

OPINIONS OF ADMINISTRATORS AND TEACHERS
CONCERNING THE IMPLEMENTATION OF LOCAL CAREER
EDUCATION INSTRUCTIONAL MATERIALS AT THE LOWER
SECONDARY EDUCATION LEVEL IN EDUCATIONAL REGION TEN

Miss Primprou Kongdhana

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

ISBN 974 - 562 - 771 - 2

I1bb39180

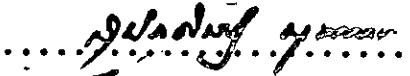
หัวข้อวิทยานิพนธ์ ความคิดเห็นของผู้บริหารและครุภัณฑ์เกี่ยวกับการใช้สื่อการสอนวิชาภาษาไทย
ของห้องถัง ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในเชิงการศึกษา ๗๐

ไทย นางสาวพรรดา เทรา คงชนะ

ภาควิชา บริหารการศึกษา

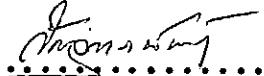
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์สวัสดิ์ จงกอ

บัญชีวิทยาลัย สาขาวิชารัฐ อนุนันต์ให้บัญชีวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาตรี หน้าบัญชี

.......... คณบดีบัญชีวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุประคิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอนวิทยานิพนธ์

.......... ประธานกรรมการ
(บุญธรรมศาสตราจารย์ ดร. บุญมี เพรียก)

.......... กรรมการ
(บุญธรรมศาสตราจารย์ ดร. สังกิ อุวรรณนท์)

.......... กรรมการ
(อาจารย์สวัสดิ์ จงกอ)

ลิขสิทธิ์ของบัญชีวิทยาลัย สาขาวิชารัฐ

หัวขอวิทยานิพนธ์ ความคิดเห็นของบุบผู้หารและครูเกี่ยวกับการใช้สื่อการสอนวิชา
อาชีพของห้องเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในเชิงการศึกษา ๐๐

ผู้นิสิต นางสาวพริมนเทรา คงชนะ

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์สวัสดิ์ จงกต

ภาควิชา บริหารการศึกษา

ปีการศึกษา ๒๕๖๖

บทก็ข้อ



วัตถุประสงค์ของการวิจัย

๑. เพื่อศึกษาความคิดเห็นของบุบผู้หารและครูโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัด
กองการมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา ในเชิงการศึกษา ๐๐ เกี่ยวกับการใช้สื่อการสอน
วิชาอาชีพของห้องเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

๒. เพื่อศึกษาความคิดเห็นของบุบผู้หารและครูโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัด
กองการมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา ในเชิงการศึกษา ๐๐ เกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอ
แนะในการใช้สื่อการสอนวิชาอาชีพของห้องเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

๓. เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของบุบผู้หารและครูโรงเรียนมัธยมศึกษา
สังกัดกองการมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา ในเชิงการศึกษา ๐๐ เกี่ยวกับสภาพ ฯ
ในการใช้สื่อการสอนวิชาอาชีพของห้องเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

สมมติฐานของการวิจัย

ความคิดเห็นของบุบผู้หารและครูเกี่ยวกับสภาพปัญหาในการใช้สื่อการสอนวิชา
อาชีพของห้องเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ไม่แตกต่างกัน

วิธีการดำเนินการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยบุบผู้หารจำนวน ๐๘๙ คน และครู
โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกองการมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา ในเชิงการศึกษา ๐๐

จำนวน ๑๖๗ คน รวมประชากรที่ใช้ในการวิจัยทั้งสิ้น ๑๖๖ คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น มีอักษรเป็นแบบ
คร่าวดูน้ำท่วม แบบมาตราส่วนประมาณเด่นค่า และแบบถ้าตามป้ายเบิก แบบสอบถามที่
ส่งไปจำนวน ๓๒๖ ฉบับ ได้รับคืนมาจำนวน ๒๔๔ ฉบับ เป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์จำนวน
๒๔๓ ฉบับ คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๕๖

การวิเคราะห์ข้อมูล ใช้วิธีหาค่าร้อยละ ค่าความถี่ การให้ค่าน้ำหนักคะแนน
ตามการจัดอันดับ และทดสอบค่าไท - สแควร์ที่ระดับความมั่นคงสำคัญ .๐๘

ธุปบดิษต์การวิจัย

. ความคิดเห็นของผู้บริหารและครูโรงเรียนมัธยมศึกษา ตังก็อกองการมัธยม-
ศึกษา กรมสามัญศึกษา ในเขตการศึกษา ๑๐ เกี่ยวกับการใช้สื่อการสอนวิชาอาชีพของ
ห้องถีน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ผู้บริหารและครูมีความคิดเห็นว่า เห็นด้วยว่า ถ้ามี
การสอนวิชาอาชีพของห้องถีน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มีอักษรสมบูรณ์ครบถ้วนทุกค้าน
ห้องค้านๆ กับประสิทธิภาพเรียนสูง เนื่องจาก จัดกรรมการเรียนการสอน สื่อการเรียน และ
การประเมินผล แต่ผู้บริหารและครูมีความคิดเห็นว่า ไม่เห็นด้วยว่า ถ้ามีการสอนวิชาอาชีพของห้องถีน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มีอักษรสมบูรณ์ครบถ้วน ในค้าน
การน้ำสื่อการสอนวิชาอาชีพของห้องถีน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มาใช้ในการเรียนการ
สอน ผู้บริหารและครูมีความคิดเห็นว่า สื่อการสอนที่ครูผู้สอนใช้ในการเรียนการสอนวิชา
อาชีพของห้องถีน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ถูกใจนักเรียนมากที่สุด ครูผู้สอนศึกษาสื่อการสอน
วิชาอาชีพของห้องถีน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ก่อนเข้าสอนเป็นบางครั้ง ครูผู้สอนใช้
สื่อการสอนวิชาอาชีพของห้องถีน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โดยใช้เฉพาะบางบทบางหัวข้อ
และค้นคว้าจากหนังสืออื่นประกอบ

การจัดอันดับหน่วยงานหรือบุคคลที่จัดทำสื่อการสอนที่ครูผู้สอนใช้ในการเรียน
การสอนวิชาอาชีพของห้องถีน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ผู้บริหารและครูมีความคิดเห็นว่า
กรมวิชาการเป็นหน่วยงานที่จัดทำสื่อการสอนที่ครูผู้สอนใช้มากที่สุดในการเรียนการสอน
วิชาอาชีพของห้องถีน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และสำนักพิมพ์เอกชนเป็นหน่วยงานที่
จัดทำสื่อการสอนที่ครูผู้สอนใช้น้อยที่สุด

การจัดอันดับประเภทของสื่อการสอนที่คุ้มค่าใช้ในการเรียนการสอนวิชาอาชีพของห้องถัง ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น บุญริหารมีความคิดเห็นว่า ถ้ามีการสอน เป็นสื่อการสอนที่คุ้มค่าใช้มากที่สุดในการเรียนการสอนวิชาอาชีพของห้องถัง ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่า หลักสูตร เป็นสื่อการสอนที่คุ้มค่าใช้มากที่สุด และบุญริหารมีความคิดเห็นว่า แผนการสอน เป็นสื่อการสอนที่คุ้มค่าใช้ น้อยที่สุด ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่า จุดสำคัญของ การเรียน เป็นสื่อการสอนที่คุ้มค่าใช้ น้อยที่สุด

การจัดอันดับการปฏิบัติของครุภัณฑ์สอนในการสอนโดยใช้สื่อการสอนวิชาอาชีพ ของห้องถัง ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น บุญริหารและคุ้มค่าใช้มากที่สุดในการสอนโดยใช้สื่อการสอนวิชาอาชีพของห้องถัง ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น และครุภัณฑ์สอนอ่านร่วมกันในชั้นเรียน เป็นสื่อการสอนที่คุ้มค่าใช้

