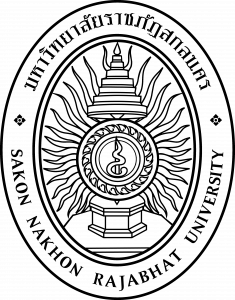
****

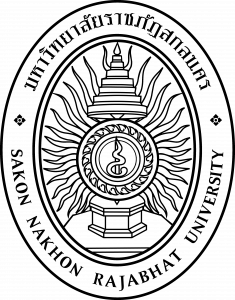
**การวิเคราะห์ปัจจัยสำคัญของข้อมูลเศรษฐกิจครัวเรือนด้วย**

**การคัดเลือกคุณสมบัติแบบ Gain Ratio Feature Selection**

**Feature Selection Analysis of Household Economy Data using Gain Ratio Feature Selection**

**วชิราภรณ์ เจริญมา**

**โครงงานคอมพิวเตอร์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร  
พ.ศ. 2565**

****

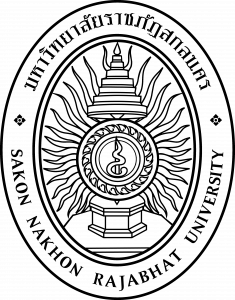
**การวิเคราะห์ปัจจัยสำคัญของข้อมูลเศรษฐกิจครัวเรือนด้วย**

**การคัดเลือกคุณสมบัติแบบ Gain Ratio Feature Selection**

**วชิราภรณ์ เจริญมา**

**รหัส 62102105141**

**โครงงานคอมพิวเตอร์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร  
พ.ศ. 2565**

****

**FEATURE SELECTION ANALYSIS OF HOUSEHOLD ECONOMY DATA USING GAIN RATIO FEATURE SELECTION**

**WACHIRAPORN JAROENMA**

**A COMPUTER PROJECT**

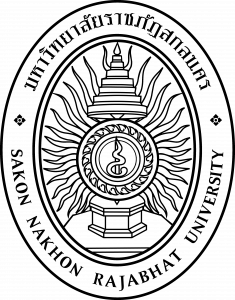
**SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF**

**THE REQUIREMENT FOR THE DEGREE OF**

**BACHELOR OF SCIENCE IN COMPUTER SCIENCE**

**SAKON NAKHON RAJABHAT UNIVERSITY**

**2022**

****

**ใบรับรองโครงงานคอมพิวเตอร์**

**มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร**

**ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต**

**สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์**

**..................................................**

**ชื่อเรื่อง** การวิเคราะห์ปัจจัยสำคัญของข้อมูลเศรษฐกิจครัวเรือนด้วย

การคัดเลือกคุณสมบัติ Gain Ratio Feature Selection

**ชื่อนักศึกษา** นางสาววชิราภรณ์ เจริญมา **รหัส** 62102105141

**อาจารย์ที่ปรึกษา** ดร.นิภาพร ชนะมาร

................................................................................ อาจารย์ที่ปรึกษา

(ดร.นิภาพร ชนะมาร)

................................................................................

(ดร.ชัยนันท์ สมพงษ์)

ประธานสาขาวิชาคอมพิวเตอร์

วันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลิขสิทธิ์ของสาขาวิชาคอมพิวเตอร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร