



การตัดสินใจศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ของนักศึกษา
ระดับอุดมศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏในเขตภูมิภาคใต้
STUDENT DECISION FOR ADMISSION ON BACHELOR'S IN COMPUTER
SCIENCE MAJOR , IN RAJABHET UNIVERSITY , SOUTH OF THAILAND

อภิศันย์ ศิริพันธ์
ธรรมสันต์ สุวรรณโรจน์
อรวรรณ ระย้า

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

พ.ศ.2554

กิตติกรรมประกาศ

วิจัยนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาเป็นอย่างยิ่งจากมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ที่ได้มอบทุนการวิจัย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

วิจัยนี้เสร็จสมบูรณ์ได้ด้วยดีความอนุเคราะห์ จากเจ้าหน้าที่สำนักงานคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ที่ได้มีการออกหนังสือทางราชการเพื่อการใช้ในการติดต่อขอเก็บข้อมูลเพื่อทำแบบสอบถามจากมหาวิทยาลัยราชภัฏในเขตภูมิภาคใต้ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณา และขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณคณาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ตและมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาที่ได้มีการส่งแบบถามกลับมาให้ผู้วิจัย รวมทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ซึ่งได้มีการให้ความอนุเคราะห์แก่ผู้วิจัยทำเก็บข้อมูลจากนักศึกษาของแต่ละมหาวิทยาลัย

ขอขอบคุณนักศึกษาที่ได้ให้ความร่วมมือในการกรอกแบบสอบถามด้วยดี และคณะอาจารย์ที่ได้ให้การอนุเคราะห์ในการให้นักศึกษาได้ทำแบบสอบถามในขณะที่ท่านได้มีการเรียนการสอนอยู่ สุดท้ายที่ควรระลึกถึงอย่างยิ่ง บิดามารดาที่เป็นผู้ให้ความสนับสนุนด้านการศึกษาและเป็นผู้ให้กำลังใจด้วยดีตลอดมา ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

สุดท้ายนี้คุณประโยชน์อันใดอันเกิดจากงานวิจัยเล่มนี้ ย่อมเป็นผลมาจากความกรุณาของท่านดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้

อภิรักษ์ ศิริพันธ์
ธรรมสันต์ สุวรรณโรจน์
อรวรรณ รัชชา
ผู้วิจัย

หัวข้อปริญญานิพนธ์	การตัดสินใจศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ของนักศึกษาระดับอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏในเขตภูมิภาคใต้
ผู้วิจัย	อภิศันย์ ศิริพันธ์ ธรรมสันต์ สุวรรณโรจน์ อรวรรณ ระย้า
พ.ศ.	2554
ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจาก	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา 2554 จำนวนเงิน 25,000 บาท

บทคัดย่อ

การทำวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการตัดสินใจศึกษาต่อระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ของนักศึกษาระดับอุดมศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏในเขตภูมิภาคใต้ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักศึกษาระดับอุดมศึกษา สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ 1 จำนวน 254 คน จาก 5 มหาลัย ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถามแบบมาตรฐานประเภทค่า 5 ระดับ มีความน่าเชื่อมั่นเท่ากับ .89 ผลการวิจัยพบว่า

1. ด้านเป้าหมายและวัตถุประสงค์ อยู่ในระดับมาก ได้แก่ มีการต้องการศึกษาเพื่อจะ ได้มีความรู้ความสามารถด้านสาขาวิชาคอมพิวเตอร์โดยเฉพาะ
2. ด้านความเชื่อและค่านิยม อยู่ในระดับมาก ได้แก่ องค์กรธุรกิจได้มีการให้ความสำคัญกับการศึกษาด้านสาขาวิชาคอมพิวเตอร์
3. ด้านความคาดหวัง อยู่ในระดับมาก ได้แก่ การทำงานที่มีความรู้ในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ มีโอกาสได้ค่าตอบแทนสูง,สามารถหารายได้เพิ่มนอกจากงานประจำ และการเรียนในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ทำให้สามารถเป็นโปรแกรมเมอร์ได้
4. ด้านความรู้ความสามารถ อยู่ในระดับมาก ได้แก่ นักศึกษามีความรู้ความสามารถเพียงพอที่จะเลือกเรียนในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์
5. ด้านอิทธิพลจากสังคม อยู่ในระดับมาก ได้แก่ รุ่นพี่ได้มีการให้คำปรึกษาในการเรียนต่อในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์

