

PROBABILISTIC OPTIMAL SCHEDULING OF MULTI-ENERGY
SYSTEMS USING HYBRID PARTICLE SWARM OPTIMIZATION AND
LINEAR PROGRAMMING

SUTTIPONG DECHJINDA

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for
the Degree of Master of Engineering in Electrical Engineering

Suranaree University of Technology

Academic Year 2024

การจัดตารางการทำงานที่เหมาะสมที่สุดแบบความน่าจะเป็นของระบบพลังงาน
หลายรูปแบบด้วยวิธีผสมผสานการเคลื่อนตัวของอนุภาคที่เหมาะสมที่สุดและ
โปรแกรมเชิงเส้น

นายสุทธิพงษ์ เดชจินดา

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ปีการศึกษา 2567