

ความเป็นไปได้ในการคัดแปลงหลักสูตรประถมศึกษาในสอดคล้องกับ  
สภาพและความต้องการของท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่



นายอรุณ บุญสวัสดิ์

006452

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาบริหารการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๖๒

Feasibility of Elementary School Curriculum Adaptation  
to Suit Local Situations and Needs in Chiang Mai

Mr. Arun Boonsawat

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

1979

หัวขอวิทยานิพนธ์ ความเป็นไปได้ในการคัดแปลงหลักสูตรประถมศึกษาให้สอดคล้องกับสภาพและ  
ความต้องการของท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่

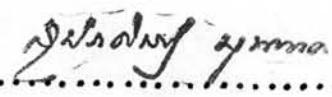
โดย นายอรุณ บุญสวัสดิ์

ภาควิชา บริหารการศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ สวัสดิ์ จงกล

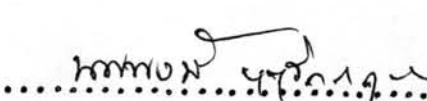
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กรรมการ ลักษณ์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต

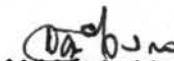
..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประคิริ มุนนาค)

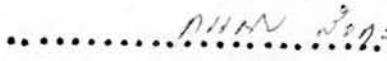
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พเนช บุญจิราคุลย์)

..... กรรมการ

( อาจารย์ สวัสดิ์ จงกล )

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กรรมการ ลักษณ์)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญมี เผรยอด)

ฉันได้อ่านบันทึกวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวขอวิทยานิพนธ์	ความเป็นไปได้ในการคัดแปลงหลักสูตรประณีตศึกษาในสอดคล้องกับสภาพและความต้องการของห้องเรียนในจังหวัดเชียงใหม่
ชื่อนิสิต	นายอรุณ บัญสวัสดิ์
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์สวัสดิ์ จงกล และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรภิกากร สจกุล
ภาควิชา	บริหารการศึกษา
ปีการศึกษา	๒๕๖๒

บทคัดย่อ



### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ๑) สภาพปัจจุบันและความต้องการของห้องเรียน ๒) ความคิดเห็นในเรื่องเนื้อหาของหลักสูตรประณีตศึกษาที่จะปรับให้เหมาะสมกับห้องเรียน และ ๓) เสนอแนะโครงสร้างและแนวทางในการพัฒนาหลักสูตรห้องเรียนของเชียงใหม่

### วิธีค้นคว้าและการวิจัย

เกี่ยวกองมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยเอกสาร หนังสือ รายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง และแบบสอบถาม ๒ ชุด โดยสอบถามประชากร ๕ กลุ่ม คือ ครู นักการศึกษา นักเรียน หัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัดและอำเภอ และบุргชนอาชีพค่าง ๆ แบบสอบถามที่ส่งไปจำนวน ๙,๐๐๐ ฉบับ ได้รับกลับคืน ๗๐๗ ฉบับ ร้อยละ ๗๐.๐๗ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้วิธีการหาค่าร้อยละ และทดสอบสมมติฐานด้วย  $\chi^2$

### สรุปผลการวิจัย

#### ๑. การเปรียบเทียบความเห็นระหว่างกลุ่มคัวอย่าง

๑.๑ ในเรื่องสภาพปัจจุบันและความต้องการของห้องเรียน ปรากฏว่า ครู นักการศึกษา และนักเรียน มีความเห็นแตกต่างกันร้อยละ ๖๔.๒๔ ส่วนกลุ่มคัวอย่างกลุ่มอื่น ๆ มีความเห็นสอดคล้องกันเป็นส่วนใหญ่ ได้แก่ หัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัด

และอำเภอ และบุปผา กองอาชีพทางการศึกษา ร้อยละ ๘๘.๗๙ บุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้องทางการศึกษา และบุคคลที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องทางการศึกษาโดยตรง มีความเห็นลักษณะดังนี้ ร้อยละ ๘๐.๗๗ และนักเรียนชายกับนักเรียนหญิงร้อยละ ๘๘.๖๒

