

การวิเคราะห์ความมีประสิทธิภาพของภาควิชาในวิทยาลัยครู



นายบุญเลิศ กลางใจ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา อุดมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2537

ISBN 974-584-264-8

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

I17245011



AN ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF  
ACADEMIC DEPARTMENT IN TEACHERS COLLEGES

Mr.Boonlert Glangjai

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
For the Degree of Doctor of Philosophy  
Department of Higher Education  
Graduate School  
Chulalongkorn University


1994

IBSN 974-584-264-8


หัวข้อวิทยานิพนธ์      การวิเคราะห์ความมีประสิทธิภาพของภาควิชาในวิทยาลัยครู  
โดย                              นายบุญเลิศ กลางใจ  
สาขาวิชา                      อุดมศึกษา  
อาจารย์ที่ปรึกษา              ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา ไชวโกลกุล  
   รองศาสตราจารย์ ดร.ทองอินทร์ วงศ์โสธร




บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้หัวข้อวิทยานิพนธ์ฉบับนี้  
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต

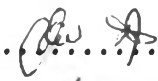
  
..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรไถย)

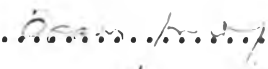
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

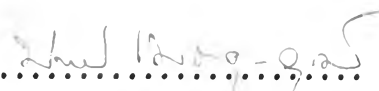
  
..... ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรตัน บุญ)

  
..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา ไชวโกลกุล)

..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทองอินทร์ วงศ์โสธร)

  
..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.อินทร์ ศรีคน)

  
..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.วัลลภา เทนหัสติน ณ อยุธยา)

  
..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ปทีป เมธาคุณวุฒิ)



บุญเลิศ กลางใจ : การวิเคราะห์ความมีประสิทธิภาพของภาควิชาในวิทยาลัยครู

(AN ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF ACADEMIC DEPARTMENTS IN TEACHERS COLLEGES) อ.ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.สุกัญญา ไชววิไลกุล, รศ.ดร.ทองอินทร์ วงศ์โสธร.

224 หน้า. ISBN 974-564-264-8

วัตถุประสงค์ของการวิจัยนี้เพื่อ 1.ศึกษาความมีประสิทธิภาพของภาควิชาในวิทยาลัยครู  
ส่ววิทยาลัยรัตนโกสินทร์ 2.ศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยแวดล้อมของภาควิชาในวิทยาลัยครู  
ลหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ 3.ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่าง ๆ กับผลผลิตของภาควิชา และ  
4.สร้างลัทธิทำนายประสิทธิภาพของภาควิชา

ผลการวิจัยพบว่า

1. ผลผลิตด้านการสอนรวมเฉลี่ยเท่ากับ 7.29 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ต่อภาควิชา ผลผลิตด้าน  
การวิจัยรวมเฉลี่ยเท่ากับ 0.19 เรื่องต่อปีต่อภาควิชา ภาควิชาที่มีประสิทธิภาพในระดับสูง จำนวน 30 ภาค  
ในระดับปานกลางจำนวน 37 ภาค และในระดับต่ำจำนวน 53 ภาค

2. อาจารย์ในวิทยาลัยครู ส่ววิทยาลัยรัตนโกสินทร์ มีความเห็นว่าความสัมพันธ์ระหว่าง  
หัวหน้าภาควิชากับอาจารย์เหมาะสมมาก และสิ่งกีดขวางทางด้านการวิจัยเหมาะสมน้อย

3. ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 กับผลผลิตด้านการสอน  
ด้านการวิจัย และด้านผลงานสร้างสรรคของอาจารย์ ได้แก่ จำนวนอาจารย์ในภาควิชา การฝึกอบรม  
และการศึกษาดูงาน การศึกษาต่อในและต่างประเทศ ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ  
ที่ระดับ .001 กับผลผลิตด้านการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมและการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ได้แก่  
การฝึกอบรมและการศึกษาดูงาน

4. ตัวแปรทำนายผลผลิตด้านการสอน ได้แก่ จำนวนอาจารย์ในภาควิชาและการฝึกอบรม  
และการศึกษาดูงาน ตัวแปรทำนายผลผลิตด้านการวิจัย ได้แก่ การฝึกอบรมและการศึกษาดูงาน ตัวแปร  
ทำนายผลผลิตด้านการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ได้แก่ จำนวนอาจารย์ในภาควิชา ตัวแปรทำนาย  
ผลผลิตด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ได้แก่ ประสิทธิภาพในการทำงานของอาจารย์ ตัวแปรทำนาย  
ผลผลิตด้านผลงานสร้างสรรคของอาจารย์ ได้แก่ จำนวนอาจารย์ในภาควิชา การฝึกอบรมและการศึกษา  
ดูงาน และการศึกษาต่อต่างประเทศ และตัวแปรทำนายประสิทธิผล (ผลผลิตรวมทุกด้าน) ได้แก่ จำนวน  
อาจารย์ในภาควิชา และการฝึกอบรมและการศึกษาดูงาน

