

การออกแบบและวิเคราะห์เทสลาเทอร์ไบน์สำหรับโรงไฟฟ้าวัฏจักรโออาร์ซี
เพื่อให้ได้กำลังไฟฟ้าสุทธิสูงสุด

นายธงชัย คชาวงศ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ปีการศึกษา 2567

DESIGN AND ANALYSIS OF A TESLA TURBINE FOR AN ORGANIC
RANKINE CYCLE POWER PLANT BASED ON THE MAXIMIZATION
OF NET POWER OUTPUT

THONGCHAI KACHAWONG

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Degree of Doctor of Philosophy in Mechanical and Process System Engineering
Suranaree University of Technology
Academic Year 2024