

การพัฒนาเกณฑ์การประเมินโรงเรียนประเมินคุณภาพการศึกษาสำหรับ
สภาพห้องถูนในเขตการศึกษา แม่ก



นางปรัจยา วุฒิอาภรณ์

ศูนย์วิทยทรัพยากร
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต
ภาควิชาประณมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2527

ISBN 974-564-030-1

工 164 ๕๙๘๙๐

011046

THE DEVELOPMENT OF EVALUATIVE CRITERIA OF THE ELEMENTARY
SCHOOLS FOR LOCAL ENVIRONMENT IN THE EDUCATIONAL REGION EIGHT

Mrs. Prajya Woottiarporn

A Thesis Submitted in Partail Fulfilment of the Requirements
for the Degree of Master of Education

Department of Elementary Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1984

หัวขอวิทยานิพนธ์	การพัฒนาเกณฑ์การประเมินโรงเรียนพระภูมิคึกคักสำหรับ สภาพท้องถิ่นในเขตการศึกษา ๘
โดย	นางปริญญา วุฒิอาภรณ์
ภาควิชา	ประณมศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา	ศาสตราจารย์สุวนัน ออมรaviพัน



บันทึกวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บันทึกวิทยานิพนธ์ฉบับนี้
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาด้านนิติศาสตร์
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประดิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....*.....* คณบดีบันทึกวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร.สุประดิษฐ์ บุนนาค)
.....*.....* ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์อ่าไฟ สุจิตรกุล)

.....*.....* กรรมการ
(ศาสตราจารย์สุวนัน ออมรaviพัน)

.....*.....* กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.น้อมศรี เคห)

ลิขสิทธิ์ของบันทึกวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวขอวิทยานิพนธ์

การพัฒนาเกณฑ์การประเมินโรงเรียนประถมศึกษาสำหรับ
สภาพท้องถิ่นในเขตการศึกษาแปดริ้ว

ชื่อนิสิต

นางปรัชญา ภูมิอกรณ์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ศาสตราจารย์สุมัน อมรวิวัฒน์

ภาควิชา

ประถมศึกษา

ปีการศึกษา

2527



บหคบด

วัตถุประสงค์ของ การวิจัย

เพื่อพัฒนาเกณฑ์การประเมินโรงเรียนประถมศึกษาสำหรับสภาพท้องถิ่น
ในเขตการศึกษาแปดริ้ว

วิธีดำเนินการวิจัย

สร้างแบบเกณฑ์การประเมินโรงเรียนประถมศึกษาสำหรับสภาพท้องถิ่น
ในเขตการศึกษาแปดริ้ว ๑ ชุด ส่งให้กลุ่มตัวอย่างประชากรซึ่งเป็นผู้บริหารการ
ประถมศึกษา อำเภอหรือหัวหน้าการประถมศึกษาอำเภอ จำนวน 24 คน, อาจารย์ใหญ่
จำนวน 188 คน และครุ่ฝ่ายปฏิบัติการสอน จำนวน 184 คน ในเขตการศึกษาแปดริ้ว
ชั้นมี ๘ จังหวัดประกอบด้วยจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง ลำพูน แพร่ น่าน
พะเยา และจังหวัดแม่ฮ่องสอน โดยใช้วิธีการสุ่มแบบง่ายและได้รับข้อมูลกลับคืนมา
ดังนี้ กลุ่มผู้บริหารการประถมศึกษาอำเภอ จำนวน 24 คน กลุ่มอาจารย์ใหญ่จำนวน
181 คน และกลุ่มครุ่ฝ่ายปฏิบัติการสอนจำนวน 177 คน ผู้วิจัยได้รับเคราะห์ข้อมูล
ที่ได้โดยการหาครุ่ฝ่ายปฏิบัติการสอน ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการทดสอบค่าที่

สรุปผลการวิจัย

จากการเบรีบีน เทียบความเห็นในหมวดฯ ๑ ในแบบเกณฑ์การประเมิน โรงเรียนประถมศึกษาสำหรับสภาพห้องถังในเขตการศึกษา ๘ ของกลุ่มตัวอย่าง ประชากรหั้งสามกลุ่ม คือ กลุ่มบุคลากรการประถมศึกษาอ่าเภอ กลุ่มอาจารย์ใน่าย และกลุ่มครูผู้สอนปัจจุบันห้องในอำเภอเขตเมืองและอำเภอเขตชนบท โดย การทดสอบค่าที่ ผลปรากฏว่ามีความเห็นไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 เป็นส่วนใหญ่ ดังนั้นจึงสามารถนำแบบเกณฑ์การประเมินโรงเรียนประถมศึกษา สำหรับสภาพห้องถังในเขตการศึกษา ๘ นี้ ไปจัดสร้างเป็นแบบเกณฑ์การประเมิน โรงเรียนประถมศึกษาสำหรับสภาพห้องถังในเขตการศึกษา ๘ ได้รวม 155/ ช่องระหว่าง โดยแยกเป็นหมวดฯ ๔ ได้ดังนี้

1. หมวดที่ ๑ การจัดการเรียนการสอน ๒๗ ช่องระหว่าง ซึ่งประกอบด้วย
 - 1.1 การนำหลักสูตรไปใช้จัดกิจกรรมการเรียนการสอน ๑๐ ช่องระหว่าง
 - 1.2 ความเข้มแข็งของกิจกรรมการเรียนการสอน ๙ ช่องระหว่าง
 - 1.3 การจัดกิจกรรมทางวิชาการของโรงเรียน ๘ ช่องระหว่าง

2. หมวดที่ ๒ บริการและการจัดกิจกรรมนักเรียน เพื่อสร้างเสริมพัฒนาการ และประสบการณ์นักเรียน ๓๐ ช่องระหว่าง ซึ่งประกอบด้วย
 - 2.1 การบริการและโครงการที่ส่งเสริมพัฒนาการของนักเรียน ๘ ช่องระหว่าง
 - 2.2 บริการและโครงการที่เสริมสร้างลักษณะนิสัยที่ดีแก่นักเรียน ๑๔ ช่องระหว่าง

- 14 ช่องระหว่าง

- 2.3 บริการและโครงการที่เสริมสร้างให้นักเรียนเข้าใจสังคมได้ดี ๘ ช่องระหว่าง

3. หมวดที่ ๓ การบริหารโรงเรียน ๔๐ ช่องระหว่าง ซึ่งประกอบด้วย

- 3.1 งานบริหารค้านบุคลากร ๙ ช่องระหว่าง
- 3.2 งานบริหารค้านวิชาการ ๘ ช่องระหว่าง

3.3 งานบริหารค้านอาคารสถานที่ 8 ข้อระหว่าง

3.4 งานบริหารค้านธุรการ, การเงินและพัสดุ 6 ข้อระหว่าง

3.5 งานบริหารค้านกิจการนักเรียน 9 ข้อระหว่าง

4. หมวดที่ 4 การสอนงานอาชีพในห้องถัง 38 ข้อระหว่าง ชั้ง

ประกอบด้วย

4.1 งานจัดสถาน 5 ข้อระหว่าง

4.2 งานประดิษฐ์เชิงวัสดุในห้องถัง 5 ข้อระหว่าง

4.3 งานเกษตร 5 ข้อระหว่าง

4.4 งานอุตสาหกรรมในห้องถัง 4 ข้อระหว่าง

4.5 งานเลียงลักษณะ 6 ข้อระหว่าง

4.6 งานตัดเย็บเสื้อผ้า 4 ข้อระหว่าง

4.7 งานบ้าน 4 ข้อระหว่าง

4.8 การตลาด 5 ข้อระหว่าง

5. หมวดที่ 5 ความสัมพันธ์กับชุมชน 20 ข้อระหว่าง ชั้งประกอบด้วย

5.1 บทบาทของครุฑอชุมชน 6 ข้อระหว่าง

5.2 บทบาทของโรงเรียนที่รวมมือกับพลังกลุ่มต่าง ๆ ได้แก่ ชุมชนศิษย์เก่า, กลุ่มหุนสัว, กลุ่มแม่บ้าน, ลูกเสือชาวบ้าน, กรรมการศึกษา สมาคมครุณปักษร และการกลุ่มไทยอาสาป้องกันชาติ เพื่อกิจกรรมของโรงเรียน และชุมชน 5 ข้อระหว่าง