การจัดอันดับบุคคลที่คุ้มค่าใช้มากที่สุดในการสอนวิชาอาชีพของห้องถัง ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น บุญริหารและคุ้มค่าใช้มากที่สุดในการสอนวิชาอาชีพของห้องถัง ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น และครุภัณฑ์สอนน้อยที่สุด หมายความว่า หัวหน้า หมวดวิชาการงานและอาชีพ เป็นบุคคลที่คุ้มค่าใช้มากที่สุด; เมื่อประสมบัญญาในการใช้สื่อการสอนวิชาอาชีพของห้องถัง ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และศึกษานิเทศก์เป็นบุคคลที่คุ้มค่าใช้มากที่สุด

การจัดอันดับการปฏิบัติของครุภัณฑ์สอนโดยใช้สื่อการสอนวิชาอาชีพ ของห้องถัง ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น บุญริหารและคุ้มค่าใช้มากที่สุดในการสอนวิชาอาชีพ ของห้องถัง ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น และครุภัณฑ์สอนน้อยที่สุด หมายความว่า หัวหน้า หมวดวิชาการงานและอาชีพมากที่สุด เมื่อครุภัณฑ์สอนน้อยที่สุดในการสอนวิชาอาชีพ ของห้องถัง ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น และครุภัณฑ์สอนน้อยที่สุด

๒. ความคิดเห็นของบุญริหารและครุภัณฑ์ในเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกองการมัธยม-ศึกษา กรมสามัญศึกษา ในเขตการศึกษา ๑๐ เกี่ยวกับบัญญาและร้อเสนอแนะในการใช้ สื่อการสอนวิชาอาชีพของห้องถัง ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พบว่า บุญริหารและคุ้มค่าใช้มากที่สุด นี้มีบัญญามาก เมื่อไม่ได้รับสื่อการสอนวิชาอาชีพของห้องถัง ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น หรือได้รับล่าช้า หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่เพียงพอ กับความต้องการ บุญริหารและคุ้มค่าใช้ความคิดเห็นว่า มีบัญญาน้อย ในเรื่องไม่เข้าใจกับประสิทธิภาพเรียนรู้ที่ระบุไว้ในถ้ามีการสอนวิชาอาชีพของห้องถัง ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น ไม่สามารถปฏิบัติความกิจกรรมการเรียนการสอนที่เสนอแนะไว้ในคุ้มค่าใช้มากการสอนวิชาอาชีพของห้องถัง ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น ไม่

สามารถจัดทำและนำสื่อการเรียนที่เสนอแนะไว้ในคู่มือการสอนวิชาอาชีพของห้องเรียน ระดับนักศึกษาตอนต้นมาใช้ในการเรียนการสอน ไม่สามารถประเมินผลได้ตามที่เสนอแนะไว้ในคู่มือการสอนวิชาอาชีพของห้องเรียน ระดับนักศึกษาตอนต้น ในที่ทราบว่าการประเมิน เรื่องไก่ก่อนห้องเรียนจากอาจารย์ที่ปรึกษาในคู่มือการสอนไม่สอดคล้องกับอาจารย์ที่ปรึกษาในห้องเรียน ต้องใช้เวลาในการประเมินจำนวนมากทำให้ไม่สามารถประเมินผล ให้ครบถ้วนตามที่คาดหวังก่อให้เกิดความล้าหลังในเรื่องที่สำคัญไว้ใน คู่มือการสอนวิชาอาชีพของห้องเรียน ระดับนักศึกษาตอนต้น สำหรับเรื่อง ขาดแคลนอุปกรณ์เกี่ยวกับการทดสอบนอกเหนือจากใช้การซึ่งเกิดจากการตรวจงาน บุญริหาร มีความคิดเห็นว่า มีปัญหาน้อย ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่า มีปัญหามาก

