



รายงานการวิจัย

การเปรียบเทียบผลลัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษาสาขาวิชาการบัญชี
คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สงขลา
ที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีโภคตา และวิธีสอบตรง

**Comparing Scholastic Achievement of
Accounting Students of the Faculty of Business Administration,
Rajamangala University of Technology Srivijaya, Songkhla Admitted by
Quota System and Direct Examination System**

กมลพร วรรณชาติ

Kamonporn Wannachat

บุญบรรณณ์ เหลี่ยวรุ่งเรือง

Bussaban Leorungruang

คณะบริหารธุรกิจ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย

ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย

งบประมาณรายได้ ประจำปี พ.ศ. 2558

**การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษาสาขาวิชาบัญชี
คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย สงขลา
ที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีโควตา และวิธีสอบตรง**

กมลพร วรรณชาติ และบุญบรรณณ์ เหลี่ยวรุ่งเรือง¹

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา (1) ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน อัตรา การเข้าสาขาวิชา การตกค้าง การลาออก และการพื้นสภาพ ของนักศึกษาหลักสูตรเทียบโอนสาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา (2) เปรียบเทียบอัตรา การเข้าสาขาวิชา การตกค้าง การลาออก และการพื้นสภาพ ของนักศึกษาสาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีโควตา และวิธีสอบตรง และ (3) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาสาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีโควตา และวิธีสอบตรง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษารังนี้ เป็นนักศึกษาหลักสูตรเทียบโอนสาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 - ปีการศึกษา 2556 รวมจำนวนทั้งสิ้น 327 คน การศึกษารังนี้ใช้ประชากรทั้งหมดในการศึกษา

การวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา และทดสอบสมมติฐานด้วยสถิติ Independent t-test ผลการศึกษาพบว่า อัตราการเข้าสาขาวิชา การลาออก และ การพื้นสภาพ ของนักศึกษาหลักสูตรเทียบโอน สาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 - ปีการศึกษา 2556 มีแนวโน้มการเข้าสาขาวิชาเพิ่มมากขึ้นทุกๆ ปี และเมื่อพิจารณาแยกตามประเภทการรับเข้าแล้ว พบว่า ส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาที่รับเข้าศึกษาโดยวิธีสอบตรง มีเฉพาะนักศึกษาพื้นสภาพเท่านั้นที่ส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาโควตา ซึ่งอาจเนื่องมาจากการคัดเลือกที่เข้มงวดกว่า และจากการสอบคัดเลือกนักศึกษาสามารถเข้าในมหาวิทยาลัยอื่นที่นักศึกษาต้องการมากกว่า และจากการสอบคัดเลือกนักศึกษาพบว่าสาเหตุของการพื้นสภาพของนักศึกษาโควตาคือ การสอบงานราชการได้ทำให้นักศึกษาต้องเลือกที่จะไปทำงานก่อน อย่างไรก็ตามอัตราการตกค้างของนักศึกษา เมื่อเปรียบเทียบแล้ว พบว่า นักศึกษาตกค้างมีแนวโน้มลดลง

นอกจากนี้ผลการศึกษายังพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษาหลักสูตร เที่ยบโอน สาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สงขลา ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 และปีการศึกษา 2556 มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ .05 ซึ่งอาจเป็นผลมาจากการนักศึกษาที่รับเข้าศึกษาโดยวิธีโควตา เป็นนักศึกษาที่มีผลการ เรียนดีเป็นพื้นฐานเดิมอยู่แล้ว ทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในระดับมหาวิทยาลัยดีกว่านักศึกษา กู้มที่รับเข้าศึกษาโดยวิธีการสอบตรง และอาจเกิดจากปัจจัยส่วนบุคคลในด้านความสนใจเรียน พื้นฐานของครอบครัว และสภาพแวดล้อม เป็นต้น

ผลการศึกษานี้จะเป็นแนวทางให้สาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สงขลา สามารถนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจในการกำหนดนโยบาย เกี่ยวกับวิธีการรับเข้าและสัดส่วนของนักศึกษาที่จะรับเข้าในแต่ละวิชี เพื่อที่จะสามารถตอบสนอง ต่อพันธกิจของ หลักสูตร คณะ และมหาวิทยาลัยได้อย่างเหมาะสมในอนาคต

คำสำคัญ : นักศึกษาสาขาวิชาบัญชี ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน



¹ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย จ.สงขลา

**Comparing Scholastic Achievement of Accounting Students of
the Faculty of Business Administration, Rajamangala University of Technology
Sriwijaya, Songkhla Admitted by Quota System and Direct Examination System**

Kamonporn Wannachat and Busabun Leorungruang¹

Abstract

The present study aims to (1) examine achievement in scholastic studies with the rates of those who have changed their fields of study, non-completed studies, withdrawals, and terminations of students who have transferred into the accounting program of the Faculty of Business Administration, Rajamangala University of Technology Sriwijaya, Songkhla; (2) compare the rates of those who have changed their fields of study, non-completed studies, withdrawals, and terminations of students in the accounting program of the Faculty of Business Administration, Rajamangala University of Technology Sriwijaya, Songkhla who had qualified by the quota system and by the direct examination system; and (3) compare scholastic achievement of students in Accounting in the Faculty of Business Administration, Rajamangala University of Technology, Sriwijaya, Songkhla who had qualified by the quota system and by direct examination.

The population that was sampled in this study were a total of 327 students in the transfer program of accounting of the Faculty of Business Administration, Rajamangala University of Technology Sriwijaya, Songkhla that were admitted in the academic year 2011 - 2013.

Data analysis included descriptive statistics and independent t-test analysis. The results from the study indicated that the rate of those who transferred their fields of study, who resigned and who were terminated in the transfer program of accounting of the Faculty of Business Administration, Rajamangala University of Technology Sriwijaya, Songkhla in the academic year 2011-2013 had an increasing tendency to change their field of study each year. When considered separately by the types of admissions, it was found that the majority of students had been admitted through direct examination. Particularly, it was found that only terminated students were mostly quota students which may be due to their ability to enter other universities

of their choice. From questioning these students it was discovered that the reason for the withdrawal of studies of quota students was due to their ability to pass the civil service examinations and elected to work. Nevertheless, when the rates of students with non-completed studies were compared, it was found that the tendency of these students declined.

In addition, results of this study found that the achievement of students of the transfer program in accounting of the Faculty of Business Administration, Rajamangala University of Technology Srivijaya, Songkhla who qualified by both quota and test admission in the academic year 2011 and 2013 were statistically significant at a level of .05. This could be due to those students admitted by quota were those with good grades with a solid foundation and, thus, achieved better scholastic results at tertiary level than those who gained admission by direct examination. Other factors affecting their performance could be individual commitment to studies, family background and environment, etc.

The results of this study can provide guidelines for the Accounting Department, Faculty of Business Administration, Rajamangala University of Technology Srivijaya, to be used in policy decisions regarding the appropriate acceptance and apportionment of students to be admitted by various means in support of the mission of the curricula, faculty and university in future.

คำสำคัญ : Accounting Students, Scholastic Achievement

¹ Faculty of Business Administration, Rajamangala University of Technology Srivijaya, Songkhla.

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการวิจัย เรื่อง "ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี-ราชมงคลธัญบุรี งบประมาณรายได้ ประจำปี พ.ศ. 2558 ซึ่งการดำเนินการวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความอนุเคราะห์ช่วยเหลือจากผู้มีพระคุณทั้งหลาย อาทิเช่น นางสาวอุมาภรณ์ กรีโส หัวหน้า สำนักงานสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ที่อนุเคราะห์ข้อมูลของนักศึกษาสาขาวิชาบัญชี ตลอดจนผู้ที่กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำในการค้นคว้าวิจัย ตลอดจนตรวจสอบและแก้ไข ปรับปรุงข้อบกพร่องต่างๆ อันเป็นประโยชน์สำหรับการทำวิจัย ฉบับนี้"

ประโยชน์และคุณค่าอันพึงมีของงานวิจัยฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณที่มีส่วนร่วม
ก่อให้เกิดความคิดเห็น คุณพ่อ คุณแม่ บุรพาราชย์ ทุกท่านที่ได้อบรมสั่งสอนให้ความรู้แก่
ผู้วิจัยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

กล่าวพิเศษ วรรณชาติ
หัวหน้าโครงการ



สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(ก)
Abstract	(ก)
กิตติกรรมประกาศ	(จ)
สารบัญ	(ฉ)
รายการตาราง	(ฉ)
รายการภาพประกอบ	(ฉ)

บทที่ 1 บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
สมมติฐานการวิจัย	3
ขอบเขตของการวิจัย	3
นิยามศัพท์	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
กรอบแนวคิด	4

บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	5
คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา	8
หลักสูตรของสาขาวิชาการบัญชี	10
ระเบียบการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	14
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	16
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	20

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	28
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	28
การเก็บรวบรวมข้อมูล	29
สมมติฐาน	29
การวิเคราะห์ข้อมูล	29

บทที่ 4 ผลการศึกษา

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	32
----------------------	----

บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

สรุปผลการศึกษา	42
อภิปรายผลการศึกษา	44
ข้อจำกัดของการศึกษา	48
ข้อเสนอแนะ	48
บรรณานุกรม	49
ภาคผนวก ก. แบบเก็บข้อมูล	55
ภาคผนวก ข. ผลการทดสอบการแยกแจงของข้อมูล	56

รายการตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 แสดงจำนวนของนักศึกษาต่อคัวง หลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สงขลา ปีการศึกษา 2554 – ปีการศึกษา 2556	2
3.1 แสดงจำนวนนักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในหลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชาบัญชี ปีการศึกษา 2554 – ปีการศึกษา 2556	28
4.1 แสดงจำนวน ร้อยละ ข้อมูลพื้นฐานของนักศึกษาหลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สงขลา ที่รับเข้าศึกษาปีการศึกษา 2554	33
4.2 แสดงจำนวน ร้อยละ ข้อมูลพื้นฐานของนักศึกษาหลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สงขลา ที่รับเข้าศึกษาปีการศึกษา 2555	34
4.3 แสดงจำนวน ร้อยละ ข้อมูลพื้นฐานของนักศึกษาหลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สงขลา ที่รับเข้าศึกษาปีการศึกษา 2556	35
4.4 แสดงอัตราการย้ายสาขา การตกค้าง การลาออก และการพ้นสภาพ ของนักศึกษาหลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สงขลา ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 – ปีการศึกษา 2556	36
4.5 แสดงการเบริ่งเที่ยบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษา หลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สงขลา ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 – ปีการศึกษา 2556	39

(ฉบับ)

รายการภาพประกอบ

ภาพที่

1 กรอบแนวคิดในการศึกษา

หน้า

4



บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ตามที่พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ระบุว่า “การจัดการศึกษาต้องเป็นไปเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้ และคุณธรรม มีจริยธรรมและวัฒนธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างมีความสุข และในกระบวนการเรียนรู้ด้องมุ่งปลูกฝังจิตสำนึกรักด้วยกัน การเมืองการปกครองอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข รักภักดี รักษาและส่งเสริมสิทธิ หน้าที่ เสริมภาพ ความเคารพกฎหมาย ความเสมอภาค และศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ มีความภาคภูมิใจในความเป็นไทย รักภักดี ผลประโยชน์ส่วนรวมและของประเทศชาติ รวมทั้งส่งเสริมศาสนา ศิลปวัฒนธรรมของชาติ การกีฬา ภูมิปัญญา ห้องถัง ภูมิปัญญาไทย และความรู้อันเป็นสาгал ตลอดจนอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีความสามารถในการประกอบอาชีพ รักษาพึงตนเอง มีความคิดสร้างสรรค์ ใฝร แลเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่อง”

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เป็นสถานศึกษา ที่มุ่งผลิตบัณฑิต นักปฏิบัติ ให้เป็นบุคลากรที่มีประสิทธิภาพ มีความรู้ความสามารถ เพื่อเข้าสู่ตลาดแรงงาน ในหลากหลายวิชาชีพ ทั้งนี้คณาจารย์ บริหารธุรกิจ เป็นคณะหนึ่งที่มุ่งผลิตนักศึกษาให้เป็นบัณฑิต นักปฏิบัติ ที่มีความรู้ ความสามารถ ตามนโยบายของมหาวิทยาลัย โดยสาขาวิชานักศึกษาเป็นสาขา หนึ่งของคณะบริหารธุรกิจ ที่มีนักศึกษาจำนวนมากสนับสนุน ให้สมัครเข้ามาศึกษาต่อ ดังนั้นจึงต้องมี กระบวนการสอบคัดเลือกที่ดี เพื่อให้ได้นักศึกษาที่มีความรู้ ความสามารถ เพียงพอที่จะศึกษาและ สามารถสำเร็จการศึกษาได้ตามกำหนดของหลักสูตร

ในปัจจุบันกระบวนการคัดเลือกนักศึกษาเทียบโอน ของสาขาวิชานักศึกษา มี 2 วิธี คือ วิธีโควตา และวิธีการสอบตรง เพื่อคัดเลือกนักศึกษาที่มีความรู้ ความสามารถเข้ามาศึกษา ซึ่ง คาดหวังว่านักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกด้วยวิธีดังกล่าว จะสำเร็จการศึกษาได้ตามกำหนด ของหลักสูตร โดยไม่ตกค้าง หรือออกกลางคัน ทั้งนี้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจะเป็นตัวบ่งชี้ ผลการเรียนของนักศึกษา เมื่อนักศึกษาผ่านการเรียนครบตามกำหนดของหลักสูตร ก็จะสำเร็จ การศึกษา อย่างไรก็ตาม จากข้อมูลสถิติผู้สำเร็จการศึกษา ของสำนักส่งเสริมวิชาการและ งานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พบว่า มีนักศึกษาหลักสูตรเทียบโอน สาขาวิชานักศึกษา จำนวนมากที่ไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้ตามกำหนด ดังแสดงในตาราง 1.1

ตาราง 1.1 แสดงจำนวนของนักศึกษาต่อค้าง คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สาขา ปีการศึกษา 2554 – ปีการศึกษา 2556

สาขาวิชา	ปีการศึกษา	2554		2555		2556	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การตลาด		4	4.49	63	38.18	45	24.86
การจัดการทั่วไป		6	6.74	31	18.79	9	4.97
การจัดการอุตสาหกรรม		17	19.10	30	18.18	33	18.23
การจัดการสำนักงาน		8	8.99	9	5.45	0	0
ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์		0	0	0	0	0	0
การบัญชี		44	49.44	23	13.95	59	32.60
ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ		10	11.24	9	5.45	23	12.71
การจัดการสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์		0	0	0	0	12	6.63
ระบบสารสนเทศ		0	0	0	0	0	0
รวม		89	100	165	100	181	100

ที่มา : สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน <http://regisdb.rmutsv.ac.th/regisInfo/mainData.php>

สืบค้นวันที่ 19 เมษายน 2557

จากตาราง 1.1 แสดงจำนวนของนักศึกษาต่อค้าง คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สาขา ปีการศึกษา 2554 – ปีการศึกษา 2556 แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาหลักสูตรเทียบโอน สาขาวิชาการบัญชี ที่ไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้ตามกำหนด มีจำนวนมากเมื่อเปรียบเทียบกับสาขาวิชาอื่นๆ และจากการสังเกตของผู้วิจัยในฐานะที่เป็นอาจารย์ประจำสาขาวิชาการบัญชี พบร่วมกับสาขาวิชาการบัญชี จำนวนมาก มีปัญหาการเรียนทำให้เกิดการย้ายสาขาวิชา การตกค้าง การลาออก และ การพ้นสภาพ ซึ่งบัญหาดังกล่าว อาจเกิดจากกระบวนการคัดเลือกนักศึกษาที่มีความแตกต่างกัน ดังนั้น ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษา เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และเปรียบเทียบอัตราการย้ายสาขาวิชา การตกค้าง การลาออก และ การพ้นสภาพ ของนักศึกษาโดยทั่วไปกับนักศึกษาที่ผ่านการสอบคัดเลือกใน หลักสูตรเทียบโอน สาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สาขาวิชา เพื่อเป็นข้อมูลและแนวทางในการกำหนดวิธีการรับนักศึกษาเข้าศึกษาต่อใน สาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย

1.2 วัตถุประสงค์การวิจัย

1.2.1 เพื่อศึกษา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน อัตราการเข้ามาเรียน สาขาวิชา การตกค้าง การลาออกจาก และการพื้นสภาพ ของนักศึกษาหลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย สงขลา

1.2.2 เพื่อเปรียบเทียบ อัตราการเข้ามาเรียน สาขาวิชา การตกค้าง การลาออกจาก และการพื้นสภาพ ของนักศึกษาหลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย สงขลา ที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีโควตา และวิธีสอบตรง

1.2.3 เพื่อเปรียบเทียบ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาหลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย สงขลา ที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีโควตา และวิธีสอบตรง

1.3 สมมติฐานการวิจัย

1.3.1 อัตราการเข้ามาเรียน สาขาวิชา การตกค้าง การลาออกจาก และการพื้นสภาพ ของ นักศึกษาหลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย สงขลา ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีโควตา และวิธีสอบตรงมีความแตกต่างกัน

1.3.2 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา หลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย สงขลา ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีโควตา และวิธีสอบตรงมีความแตกต่างกัน

1.4 ขอบเขตการวิจัย

1.4.1 แหล่งที่มาของข้อมูล ได้มาจาก การเก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ จาก สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย สงขลา

1.4.2 ประชากรที่ใช้ในการศึกษารั้งนี้ เป็นนักศึกษาหลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย สงขลา ที่รับเข้าศึกษา ในปีการศึกษา 2554 จำนวน 108 คน ปีการศึกษา 2555 จำนวน 106 คน และ ปีการศึกษา 2556 จำนวน 113 คน รวมจำนวนทั้งสิ้น 327 คน โดยการศึกษารั้งนี้ใช้ประชากรทั้งหมดใน การศึกษา