ภาควิชา ..... อุดมศึกษา  
สาขาวิชา ..... อุดมศึกษา  
ปีการศึกษา ..... 2536

ลายมือชื่อนิสิต .....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา .....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาพร้อม .....  
*(Handwritten signatures)*

## C144042 : MAJOR HIGHER EDUCATION

KEY WORD: EFFECTIVENESS/DEPARTMENT/TEACHERS COLLEGES

BOONLERT GLANGJAI : AN ANALYSIS OF EFFECTIVENESS OF ACADEMIC DEPARTMENT IN TEACHERS COLLEGES. THESIS ADVISOR : ASST.PROF.SUKANYA KOVILAIKOOL, Ph.D., ASSO.PROF.THONG-IN WANGSOTHORN, Ph.D., 224 PP. ISBN 974-584-264

The objectives of this research were : 1.to study the effectiveness of academic departments in Teachers' Colleges;/2.to study the opinions of instructors towards the invironmental conditions; 3.to study the correlation among effectiveness variables and 4.to find the predicting equation of effectiveness of academic departments in Teachers' Colleges.

The findings revealed that

1. The teaching effectiveness was 7.29 hours/week/department while the research effectiveness was 0.19 piece/year/department. There were 30 departments having high effectiveness, 37 departments having moderate effectiveness, and 53 departments having low effectiveness.

2. The instructors in this study responded that the relationship between the department chairperson and the instructors was quite good, while the research facilities and supports were less appropriate.

3. The variables significantly correlated ( $p < .001$ ) with teaching, research and creative production effectiveness were number of instructors in academic departments, training and visiting study and continuing in graduate schools. The variables significantly correlated ( $p < .001$ ) with academic service to society and cultural affairs maintenance were training and visiting study.

4. The predictors of teaching effectiveness were number of instructors in academic department and training and visiting study. The predictors of research effectiveness were training and visiting study. The predictor of academic service to society effectiveness was number of instructors in academic departments. The predictor of cultural affair maintenance was work experiences of instructors. The predictors of creative productions were number of instructors in academic departments, training and visiting study and continuing in graduate schools. And the predictors of total effectiveness of academic departments in Teachers' Colleges were the number of instructors in academic departments and training and visiting study.

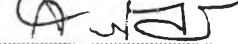
ภาควิชา..... อดมศึกษา.....

สาขาวิชา..... อดมศึกษา.....

ปีการศึกษา..... 2536.....

ลายมือชื่อนิสิต..... .....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม..... .....

## กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยครั้งนี้ สำเร็จลงด้วยความกรุณาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา โทวิไลกุล และ รองศาสตราจารย์ ดร.ทองอินทร์ วงศ์โสธร อาจารย์ที่ปรึกษาการวิจัยที่ได้ให้คำแนะนำ ชี้แจง และแก้ไขข้อบกพร่องมาโดยตลอด ผู้วิจัยจึงขอขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.วัลลภา เทพหัสดิน ณ อยุธยา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิดารัตน์ บุญนุช รองศาสตราจารย์ ดร.ปทีป เมษาคณวุฒิจิ และคณาจารย์ในภาควิชาอุดมศึกษาทุกท่าน ที่ได้ให้ข้อคิดเห็นและคำแนะนำอันเป็นประโยชน์ ต่อการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.อินทร์ ศรีคุณ ที่ช่วยกรุณาตรวจ และแก้ไข ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่าง ๆ

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านในมหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ ที่กรุณาให้ความร่วมมือในการตอบแบบสำรวจและแบบสอบถาม และทุกท่านที่ได้ช่วยเก็บรวบรวมข้อมูลให้จากวิทยาลัยครูทั้ง 6 แห่ง ผู้จัดพิมพ์ต้นฉบับให้เสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ คือ นางสาวปัทมาธิ์ กลางใจ และนางสาววาณีรัตน์ กลางใจ และสุดท้ายขอขอบพระคุณทุก ๆ ท่าน ที่มีส่วนช่วยทำให้งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยดี

บุญเลิศ กลางใจ

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
รายการตารางประกอบ	ช
รายการแผนภูมิประกอบ	ด