เกี่ยวกับข้อเสนอแนะในการใช้สื่อการสอนวิชาอาชีพของห้องเรียน ระดับนักศึกษาตอนต้น บุญริหารและคุณไก่ให้ข้อเสนอแนะว่า หน่วยงานที่รับผิดชอบควรส่งสื่อการสอนวิชาอาชีพของห้องเรียนให้ตรงเรียนช่วงหน้าก่อนเวลาสอนของครุ และควรส่งให้ครบถ้วนทุกรายวิชา ให้ครบถ้วนในเรียนและให้พอเพียงกับความต้องการ เมื่อยุรังษิรอนั้นทำให้สึกเสื่อม วิชาไก่ก็ควรรักษาสื่อการสอนและอุปกรณ์การสอนให้ครุไปพร้อมกันด้วย และควรเพิ่มรายละเอียดเนื้อหาในสื่อการสอนวิชาอาชีพของห้องเรียนแต่ละวิชาให้มีความละเอียดมากเจนกว่านี้

๓. ความคิดเห็นของบุญริหารและคุณไก่ในเรียนนักศึกษา สังกัดกองการนักศึกษา กรมสามัญศึกษา ในเชิงการศึกษา ๐๐ เกี่ยวกับสภาพปัญหาในการใช้สื่อการสอนวิชาอาชีพของห้องเรียน ระดับนักศึกษาตอนต้นส่วนใหญ่สอดคล้องกับสมบูรณ์ที่ทั้งไว้ ยกเว้น เรื่องไม่ได้รับสื่อการสอนวิชาอาชีพของห้องเรียน ระดับนักศึกษาตอนต้น ได้รับสื่อการสอนวิชาอาชีพของห้องเรียนอ่อน懦 และได้รับสื่อการสอนวิชาอาชีพของห้องเรียนไม่เพียงพอถูกความต้องการ บุญริหารและคุณไก่มีความคิดเห็นแยกกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ ๐๐ ทั้งนี้คุณไก่มีความคิดเห็นว่า มีปัญหามาก มากกว่าบุญริหาร ส่วนเรื่องได้รับสื่อการสอนวิชาอาชีพของห้องเรียน ระดับนักศึกษาตอนต้นในครบถ้วนตรงตามรายวิชาที่โรงเรียนเปิดสอนนั้น บุญริหารและคุณไก่มีความคิดเห็นแยกกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ ๐๘ ทั้งนี้คุณไก่มีความคิดเห็นว่า มีปัญหามาก มากกว่าบุญริหาร

Thesis Title Opinions of Adiministrators and Teachers
 Concerning the Implementation of Local Career
 Education Instructional Materials at the Lower
 Secondary Level in Educational Region Ten

Name Miss Primprou Kongdhana

Thesis Advisors Mr. Swat Chongkol

Department Educational Administration

Academic Year 1983

ABSTRACT

Research Purposes

1. To study the opinions of school administrators and teachers in secondary schools under the jurisdiction of the General Education Department in Educational Region Ten concerning the implementation of local career education instructional materials at the lower secondary level.
2. To study the opinions of school administrators and teachers in secondary schools under the jurisdiction of the General Education Department in Educational Region Ten concerning problems and suggestions for implementing local career education instructional materials at the lower secondary level.
3. To compare the opinions of school administrators and teachers in secondary schools under the jurisdiction of the General Education Department in Educational Region Ten concerning the condition and problems of implementing local career education

instructional materials at the lower secondary level.

Research Hypothesis

The opinions of the administrators and teachers concerning the problems of the implementing local career education instructional materials at the lower secondary level are not different.

Research Procedure

The population used in this study was consisted of 326 persons : 159 school administrators and 167 teachers in lower secondary schools under the jurisdiction of the General Education Department in Educational Region Ten.

A set of instrument used to gather data for this study was constructed by the researcher which comprised check list, rating scale, and open - ended questionnaires. Out of 326 mailed instruments 243 or 74.54 per cent were completed and returned.

The data were analyzed by using percentage, frequency and Chi - square test of significance at the .05 level.

Research Findings

The findings are as follows :

- 1) Conditions of utilizing local career education instructional materials
 - 1.1) With regard to the distinctive feature of the local career education instructional materials for lower secondary schools, both groups similarly rate that the teacher's material for teaching

local career instructional materials for this level comprehensively embrace every aspects namely instructional objectives, content, instructional activities, instructional media, and evaluation. In contrast, both groups view that the comprehensiveness of the instructional leaflets or job sheet is not satisfactory.

