

แนวข้อสอบปลายภาครายวิชาปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล

ปฏิบัติการเรื่อง Pump test

1. จงทดสอบเครื่องสูบน้ำแรงเหวี่ยงเพื่อหา pump head ที่มากที่สุด จากค่าที่กำหนดให้
2. จงทดสอบเครื่องสูบน้ำแรงเหวี่ยงเพื่อหาค่าประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำ จากค่าที่กำหนดให้
3. จงหาความคลาดเคลื่อนของค่า shut off head ที่ได้จากการทดลองและจากสมการที่กำหนดให้
4. จงทดสอบเครื่องสูบน้ำแรงเหวี่ยงเพื่อหาค่า hydraulic power จากค่าที่กำหนดให้
5. จงทดสอบเครื่องสูบน้ำแรงเหวี่ยงเพื่อพล็อตกราฟ performance curve และ efficiency curve จาก flow rate ที่กำหนดให้