

การออกแบบพัฒนาระบบเฝ้าระวังผู้สูงอายุโดยใช้เทคนิคโครงข่ายประสาท
เทียมแบบคอนโวลูชัน

นางสาวอชิรญา ทิมทอง

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชานวัตกรรม วิศวกรรมชีวการแพทย์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ปีการศึกษา 2567

DEVELOPMENT OF ELDERLY SURVEILLANCE SYSTEM USING
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK TECHNIQUE

ASHIRAYA TIMTONG

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of
Master of Engineering in Biomedical Innovation Engineering
Suranaree University of Technology
Academic Year 2024