

การเปรียบเทียบอัตราการรายงานตัว อัตราการออกกลางคัน ภูมิหลัง ทางการศึกษา  
เศรษฐกิจและสังคม ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและ เจตคติต่อมหาวิทยาลัยของนักศึกษา  
ที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีรับตรงกับวิธีรับรวม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
รุ่นปีการศึกษา 2527-2531



นางสาวกัลยา อนุพัฒน์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
ภาควิชาวิจัยการศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
พ.ศ. 2534

ISBN 974 - 578 - 936 - 4

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

017172

117230546

A COMPARISON OF REGISTRATION RATIO, DROP OUT RATE, ACADEMIC, ECONOMIC  
AND SOCIAL BACKGROUND, LEARNING ACHIEVEMENT AND ATTITUDE TOWARDS  
PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY BETWEEN STUDENTS SELECTED BY  
THE UNIVERSITY AND STUDENTS SELECTED BY THE MINISTRY  
OF UNIVERSITY AFFAIRS ENTRANCE EXAMINATION  
IN ACADEMIC YEAR 1984-1988

MISS KALAYA ANUPAT

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Education  
Department of Educational Research  
Graduate School  
Chulalongkorn University  
1991

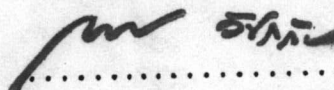
ISBN 974 - 578 - 936 - 4

ชื่อวิทยานิพนธ์ การเปรียบเทียบอัตราการทำงานตัว อัตราการออกกลางคัน ภูมิหลัง  
ทางการศึกษา เศรษฐกิจและสังคม ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและ เจตคติ  
ต่อมหาวิทยาลัยของนักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีรับตรงกับวิธีรับรวม  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุ่นปีการศึกษา 2527-2531

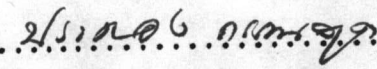
โดย นางสาวกัลยา อนุพัฒน์  
ภาควิชา วิจัยการศึกษา  
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พวงแก้ว บุณยชนก

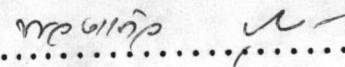


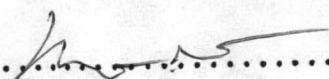
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

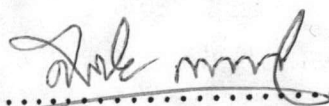
  
..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรากัญ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
..... ประธานกรรมการ  
(ศาสตราจารย์ ประคอง กรรณสูต)

  
..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พวงแก้ว บุณยชนก)

  
..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทวีวัฒน์ ปิตยานนท์)

  
..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. ศิริชัย กาญจนวาสี)

พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมเพียงแผ่นเดียว



กัลยา อนุพัฒน์ : การเปรียบเทียบอัตราการรายงานตัว อัตราการออก  
กลางคัน ภูมิหลัง ทางการศึกษา เศรษฐกิจและสังคม ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน  
และเจตคติต่อมหาวิทยาลัยของนักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกโดยวิธีรับตรงกับวิธี  
รับรวม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุ่นปีการศึกษา 2527-2531

(A COMPARISON OF REGISTRATION RATIO, DROP OUT RATE,  
ACADEMIC, ECONOMIC AND SOCIAL BACKGROUND, LEARNING  
ACHIEVEMENT AND ATTITUDE TOWARDS PRINCE OF SONGKLA  
UNIVERSITY BETWEEN STUDENTS SELECTED BY THE UNIVERSITY  
AND STUDENTS SELECTED BY THE MINISTRY OF UNIVERSITY  
AFFAIRS ENTRANCE EXAMINATION IN ACADEMIC YEAR 1984-1988)

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ. พวงแก้ว บุญยกนก, 157 หน้า.

