

การลดต้นทุนระบบจ่ายน้ำ DI ด้วยการควบคุมหลายตัวแปรด้วย PLC

นายกฤษดา สมทรัพย์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ปีการศึกษา 2567

COST REDUCTION OF DI WATER SUPPLY SYSTEM BY
MULTIVARIABLE CONTROL WITH PLC

KRITSADA SOMSAP

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Degree of Master of Engineering in Mechatronics Engineering
Suranaree University of Technology
Academic Year 2024