1.4.3 การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน สาขาวิชา การตกค้าง การลาออกจาก และการพื้นสภาพ ของนักศึกษา จะไม่คำนึงถึง เพศ ศาสนา พื้นฐานความรู้เดิม และ ปัจจัยอื่นๆ ที่อาจมีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

1.5 นิยามศัพท์

นักศึกษาสาขาวิชาการบัญชี หมายถึง นักศึกษาที่ผ่านการสอบคัดเลือก และรายงานตัวเป็นนักศึกษาในสาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย สงขลา

นักศึกษาโควตา หมายถึง นักศึกษาสาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย สงขลา ที่ผ่านการคัดเลือกจากผู้ที่มีผลการเรียนดีหรือมีความสามารถพิเศษตามข้อกำหนดของหลักสูตร

นักศึกษาที่ผ่านการสอบคัดเลือก หมายถึง นักศึกษาหลักสูตรเทียบโอน สาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย สงขลา ที่ผ่านการสอบคัดเลือกและรับเข้าเป็นนักศึกษา

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง คะแนนเฉลี่ยสะสมของนักศึกษาแต่ละคน ในสาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย สงขลา

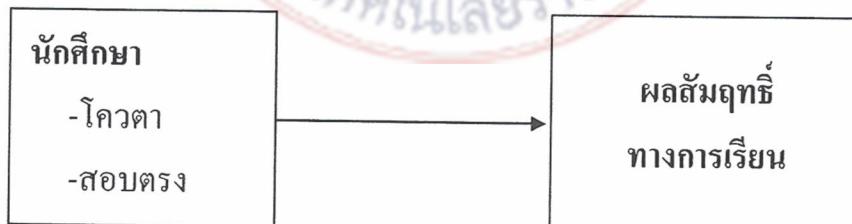
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1.6.1 เป็นฐานข้อมูลให้แก่ สาขาวิชาการบัญชีคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

1.6.2 เป็นแนวทางในการกำหนดวิธีการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

1.6.3 เป็นแนวทางในการกำหนดวิธีการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาต่อในสาขาวิชา ชื่อ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย และสถาบันการศึกษาอื่น ๆ

1.7 กรอบแนวคิด



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการศึกษา

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเรื่อง “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา สาขาวิชา บัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ที่ผ่านการคัดเลือกโดย วิชีโภตฯ และวิชีสอบตรง” ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสามารถนำเสนอได้ดังนี้

2.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มุ่งเน้นการจัดการศึกษาชั้นสูง ในการ พัฒนาบัณฑิตวิชาชีพที่มีความสามารถในการบริหารจัดการอาชีพด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และ การบริการ และยึดแนวทางที่ว่า “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เน้นผลิตบัณฑิต นักปฏิบัติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่คิดเป็น ทำเป็น และใช้เป็น ที่มีคุณธรรมและจริยธรรม” นอกจากนี้ยังมีนโยบาย ในการพัฒนาส่งเสริมการจัดการเรียน การสอน การวิจัย การบริการชุมชน อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน พร้อมพัฒนานวัตกรรม ให้ก้าวทันต่อกระแส โลกากิจวัณ์ตามวิสัยทัศน์ และทรัพยากรที่มีอยู่อย่างไปร่วงใส

2.1.2 ที่ตั้งมหาวิทยาลัย

เลขที่ 1 ถนนราชดำเนินนอก ตำบลน้อยย่าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000

2.1.2 ปรัชญาการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

"สร้างคนสู่งาน เชี่ยวชาญเทคโนโลยี"

2.1.3 เอกลักษณ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

"เชี่ยวชาญเทคโนโลยี มีทักษะปฏิบัติ"

2.1.4 อัตลักษณ์ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

"บัณฑิตนักปฏิบัติ"

2.1.5 ปณิธาน

"ด้วยปณิธานที่ตั้งมั่นจะเป็นภูมิพลังแห่งปัญญาของแผ่นดิน มหาวิทยาลัยแห่งนี้จะ พัฒนาบัณฑิตที่รู้จริง ปฏิบัติได้ เปี่ยมด้วยคุณธรรม จริยธรรม เพื่อสร้างสรรค์สังคมและประเทศชาติ"

2.1.6 วิสัยทัศน์ (Vision)

มหาวิทยาลัยผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่สากล ที่มีคุณธรรมและจริยธรรม

2.1.7 ค่านิยมหลัก (Core Values)

"เชี่ยวชาญเทคโนโลยี มีคุณธรรม รับผิดชอบต่อหน้าที่ มีทักษะปฏิบัติ พัฒนาอย่างต่อเนื่อง"

2.1.8 พันธกิจ (Mission)

1. ผลิตกำลังคนด้านวิชาชีพบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ และมีความสามารถพร้อมเข้าสู่อาชีพ
2. สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมสู่การผลิต การบริการที่สามารถถ่ายทอดและสร้างมูลค่าเพิ่ม
3. ให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อพัฒนาอาชีพให้มีความสามารถ ในการแข่งขัน และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน
4. นำนวัตกรรม ผลงาน อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม

2.1.9 เป้าประสงค์

1. บัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านสังคมศาสตร์ มีคุณภาพตามความต้องการของประเทศไทย
2. งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม สามารถถ่ายทอดสู่การผลิต การบริการ และสร้างมูลค่าเพิ่ม
3. ชุมชนและสังคมไทยได้รับการบริการวิชาการเพื่อเพิ่มความรู้ความสามารถใน การพัฒนาคุณภาพชีวิต และเพิ่มศักยภาพ ในการแข่งขันของประเทศไทย
4. นักศึกษาและบุคลากร มีจิตสำนึกรักการทำงาน นำร่องศาสนา อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม

2.1.10 นโยบายสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย

1. นโยบายด้านพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน
2. นโยบายด้านพัฒนาคุณภาพนักศึกษา
3. นโยบายด้านพัฒนาบุคลากร
4. นโยบายด้านพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมและบริการชุมชน

5. นโยบายด้านพัฒนาการที่นำร่องศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
6. นโยบายด้านพัฒนาการบริหารจัดการและการประกันคุณภาพ

2.1.11 ประเด็นยุทธศาสตร์

1. การพัฒนาการศึกษางานพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มุ่งสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพคุณธรรมและจริยธรรม สู่ระดับสากล
2. การพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ให้มีคุณภาพเข้าสู่มาตรฐานสากล
3. การสร้างความสามารถในการแข่งขัน และพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีตามความต้องการของสังคม
4. การปลูกจิตสำนึกรักการเรียนรู้ ในการทำงานนำร่องศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมแก่นักศึกษาและบุคลากร

2.1.12 กลยุทธ์

1. เพิ่มและพัฒนาอาจารย์ที่มีศักยภาพให้เพียงพอ
2. พัฒนาศักยภาพบัณฑิตให้มีความรู้ ความสามารถด้านวิชาการ และทักษะวิชาชีพพร้อมเข้าสู่งาน
3. พัฒนาและส่งเสริมการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพนักศึกษา
4. พัฒนาและบริหารหลักสูตร ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ความต้องการของตลาดแรงงาน และทิศทางการพัฒนาประเทศ
5. สร้างความพร้อม และพัฒนาศักยภาพด้านการจัดการเรียนการสอน
6. สร้างความพร้อม และส่งเสริมให้นักศึกษาจัดกิจกรรม เพื่อพัฒนาตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพ
7. พัฒนาศักยภาพนักศึกษาให้สอดคล้องกับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ ของมหาวิทยาลัย
8. พัฒนาศักยภาพบุคลากร ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
9. พัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มความรู้ความสามารถด้านวิชาการ วิชาชีพ ตามสายงาน อย่างต่อเนื่อง
10. สนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาการบริหารจัดการ และการประกันคุณภาพ อย่างต่อเนื่อง

11. สนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะดวก และสร้างความพร้อม ความเข้มแข็งด้านการวิจัย

12. ส่งเสริมและยกระดับมาตรฐานงานวิจัยทั้งด้านปริมาณ และคุณภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการ ของสังคมทั้งระดับท้องถิ่น และระดับชาติ

13. บริการวิชาการ และถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อสร้างความเข้มแข็ง และชีวิตสังคมอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน

14. สนับสนุนและส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะ ศิลป์ สถาปัตยกรรม เผยแพร่ภูมิปัญญาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

2.1.13 คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย

1. มีวินัย ซื่อสัตย์ เสียสละ จิตสาธารณะ และภักดีต่องค์กร

2. เป็นนักปฏิบัติ ฝีมือ สู่งาน

3. คิดเป็น ทำเป็น ใช้เป็น

4. มีทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข

5. เชี่ยวชาญเทคโนโลยี มีทักษะการสื่อสารระดับสากล

6. รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม

7. สามารถทำงานเป็นทีม ได้ทั้งในบทบาทของผู้นำและผู้ตาม

8. อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย และสิ่งแวดล้อม

9. มีสุขภาพสมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ

ด้วยการพัฒนาอย่างมีคุณภาพและมีมาตรฐานที่ชัดเจน มหาวิทยาลัยฯ จึงแบ่งเขตพื้นที่ออกเป็น 5 หน่วยงาน ในพื้นที่ภาคใต้ ได้แก่

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สงขลา

2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ไทรใหญ่

3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ทุ่งใหญ่

4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ขนอม

5. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย วิทยาเขตตรัง

2.2 คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สงขลา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สงขลา มีการจัดโครงสร้างหลักสูตร การศึกษา แบ่งออกเป็น 5 คณะ คือ คณะศิลปศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี และคณะบริหารธุรกิจ

คณะกรรมการธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เป็นสถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษาด้านวิชาชีพ และเทคโนโลยี มุ่งเน้นผลิตนักศึกษาที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีการฝึกงานนอกสถานศึกษาเพื่อให้มีความเชี่ยวชาญเทคโนโลยี และมีความรอบรู้ทางด้านวิชาการอย่างสูง สังคม ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ผู้ที่สำเร็จการศึกษาจากคณะกรรมการธุรกิจ เป็นที่ยอมรับขององค์กร ทั้งนี้ยังสามารถปฏิบัติงานและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี จนทำให้มีความเจริญก้าวหน้าในอาชีพการทำงานต่าง ๆ โดยมีประชญาการศึกษา วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าประสงค์ ดังนี้

1. ประชญาการศึกษา

“ผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมีคุณธรรม นำความรู้ สู่การพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน”

2. วิสัยทัศน์ (Vision)

“คณะกรรมการธุรกิจเป็นองค์กรการศึกษาที่ผลิตบัณฑิตด้านบริหารธุรกิจที่มีคุณภาพ มีคุณธรรม จริยธรรม ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงด้านธุรกิจและเศรษฐกิจ”

3. พันธกิจ (Mission)

1. ผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีให้มีคุณภาพ มีคุณธรรม และจริยธรรม
2. สร้างงานวิจัยให้สอดคล้องและเกิดประโยชน์แก่สังคม
3. ให้บริการวิชาการที่มีคุณค่าแก่สังคม
4. นำนวัตกรรมศาสตร์ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมไทยและรักษาสิ่งแวดล้อม

4. เป้าประสงค์ (Goals)

1. บัณฑิตมีคุณภาพเป็นที่ต้องการของสังคม
2. ผลิตงานวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคม
3. บริการวิชาการแก่ชุมชน
4. นำนวัตกรรมศิลปวัฒนธรรมไทยและรักษาสิ่งแวดล้อม
5. พัฒนาคณาจารย์เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้

ในปัจจุบันทางคณะกรรมการธุรกิจ ได้จัดการศึกษาอยู่ใน 2 ระดับ คือ ระดับปริญญาตรีและปริญญาโท โดยระดับปริญญาตรีเปิดสอนใน 4 สาขา ประกอบด้วย สาขาวิชานักศึกษา สาขาวิชาตลาด สาขาวิชานโยบายสาธารณะ สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ สาขาวิชาจัดการ และระดับปริญญาโท เปิดสอน 1 สาขา คือ สาขาวิชาจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

2.3 หลักสูตรของสาขาวิชานี้

สาขาวิชานี้ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สงขลา ได้จัดการเรียนการสอนหลักสูตรบัญชีบัณฑิต โดยมีรายละเอียดดังนี้

2.3.1 ชื่อหลักสูตร

หลักสูตรบัญชีบัณฑิต

Bachelor of Accountancy program

2.3.2 ชื่อปริญญาและสาขาวิชา บัญชีบัณฑิต (บช.บ.)

Bachelor of Accountancy (B.Acc.)

2.3.3 ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ผลิตบัณฑิตทางการบัญชีให้เป็นนักคิด นักปฏิบัติ ที่มีความรู้ความสามารถด้านวิชาชีพบัญชีและสารสนเทศทางบัญชี มีมนุษยสัมพันธ์และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ ตลอดจนมีธรรณยาบรรณวิชาชีพ มีคุณธรรมและจริยธรรม

2.3.4 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรมจริยธรรม มีวินัย ซื่อสัตย์สุจริต ขยันหมั่นเพียร มีสำนึกรักในธรณยาบรรณวิชาชีพ รับผิดชอบต่อหน้าที่ สังคมและประเทศชาติ
- ผลิตบัณฑิตทางการบัญชีที่มีความรู้และทักษะทางวิชาชีพบัญชี และสารสนเทศทางการบัญชี ตรงตามความต้องการของธุรกิจและสังคม
- ผลิตบัณฑิตให้มีความสามารถในการปฏิบัติงานในวิชาชีพบัญชีด้านต่างๆ ตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547
- ผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้มีความรับผิดชอบและมนุษยสัมพันธ์ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และมีกิจโนมายในการค้นคว้าปรับปรุงตนเองให้ก้าวหน้าอยู่เสมอ
- ผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้มีหลักการและเหตุผลสามารถแก้ปัญหาและตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.3.5 ระบบการจัดการศึกษา

ใช้ระบบการศึกษาแบบเต็มเวลาแบบทวิภาค โดยหนึ่งปีการศึกษา แบ่งออกเป็นสองภาคการศึกษาปกติ ซึ่งหนึ่งภาคการศึกษา มีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ ไม่รวมเวลาที่ใช้ในการสอบ ข้อกำหนดต่าง ๆ เป็นไปตามระเบียบของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2551

2.3.6 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่า หรือ
2. สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิศรัตน์ โดย
วิธีเทียน โอนผลการเรียน ตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ โอน
ผลการเรียน
3. มีคุณสมบัติ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ว่าด้วย
การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2551

2.3.7 การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

1. โดยวิธีการรับตรงในระบบโควตา
2. โดยวิธีการสอบคัดเลือกของมหาวิทยาลัย
3. โดยวิธีการสอบคัดเลือกผ่านสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

2.3.8 อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. ผู้ทำบัญชี
2. สมุหบัญชี
3. ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
4. ผู้ตรวจสอบและรับรองบัญชีภายในองค์กร
5. ผู้ตรวจสอบภายในของภาครัฐและเอกชน
6. ผู้ตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ภาครัฐ
7. ผู้ตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ภาคเอกชน
8. ผู้วางแผนบัญชี
9. นักบัญชีบริหาร
10. อาจารย์บัญชีของภาครัฐและเอกชน
11. เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี
12. ประกอบธุรกิจส่วนตัว เช่น เปิดดำเนินการรับทำบัญชีและให้คำปรึกษาด้าน
บัญชีและภาษี

2.3.9 โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	136 หน่วยกิต
1. หน่วยวิชาศึกษาทั่วไป	31 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มความรู้ตามหลักจริยธรรม	3 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มความรู้ทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	6 หน่วยกิต
และทักษะเชิงตัวเลข การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	
1.4 กลุ่มความรู้เชิงบูรณาการ/สาขาวิชาการ	3 หน่วยกิต
1.5 กลุ่มความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม	3 หน่วยกิต
1.6 กลุ่มทักษะทางกีฬาและสุขภาพน้ำมันย	1 หน่วยกิต
1.7 กลุ่มทักษะทางภาษาและการสื่อสาร	9 หน่วยกิต
2. กลุ่มวิชาเฉพาะ	99 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐาน	41 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ	42 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก	16 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต

2.3.10 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา

1. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับคะแนน (เกรด)

ให้พิจารณาจากพัฒนาการของนักศึกษา ความประพฤติ การสังเกต

พฤติกรรมการเรียน การร่วมกิจกรรม การสอบ หรือวิธีการอื่นใดที่กำหนดไว้ในหลักสูตรรายวิชา การวัดผลการศึกษาอาจมีหลายครั้งในระหว่างภาคการศึกษา และมีการวัดผลการศึกษาเมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษาอย่างน้อยภาคการศึกษาละหนึ่งครั้ง เพื่อประเมินผลการศึกษา

นักศึกษาที่มีสิทธิได้รับการประเมินผลการศึกษาแต่ละรายวิชา ต้องมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบของระยะเวลาศึกษาทั้งหมดของแต่ละรายวิชา เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นกรณีพิเศษจากอาจารย์ผู้สอน

การประเมินผลการศึกษาสำหรับรายวิชาที่มีการประเมินผลเป็นระดับคะแนน มีลำดับขั้นดังนี้

ระดับคะแนน	ผลการศึกษา	ค่าระดับคะแนนต่อหน่วยกิต
A	ดีเยี่ยม (Excellent)	4.0
B ⁺	ดีมาก (Very Good)	3.5
B	ดี (Good)	3.0
C ⁺	ดีพอใช้ (Fairly Good)	2.5
C	พอใช้ (Fair)	2.0
D ⁺	อ่อน (Poor)	1.5
D	อ่อนมาก (Very Poor)	1.0
F	ตก (Fail)	0.0

