

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ค
กิตติกรรมประกาศ.....	ง
สารบัญตาราง.....	ช
บทที่	
1. บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
สมมติฐานของการวิจัย.....	4
ขอบเขตของการวิจัย.....	5
นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย.....	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	8
2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	9
แนวคิดและงานวิจัยเกี่ยวกับการสอบคัดเลือกนักศึกษาเข้าศึกษาใน สถาบันอุดมศึกษา.....	9
งานวิจัยเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ระดับมัธยมศึกษา กับระดับอุดมศึกษา.....	30
แนวคิดและงานวิจัยเกี่ยวกับการเทียบมาตรฐาน.....	33
3. วิธีดำเนินการวิจัย.....	42
ประชากร.....	42
กลุ่มตัวอย่าง.....	42
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	44
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	44
การแปลงคะแนนผลการเรียนสะสม.....	45
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	49
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	49

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	52
5. สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ.....	83
ข้อค้นพบ.....	86
อภิปรายผลการวิจัย.....	90
ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้.....	94
ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป.....	94
บรรณานุกรม.....	95
ภาคผนวก.....	101
ประวัติผู้เขียน.....	113

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. แสดงรายชื่อโรงเรียนจำแนกตามขนาด โรงเรียนและจำนวนนักเรียน ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง.....	43
2. แสดงการแจกแจงของผลการเรียนสะสมของนักเรียนโปรแกรมวิทย์ แต่ละโรงเรียนจำแนกตามขนาดโรงเรียน.....	54
3. แสดงการแจกแจงของผลการเรียนสะสมของนักเรียนโปรแกรมศิลป์ แต่ละโรงเรียนจำแนกตามขนาดโรงเรียน.....	56
4. เปรียบเทียบการแจกแจงของคะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ระบบใหม่ โปรแกรมวิทย์ในส่วนที่ได้จากการแปลงผลการเรียนสะสมระหว่าง วิธีแปลงผลการเรียนสะสมตามวิธีของทบวง วิธีการแปลงเป็นคะแนนมาตรฐาน และวิธีการเทียบมาตรฐาน.....	58
5. เปรียบเทียบการแจกแจงของคะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ระบบใหม่ โปรแกรมศิลป์ในส่วนที่ได้จากการแปลงผลการเรียนสะสมระหว่าง วิธีแปลงผลการเรียนสะสมตามวิธีของทบวง วิธีการแปลงเป็นคะแนนมาตรฐาน และวิธีการเทียบมาตรฐานจำแนกตามขนาดโรงเรียน.....	59
6. เปรียบเทียบการแจกแจงของคะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ระบบใหม่ โปรแกรมศิลป์ในส่วนที่ได้จากการแปลงผลการเรียนสะสมระหว่าง วิธีแปลงผลการเรียนสะสมตามวิธีของทบวง วิธีการแปลงเป็นคะแนนมาตรฐาน และวิธีการเทียบมาตรฐาน.....	61
7. เปรียบเทียบการแจกแจงของคะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ระบบใหม่ โปรแกรมศิลป์ในส่วนที่ได้จากการแปลงผลการเรียนสะสมระหว่าง วิธีแปลงผลการเรียนสะสมตามวิธีของทบวง วิธีการแปลงเป็นคะแนนมาตรฐาน และวิธีการเทียบมาตรฐาน จำแนกตามขนาดโรงเรียน.....	62
8. แสดงผลการเปรียบเทียบคะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ระบบใหม่ในส่วนที่ได้จากการแปลงผลการเรียนสะสมระหว่างวิธีแปลงคะแนน ผลการเรียนสะสมตามวิธีของทบวงกับวิธีการแปลงเป็นคะแนนมาตรฐาน.....	64

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
9. แสดงผลการเปรียบเทียบคะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ระบบใหม่ในส่วนที่ได้จากการแปลงผลการเรียนสะสมระหว่างวิธีแปลงคะแนน ผลการเรียนสะสมตามวิธีของทบวงกับวิธีการแปลงเป็นคะแนนมาตรฐาน.....	65
10. แสดงผลการเปรียบเทียบคะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ระบบใหม่ในส่วนที่ได้จากการแปลงผลการเรียนสะสมระหว่างวิธีแปลงคะแนน ผลการเรียนสะสมตามวิธีของทบวงกับวิธีการเทียบมาตรา.....	65
11. การเปรียบเทียบคะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของนักเรียน โปรแกรมวิทย์ในส่วนที่ได้มาจากการแปลงผลการเรียนสะสมตามวิธีของทบวง ระหว่างโรงเรียนที่มีขนาดแตกต่างกัน.....	66
12. การเปรียบเทียบคะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของนักเรียน โปรแกรมวิทย์ในส่วนที่ได้มาจากการแปลงผลการเรียนสะสมตามวิธีการแปลงเป็น คะแนนมาตรฐานระหว่างโรงเรียนที่มีขนาดแตกต่างกัน.....	67
13. การเปรียบเทียบคะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของนักเรียน โปรแกรมวิทย์ในส่วนที่ได้มาจากการแปลงผลการเรียนสะสมตามวิธีการแปลง เป็นคะแนนมาตรฐานระหว่างโรงเรียนที่มีขนาดแตกต่างกัน.....	68
14. การเปรียบเทียบคะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของนักเรียน โปรแกรมวิทย์ในส่วนที่ได้มาจากการแปลงผลการเรียนสะสมตามวิธีการ เทียบมาตราระหว่างโรงเรียนที่มีขนาดแตกต่างกัน.....	68
15. เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนสอบคัดเลือกในส่วนที่ได้จากการแปลง คะแนนผลการเรียนสะสมตามวิธีการเทียบมาตราระหว่างโรงเรียนที่มีขนาดต่างกัน.....	69
16. การเปรียบเทียบคะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของนักเรียน โปรแกรมศิลป์ในส่วนที่ได้มาจากการแปลงผลการเรียนสะสมตามวิธีของทบวง ระหว่างโรงเรียนที่มีขนาดแตกต่างกัน.....	70
17. การเปรียบเทียบคะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของนักเรียน โปรแกรมศิลป์ในส่วนที่ได้มาจากการแปลงผลการเรียนสะสมตามวิธีการแปลง เป็นคะแนนมาตรฐานระหว่างโรงเรียนที่มีขนาดแตกต่างกัน.....	70

สารบัญ (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
18. การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนสอบคัดเลือกในส่วนที่ได้จากการแปลงคะแนนผลการเรียนสะสมตามวิธีการแปลงเป็นคะแนนมาตรฐาน ระหว่างโรงเรียนที่มีขนาดต่างกัน.....	71
19. การเปรียบเทียบคะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของนักเรียนโปรแกรมวิทย์ในส่วนที่ได้มาจากการแปลงผลการเรียนสะสมตามวิธีการเทียบมาตรฐานระหว่างโรงเรียนที่มีขนาดแตกต่างกัน.....	72
20. เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนสอบคัดเลือกในส่วนที่ได้จากการแปลงคะแนนผลการเรียนสะสมตามวิธีการเทียบมาตรฐานระหว่างโรงเรียนที่มีขนาดต่างกัน.....	73
21. ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาระบบใหม่ในส่วนที่ได้จากการแปลงคะแนนผลการเรียนสะสมตามวิธีของทบวงวิธีการแปลงเป็นคะแนนมาตรฐาน วิธีการเทียบมาตรฐานกับคะแนนผลการเรียนสะสม.....	74
22. ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาระบบใหม่ในส่วนที่ได้จากการแปลงคะแนนผลการเรียนสะสมตามวิธีของทบวงวิธีการแปลงเป็นคะแนนมาตรฐาน วิธีการเทียบมาตรฐานกับคะแนนผลการเรียนสะสมของนักเรียน โปรแกรมวิทย์ จำแนกตามขนาดโรงเรียน.....	75
23. ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาระบบใหม่ในส่วนที่ได้จากการแปลงคะแนนผลการเรียนสะสมตามวิธีของทบวงวิธีการแปลงเป็นคะแนนมาตรฐาน วิธีการเทียบมาตรฐานกับคะแนนผลการเรียนสะสมของนักเรียน โปรแกรมวิทย์ จำแนกตามโรงเรียน.....	76
24. ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาระบบใหม่ในส่วนที่ได้จากการแปลงคะแนนผลการเรียนสะสมตามวิธีของทบวงวิธีการแปลงเป็นคะแนนมาตรฐาน วิธีการเทียบมาตรฐานกับคะแนนผลการเรียนสะสมของนักเรียน โปรแกรมศิลป์ จำแนกตามขนาดโรงเรียน.....	77
25. ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาระบบใหม่ในส่วนที่ได้จากการแปลงคะแนนผลการเรียนสะสมตามวิธีของทบวงวิธีการแปลงเป็นคะแนนมาตรฐาน วิธีการเทียบมาตรฐานกับคะแนนผลการเรียนสะสมของนักเรียน โปรแกรมศิลป์ จำแนกตามโรงเรียน.....	78

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
<p>26. ความแตกต่างระหว่างสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของคะแนนผลการเรียนสะสม และคะแนนที่ได้จากการแปลงตามวิธีของทบวงกับสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของคะแนนผลการเรียนสะสมและคะแนนที่ได้จากการแปลงเป็นคะแนนมาตรฐาน.....</p>	79
<p>27. เปรียบเทียบคะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาระบบใหม่ โปรแกรมวิทย์ ในส่วนที่ได้จากการแปลงผลการเรียนสะสมระหว่างวิธีแปลงคะแนนผลการเรียนสะสมตามวิธีของทบวง วิธีการแปลงเป็นคะแนนมาตรฐาน และวิธีการเทียบมาตรา ที่มีคะแนนผลการเรียนสะสมเท่ากัน.....</p>	80
<p>28. เปรียบเทียบคะแนนสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาระบบใหม่ โปรแกรมศิลป์ ในส่วนที่ได้จากการแปลงผลการเรียนสะสมระหว่างวิธีแปลงคะแนนผลการเรียนสะสมตามวิธีของทบวง วิธีการแปลงเป็นคะแนนมาตรฐาน และวิธีการเทียบมาตรา ที่มีคะแนนผลการเรียนสะสมเท่ากัน.....</p>	82