5.3 กิจกรรมที่ทางโรงเรียนได้จัดรวมกับชุมชน 9 ข้อระหว่าง

ดังนั้นเกษตรและเมืองโรงเรียนเป็นกระบวนการศึกษาสำหรับสภาพห้องถังในเขต การศึกษา 8 ชั้งเป็นผลการวิจัยนี้ จะมีลักษณะเฉพาะที่เป็นความต้องการของผู้เรียนซึ่งองค์การศึกษาของเขตการศึกษา 8 คือ ต้องการเน้นการจัดกิจกรรม การเรียนการสอน การสอนงานอาชีพในห้องถัง และการจัดบริการและการจัด กิจกรรมนักเรียนเพื่อเตรียมสร้างประสบการณ์ของนักเรียนประถมศึกษา

Thesis Title The Development of Evaluative Criteria of
 the Elementary Schools for Local Environment
 in the Educational eight

Name Mrs. Prajya Woottiarporn

Thesis Advisor Professor Sumon Amornvivat

Department Elementary Education

Academic Year 1984



ABSTRACTS

Purposes

The purpose of this study was to develop the Evaluative criteria of the elementary schools for local environment in the educational region 8.

The elementary school evaluative instrument was developed, then the validation process was also initiated by randomly sending it out to 24 Heads of Amphur Elementary Education office, 188 elementary School principals, and 184 classroom teachers within the territory of the educational region 8 namely Chiang-Mai, Chiang-Rai, Lampang, Lampoon, Phrae Nan, Phayao, and Mae-Hong-Son provinces.

The returns were from 24 Heads of Amphur Elementary Education office, 181 elementary school principals, and 177 classroom teachers. Then percentage, mean, standard deviation, and t-test were used to statistically analyze the obtained data.

The study reveals that the attitude of the Head of Amphur Elementary Education office, elementary School principals and classroom teachers in the educational region 8 toward each part of the elementary school evaluative criteria is not statistically different at the .05 level of significance. It therefore assumed that this elementary school evaluative criteria can applicably be utilized to evaluate the elementary schools for local environment in the educational region 8.

The 155 items elementary school evaluative instrument can be devided into 5 parts as follow.

Part 1. Teaching and Learning Activities 27 items
including

- 1.1 The curriculum implementation 10 items.
- 1.2 The appropriate teaching and learning activities 9 items.
- 1.3 The school academics activities 8 items.

Part 2. Students personnel and services 30 items.
including

- 2.1 Students development project and services 8 items.
- 2.2 Students personal integrity Development project and services 14 items.
- 2.3 Students and the understanding of their society project and services 8 items.

Part 3. School administration 40 items including

- 3.1 Personnel administration 9 items.
- 3.2 Academics administration 8 items.
- 3.3 Plant service administration 8 items.
- 3.4 General business administration 6 items.
- 3.5 Student personnel administration 9 items.

Part 4. Local career teaching 38 items including

- 4.1 Handicraft 5 items
- 4.2 Local materials 5 items
- 4.3 Agricultural activities 5 items
- 4.4 Local industrial activities 4 items
- 4.5 Animal raising 6 items
- 4.6 Textile work 4 items
- 4.7 House keeping 4 items
- 4.8 Marketing 5 items

Part 5. School and community relationship 20 items

including

- 5.1 Teacher's role in community development 6 items
- 5.2 The role of schools and the interest groups in the community such as the Alumnus, the young laymen, the Housewives, the Village Scouts, the School board, the Parent-teacher Association, and the Thai Volunteer for National Defense 5 items
- 5.3 The Activities created by schools and community group 9 items

This evaluative criteria was based on the local needs with emphasis on teaching-learning activities, local career teaching, and student service. These were some tasks of the elementary school to develop practical experiences for the students in the educational region eight.



ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปการณ์มหาวิทยาลัย



กิติกรรมประการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จดังความคุยความเห็นร้อยครั้งได้รับความกรุณาจาก
ศาสตราจารย์สุนัน ออมริวัฒน์ อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัยที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา
แนะนำ และแก้ไขข้อบกพร่องทาง ๆ ความคุณภาพใจใส่อย่างดีเยี่ยมตลอดเวลา ผู้วิจัย
ขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่ และขอกราบขอบพระคุณ ศาสตราจารย์อ่าไฟ
สุจิวิทกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.น้อมศรี เกต และคณะอาจารย์ทุกท่านในคณะ
ครุศาสตร์ที่ได้ให้คำปรึกษา แนะนำ อัมมีค่ายิ่งแกผู้วิจัย ผู้วิจัยมีความซาบซึ้งใน
ความกรุณาที่ได้รับจากท่านที่ได้คำถาวนานมานี้เป็นอย่างยิ่ง

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ดร.ทศพล อารีนิจ และผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่
ได้สละเวลาให้ความช่วยเหลือ แนะนำ แก้ไขเครื่องมือในการวิจัยและการเขียน
ผลการวิจัยเป็นอย่างดี ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการการประรบณศึกษาจังหวัด,
หัวหน้าศึกษานิเทศก์จังหวัด, หัวหน้าการประรบณศึกษาอำเภอเกオ, อาจารย์ในญู
บงอำเภอ และครูฝ่ายปฏิบัติการสอนบางอำเภอในเขตการศึกษา ๘ ซึ่งมี ๘ จังหวัด
ประกอบด้วยจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง ลำพูน แพร่ น่าน พะเยาและจังหวัด
แม่ฮ่องสอน ที่ได้ให้ความรู้ด้านฐานะทางเศรษฐกิจและครอบครัวของบ้านๆ เพื่อนำมาสร้างเกณฑ์การประเมิน
โรงเรียนประรบณศึกษาสำหรับสภาพห้องเรียนในเขตการศึกษา ๘ ที่มีค่ายิ่งแกผู้วิจัย ขอ
ขอบพระคุณบรรณาธิสินิและเพื่อน ๆ ทุกคนที่ได้ให้ความช่วยเหลือในการเก็บรวบรวม
ข้อมูลอย่างดี ขอขอบพระคุณบันทึกวิทยาลัยที่ได้กรุณาให้ทุนอุดหนุนในการทำวิจัยครั้งนี้
เป็นจำนวนเงิน 5,000 บาท

ท้ายนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณสมเกียรติ วุฒิอาภรณ์และขอขอบใจ
เด็กชายกีรติ วุฒิอาภรณ์, เด็กหญิงแอนน์, คุณจารุวรรณ คงชา, คุณกลิชิตา คงชา,
คุณพจน์ยิ่ง ศรีอัมพันธุ์, คุณประพิณ จินดาวรรณ ที่ได้ให้ความช่วยเหลืออย่างดีและเป็น
แรงบันดาลใจให้การทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยความคุ้มค่าตลอด