บทที่

1	บทนำ.....	1
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
	แนวความคิดในการวิจัย.....	4
	วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	8
	ขอบเขตของการวิจัย.....	8
	คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	9
	ประโยชน์ของการวิจัย.....	12
2	วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	13
	บทบาทและความสำคัญของภาควิชา.....	13
	แนวความคิดเกี่ยวกับประสิทธิผล.....	14
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	33
	งานวิจัยในประเทศ.....	33
	งานวิจัยต่างประเทศ.....	41
3	วิธีดำเนินการวิจัย.....	50
	ประชากรที่ใช้ในการวิจัย.....	51
	ขั้นตอนและวิธีดำเนินการวิจัย.....	52
	การพัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	56
	การทดสอบเครื่องมือ.....	57
	การรวบรวมข้อมูล.....	58

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่

การตรวจให้คะแนนข้อมูล.....	59
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	59
สถิติที่ใช้ในการวิจัย.....	59
4    ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	62
ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามและแบบสำรวจ.....	62
ตอนที่ 2 ศึกษาความมีประสิทธิภาพของภาควิชา ในวิทยาลัยครู สหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์.....	66
ตอนที่ 3 ศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยแวดล้อมของภาควิชา ในวิทยาลัยครูสหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์.....	80
ตอนที่ 4 ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่าง ๆ กับผลิตผลของภาควิชา.....	95
ตอนที่ 5 สร้างสมการทำนายประสิทธิภาพของภาควิชา.....	110
5    สรุปผลการวิจัย อภิปรายและข้อเสนอแนะ.....	155
สรุปผลการวิจัย.....	156
อภิปรายผลการวิจัย.....	166
ข้อเสนอแนะ.....	169
บรรณานุกรม.....	172
ภาคผนวก	
ก. แบบสำรวจข้อมูล.....	185
ข. แบบสอบถาม.....	194
ค. การคำนวณหาค่าความเชื่อมั่น.....	209
ประวัติผู้เขียน.....	224



รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
1	จำนวนประชากรที่ใช้ในการวิจัย.....52
2	ลักษณะของเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....54
3	แสดงค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ตามปัจจัยแต่ละด้าน.....57
4	จำนวนแบบสำรวจและแบบสอบถามที่ได้รับคืนมา.....58
5	สภาพภาพของผู้ตอบแบบสำรวจและแบบสอบถาม ของอาจารย์ ประจำวิทยาลัยครู สหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์.....63
6	ค่าเฉลี่ย (X) ของผลิตผลรวมทุกด้านของภาควิชา วิทยาลัยครู ในสหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์.....68
7	ค่าเฉลี่ย (X) ของผลิตผลของภาควิชา ในวิทยาลัยครู สหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ ด้านการสอน.....69
8	ค่าเฉลี่ย (X) ของผลิตผลของภาควิชา ในวิทยาลัยครู สหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ ด้านการวิจัย.....70
9	ค่าเฉลี่ย (X) ของผลิตผลของภาควิชา ในวิทยาลัยครู สหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ ด้านการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม.....71
10	ค่าเฉลี่ย (X) ของผลิตผลของภาควิชา ในวิทยาลัยครู สหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ ด้านการทำงานบำารุงศิลปวัฒนธรรม.....72
11	ค่าเฉลี่ย (X) ของผลิตผลของภาควิชา ในวิทยาลัยครู สหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ ด้านผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์.....73
12	จำนวนและร้อยละ (%) ของภาควิชาที่จำแนกตาม ระดับของประสิทธิผล.....74
13	ค่าเฉลี่ยของประสิทธิผลของภาควิชา ด้านการสอน จำแนก ตามระดับของประสิทธิผล.....75
14	ค่าเฉลี่ยของผลิตผลของภาควิชา ด้านการวิจัย จำแนก ตามระดับของประสิทธิผล.....76

ตารางที่	หน้า
15	ค่าเฉลี่ยของผลิตผลของภาควิชา ด้านการให้บริการ ทางวิชาการแก่สังคม จำแนกตามระดับของประสิทธิผล.....77
16	ค่าเฉลี่ยของผลิตผลของภาควิชา ด้านการทํานุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม จำแนกตามระดับของประสิทธิผล.....78
17	ค่าเฉลี่ยของผลิตผลของภาควิชา ด้านผลงานสร้างสรรค์ ของอาจารย์ จำแนกตามระดับของประสิทธิผล.....79
18	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของอาจารย์ประจำวิทยาลัยครู ในสหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ ที่มีต่อปัจจัยแต่ละด้าน.....81
19	ค่าเฉลี่ยสถานภาพของอาจารย์ประจำวิทยาลัยครู ในสหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ ของปัจจัยแต่ละด้าน.....82
20	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของอาจารย์ประจำวิทยาลัยครูจันทรเกษม ที่มีต่อปัจจัยด้านต่าง ๆ.....83
21	ค่าเฉลี่ยสถานภาพของอาจารย์ประจำวิทยาลัยครูจันทรเกษม.....84
22	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของอาจารย์ประจำวิทยาลัยครูพระนคร ที่มีต่อปัจจัยด้านต่าง ๆ.....85
23	ค่าเฉลี่ยสถานภาพของอาจารย์ประจำวิทยาลัยครูพระนคร.....86
24	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของอาจารย์ประจำวิทยาลัยครูสวนสุนันทา ที่มีต่อปัจจัยด้านต่าง ๆ.....87
25	ค่าเฉลี่ยสถานภาพของอาจารย์ประจำวิทยาลัยครูสวนสุนันทา.....88
26	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของอาจารย์ประจำวิทยาลัยครูสวนดุสิต ที่มีต่อปัจจัยด้านต่าง ๆ.....89
27	ค่าเฉลี่ยสถานภาพของอาจารย์ประจำวิทยาลัยครูสวนดุสิต.....90
28	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของอาจารย์ประจำวิทยาลัยครู บ้านสมเด็จเจ้าพระยา ที่มีต่อปัจจัยด้านต่าง ๆ.....91
29	ค่าเฉลี่ยสถานภาพของอาจารย์ประจำวิทยาลัยครู บ้านสมเด็จเจ้าพระยา.....92
30	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของอาจารย์ประจำวิทยาลัยครูธนบุรี ที่มีต่อปัจจัยด้านต่าง ๆ.....93

ตารางที่	หน้า
31	ค่าเฉลี่ยสถานภาพของอาจารย์ประจำวิทยาลัยครูธนบุรี.....94
32	ตารางแสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยแต่ละด้าน ของวิทยาลัยครู ในสหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์.....96
33	ตารางแสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยแต่ละด้าน ของวิทยาลัยครูจันทระเกษม.....98
34	ตารางแสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยแต่ละด้าน ของวิทยาลัยครูพระนคร.....100
35	ตารางแสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยแต่ละด้าน ของวิทยาลัยครูสวนสุนันทา.....102
36	ตารางแสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยแต่ละด้าน ของวิทยาลัยครูสวนดุสิต.....104
37	ตารางแสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยแต่ละด้าน ของวิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา.....106
38	ตารางแสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยแต่ละด้าน ของวิทยาลัยครูธนบุรี.....108
39	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านการสอน (ตัวแปรตาม, Y5) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผล ของภาควิชาต่าง ๆ ของวิทยาลัยครูในสหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์.....111
40	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านการวิจัย (ตัวแปรตาม, Y6) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผล ของภาควิชาต่าง ๆ ของวิทยาลัยครูในสหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์.....112
41	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม (ตัวแปรตาม, Y7) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของวิทยาลัยครู ในสหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์.....113
42	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (ตัวแปรตาม, Y8) ที่ส่งผล กระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของวิทยาลัยครู ในสหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์.....114

43	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ (ตัวแปรตาม, Y9) ที่ส่งผล กระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของวิทยาลัยครู ในสหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์.....	115
44	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผลรวมทุกด้านของภาควิชา (ตัวแปรตาม, YY) ที่ส่งผล กระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของวิทยาลัยครู ในสหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์.....	116
45	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านการสอน (ตัวแปรตาม, Y5) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผล ของภาควิชาต่าง ๆ ของวิทยาลัยครูจันทระเกษม.....	117
46	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านการวิจัย (ตัวแปรตาม, Y6) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผล ของภาควิชาต่าง ๆ ของวิทยาลัยครูจันทระเกษม.....	118
47	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม (ตัวแปรตาม, Y7) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของ วิทยาลัยครูจันทระเกษม.....	119
48	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (ตัวแปรตาม, Y8) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของ วิทยาลัยครูจันทระเกษม.....	120
49	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ (ตัวแปรตาม, Y9) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของ วิทยาลัยครูจันทระเกษม.....	121

ตารางที่	หน้า
50	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผลรวมทุกด้านของภาควิชา (ตัวแปรตาม, YY) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของวิทยาลัยครูจันทระเกษม.....122
51	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผลด้านการสอน (ตัวแปรตาม, Y5) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของวิทยาลัยครูพระนคร.....123
52	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผลด้านการวิจัย (ตัวแปรตาม, Y6) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของวิทยาลัยครูพระนคร.....124
53	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผลด้านการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม (ตัวแปรตาม, Y7) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของวิทยาลัยครูพระนคร.....125
54	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผลด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (ตัวแปรตาม, Y8) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของวิทยาลัยครูพระนคร.....126
55	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผลด้านผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ (ตัวแปรตาม, Y9) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของวิทยาลัยครูพระนคร.....127
56	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผลรวมทุกด้านของภาควิชา (ตัวแปรตาม, YY) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของวิทยาลัยครูพระนคร.....128
57	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผลด้านการสอน (ตัวแปรตาม, Y5) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของวิทยาลัยครูสวนสุนันทา.....129

ตารางที่	หน้า
58	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม (ตัวแปรตาม, Y7) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของ วิทยาลัยครูสวนสุนันทา.....130
59	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (ตัวแปรตาม, Y8) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของ วิทยาลัยครูสวนสุนันทา.....131
60	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ (ตัวแปรตาม, Y9) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของ วิทยาลัยครูสวนสุนันทา.....132
61	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผลรวมทุกด้านของภาควิชา (ตัวแปรตาม, YY) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของ วิทยาลัยครูสวนสุนันทา.....133
62	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านการสอน (ตัวแปรตาม, Y5) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผล ของภาควิชาต่าง ๆ ของวิทยาลัยครูสวนดุสิต.....134
63	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านการวิจัย (ตัวแปรตาม, Y6) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผล ของภาควิชาต่าง ๆ ของวิทยาลัยครูสวนดุสิต.....135
64	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม (ตัวแปรตาม, Y7) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของ วิทยาลัยครูสวนดุสิต.....137

ตารางที่	หน้า
65	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (ตัวแปรตาม, Y8) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของ วิทยาลัยครูสวนดุสิต..... 138
66	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ (ตัวแปรตาม, Y9) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของ วิทยาลัยครูสวนดุสิต..... 139
67	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผลรวมทุกด้านของภาควิชา (ตัวแปรตาม, YY) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของ วิทยาลัยครูสวนดุสิต..... 141
68	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านการสอน (ตัวแปรตาม, Y5) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผล ของภาควิชาต่าง ๆ ของวิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา..... 142
69	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านการวิจัย (ตัวแปรตาม, Y6) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผล ของภาควิชาต่าง ๆ ของวิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา..... 143
70	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม (ตัวแปรตาม, Y7) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของ วิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา..... 144
71	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (ตัวแปรตาม, Y8) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของ วิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา..... 145

## ตารางที่

## หน้า

72	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ (ตัวแปรตาม, Y9) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของ วิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา..... 146	146
73	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผลรวมทุกด้านของภาควิชา (ตัวแปรตาม, YY) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของ วิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา..... 147	147
74	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านการสอน (ตัวแปรตาม, Y5) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผล ของภาควิชาต่าง ๆ ของวิทยาลัยครูธนบุรี..... 148	148
75	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านการวิจัย (ตัวแปรตาม, Y6) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผล ของภาควิชาต่าง ๆ ของวิทยาลัยครูธนบุรี..... 149	149
76	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม (ตัวแปรตาม, Y7) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของ วิทยาลัยครูธนบุรี..... 150	150
77	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (ตัวแปรตาม, Y8) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของ วิทยาลัยครูธนบุรี..... 151	151
78	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผล ด้านผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ (ตัวแปรตาม, Y9) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของ วิทยาลัยครูธนบุรี..... 152	152



ตารางที่	หน้า
79	ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนาย (ตัวแปรอิสระ) กับผลิตผลรวมทุกด้านของภาควิชา (ตัวแปรตาม, Y) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของภาควิชาต่าง ๆ ของวิทยาลัยครุชนบุรี.....154

## รายการแผนภูมิประกอบ

แผนภูมิที่		หน้า
1	แนวคิด : ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อองค์การ.....	5
2	กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	6
3	รายละเอียดของกรอบแนวคิดในการวิจัย.....	7
4	แสดงความเป็นผู้นำ 4 แบบ ของมหาวิทยาลัยโอไฮโอ.....	31
5	แสดงความเป็นผู้นำ 5 แบบ ของเบรลค และมูตัน.....	32