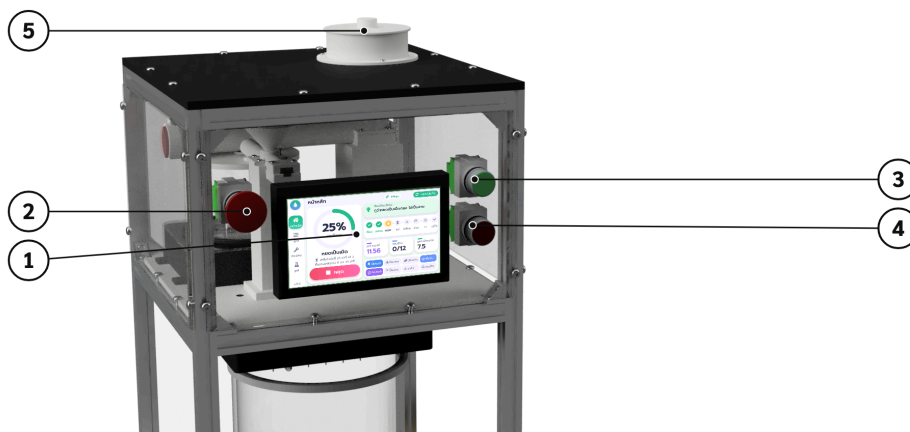





⚠ คำเตือน · WARNING

NaOH 2 M
 ตาบอดหรือผิวไหม้

- สวมแว่นนิรภัยและถุงมือทุกครั้ง



รูปที่ 1 แผงควบคุม: 1 จอ · 2 E-stop · 3 START · 4 STOP · 5 ฝาถังผง

1 เริ่มรอบ

- เปิดสวิตช์ที่ปลั๊กด้านหลัง
- เติม: ไคโตซาน 30 g ขึ้นไป · ไบโอชาร์ · กรด 1 M 500 mL · NaOH 2 M · น้ำล้าง
- กด "เริ่มรอบผลิต" → ตี๊กซ์เกิลิสต์ → "เริ่มเลย"

2 หยุด

- ปกติ: ปุ่ม STOP หรือ "หยุด" บนจอ
- ฉุกเฉิน: กด E-stop
- เริ่มใหม่: หมุนดิ่ง E-stop ขึ้น → "รีเซ็ต"

3 ปัญหาที่พบบ่อย

ปัญหา 3 อันดับแรก

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีแก้ไข
กด START แล้วไม่เริ่ม จอขึ้น "กรดในถังผสมไม่พอ"	กรดต่ำกว่าเซนเซอร์ระดับ (≈ 60 mL)	เติมกรดอะซิดิก 1 M ให้ครบ 500 mL แล้วกด START ใหม่
กด START แล้วไม่มีอะไรเกิดขึ้น	E-stop ถูกกดค้าง หรือเครื่องอยู่ใน SAFE	หมุนดิ่ง E-stop ขึ้น → กด รีเซ็ต บนจอ (หรือ START) → กด START อีกครั้ง

หยดออกมาเป็นสาย ไม่เป็นเม็ด	อัตราไหลเกิน ~1.5 mL/นาท./เข็ม หรือสารละลายเหลวเกิน	ลดค่า "ความแรงปั๊มหยด" ในหน้าสูตร หรือเพิ่มเวลา หยด · ตรวจสอบความเข้มข้นโคโคซาน
-----------------------------	--	--