1.2) School Administrators and teachers respond that the local instructional materials used in their schools are not adequate. Thus teachers have to teach certain lessons by substituting or supplementing the content/experiences taken from available texts and/or other reading materials.

1.3) With regard to the organization helping school in connection with constructing local instructional materials both groups rate the Department of Curriculum and Instruction Development as the highest agent which help them while private publishers are rated as the lowest one.

1.4) School administrators rate teacher's manual as the most important instructional materials used by teachers while teachers rate curriculum guide as the most important one. Both groups rate instructional leaflets/job sheets as the lowest materials used by teachers.

1.5) Both groups rate the explanation accompanying teachers lecture as the most frequent method of teaching used by teachers and assigning students individual reading as the lowest one.

1.6) Both groups rate the Head of Career Education Scetion as the first and most frequent person whom teachers ask for assistance

and suggestions when they face problems while supervisors are the last ones whom teachers ask for assistance.

1.7) Both groups place the Head of Career Education Section as the first and most frequent person whom teachers report when encountering teaching learning problems and the last reaction is showing apathy when facing instructional problems.

2) Problems and suggestions regarding the utilization of local career education instructional materials

2.1) Both school administrators and teachers place the condition as "very difficult" when they do not receive the local career education instructional materials, or late delivery or incomplete set or inadequate amount as they need.

2.2) Both groups view the condition of teacher not sufficiently understand the prescribed instructional objectives as "not so bad". The same ratings also correlate to the conditions concerning teachers not being able to conduct instructional activities or not being able to acquire instructional aids, or not being able to evaluate students' performance as required in teacher's manual. Furthermore, some teachers report that they do not know how priority of what to be tested since the sequences of the content in teacher's manual do not accord with those appeared in instructional leaflets/job sheets. Many teachers report that they do not understand the content in the instructional leaflets/job sheets.

2.3) School administrators and teachers express that the inadequacy of evaluation instrument in addition to the observation and inspection of students' products is not a "big problems", but teachers state that it is a "big problems".

2.4) Both school administrators and teachers recommend that local education instructional materials in all subjects should be adequately sent to schools before school opened. They also recommend that detailed reading materials and instructional aids should be made and sent to school in accompany with the curriculum.

With regard to the comparison of opinions of school administrators and teachers concerning the utilization of local education instructional materials is not significant different. Therefore, hypothesis is failed to be rejected. Nonetheless, the different opinions among them are the late and inadequate delivery of the materials to schools. The difference ratio rate of significance at .01 is that schools do not recieve the materials in many subjects they plan to teach.

กิติกรรมประกาศ



วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จให้ก้าวตามกุญแจของอาจารย์สวัสดิ์ จงส อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ แนะนำและกำลังใจแก้วิจัยเป็นอย่างที่ยิ่ง จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

บุวิจัยขอขอบพระคุณบุญช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญมี เพรียด และบุญช่วยศาสตราจารย์ ดร.สังค์ อุทรานันท์ ที่ได้กุญแจให้คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ในฝ่ายประสานงานการพัฒนาหลักสูตรห้องเรียน อบรมและประเมินผล ศูนย์พัฒนาหลักสูตร กรมวิชาการ และสำนักงานศึกษาธิการเขตฯ ๑๐ ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์และความสะดวกในการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการค่าเบินงานจัดทำสื่อการสอน วิชาการพัฒนาห้องเรียน

ขอขอบพระคุณบุญช่วยที่ให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบแบบสอบถาม ขณะขอขอบพระคุณบุญบริหารและคุณโรงเรียนนังมีกษา สังกัดกองการนังมีกษา กรมสามัญศึกษา ในเขตการศึกษา ๑๐ ที่ได้ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

