

MULTI-STAGE MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION FOR OPERATING
ROOM RESOURCES PLANNING AND SCHEDULING PROBLEM
CONSIDER DEMAND REQUIREMENT UNCERTAINTY:
A POST-PANDEMIC RECOVERY PERSPECTIVE

SOVANN TOEK

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of
Master of Engineering in Industrial System and Environmental Engineering
Suranaree University of Technology
Academic Year 2024

การวางแผนและจัดตารางการใช้ทรัพยากรห้องผ่าตัดแบบหลายขั้นตอน
เชิงพหุวัตถุประสงค์ ภายใต้ความไม่แน่นอนของความต้องการ
จากมุมมองของการฟื้นฟูหลังโรคระบาด

นายโซวัน ตัก

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมระบบอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ปีการศึกษา 2567