

การปฏิบัติงานของบุคลากร
ในส่วนราชการ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔

ในเขตภาคที่กษา ๑๑



นายประภาศ เข็นกลาง

ศูนย์วิทยทรัพยากร

วิทยานิพนธ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต
ภาควิชานริหารการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ.๒๕๒๕

ISBN 974-561-134-4

I ๑๖๐๘๗๙๙๙

007299

๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐

JOB PERFORMANCE OF ASSISTANT ADMINISTRATORS OF ACADEMIC AFFAIRS
IN LARGE SECONDARY SCHOOLS IN EDUCATION REGION ELEVEN



Mr. Pragart Senklang

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education
Department of Educational Administration

Graduate School

Chulalongkorn University

1982

หัวขอวิทยานิพนธ์ การปฏิบัติงานของผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการ โรงเรียนขอนแก่นศึกษาขนาดใหญ่
ในเขตการศึกษา ๑๑

โดย นายประภากลาง เว็บกลาง

ภาควิชา บริหารการศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรรัช ตันติเมธ



บันทึกวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นักวิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาด้านมนุษย์

..... กับบคีบังชิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประคิริ บุญนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(ดร.ณัฐนิภา คุปต์กุล)

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรรัช ตันติเมธ)

..... กรรมการ
(นายสุวรรณ จันทร์สม)

ลิขสิทธิ์ของบังคิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การปฏิบัติงานของผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่
ในเขตการศึกษา 11

ผู้อนุมัติ นายประภัส เรืองคง

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรรัช ตันติเมธ

ภาควิชา บริหารการศึกษา

ปีการศึกษา 2524



บทคัดย่อ

ความมุ่งหมายของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาการปฏิบัติงานของผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ในเขตการศึกษา 11

2. เพื่อศึกษารายละเอียดความสำคัญของการปฏิบัติงานของผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ในเขตการศึกษา 11

3. เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคของการปฏิบัติงานของผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ในเขตการศึกษา 11

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย ผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการ ครู/อาจารย์โรงเรียนมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ในเขตการศึกษา 11 ที่มีขนาดห้องเรียนตั้งแต่ 42 ห้องเรียนขึ้นไป รวม 20 โรงเรียน การเลือกกลุ่มห้องเรียน สำหรับครูอาจารย์ใช้วิธีสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) จากอยละ 15 ของครูห้องหนึ่ง ให้กลุ่มห้องของครู/อาจารย์จำนวน 379 คน ส่วนผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการนำมากำหนดห้อง 20 โรงเรียนโดยไม่มีการสุ่ม ดำเนินการวิจัยโดยใช้แบบสอบถามหังหังที่เป็นแบบประมาณค่า แบบจัดลำดับความสำคัญ และแบบคำตามปลายเปิด เพื่อให้ทราบถึงการปฏิบัติงานวิชาการค้นทาง ๆ รวม 15 ค้าน

ได้รับแบบสอบถามคืนจากผู้บริหาร 19 ฉบับ จากผู้ช่วยผู้บริหาร 20 ฉบับ และจากครุ/อาจารย์ 344 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 91.41 จากแบบที่ส่งไปทั้งหมด และนำข้อมูลไปใช้การวิเคราะห์หากร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหาร ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการ และครุ/อาจารย์ โดยใช้ F-test และ t-test ที่ได้จากการคำนวณโดยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS (Statistical Package for the Social Science) ของศ粲นันย์บริการคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผลการวิจัย

- ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการ โรงเรียนมัธยมศึกษา ปฏิบัติงานวิชาการทั้ง 15 ห้อง ในเกณฑ์มาก มี 8 ค้านโดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยดังนี้ (1) การจัดตารางสอน ($\bar{x} = 3.12$) (2) เวลาเรียนของนักเรียน ($\bar{x} = 2.77$) (3) กิจกรรมนักเรียน ($\bar{x} = 2.71$) (4) การปฏิบัติงานวิชาการของครุ ($\bar{x} = 2.70$) (5) การวางแผนงานวิชาการ ($\bar{x} = 2.67$) (6) เอกสารประกอบการใช้หลักสูตร ($\bar{x} = 2.62$) (7) หลักสูตร ($\bar{x} = 2.61$) (8) การราย เหลื่อนนักเรียนที่เรียนช้าและส่งเสริมนักเรียนที่เรียนดี ($\bar{x} = 2.56$) ที่ปฏิบัติอยู่ในเกณฑ์น้อย มี 7 ค้าน เรียงลำดับดังนี้ (1) การประเมินผลการศึกษา ($\bar{x} = 2.41$) (2) วิธีการสอน ($\bar{x} = 2.28$) (3) ห้องวิชาการ ($\bar{x} = 2.26$) (4) การนิเทศงานวิชาการในโรงเรียน ($\bar{x} = 2.24$) (5) การใช้ทรัพยากรและแหล่งวิชาชีพในห้องถัง ($\bar{x} = 2.17$) (6) การประเมินผลงานวิชาการ ($\bar{x} = 2.12$) (7) และค่านวัลลภคุปกรณ์การเรียนการสอน ($\bar{x} = 2.00$) กล่าวโดยสรุปตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการ และครุ/อาจารย์เห็นว่าการปฏิบัติงานวิชาการทั้ง 15 ห้องเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ ($\bar{x} = 2.46$) แม้แนวโน้มไปทางมาก และเมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นทั้งสามกลุ่มปรากฏว่ามีความแตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญ .01 ($F = 12.93$) โดยผู้บริหารและผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการมีความเห็นสอดคล้องกันแต่ครุอาจารย์มีความคิดเห็นแตกต่างจากผู้บริหารและผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการ
- ความคิดเห็นของผู้บริหาร ผู้ช่วยผู้บริหาร และครุ/อาจารย์เกี่ยวกับการจัดลำดับความสำคัญของงานวิชาการที่ผู้ช่วยผู้บริหารควรปฏิบัติ ปรากฏผลการจัดเรียงลำดับ จำนวนมากไปหาน้อยดังนี้ (1) หลักสูตร (2) การวางแผนงานวิชาการ (3) เอกสารประกอบการใช้หลักสูตร (4) การปฏิบัติงานวิชาการของครุ (5) การจัดตารางสอน

- (6) วัสดุอุปกรณ์และการเรียนการสอน (7) วิธีการสอน (8) การประเมินผลการศึกษา
- (9) การนิเทศงานวิชาการในโรงเรียน (10) เวลาเรียนของนักเรียน (11) ห้องวิชาการ
- (12) การใช้ทรัพยากรและแหล่งวิชาชีพในห้องต้น (13) การซ้ายเหลือนักเรียนที่เรียนช้า และส่งเสริมนักเรียนที่เรียนดี (14) การประเมินผลงานวิชาการและ (15) กิจกรรมนักเรียน (กิจกรรมในหลักสูตร)

๓. นักเรียนและบุคลากรของสถาบันปฏิบัติงานวิชาการ ได้แก่ ครูขาดความรู้และความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับหลักสูตรใหม่ เอกสารประกอบการใช้หลักสูตรใหม่เพียงพอและหาซื้อได้ยากและไม่ทันตามกำหนด งบประมาณไม่เพียงพอ ครูขาดความรับผิดชอบในการสอน ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการ ไม่มีอำนาจในการควบคุมการเรียนการสอน การจัดอบรมครูทางวิชาการทำน้อย ครูยังใช้วิธีสอนแบบเดิม ระบบการประเมินผลไม่สำคัญเปลี่ยนแปลง นโยบายด้านนิเทศงานวิชาการ ครูขาดความรู้และความเชี่ยวชาญในการจัดกิจกรรมที่มีในหลักสูตร.

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title Job Performance of Assistant Administrators of Academic Affairs in Large Secondary Schools in Education Region Eleven.

Name Mr.Pragart Sonklang

Thesis Advisor Assistant Professor Amornchai Tuntimeth, Ph.D.

Department Education Administration

Academic Year 1981

ABSTRACT

Purposes

1. To study the Job Performance of Assistant Administrators of Academic Affairs in Large Secondary Schools in Education Region Eleven.
2. To study the ranking of the Job Performance of Assistant Administrators of Academic Affairs in Large Secondary Schools in Education Region Eleven.
3. To study problems and obstacles of the Job Performance of Assistant Administrators of Academic Affairs in Large Secondary Schools in Education Region Eleven.

Methodology

The population used in this research consisted of administrators, assistant administrators and teachers in the large secondary schools in education region eleven with 42 classrooms, totaling 20 schools. The sample of 379 persons was selected by simple random sampling from 15 percent of the total teachers. The administrators and assistant administrators were selected from 20 schools. The questionnaires used include rating scale, ranking and open ended questionnaires asking for 15 technical aspects. Nineteen questionnaires were returned from the administrators, twenty from assistant administrators, and three hundred and forty - four from the teachers, i.e. 91.41 %. The data were analyzed by using, percentages, means, standard deviations and a comparison of the

idea of administrators, assistant administrators and teachers using F - test and t - test calculated from SPSS (Statistical Package for the Social Science) of Chulalongkorn University's Computer's Institute.

Research findings

1. From the 15 jobs performance, the assistant administrators of secondary schools were high in 8 aspects respectively as follows: (1) arrangement of time-table ($\bar{X} = 3.12$) (2) checking attendance ($\bar{X} = 2.77$) (3) students' activities ($\bar{X} = 2.71$) (4) teacher performance ($\bar{X} = 2.70$) (5) academic planning ($\bar{X} = 2.67$) (6) curriculum materials ($\bar{X} = 2.62$) (7) curriculum ($\bar{X} = 2.61$) (8) helping slow learners and gifted students ($\bar{X} = 2.56$); and they were low in 7 aspects respectively as follows (1) evaluation ($\bar{X} = 2.41$) (2) methods of teaching ($\bar{X} = 2.28$) (3) academic room ($\bar{X} = 2.26$) (4) supervising ($\bar{X} = 2.24$) (5) using local resources ($\bar{X} = 2.17$) (6) assessing academic affairs ($\bar{X} = 2.12$) (7) teaching materials ($\bar{X} = 2.00$). In conclusion, the administrators, assistant administrators, and teachers believed that 15 technical aspects of job performance were not high ($\bar{X} = 2.46$) but there was a trend to be high, and comparing among the 3 groups, that difference was significant at the .01 level ($F = 12.93$). The administrators and assistant administrators were in agreement but the teachers opinion were differed from them.

2. The opinion of administrators, assistant administrators, the teachers concerning the hierarchy of importance of the assistant administrators' academic performance as follows : (1) curriculum (2) academic planning (3) curriculum materials (4) teachers' performance (5) arrangement of time-table (6) teaching materials (7) methods of teaching (8) evaluation (9) supervising (10) checking attendance (11) academic room (12) using local resources (13) helping slow learners and gifted students (14) assessing academic affairs and (15) students' activities.

3. Problems and obstacles related to academic performance were: teachers were lacked of knowledge and understanding of the new curriculum, curriculum materials were not adequate and not available in the market, the budget was not enough, the teacher lacked teaching responsibility, the assistant administrators had no authority to control the instruction, inservice training was not enough, the teachers were using traditional methods, the evaluation process was not clear and often changed, supervision was lacking, the teachers were lacked of knowledge and understanding of curriculum activities.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