ขอขอบพระคุณอาจารย์สุภาภรณ์ คำรักน์ อาจารย์เชื่อม ไกบุญเสียง อาจารย์วิรช วัยฤทธิ์ อาจารย์เงenk รักน์ปียะภากรณ์ อาจารย์วินัย รอครั้ย เท่อน ฯ และบุคคลอื่น ที่มิได้กล่าวนามไว้ในที่นี้ที่ได้ให้ความช่วยเหลือแก้วิจัย รวมทั้งบุพพิทิพยาลัย ที่ได้ให้ทุนอุดหนุนในการทำวิจัยครั้งนี้เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท

บุวิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสสืบ และหากการวิจัยนี้จะก่อให้เกิดประโยชน์แก่ความก้าวหน้าทางวิชาการอยู่บ้าง บุวิจัยขอขอบคุณที่เป็นเครื่องมือของอาจารย์ แก่บุคคล นารดา คุณ-อาจารย์ ผู้ให้กำเนิดและประดิษฐ์ประสานความรู้แก้วิจัยดังที่ค้นพบดังนี้

พริมเพรา คงชนะ
๖ ตุลาคม ๒๕๖๖

สารบัญ

หน้า

| | |
|--|----------|
| บทคัดย่อภาษาไทย..... | ๑ |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ..... | ๒ |
| กิจกรรมประจำศัปปะ..... | ๓ |
| รายงานตารางประกอบ..... | ๔ |
| บทที่ | |
| a บทนำ..... | ๕ |
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา..... | ๕ |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย..... | ๖ |
| สมมุติฐานของการวิจัย..... | ๖ |
| ขอบเขตของการวิจัย..... | ๖ |
| คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย..... | ๖ |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย..... | ๗ |
| วิธีการดำเนินการวิจัย..... | ๘ |
| สำคัญขั้นในการเสนอขออนุญาต..... | ๙ |
| b เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | ๙ |
| หลักสูตร根柢วิชาการงานและอาชีพ..... | ๙ |
| สื่อการสอน根柢วิชาการงานและอาชีพ..... | ๑๔ |
| สื่อการสอนวิชาอาชีพของห้องดีน..... | ๑๖ |
| แนวการพิจารณาให้ขอเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข | |
| สื่อการสอนวิชาอาชีพของห้องดีน..... | ๑๘ |
| สังเขปของสื่อการสอนประเกลสิ่งทิมพ์ทีค..... | ๑๙ |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | ๒๐ |

สารบัญ (ก่อ)

หน้า

บทที่

| | |
|--|----|
| ๑ วิธีค่าเบินการวิจัย..... | ๓๗ |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย..... | ๓๗ |
| สมมุติฐานของการวิจัย..... | ๓๙ |
| ประชากรที่ใช้ในการวิจัย..... | ๓๙ |
| เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย..... | ๔๕ |
| การสร้างแบบสอบถาม..... | ๔๕ |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล..... | ๔๖ |
| การวิเคราะห์ข้อมูล..... | ๔๘ |
| สถิติที่ใช้..... | ๔๙ |
| ๒ การวิเคราะห์ข้อมูลและผลการวิเคราะห์ข้อมูล..... | ๕๕ |
| สถานภาพของบุตรอบแบบสอบถาม..... | ๕๕ |
| ความคิดเห็นเกี่ยวกับลักษณะของสื่อการสอนวิชาอาชีพของ ห้องถัน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในเขตการศึกษา ๐๐..... | ๕๖ |
| ความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้สื่อการสอนวิชาอาชีพของห้องถัน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในเขตการศึกษา ๐๐..... | ๖๕ |
| เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุตรนิหารและครูเกี่ยวกับสภาพปัญหา ในการใช้สื่อการสอนวิชาอาชีพของห้องถัน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในเขตการศึกษา ๐๐..... | ๖๙ |
| ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับการใช้ สื่อการสอนวิชาอาชีพของห้องถัน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในเขตการศึกษา ๐๐..... | ๗๔ |

สารบัญ (ทอ)