ประจำ วุฒิอาภรณ์



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย..... ๔

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ..... ๕

กิติกรรมประกาศ..... ๖

รายการตารางประกอบ..... ๗

บทที่

1 บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา..... ๑

วัตถุประสงค์ของ การวิจัย..... ๑๒

ขอบเขตของการวิจัย..... ๑๒

ข้อทดลองเบื้องต้น..... ๑๒

คำจำกัดความ..... ๑๓

วิธีดำเนินการวิจัย..... ๑๓

ประโยชน์ที่จะได้รับ..... ๑๕

2 วรรณคดีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... ๑๖

ลักษณะโดยทั่วไปของชนบทไทย..... ๑๖

สภาพการดำเนินชีวิตและการประกอบอาชีพของชุมชนในภาคเหนือ..... ๑๗

การจัดการศึกษาของไทย..... ๑๘

การประเมินศึกษาของไทยในอดีต..... ๒๐

การประเมินศึกษาของไทยในปัจจุบัน..... ๒๒

บทบาทของโรงเรียนประเมินศึกษา..... ๒๕

ลักษณะโรงเรียนประเมินศึกษาที่ดี..... ๓๑

องค์ประกอบของ เกณฑ์ประเมินโรงเรียนประเมินศึกษา..... ๓๗

สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
	ผลงานวิจัยเกี่ยวกับโรงเรียนปะตูมศึกษา.....	49
	เกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนปะตูมศึกษาของชาติ.....	56
	เกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนปะตูมศึกษาระดับทองถื่น.....	58
	ผลงานวิจัยเกี่ยวกับเกณฑ์ประเมินโรงเรียนปะตูมศึกษา.....	74
3	วิธีคำเนินการวิจัย.....	93
	การเลือกตัวอย่างประชากร.....	95
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	101
	การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	102
	การวิเคราะห์ข้อมูล.....	103
	สัดที่ใช้ในการวิเคราะห์.....	107
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	111
	วิธีการเสนอข้อมูล.....	111
	การวิเคราะห์ข้อมูล.....	112
	การวิเคราะห์สถานภาพของผู้ให้ความคิดเห็น.....	112
	การวิเคราะห์รายการในแบบเกณฑ์ประเมินโรงเรียนปะตูมศึกษา	
	สำหรับสภาพพ้องถื่นในเขตการศึกษา 8	117
	การเสนอความคิดเห็นเกี่ยวกับหมวดค่า ฯ ในแบบเกณฑ์	
	ประเมินโรงเรียนปะตูมศึกษาสำหรับสภาพพ้องถื่นใน	
	เขตการศึกษา 8	173
5	สรุปผลการวิจัยและขอเสนอแนะ.....	218
	วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	218
	กลุ่มตัวอย่างประชากร.....	218
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	218

สารบัญ (ต่อ)

บทที่

หน้า

การคำนวณการรวมข้อมูล	219
การวิเคราะห์ข้อมูล	219
สรุปผลการวิจัย	219
แบบเกณฑ์ประเมินโรงเรียนประถมศึกษาสำหรับสภาพห้องเรียน ในเขตการศึกษา ๘	226
การอภิปรายผลการวิจัย	260
ขอเสนอแนะ	269
บรรณานุกรม	275
ภาคผนวก	287
ประวัติผู้เขียน	331

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

รายการตารางประกอบ

ตารางที่		หน้า
1	ผู้ให้ความเห็นแบ่งตาม เพศ.....	113
2	ผู้ให้ความเห็นแบ่งตามวุฒิทางการศึกษา.....	114
3	ผู้ให้ความเห็นแบ่งตามอายุ.....	115
4	ผู้ให้ความเห็นแบ่งตามอายุราชการ.....	116
5	หมวดที่ 1 การจัดการเรียนการสอน	
6	1.1 การนำหลักสูตรไปใช้จัดกิจกรรมการเรียนการสอน.....	117
7	1.2 ความเหมาะสมของกิจกรรมการเรียนการสอน.....	119
8	1.3 การจัดกิจกรรมทางวิชาการของโรงเรียน.....	121
9	8. ภาพรวมหมวดที่ 1 การจัดการเรียนการสอน.....	123
10	9. หมวดที่ 2 บริการและจัดกิจกรรมนักเรียนเพื่อสร้างเสริม พัฒนาการและประสบการณ์นักเรียน.....	125
11	2.1 การบริการและโครงการที่ส่งเสริมพัฒนาการของนักเรียน....	125
12	2.2 บริการและโครงการที่เสริมสร้างลักษณะนิสัยที่ดีแก่นักเรียน... ภาพรวมหมวดที่ 2 บริการและจัดกิจกรรมนักเรียนเพื่อสร้างเสริม พัฒนาการและประสบการณ์นักเรียน.....	127
13	2.3 บริการและโครงการที่เสริมสร้างให้นักเรียนเข้าใจสังคมได้ดี。 12. ภาพรวมหมวดที่ 2 บริการและจัดกิจกรรมนักเรียนเพื่อสร้างเสริม พัฒนาการและประสบการณ์นักเรียน.....	129
14	3.1 งานบริหารค่านบุคลากร.....	131
15	3.2 งานบริหารค้านวิชาการ.....	134
16	3.3 งานบริหารค้านอาคารสถานที่.....	136
17		138

