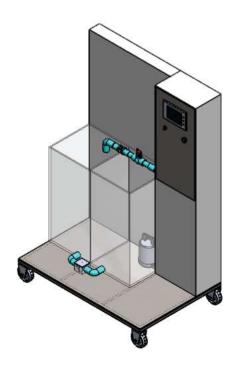


# ชุดสาธิตการทดลองพลังงานน้ำขึ้น-น้ำลงผลิตไฟฟ้า

## แบบชุดสาธิตการทดลองพลังงานน้ำขึ้น-น้ำลงผลิตไฟฟ้า



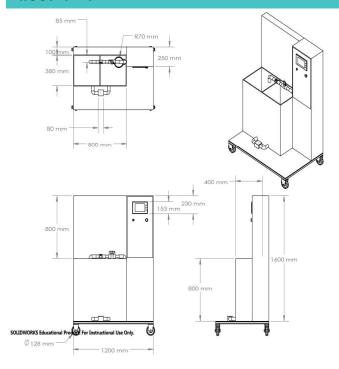
#### คุณสมบัติ

- สามารถแสดงผลค่าพารามิเตอร์แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า กำลังไฟฟ้าพิสัยน้ำขึ้น น้ำลง
- 🚇 สามารถวิเคราะห์ประสิทธิการผลิตไฟฟ้าได้
- สามารถควบคุมการทำงานปรับระดับความร้อน ได้ 3 ระดับ

## ขนาดโครงสร้าง

โครงสร้างวัสดุเหล็กกล้าไร้สนิม เกรด SUS 304
 ขนาดกว้าง 80 เซนติเมตร ความยาว 100 เซนติเมตร และความสูง 160 เซนติเมตร ที่ขาโต๊ะติดล้อเลื่อน
 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางล้อ 4 นิ้ว

#### แบบโครงสร้าง



### อุปกรณ์ภายในชุด

- แหล่งกำเนิดพลังงานน้ำขึ้น น้ำลง
- 👚 ถังเก็บน้ำ กังหันน้ำ
- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- เซ็นเซอร์ตรวจวัด
  Voltage Current Power วัดระดับน้ำ
  ชุดควบคุมการทดลอง
  - หน่วยประมวลผลแบบ 8 บิต
  - รองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สาย
  - สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์วัดสัญญาณในชุดทดลองได้
  - สามารถสั่งงานเพื่อควบคุมการทำงานของอุปกรณในชุดทดลองได้
  - สามารถเชื่อมต่อและสื่อสารข้อมูลกับจอแสดงผลข้อมูลได้
  - สามารถเชื่อมต่อกับ Tablet ผ่านทางเครือข่าย Wifi ได้
  - รองรับการสื่อสารข้อมูลแบบ RS 485
  - สามารถเชื่อมต่อกับเซ็นเซอร์แบบอนาล๊อกได้
  - ทำงานที่แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง 24 โวลต์
  - ประกอบด้วยอุปกรณ์ตรวจวัดภายในชุด หรือเป็นอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งร่วมกัน