

หัวข้อวิจัย

การศึกษานุมิหลัง ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา และประสิทธิภาพ  
การจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ปีการศึกษา 2551

ชื่อผู้วิจัย

ผศ.พิบูล สมจิตต์ และนายเสรี ชะนะ

หน่วยงานที่สังกัด

โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แหล่งทุนอุดหนุนการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ปีที่เสร็จ

2554

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ คือ เพื่อศึกษานุมิหลังของนักศึกษาใหม่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ปีการศึกษา 2551 เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเข้าเรียนและหลังเข้าเรียนของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 เพื่อวิเคราะห์ผลการวัดและประเมินผลการเรียนของผู้สำเร็จการศึกษาโดยส่วนรวม และจำแนกตามสาขาวิชา และเพื่อวิเคราะห์ประสิทธิภาพการผลิตบัณฑิตโดยภาพรวม และจำแนกตามสาขาวิชา ประชากรที่ศึกษาได้แก่ นักศึกษาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาที่เข้าศึกษาในปี พ.ศ. 2551 มีจำนวน 1,428 คน เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 1 จำนวน 1,225 คน และชั้นปีที่ 3 หลักสูตร 2 ปีหลังอนุปริญญา จำนวน 203 คน และนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2551 จำนวน 1,520 คน เครื่องมือที่ใช้ ได้แก่ ระเบียบประวัตินักศึกษาระดับปริญญาตรี โดยแบ่งเป็น 3 ส่วน ได้แก่ ข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษา ข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 และข้อมูลนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2551 วิธีการศึกษาดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยการตรวจสอบ คัดลอกเอกสารจากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน วิเคราะห์ข้อมูลนุมิหลัง และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาด้วยสถิติร้อยละ เปรียบเทียบสัดส่วนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเข้าศึกษาและหลังเข้าศึกษาแล้วในภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 ด้วยสถิติไคสแควร์ และหาประสิทธิภาพของการผลิตบัณฑิตด้วยสถิติร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษตามกำหนดเวลา ร้อยละของผู้สำเร็จหลังกำหนดเวลา และร้อยละของนักศึกษาที่ออกกลางคัน

ผลการวิจัยพบว่า

1. สถานานุมิหลังของนักศึกษา เพศ และอายุของนักศึกษา นักศึกษาส่วนใหญ่ร้อยละ 91.52 มีอายุอยู่ในช่วง 18-21 ปี รองลงมาร้อยละ 7.37 มีอายุอยู่ในช่วง 22-25 ปี และร้อยละ 0.60 มีอายุอยู่ในช่วงมากกว่า 26 ปีตามลำดับ และถ้าจำแนกตามเพศพบว่าส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาเพศหญิงในคณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาการจัดการ และคณะเทคโนโลยีการเกษตร ส่วน

คณะที่มีนักศึกษาชายเป็นส่วนใหญ่คือ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะศิลปกรรมศาสตร์ และคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ภูมิลำเนาของนักศึกษา นักศึกษาส่วนใหญ่ร้อยละ 50.00 มีภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดสงขลา รองลงมาร้อยละ 15.30 มีภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดสตูลและนราธิวาส ตามลำดับ เมื่อจำแนกตามคณะพบว่านักศึกษาส่วนใหญ่ทุกคณะมีภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดสงขลา ศาสนา นักศึกษาส่วนใหญ่ร้อยละ 55.94 นับถือศาสนาพุทธ รองลงมาร้อยละ 46.50 นับถือศาสนาอิสลาม เมื่อจำแนกตามคณะพบว่ามึนักศึกษาส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ได้แก่ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ คณะศิลปกรรมศาสตร์ และคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ยกเว้นคณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะเทคโนโลยีการเกษตรที่นักศึกษส่วนใหญ่ นับถือศาสนาอิสลาม ระดับผลการเรียนเฉลี่ยก่อนเข้าศึกษา นักศึกษาส่วนใหญ่ร้อยละ 96.61 มีระดับผลการเรียนเฉลี่ยอยู่ในช่วงต่ำกว่า 2.00 รองลงมาร้อยละ 2.88 มีระดับผลการเรียนเฉลี่ยอยู่ในช่วง 2.50-2.99 ตามลำดับ จำแนกตามคณะพบว่าทุกคณะนักศึกษส่วนใหญ่มีระดับระดับผลการเรียนเฉลี่ยอยู่ในช่วงต่ำกว่า 2.00

