



ระบบตรวจจับเปลวไฟด้วยเทคนิคฮิสโทแกรมแมชชีน

วิทยานิพนธ์

ของ

เฉลิมพล พาทิกะบุตร

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศและเทคโนโลยี

ตุลาคม 2562

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ระบบตรวจจับเปลวไฟด้วยเทคนิคฮิสโทแกรมแมชชีน

วิทยานิพนธ์

ของ

เฉลิมพล พาทิกะบุตร

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศและเทคโนโลยี

ตุลาคม 2562

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

# FLAME DETECTION WITH A HISTOGRAM MATCHING TECHNIQUE

BY

CHALERMPON PATIKABURT

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

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

Sakon Nakhon Rajabhat University

October 2019

All Rights Reserved by Sakon Nakhon Rajabhat University