๙.๒ ในเรื่องการปรับเนื้อหาของหลักสูตรนั้น ปรากฏว่า กลุ่มทัวอย่างทุก  
กลุ่ม มีความเห็นสอดคล้องกันเป็นส่วนใหญ่ คือ ระหว่างครู นักการศึกษา และนักเรียนมี  
ความเห็นสอดคล้องกันร้อยละ ๘๕.๗๓ ทั้งนี้ส่วนราชการประจําจังหวัดและอำเภอ  
และบุคคลอาชีพทาง ๆ ร้อยละ ๘๐.๓๐ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทางการศึกษาและผู้ไม่มี  
ส่วนเกี่ยวข้องทางการศึกษาโดยตรงเห็นสอดคล้องกันร้อยละ ๙๐๐ และนักเรียนชายกับ  
นักเรียนหญิงร้อยละ ๘๕.๔๔

#### ๒. ข้อมูลที่สรุปจากขอคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง

๒.๑ เรื่องที่กลุ่มศิวอย่างเห็นว่าเป็นปัญหาและความต้องการของห้องถิน และควรจะนำไปพิจารณารวมไว้ในหลักสูตร นี้

- ๑) นักเรียนขาดความรู้พื้นฐานในการประกอบอาชีพ

๒) ประชาชนใช้คำเมืองในการติดต่อสื่อสาร

๓) ประชาชนบริโภคอาหารไม่ถูกสุขสก勉ะ

๔) ห้องถังน้ำบึ้งมีการปฏิบัติตามวัฒนธรรมและประเพณีสำคัญเป็นประจำ

๕) ประชาชนคงการคำแนะนำในการใช้เวลาให้เกิดประโยชน์

๖) ประชาชนขาดการจัดสหกรณ์เพื่อยกฐานะทางเศรษฐกิจในห้องถังให้ดีขึ้น

๗) ประชาชนในห้องถังขาดเงินลงทุนในการประกอบอาชีพ

๘) ทรัพยากรธรรมชาติกำลังสูญหายอย่าง

๙) ประชาชนในห้องถังไม่มีที่ดินเป็นของตนเอง

๑๐) ประชาชนในห้องถังประสบปัญหาเรื่องความເຂົ້າເພື່ອ ความอดົາ  
ການເລື່ອສະ ຄວາມສາມັກຕີ ການທຽບທອງເວລາ ແລະ ຄວາມມີຮະເບີຍ  
ວິນຍ

๑๑) ประชาชนในห้องถังสามารถด้านออกเขียนໄດ້

๑๒) ประชาชนในห้องถินเลี้ยงคู่เด็กไม่ถูกห้องตามหลักอนามัย

๑๓) อัตราการเกิดของประชาชนในห้องถินยังเพิ่มขึ้น

๑๔) ประชาชนขาดความรู้ในการทำงาน ทำส่วน ทำไร อย่างถูกหลัก

๑๕) ชาวนาชาวสวนยังขาดความรู้ในการใช้ปุ๋ย และยาปราบศัตรูพืช

๒.๒ เนื้อหาของหลักสูตรประถมศึกษาที่จะปรับให้สอดคล้องกับห้องถินมีดังนี้

#### กลุ่มหัวข้อ

๑) การสอนมาตรฐาน ทาง วัด

๒) การคัดแปลงโจทย์คณิตศาสตร์ให้เหมาะสมกับห้องถิน

#### กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต

๑) อาหาร และโภชนาการ ๒) สุขภาพและอนามัย

๓) การสาธารณสุข ๔) ประชากรศึกษา

๕) การใช้บริการและการสื่อสาร ๖) ความเป็นธรรมในการทำงาน

๗) ประวัติของชนชาติ

๘) การส่งเสริมรักษาทรัพยากรชั้นชาติ

#### กลุ่มสร้างเสริมส堪ดานิสัย

๙) ประเพณีท้าไป

๑๐) ศิลปะของเชียงใหม่

๑๑) ค่านิยมที่ควรรักษา

#### กลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ

๑๒) การปรับปรุงการทำงาน

๑๓) การปรับปรุงที่ดิน

๑๔) การทำสวน

๑๕) การทำไร

๑๖) การพัฒนาอาชีพ

๑๗) การเพิ่มรายได้แก่ครอบครัวด้านการเกษตร

๑๘) การเลี้ยงสัตว์

๑๙) การสำรวจสภาพห้องถิน

๒๐) การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

๒๑) อุตสาหกรรมในครอบครัว

๒๒) งานมือ

๒๓) งานเลือด

Thesis Title Feasibility of Elementary School Curriculum  
Adaptation to Suit Local Situations and Needs in  
Chiang Mai