กิติกรรมประกาศ

วิทยานพนธน์ ดำเนินการด้วยค เพราะได้รับความกรุณาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ออมรชัย พันติเมธ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและควบคุมการวิจัย ที่ได้กรุณาแนะนำและช่วยเหลือแก้ไขข้อบกพร่องทั่ง ๆ จนวิทยานิพนธ์สำเร็จสมบูรณ์ บุญทรงคุณวุฒิ ได้แก่ อาจารย์ ดร. พัฒนิภา คุปตัน อาจารย์ ดร. อุทัย บุญประเสริฐ อาจารย์ ดร. สุรัช ศิลปอนันต์ อาจารย์ครรชิต ทราบุสรัตน์ อาจารย์วัลลภา คันทศรีฟิวัณ์ และอาจารย์ ดาวร จันช่างวัฒน์ ได้กรุณาตรวจสอบปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถามให้ถูกต้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อาจารย์ครรชิต ทราบุสรัตน์ บุญอ่านวิการโรงเรียนบุญวัฒนา ได้กรุณาออกแบบสื่อและความรวมมือให้บุญบริหารโรงเรียนมัชymศึกษา ผู้ช่วยผู้บุญบริหารฝ่ายวิชาการ และครู/อาจารย์โรงเรียนมัชymศึกษาขนาดใหญ่ในเขตกรุงศรีฯ 11 ได้กรุณารวมมือในการให้ขออนุญาตและตอบแบบสอบถาม ซึ่งนับได้ว่าเข้มงวดโดยชนิดของการวิจัยเป็นอย่างยิ่ง

นอกจากนี้ บุญจัยยังได้รับความร่วมมือจาก คุณภานุจนา บุญรอด คุณรุ่งอรุณ หิรัญพันธุ์ และคุณส่งวน ช่างเกวียน ที่ได้กรุณาช่วยพิมพ์และอัดสำเนาวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ คุณครูโรงเรียนบุญวัฒนา และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประพาศน์ พฤติประภา ที่ได้ช่วยเหลือในการจัดทำวิทยานิพนธ์ / บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้ให้ทุนการวิจัยในครั้งนี้

บุญจัยยังได้รับความกรุณาที่ได้รับจากทุกท่านที่ได้กล่าวนามมาชากคน จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย หากจะมีความคืบหน้าของวิทยานิพนธ์นี้ทางบุญจัยขออนุบแต่คุณพ่อ คุณแม่ ที่เป็นกำลังใจให้สามารถทำวิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี



บทคัดย่อภาษาไทย	๗
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๙
กิจกรรมประการ	๖
รายการตารางประกอบ	๗
บทที่	

1 บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญญา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	5
ขอบเขตของการวิจัย	5
ข้อจำกัดของการวิจัย	6
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	6
ประโยชน์ของการวิจัย	6
วิธีดำเนินการวิจัย	7
ลำดับขั้นของการเสนอผลการวิจัย	9

2 วรรณคดีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง	10
แนวคิดเชิงทฤษฎีเกี่ยวกับองค์การ	10
ก. ความหมายขององค์การ	10
ข. การจัดองค์การ	12
ค. หลักการจัดองค์การ	13
การจัดองค์การในโรงเรียนมัธยมศึกษา	16
✓ การปฏิบัติงานวิชาการในโรงเรียนมัธยมศึกษา	23
ก. วัตถุประสงค์ของการมัธยม	24
✓ ข. ผู้ปฏิบัติงานวิชาการในโรงเรียนมัธยมศึกษา	25

ขอบเขตของงานวิชาการ	32
หลักสูตร	33
เอกสารประกอบการใช้หลักสูตร	40
วัสดุอุปกรณ์และการเรียนการสอน	41
การใช้ทรัพยากรและแหล่งวิชาชีพในห้องถิน	42
การจัดตารางสอน	45
เวลาเรียนของนักเรียน	48
ห้องวิชาการ	48
การปฏิบัติงานวิชาการของครู	49
วิธีการสอน	49
การซ่อมเหลื่อนักเรียนที่เรียนช้าและส่งเสริมนักเรียนที่เรียนดี	51
การประเมินผลการศึกษา	52
การนิเทศงานวิชาการในโรงเรียน	55
กิจกรรมนักเรียน(กิจกรรมในหลักสูตร)	57
การประเมินผลงานวิชาการ	58
การวางแผนงานวิชาการ	59
3 วิธีค่าเบี้ยนการวิจัยและการเก็บรวบรวมข้อมูล	61
ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย	61
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	63
ลักษณะของแบบสอบถาม	64
เกณฑ์การให้คะแนน	66
วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	66
สถิติที่ใช้ในการวิจัย	67

