



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมความปลอดภัย)
ปริญญา

วิศวกรรมความปลอดภัย
สาขา

โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา
ภาควิชา

เรื่อง การศึกษาและออกแบบเพื่อติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับอัคคีภัย ภายในห้องเครื่องส่งลม
เย็น โดยใช้โปรแกรมพลศาสตร์อัคคีภัย

A Study on Design and Installation of Fire Detectors in HVAC Room Using
Fire Dynamic Simulation

نامผู้วิจัย นายชัยณรงค์ คงเจริญสุข

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ (รองศาสตราจารย์ชวลิต กิตติชัยการ, Ph.D.)

กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา, Ph.D.)

ประธานสาขาวิชา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนนต์ วงษ์เกษม, M.S.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

(รองศาสตราจารย์วินัย อาจคงหาญ, M.A.)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ เดือน พ.ศ.