กรณีที่ไม่มีการประเมินผลเป็นระดับคะแนน ให้ประเมินผลการศึกษาเป็นสัญลักษณ์ดังนี้

สัญลักษณ์	ความหมาย
W	ถอนรายวิชาโดยได้รับอนุมัติ (Withdrawn)
I	การประเมินผลยังไม่สมบูรณ์ (Incomplete)
S	ผลการศึกษา การปฏิบัติงานฝึกงาน เป็นที่พอใจ (Satisfactory)
U	ผลการศึกษา การปฏิบัติงานฝึกงาน ไม่เป็นที่พอใจ (Unsatisfactory)
AU	การลงทะเบียนเรียนเป็นกรณีพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิต (Audit)

2. กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลลัพธ์ของนักศึกษา

ให้พิจารณาจากพัฒนาการของนักศึกษา ความประพฤติ การสังเกตพฤติกรรมการเรียน การร่วมกิจกรรม การสอบ หรือวิธีการอื่นใดที่กำหนดไว้ในหลักสูตรรายวิชา การวัดผล การศึกษาอาจมีหลายครั้งในระหว่างภาคการศึกษา และมีการวัดผลการศึกษาเมื่อสิ้นภาคการศึกษาอย่างน้อย ภาคการศึกษาละหนึ่งครั้ง เพื่อประเมินผลการศึกษา

3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา

นักศึกษาได้เข้าลงทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ โดยต้องศึกษารายวิชาต่าง ๆ ครบถ้วนตามหลักสูตรและข้อกำหนดของสาขาวิชา มีหน่วยกิตสะสมไม่ต่ำกว่าที่หลักสูตรกำหนดไว้ และได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 เป็นผู้มีความประพฤติที่ไม่ขัดต่อระเบียบของมหาวิทยาลัย และต้องผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตรตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

2.4 ระเบียบการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

จากข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ว่าด้วยเรื่อง การศึกษาระดับปริญญาตรี หมวด 3 เรื่อง การรับเข้าเป็นนักศึกษา ได้กำหนดระเบียบการรับเข้าเป็นนักศึกษาไว้ดังนี้

2.4.1 ผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาต้องมีคุณสมบัติและลักษณะ ดังนี้

2.4.1.1 เป็นผู้มีวุฒิการศึกษาตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

2.4.1.2 คุณสมบัติอื่นๆ ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

2.4.2 การคัดเลือกผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษา ให้เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัย หรือการคัดเลือกตามวิธีการอื่นที่มหาวิทยาลัยกำหนด

2.4.3 การรายงานตัวของผู้ที่ผ่านการคัดเลือก

2.4.3.1 ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยในหลักสูตรต่าง ๆ และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดข้างต้น ต้องมารายงานตัวจืนทะเบียนเป็นนักศึกษา โดยนำสั่งเอกสารหลักฐาน พร้อมทั้งชำระค่าลงทะเบียนเรียนและค่าธรรมเนียมต่างๆ ตามวันเวลา และวิธีการที่มหาวิทยาลัยกำหนด

2.4.3.2 ผู้ผ่านการคัดเลือกที่ไม่สามารถมารายงานตัวเป็นนักศึกษาใหม่ ตามวันเวลา ที่มหาวิทยาลัยกำหนดถือว่าสละสิทธิ์ เว้นแต่ได้แจ้งเหตุความจำเป็นให้มหาวิทยาลัยทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และต้องมารายงานตัวภายในสิบสี่วัน นับแต่วันที่มหาวิทยาลัยกำหนดให้ นักศึกษามารายงานตัว ทั้งนี้การพิจารณาอนุญาตให้อยู่ในดุลยพินิจของอธิการบดี

2.4.4 การพั้นสภาพการเป็นนักศึกษา

2.4.4.1 เสียชีวิต

2.4.4.2 ลาออก

2.4.4.3 ถูกให้ออก

2.4.4.4 ถูกคัดชื่อออก

2.4.4.5 ไม่ลงทะเบียนเรียนให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด
ยกเว้นผู้ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา

2.4.4.6 ไม่ชำระค่าธรรมเนียมเพื่อรักษาสภาพการเป็นนักศึกษา

2.4.4.7 ใช้ระยะเวลาศึกษาเกินกว่าสองเท่าของแผนการเรียนตามหลักสูตรนับแต่วันขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย

2.4.4.8 การพั้นสภาพเนื่องจากผลการศึกษา

1) มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 1.50 เมื่อลงทะเบียนเรียนมีหน่วยกิตสะสมที่นำมาหาค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมระหว่างสามสิบถึงห้าสิบเก้าหน่วยกิต

2) มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 1.75 เมื่อลงทะเบียนเรียนมีหน่วยกิตสะสมที่นำมาหาค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่หกสิบหน่วยกิตขึ้นไปจนถึงจำนวนหน่วยกิตสะสมครบตามหลักสูตร

3) นักศึกษาซึ่งลงทะเบียนเรียนครบหน่วยกิตตามหลักสูตรแล้ว แต่ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.00 ถือว่ายังไม่สำเร็จการศึกษา สามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชาที่อยู่ในหลักสูตรต่อไปอีกไม่เกินสี่ภาคการศึกษาปกติดต่อ กัน ทั้งนี้ต้องไม่เกินระยะเวลาที่กำหนด เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาดังกล่าวแล้ว หากระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมยังต่ำกว่า 2.00 ให้นักศึกษาพั้นสภาพการเป็นนักศึกษา

2.4.4.9 สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรและได้รับอนุมัติปริญญา

2.4.5 การสำเร็จการศึกษา

2.4.5.1 นักศึกษาผู้มีสิทธิขอสำเร็จการศึกษาและขออนุมัติปริญญาต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- 1) ศึกษารายวิชาครบตามหลักสูตรและข้อกำหนดของสาขาวิชานั้น
- 2) มีหน่วยกิตสะสมไม่ต่ำกว่าที่หลักสูตรกำหนดไว้ และได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00
- 3) เป็นผู้มีความประพฤติที่ไม่ขัดต่อระเบียบของมหาวิทยาลัย และต้องผ่านเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตรตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

2.4.5.2 การยื่นคำร้องขอสำเร็จการศึกษาและขออนุมัติปริญญา ต้องดำเนินการในภาคการศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา และภายในระยะเวลาสามสิบวันนับแต่วันเปิดภาคการศึกษาเท่านั้น

2.4.5.3 นักศึกษาที่ไม่ดำเนินการตามข้อ 2.4.5.2 จะไม่ได้รับการพิจารณาเสนอชื่อเพื่อขออนุมัติปริญญาในภาคการศึกษานั้น และต้องชำระเงินค่ารักษาสภาพการเป็นนักศึกษาทุกภาคการศึกษาจนถึงภาคการศึกษาที่นักศึกษาเข้มคำร้องขอสำเร็จการศึกษาและขออนุมัติปริญญา

2.4.5.4 นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ต้องยื่นคำร้องขอเขียนบัณฑิต เพื่อขอรับปริญญาพร้อมชำระเงินค่าเขียนทะเบียนบัณฑิตตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

2.4.5.5 การเสนอชื่อเพื่อรับปริญญาให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

2.5.1 ความหมายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

อรุณรัตน์ เจ้อจันทร์ (2536) ให้ความหมายว่า การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหมายถึง ความรู้ ความเข้าใจ และความสำเร็จในการเรียน ซึ่งแสดงให้เห็นด้วยคะแนนสอบ

มนารัตน์ ชูพินิจ (2540) ให้ความหมายว่า การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหมายถึงความสำเร็จในการพยายามเข้าถึงความรู้ ซึ่งเกิดจากการทำงานที่ต้องอาศัยความพยายามอย่างมาก ทั้งองค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับสติปัญญาและที่ไม่ใช่สติปัญญา โดยแสดงออกในรูปของคะแนนหรือเกรดเฉลี่ยสะสมซึ่งสามารถสังเกตได้จากการวัดหรือการทดสอบทั่วไป

เกษตรชัย และพีม (2542) ให้ความหมายว่า การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหมายถึง ความรู้ ความเข้าใจ ความสามารถ หรือความสำเร็จที่ผู้เรียนได้รับหลังจากผู้เรียนได้รู้วิชาเหล่านั้นแล้ว ซึ่งสามารถพิจารณาจากคะแนนสอบหรือการทำงานตามที่ครุกำหนด หรือทั้งสองอย่างรวมกัน รวมทั้งอาจได้จากการสังเกตพฤติกรรมและความสำเร็จด้านอื่นๆ ร่วมด้วย

นิธิภัทร กมลสุข และ วรัญญา สร้อยทอง (2556) ให้ความหมายว่า การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง ผลการประเมินความรู้ ความสามารถในการเรียนทุกรายวิชาในรูปแบบเกรดเฉลี่ยสะสมของนักศึกษา

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช (2556) ให้ความหมายว่า การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นการวัดความสำเร็จทางการเรียน หรือการวัดประสบการณ์ทางการเรียน หรือการวัดประสบการณ์ทางการเรียนที่ผู้เรียนได้รับจากการเรียนการสอน โดยวัดคุณค่าของ การสอน หรือวัดผลสำเร็จจากการศึกษาอบรม

เดือนแรม บ่อเงิน (2557) ให้ความหมายว่า การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหมายถึง ความสำเร็จที่ได้จากการเรียน ซึ่งเกิดจากการกระทำที่ต้องอาศัยความพยายามในการเรียนโดยต้องอาศัยความสามารถเฉพาะบุคคล การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นการตรวจสอบความสามารถของผู้เรียน และแสดงออกในรูปของคะแนนหรือเกรดเฉลี่ยสะสม

ดังนั้น จึงสรุปได้ว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง คะแนนเฉลี่ยสะสมของนักศึกษาแต่ละคน ในสาขาวิชานี้ คณบดี บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย สงขลา

2.5.2 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อผลลัพธ์ทางการเรียน

การเยี่ยงและบริกซ์ (Gagne and Briggs อ้างถึงใน พรศรี พุทธานนท์, 2550) ได้แบ่งปัจจัยที่ส่งผลต่อการเรียนรู้ เป็น 2 ประเภท คือ

1. ปัจจัยภายนอก เป็นปัจจัยเดิมของการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง โดยการให้สิ่งเร้าพร้อมกับให้ผู้เรียนตอบสนองในสิ่งที่ต้องการ ประกอบด้วย การทำซ้ำ คือ การให้ผู้เรียนเรียนรู้โดยใช้สิ่งเร้า แล้วตอบสนองหลายๆ ครั้ง จนสามารถเรียนรู้ได้ การให้การเสริมแรง คือ การเสริมแรงกำลังใจให้เกิดความพึงพอใจในการเรียนรู้

2. ปัจจัยภายใน เป็นสิ่งภายในที่ผู้เรียนต้องมีเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ ข้อเท็จจริงในขณะเรียนขณะนั้น หรือ ระลึกจากที่เคยเรียนมาแล้ว ทักษะทางปัญญา หมายถึง ความสามารถในการใช้สมองเพื่อการเรียนรู้ โดยระลึกจากประสบการณ์การเรียนรู้ที่ผ่านมา บุคลากร หมายถึง สมรรถภาพที่ควบคุมการเรียนรู้ ความตั้งใจ การจำ และพฤติกรรมการคิดของมนุษย์ เป็นกระบวนการการทำงานภายในสมองของมนุษย์ ผู้เรียนอาจได้แนวทางในขณะเรียน

ทฤษฎีการเรียนรู้ของบลูม (Bloom อ้างถึงใน ปริยาพร วงศ์อนุตร โภจน์, 2548) ได้เสนอทฤษฎีการเรียนรู้ในโรงเรียน กล่าวคือ พื้นฐานของผู้เรียนเป็นหัวใจในการเรียน ผู้เรียนแต่ละคน จะเข้าสู่เรียนด้วยพื้นฐานที่จะช่วยให้เขาประสบความสำเร็จในการเรียนรู้ที่ต่างกัน ถ้าเขา มีพื้นฐานที่คล้ายคลึงกัน ผลลัพธ์ทางการเรียนจะไม่แตกต่างกัน โดยคุณลักษณะของแต่ละคน เช่น ความรู้ที่จำเป็นก่อนเรียน แรงจูงใจในการเรียน คุณภาพการสอน นอกจากนี้ ปริยาพร วงศ์อนุตร โภจน์ (2548) ได้กล่าวถึงแรงจูงใจไฟลัมท์ที่สำคัญในการเรียนการสอน ได้แก่

(1) แรงจูงใจไฟลัมท์ตามแนวคิดของแอ็ทคินสัน ซึ่งได้อธิบายในสถานการณ์หนึ่ง ผู้ที่มีแรงจูงใจไฟลัมท์จะพยายามที่จะทำงานนั้นให้สำเร็จ โดยเปรียบเทียบกับมาตรฐาน ถ้าผลงานสูงกว่าหรือเท่ากับเกณฑ์มาตรฐานก็ถือว่าประสบผลสำเร็จ ซึ่งแรงจูงใจไฟลัมท์ขึ้นอยู่กับ 3 องค์ประกอบ คือ ความคาดหวัง สิ่งล่อใจ และแรงจูงใจจากความพึงพอใจในการแสวงหาความสุขและหลีกเลี่ยงความผิดหวัง

(2) แรงจูงใจไฟลัมท์ของแมคเคลลันด์ คือแรงจูงใจไฟลัมท์เป็นความต้องการที่จะทำงานให้ประสบความสำเร็จ ถือว่าเป็นแรงจูงใจที่สำคัญที่สุดของมนุษย์ และมีอิทธิพลต่อความสำเร็จส่วนตัว และศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจไฟลัมท์ที่มีต่อสังคม ซึ่งเขามีความคิดที่ว่า การอบรมเลี้ยงดูและวัดนิยธรรมของสังคมที่เน้นความสำเร็จคือที่มาของสังคม ที่ประสบความสำเร็จ ทั้งนี้ เพราะวัฒนธรรมในสังคมที่เห็นความสำเร็จจะทำให้พ่อแม่อบรมเลี้ยงดูนักเรียน โดยเน้นความสำเร็จ พ่อแม่จะพยายามฝึกให้เด็กช่วยตัวเอง ฝึกการคิดแก้ปัญหา และให้การ

เสริมแรงพฤติกรรมที่มุ่งความสำเร็จในการเรียนและการทำงาน การอบรมเลี้ยงดูจะพัฒนาให้เด็กเติบโตเป็นคนที่ต้องการความสำเร็จ มีแรงจูงใจฝึกสัมฤทธิ์ด้วย แมคเคลแลนด์ ได้พบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจกับการอบรมเลี้ยงดูของพ่อแม่มีค่อนข้างสูง การอบรมเลี้ยงดูของพ่อแม่มีอิทธิพลต่อแรงจูงใจฝึกสัมฤทธิ์ในตัวของเด็กเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะครอบครัวที่พ่อแม่เลี้ยงดูแบบเดินสายกลาง ไม่ใช้อำนาจบัตรใหญ่ ไม่ตามใจเด็กจนเกินไป ไม่เก็บเงินให้เด็กทำในสิ่งที่เกินความสามารถของเข้า ไม่ว่ามาตรฐานความสำเร็จไว้สูงหรือต่ำเกินไป ส่งเสริมให้เด็กช่วยตัวเองสามารถทำอะไรเองตั้งแต่เด็ก เมื่อพ่อแม่และครูให้ความรักความอบอุ่นและสนับสนุนแก่เด็ก เขาจะประสบความสำเร็จด้วยตัวเอง

(3) แรงจูงใจในการเรียนรู้ แรงจูงใจ เป็นแรงเสริมที่เกิดจากหัวใจใน และภายนอก เป็นขวัญและกำลังใจในการเรียนรู้และการทำงาน ครูสามารถพัฒนาความรู้ ความสามารถและทักษะในด้านต่างๆ ของนักเรียนให้เกิดผลดี จึงต้องมีการพัฒนาแรงจูงใจ สร้างขวัญและกำลังใจ การจัดสภาพการเรียนและการทำงาน รวมทั้งการให้บทเรียนที่เหมาะสมกับสติปัญญาความสามารถของผู้เรียนดังนี้

1. แรงจูงใจภายนอกและแรงจูงใจภายใน ครูพยายามปรับบทเรียนและสภาพห้องเรียนที่จะสร้างความพึงพอใจให้เกิดแก่นักเรียนด้วย

1.1 แรงจูงใจภายนอก ได้แก่ ผลการเรียน การได้รู้และความสำเร็จของสิ่งที่ได้เรียนไปแล้ว

1.2 แรงจูงใจภายใน ได้แก่ ความอยากรู้อยากเห็น อยากรู้จักตรวจสอบ อยาจัดการ ซึ่ง มาสโลว์ (Maslow) ถือว่าเป็นความต้องการความสำเร็จในชีวิต ทำให้มนุษย์แสดง才华สิ่งที่ตนต้องการและพ้อใจที่ตัวได้ทำ ครูจะพบว่าเด็กไม่ชอบความอยู่นิ่ง การให้เด็กอยู่นิ่งๆ และไม่ให้ซักถาม จึงขัดกับความต้องการและแรงจูงใจของเด็ก เด็กเป็นผู้ที่ต้องการแสดง才华 ด้วยความอยากรู้อยากเห็น หากครูได้ใช้ความรู้ อยากรดลองของผู้เรียนให้ถูกทาง และเป็นการเรียนในสิ่งที่เขานสนใจก็จะให้เขาได้ประสบผลสำเร็จในสิ่งที่ต้องการ

2. ลักษณะของบทเรียน บทเรียนหรืองานที่ทำให้ผู้เรียนทำ อาจทำให้เกิดแรงจูงใจในการเรียนสูงหรือต่ำได้ เช่น ความยากง่ายของบทเรียน ความยากง่ายนี้อาจวัดจากทักษะของผู้เรียนเอง ความยากง่ายนี้จะสัมพันธ์กับความสามารถ ความต้องการ ความพอดีของผู้เรียน แต่ละคน บทเรียนอย่างเดียวกัน อาจยากไปสำหรับนักเรียนคนหนึ่ง และอาจง่ายไปสำหรับนักเรียนอีกคนหนึ่ง ก็ได้ นอกจากนี้ความสนใจของบทเรียนก็มีผลในด้านแรงจูงใจ บทเรียนหรืองานที่ท้าทายความสามารถ งานที่เปิดโอกาสให้นักเรียนได้เลือกทำงานที่มีค่าตอบแทน งานที่สร้างชื่อเสียงเป็นแรงจูงใจให้ผู้เรียนเกิดความต้องการที่จะทำให้สำเร็จ

