



การพัฒนาระบบรู้จำท่าทางภาษามือไทย
ด้วยโครงข่ายประสาทเทียมแบบวนกลับ

พิพัฒน์พงศ์ ธรรมสิทธิ์

โครงงานคอมพิวเตอร์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาการบัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
พ.ศ. 2566



การพัฒนาระบบรู้จำท่าทางภาษามือไทย
ด้วยโครงข่ายประสาทเทียมแบบวนกลับ

DEVELOPING OF THAI SIGN LANGUAGE RECOGNITION
SYSTEM USING RECURRENT NEURAL NETWORK

พิพัฒน์พงศ์ ธรรมสิทธิ์

รหัส 63102105113

โครงงานคอมพิวเตอร์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

วิทยาการบัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

พ.ศ. 2566



DEVELOPING OF THAI SIGN LANGUAGE RECOGNITION SYSTEM USING RECURRENT NEURAL NETWORK

PIPATPONG THAMMASIT

A COMPUTER PROJECT
SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF
THE REQUIREMENT FOR THE DEGREE OF
BACHELOR OF SCIENCE IN DEGREE TITLE
DEPARTMENT OF COMPUTER
FACULTY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

SAKON NAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

2023