Name Mr. Arun Boonsawat

Thesis Advisor Mr. Swat Chongkol and Mrs. Kanniga Sachakul

Department Educational Administration

Academic Year 1979

#### ABSTRACT

##### Purposes of the Study

1.) To investigate and identify local problems and needs in Chiang Mai. 2) To analyze Chiang Mai local personnel's opinion on the content of primary school syllabus which should be modified to suit local situations and needs. And 3.) To formulate recommendations for future modification of national syllabus to suit local situations and needs in Chiang Mai.

##### Research Procedures

1.) Books, journals, and reports related to topics both in English and Thai language 2.) Two sets of questionnaire sent to teachers, educationists, students, provincial and district head of section, and people from various professions. One thousand copies of questionnaires were sent to those respondents. Seven hundred and seven copies ( or 70.07 % ) were returned. Statistical methods applied to analyze the data are percentage computation and  $\chi^2$ .

## Research Findings

### 1. Comparison of respondent' opinions

1.1 Local problems and needs Only among the teacher, educationist, and student express their different opinions in his matter (69.24%).The other groups share their similarities namely among provincial/district head of section and people from different professions (88.47%),among those who are directly responsible for education and the ones who do not directly involve with education (80.77%),and among boy and girl students (84.62%).

1.2 Modification of curriculum content to suit local situations and needs All different groups share their similarities as follows : Among teacher, educationist, and student express their similarity (75.73%),among provincial/district head of section and people from different professions (90.30%), among those who are directly responsible for education and the ones who do not directly involve with education (100%), and among boy and girl students (85,44%).

### 2. Respondent's recommendation

There are two categories which respondents propose that they should be considered for curriculum modification to suit Chiang Mai local situations and needs . They are

2.1 Problems and needs a) student lack of fundamental knowledge and skill for working in different kinds of job  
b) people use northern dialect in daily communication c) people consume unhealthy food d) people practise local tradition and

behave in accordance with northern culture regularly e) people need advice in effective use of time f) people need co - operative society to raise local economic standard g) people need financial investment to carry on their jobs h) natural resource have been destroyed ceaselessly i) a great deal of people do not possess their own land j) people face rising problems of the inclination of hospitality, moderate mode of conduct, sacrifice, unity, punctuality, orderliness and discipline k) there are still a lot of people who are literate l) people do not know how to raise their children healthily m) the birth rate is still high n) people need the technical know-how in efficient working and management of farming o) farmer need the technical know - how in using fertilizer, insecticide and pest control.

2.2 Subject content which should be modified to suit local situations and needs

- a) Tool subject area 1) local measure unit 2) the questions in mathematics which should be modified to suit local needs.
- b) Life experience area 1) food and nutrition 2) health and hygiene 3) sanitation 4) population education 5) how to use general public and communication services 6) equality of job opportunity and justice in working condition 7) local history 8) natural resource conservation.
- c) Character education area 1) local tradition 2) northern arts with particular reference to Chaing Mai 3) certain areas of national and local values.
- d) Work oriented area 1) improvement of rice farming

2) improvement of land for agricultural activities 3) improvement of plantation 4) improvement of multi - cropping activities  
5) general improvement of to increase production and income  
6) improvement of how to increase income in agricultural activities  
7) animal husbandry 8) technical know - how in survey of socio - economic situation with a view to improve working output and increasing income 9) insecticide and pest control 10) village and home industry 11) pottery and 12) cloth making.