3. ความคาดหวัง เป็นความคาดหวังที่มาจากการกลุ่ม เช่น เพื่อน นักเรียนคาดหวังจากครู พ่อแม่ และความคาดหวังส่วนตัวทั้ง 3 กลุ่ม จะมีลักษณะแตกต่างกัน คือ

3.1 ความคาดหวังจากกลุ่ม ทำให้ผู้เรียนที่เป็นสมาชิกของกลุ่มถูกกระตุ้นให้คิดถ้อยตามและพยายามที่จะทำงาน ถ้าครูพยายามปลูกฝังค่านิยมในด้านความเชื่อในตนเอง ความพยายาม และความพยายามที่จะทำงาน ถ้าครูพยายามปลูกฝังค่านิยมในด้านความเชื่อในตนเอง ความพยายามและความสำเร็จให้แก่นักเรียนทุกคนในชั้นเรียนก็มีผลต่อการพัฒนาแรงจูงใจในการเรียนให้นักเรียนได้สนใจในบทเรียน ตั้งใจเรียนมากขึ้น

3.2 ความคาดหวังของบุคคลสำคัญสำหรับนักเรียน เช่น พ่อแม่ ครู ถ้าพ่อแม่ หรือครู แสดงความเชื่อและชี้ช่องทางความสามารถของเด็ก เด็กนั้นจะรับรู้และมีพฤติกรรมคิดถ้อยตาม ไม่อยากให้พ่อแม่ผิดหวัง

นอกจากนี้ Creamer Z1989 ว่าดึงใน พัฒนาพงษ์ สีกา,2551) ได้ใช้วิธีการวิเคราะห์สังเคราะห์งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนพบว่า ปัจจัยที่สัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนมี 7 ด้าน ได้แก่

1. ปัจจัยด้านสังคม ประกอบด้วยกลุ่มเพื่อน ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม และสิ่งแวดล้อมทางครอบครัว

2. ปัจจัยด้านโรงเรียน ประกอบด้วย เป้าหมายและนโยบาย คุณลักษณะทางกายภาพและสิ่งแวดล้อม

3. ปัจจัยด้านตัวนักเรียน ประกอบด้วย พื้นฐานความรู้เดิม คุณลักษณะทางชีวสังคม และแรงจูงใจในการเรียน

4. ปัจจัยด้านครูผู้สอน ประกอบด้วย ภูมิหลังและรูปแบบการสอน

5. ปัจจัยด้านการเรียนการสอน ประกอบด้วย บริมาณและคุณภาพการเรียนการสอนและหลักสูตร

6. ปัจจัยด้านวิธีสอน ประกอบด้วย การสอนเป็นรายบุคคล การกระตุ้นหรือเกม การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน การจัดโปรแกรมการเรียนการสอนพิเศษ กระบวนการเรียนรู้ การสอนเป็นทีม ปริมาณการให้การบ้านและการใช้สื่อการสอน

7. ปัจจัยด้านการสร้างยุทธศาสตร์การเรียนรู้ ประกอบด้วย การเสริมแรง การสร้างความก้าวหน้า และการให้ข้อมูลย้อนกลับ

2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

กาญจนา แย้มเสารัง (2555) ได้ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์รัมมหาวิทยาลัยนเรศวรและเพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิต หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์รัมมหาวิทยาลัยนเรศวร ตามระบบรับเข้าศึกษาระหว่างระบบกลาง (Admission) ระบบรับตรง (Quota) และระบบรับตรง (โกรกการพิเศษ) กลุ่มตัวอย่างเป็นนิสิตหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 2-5 ภาคการศึกษาปลายปีการศึกษา 2554 จำนวน 158 คน โดยเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง จากกลุ่มประชากรทั้งหมด ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามนำ ข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ คำนวณหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์ การถดถอยพหุคุณ (Multiple Regression method) แบบ Stepwise และวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way Analysis of Variance) ผลการวิจัยสรุปได้ว่า จากการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตามระบบรับเข้าศึกษา พบร่วมนิสิตที่เข้าศึกษาผ่านระบบการสอบเข้าที่ต่างกันทั้ง 3 ระบบ มี ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหรือเกรดเฉลี่ยสะสมแตกต่างกันอย่างชัดเจน กล่าวคือ ระบบสอบเข้าที่นิสิตมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน สูงสุด คือ ระบบกลาง (Admission) รองลงมาคือ ระบบรับตรง (โกรกการพิเศษ) และระบบรับตรง (Quota) ตามลำดับ จากผลการวิจัยมีข้อสังเกตว่า ความแตกต่างของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหรือเกรดเฉลี่ยสะสมของนิสิตทั้ง 3 ระบบ ส่วนหนึ่งมาจากความสนใจทางการเรียนและพฤติกรรมการเรียนของนิสิตที่แตกต่างกัน อีกส่วนหนึ่งน่าจะมาจากการคัดกรองนิสิตที่มีมาตรฐานแตกต่างกัน ซึ่งระบบกลาง (Admission) เป็นระบบที่มีมาตรฐานในการสอบคัดเลือกนิสิต เพื่อให้ได้ผู้เรียนที่มีความสามารถและความต้องการเรียนสูง จึงส่งผลให้นิสิตที่เข้ามาศึกษาจากระบบนี้มีศักยภาพในการเรียนในรายวิชาต่างๆ ทั้งวิชาศึกษาทั่วไปและวิชาเฉพาะของหลักสูตร ได้ส่งผลให้นิสิตมีเกรดเฉลี่ยสะสม (GPA) สูงตามมาใน มุ่งกลับกันระบบคัดกรองที่มีมหาวิทยาลัยสร้างขึ้น สำหรับรับนิสิตในระบบรับตรงนั้นต้องดำเนินถึงการให้โควตาสำหรับนักเรียนในจังหวัดภาคเหนือที่อยู่ในเขตส่งเสริมการศึกษาของมหาวิทยาลัยนเรศวร วิธีการสอบคัดเลือกที่ยังไม่มีประสิทธิภาพมากพอ ที่จะคัดกรองผู้ที่มีความสามารถและความต้องการเรียนสูง จึงส่งผลให้นิสิตที่ผ่านการสอบเข้าศึกษาในระบบนี้มีศักยภาพในการเรียน

รายวิชาต่างๆ ต่ำกว่านิสิตที่ผ่านการสอบเข้าจากระบบกลาง (Admission) ซึ่งที่ผ่านมาก็ยังไม่มีการศึกษาผลสัมฤทธิ์ของนิสิตที่รับเข้าจากระบบต่างๆ อย่างแท้จริง

กาญตา กันคร และ ธารารัตน์ กิตติธรรมการ (2558) ได้ศึกษาผลสัมฤทธิ์ของนิสิตที่เข้าศึกษา คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2552 เพื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยสะสมผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาระหว่างประเภทรับตรง (โควตา) และแอดมิสชั่นส์ของแต่ละสาขาวิชา โดยเก็บข้อมูลจากนิสิตคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่รับเข้าศึกษาปีการศึกษา 2552 จำนวน 190 คน ซึ่งรวมข้อมูลจากการเปียนและประเมินผล มหาวิทยาลัยนเรศวร มาแสดงเป็นร้อยละ และค่าเฉลี่ย โดยเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและวิเคราะห์ ความสัมพันธ์ใช้ค่า t-test และค่า Correlation ตามลำดับ โดยกำหนดระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 ผลการศึกษาพบว่า นิสิตที่รับเข้าศึกษาคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ปีการศึกษา 2552 จากประเภทรับตรง (โควตา) มีจำนวนการรับเข้าศึกษาได้มากกว่าปีหมายตามแผนการรับเข้าศึกษาที่ตั้งไว้ จำนวนนิสิตรับเข้าศึกษาจากประเภทแอดมิสชั่นส์ มีจำนวนนิสิตสำเร็จการศึกษาตามแผนการศึกษามากที่สุด และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตคณะสหเวชศาสตร์ จากการรับเข้าศึกษาประเภทแอดมิสชั่นส์ มีค่าเฉลี่ยสะสมมากที่สุดทุกสาขาวิชา จากการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยสะสมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการรับเข้าศึกษาประเภทรับตรง (โควตา) และแอดมิสชั่นส์ ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จันทร์ ประเสริฐกุล (2540) ได้เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา ที่สอบคัดเลือกเข้าเรียนกับนักศึกษาที่ใช้สิทธิ์ (โควตา) ของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตขอนแก่น พบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่ใช้สิทธิ์เข้าเรียนกับนักศึกษาที่สอบคัดเลือกเข้าเรียนชั้นปีที่ 4 และ ชั้นปีที่ 5 รุ่นปีการศึกษา 2538 และปีการศึกษา 2539 ในทุกภาคเรียน มีผลการเรียนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และจากการศึกษาอัตราการตกออก และอัตราการลาออก พบว่า นักศึกษาที่สอบคัดเลือกมีแนวโน้มการตกออก และการลาออกมากกว่า นักศึกษาที่ใช้สิทธิ์

สุคิพงษ์ เลิศวิรยะประภา, อรุญา จำเกี้ยง และศิริรักษ์ เจนภิรักษ์ (2554) จากการศึกษาผลสัมฤทธิ์เชิงเปรียบเทียบระหว่างนักศึกษาโครงการเรียนดีกับนักศึกษาโครงการปกติ โดยการนำผลการเรียนของนักศึกษาภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มาเฉลี่ยรวมกันทั้งชั้นปี และวิเคราะห์ ผลสัมฤทธิ์เป็นรายวิชาโดยแบ่งเป็น กลุ่มวิชาพื้นฐานและกลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ผลการศึกษา

พบว่า นักศึกษาโควตา มีผลการเรียนเฉลี่ยดีกว่านักศึกษาสอบตรงอยู่เล็กน้อย และยังพบว่า นักศึกษาโควตาและนักศึกษาสอบตรงมีความรู้ความสามารถที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ โดยมีผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์พอใช้ถึงค่อนข้างดี คือ อยู่ในช่วงคะแนนเฉลี่ย 1.5 ถึง 2.5 จากผลการศึกษาทำให้สรุปได้ว่า สาเหตุการได้ผลการเรียนที่ไม่ดีทำให้จำนวนนักศึกษาลดลง เนื่องจากการออกกลางคันซึ่งผู้วิจัยได้สรุปสาเหตุไว้ 3 ประเด็นคือ 1) ขั้นตอนและกระบวนการในการปรับพื้นฐานความรู้ของนักศึกษาใหม่ 2) วิธีการคัดเลือกนักศึกษาเข้ามาศึกษาในภาควิชา และ 3) ความขยันและความเอาใจใส่ในการเรียนของตัวนักศึกษาเอง

เดือนแรม บ่อเงิน (2557) ได้เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา คณะเศรษฐศาสตร์ และ เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาคณะเศรษฐศาสตร์ โดยการสอบถามจากนักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะเศรษฐศาสตร์ ที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2553 จำนวน 390 คน และเก็บข้อมูลสถิติต่างๆ ของนักศึกษา จากการทะเบียน สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ จากการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยวิธี Least-Significant Different (LSD) และการหาความสัมพันธ์โดยใช้สถิติ Post Hoc Test และ Pearson Correlation และหาโมเดลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยการวิเคราะห์การถดถอยพหุคุณ (Multiple Regression Analysis) ผลการทดสอบพบว่า ค่าเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาคณะเศรษฐศาสตร์สาขาต่างๆ อย่างน้อย 2 สาขา มีความแตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญ .05 โดย ค่าเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่แตกต่างกัน ได้แก่ สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์กับสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม และสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์กับสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์สหกรณ์

ไทย พิพัฒน์สุวรรณกุล และคณะ (2541) ได้เปรียบเทียบสัมฤทธิ์ผลของการรับนักศึกษาด้วยวิธีโควตาและการสอบคัดเลือก รุ่นปีการศึกษา 2536 พบว่า นักศึกษารุ่นปีการศึกษา 2536 ส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนมัธยมปลายที่ตั้งอยู่นอกเขตอำเภอเมือง แต่นักศึกษาประเภทสอบคัดเลือกจะสำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนมัธยมปลายที่ตั้งอยู่ในเขตอำเภอเมืองมากกว่า นอกเขตอำเภอเมือง โดยส่วนใหญ่บิดาประกอบอาชีพเกษตรกร นักศึกษาประเภทโควตา มีผลการเรียนในระดับมหาวิทยาลัย โดยเฉลี่ยดีกว่านักศึกษาประเภทสอบคัดเลือก โดยที่นักศึกษาประเภทโควตาจังหวัดมีผลการเรียนเฉลี่ยสูงที่สุด และนักศึกษาประเภทสอบคัดเลือก มีผลการเรียนโดยเฉลี่ยต่ำที่สุด อัตราการสำเร็จการศึกษาตามกำหนดเวลาของหลักสูตรเท่ากับร้อยละ 33.4 โดยนักศึกษาประเภทโควตาโรงเรียนมีอัตราการสำเร็จการศึกษาตามกำหนดเวลาของหลักสูตรสูงที่สุด อัตราการตกของรายผลการเรียนเมื่อครบ 4 ปี เท่ากับร้อยละ 16.6 โดยนักศึกษาประเภทสอบคัดเลือกมี

อัตราการตอบออกเพราผลการเรียนมากที่สุด ส่วนนักศึกษาโควตา มีอัตราการออกกลางคันเพราะเหตุอื่นสูงที่สุด

ธิติมา พลับพลึง และ ปิยพงษ์ พลับพลึง (2550) ศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่เข้าเรียนโดยวิธีโควตา และการสอบคัดเลือกของ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พบว่า นักศึกษาในแต่ละสาขาวิชาของคณะบริหารธุรกิจ จะมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนไม่แตกต่างกัน แต่ถ้าพิจารณาจากประเภทของนักศึกษาที่สอบคัดเลือกโดยวิธีโควตา สอบตรง และสอบรวม (สกอ.) ของทุกสาขาวิชา โดยพบว่า นักศึกษาที่สอบคัดเลือกโดยวิธีสอบรวมจะมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่าวิธีสอบตรง นอกจากนี้ยังพบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่แตกต่างกันของนักศึกษาที่เข้าเรียนโดยวิธีโควตา ได้แก่ ความคิดเห็นเกี่ยวกับรายวิชาที่มีเนื้อหาเหมาะสมกับเวลาเรียน และความถี่ในการเข้าชั้นเรียน ปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่แตกต่างกันของนักศึกษาที่เข้าเรียนโดยวิธีสอบตรง ได้แก่ เพศ การทบทวนก่อนเรียน การห้องท่องเที่ยวสถานบันเทิงเริงรมย์ การลงทะเบียนเรียนชั้น ความถี่เคลื่อนไหวในการเข้าเรียน และจำนวนชั่วโมงที่ทบทวน ปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่แตกต่างกันของนักศึกษาที่เข้าเรียนโดยวิธีสอบรวม ได้แก่ เพศ อายุ การทำงานหารายได้ระหว่างเรียน การเข้าห้องสมุด การเที่ยวสถานบันเทิงเริงรมย์ การลงทะเบียนเรียนชั้น การถูกอาจารย์ต้าน Hin ขณะสอน ความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดตารางเรียน การสร้างแรงจูงใจของอาจารย์ รายได้ที่ได้รับจากผู้อุปการะ ความถี่ในการเข้าชั้นเรียน จำนวนชั่วโมงที่ทบทวนก่อนสอบ จำนวนครั้งในการไปเที่ยว ผับ จำนวนครั้งในการไปดูภาพยนตร์หรือการแสดงดนตรี

ปรีดา เบญจพร และจงกล บัวแก้ว (มปป.) ได้เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับปริญญาตรีตามภูมิหลังก่อนเข้ารับการศึกษาในคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โดยเก็บข้อมูลจากนักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2551-2554 จำนวน 1,212 คน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบสามทาง พบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่เข้ารับการศึกษาด้วยวิธีการสอบคัดเลือก คิดเป็นร้อยละ 51.94 รองลงมาคือ โควตาเรียนดี คิดเป็นร้อยละ 33.61 และโควตาความสามารถพิเศษ คิดเป็นร้อยละ 14.45 จากการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาตามตัวแปรภูมิหลังก่อนเข้ารับการศึกษา พบว่า ไม่มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการรับเข้าศึกษา คะแนนเฉลี่ยสะสมระดับมัธยมและสังกัด โรงเรียน ระดับมัธยมที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับปริญญาตรีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 อาจเนื่องมาจากการศึกษาที่มีคะแนนสะสมระดับมัธยมศึกษาสูงนั้นเป็นผู้ที่มีความรู้พื้นฐานดี จึง

สามารถนำความรู้มาใช้ได้อย่างต่อเนื่อง และช่วยให้เกิดการเรียนรู้ในเนื้อหาใหม่ที่ต่อยอดสูงขึ้น เรื่อยๆ ซึ่งมีความสำคัญมากกับการศึกษาระดับปริญญาตรี แต่อย่างไรก็ตามพบว่ามีปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการรับเข้าศึกษา กับคะแนนเฉลี่ยสะสมระดับมัธยม แสดงว่าวิธีการรับเข้าศึกษากับคะแนนเฉลี่ยสะสมระดับมัธยมส่งผลร่วมกันต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ดังนั้น นักศึกษาจะเข้ารับการศึกษาด้วยวิธีต่างกันแต่ถ้าคะแนนเฉลี่ยสะสมระดับมัธยมสูงก็ย่อมมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดีกว่านักศึกษาที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมระดับมัธยมต่ำ และยังพบว่าคะแนนเฉลี่ยสะสมระดับมัธยม กับสังกัดโรงเรียนระดับมัธยมที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ด้วย