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาหลังเข้าศึกษาแล้วในภาคเรียนที่ 1 ในภาคเรียนที่ 1 นักศึกษาส่วนใหญ่ร้อยละ 52.10 มีระดับผลการเรียนเฉลี่ยอยู่ในช่วงต่ำกว่า 2.00 รองลงมาร้อยละ 23.32 มีระดับผลการเรียนเฉลี่ยอยู่ในช่วง 2.01-2.49 และร้อยละ 17.65 มีระดับผลการเรียนเฉลี่ยอยู่ในช่วง 2.50-2.99 ตามลำดับ และถ้าจำแนกตามคณะพบว่าเกือบทุกคณะนักศึกษส่วนใหญ่มีระดับผลการเรียนเฉลี่ยอยู่ในช่วงต่ำกว่า 2.00 ยกเว้นคณะครุศาสตร์ และคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมที่มีระดับผลการเรียนเฉลี่ยอยู่ในช่วง 2.01-2.49

3. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาหลังเข้าศึกษาแล้วในภาคเรียนที่ 2 ในภาคเรียนที่ 2 นักศึกษาส่วนใหญ่ร้อยละ 49.44 มีระดับผลการเรียนเฉลี่ยอยู่ในช่วงต่ำกว่า 2.00 รองลงมาร้อยละ 27.24 มีระดับผลการเรียนเฉลี่ยอยู่ในช่วง 2.01-2.49 และ ร้อยละ 17.09 มีระดับผลการเรียนเฉลี่ยอยู่ในช่วง 2.50-2.99 ตามลำดับ และถ้าจำแนกตามคณะพบว่าเกือบทุกคณะนักศึกษส่วนใหญ่มีระดับผลการเรียนเฉลี่ยอยู่ในช่วง ต่ำกว่า 2.00 ยกเว้นคณะครุศาสตร์ และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมที่มีระดับผลการเรียนเฉลี่ยอยู่ในช่วง 2.01-2.49

4. การเปรียบเทียบสัดส่วนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเข้าศึกษาและหลังเข้าศึกษาแล้วในภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 สัดส่วนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาก่อนเข้าศึกษา และหลังเข้าศึกษาแล้วในภาคเรียนที่ 1 ไม่แตกต่างกัน และสัดส่วนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาก่อนเข้าศึกษา และหลังเข้าศึกษาแล้วในภาคเรียนที่ 2 ไม่แตกต่างกัน

5. ประสิทธิภาพการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาตามเวลารวมทั้งสิ้นจำนวน 1,486 คน โดยเป็นนักศึกษาคณะวิทยาการจัดการที่สำเร็จ

การศึกษามากที่สุด ร้อยละ 41.72 รองลงมาได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร้อยละ 15.95 และ คณะครุศาสตร์ ร้อยละ 12.25 ตามลำดับ นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาหลังเวลาส่วนใหญ่เป็นนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร้อยละ 58.82 รองลงมาได้แก่คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ร้อยละ 29.41 และคณะวิทยาการจัดการ ร้อยละ 45.23 ตามลำดับ ส่วนอัตราการสูญเสียค่าทางการศึกษาคิดจากการออกกลางคันของนักศึกษา มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 692 คน ส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาของคณะวิทยาการจัดการ ร้อยละ 45.23 รองลงมาได้แก่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร้อยละ 18.35 และคณะศิลปกรรมศาสตร์ ร้อยละ 12.57 ตามลำดับ

คำสำคัญ : ภูมิหลัง/ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน /ประสิทธิภาพการจัดการศึกษา /มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา



Research Title	The Study of Students' Background, Study Achievements, and the Efficiency in Management Education of Songkhla Rajabhat University Of the Academic Year2009
Researcher	Asst. Pikul Somjit and Mr.Seree Chana
Office	Computer Department, Faculty of Science and Technology
Research Grants	Songkhla Rajabhat University
Year	2011