4 การวิเคราะห์ข้อมูลและผลการวิเคราะห์ข้อมูล	71
ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม	72
ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้ช่วยผู้ช่วยครุภาระฝ่ายวิชาการ ...	78
ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดลำดับความสำคัญของงานวิชาการที่ ผู้ช่วยผู้ช่วยครุภาระฝ่ายวิชาการควรปฏิบัติ	121
ตอนที่ 4 ปัญหาและอุปสรรคของการปฏิบัติงานของผู้ช่วยผู้ช่วยครุภาระฝ่าย วิชาการ	126
5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายและขอเสนอแนะ	134
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	134
วิธีดำเนินการวิจัย	134
สรุปผลการวิจัย	136
อภิปรายผลและขอเสนอแนะ	146
ขอเสนอแนะเพิ่มเติม	161
ขอเสนอแนะเพื่อการวิจัย	163
บรรณานุกรม	164
ภาคผนวก	169
ประวัติผู้เขียน	189



รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
1 บัญชีรายรับ-จ่ายเรียนที่คอมแบนสอนตาม	62
2 แสดงจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามเพศ	72
3 แสดงจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามอายุ	73
4 แสดงจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามแยกตามอาชญากรรม	74
5 แสดงจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามแยกตามอาชญากรรม	75
6 แสดงจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามแยกตามคำแนะนำที่ปฏิบัติ	76
7 แสดงจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามแยกตามระดับเวลาที่ทำ ทำแบบ	77
8 แสดงการปฏิบัติงานของผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการค้านหลักสูตร	78
9 แสดงการปฏิบัติงานของผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการค้านเอกสารประกอบการใช้หลักสูตร	82
10 แสดงการปฏิบัติงานของผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการค้านรับสู่อุปกรณ์และเรียนการสอน	85
11 แสดงการปฏิบัติงานของผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการค้านการใช้ห้องพยากรณ์และแหล่งวิชาชีพในห้องเรียน	87
12 แสดงการปฏิบัติงานของผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการค้านการจัดตารางสอน	90
13 แสดงการปฏิบัติงานของผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการค้านเวลาเรียนของนักเรียน	92
14 แสดงการปฏิบัติงานของผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการค้านห้องวิชาการ	94
15 แสดงการปฏิบัติงานของผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการค้านการปฏิบัติงานวิชาการของครู	96
16 แสดงการปฏิบัติงานของผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการค้านวิธีการสอน...	99

รายการท้าย งบประมาณ

รายการที่	หน้า
17 แสดงการปฏิบัติงานของผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการค้านการซื้อขายเหลือ นักเรียนที่เรียนช้าและส่งเสริมนักเรียนที่เรียนดี	102
18 แสดงการปฏิบัติงานของผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการค้านการประเมิน ผลการศึกษา	104
19 แสดงการปฏิบัติงานของผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการค้านการนิเทศ งานวิชาการในโรงเรียน	107
20 แสดงการปฏิบัติงานของผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการค้านการประเมินผล งานวิชาการ	110
21 แสดงการปฏิบัติงานของผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการค้านกิจกรรมนักเรียน (กิจกรรมในหลักสูตร)	112
22 แสดงการปฏิบัติงานของผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการค้านการวางแผน งานวิชาการ	114
23 แสดงผลสรุปการปฏิบัติงานทุกค้านของผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการ	117
24 แสดงการจัดลำดับความสำคัญของการปฏิบัติงานของผู้ช่วยผู้บริหาร ฝ่ายวิชาการที่ควรปฏิบัติ	121
25 แสดงการเปรียบเทียบการจัดลำดับงานวิชาการที่ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่าย วิชาการปฏิบัติจริงและควรปฏิบัติ.....	124