พเยาว์ ตีใจ, พจนีร์ บุญนา, รติมาภานต์ ห้ายหงษ์ทอง, ผลงาน เปรมสุข และ อังสนา อนุชานันท์ (2556) ได้เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ประเภทโควตาและการสอบคัดเลือก ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กรณีศึกษา คณภาพเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จากการสอบคัดเลือก ของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 คณภาพเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ระยะเวลาในการศึกษา ปีการศึกษา 2555 ประเภทโควตาและรับตรง จำนวน 292 คน เป็น นักศึกษาโควตาจำนวน 203 คน และนักศึกษารับตรงจำนวน 89 คน ผลการศึกษา จากการ เปรียบเทียบผลการเรียนระหว่างนักศึกษาประเภทโควตาและการสอบคัดเลือก ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่มีผลการเรียนระหว่าง 3.01-3.50 จำนวน 129 คน รองลงมาอยู่ระหว่าง 2.51-3.00 จำนวน 100 คน ทั้งนักศึกษาประเภทโควตาและสอบคัดเลือกของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ทำให้ผลการเปรียบเทียบของนักศึกษาทั้งสองประเภทไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทั้งการเปรียบเทียบในสาขาเดียวและการเปรียบเทียบในภาพรวม

พร พรหมหาราช และ จุลลดा ขาวสะอาด (2541) ได้ศึกษาผลสัมฤทธิ์และปัจจัย ที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี คณวิทยาศาสตร์ พ布ว่า ภูมิคุณ ของนักศึกษา อาชีพผู้ประกอบ ไม่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา ส่วน เพศ ประเภทการสอบเข้า และอันดับการเลือกเข้าสังกัดวิชาเอก มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนของนักศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

พัชรี น้ำวนิช และ สัมมนา มูลสาร (2550) ได้ศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนของนักศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานีที่รับ โดยวิธีรับตรงกับวิธีออนไลน์โดย ทบวงมหาวิทยาลัย รุ่นปีการศึกษา 2542-2543 จากการเก็บข้อมูลนักศึกษาปีการศึกษา 2542 จำนวน

676 คน เป็นนักศึกษากลุ่มวิธีรับตรง จำนวน 457 คน และกลุ่มรับโดยวิธีเอนทรานซ์จำนวน 219 คน และปีการศึกษา 2543 จำนวน 908 คน เป็นนักศึกษากลุ่มวิธีรับตรง จำนวน 548 คน และกลุ่มรับโดยวิธีเอนทรานซ์จำนวน 360 คน พนว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ปีการศึกษา 2542 ทั้งวิธีรับตรงและวิธีเอนทรานซ์ไม่แตกต่างกัน ทั้งสัดส่วนของผู้ที่ออกก่อนสำเร็จการศึกษา สัดส่วนของผู้สำเร็จการศึกษาตามกำหนด และเกรดเฉลี่ยสะสมของผู้ที่สำเร็จการศึกษา และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ปีการศึกษา 2543 ทั้งวิธีรับตรงและวิธีเอนทรานซ์ไม่มีความแตกต่างกันเกี่ยวกับสัดส่วนของผู้ที่ออกก่อนสำเร็จการศึกษา แต่กลับพบว่าสัดส่วนของผู้สำเร็จการศึกษาตามกำหนด และเกรดเฉลี่ยสะสมของผู้ที่สำเร็จการศึกษา ที่รับโดยวิธีเอนทรานซ์สูงกว่าผู้สำเร็จการศึกษาโดยวิธีรับตรง

วชิรา สุคนธา (2547) การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาของนักศึกษาทั้งหมดที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาในคณะทั้งหมดแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประเภทต่างๆ พนว่า นักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกประเภทบัณฑิตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพื้นถิ่นส่วนนักศึกษามากที่สุดร้อยละ 7 โดยมีสาขาวิชาจากการลากອอกมากที่สุด ค่าลำดับขั้นสะสมเฉลี่ยของนักศึกษาตั้งแต่รหัส 41-45 ทุกประเภทไม่แตกต่างกันอย่างชัดเจน โดยมีค่าลำดับขั้นสะสมเฉลี่ยระหว่าง 2.75-3.24 มากรที่สุด ยกเว้นนักศึกษารหัส 45 มีค่าลำดับขั้นสะสมเฉลี่ยระหว่าง 2.00-2.75 หากที่สุด เมื่อเปรียบเทียบร้อยละทุกประเภท มีค่าลำดับขั้นสะสมเฉลี่ย 3.25-3.49 และ 3.50 ขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ค่าลำดับขั้นสะสมเฉลี่ยของนักศึกษาทุกรหัสทุกประเภทของวิชาบรรยายวิชาการปฏิบัติ วิชาคลินิก ไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาค่าลำดับขั้นสะสมเฉลี่ยตามหมวดวิชาศึกษา ทั่วไป หมวดวิชาพื้นฐานวิชาชีพ และหมวดวิชาชีพ ไม่พบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ยกเว้นนักศึกษารหัส 45 ที่มาจากการบังคับ ไม่ผลการเรียนวิชาศึกษาทั่วไปดีกว่านักศึกษาโควตา และโครงการพิเศษ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จากผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่าคุณภาพของนักศึกษาในคณะแพทยศาสตร์ ประเภทบัณฑิตพิเศษ โควตา และทบวงฯ เทียบเท่ากัน ผลการศึกษาเปรียบเทียบเทียบจึงใกล้เคียงกัน อย่างไรก็ตามนักศึกษาจากทบวงฯ มีอัตราการลาออกจากมากที่สุด

วรวิทย์ คุลตั้งวัฒนา และคณะ (2550) ได้เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตระหว่างกลุ่มที่รับเข้าศึกษาโดยรับตรง กลุ่มที่ผ่านสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและกลุ่มที่รับเพิ่มเติม โดยการรวมรวมข้อมูลเกรดเฉลี่ยสะสมของนิสิตคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติจังหวัดสกลนคร รุ่นปีการศึกษา 2547 ผลการศึกษาพบว่า คณะรับนิสิตด้วยวิธีการรับผ่านสำนักงานคณะกรรมการ-

การอุดมศึกษามากที่สุด แต่นิสิตที่รับเข้าศึกษาโดยโครงการรับตรงและรับเพิ่มเติมเป็นกลุ่มที่มีพัฒนาการทางการเรียนที่ดีขึ้น และนิสิตกลุ่มโครงการรับตรงเป็นกลุ่มที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะและหมวดวิชาเลือกเสรีที่ดีกว่ากลุ่มอื่น แต่มีอัตราเร็จการศึกษาแล้วนิสิตที่รับโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะเป็นกลุ่มที่สามารถทำงานทำได้สูงสุด

สันติชัย เปี้ยมบุญดา, อันรุกษ์ นวพร ไพศาล และกรีฑาภูท พึงไพบูลย์ (2553) ได้เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยระบบโควตา ระบบสอบตรง และระบบแอดมิชั่น (Admission) โดยการเก็บข้อมูลจากนักศึกษาชั้นปีที่ 2-4 สาขาวิชาต่างๆ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ จำนวน 922 คน พบว่า นักศึกษาสาขาวิชาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องเรือน สาขาวิชาเทคโนโลยีการถ่ายภาพและภาพยนตร์ ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยระบบโควตา ระบบสอบตรง และระบบแอดมิชั่น มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนนักศึกษาสาขาวิชาเคมี สาขาวิชาเทคโนโลยีการพิมพ์ และสาขาวิชาการจัดการอาหารปลอดภัย ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยระบบโควตา ระบบสอบตรง และระบบแอดมิชั่น มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนไม่แตกต่างกัน

อรรถกร คุณพันธ์ แคลคณะ (มปป.) ได้เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่สอบระบบโควตา กับระบบแอดมิชั่น ประจำปีการศึกษา 2549-2551 จากการทดสอบพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่สอบเข้าในระบบโควตามีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่านักศึกษาที่สอบเข้าในระบบแอดมิชั่น และจากการเปรียบเทียบจำนวนการพั้นสภาพของนักศึกษาที่สอบเข้าในระบบโควตา กับนักศึกษาที่สอบเข้าในระบบแอดมิชั่น พบว่า นักศึกษาที่สอบเข้าในระบบโควตามีจำนวนพั้นสภาพด้วย และมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนน้อยกว่านักศึกษาที่สอบเข้าในระบบแอดมิชั่น

อัลภา จิตต์ประารพ (2541) ได้ศึกษาและเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาโครงการกับนักศึกษาที่ผ่านการสอบคัดเลือก และศึกษาและเปรียบเทียบอัตราการพั้นสภาพ และการติดตัว ของนักศึกษาโครงการกับนักศึกษาที่ผ่านการสอบคัดเลือก คณะกรรมการบริหารธุรกิจ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ ที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2540 จำนวน 385 คน โดยการสำรวจข้อมูลจากแผนกทะเบียนและวัดผล พบว่า

นักศึกษาที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2540 เป็นนักศึกษาโควตา จำนวน 86 คน และเป็นนักศึกษาที่ผ่านการสอบคัดเลือกจำนวน 299 คน จากการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยการทดสอบค่า t-test พบว่า นักศึกษาโควตา มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่านักศึกษาที่ผ่านการสอบคัดเลือกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เมื่อพิจารณาเป็นรายแผนก พบว่า นักศึกษาโควตาทุกแผนกวิชาในคณะบริหารธุรกิจ ประกอบด้วย แผนกวิชาการบัญชี แผนกวิชาการเลขานุการ แผนกวิชาการจัดการ แผนกวิชาการตลาด และแผนกวิชาการท่องเที่ยว มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่านักศึกษาที่ผ่านการสอบคัดเลือกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และยังพบว่า อัตราการพ้นสภาพ การติดค้าง ของนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจทุกแผนกวิชาที่ผ่านการสอบคัดเลือก มีแนวโน้มมากกว่านักศึกษาโควตา ซึ่งอาจเป็นผลมาจากการนักศึกษาโควตา เป็นผู้ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในระดับ ปวช. ดี จึงมีความพร้อมทางด้านสติปัญญามากกว่านักศึกษาที่ผ่านการสอบคัดเลือก และเป็นผลทำให้อัตราการพ้นสภาพ การติดค้าง ของนักศึกษาที่ผ่านการสอบคัดเลือกมีแนวโน้มมากกว่านักศึกษาโควตาด้วย

จากการบททวนวรรณกรรมที่ผ่านมาสามารถสรุปได้ว่า วิธีการคัดเลือกนักศึกษา เป็นส่วนหนึ่งในการคัดกรองนักศึกษาที่มีคุณภาพ มีความรู้ ความสามารถ เพียงพอ ที่เมื่อเข้ารับการศึกษาแล้วจะสามารถสำเร็จการศึกษาได้ตามกำหนดของหลักสูตร โดยไม่ตอกค้าง ย้ายสาขา ลาออก หรือการพ้นสภาพ ทั้งนี้กระบวนการคัดเลือกนักศึกษาที่ต่างกันอาจทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่างกันด้วย

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา สาขาวิชา บัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ สงขลา ที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธี โควตา และวิธีสอบตรง” ผู้วิจัยดำเนินการวิจัยตามลำดับดังนี้

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาระบบนี้ เป็นนักศึกษาหลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชา บัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ สงขลา ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 – ปีการศึกษา 2556 ดังตาราง 3.1

ตาราง 3.1 แสดงจำนวนนักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในหลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชาบัญชี ปีการศึกษา 2554-2656

ปีการศึกษา	จำนวน (คน)
2554	108
2555	106
2556	113
รวม	327

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา เนื่องจากประชากรมีจำนวนไม่มาก จึงใช้ประชากรทั้งหมดในการศึกษา เพื่อให้ผลการศึกษาแสดงผลที่เป็นจริง และมีความเที่ยงมากที่สุด

3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบเก็บข้อมูล ที่สร้างขึ้นจากการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง (ภาคผนวก ก)

3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

3.3.1 สำรวจรายชื่อนักศึกษาสาขาวิชาการบัญชีที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีโควตา และวิธีการสอบคัดเลือก ในปีการศึกษา 2553 - 2556 จากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย สงขลา

3.3.2 ดำเนินการเก็บรวบรวมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษาแต่ละคน รวมทั้งบันทึกจำนวนนักศึกษาที่ย้ายสาขา ตกค้าง ลาออก และพ้นสภาพ จากสำนักส่งเสริมวิชาการ และงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย สงขลา

3.4 สมมติฐาน

3.4.1 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาหลักสูตรเทียบโอน สาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สงขลา ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีโควตา และวิธีสอบตรงมีความแตกต่างกัน

3.4.2 อัตราการย้ายสาขา การตกค้าง การลาออก และการพ้นสภาพ ของนักศึกษา หลักสูตรเทียบโอน สาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สงขลา ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีโควตา และวิธีสอบตรงมีความแตกต่างกัน

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้จากการเก็บรวบรวมมาวิเคราะห์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ทางสถิติ ดังนี้

3.4.1 สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ประกอบด้วย ค่าความถี่ (Frequencies) ร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

3.4.2 สถิติเชิงอนุมาน (Inferential Statistics) ใช้สำหรับการเปรียบเทียบความแตกต่างของนักศึกษาที่ย้ายสาขา ตกค้าง ลาออก และพ้นสภาพ แยกตามประเภทที่ผ่านการคัดเลือก ด้วยวิธี t-test

3.5 ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย

1) แผนการทำงานตลอดโครงการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2558			พ.ศ. 2559								
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. ศึกษาข้อมูลเบื้องต้น												
2. เก็บรวบรวมข้อมูล												
3. วิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผล												
4. เขียนรายงานวิจัย												
5. จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์												



บทที่ 4

ผลการศึกษา

การวิจัยเรื่อง “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาสาขาวิชานักบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย สงขลา ที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีโควตา และวิธีสอบตรง” เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน อัตราการย้ายสาขา การตกค้าง การลาออก และการพั้นสภาพ ของนักศึกษาหลักสูตรเทียนโภนสาขาวิชานักบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย สงขลา 2) เปรียบเทียบอัตราการย้ายสาขา การตกค้าง การลาออก และการพั้นสภาพ ของนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีโควตา และวิธีสอบตรง และ 3) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา สาขาวิชานักบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีโควตา และวิธีสอบตรง โดย ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยประชากรที่ใช้ในการศึกษารังนี้ เป็นนักศึกษาหลักสูตรเทียนโภน สาขาวิชานักบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 จำนวน 108 คน ปีการศึกษา 2555 จำนวน 106 คน และปีการศึกษา 2556 จำนวน 113 คน รวมจำนวนทั้งสิ้น 327 คน

ในการวิเคราะห์และแปลความหมายของผลการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการแปลผลและความหมายของการวิเคราะห์ข้อมูลตรงกัน ผู้วิจัยได้ใช้สัญลักษณ์และคำย่อดังนี้

N	หมายถึง	จำนวนประชากร
\bar{x}	หมายถึง	ค่าเฉลี่ย
S.D.	หมายถึง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
t	หมายถึง	ค่าสถิติที่ใช้ในการพิจารณาการแยกเงื่อน (t-test)
P	หมายถึง	ระดับนัยสำคัญทางสถิติ
*	หมายถึง	ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ผู้จัดนำข้อมูลที่ได้จากการเก็บรวบรวมมาวิเคราะห์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ ดังนี้

1. สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ประกอบด้วย

- ค่าความถี่ (Frequencies)
- ร้อยละ (Percentage)
- ค่าเฉลี่ย (Mean) และ
- ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

2. สถิติเชิงอนุมาน (Inferential Statistics) ใช้สำหรับการเปรียบเทียบความแตกต่างของนักศึกษาที่เข้าสาขาวิชา ต่อกัน หลากหลาย และพื้นสภาพ แยกตามประเภทที่ผ่านการคัดเลือก ด้วยวิธี t-test

3. การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ตามแบบของ ชนิชญา บุญภักดี (2552) โดยแบ่งเป็น 5 กลุ่ม ดังนี้

ผลสัมฤทธิ์ระดับคี่มาก	หมายถึง คะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.50 ขึ้นไป
ผลสัมฤทธิ์ระดับคี่	หมายถึง คะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.00-3.49
ผลสัมฤทธิ์ระดับปานกลาง	หมายถึง คะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 2.50-2.99
ผลสัมฤทธิ์ระดับพอใช้	หมายถึง คะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 2.00-2.49
ผลสัมฤทธิ์ระดับคี่	หมายถึง คะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 2.00 ขึ้นไป

4.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลจากการรวมและวิเคราะห์ข้อมูลสามารถ นำเสนอได้ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของนักศึกษา

ตอนที่ 2 อัตราการเข้าสาขาวิชา การตกค้าง การลาออก และการพื้นสภาพ

ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของนักศึกษา

ในการศึกษาระบบนี้ สามารถแสดง จำนวน ร้อยละ ข้อมูลพื้นฐานของนักศึกษา หลักสูตรเทียบโอน สาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 ปีการศึกษา 2555 และปีการศึกษา 2556 ดังแสดงในตาราง 4.1 ตาราง 4.2 และตาราง 4.3 ตามลำดับ

ตาราง 4.1 แสดงจำนวน ร้อยละ ข้อมูลพื้นฐานของนักศึกษา หลักสูตรเทียนโภน สาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ปีการศึกษา 2554

	ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน	ร้อยละ
เพศ			
ชาย	9	8.33	
หญิง	99	91.67	
รวม	108	100	
สถานภาพศึกษาเดิม			
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	14	12.96	
สังกัดอาชีวศึกษา	55	50.93	
สมาคมการศึกษาเอกชน	39	36.11	
รวม	108	100	
ประเภทการสอบคัดเลือก			
โควตา	36	33.33	
สอบตรง	72	66.67	
รวม	108	100	
ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม			
3.50 ขึ้นไป	5	4.63	
3.00-3.49	25	23.15	
2.50-2.99	29	26.85	
2.00-2.49	37	34.26	
ต่ำกว่า 2.00	12	11.11	
รวม	108	100	