คำสำคัญ : การตัดสินใจศึกษาต่อ , ระดับปริญญาตรี , สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ , นักศึกษาระดับอุดมศึกษา และ มหาวิทยาลัยราชภัฏในเขตภูมิภาคใต้

ABSTRACT

The Purpose of this research was to study Student decision for admission on bachelor's in Computer Science Major, In Rajabhet University South of Thailand. The sample of this study were comprised of 254 students. From 5 university and Nakhon Si Thammarat Rajabhat University, Surat Thani Rajabhat University, Songkhla Rajabhat University, Phuket Rajabhat University add Yala Rajabhat University, The instrument of this research was quality with .89 reliability. A standard Type 5 levels. The research results were as following

1. The issue of objective in most level's For fieldcomputer will be able to want to study to have the Abilitysidescience knowledge especially
2. The issue of convinced in most level's the Business Organization gives precedence Computer education
3. The issue of the expectation in most level's worker in science field can be likely the tall pay and study in computer field has made can is the programmer
4. The issue of the ability knowledge in most level's be omniscient enough ability will to choose to study in computer field
5. The issue of a influence side from social in most level'sthe senior gives advices in the education builds in computer field

Keywords : The making a decision furthers study, bachelor's degree level, Computer Science Major, level higher education student and Rajabhet University South of Thailand

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	I
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	II
กิตติกรรมประกาศ.....	III
สารบัญ.....	IV
สารบัญตาราง.....	VI
สารบัญรูป.....	VIII
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	3
1.3 ขอบเขตของการวิจัย.....	3
1.4 นิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัย.....	4
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
2.1 การตัดสินใจ.....	6
2.2 ทฤษฎีเกี่ยวข้องกับการศึกษาต่อ.....	12
2.3 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์.....	12
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	56
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	61
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	61
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	61
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	65
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	65
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	69
4.1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างนักศึกษา.....	69

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 4	
4.2 ผลวิเคราะห์ข้อมูลการศึกษาการตัดสินใจศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ของนักศึกษาระดับอุดมศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏในเขต ภูมิศาสตร์.....	73
4.3 การเปรียบเทียบการตัดสินใจศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ของนักศึกษาระดับอุดมศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏในเขตภูมิศาสตร์ภาคใต้ จำแนกตามมหาลัย.....	85
บทที่ 5	
สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	87
5.1 สรุปผลการวิจัย.....	87
5.2 อภิปรายผล.....	89
5.3 ข้อเสนอแนะเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้.....	91
5.4 ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยครั้งต่อไป.....	91
บรรณานุกรม	92
ภาคผนวก	95
ภาคผนวก ก	95
หนังสือขอความขอกความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูลของมหาลัย 5 แห่ง.....	96
ภาคผนวก ข	101
แบบสอบถามเรื่องการศึกษาการตัดสินใจศึกษาต่อระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ของนักศึกษาระดับอุดมศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏในเขตภูมิศาสตร์ภาคใต้.....	102
ภาคผนวก ค	105
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล จาก โปรแกรม SPSS.....	106
ประวัติผู้เขียน	118