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
16	3.4 งานบริหารค้านธุรการ, การเงินและพัสดุ.....	140
17	3.5 งานบริหารค้านกิจการนักเรียน.....	142
18	ภาพรวมหมวดที่ 3 ภาระบริหารโรงเรียน.....	144
19	หมวดที่ 4 การสอนงานอาชีพในห้องถัง	
20	4.1 งานจัดสถาน.....	146
21	4.2 งานประดิษฐ์ เครื่องสักดุในห้องถัง.....	148
22	4.3 งานเกษตร.....	150
23	4.4 งานอุปสาหกรรมในห้องถัง.....	152
24	4.5 งานเดยงสักว.....	154
25	4.6 งานตัดเย็บเลือผ้า.....	156
26	4.7 งานบาน.....	158
27	4.8 งานคลาด.....	160
28	ภาพรวมหมวดที่ 4 การสอนงานอาชีพในห้องถัง.....	162
29	หมวดที่ 5 ความสัมพันธ์กับชุมชน	
30	5.1 บทบาทของครูท่องชุมชน.....	164
31	5.2 บทบาทของโรงเรียนที่รวมมือกับกลุ่มก่อตั้งฯ ไก่แก่ ชุมชนคิชัยเก่า, กลุ่มหมุนสาล, กลุ่มแม่น้ำ, กลุ่มลูกเสือชาวบ้าน, กระบวนการศึกษา, สมาคมครูผู้ปักทอง และกลุ่มไทยอาสา ป้องกันชาติเพื่อกิจกรรมของโรงเรียนและชุมชน.....	166
30	5.3 กิจกรรมที่ทางโรงเรียนได้จัดรวมกับชุมชน.....	169
31	ภาพรวมหมวดที่ 5 ความสัมพันธ์กับชุมชน.....	171

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่

หน้า

32	การทดสอบความมีนัยสำคัญของความเห็นระหว่างผู้บริหาร การประเมินศักยภาพเมืองและอำเภอเชือแขวนบทใน หมวดที่ 1	173
33	การทดสอบความมีนัยสำคัญของความเห็นระหว่างผู้บริหาร การประเมินศักยภาพเมืองและอำเภอเชือแขวนบท ในหมวดที่ 2	175
34	การทดสอบความมีนัยสำคัญของความเห็นระหว่างผู้บริหาร การประเมินศักยภาพเมือง และอำเภอเชือแขวนบท ในหมวดที่ 3	176
35	การทดสอบความมีนัยสำคัญของความเห็นระหว่างผู้บริหาร การประเมินศักยภาพเมืองและอำเภอเชือแขวนบท ในหมวดที่ 4	177
36	การทดสอบความมีนัยสำคัญของความเห็นระหว่างผู้บริหาร การประเมินศักยภาพเมืองและอำเภอเชือแขวนบท ในหมวดที่ 5	178
37	การทดสอบความมีนัยสำคัญของความเห็นระหว่างผู้บริหาร การประเมินศักยภาพเมืองและอำเภอเชือแขวนบทใน ภาพรวมของแต่ละหมวด.....	179
38	การทดสอบความมีนัยสำคัญของความเห็นระหว่างอาจารย์ใหม่ อำเภอเชือแขวนและอำเภอเชือแขวนบทในหมวดที่ 1	180
39	การทดสอบความมีนัยสำคัญของความเห็นระหว่างอาจารย์ใหม่ อำเภอเชือแขวนและอำเภอเชือแขวนบทในหมวดที่ 2	181

รายการตารางประกอบ (ทอ)