หน้า

บทที่

| | | |
|-----------------------|---|-----|
| ๔ | สุปบดกการวิจัย อกิจกรรมบด และขอเสนอแนะ..... | ๕๙ |
| | วัตถุประสงค์ของการวิจัย..... | ๕๙ |
| | สมมุติฐานของการวิจัย..... | ๖๐ |
| | วิธีค่าเนินการวิจัย..... | ๖๐ |
| | สุปบดกการวิจัย..... | ๖๖ |
| | อกิจกรรมบดการวิจัย..... | ๖๗ |
| | ขอเสนอแนะในการใช้สื่อการสอนวิชาอาชีพของห้องเรียน ระดับนักศึกษาตอนต้น ในเขตการศึกษา ๑๐..... | ๙๐๕ |
| | ขอเสนอแนะในการวิจัยครั้งท่อไป..... | ๙๐๖ |
| บรรณานุกรม..... | | ๙๐๗ |
| ภาคผนวก..... | | ๙๙๙ |
| ประวัติเขียน..... | | ๙๓๐ |

รายการตารางประกอบ

หน้า

ตารางที่

| | | |
|----|---|----|
| ๑ | จำนวนแบบสอบถามที่ส่งไปและได้รับคืน..... | ๓๖ |
| ๒ | จำนวนผู้สอนแบบสอบถามจ้าแผนกความงาม..... | ๖๐ |
| ๓ | จำนวนผู้สอนแบบสอบถามจ้าแผนกความอาชญา..... | ๔๙ |
| ๔ | จำนวนผู้สอนแบบสอบถามจ้าแผนกความอาชญาธุรกรรม..... | ๔๖ |
| ๕ | จำนวนผู้สอนแบบสอบถามจ้าแผนกความอาชญาเชิงการศึกษา..... | ๔๕ |
| ๖ | จำนวนผู้สอนแบบสอบถามจ้าแผนกความอาชญาเชิงคดี..... | ๔๕ |
| ๗ | จำนวนผู้สอนแบบสอบถามจ้าแผนกความประสมการพัฒนาเชิงเรียน สัมมนาหรือประชุมปฏิการหรือเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักสูตร และสื่อการสอนกลุ่มวิชาการงานและอาชีพ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น. | ๔๕ |
| ๘ | จำนวนผู้บริหารที่เคยเข้าร่วมสัมมนาหรือประชุมปฏิการหรือเข้า รับการอบรมเกี่ยวกับหลักสูตรและสื่อการสอนกลุ่มวิชาการงานและ อาชีพ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น..... | ๔๖ |
| ๙ | จำนวนครูที่เคยเข้าร่วมสัมมนาหรือประชุมปฏิการหรือเข้ารับ การอบรมเกี่ยวกับหลักสูตรและสื่อการสอนกลุ่มวิชาการงานและ อาชีพ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น..... | ๔๖ |
| ๑๐ | จำนวนผู้สอนแบบสอบถามจ้าแผนกความประสมการพัฒนาเชิงศึกษา เกี่ยวกับเรื่องวิชาอาชีพ..... | ๔๙ |
| ๑๑ | สาขาวิชาอาชีพ สถานศึกษา และระดับการศึกษาที่ผู้บริหาร เคยศึกษา เกี่ยวกับเรื่องวิชาอาชีพ..... | ๔๙ |
| ๑๒ | สาขาวิชาอาชีพ สถานศึกษา และระดับการศึกษาที่ครูเคยศึกษา เกี่ยวกับเรื่องวิชาอาชีพ..... | ๔๙ |