ISBN 974-578-936-4

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเปรียบเทียบอัตราการรายงานตัว  
อัตราการออกกลางคัน ภูมิหลัง ทางการศึกษา เศรษฐกิจและสังคม ผลสัมฤทธิ์ทางการ  
เรียนและเจตคติต่อมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ของนักศึกษาที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดย  
วิธีรับตรงและวิธีรับรวม

ผลการวิจัยพบว่า ตั้งแต่รุ่นปีการศึกษา 2527-2531 นักศึกษารับตรงมีอัตรา  
การรายงานตัว และอัตราการออกกลางคันต่ำกว่านักศึกษารับรวมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ  
นักศึกษารับตรงมีผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายสูงกว่านักศึกษารับรวมในเกือบทุก  
คณะยกเว้นคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาชีพของบิดามารดาของนักศึกษาแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ระดับการศึกษาของบิดามารดาของนักศึกษาทั้งสองกลุ่ม ส่วนใหญ่  
สำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษา ส่วนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในมหาวิทยาลัยของนักศึกษารับ  
ตรงสูงกว่านักศึกษารับรวมในเกือบทุกชั้นปี คณะและรุ่นปีการศึกษา ยกเว้น ชั้นปีที่ 1  
คณะศึกษาศาสตร์ รุ่นปีการศึกษา 2529 และนักศึกษารับตรงมีเจตคติต่อมหาวิทยาลัย  
สงขลานครินทร์ในระดับที่สูงกว่านักศึกษารับรวม

ภาควิชา ศึกษาศาสตร์.....

สาขาวิชา การวัดผลและประเมินผลทางการศึกษา.....

ปีการศึกษา 2533.....

ลายมือชื่อนิสิต *[Signature]*.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา *[Signature]*.....

พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว

KALAYA ANUPAT: A COMPARISON OF REGISTRATION, DROP OUT RATE, ACADEMIC, ECONOMIC AND SOCIAL BACKGROUND, LEARNING ACHIEVEMENT AND ATTITUDE TOWARDS PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY BETWEEN STUDENTS SELECTED BY THE UNIVERSITY AND STUDENTS SELECTED BY THE MINISTRY OF UNIVERSITY AFFAIRS ENTRANCE EXAMINATION IN ACADEMIC YEAR 1984-1988. THESIS ADVISOR : ASSIS.PROF. PUANGKAEW POONYAKANOK, 157 PP. ISBN 974-578-936-4

The purpose of this thesis was to compare two groups of PSU students; those selected by Prince of Songkla University and MUA students; those selected by the Ministry of University Affairs entrance examination. These students were compared in registration ratios, drop out rates, academic, economic and social backgrounds, learning achievement and attitude towards Prince of Songkla University in the academic year 1984-1988.

It was found that those PSU selected students had lower registration ratios and drop out rates than those of MUA selected students significantly. The PSU selected students had higher learning achievement in M.6 than those of MUA selected students, except faculty of Science and technology. Their parents' occupation were different significantly, but their parents' educational level were not different significantly. Most PSU selected students had higher learning achievement in University than those of MUA selected students, except first year students of faculty of Education in academic year 1986. The PSU selected had higher attitude towards Prince of Songkla University than the MUA selected students significantly.

ภาควิชา ..... ศึกษาศาสตร์  
สาขาวิชา ..... การวัดและประเมินผลการศึกษา  
ปีการศึกษา ..... 2533

ลายมือชื่อนิสิต ..... ๗๓ อรุณรัตน์  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ..... พวงแก้ว ป.



## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความช่วยเหลือ และการสนับสนุนอย่างดียิ่งของผู้ช่วยศาสตราจารย์ พวงแก้ว บุณยภนท อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดีตลอดมา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ ที่นี้

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่กรุณาสละ เวลาพิจารณาแบบสอบถาม ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการวิจัย และในขณะดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยได้รับความร่วมมืออย่างดีในการเก็บรวบรวมข้อมูล จากเจ้าหน้าที่งานทะเบียนและสถิตินักศึกษา งานทะเบียนกลาง กองกิจการนักศึกษา กองแผนงาน ศูนย์คอมพิวเตอร์ และกองกลาง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์และร่วมมือเป็นอย่างดี รวมทั้งขอขอบพระคุณบัณฑิตวิทยาลัยที่ให้ทุนอุดหนุนบางส่วนในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เพิ่ม นิลรัตน์ อาจารย์ปรีชา แม่นมินทร์ อาจารย์จางง สุกัทรารวิวัฒน์ คุณเขาวนารก อุทยมกุล คุณสุวรรณา กังพานิช คุณสุวิชา ยี่สุนทรทรวง คุณประพิศ เต็มวิทย์ขจร คุณสุภาวดี ชนะวงศ์ คุณสุดใจ ทองฉิม คุณสัมพันธ์ สิมเจริญชาติ คุณมานิตย์ สมานธิ ขอขอบคุณ คุณสุรทิน จันทร์มะโน คุณปรัชญา สิมอาจารย์ คุณภัลญา ยอดดี คุณจิราพร เนียมสุวรรณ รวมทั้งพี่ ๆ เพื่อน ๆ และน้อง ๆ ทุกคนที่ไม่อาจกล่าวนามได้ทั้งหมดที่ได้สนับสนุน ให้ความช่วยเหลือ และให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยต่อสู้กับอุปสรรคจนประสบผลสำเร็จลงได้ ขอขอบคุณ คุณปิยนุช วินิภู ที่ช่วยพิมพ์วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นอย่างดี

ท้ายที่สุด ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ พ่อ แม่ พี่ ๆ น้องสาว และ พี่ตึก "คุณอุภาภรณ์ แก้วสวัสดิ์" ที่ให้ความรัก ความห่วงใย กำลังใจ และกำลังใจแก่ผู้วิจัยตลอดมา ซึ่งสิ่งเหล่านี้เป็นแรงผลักดันที่สำคัญยิ่งของความสำเร็จในการศึกษาครั้งนี้

กัลยา อนุพัทธ์



บทคัดย่อภาษาไทย .....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	จ
กิตติกรรมประกาศ .....	ฉ
สารบัญตาราง .....	ช
สารบัญแผนภูมิ .....	ท
<b>บทที่ 1 บทนำ .....</b>	<b>1</b>
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	8
สมมติฐานในการวิจัย .....	9
ขอบเขตการวิจัย .....	11
ข้อตกลงเบื้องต้น .....	12
คำจำกัดความในการวิจัย .....	12
ประโยชน์ของการวิจัย .....	13
<b>บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง .....</b>	<b>14</b>
ตอนที่ 1 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์และวิธีการสอบคัดเลือก	
เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ .....	14
ตอนที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการรายงานตัว	
การออกกลางคัน ภูมิหลังทางการศึกษา เศรษฐกิจ	
และสังคม ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และวิธีการ	
เข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา .....	19
ตอนที่ 3 มโนทัศน์เบื้องต้นเกี่ยวกับเจตคติและงานวิจัย	
ที่เกี่ยวข้อง .....	24
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....</b>	<b>36</b>
ลักษณะประชากรและกลุ่มตัวอย่างประชากร .....	36
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	40
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	45
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	48

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	53
1. ผลการเปรียบเทียบอัตราการรายงานตัวของนักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ .....	54
2. ผลการเปรียบเทียบอัตราการออกกลางคันของนักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ .....	61
3. ผลการเปรียบเทียบภูมิหลังทางการศึกษา เศรษฐกิจและสังคม ของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ .....	68
4. ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ที่ผ่านการสอบคัดเลือก โดยวิธีรับตรงกับวิธีรับรวม .....	94
5. ผลการเปรียบเทียบเจตคติต่อมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ....	127
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ .....	128
สรุปผลการวิจัย .....	129
อภิปรายผลการวิจัย .....	132
ข้อเสนอแนะ .....	135
บรรณานุกรม .....	136
ภาคผนวก .....	144
ภาคผนวก ก .....	145
ภาคผนวก ข .....	147
ภาคผนวก ค .....	155
ประวัติผู้เขียน .....	157



สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนกลุ่มตัวอย่างประชากรกลุ่มที่ 1 จำแนกตามปีการศึกษา วิธีเข้าศึกษาและคณะ	37
2 จำนวนขนาดที่พอดีของกลุ่มตัวอย่างประชากรกลุ่มที่ 2 จำแนกตามชั้นปี วิธีเข้าศึกษา และคณะ .....	39
3 เนื้อหาของแบบวัดเจตคติต่อมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ที่ได้จากการวิเคราะห์เนื้อหา	41
4 จำนวนแบบวัดเจตคติต่อมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ที่ได้รับคืน จำแนกตามคณะ เพศ และวิธีเข้าศึกษา .....	47
5 จำนวนผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาและผู้ที่มีรายงานตัวของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำแนกตามปีการศึกษา และวิธีเข้าศึกษา .....	54
6 จำนวนผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาและผู้ที่มีรายงานตัวของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุ่นปีการศึกษา 2527 จำแนกตามคณะ และวิธีเข้าศึกษา .....	56
7 จำนวนผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาและผู้ที่มีรายงานตัวของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุ่นปีการศึกษา 2528 จำแนกตามคณะ และวิธีเข้าศึกษา .....	57
8 จำนวนผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาและผู้ที่มีรายงานตัวของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุ่นปีการศึกษา 2529 จำแนกตามคณะ และวิธีเข้าศึกษา .....	58
9 จำนวนผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาและผู้ที่มีรายงานตัวของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุ่นปีการศึกษา 2530 จำแนกตามคณะ และวิธีเข้าศึกษา .....	59
10 จำนวนผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาและผู้ที่มีรายงานตัวของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุ่นปีการศึกษา 2531 จำแนกตามคณะ และวิธีเข้าศึกษา .....	60
11 จำนวนผู้เข้าศึกษาและออกกลางคันของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำแนกตามปีการศึกษา และวิธีเข้าศึกษา .....	61
12 จำนวนผู้เข้าศึกษาและออกกลางคันของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุ่นปีการศึกษา 2527 จำแนกตามคณะ และวิธีเข้าศึกษา .....	63
13 จำนวนผู้เข้าศึกษาและออกกลางคันของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุ่นปีการศึกษา 2528 จำแนกตามคณะ และวิธีเข้าศึกษา .....	64
14 จำนวนผู้เข้าศึกษาและออกกลางคันของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุ่นปีการศึกษา 2529 จำแนกตามคณะ และวิธีเข้าศึกษา .....	65

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
15 จำนวนผู้เข้าศึกษาและออกกลางคันของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุ่นปีการศึกษา 2530 จำแนกตามคณะ และวิธีเข้าศึกษา .....	66
16 จำนวนผู้เข้าศึกษาและออกกลางคันของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุ่นปีการศึกษา 2531 จำแนกตามคณะ และวิธีเข้าศึกษา .....	67
17 ตัวกลางเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษา ตอนปลายของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำแนกตามรุ่นปีการศึกษา และ วิธีเข้าศึกษา .....	68
18 ตัวกลางเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษา ตอนปลายของนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ จำแนกตามรุ่นปีการศึกษา และวิธีเข้าศึกษา	69
19 ตัวกลางเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษา ตอนปลายของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ จำแนกตามรุ่นปีการศึกษา และวิธีเข้าศึกษา	70
20 ตัวกลางเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษา ตอนปลายของนักศึกษาคณะแพทยศาสตร์ จำแนกตามรุ่นปีการศึกษา และวิธีเข้าศึกษา	71
21 ตัวกลางเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษา ตอนปลายของนักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำแนกตามรุ่นปีการศึกษา และวิธีเข้าศึกษา .....	72
22 ตัวกลางเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษา ตอนปลายของนักศึกษาคณะวิทยาการจัดการ จำแนกตามรุ่นปีการศึกษา และ วิธีเข้าศึกษา .....	73
23 ตัวกลางเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษา ตอนปลายของนักศึกษาคณะทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศาสตร์ จำแนกตามรุ่นปีการศึกษา และ วิธีเข้าศึกษา .....	74
24 ตัวกลางเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษา ตอนปลายของนักศึกษาคณะเภสัชศาสตร์ จำแนกตามรุ่นปีการศึกษา และวิธีเข้าศึกษา	75

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง

หน้า

25	ตัวกลางเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายของนักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และวิธีเข้าศึกษา .....	76
26	ตัวกลางเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายของนักศึกษาคณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และวิธีเข้าศึกษา .....	77
27	ตัวกลางเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และวิธีเข้าศึกษา .....	78
28	ตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าที่ใช้ในการเปรียบเทียบผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุ่นปีการศึกษา 2527 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และวิธีเข้าศึกษา .....	79
29	ตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าที่ใช้ในการเปรียบเทียบผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุ่นปีการศึกษา 2528 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และวิธีเข้าศึกษา .....	80
30	ตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าที่ใช้ในการเปรียบเทียบผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุ่นปีการศึกษา 2529 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และวิธีเข้าศึกษา .....	81
31	ตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าที่ใช้ในการเปรียบเทียบผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุ่นปีการศึกษา 2530 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และวิธีเข้าศึกษา .....	82
32	ตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าที่ใช้ในการเปรียบเทียบผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุ่นปีการศึกษา 2531 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และวิธีเข้าศึกษา .....	83
33	จำนวนและร้อยละของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุ่นปีการศึกษา 2527 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตามระดับการศึกษาปีตามารดา และวิธีเข้าศึกษา .....	84

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
34 จำนวนและร้อยละของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุ่นปีการศึกษา 2528 จำแนกตามระดับการศึกษาปีตามารดา และวิธีเข้าศึกษา .....	85
35 จำนวนและร้อยละของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุ่นปีการศึกษา 2529 จำแนกตามระดับการศึกษาปีตามารดา และวิธีเข้าศึกษา .....	86
36 จำนวนและร้อยละของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุ่นปีการศึกษา 2530 จำแนกตามระดับการศึกษาปีตามารดา และวิธีเข้าศึกษา .....	87
37 จำนวนและร้อยละของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุ่นปีการศึกษา 2531 จำแนกตามระดับการศึกษาปีตามารดา และวิธีเข้าศึกษา .....	88
38 จำนวนและร้อยละของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุ่นปีการศึกษา 2527 จำแนกตามอาชีพบิดา มารดา และวิธีเข้าศึกษา .....	89
39 จำนวนและร้อยละของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุ่นปีการศึกษา 2528 จำแนกตามอาชีพบิดา มารดา และวิธีเข้าศึกษา .....	90
40 จำนวนและร้อยละของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุ่นปีการศึกษา 2529 จำแนกตามอาชีพบิดา มารดา และวิธีเข้าศึกษา .....	91
41 จำนวนและร้อยละของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุ่นปีการศึกษา 2530 จำแนกตามอาชีพบิดา มารดา และวิธีเข้าศึกษา .....	92
42 จำนวนและร้อยละของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รุ่นปีการศึกษา 2531 จำแนกตามอาชีพบิดา มารดา และวิธีเข้าศึกษา .....	93
43 ตัวกลางเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ รุ่นปีการศึกษา 2527-2531 จำแนกตามชั้นปีและวิธีเข้าศึกษา .....	94
44 ตัวกลางเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะศึกษาศาสตร์ รุ่นปีการศึกษา 2527-2531 จำแนกตามชั้นปีและวิธีเข้าศึกษา .....	96
45 ตัวกลางเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะวิทยาศาสตร์ รุ่นปีการศึกษา 2527-2531 จำแนกตามชั้นปีและวิธีเข้าศึกษา .....	98

46	ตัวกลางเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ รุ่นปีการศึกษา 2527-2531 จำแนกตามชั้นปีและวิธีเข้าศึกษา .....	100
47	ตัวกลางเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ รุ่นปีการศึกษา 2527-2531 จำแนกตามชั้นปีและวิธีเข้าศึกษา .....	102
48	ตัวกลางเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะวิทยาการจัดการ รุ่นปีการศึกษา 2527-2531 จำแนกตามชั้นปีและวิธีเข้าศึกษา .....	104
49	ตัวกลางเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ รุ่นปีการศึกษา 2527-2531 จำแนกตามชั้นปีและวิธีเข้าศึกษา .....	106
50	ตัวกลางเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะเภสัชศาสตร์ รุ่นปีการศึกษา 2527-2531 จำแนกตามชั้นปีและวิธีเข้าศึกษา .....	108
51	ตัวกลางเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะพยาบาลศาสตร์ รุ่นปีการศึกษา 2527-2531 จำแนกตามชั้นปีและวิธีเข้าศึกษา .....	110
52	ตัวกลางเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะทันตแพทยศาสตร์ รุ่นปีการศึกษา 2527-2531 จำแนกตามชั้นปีและวิธีเข้าศึกษา .....	112
53	ตัวกลางเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รุ่นปีการศึกษา 2527-2531 จำแนกตามชั้นปีและวิธีเข้าศึกษา .....	114
54	ตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าที่ ใช้ในการเปรียบเทียบ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตาม รุ่นปีการศึกษา ชั้นปี และวิธีเข้าศึกษา .....	116

55	ตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าที่ ใช้ในการเปรียบเทียบ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ จ้าแนกตามรุ่นปีการศึกษา ชั้นปี และวิธี เข้าศึกษา .....	117
56	ตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าที่ ใช้ในการเปรียบเทียบ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ จ้าแนกตามรุ่นปีการศึกษา ชั้นปี และวิธี เข้าศึกษา .....	118
57	ตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าที่ ใช้ในการเปรียบเทียบ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ จ้าแนกตามรุ่นปีการศึกษา ชั้นปี และวิธี เข้าศึกษา .....	119
58	ตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าที่ ใช้ในการเปรียบเทียบ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาคณะแพทยศาสตร์ จ้าแนกตามรุ่นปีการศึกษา ชั้นปี และวิธี เข้าศึกษา .....	120
59	ตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าที่ ใช้ในการเปรียบเทียบ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จ้าแนกตาม รุ่นปีการศึกษา ชั้นปี และวิธี เข้าศึกษา .....	121
60	ตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าที่ ใช้ในการเปรียบเทียบ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาคณะวิทยาการจัดการ จ้าแนกตามรุ่นปีการศึกษา ชั้นปี และวิธี เข้าศึกษา .....	122
61	ตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าที่ ใช้ในการเปรียบเทียบ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาคณะทรัพยากรธรรมชาติ จ้าแนกตามรุ่นปีการศึกษา ชั้นปี และวิธี เข้าศึกษา .....	123
62	ตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าที่ ใช้ในการเปรียบเทียบ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาคณะเภสัชศาสตร์ จ้าแนกตามรุ่นปีการศึกษา ชั้นปี และวิธี เข้าศึกษา .....	124
63	ตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าที่ ใช้ในการเปรียบเทียบ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์ จ้าแนกตามรุ่นปีการศึกษา ชั้นปี และวิธี เข้าศึกษา .....	125

64	ตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าที่ ใช้ในการเปรียบเทียบ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาคณะทันตแพทยศาสตร์ จำแนกตามรุ่นปีการศึกษา ชั้นปี และวิธีเข้าศึกษา .....	126
65	ตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าที่ ใช้ในการเปรียบเทียบเจตคติ ต่อมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ของนักศึกษาที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีรับตรง และวิธีรับรวม .....	127

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ

หน้า

1	สภาพการรายงานตัวของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีรับรวมและรับตรง .....	55
2	สภาพการออกกลางคันของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีรับรวมและรับตรง .....	62
3	สภาพการเปลี่ยนแปลงของตัวกลางเลขคณิตของผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายของนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีรับตรงและวิธีรับรวม ตั้งแต่ปีการศึกษา 2527-2531 .....	68
4	สภาพการเปลี่ยนแปลงของตัวกลางเลขคณิตของผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ของนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีรับตรงและวิธีรับรวม ตั้งแต่ปีการศึกษา 2527-2531 .....	69
5	สภาพการเปลี่ยนแปลงของตัวกลางเลขคณิตของผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีรับตรงและวิธีรับรวม ตั้งแต่ปีการศึกษา 2527-2531 .....	70
6	สภาพการเปลี่ยนแปลงของตัวกลางเลขคณิตของผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ของนักศึกษาคณะแพทยศาสตร์ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีรับตรงและวิธีรับรวม ตั้งแต่ปีการศึกษา 2527-2531 .....	71
7	สภาพการเปลี่ยนแปลงของตัวกลางเลขคณิตของผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ของนักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีรับตรง และวิธีรับรวม ตั้งแต่ปีการศึกษา 2527-2531 .....	72
8	สภาพการเปลี่ยนแปลงของตัวกลางเลขคณิตของผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ของนักศึกษาคณะวิทยาการจัดการที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีรับตรงและวิธีรับรวม ตั้งแต่ปีการศึกษา 2527-2531 .....	73
9	สภาพการเปลี่ยนแปลงของตัวกลางเลขคณิตของผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ของนักศึกษาคณะทรัพยากรธรรมชาติที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีรับตรงและวิธีรับรวม ตั้งแต่ปีการศึกษา 2527-2531 .....	74



10	สภาพการเปลี่ยนแปลงของตัวกลาง เลขคณิตของผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ของนักศึกษาคณะ เกษศาสตร์ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีรับตรงและวิธีรับรวม ตั้งแต่ปีการศึกษา 2527-2531 .....	75
11	สภาพการเปลี่ยนแปลงของตัวกลาง เลขคณิตของผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ของนักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีรับตรงและวิธีรับรวม ตั้งแต่ปีการศึกษา 2527-2531 .....	76
12	สภาพการเปลี่ยนแปลงของตัวกลาง เลขคณิตของผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ของนักศึกษาคณะทันตแพทยศาสตร์ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีรับตรงและวิธีรับรวม ตั้งแต่ปีการศึกษา 2527-2531 .....	77
13	สภาพการเปลี่ยนแปลงของตัวกลาง เลขคณิตของผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีรับตรง และวิธีรับรวม ตั้งแต่ปีการศึกษา 2527-2531 .....	78
14	สภาพการเปลี่ยนแปลงของตัวกลาง เลขคณิตของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีรับตรงและวิธีรับรวม ตั้งแต่ปีการศึกษา 2527-2531 .....	95
15	สภาพการเปลี่ยนแปลงของตัวกลาง เลขคณิตของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีรับตรงและวิธีรับรวม ตั้งแต่ปีการศึกษา 2527-2531 .....	97
16	สภาพการเปลี่ยนแปลงของตัวกลาง เลขคณิตของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีรับตรงและวิธีรับรวม ตั้งแต่ปีการศึกษา 2527-2531 .....	99
17	สภาพการเปลี่ยนแปลงของตัวกลาง เลขคณิตของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา คณะแพทยศาสตร์ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีรับตรงและวิธีรับรวม ตั้งแต่ปีการศึกษา 2527-2531 .....	101

สารบัญแผนภูมิ (ต่อ)

แผนภูมิ	หน้า
18	สภาพการเปลี่ยนแปลงของตัวกลาง เลขคณิตของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีรับตรงและวิธีรับรวม ตั้งแต่ปีการศึกษา 2527-2531 ..... 103
19	สภาพการเปลี่ยนแปลงของตัวกลาง เลขคณิตของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา คณะวิทยาการจัดการที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีรับตรงและวิธีรับรวม ตั้งแต่ปีการศึกษา 2527-2531 ..... 105
20	สภาพการเปลี่ยนแปลงของตัวกลาง เลขคณิตของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา คณะทรัพยากรธรรมชาติที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีรับตรงและวิธีรับรวม ตั้งแต่ปีการศึกษา 2527-2531 ..... 107
21	สภาพการเปลี่ยนแปลงของตัวกลาง เลขคณิตของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา คณะเภสัชศาสตร์ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีรับตรงและวิธีรับรวม ตั้งแต่ปีการศึกษา 2527-2531 ..... 109
22	สภาพการเปลี่ยนแปลงของตัวกลาง เลขคณิตของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีรับตรงและวิธีรับรวม ตั้งแต่ปีการศึกษา 2527-2531 ..... 111
23	สภาพการเปลี่ยนแปลงของตัวกลาง เลขคณิตของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา คณะทันตแพทยศาสตร์ที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีรับตรงและวิธีรับรวม ตั้งแต่ปีการศึกษา 2527-2531 ..... 113
24	สภาพการเปลี่ยนแปลงของตัวกลาง เลขคณิตของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีรับตรงและวิธีรับรวม ตั้งแต่ปีการศึกษา 2527-2531..... 115