ตารางที่	หน้า
40 การทดสอบความมีนัยสำคัญของความเห็นระหว่างอาจารย์ใหญ่ อ่ำເກອເຊົາເນື່ອແລະອໍາເກອເຊົາເທັນບທໃນພັນວັດທີ 3	182
41 การทดสอบความมีนัยสำคัญของความเห็นระหว่างอาจารย์ใหญ่ ອໍາເກອເຊົາເນື່ອແລະອໍາເກອເຊົາເທັນບທໃນພັນວັດທີ 4	183
42 การทดสอบความมีนัยสำคัญของความเห็นระหว่างอาจารย์ใหญ่ ອໍາເກອເຊົາເນື່ອແລະອໍາເກອເຊົາເທັນບທໃນພັນວັດທີ 5	184
43 การทดสอบความมีนัยสำคัญของความเห็นระหว่างอาจารย์ใหญ่ ອໍາເກອເຊົາເນື່ອແລະອໍາເກອເຊົາເທັນບທໃນກາພຽມຂອງແຕລະໜາວດ... .	185
44 การทดสอบความมีนัยสำคัญของความเห็นระหว่างครูฝ่ายปฏิบัติ ກາຮສອນອໍາເກອເຊົາເນື່ອແລະອໍາເກອເຊົາເທັນບທ ໃນພັນວັດທີ 1	186
45 การทดสอบความมีนัยสำคัญของความเห็นระหว่างครูฝ่ายปฏิบัติ ກາຮສອນອໍາເກອເຊົາເນື່ອແລະອໍາເກອເຊົາເທັນບທໃນພັນວັດທີ 2	187
46 การทดสอบความมีนัยสำคัญของความเห็นระหว่างครูฝ่ายปฏิบัติ ກາຮສອນອໍາເກອເຊົາເນື່ອແລະອໍາເກອເຊົາເທັນບທໃນພັນວັດທີ 3	188
47 การทดสอบความมีนัยสำคัญของความเห็นระหว่างครูฝ่ายปฏิบัติ ກາຮສອນອໍາເກອເຊົາເນື່ອແລະອໍາເກອເຊົາເທັນບທໃນພັນວັດທີ 4	189
48 การทดสอบความมีนัยสำคัญของความเห็นระหว่างครูฝ่ายปฏิบัติ ກາຮສອນອໍາເກອເຊົາເນື່ອ ແລະອໍາເກອເຊົາເທັນບທໃນພັນວັດທີ 5	190
49 การทดสอบความมีนัยสำคัญของความเห็นระหว่างครูฝ่ายปฏิบัติ ກາຮສອນອໍາເກອເຊົາເນື່ອແລະອໍາເກອເຊົາເທັນບທໃນກາພຽມຂອງ ແຕລະໜາວດ.....	191

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่

หน้า

50	ความถี่ของคำคะແນนเฉลี่ยของความเห็นของผู้บริหารการประณม ศึกษาอ่ำເກອເຊື່ອເນື້ອງກັບຜູ້ວິທາການປະມົດສຶກຂາອໍາເກອເຊື່ອ [*] ຫຸນບທີ່ມີຕອບຖຸກຮາຍການຂອງທຸກໝາວດໃນແບບເກພີ່ມະເນີນໂຮງເຮັບ ປະມົດສຶກຂາສໍາຫັບສຳພາບທອງດີນໃນເຂດກາຮືກຂາ 8	192
51	ความถี่ของคำคະແນນเฉลี่ยของความเห็นອາຈາຍໃຫຍ້ອໍາເກອ [*] ເຊື່ອເນື້ອງກັບອາຈາຍໃຫຍ້ອໍາເກອເຊື່ອຫຸນບທີ່ມີຕອບຖຸກຮາຍການຂອງ ທຸກໝາວດໃນແບບເກພີ່ມະເນີນໂຮງເຮັບປະມົດສຶກຂາສໍາຫັບສຳພາບ ທອງດີນ ໃນເຂດກາຮືກຂາ 8	196
52	ความถี่ของคำคະແນນเฉลี่ยของความเห็นອາຈາຍປົງປົງຕີກາຮສອນ [*] ອໍາເກອເຊື່ອເນື້ອງກັບອາຈາຍປົງປົງຕີກາຮສອນອໍາເກອເຊື່ອຫຸນບທີ່ມີຕອບ ຖຸກຮາຍການຂອງທຸກໝາວດໃນແບບເກພີ່ມະເນີນໂຮງເຮັບປະມົດ ສຶກຂາສໍາຫັບສຳພາບທອງດີນໃນເຂດກາຮືກຂາ 8	200

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย