้งไม้ให้เคลื่อนไหว ขณะทำการขัดท่อ -ตรวจสอบพนักงานที่ขึ้นที่สูงต้องมีสภาพร่างกายที่พร้อม -ตรวจสอบนั่งร้านต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน		4		
								2		
				S พนักงานใช้เครื่องขัดกระบอกควรสวมใส่อุปกรณ์ให้ครบตามที่กำหนด						
				Q การทำความสะอาดท่อเป่าสีและถึงSILO ช่วยป้องกันไม่ให้สิ่งปนเปื้อน- -ปะปนไปกับสินค้า						
				E พนักงานใช้เครื่องขัดกระบอก ขัดทำความสะอาดท่อไม้ได้สวมใส่หน้า- -กากนิรภัยเศษลวดของแปรงขัดกระเด็นเข้าตาพนักงานได้รับบาดเจ็บ						
										

Page 3 of 4

WORK INSTRUCTION (วิธีการปฏิบัติงาน)		เรื่อง	ขั้นตอนการล้างท่อเป่าสีขึ้น Siloและล้าง Silo		ผู้จัดการ	ผู้ควบคุมงาน	SAFETY	ผู้จัดทำ		
					DO NOT COPY					
หน่วยงาน	ผลิต	เลขที่เอกสาร	PD-W-067		อุปกรณ์ความปลอดภัย (PPE)		สัญลักษณ์ (SYMBOL)	เวลาทำงานรวม		
เครื่องจักร	24TEK75-1,24TEK96-1	แก้ไขครั้งที่	00		<input checked="" type="checkbox"/> หมวกนิรภัย <input checked="" type="checkbox"/> ถุงมือนิรภัย <input checked="" type="checkbox"/> ผ้าปิดจมูก	<input checked="" type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย <input checked="" type="checkbox"/> เข็มขัดนิรภัย <input checked="" type="checkbox"/> หน้ากากนิรภัย	S = ความปลอดภัย (Safety) Q = คุณภาพ E = ผลของการไม่ปฏิบัติตาม			
รหัส	24TEK75-1,24TEK96-1	วันที่บังคับใช้	26/05/2561							
รูปภาพ			ลำดับ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน		มาตรการป้องกันและการแก้ไข		เวลาทำงาน (วินาที)		
								คน	เครื่อง	เดิน
			4	รูปภาพประกอบวิธีการประกอบจุดต่างๆหลังกระบวนการทำความสะอาดSILO และท่อเป่าสีจำแนกดังนี้ - ใช้ประแจเบอร์27 ไขน็อตข้อต่อท่อจุดที่4.1 จุดที่4.2 (ตามรูป) - ใช้หกเหลี่ยมเบอร์8 ไขน็อตข้อต่อท่อ (ตามรูปจุดที่4.3) - นำปลอกกันเม็ดสีมาสวมด้านบนของถังSILO(ตามรูปจุดที่4.4) - ปิดฝาครอบSILOตามลูกศร(ตามรูปจุดที่4.5) - ไขน็อตยึดฝาครอบSILOเข้า (ตามรูปจุดที่4.6)		-ให้ใช้ประแจเบอร์27เท่านั้นหลีกเลี่ยงการใช้ประแจเลื่อน -พนักงานที่ขึ้นที่สูงต้องมีสภาพร่างกายที่พร้อม ในการปฏิบัติงาน -นั่งร้านควรอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน -ตรวจสอบความสะอาดอีกครั้งก่อนทำการปิดฝาครอบSILO -ขันอุปกรณ์ชำระให้แน่นหัวหน้ารับทราบเพื่อจะได้ทำการเบิกมาเปลี่ยน		4		
				S พนักงานขึ้นที่สูงควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเข็มขัดนิรภัย และควรอยู่- -สภาพร่างกายที่พร้อมจะทำงาน						
				Q หลังจากประกอบเสร็จควรตรวจสอบความเรียบร้อยอีกครั้ง						
				E พนักงานจากที่สูงเนื่องจากไม่ได้สวมใส่อุปกรณ์เข็มขัดนิรภัย ทำให้ตก- ลงสู่พื้นพนักงานได้รับบาดเจ็บ						
										
										

Page 4 of 4