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|---|------|
| ๑๓ ความคิดเห็นของผู้บริหารและครูเกี่ยวกับஆகประสงค์การเรียนรู้ที่ระบุไว้ในคู่มือการสอนวิชาอาชีพของห้องถัง ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในเชิงการศึกษา ๘๐..... | ๕๙ |
| ๑๔ ความคิดเห็นของผู้บริหารและครูเกี่ยวกับเนื้อหาที่ระบุไว้ในคู่มือการสอนวิชาอาชีพของห้องถัง ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในเชิงการศึกษา ๘๐..... | ๖๐ |
| ๑๕ ความคิดเห็นของผู้บริหารและครูเกี่ยวกับกิจกรรมการเรียนการสอนที่ระบุไว้ในคู่มือการสอนวิชาอาชีพของห้องถัง ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในเชิงการศึกษา ๘๐..... | ๖๐ |
| ๑๖ ความคิดเห็นของผู้บริหารและครูเกี่ยวกับสื่อการเรียนที่ระบุไว้ในคู่มือการสอนวิชาอาชีพของห้องถัง ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในเชิงการศึกษา ๘๐..... | ๖๑ |
| ๑๗ ความคิดเห็นของผู้บริหารและครูเกี่ยวกับการประเมินผลที่ระบุไว้ในคู่มือการสอนวิชาอาชีพของห้องถัง ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในเชิงการศึกษา ๘๐..... | ๖๒ |
| ๑๘ ความคิดเห็นของผู้บริหารและครูเกี่ยวกับลักษณะของஆลสารประกอบการเรียนวิชาอาชีพของห้องถัง ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในเชิงการศึกษา ๘๐..... | ๖๒ |
| ๑๙ ความคิดเห็นของผู้บริหารและครูเกี่ยวกับความพอใจของสื่อการสอนที่ครูผู้สอนใช้ในการเรียนการสอนวิชาอาชีพของห้องถัง ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในเชิงการศึกษา ๘๐..... | ๖๓ |
| ๒๐ ความคิดเห็นของผู้บริหารและครูเกี่ยวกับการศึกษาสื่อการสอนวิชาอาชีพของห้องถัง ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ก่อนเข้าสอนของครู..... | ๗๐ |

รายการตารางประชุม (ก่อ)

หน้า

ตารางที่

| | | |
|----|--|----|
| ๒๙ | ความคิดเห็นของบุบบริหารและครุภัคกับลักษณะการใช้สื่อการสอน วิชาอาชีพของห้องถัง ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ของครุ..... | ๗๔ |
| ๓๐ | ความคิดเห็นของบุบบริหารและครุภัคกับการจัดอันดับหน่วยงานหรือ บุคคลที่จัดทำสื่อการสอนที่ครุบูร่อนใช้ในการเรียนการสอนวิชาอาชีพ ของห้องถัง ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในเขตการศึกษา ๘๐..... | ๗๕ |
| ๓๑ | ความคิดเห็นของบุบบริหารและครุภัคกับการจัดทำกับประเภทของ สื่อการสอนที่ครุบูร่อนใช้ในการเรียนการสอนวิชาอาชีพของห้องถัง ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในเขตการศึกษา ๘๐..... | ๗๖ |
| ๓๒ | ความคิดเห็นของบุบบริหารและครุภัคกับการจัดอันดับการปฏิบัติของ ครุบูร่อนในการสอนโดยใช้สื่อการสอนวิชาอาชีพของห้องถัง ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น ในเขตการศึกษา ๘๐..... | ๗๖ |
| ๓๓ | ความคิดเห็นของบุบบริหารและครุภัคกับบุคคลที่ครุขอ ความช่วยเหลือเมื่อประสบปัญหาในการใช้สื่อการสอนวิชาอาชีพของ ห้องถัง ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในเขตการศึกษา ๘๐..... | ๗๗ |
| ๓๔ | ความคิดเห็นของบุบบริหารและครุภัคกับการจัดอันดับการปฏิบัติของ ครุเมื่อพบเห็นข้อบกพร่องในสื่อการสอนวิชาอาชีพของห้องถัง ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น ในเขตการศึกษา ๘๐..... | ๗๘ |
| ๓๕ | ความคิดเห็นของบุบบริหารและครุภัคกับสภาพปัญหาในการใช้ สื่อการสอนวิชาอาชีพของห้องถัง ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในเขตการศึกษา ๘๐..... | ๗๙ |
| ๓๖ | จำนวนบุบบริหารและครุที่เป็นประชากรชาวแกนกลางจังหวัดและโรงเรียน ในเขตการศึกษา ๘๐..... | ๘๒ |