

การออกแบบและพัฒนาระบบธุรกิจอัจฉริยะและหุ่นยนต์สนทนาเพื่อระบบ
จัดการการบำรุงรักษาและเครื่องจักรในโรงผลิตน้ำประปา

นายณัฐอัมภา สัมพะโสภาส

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ปีการศึกษา 2565

THE DESIGN AND DEVELOPMENT OF A BUSINESS INTELLIGENCE
SYSTEM AND CHATBOT FOR A MAINTENANCE MANAGEMENT
SYSTEM IN A WATER TREATMENT PLANT

Natadsada Sungsaophat

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Degree of Master of Information Science in Information Technology

Suranaree University of Technology

Academic Year 2023