ABSTRACT

The purpose of this research was to study were to : find out SKRU's students' background of the academic year 2009, compare their study achievements before and after studying in SKRU, rank average grades(GPR) of the 4<sup>th</sup> year students in the same academic year as a whole and as a program, and analyze undergraduate production efficacy as a whole and as a program. The populations were 1,225 undergraduate students, who started their 1<sup>st</sup> year in 2009, 203 undergraduate students who started their 3<sup>rd</sup> year (study for 2 years), and 1,520 undergraduate students who graduated in 2009. Data were collected from students' registrations. These data were divided into 3 part: students' personal background, the students' average grades from semester 1 and 2, information of 4<sup>th</sup> year students who graduated in 2009. The data were analyzed by using percentage and students' achievements were analyzed by using chi-square test.

The findings were: according to students' background, most students were 18-21 years, 22-25 years, and over 26 years, respectively. The major population of the Faculty of Education, the Faculty of Sciences and Technology, the Faculty of Management and Administration, and Agricultural Technology were female. For the Faculty of industrial arts and Technology, the Faculty of Fine Arts, and the Faculty of Humanity and Social Sciences, most students were male, The majority groups of students were form Songkhla Province, Satun Province and Narathiwat Province, respectively. Most students were Buddhists and Muslim. When considered by the faculties, students from the Faculty of Management and Administration, the Faculty of Industrial Arts and Technology, the Faculty of Fine Art, and the Faculty of Humanity and Social Sciences were Buddhists and

students from the Faculty of Education, the Faculty of Sciences and Technology, and Agricultural Technology were Muslim. The new students GPA before entering SKRU earned GPA below 2.00 and 2.50-2.99 respectively. Most of them got GPA lower than 2.00 if considered separately in faculties.

For their first semester, most students' grades were lower than 2.00, then 2.01-2.49, and 2.50-2.99, respectively. However, the students from most faculties except the students from the Faculty of Education and the Faculty of Industrial Art and Technology who got their average grades 2.01-2.49, earned less than 2.00. The result to the second semester was the same as their first semester. The result of the students' study achievements before and after studying at SKRU were not significantly difference at 0.05 level.

1,486 students graduated in academic year 2009. Most of them were students from the Faculty of Management and Administration and the Faculty of Education, respectively. Moreover, the students who took more time than expected were students of the Faculty of Sciences and Technology the Faculty of Industrial Arts and Technology, and the faculty of Management and Administration, respectively. Nevertheless, there were 692 dropped-out which considering lost in educational investment. Most were students from the Faculty of Management and Administration, the Faculty of Sciences and Technology, and the Faculty of Fine Art, respectively.

**Key words:** background/achievement/ efficiency in managing education/  
Songkhla Rajabhat University

## กิตติกรรมประกาศ

รายงานวิจัยเรื่อง การศึกษาภูมิหลัง ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา และประสิทธิภาพการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ปีการศึกษา 2551 ฉบับนี้ ผู้วิจัยได้รับความอนุเคราะห์อย่างดียิ่งจากบุคคลหลายฝ่าย

ขอขอบคุณสถาบันวิจัยและพัฒนา และมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ที่ได้พิจารณาและอนุมัติงบประมาณให้ทุนสนับสนุนการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณสำนักส่งเสริมวิชาการ และงานทะเบียนที่ได้กรุณาให้ข้อมูลเพื่อการศึกษาวิจัย ทำให้ผู้วิจัยสามารถนำข้อมูลที่เป็นประโยชน์ และมีคุณค่ามาดำเนินการวิจัยจนเสร็จสมบูรณ์

ท้ายที่สุดนี้ผู้วิจัยขอขอบคุณ อาจารย์ยัคนาด แสงมุกดา และ ดร.รัชฎา เศรษฐวงษ์สิน ที่ได้ช่วยดูแลให้งานวิจัยสำเร็จลุล่วงด้วยดี

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานวิจัยฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ในฐานะที่เป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำหนดนโยบาย และวางแผน เพื่อพัฒนาและปรับปรุงการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพ และนักศึกษามีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น

พิกุล สมจิตต์

เสรี ชะนะ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

กุมภาพันธ์ 2554