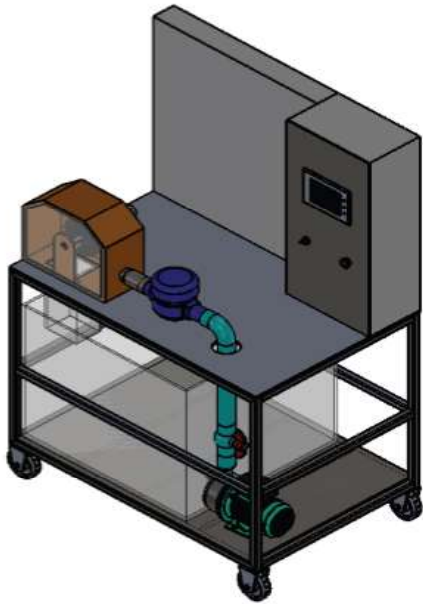






แบบชุดสาธิตการทดลองพลังงานน้ำผลิตไฟฟ้า



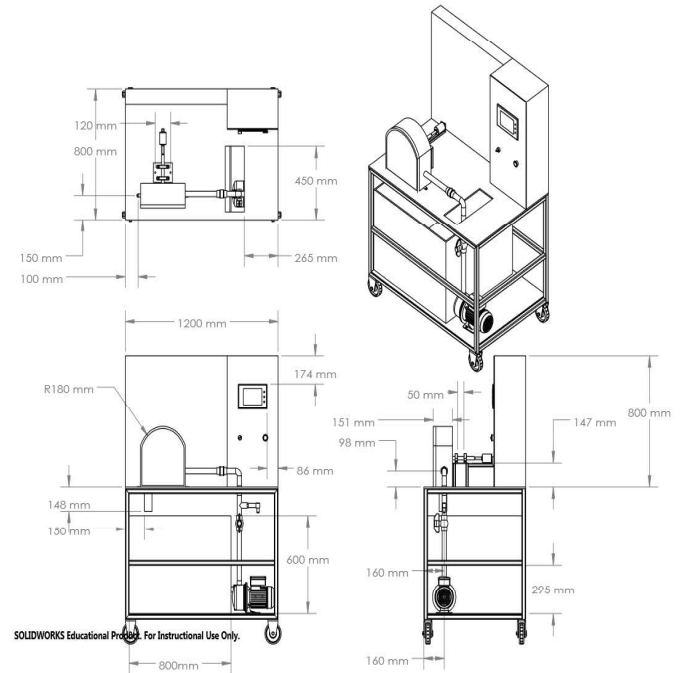
คุณสมบัติ

-  สามารถแสดงผลค่าพารามิเตอร์ ความเร็วรอบ แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า กำลังไฟฟ้า อุณหภูมิและความชื้น อัตราการไหลน้ำ แรงดันน้ำ
-  สามารถวิเคราะห์ประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าได้
-  สามารถควบคุมการทำงานปรับระดับอัตราการไหลน้ำ ได้ 3 ระดับ






ขนาดโครงสร้าง

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

แบบโครงสร้าง



อุปกรณ์ภายในชุด

-  แหล่งกำเนิดพลังงานน้ำ
-  กังหันน้ำ
-  เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
-  เซ็นเซอร์ตรวจวัด RPM Voltage Current Power
-  ชุดควบคุมการทดลอง
 - หน่วยประมวลผลแบบ 8 บิต
 - รองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สาย
 - สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์วัดสัญญาณในชุดทดลองได้
 - สามารถสั่งงานเพื่อควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ในชุดทดลองได้
 - สามารถเชื่อมต่อและสื่อสารข้อมูลกับจอแสดงผลข้อมูลได้
 - สามารถเชื่อมต่อกับ Tablet ผ่านทางเครือข่าย Wifi ได้
 - รองรับการสื่อสารข้อมูลแบบ RS 485
 - สามารถเชื่อมต่อกับเซ็นเซอร์แบบอนาล็อกได้
 - ทำงานที่แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง 24 โวลต์
 - ประกอบด้วยอุปกรณ์ตรวจวัดภายในชุด หรือเป็นอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งร่วมกัน