

การควบคุมน้ำพุจำลองด้วย VISUAL BASIC

ปีการศึกษา 2543

โดย

นายมนตรี ชี้เจริญ

นายวิทยา วิริยะชัยศิริสกุล

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์อัครม ม่วงเขาแดง

บทคัดย่อ

โครงการวิศวกรรมศาสตร์นี้เสนอโครงการเรื่อง การควบคุมน้ำพุจำลองด้วย VISUAL BASIC สามารถควบคุมได้ 9 รูปแบบ สามารถควบคุมแบบต่อเนื่องทั้ง 9 รูปแบบมีหน้าจอแสดงผลและแสดงการทำงานของชุดจำลองน้ำพุ ความสูงน้ำพุประมาณ 1 เมตร มีหัวฉีด 7 หัว โดยใช้โซลินอยด์เป็นตัวปิด - เปิดผ่านทาง พอร์ตขนาน การควบคุมน้ำพุทั้ง 9 รูปแบบสามารถควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรมที่เขียนมาจากภาษา Visual Basic