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1 แสดงจำนวนนักศึกษาที่สอบเข้าคณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ทั่วประเทศ	3
2.1 ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1	23
2.2 ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2	24
2.3 ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1	24
2.4 ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2	25
2.5 ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1	26
2.6 ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2	27
2.7 ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1	28
2.8 ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1	28
3.1 เกณฑ์การให้คะแนนแบบสอบถาม	62
3.2 เกณฑ์การแปลความหมายค่าเฉลี่ยการตัดสินใจศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ในแต่ละด้านแต่ละรายข้อ	67
4.1 แสดงจำนวนและร้อยละของเพศ	68
4.2 แสดงจำนวนและร้อยละของอายุ	69
4.3 แสดงจำนวนและร้อยละของผลการสำเร็จการศึกษา	70
4.4 แสดงจำนวนและร้อยละของเกรดเฉลี่ยสะสม (สถาบันเดิม)	71
4.5 แสดงจำนวนและร้อยละมหาวิทยาลัยราชภัฏที่กำลังศึกษา	72
4.6 แสดงผลค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ ระดับความสำคัญ ในการตัดสินใจศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ของนักศึกษาระดับอุดมศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏในเขตภูมิภาคใต้ ระหว่างกรอบแนวคิดในแต่ละด้าน	73
4.7 แสดงผลค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ ระดับความสำคัญ ในการตัดสินใจศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ของนักศึกษาระดับอุดมศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏในเขตภูมิภาคใต้ด้านเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์	75

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.8 แสดงผลค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ ระดับความสำคัญ ในการตัดสินใจศึกษา ต่อในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ของนักศึกษาระดับอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏในเขตภูมิภาคใต้ด้านความเชื่อและค่านิยม	77
4.9 แสดงผลค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ ระดับความสำคัญ ในการตัดสินใจศึกษา ต่อในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ของนักศึกษาระดับอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏในเขตภูมิภาคใต้ด้านความคาดหวัง	79
4.10 แสดงผลค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ ระดับความสำคัญ ในการตัดสินใจศึกษา ต่อในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ของนักศึกษาระดับอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏในเขตภูมิภาคใต้ด้านความรู้ความสามารถ	81
4.11 แสดงผลค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ ระดับความสำคัญ ในการตัดสินใจศึกษา ต่อในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ของนักศึกษาระดับอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏในเขตภูมิภาคใต้ด้านอิทธิพลจากสังคม	83
4.12 แสดงผลค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ ระดับความสำคัญ การเปรียบเทียบในการ ตัดสินใจศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ของนักศึกษาระดับ อุดมศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏในเขตภูมิภาคใต้ ระหว่างกรอบ แนวคิดของแต่ละมหาวิทยาลัย	85

สารบัญญัตรางรูป

รูปที่	หน้า
3.1 แสดงผังงานของโปรแกรม	64
4.1 แสดงจำนวนและร้อยละของเพศ	68
4.2 แสดงจำนวนและร้อยละของอายุ	69
4.3 แสดงจำนวนและร้อยละของผลการสำเร็จการศึกษา	70
4.4 แสดงจำนวนและร้อยละของเกรดเฉลี่ยสะสม (สถาบันเดิม)	71
4.5 แสดงจำนวนและร้อยละมหาวิทยาลัยราชภัฏที่กำลังศึกษา	72
4.6 แสดงค่าเฉลี่ยการตัดสินใจศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ระหว่าง กรอบแนวคิดในแต่ละด้าน	74
4.7 แสดงค่าเฉลี่ยการตัดสินใจศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ด้าน เป้าหมายหรือวัตถุประสงค์	76
4.8 แสดงค่าเฉลี่ยการตัดสินใจศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ด้าน ความเชื่อและค่านิยม	78
4.9 แสดงค่าเฉลี่ยการตัดสินใจศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ด้าน ความคาดหวัง	80
4.10 แสดงค่าเฉลี่ยการตัดสินใจศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ด้าน ความรู้ความสามารถ	82
4.11 แสดงค่าเฉลี่ยการตัดสินใจศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ด้าน อิทธิพลจากสังคม	84
4.12 แสดงค่าเฉลี่ยการเปรียบเทียบการตัดสินใจศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีสาขาวิชา คอมพิวเตอร์ จำแนกตามมหาลัย	85
4.13 แสดงค่าเฉลี่ยการเปรียบเทียบการตัดสินใจศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีสาขาวิชา คอมพิวเตอร์ จำแนกตามมหาลัย	86