

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการการยศาสตร์
ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

จำนวนที่ต้องการ 1 ชุด งบประมาณ 268,600 บาท

อุปกรณ์ห้อง Lab การยศาสตร์ 1 ชุด ประกอบด้วย

1. จักรยานวัดงาน จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

1. เป็นจักรยานวัดงานและทดสอบสมรรถภาพร่างกาย
2. มีมือจับสามารถปรับได้ 360 องศา เพื่อความสะดวกในการใช้งาน
3. โครงสร้างแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน
4. มีตุ้มน้ำหนักวัดงานอยู่ด้านหน้า
5. ปรับระดับความเฝิดของงานด้วยระบบสายพาน ทนทาน ง่ายต่อการใช้งาน
6. มีหน้าปัดบอกระดับของงาน (ความหนัก) เป็นกิโลปอนด์
7. หน้าจอดิจิทัล สามารถบอกความเร็วรอบต่อนาที บอกความเร็วในการปั่น แสดงการเต้นของหัวใจ บอกค่าแคลอรี บอกค่าของงานเป็น Watt
8. หน้าจอทำงานอัตโนมัติ เมื่อเริ่มการปั่น
9. เบาะนั่งปรับระดับสูงต่ำได้

2. เครื่องวิเคราะห์สายตา จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

1. เป็นเครื่องที่ใช้ทดสอบสมรรถภาพการมองเห็นในด้านต่าง ๆ
2. มีแป้นควบคุมการทำงานแบบ Elliptech Soft Touch Membrane
3. ภาพทดสอบมีระบบไฟส่องสว่างแบบ reflective Light
4. มี Head Sensor ติดตั้งอยู่ภายในเพื่อตรวจสอบการวางตำแหน่งศีรษะของผู้ถูกทดสอบ
5. ใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ในการควบคุมระบบเลนส์
6. สามารถปรับระดับมุมสูง - ต่ำ ของเครื่องให้เหมาะกับผู้ถูกทดสอบได้
7. มีโหมดการทดสอบการมองระยะไกล, ใกล้ และปานกลาง



(นายกำปนาท ถ่ายสูงเนิน)
ผู้กำหนดคุณลักษณะ



(นายสุรินทร์ มณีศรี)
ผู้ตรวจสอบ



(รองศาสตราจารย์วินิจ โชติสว่าง)
ผู้อนุมัติ