

ระบบการจัดการพลังงานแบบผสมผสานสำหรับสถานีอัดประจุไฟฟ้าแบบเร็ว  
ในโหมดกระแสตรง

นางสาวดวงกมล ประเสริฐดี

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ปีการศึกษา 2566

HYBRID ENERGY MANAGEMENT SYSTEM  
FOR EV QUICK CHARGE STATION IN DC MODE

DUANGKAMON PRASERTDEE

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 2023