จากตาราง 4.1 แสดงจำนวน ร้อยละ ข้อมูลพื้นฐานของนักศึกษา หลักสูตร เทียนโภน สาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ปีการศึกษา 2554 พนว่า นักศึกษาส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง กิดเป็นร้อยละ 91.67 เป็น นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาจากสถานศึกษาในสังกัดอาชีวศึกษามากที่สุด กิดเป็นร้อยละ 50.93 เข้า

ศึกษาโดยวิธีการสอบถามมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 66.67 และ มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมมากที่สุด ในช่วงระหว่าง 2.00-2.49 คิดเป็นร้อยละ 34.26

ตาราง 4.2 แสดงจำนวน ร้อยละ ข้อมูลพื้นฐานของนักศึกษา หลักสูตรเทียบโอน สาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สงขลา ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2555

	ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน	ร้อยละ
เพศ			
ชาย		4	3.77
หญิง		102	96.23
รวม		106	100
สถานภาพศึกษาเดิม			
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย		37	34.91
สังกัดอาชีวศึกษา		36	33.96
สมาคมการศึกษาเอกชน		33	31.13
รวม		106	100
ประเภทการสอบคัดเลือก			
โควตา		78	73.58
สอบตรง		28	26.42
รวม		106	100
ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม			
3.50 ขึ้นไป		3	2.83
3.00-3.49		20	18.87
2.50-2.99		37	34.90
2.00-2.49		38	35.85
ต่ำกว่า 2.00		8	7.55
รวม		106	100

จากตาราง 4.2 แสดงจำนวน ร้อยละ ข้อมูลพื้นฐานของนักศึกษาหลักสูตร เทียบโอน สาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สงขลา

ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2555 พบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 96.23 เป็นนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาจากสถานศึกษาในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครึ่วชัยมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 34.91 เข้าศึกษาโดยวิธีโควตามากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 73.58 และมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมมากที่สุดในช่วงระหว่าง 2.00-2.49 คิดเป็นร้อยละ 35.85

ตาราง 4.3 แสดงจำนวน ร้อยละ ข้อมูลพื้นฐานของนักศึกษา หลักสูตรเทียบโอน สาขาวาระบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครึ่วชัย ลงชื่อ ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2556

	ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน	ร้อยละ
เพศ			
ชาย		4	3.54
หญิง		109	96.46
รวม		113	100
สถานภาพศึกษาเดิม			
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครึ่วชัย		14	12.39
สังกัดอาชีวศึกษา		54	47.79
สมาคมการศึกษาเอกชน		45	39.82
รวม		113	100
ประเภทการสอบคัดเลือก			
โควตา		54	47.79
สอบตรง		59	52.21
รวม		113	100
ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม			
3.50 ขึ้นไป		4	3.54
3.00-3.49		14	12.39
2.50-2.99		26	23.01
2.00-2.49		39	34.51
ต่ำกว่า 2.00		30	26.55
รวม		113	100

จากตาราง 4.3 แสดงจำนวน ร้อยละ ข้อมูลพื้นฐานของนักศึกษา หลักสูตร เที่ยบโอน สาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สงขลา ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2556 พบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 96.46 เป็นนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาจากสถานศึกษาในสังกัดอาชีวศึกษามากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 47.79 เข้าศึกษาโดยวิธีการสอบตรงมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 52.21 และมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมมากที่สุดในช่วงระหว่าง 2.00-2.49 คิดเป็นร้อยละ 34.51

ตอนที่ 2 อัตราการย้ายสาขา การตกค้าง การลาออก และการพั้นสภาพ

ในการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สามารถแสดง อัตราการย้ายสาขา การตกค้าง การลาออก และ การพั้นสภาพ ของนักศึกษาหลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สงขลา ที่รับเข้าศึกษาใน ปีการศึกษา 2554 – ปีการศึกษา 2556 ดังแสดงในตาราง 4.4

ตาราง 4.4 แสดงอัตราการย้ายสาขา การตกค้าง การลาออก และการพั้นสภาพ ของนักศึกษา หลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจที่รับเข้าศึกษาใน ปีการศึกษา 2554 – ปีการศึกษา 2556

วิธีการรับเข้า	ศึกษา	2554		2555		2556	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ย้ายสาขา	โควตา	0	0.00	2	66.67	1	14.29
	สอบตรง	0	0.00	1	33.33	6	85.71
รวม		0	100	3	100	7	100
ตกค้าง	โควตา	12	24.00	18	78.26	11	55.00
	สอบตรง	38	76.00	5	21.74	9	45.00
รวม		50	100	23	100	20	100
ลาออก	โควตา	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	สอบตรง	1	100.00	0	0.00	2	100.00
รวม		1	100	0	100	2	100
พั้นสภาพ	โควตา	2	50.00	4	80.00	7	58.33
	สอบตรง	2	50.00	1	20.00	5	41.67
รวม		4	100	5	100	12	100

จากตาราง 4.4 แสดงอัตราการย้ายสาขา การตกค้าง การลาออก และการพ้นสภาพของนักศึกษาหลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 - ปีการศึกษา 2556 เมื่อเปรียบเที่ยบอัตราการย้ายสาขา ของนักศึกษาแยกตามประเภทการรับเข้า พบว่า นักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 ไม่มีนักศึกษาสาขาฯ แต่ในปีการศึกษา 2555 มีจำนวน 3 คน เป็นนักศึกษาโควตา 2 คน และนักศึกษาสอบตรง 1 คน คิดเป็นร้อยละ 66.67 และ 33.33 ตามลำดับ ส่วนในปีการศึกษา 2556 มีนักศึกษาสาขาฯ จำนวน 7 คน เป็นนักศึกษาโควตา 1 คนและนักศึกษาสอบตรง 7 คน คิดเป็นร้อยละ 14.29 และ 85.71 ตามลำดับ

อัตราการตกค้างของนักศึกษา เมื่อเปรียบเที่ยบแล้ว พบว่า นักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 ตกค้างจำนวน 50 คน เป็นนักศึกษาโควตา 12 คนและนักศึกษาสอบตรง 38 คน คิดเป็นร้อยละ 24.00 และ 76.00 ตามลำดับ ในปีการศึกษา 2555 มีนักศึกษาตกค้างจำนวน 23 คน เป็นนักศึกษาโควตา 18 คนและนักศึกษาสอบตรง 5 คน คิดเป็นร้อยละ 78.26 และ 21.74 ตามลำดับ ส่วนในปีการศึกษา 2556 มีนักศึกษาตกค้างจำนวน 20 คน เป็นนักศึกษาโควตา 11 คน และนักศึกษาสอบตรง 9 คน คิดเป็นร้อยละ 55.00 และ 45.00 ตามลำดับ

อัตราการลาออกของนักศึกษา เมื่อเปรียบเที่ยบแล้ว พบว่า นักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 ลาออกจำนวน 1 คน เป็นนักศึกษาสอบตรง คิดเป็นร้อยละ 100.00 ในปีการศึกษา 2555 ไม่มีนักศึกษาลาออก ส่วนในปีการศึกษา 2556 มีนักศึกษาตกค้างจำนวน 2 คน เป็นนักศึกษาสอบตรง คิดเป็นร้อยละ 100.00

อัตราการพ้นสภาพของนักศึกษา เมื่อเปรียบเที่ยบแล้ว พบว่า นักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 ตกค้างจำนวน 4 คน เป็นนักศึกษาโควตา 22 คน และนักศึกษาสอบตรง 2 คน คิดเป็นร้อยละ 50.00 และ 50.00 ตามลำดับ ในปีการศึกษา 2555 มีนักศึกษาตกค้างจำนวน 5 คน เป็นนักศึกษาโควตา 4 คนและนักศึกษาสอบตรง 1 คน คิดเป็นร้อยละ 80.00 และ 20.00 ตามลำดับ ส่วนในปีการศึกษา 2556 มีนักศึกษาตกค้างจำนวน 12 คน เป็นนักศึกษาโควตา 7 คนและนักศึกษาสอบตรง 5 คน คิดเป็นร้อยละ 58.33 และ 41.67 ตามลำดับ

ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษาหลักสูตรเที่ยบโอนสาขาวิชานักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิชัย สงขลา ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 ปีการศึกษา 2555 และปีการศึกษา 2556 โดยการใช้สถิติทดสอบ t-test ดังนั้น จึงมีการตรวจสอบการแจกแจงของข้อมูลโดยใช้ Histogram และ Boxplot พบว่ามีข้อมูลที่เป็น Outliner ซึ่งผู้วิจัยได้ทำการตัดข้อมูลดังกล่าวออกจากการวิเคราะห์ ประกอบด้วย นักศึกษาสายสาขาวิชา นักศึกษาลาออกจาก และนักศึกษาพื้นสภาพ คือ นักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 มีจำนวน 5 คน นักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2555 มีนักศึกษาจำนวน 8 คน นักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2556 มีนักศึกษาจำนวน 21 คน พบว่า ข้อมูลมีการแจกแจงของใกล้เคียงแบบปกติ (กัลยา วนิชย์บัญชา, 2546) ในการทดสอบสมมติฐาน ผู้วิจัยได้ใช้ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 หรือที่ระดับ นัยสำคัญทางสถิติ .05 ดังแสดงในตาราง 4.5



ตาราง 4.5 แสดงผลการเปรียบเทียบผลตั้มถ่วงทางการเรียน ของนักศึกษาหลักสูตรพิทยาลัยโภณ สาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี-

ราชมงคลรัตนโกสินทร์ ชั้นป. ที่รับเข้าศึกษาใน ปีการศึกษา 2554 – ปีการศึกษา 2556

ผลตั้มถ่วง ทางการเรียน		วิธีการรับเข้าศึกษา		N	\bar{x}	S.D.	t	Mean Difference	S.D. Error	P
ปีการศึกษา 2554	โควตา	34	3.265	1.053	3.064	.642		.209		.003*
	สอบตรง	69	2.623	.972						
ปีการศึกษา 2555	โควตา	72	2.722	.826	-2.123	-.432		.203		.036*
	สอบตรง	26	3.154	1.047						
ปีการศึกษา 2556	โควตา	46	2.717	1.047	1.598	.348		.218		.113*
	สอบตรง	46	2.370	1.040						

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 4.5 แสดงผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษา หลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชานักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรังสิต สงขลา ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 – ปีการศึกษา 2556 โดยใช้สถิติทดสอบค่า t (Independent t-test) พบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่รับเข้าในปีการศึกษา 2554 เท่ากับ .003 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่รับเข้าในปีการศึกษา 2555 เท่ากับ .036 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่รับเข้าในปีการศึกษา 2556 เท่ากับ .113 แสดงให้เห็นว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษาสาขาวิชานักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรังสิต สงขลา ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 และ ปีการศึกษา 2555 มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษา หลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชานักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรังสิต สงขลา ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2556 ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ



บทที่ 5

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา สาขา การบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย สงขลา ที่ผ่านการคัดเลือก โดยวิธีโควตา และวิธีสอบตรง” เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. ศึกษา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน อัตราการย้ายสาขา การตกค้าง การลาออก และ การพื้นสภาพ ของนักศึกษาหลักสูตรเทียบโอน สาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

2. เปรียบเทียบอัตราการย้ายสาขา การตกค้าง การลาออก และการพื้นสภาพ ของนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ที่ผ่าน การคัดเลือก โดยวิธีโควตาและวิธีสอบตรง

3. เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา สาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ที่ผ่านการคัดเลือก โดย วิธีโควตา และวิธีสอบตรง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือ นักศึกษาหลักสูตรเทียบโอน สาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 จำนวน 108 คน ปีการศึกษา 2555 จำนวน 106 คน และปีการศึกษา 2556 จำนวน 113 คน เนื่องจากประชากรมีจำนวนไม่มาก จึงใช้ประชากรทั้งหมดในการศึกษา เพื่อให้ผลการศึกษา แสดงผลที่เป็นจริง และมีความเที่ยงมากที่สุด

การเก็บรวบรวมข้อมูล โดยบันทึกในโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ จำนวนนำ ข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Analysis) ประกอบด้วย 1) ค่าความถี่ (Frequencies) 2) ร้อยละ (Percentage) 3) ค่าเฉลี่ย (Mean) และ 4) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) เพื่ออธิบายข้อมูลพื้นฐาน และทดสอบสมมติฐานโดยใช้ Independent t-test เพื่อทดสอบความแตกต่างของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาแยกตามวิธีการรับเข้าศึกษา คือ โควตา และสอบตรง ซึ่งผลการศึกษาที่ได้รับจากการวิเคราะห์ข้างต้นสามารถสรุป ได้ดังนี้

5.1 สรุปผลการศึกษา

การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา หลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชา การบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ที่ผ่านการคัดเลือก โดยวิธีโควตา และวิธีสอบตรง สามารถสรุปผลของการศึกษาตามวัตถุประสงค์ได้ดังนี้

5.1.1 ผลการศึกษา ข้อมูลพื้นฐาน ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน อัตราการเข้าสาขาวิชา การตกค้าง การลาออก และการพ้นสภาพ ของนักศึกษาหลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชา การบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา พบว่า

นักศึกษาหลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชา การบัญชี คณะบริหารธุรกิจ ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 91.67 ซึ่งเป็นนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จากสถานศึกษาในสังกัดอาชีวศึกษามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 50.93 เข้าศึกษาโดยวิธีการสอบตรง มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 66.67 และมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมมากที่สุด ในช่วงระหว่าง 2.00-2.49 คิดเป็นร้อยละ 34.26

นักศึกษาหลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชา การบัญชี คณะบริหารธุรกิจ ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2555 ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 96.23 เป็นนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จากสถานศึกษาในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 34.91 เข้าศึกษาโดยวิธีโควตานามากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 73.58 และมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมมากที่สุด ในช่วงระหว่าง 2.00 - 2.49 คิดเป็นร้อยละ 35.85

นักศึกษาหลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชา การบัญชี คณะบริหารธุรกิจ ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2556 ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 96.46 เป็นนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จากสถานศึกษาในสังกัดอาชีวศึกษามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 47.79 เข้าศึกษาโดยวิธีการสอบตรง มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 52.21 และมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมมากที่สุดในช่วงระหว่าง 2.00 - 2.49 คิดเป็นร้อยละ 34.51

5.1.2 เปรียบเทียบอัตราการเข้าสาขาวิชา การตกค้าง การลาออก และการพ้นสภาพ ของนักศึกษา หลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชา การบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี - ราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีโควตา และวิธีสอบตรง พบว่า

อัตราการเข้าสาขาวิชา การตกค้าง การลาออก และการพ้นสภาพ ของนักศึกษา หลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชา การบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554- ปีการศึกษา 2556 เมื่อเปรียบเทียบ อัตราการเข้าสาขาวิชา

ของนักศึกษาแยกตามประเภทการรับเข้า พนว่า นักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 ไม่มีนักศึกษาสายสาขา แต่นักศึกษาที่รับเข้าในปีการศึกษา 2555 มีนักศึกษาสายสาขาวัน 3 คน เป็นนักศึกษาโควตา 2 คน และนักศึกษาสอบตรง 1 คน คิดเป็นร้อยละ 66.67 และ 33.33 ตามลำดับ ส่วนในปีการศึกษา 2556 มีนักศึกษาสายสาขาวัน 7 คน เป็นนักศึกษาโควตา 1 คน และนักศึกษาสอบตรง 7 คน คิดเป็นร้อยละ 14.29 และ 85.71 ตามลำดับ

อัตราการตกค้างของนักศึกษา เมื่อเปรียบเทียบแล้ว พนว่า นักศึกษาที่รับเข้าศึกษา ในปีการศึกษา 2554 ตกค้างจำนวน 50 คน เป็นนักศึกษาโควตา 12 คน และนักศึกษาสอบตรง จำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 24.00 และ 76.00 ตามลำดับ ในปีการศึกษา 2555 มีนักศึกษา ตกค้างจำนวน 23 คน เป็นนักศึกษาโควตา 18 คนและนักศึกษาสอบตรง 5 คน คิดเป็นร้อยละ 78.26 และ 21.74 ตามลำดับ ส่วนในปีการศึกษา 2556 มีนักศึกษาตกค้างจำนวน 20 คน เป็นนักศึกษา โควตา 11 คน และนักศึกษาสอบตรง 9 คน คิดเป็นร้อยละ 55.00 และ 45.00 ตามลำดับ

อัตราการลาออกของนักศึกษา เมื่อเปรียบเทียบแล้ว พนว่า นักศึกษาที่รับเข้าศึกษา ในปีการศึกษา 2554 ลาออกจำนวน 1 คน เป็นนักศึกษาสอบตรง คิดเป็นร้อยละ 100.00 ในปี การศึกษา 2555 ไม่มีนักศึกษาลาออก ส่วนในปีการศึกษา 2556 มีนักศึกษาลาออกจำนวน 2 คน เป็นนักศึกษาสอบตรง คิดเป็นร้อยละ 100.00

อัตราการพ้นสภาพของนักศึกษา เมื่อเปรียบเทียบแล้ว พนว่า นักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 พ้นสภาพจำนวน 4 คน เป็นนักศึกษาโควตา 2 คน และนักศึกษา สอบตรง 2 คน คิดเป็นร้อยละ 50.00 และ 50.00 ตามลำดับ ในปีการศึกษา 2555 มีนักศึกษา พ้นสภาพจำนวน 5 คน เป็นนักศึกษาโควตา 4 คน และนักศึกษาสอบตรง 1 คน คิดเป็นร้อยละ 80.00 และ 20.00 ตามลำดับ ส่วนในปีการศึกษา 2556 มีนักศึกษาพ้นสภาพจำนวน 12 คน เป็น นักศึกษาโควตา 7 คนและนักศึกษาสอบตรง 5 คน คิดเป็นร้อยละ 58.33 และ 41.67 ตามลำดับ

5.1.3 เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา หลักสูตรเทียบโอน สาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรังสิต สงขลา ที่ผ่านการ กัดเลือกโดยวิธีโควตา และวิธีสอบตรง โดยการใช้สถิติทดสอบ t-test ดังนั้นจึงมีการตรวจสอบ การแจกแจงของข้อมูลโดยใช้ Histogram, Boxplot, Normal Probability Plot และ Detrended Normal Plot พนข้อมูลที่เป็น out liner ซึ่งผู้วิจัยได้ทำการตัดข้อมูลดังกล่าวออกจากทดสอบ ซึ่ง เป็นข้อมูลของนักศึกษาที่ไม่สามารถสำเร็จการศึกษาในหลักสูตรบัญชีบัณฑิตได้ ซึ่งประกอบด้วย นักศึกษา สายสาขา นักศึกษาลาออก และนักศึกษาพ้นสภาพ คือ นักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปี การศึกษา 2554 มีจำนวน 5 คน นักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2555 มีจำนวน 8 คน

นักศึกษาที่รับเข้าศึกษา ในปีการศึกษา 2556 มีจำนวน 21 คน ดังนั้น ข้อมูลที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์ จะเหลือ นักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 มีจำนวน 103 คน นักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2555 มีจำนวน 98 คน นักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2556 มีจำนวน 92 คน พบว่า ข้อมูลมีการแจกแจงของไคลีเมนต์แบบปกติ (กลยา วนิชย์บัญชา, 2546) ในการทดสอบสมมติฐาน ผู้วิจัยได้ใช้ระดับความเชื่อมั่น ร้อยละ 95 หรือที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 พบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่รับเข้าในปีการศึกษา 2554 เท่ากับ .002 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่รับเข้าในปีการศึกษา 2555 เท่ากับ .123 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่รับเข้าในปีการศึกษา 2556 เท่ากับ .044 แสดงให้เห็นว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษาสาขาวิชาการบัญชีคณบบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยที่รับเข้าศึกษา ในปีการศึกษา 2554 และปีการศึกษา 2555 มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษาหลักสูตรเทียบโอน สาขาวิชาการบัญชี คณบบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2556 ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ

5.2 อภิปรายผลการวิจัย

ผลการวิเคราะห์ การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา หลักสูตร เทียบโอน สาขาวิชาการบัญชี คณบบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีโควตา และวิธีสอบตรง สามารถอภิปรายผลของการศึกษา ตาม วัตถุประสงค์ได้ดังนี้

5.2.1 ผลการศึกษา ข้อมูลพื้นฐาน ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน อัตราการย้ายสาขา การตกค้าง การลาออก และการพ้นสภาพ ของนักศึกษาหลักสูตรเทียบโอน สาขาวิชาการบัญชี คณบบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา พบว่า นักศึกษาสาขาวิชาการบัญชี คณบบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง และส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาจากสถานศึกษาในสังกัดอาชีวศึกษา เข้าศึกษาโดยวิธีการสอบตรงมากที่สุด มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมระหว่าง 2.00 - 2.49 นักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2555 ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง และสำเร็จการศึกษาจาก สถานศึกษาในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เข้าศึกษาโดยวิธีโควตากำกับที่สุด และมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมในช่วงระหว่าง 2.00 - 2.49 นักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2556 ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง สำเร็จการศึกษาจากสถานศึกษาในสังกัดอาชีวศึกษา เข้าศึกษาโดย

วิธีการสอนตรงมากที่สุด และมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมมากที่สุดในช่วงระหว่าง 2.00 - 2.49 ทั้งนี้จะเห็นได้ว่านักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 และ ปีการศึกษา 2556 เป็นนักศึกษาสอบตรง ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการรับนักศึกษาในสังกัดของมหาวิทยาลัยราชมงคลศรีวิชัยก่อน จึงทำให้นักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2555 ส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาในสังกัดมหาวิทยาลัยราชมงคลศรีวิชัย และเข้าศึกษาด้วยวิธีโควตา

5.2.2 จากการเปรียบเทียบ อัตราการเข้าศึกษา การตกค้าง การลาออก และการพ้นสภาพ ของนักศึกษาหลักสูตรเทียบโอน สาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 - ปีการศึกษา 2556 พบว่า อัตราการเข้าศึกษาของนักศึกษาหลักสูตรเทียบโอน สาขาวิชาบัญชี มีแนวโน้มการเพิ่มมากขึ้น ทุกๆ ปี และเมื่อพิจารณาแยกตามประเภทการรับเข้าแล้ว พบว่า นักศึกษาที่เข้าศึกษาส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาที่รับเข้าศึกษาโดยวิธีสอบตรง อัตราการตกค้างของนักศึกษา เมื่อเปรียบเทียบแล้ว พบว่า นักศึกษาตกค้างมีจำนวนลดลงทุกๆ ปี เพื่อพิจารณาสัดส่วนของอัตราการตกค้างแยกตามประเภท การรับเข้าแล้ว พบว่า นักศึกษาที่ตกค้างส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาที่รับเข้าโดยวิธีรับตรง เมื่อเปรียบเทียบอัตราการลาออกของนักศึกษาแล้ว พบว่า นักศึกษาที่ลาออกหันหมอดเป็นนักศึกษาสอบตรง และ เมื่อเปรียบเทียบอัตราการพ้นสภาพของนักศึกษาแล้ว พบว่า นักศึกษาพ้นสภาพมีจำนวนเพิ่มขึ้นทุกๆ ปี เมื่อพิจารณาแยกตามประเภทการรับเข้าแล้ว พบว่า นักศึกษาพ้นสภาพส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาโควตา ซึ่งอาจเนื่องมาจากนักศึกษาที่รับเข้าศึกษาด้วยวิธีโควตา สามารถสอบเข้าในมหาวิทยาลัยอื่นที่นักศึกษาต้องการมากกว่า และจากการสอบถามนักศึกษางานคนพบว่าสาเหตุของการพ้นสภาพของนักศึกษาโควตาคือ การสอนงานราชการได้ ทำให้นักศึกษาต้องเลือกที่จะไปทำงานก่อน โดยที่นักศึกษามิ่งดำเนินการลาออกจากมหาวิทยาลัย ทำให้นักศึกษามีสถานะพ้นสภาพ ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ อัลดา จิตต์ประพา (2541) ได้ศึกษาเปรียบเทียบอัตราการพ้นสภาพ และการติดค้าง ของนักศึกษาโควตา กับนักศึกษาที่ผ่านการสอบคัดเลือก คณะบริหารธุรกิจ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ พบว่า อัตราการพ้นสภาพ การติดค้าง ของนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจทุกแผนกวิชา ที่ผ่านการสอบคัดเลือก มีแนวโน้มมากกว่านักศึกษาโควตา ซึ่งอาจเป็นผลมาจากการนักศึกษาโควตา เป็นผู้ที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนในระดับ ปวช. ดี จึงมีความพร้อมทางด้านสติปัญญามากกว่า นักศึกษาที่ผ่านการสอบคัดเลือก และเป็นผลทำให้อัตราการพ้นสภาพ การติดค้าง ของนักศึกษาที่ผ่านการสอบคัดเลือกมีแนวโน้มมากกว่านักศึกษาโควตาด้วย และ บรรถกร คุณพันธ์ และคณะ (มปป.) ได้เปรียบเทียบจำนวนการพ้นสภาพของนักศึกษาที่สอบเข้าในระบบโควตา กับนักศึกษาที่

สอบเข้าในระบบแอดมิชั่น พบว่า นักศึกษาที่สอบเข้าในระบบโควตา มีจำนวนพื้นสภาพด้วย และมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนน้อยกว่านักศึกษาที่สอบเข้าในระบบแอดมิชั่น นอกจากนี้ ไทย ทิพย์สุวรรณกุล และคณะ (2541) ได้เปรียบเทียบสัมฤทธิ์ผลของการรับนักศึกษาด้วยวิธีโควตา และการสอบคัดเลือก รุ่นปีการศึกษา 2536 พบว่า นักศึกษาประเภทโควตา มีผลการเรียนในระดับมหาวิทยาลัยโดยเฉลี่ยดีกว่านักศึกษาประเภทสอบคัดเลือก โดยที่นักศึกษาประเภทโควตาจังหวัดมีผลการเรียนเฉลี่ยสูงที่สุด และนักศึกษาประเภทสอบคัดเลือก มีผลการเรียนโดยเฉลี่ยต่ำที่สุด อัตราการสำเร็จการศึกษาตามกำหนดเวลาของหลักสูตรเท่ากับร้อยละ 33.4 โดยนักศึกษาประเภทโควตา โรงเรียนมีอัตราการสำเร็จการศึกษาตามกำหนดเวลาของหลักสูตรสูงที่สุด อัตราการตกอกเพราะผลการเรียนเมื่อครบ 4 ปี เท่ากับร้อยละ 16.6 โดยนักศึกษาประเภทสอบคัดเลือก มีอัตราการตกอกเพราะผลการเรียนมากที่สุด ส่วนนักศึกษาโควตา มีอัตราการออกกลางคันเพราเหตุอื่น สูงที่สุด ฐิติพงษ์ เลิศวิริยะประภา, อรุณฯ จำเกลี้ยง และศิริรักษ์ เขมาภิรักษ์ (2554) พบว่า นักศึกษาโควตา มีผลการเรียนเฉลี่ยดีกว่านักศึกษาสอบตรงอยู่เล็กน้อย และยังพบว่า สาเหตุการได้ผลการเรียนที่ไม่ดีทำให้จำนวนนักศึกษาลดลง เนื่องจากการออกกลางคัน ซึ่งสรุปสาเหตุไว้ 3 ประเด็นคือ 1) ขั้นตอนและกระบวนการในการปรับพื้นฐานความรู้ของนักศึกษาใหม่ 2) วิธีการคัดเลือกนักศึกษาเข้ามาศึกษาในภาควิชา และ 3) ความยั่นและความเอาใจใส่ในการเรียนของตัวนักศึกษาเอง และ จันทร์ ประเสริฐกุล (2540) ได้ศึกษาอัตราการตกอก และอัตราการลาออก พบร่วมกับนักศึกษาที่สอบคัดเลือก มีแนวโน้มการตกอก และการลาออกมากกว่านักศึกษาที่ใช้สิทธิ์ (โควตา)

5.2.3 เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาหลักสูตรเทียบโอน สาขาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีโควตา และวิธีสอบตรง โดยการใช้สถิติทดสอบ t-test ดังนี้ จึงมีการตรวจสอบการแจกแจงของข้อมูลโดยใช้ Histogram และ Boxplot ซึ่งผู้วิจัยได้ทำการตัดข้อมูลของนักศึกษาที่ไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้ ประกอบด้วย นักศึกษา ชายสาขาวิชา นักศึกษาลาออก และนักศึกษาพื้นสภาพ กีอานักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 มีจำนวน 5 คน นักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2555 มีจำนวน 8 คน นักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2556 มีจำนวน 21 คน ดังนั้น ข้อมูลที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์จะเหลือ นักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 มีจำนวน 103 คน นักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2555 มีจำนวน 98 คน นักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2556 มีจำนวน 92 คนพบว่า ข้อมูลมีการแจกแจงของไกด์เคียงแบบปกติ (กลยา วนิชย์บัญชา, 2546) ในการทดสอบสมมติฐาน ผู้วิจัยได้ใช้ระดับความเชื่อมั่น ร้อยละ 95 หรือที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 พบร่วมกับ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่รับเข้าในปีการศึกษา 2554 เท่ากับ .003

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่รับเข้าในปีการศึกษา 2555 เท่ากับ .036 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่รับเข้าในปีการศึกษา 2556 เท่ากับ .113 แสดงให้เห็นว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษาหลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชานักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ สงขลา ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 และปีการศึกษา 2555 มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ วรวิทย์ คุณตั้งวัฒนา และคณะ (2550) ได้เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตระหว่างกลุ่มที่รับเข้าศึกษาโดยรับตรง กลุ่มที่ผ่านสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและกลุ่มที่รับเพิ่มเติม พบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตที่รับเข้าศึกษาด้วยวิธีแตกต่างกัน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยนิสิตกลุ่มโควตา รับตรงมีเกรดเฉลี่ยสะสมสูงกว่านักศึกษาที่รับเข้าผ่านสำนักคณะกรรมการการอุดมศึกษา และนักศึกษากลุ่มโควตา.rับตรงยังมีเกรดเฉลี่ยสะสมสูงกว่านักศึกษากลุ่มรับเพิ่มเติม ด้วย เช่นเดียวกับผลการศึกษาของ อัลดา จิตต์ประพ (2541) ได้ศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาโควตา กับนักศึกษาที่ผ่านการสอบคัดเลือก คณะบริหารธุรกิจ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ ที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2540 จำนวน 385 คน โดยพบว่า นักศึกษาโควตา มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่า นักศึกษาที่ผ่านการสอบคัดเลือกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เมื่อพิจารณาเป็นรายแผนก พบว่า นักศึกษาโควตาทุกแผนกวิชาในคณะบริหารธุรกิจ ประกอบด้วย แผนกวิชาการบัญชี แผนกวิชาการเลขานุการ แผนกวิชาการจัดการ แผนกวิชาการตลาด และแผนกวิชาการท่องเที่ยว มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่านักศึกษาที่ผ่านการสอบคัดเลือกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และ สันต์ชัย เปี้ยมุขดา อนุรักษ์ นวพรไพบูลย์ และ กรีฑาภูธร เพิงใหญ่ (2553) ได้เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรุจ្យเทพ ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยระบบโควตา ระบบสอบตรง และระบบแอค米ชัน (Admission) พบว่า นักศึกษาสาขาวิชาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องเรือน สาขาวิชาเทคโนโลยีการถ่ายภาพและภาพยนตร์ ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยระบบโควตา ระบบสอบตรง และระบบ แอค米ชัน มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ Orrarak Cunpanich และคณะ (มปป.) ได้เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่สอบระบบโควตา กับระบบแอค米ชัน ประจำปีการศึกษา 2549-2551 พบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่สอบเข้าในระบบโควตา มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่านักศึกษาที่สอบเข้าในระบบแอค米ชัน และ จันทร์ ประเสริฐกุล (2540) ได้เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่ใช้สิทธิ์ (โควตา) ของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล-

วิทยาเขตขอนแก่น พบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่ใช้สิทธิ์เข้าเรียนกับนักศึกษาที่สอบคัดเลือกเข้าเรียนชั้นปีที่ 4 และ ชั้นปีที่ 5 รุ่นปีการศึกษา 2538 และปีการศึกษา 2539 ในทุกภาคเรียน มีผลการเรียนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

5.3 ข้อจำกัดของการศึกษา

การศึกษารั้งนี้มีข้อจำกัดทางด้านข้อมูลที่ควรใช้ความระมัดระวังก่อนนำผลการศึกษาไปใช้ดังนี้

5.3.1 การศึกษารั้งนี้เก็บข้อมูลเฉพาะนักศึกษา หลักสูตรเที่ยบโอน สาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ สงขลา เท่านั้น ซึ่งผลการศึกษาที่ได้จะไม่ครอบคลุมในทุกหลักสูตร

5.3.2 การศึกษาเป็นการวิจัยเชิงปริมาณ จัดสถิติข้อมูลของนักศึกษา ซึ่งอาจจะไม่ให้ข้อมูลเชิงคุณภาพ ดังนั้นจึงควรมีการสัมภาษณ์นักศึกษากลุ่มเป้าหมายเพื่อให้ได้ข้อมูลเชิงลึกมากขึ้น

5.3.3 การศึกษารั้งนี้ใช้ข้อมูลของนักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 – ปีการศึกษา 2556 เท่านั้น ซึ่งผลการศึกษาอาจมีผลจากปัจจัยที่อาจเกิดจากสถานการณ์ในช่วงระยะเวลาที่ใช้ข้อมูลในการศึกษา

5.4 ข้อเสนอแนะ

5.4.1 ข้อเสนอแนะในการนำผลการศึกษาไปใช้

5.4.1.1 ผลที่ได้วันจากการศึกษารั้งนี้ สาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ สงขลา สามารถนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจ ในการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับ วิธีการรับเข้า และสัดส่วนของนักศึกษาที่จะรับเข้าในแต่ละวิชี เพื่อที่จะสามารถตอบสนองต่อ พันธกิจของ หลักสูตร คณะ และมหาวิทยาลัย ได้อย่างเหมาะสมในอนาคต

5.4.1.2 ผู้บริหารของหลักสูตรอื่นๆ ที่สนใจ สามารถนำผลการศึกษา รั้งนี้ไปใช้ประกอบการตัดสินใจ ในการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับ วิธีการรับเข้า และสัดส่วนของ นักศึกษาที่จะรับเข้าในแต่ละวิชี เพื่อที่จะสามารถตอบสนองต่อ พันธกิจของ หลักสูตร คณะ และ มหาวิทยาลัย ได้อย่างเหมาะสมในอนาคต

5.4.2 ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป

5.4.2.1 การศึกษาครั้งนี้เก็บข้อมูลเฉพาะนักศึกษา หลักสูตรเทียบโอนสาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา เท่านั้น ซึ่งผลการศึกษาที่ได้จะไม่ครอบคลุมในทุกหลักสูตร การศึกษาครั้งต่อไปควรเก็บข้อมูลของนักศึกษาสาขาวิชาฯ ในคณะบริหารธุรกิจ หรือเก็บข้อมูลจากมหาวิทยาลัยอื่นๆ เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่าง

5.4.2.2 การศึกษาเป็นการวิจัยเชิงปริมาณ จากสถิติข้อมูลของนักศึกษา ซึ่งอาจจะไม่สะท้อนข้อมูลเชิงคุณภาพ ดังนั้น การศึกษาครั้งต่อไปจึงควรมีการสัมภาษณ์นักศึกษา กลุ่มเป้าหมายเพื่อให้ได้ข้อมูลเชิงลึกมากขึ้น

5.4.2.3 การศึกษาครั้งนี้ใช้ข้อมูลของนักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554 – ปีการศึกษา 2556 เท่านั้น การศึกษาครั้งต่อไปควรที่จะขยายช่วงเวลาที่เก็บข้อมูลของนักศึกษาให้มากขึ้น เพื่อแสดงให้เห็นถึงแนวโน้มที่ชัดเจนขึ้น



บรรณานุกรม

กรรณิการ์ ภิรมย์รัตน์. 2554. ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา. มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.

กัญญา วนิชย์บัญชา. 2546. การใช้ SPSS for Windows ในการวิเคราะห์ข้อมูล. กรุงเทพฯ: ธรรมสาร.

กาญจนา แย้มเสารง. 2555 . การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร.
วารสารวิชาการ ศิลปะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร. ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 ตุลาคม 2555 – มีนาคม 2556.

กาญดา คันศร และ ชา拉รัตน์ กิตติธรรมการ. 2558. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตที่เข้าศึกษา คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2552. วารสาร สาระความ. ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 ม.ก.- ม.ย. 2558.

เกษตรชัย และพีม. 2542. ความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสอบคัดเลือก องค์ประกอบด้านจิตพิสัย องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาวิทยาลัยอิสลาม ศึกษา มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์. บัณฑิตวิทยาลัย. มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์.

นิษฐา บุญภักดี. 2552. การศึกษาปัจจัยที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับ ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี.

จันทร์ ประเสริฐกุล. 2540. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่สอบคัดเลือก เข้าเรียนกับนักศึกษาที่ใช้สิทธิ์ (โควตา) ของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขต ขอนแก่น. เอกสารการประชุมสัมมนาทางวิชาการ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 15 เชียงใหม่.

ฐิติพงษ์ เลิศวิริยะประภา, อรุณา จำเกลียง และศิริรักษ์ เขมาภิรักษ์. 2554. การศึกษาผลสัมฤทธิ์
เชิงเปรียบเทียบระหว่างนักศึกษาโครงการเรียนดีกับนักศึกษาโครงการปกติ.
วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ 2 ฉบับที่ 1
มกราคม-มิถุนายน 2554.

เดือนแรม บ่อเงิน. 2547. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษาคณะ
เศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

ไทย พิพิธสุวรรณ และคณะ. 2541. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของการรับนักศึกษาด้วยวิธีโควตา¹
และการสอบคัดเลือก รุ่นปีการศึกษา 2536. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.

ไทย พิพิธสุวรรณกุล และคณะ. 2543. การเปรียบเทียบสัมฤทธิ์ผลของการรับนักศึกษาด้วยวิธีการ
ให้โควตาและการสอบคัดเลือก รุ่นปีการศึกษา 2538. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.

นิธิกัทร กรณสูข และ วนยา สร้อยทอง. 2556. ปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ
นักศึกษาสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ โดยวิธีวิเคราะห์การทดลองโดยพหุแบบโลจิสติก.
วารสารปัญญาภิวัฒน์ ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2556.

ปรีดา เป็ญุการ และ คงกล บัวแก้ว. 2555. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา²
ปริญญาตรีตามภูมหลังก่อนเข้ารับศึกษาในคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา.
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา.

ปรียาพร วงศ์อนุตร ใจจัน. 2548. จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ : พิมพ์ดี
ปัตตานี. วิทยานิพนธ์หลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการวัดผลและ
วิจัยการศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

พเยาว์ ดีใจ พจนีย์ บุญนา รติมาการต์ หัวยงส์ทอง อกจกง permสุข และ อังสนา อนุ
ชานันท์. 2556. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี
ประเภทโควตาและสอบคัดเลือก ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
กรณีศึกษาคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.

พร พระมหาราชนา แล้ว ฉุลคลา ขาวสะอุด. 2541. การศึกษาผลสัมฤทธิ์และปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์.
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

พระศรี พุทธานันท์. 2550. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่มีผลการเรียนต่ำ โรงเรียนแม่แตง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่.
การค้นคว้าอิสระตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ .

พัชรี นาวนิช และ สัมมนา มูลสาร. 2550. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีที่รับโดยวิธีรับตรงกับวิธีโอน/transit โดยทบทวนมหาวิทยาลัยรุ่นปีการศึกษา 2542-2543. วารสารวิชาการ ม.อบ. ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม-สิงหาคม 2550.

พัฒนพงษ์ สีกา. 2551. การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ของนักศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ซึ่งเป็นการทดสอบคุณภาพการศึกษาระดับชาติ ปี การศึกษา 2548 ของจังหวัดอุตรดิตถ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิจัยและประเมินผล.

มนดารัตน์ ชูพินิจ. 2540. องค์ประกอบในการพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา ปริญญาตรี สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมหาธิราช. 2546. ประมวลสาระชุดวิชา การพัฒนาเครื่องมือสำหรับการประเมินการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัย-ธรรมมหาธิราช.

วชิรา ศุคนชา. 2547. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาของนักศึกษาทั้งหมดที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาใน คณะทันตแพทย์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

วรวิทย์ ภูลตั้งวงศ์นา และคณะ. 2550. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิต
คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ระหว่างนิสิตที่รับตรง รับผ่านสำนักงาน
คณะกรรมการการอุดมศึกษาและรับเพิ่มเติม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต
เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร. การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6.

瓦鲁ณี ยอดราช. มปป. การศึกษาเปรียบเทียบสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนระดับปริญญาตรี
ตามประเภทการรับเข้าศึกษาของมหาวิทยาลัยลักษณ์. มหาวิทยาลัยลักษณ์.

สันต์ชัย เบี้ยมุขดา, อนุรักษ์ นวพรไพศาล และกรีฑาบุญ พึงไพบูลย์. 2553. การเปรียบเทียบ
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยระบบโควตา ระบบสอบตรง
และระบบแอดมิชัน (Admission). มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ.

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน . 2557. ข้อมูลนักศึกษา ปีการศึกษา 2554 – ปีการศึกษา
2556. สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย.
แหล่งที่มา: <http://regisdb.rmutsv.ac.th>, 19 เมษายน 2557.

หลักสูตรบัญชีบัณฑิต. 2555. หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (ปรับปรุง 2555). คณะบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย.

อรรถกร คุณพันธ์. 2552. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่สอบระบบโควตา กับระบบแอดมิชัน ประจำปีการศึกษา 2549 –
2551. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

อรวรรณ เจือจันทร์. 2536. ปัจจัยทางสังคมเศรษฐกิจประชารัฐและแรงจูงใจไปสัมฤทธิ์ที่มีอิทธิพล
ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและแนวความคิดในการสร้างครอบครัว. วิทยาลัยเทคนิค
สมุทรปราการ.

อัลดา จิตต์ปราารพ. 2541. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาความสามารถกับนักศึกษาที่ผ่านการสอนคัดเลือก คณะบริหารธุรกิจ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตภาคพายัพ.

อุเทน ทักษิณ. 2555. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและกระบวนการคิดวิเคราะห์ระหว่างการสอนโดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบกระตือรือร้น กับการสอนโดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบปกติ หน่วยการเรียนรู้ย่อย เรื่อง ระบบขับถ่ายกับการรักษาดูแลสภาพของร่างกาย วิชาชีววิทยา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4. วารสารวิชาการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์. ปีที่ 7 ฉบับที่ 20 กันยายน – ธันวาคม 2555.

Bloom, Benjamin S. 1976. Human Characteristics and School Leaning. New York : McGrawz Hill Book. อ้างใน ปัญญา ชูช่วง. 2551. ปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาปริญญาตรีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขต

Robert J. Harvighurst and Bernice L. Neugarten. 1969. Society and Education. Boston: Allynand Bacon. อ้างใน ณัฐชา วัฒนวิไล และคณะ. มปพ. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาหลักการบัญชี 1: กรณีศึกษานักศึกษาคณะบัญชี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.

U.S. EMISSIONS

ແບ່ງທິນໆອມດ

การวิจัยเรื่อง “การเมืองรัฐบาลพื้นที่ทางการเรียนของนักศึกษาสาขาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย สงขลา ที่ผ่านการทดสอบแล้วโดยวิเคราะห์โดยวิศวกรรมชั้น”

ภาคผนวก ข
ผลการทดสอบการแจกแจงของข้อมูล

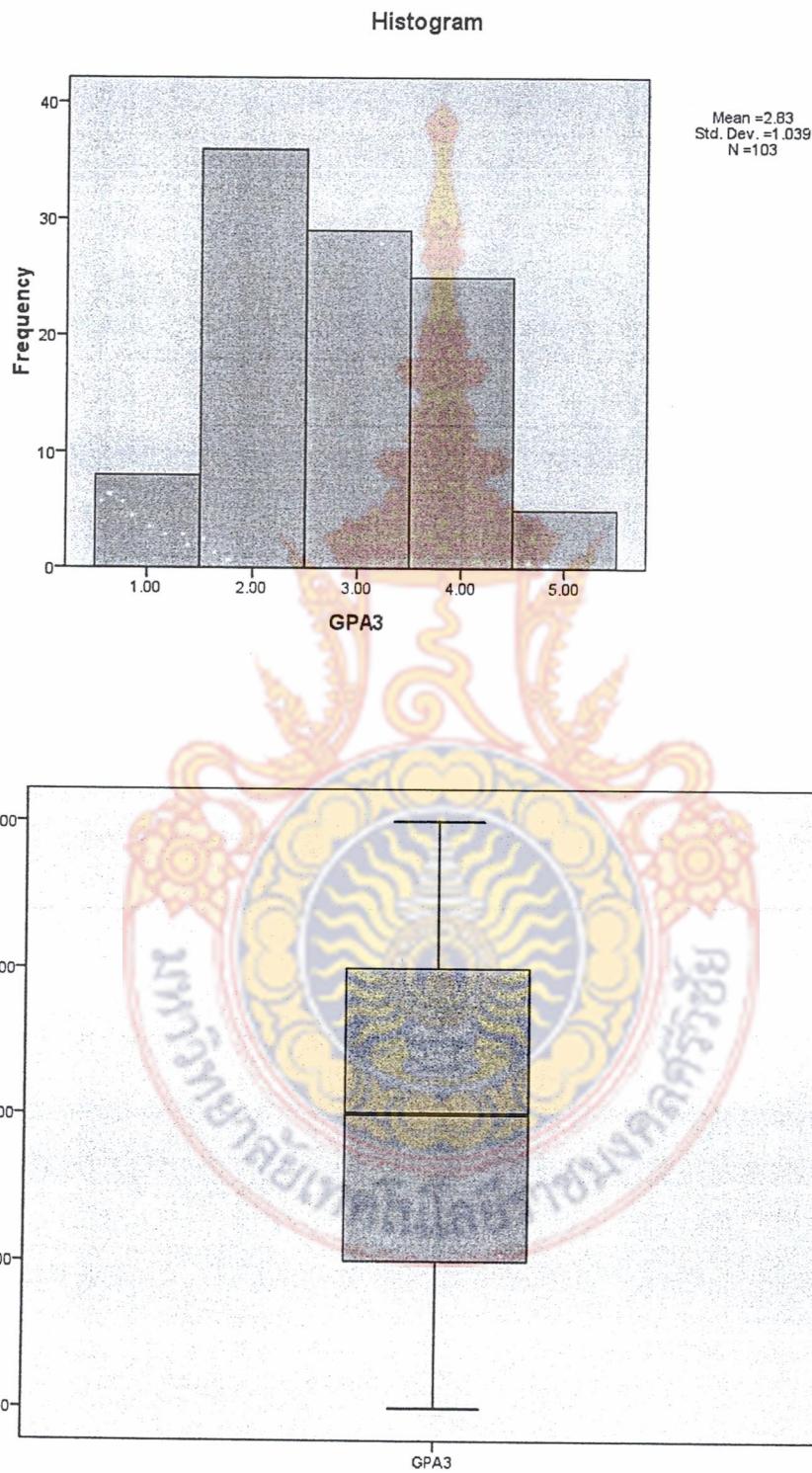
1. แสดงการแจกแจงของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาสาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย ที่รับเข้าปีการศึกษา 2554

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
GPA3	103	100.0%	0	.0%	103	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error
GPA3	Mean	2.8350	.10241
	95% Confidence Interval for Mean		
	Lower Bound	2.6318	
	Upper Bound	3.0381	
	5% Trimmed Mean	2.8182	
	Median	3.0000	
	Variance	1.080	
	Std. Deviation	1.03939	
	Minimum	1.00	
	Maximum	5.00	
	Range	4.00	
	Interquartile Range	2.00	
	Skewness	.178	.238
	Kurtosis	-.737	.472



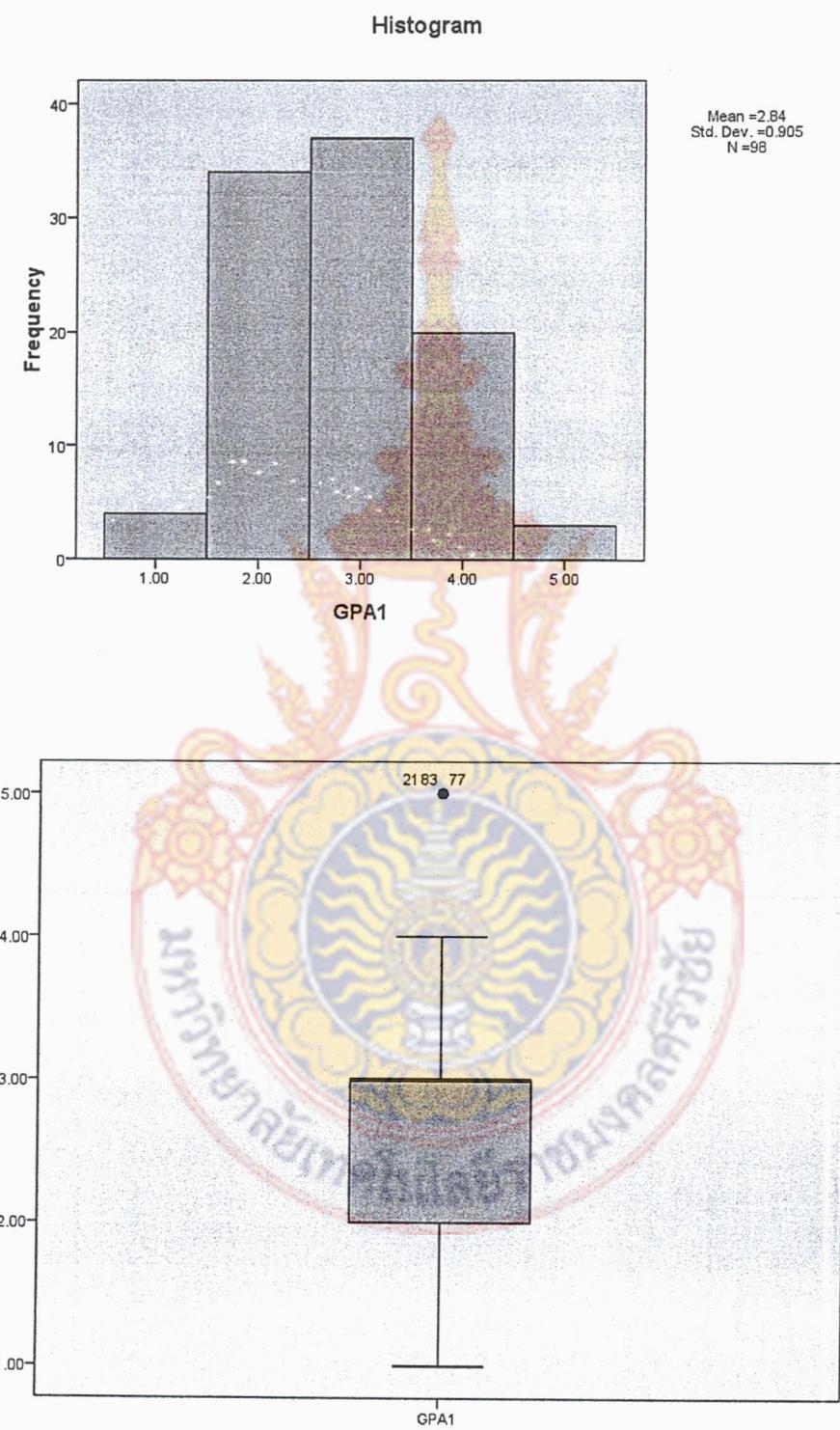
2. แสดงการแจกแจงของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาสาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ที่รับเข้าปีการศึกษา 2555

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
GPA1	98	100.0%	0	.0%	98	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error
GPA1	Mean	2.8367	.09139
	95% Confidence Interval for Mean		
	Lower Bound	2.6554	
	Upper Bound	3.0181	
	5% Trimmed Mean	2.8299	
	Median	3.0000	
	Variance	.818	
	Std. Deviation	.90467	
	Minimum	1.00	
	Maximum	5.00	
	Range	4.00	
	Interquartile Range	1.00	
	Skewness	.246	.244
	Kurtosis	-.401	.483



3. แสดงการแจกแจงของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาสาขาวิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ที่รับเข้าปีการศึกษา 2556

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
GPA2	92	100.0%	0	.0%	92	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error
GPA2	Mean	2.5435	.10974
	95% Confidence Interval for Mean		
	Lower Bound	2.3255	
	Upper Bound	2.7615	
	5% Trimmed Mean	2.5000	
	Median	2.0000	
	Variance	1.108	
	Std. Deviation	1.05261	
	Minimum	1.00	
	Maximum	5.00	
	Range	4.00	
	Interquartile Range	1.00	
	Skewness	.490	.251
	Kurtosis	-.360	.498

