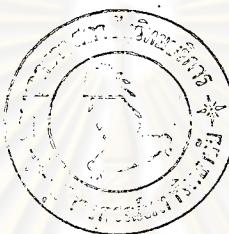


ความคิดเห็นของผู้บริหารและครุภัณฑ์ที่มีต่อการบริหารหลักสูตรนี้ยังคงเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ปี พุทธศักราช 2524
ในโรงเรียนมหามกุฏา เขตการศึกษา ๙



นางสาว พงษ์เพ็ญ วงศ์

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต
ภาควิชาบริหารการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๒๖

I16584697

ISBN. 974-562-137-4

009770

OPINIONS OF SCHOOL ADMINISTRATORS AND TEACHERS CONCERNING ADMINISTRATION
OF THE UPPER SECONDARY SCHOOL CURRICULUM B.E. 2524
IN EDUCATIONAL REGION NINE.

Miss Pongpit Takong

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

Department of Educational Administration

Graduate School

Chulalongkorn University

1983

หัวขอวิทยานิพนธ์

ความคิดเห็นของผู้บริหารและครุภัณฑ์ของการบริหารหลักสูตรมัธยมศึกษา
ตอนปลาย พุทธศักราช 2524 ในโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตการศึกษา ๙

โดย

นางสาว พงษ์ศรี ทะคง

ภาควิชา

บริหารการศึกษา

อาจารย์ปรีดา

อาจารย์สวัสดิ์ จงกล



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้มีวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

.....*ดิษฐ์ ภู่*..... กรรมบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประคิษฐ์ บุณนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....*น. พนธุ์สุดา*..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุษฐ์ เมรยอค)

.....*น. นฤมล*..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สังกิ อุทราณนา)

.....*น. นฤมล*..... กรรมการ
(อาจารย์ สวัสดิ์ จงกล)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ความคิดเห็นของผู้บริหารและครูที่มีต่อการบริหารหลักสูตรนี้ชัย
ศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 ในโรงเรียนมัธยมศึกษา
เขตการศึกษา ๙

ชื่อ นางสาวพงษ์พิศ อะคง
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์สวัสดิ์ จงกล
ภาควิชา บริหารการศึกษา
ปีการศึกษา 2525



บหคดยอ

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและครูที่มีต่อการ
บริหารหลักสูตรนี้ชัยศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 ในโรงเรียนมัธยมศึกษา
เขตการศึกษา ๙

2. เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและครูเกี่ยวกับ
ปัญหาและข้อเสนอแนะในการบริหารหลักสูตรนี้ชัยศึกษาตอนปลายพุทธศักราช 2524
ในโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตการศึกษา ๙

สมมุติฐานของการวิจัย

- ความคิดเห็นที่มีต่อการบริหารหลักสูตรของผู้บริหารและครูไม่แตกต่างกัน
- ความคิดเห็นที่มีต่อบัญญาในการบริหารหลักสูตรของผู้บริหารและครูไม่
แตกต่างกัน

วิธีดำเนินการวิจัย

ผู้วิจัยใช้วิธีศึกษาจากเอกสาร สร้างแบบสอบถามซึ่งอาจารย์ที่ปรึกษาและ
ผู้เชี่ยวชาญแนะนำ ทั้งอย่างประ瘴กรที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยผู้บริหารโรงเรียน

“ปูร์ชูบวิหารโรงเรียนฝ่ายวิชาการ หัวหน้าหมวดวิชาและครูผู้สอนในโรงเรียน
นักยุมศึกษาตอนปลาย เขตการศึกษา ๙ จำนวน ๕๒๘ คน ซึ่งได้จากการสุ่มแบบ
แบ่งชั้น (stratified random sampling) รวมรวมข้อมูลโดยการใหญ่บวิหารและ
ครูสอนแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น แบบสอบถามประกอบด้วยแบบสำรวจรายการ
แบบมาตราส่วนประมาณเมื่อค่า และแบบสอบถามปลายเปิด แล้ววิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้
ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานและทดสอบค่าที่

สูญเสียการวิจัย

๑. โดยส่วนรวมการคำนวณงานบริหารหลักสูตรนักยุมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช ๒๕๒๔ ในโรงเรียนนักยุมศึกษา เขตการศึกษา ๙ อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาในแต่ละค้านพบว่า การคำนวณงานค้านการจัดแผนการเรียน การจัดตารางสอนและการจัดกิจกรรมนักเรียนอยู่ในระดับมาก ส่วนการคำนวณค้านอื่นๆ อยู่ในระดับปานกลาง รายละเอียดของหัวข้อที่ถูกเรียงลับคืบจากมากไปน้อยดังนี้ การจัดแนบทะแหน่ง การประเมินผลการเรียน การจัดแบบประเมินเพื่อการเรียนการสอน ทำร้าจัดให้เกิดเรียนศึกษาค้นคว้าค่วยคนเอง การใช้อาภารสถานที่อย่างมีประสิทธิภาพ การนิเทศและศึกษาผลการเรียนหลักสูตรในโรงเรียน การควบคุมการใช้หลักสูตร การจัดครุฑ์เข้าสอน การจัดสอนช้อม เสริมและการนำทรัพยากรห้องเรียนมาเป็นปัจจัย ประกอบการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานวิชาอาชีพ และวิชาอาชีพ

ความติดเท็งของผู้บวิหารและครูที่มีต่อการบริหารหลักสูตรนักยุมศึกษาตอนปลายพุทธศักราช ๒๕๒๔ ในโรงเรียนนักยุมศึกษา เขตการศึกษา ๙ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ปฏิเศษสมบุติฐานที่ ๑

๒. โดยส่วนรวม โรงเรียนประสบปัญหาในการบริหารหลักสูตรนักยุมศึกษาตอนปลายพุทธศักราช ๒๕๒๔ อยู่ในระดับน้อย เมื่อพิจารณาในแต่ละค้านพบว่า โรงเรียน ประสบปัญหาอยู่ในระดับมากในด้านการจัดสอนช้อม เสริม ส่วนค้านอื่น ๆ โรงเรียน ประสบปัญหาอยู่ในระดับน้อย เรียงลำดับจากมากไปน้อยดังนี้คือ การควบคุมการใช้หลักสูตร การประเมินผลการเรียน การจัดแผนการเรียน การจัดครุฑ์เข้าสอน การจัดแนบทะแหน่ง การจัดกิจกรรมนักเรียน การจัดให้เกิดเรียนศึกษาค้นคว้าค่วยคนเอง

การนำทรัพยากรห้องเรียนมา เป็นปัจจัยประกอบการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานวิชาอาชีพและวิชาอาชีพ การนิเทศและติดตามผลการใช้หลักสูตรในโรงเรียน การใช้อาคารสถานที่อย่างมีประสิทธิภาพ การจัดตารางสอนและการจัดงบประมาณเพื่อการเรียนการสอน ความติดเทินของผู้บริหารและครุเกี่ยวกับมติชนในการบริหารหลักสูตร

มติชนศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 ในโรงเรียนมติชนศึกษา เขตการศึกษา 9 ไม่แตกต่างกัน จึงมั่นว่า เป็นการยอมรับสมบูรณ์ที่ 2

3. ผู้บริหารและครุ ได้ให้ขอเสนอแนะซึ่ง กองข้อมูลจากแบบสอบถามปลายเปิด เกี่ยวกับการบริหารหลักสูตรมติชนศึกษาตอนปลายพุทธศักราช 2524 ดูไปดังนี้

(3.1) ควรให้ความรู้ เกี่ยวกับการ เรียนแผนการสอนตามมาตรฐานคุณประสังค์การเรียนรู้แก่ครุมากที่สุด (3.2) ควรจัดแผนการ เรียนตามความพร้อมด้านบุคลากร วัสดุอุปกรณ์ของโรงเรียนและสำรวจความต้องการของผู้เรียนมาประกอบการพิจารณาต่อไป

(3.3) ควรจัดประชุมหัวหน้าหมวดวิชา เพื่อทราบข้อมูลพื้นฐาน เกี่ยวกับสภาพของรายวิชาต่าง ๆ ก่อนจัดตารางสอน (3.4) ควรจัดให้ครุที่สอนไม่ทราบวิชาเอก ได้รับการอบรมเพิ่มเติม (3.5) ควรสำรวจความต้องการของครุผู้สอนผ่านหัวหน้าหมวดวิชาและสำรวจว่า สื่อการเรียนชนิดใดที่น่าจะใช้รวมกัน ได้กับหมวดวิชาอื่น

(3.6) ผู้บริหารควรประชุมร่วมกัน แจ้งให้ครุทุกคน เข้าใจงานแนะนำในโรงเรียน เพื่อร่วมมือกันช่วยเหลือเรียนแก้ไขปัญหาให้มากที่สุด (3.7) ฝ่ายวิชาการและหัวหน้าหมวดวิชารวมกัน จัดระบบการสอนซ้อม เสริม โดยให้ครุแต่ละหมวดแจ้งเมื่อทราบวิชาที่จำ เป็นต้องสอนซ้อม เสริมให้ฝ่ายวิชาการทราบ เพื่อจัดครุสอนให้เหมาะสมและติดตามผลการสอนได้

(3.8) ครุผู้สอนควร เผยให้นักเรียนเข้าใจและเห็นความจำ เป็นของการศึกษานักศึกษา คุณภาพ เอง และฝึกให้นักเรียนรักการอ่าน (3.9) โรงเรียนหรือกลุ่มโรงเรียนควร สร้างชื่อส่วนที่สำคัญตามมาตรฐานคุณประสังค์ไว้ใช้หลาย ๆ ชุด เพื่อปรับปรุงมาตรฐานให้ดีขึ้น

(3.10) ควรจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของตน เองตั้งแต่ผู้บริหารลงมา

(3.11) ไม่ควรจัดกิจกรรมมากเกินไป ควร เป็นกิจกรรมที่มีประโยชน์ต่อนักเรียนและชุมชน

(3.12) เร่งรัดงบประมาณสร้างอาคารเรียนให้เหมาะสมกับจำนวนนักเรียน

(3.13) ควรประชาสัมพันธ์กับห้องเรียนให้เข้าใจอย่าง普遍 หมายของหลักสูตร เพื่อขอความร่วมมือ

Thesis Title Opinions of School Administrators and Teachers
 Concerning Administration of the Upper
 Secondary School Curriculum B.E.2524 in
 Educational Region Nine

Name Miss Pongpit Takong

Thesis Advisor Mr.Swat Chongkol

Department Educational Administration

Academic Year 1982



ABSTRACT

Purposes:

1. To study and compare the opinions of school administrators and teachers concerning the administration of the Upper Secondary School Curriculum B.E.2524 in secondary schools educational region nine.

2. To study and compare the opinions of administrators and teachers in terms to problems and suggestions concerning the administration of the Upper Secondary School Curriculum B.E.2524 in secondary schools in Educational region nine.

Hypotheses:

1. The opinions of school administrators and teachers concerning curriculum administration were not different.

2. The opinions of school administrators and teachers concerning the problems in curriculum administration were not different.

Procedure:

Samples used in this study were composed of school administrators, assistant school administrators for academic affair, the head of department and teachers in upper secondary schools in educational region nine. The total number of the sample were 528 selected by stratified random sampling.

Data collection is handled directly to respondents. A questionnaires was constructed by researcher comprise three section: check list items, rating scale, and open-ended. Data analysis and processing were conducted by using percentage, arithmetic mean, standard deviation and t-test.

Conclusion:

1. As a whole the administration of the Upper Secondary School curriculum B.E.2524 in secondary schools in educational region nine was "fair level". When considered items separately, it was found that the curriculum in the areas of learning program management, time table scheduling and student activities were considered as "high level". And the rest of them were listed in order from the one most implemented to the least were as follows: guidance, learning evaluations, budgeting for teaching-learning activities, the management for independent study by students the efficiency of classroom use, supervision and follow-up of curriculum implementation in schools, curriculum implementation controlling, teacher placement, remedial teaching management and bringing local resources to support teaching and learning efficiency in work education and career education subjects.

Besides, the study revealed that the opinions of the administrators and teachers concerning the administration of Upper Secondary School Curriculum B.E.2524 in secondary schools in educational region nine were statistically significant different at .01 level, thus, hypothesis one is rejected.

2. In general, school faced problems of the administration of the Upper Secondary School Curriculum B.E.2524 at "low level". Considering each item revealed that problems which school faced were: remedial teaching was the worst, the others were listed in order from the most serious to the least were: the control to curriculum implementation, learning evaluation, program planning, teaching activity management, guidance, student activity, the management for independent study by students, bringing local resources for teaching and learning process in work education and career education subjects, supervision of curriculum implementation in school, the efficiency of classroom utilization, time table scheduling and budgeting for learning and teaching activities.

The opinions of administrators and teachers concerning problems in administration of the Upper Secondary School Curriculum B.E.2524 in secondary schools in educational region nine were not different, thus, hypothesis two is fail to be rejected.

3. Suggestions made by administrators and teachers concerning the administration by Upper Secondary School Curriculum B.E.2524 could be summarized as follows: (3.1) teachers should be trained to construct the teaching by objectives activities programs. (3.2) the readiness of personnel and the availability of materials in schools should be brought into consideration

॥

together with student needs surveyed when planning "learning program." (3.3) the heads of department school should be allowed to take part in the head of subject meeting, so that the data on each subjects could be carefully considered. (3.4) specific course of training should be held for teachers who were assigned to teach other subjects which were not their major fields. (3.5) teacher needs assessment should be done through the heads of subject meeting and the survey should be conducted so that some teaching-aids could be shared. (3.6) the administrators should call for the meeting and inform all teachers about guidance service in school so that they could help students in terms problem solving process. (3.7) the assistant school administrators for academic affairs and the heads of subject should co-operate with each other in planning remedial teaching by gathering data concerning the teaching of some subjects which needed remedial work so that the assistant school administrators could plan more appropriate program for remedial teaching and follow-up activities. (3.8) teachers should allow students knowing the importance of independent study and students should be trained to form desirable reading habit. (3.9) evaluate learning outcome by objective test should be constructed by the school or a school cluster so that educational standard would be improved. (3.10) self-evaluation should be applied to school system, administrator or teacher should evaluate their own jobs. (3.11) activities should not be conducted too often and should be useful to students and communities. (3.12) budget for building construction should match with the increasing number of students. (3.13) the objectives of curriculum should be publicized to secure more co-operation for school personnel and community.



กิจกรรมประจำ

วิทยานิพนธ์เรื่องนี้สำเร็จลงให้กับความกรุณาฯ อาจารย์สวัสดิ์ จงกล อาจารย์ที่ปรึกษาในการให้คำแนะนำ คําปรึกษา ขอเสนอแนะ และกราบแก้ไขขออภิพรองค่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่อย่างดีเยี่ยม ตลอดทั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุญมี เมวยอด ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สังค์ อุทรานันท์ และ รองศาสตราจารย์ ประคง บรรณสุก ที่ได้กรุณาให้ขอเสนอแนะและข้อคิดเห็นทาง ๆ ผู้วิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสสืบaway

นอกจากนี้ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณจากทุกๆ ฝ่ายที่ให้ความช่วยเหลือในการตราแบบสอบถาม ผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยฝ่ายวิชาการ หัวหน้าหมวดวิชา และครูอาจารย์ที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม ตลอดจนทุก ๆ ท่านที่ให้ความช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ด้วย

พญ.พิมพ์ อะคง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย ๔

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ ๕

กิจกรรมประจำศึกษา ๖

รายการตารางประจำปี ๗

บทที่

๑ บทนำ ๑

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา ๑

วัตถุประสงค์ของการวิจัย ๕

สมมติฐานของการวิจัย ๕

ขอบเขตของการวิจัย ๕

ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย ๖

นิยามของคำที่ใช้ในการวิจัย ๗

วิธีการนิยมในการวิจัย ๙

คำนึงขั้นในการเสนอผลการวิจัย ๑๐

๒ ทฤษฎี หลักการและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ๑๑

ความหมายของหลักสูตร ๑๑

ความหมายของการบริหาร ๑๓

ความหมายของการบริหารหลักสูตร ๑๓

ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรนั้น หมายความว่า คุณภาพ พุทธศรัทธา

๒๕๒๔ ๑๔

สารบัญ (ก)

บทที่

หน้า

บทบาทหน้าที่ของบุคลากรในโรงเรียนเกี่ยวกับการบริหาร	
๑	หลักสูตร 19
๒	ภาระหน้าที่ของโรงเรียน 30
๓	๑ การควบคุมการใช้หลักสูตร 33
	การจัดแผนการเรียน 36
	การจัดการงานสอน 37
	๑ การจัดกิจกรรม 40
	๒ การจัดงบประมาณเพื่อการเรียนการสอน 43
	การจัดแนะนำ 45
	การจัดสอนชุมชนเสริม 47
	การจัดกิจกรรมนักเรียน 52
	การจัดให้แก่เรียนทักษะคณควำยพนเอง 57
	การใช้อาคารสถานที่อย่างมีประสิทธิภาพ 59
	การนำทรัพยากรหองถินมาเป็นปัจจัยประกอบการเรียน
	การสอนวิชาพื้นฐานวิชาอาชีพและวิชาอาชีพ 63
	๔ การประเมินผลการเรียน 66
	๕ การนิเทศและศึกษาผลการใช้หลักสูตรในโรงเรียน 73
	๖ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง 78
๓	วิธีดำเนินการวิจัยและการรวมข้อมูล 87
	๑ วัตถุประสงค์ของการวิจัย 87
	๒ สมมติฐานของการวิจัย 87
	๓ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง 87
	๔ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย 89

สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
	การเก็บรวมรวมข้อมูล	92
	การวิเคราะห์ข้อมูล	92
	สถิติที่ใช้ในการวิจัย	94
4	การวิเคราะห์ข้อมูลและผลการวิเคราะห์ข้อมูล	96
	สถานภาพของผู้สอนแบบสอบถาม	97
	ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานบริหารหลักสูตรมัธยมศึกษา ^{พุทธศักราช 2524}	106
	ความคิดเห็นเกี่ยวน้ำมันปัญหาและขอเสนอแนะในการบริหารหลักสูตร มัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524	139
5	สรุปผลการวิจัย ยกไปรายผลและขอเสนอแนะ	174
	วัสดุประสงค์ของการวิจัย	174
	วิธีดำเนินการวิจัย	174
	สรุปผลการวิจัย	176
	ยกไปรายผลการวิจัยและขอเสนอแนะ	184
	ขอเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งนี้	205
	ขอเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	207
	บรรณานุกรม	208
	ภาคผนวก	216
	ภาคผนวก ก	217
	ภาคผนวก ข	224
	ประวัติผู้เขียน	248

รายการตารางประกอบ

รายการที่		หน้า
1	จำนวนโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขต การศึกษา ๙ ที่เป็นประชากรและกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามดังนี้ จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามเพศ	88
2	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามอายุ	97
3	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามอายุ	98
4	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามวุฒิชั้นดูด	99
5	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามกำแห่งหน้าที่ในปัจจุบัน	100
6	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามระยะเวลาที่กำรงำแห่งหน้าที่ ในปัจจุบัน	101
7	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามประสันถ�การเข้าประจำชุมชน เกี่ยวกับการใช้หลักสูตร	102
8	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามลักษณะการประจำชุมชน เกี่ยวกับ การใช้หลักสูตร	103
9	ค่าเฉลี่ยนำเสนอกลางคิดเห็นและค่า t เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความ แตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับการควบคุมการ ใช้หลักสูตร	106
10	ค่าเฉลี่ยนำเสนอกลางคิดเห็นและค่า t เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความ แตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับการจัดแผนการเรียน	109

รายการตารางประกอบ (ทอ)

รายการที่		หน้า
11	ค่าเฉลี่ยนำหนักรความคิดเห็นและค่า t เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับการจัดการสอน ..	111
12	ค่าเฉลี่ยนำหนักรความคิดเห็นและค่า t เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับการจัดการสอน ..	113
13	ค่าเฉลี่ยนำหนักรความคิดเห็นและค่า t เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับการจัดการสอนแบบเพื่อการเรียนการสอน ..	116
14	ค่าเฉลี่ยนำหนักรความคิดเห็นและค่า t เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับการจัดแนวแบบ ..	118
15	ค่าเฉลี่ยนำหนักรความคิดเห็นและค่า t เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับการสอนช่อมเสริม ..	120
16	ค่าเฉลี่ยนำหนักรความคิดเห็นและค่า t เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมนักเรียน ..	122
17	ค่าเฉลี่ยนำหนักรความคิดเห็นและค่า t เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับการจัดให้นักเรียนศึกษาคนภายนอก ..	125
18	ค่าเฉลี่ยนำหนักรความคิดเห็นและค่า t เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับการใช้อาคารสถานที่อย่างมีประสิทธิภาพ ..	127

รายการการงานประกอบ (ต่อ)

รายการที่		หน้า
19	ค่าเฉลี่ยนำ้หนักความคิดเห็นและค่า t เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับการน่าทารพยากรห้องถ่ายเป็นปัจจัยประกอบการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานวิชาอาชีพและวิชาอาชีพ	129
20	ค่าเฉลี่ยนำ้หนักความคิดเห็นและค่า t เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับการประเมินผลการเรียน	132
21	ค่าเฉลี่ยนำ้หนักความคิดเห็นและค่า t เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับการนิเทศและกิจกรรมผลการใช้หลักสูตรในโรงเรียน	135
22	สรุปค่าเฉลี่ยความคิดเห็นและค่า t เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับการทำเนินงานบริหารหลักสูตรนัยมูลค่าบทอนปลาย พุทธศักราช 2524	137
23	ค่าเฉลี่ยนำ้หนักความคิดเห็นและค่า t เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับปัญหาการควบคุมการใช้หลักสูตร	139
24	ค่าเฉลี่ยนำ้หนักความคิดเห็นและค่า t เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับปัญหาการจัดแผนการเรียน	141
25	ค่าเฉลี่ยนำ้หนักความคิดเห็นและค่า t เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับปัญหาการจัดตารางสอน...143	

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
26 ค่าเฉลี่ยนำหนักรความคิดเห็นและค่า t เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับปัญหาการจัดครุเชาส์	144
27 ค่าเฉลี่ยนำหนักรความคิดเห็นและค่า t เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับปัญหาการจัด	145
28 ค่าเฉลี่ยนำหนักรความคิดเห็นและค่า t เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับปัญหาการจัดແเนฯ ..	146
29 ค่าเฉลี่ยนำหนักรความคิดเห็นและค่า t เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับปัญหาการจัดสอน	147
30 ค่าเฉลี่ยนำหนักรความคิดเห็นและค่า t เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับปัญหาการจัด กิจกรรมนักเรียน	148
31 ค่าเฉลี่ยนำหนักรความคิดเห็นและค่า t เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับปัญหาการจัดให้นักเรียน ศึกษาคนความคิดเห็น	149
32 ค่าเฉลี่ยนำหนักรความคิดเห็นและค่า t เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับปัญหาการใช้อาคารสถานที่ อย่างนีประดิษฐ์วิภาพ	150

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

รายการที่	หน้า
33 ดำเนินการนำนักความคิดเห็นและค่า ๒ เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับปัญหาการนำรัฐบาลห้องถีมมาเป็นมั่นจัดประกอบการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานวิชาอาชีพและวิชาอาชีพ	151
34 ดำเนินการนำนักความคิดเห็นและค่า ๒ เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับปัญหาการประเมินผลการเรียน	153
35 ดำเนินการนำนักความคิดเห็นและค่า ๒ เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับปัญหาการนิเทศและติดตามผลการใช้หลักสูตรในโรงเรียน	154
36 สุ่มดำเนินการนำนักความคิดเห็นและค่า ๒ เพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูเกี่ยวกับปัญหาในการบริหารหลักสูตรนัยมีกีฬาตอนปลาย พุทธศักราช 2524	156
37 ดำเนินการนำนักความคิดเห็นของผู้บริหารและครูเกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะในการบริหารหลักสูตรจากแบบสอบถามปลายเปิด	158
38 คะแนนและความแปรปรวนของคะแนนของผู้ตอบแบบสอบถามที่ 2 เกี่ยวกับการดำเนินงานบริหารหลักสูตรนัยมีกีฬาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 จำแนกเป็นรายขอ	218

รายการตารางประกอบ (กอ)

ตารางที่

หน้า

39	คะແນນຂອງຜູ້ຄວບແບບສ່ວນດາມຄອນທີ 2 ເກື່ອງກັນກາຣຄໍາເນີນງານບົຮ່າຮ່າງ ຫລັກສູ່ຄວນຮັບຍົມກິ່າມາຄອນປ່າຍ ພຸທະຕິກຣາຊ 2524 ຈຳແນກເປັນຮາຍນຸ້າຄດ ...	219
40	ຄະແນນແລະຄວາມແປປປວນຂອງຄະແນນຜູ້ຄວບແບບສ່ວນດາມຄອນທີ 3 ເກື່ອງກັນ ນັ້ງກາຣບົຮ່າຮ່າງຫລັກສູ່ຄວນຮັບຍົມກິ່າມາຄອນປ່າຍ ພຸທະຕິກຣາຊ 2524 ຈຳແນກ ເປັນຮາຍໜອ	221
41	ຄະແນນຂອງຜູ້ຄວບແບບສ່ວນດາມຄອນທີ 3 ເກື່ອງກັນນັ້ງກາຣບົຮ່າຮ່າງຫລັກສູ່ຄວນຮັບຍົມ ກິ່າມາຄອນປ່າຍ ພຸທະຕິກຣາຊ 2524 ຈຳແນກເປັນຮາຍນຸ້າຄດ	222

**ສູນຍົວທີ່ພາກ
ຈຸພາລັງກຽມທ່າວິທາລັຍ**