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย .....	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	๕
กิจกรรมมีระการ .....	๖
รายการตารางประกอบ .....	๗
รายการแผนภูมิประกอบ .....	๘
<b>บทที่</b>	
๑ บทนำ .....	๙
ความเป็นมาของปัจจุหา .....	๙
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	๖
สมมติฐานของการวิจัย .....	๖
ขอบเขตของการวิจัย .....	๗
ขอจำกัดของการวิจัย .....	๗
นิยามของคำที่ใช้ในการวิจัย .....	๘
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย .....	๙๐
วิธีดำเนินการวิจัย .....	๙๐
ลำดับขั้นในการเสนอขออนุมัติ .....	๙๒
๒ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	๙๕
ความหมายของหลักสูตร .....	๙๕
กระบวนการพัฒนาหลักสูตร .....	๙๖
การพัฒนาหลักสูตรประถมศึกษา ๒๕๒๙ .....	๙๖
ความจำเป็นในการพัฒนาหลักสูตรห้องถิน .....	๙๗
จุดเด่นในการพัฒนาหลักสูตรห้องถินของหลักสูตรเดิม .....	๙๘
ความคิดเห็นของนักวิชาการในการพัฒนาหลักสูตรห้องถิน .....	๙๙



บห	หน้า
สภาพปัจจุบันและความต้องการของจังหวัดเชียงใหม่ .....	๓๒
ชนบทประเพณีของจังหวัดเชียงใหม่ .....	๓๓
วรรณกรรมภาคเหนือ .....	๓๔
กิจกรรม .....	๓๕
อาชีพสำคัญของประชาชนในจังหวัดเชียงใหม่ .....	๔๐
สภาพปัจจุบันของจังหวัดเชียงใหม่ .....	๔๑
ความต้องการของประชาชน .....	๔๖
กระบวนการพัฒนาหลักสูตรทองถิน .....	๔๖
ระดับการพัฒนาหลักสูตร .....	๔๖
การพัฒนาหลักสูตรทองถิน .....	๔๐
การพัฒนาหลักสูตรในระดับกอุมหรือระดับเรียนเรียน .....	๔๔
ผู้มีส่วนรวมในการพัฒนาหลักสูตรทองถิน .....	๔๔
บทบาทของผู้มีส่วนรวมในการพัฒนาหลักสูตรทองถิน .....	๔๗
บทบาทของผู้บริหาร .....	๔๘
บทบาทของกิจการนิเทศก์ .....	๔๙
บทบาทของนักวิชาการ .....	๕๐
บทบาทของครูใหญ่ .....	๕๐
บทบาทของครู .....	๕๐
บทบาทของนักเรียน .....	๕๖
บทบาทของประชาชน .....	๕๘
การนำหลักสูตรประเมินศึกษา ๒๕๖๐ ไปใช้ในจังหวัดเชียงใหม่ ..	๕๙
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	๖๓

บทที่	หน้า
๓ วิธีดำเนินการวิจัยและการรวมรวมข้อมูล .....	๕๐
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	๕๐
ประชากร .....	๖๐
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	๖๙
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	๗๖
การเลือกข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล .....	๘๖
๔ การวิเคราะห์ข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล .....	๙๗
ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม .....	๙๗
การวิเคราะห์สภาพปัจจุบันและความต้องการของทองถินและ เนื้อหาของหลักสูตรปัจจุบันที่จะปรับให้เหมาะสมกับทองถิน	
ในจังหวัดเชียงใหม่ .....	๑๐๗
การวิเคราะห์สมมติฐานที่ ๑ .....	๑๑๖
การวิเคราะห์สมมติฐานที่ ๒ .....	๑๖๖
การวิเคราะห์สมมติฐานที่ ๓ .....	๒๐๖
การวิเคราะห์สมมติฐานที่ ๔ .....	๒๔๖
การวิเคราะห์ความคิดเห็นเพิ่มเติมของกลุ่มประชากร .....	
การวิเคราะห์แผนภูมิแสดงความคิดเห็นของกลุ่มผู้ตอบในเรื่อง สภาพปัจจุบันและความต้องการของทองถิน .....	๓๗๓
การวิเคราะห์แผนภูมิแสดงความคิดเห็นของกลุ่มผู้ตอบในเรื่อง เนื้อหาของหลักสูตรปัจจุบันที่จะปรับให้เหมาะสมกับ ทองถิน .....	๓๗๔
สรุปผลความคิดเห็นของกลุ่มผู้ตอบ .....	๓๗๕

บทที่	หน้า
๔ สรุปผลการวิจัย อภิปราย และขอเสนอแนะ .....	๓๗๓
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	๓๗๓
วิธีดำเนินการวิจัย .....	๓๗๓
สรุปผลการวิจัย .....	๓๗๔
สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม .....	๓๗๔
สรุปผลความคิดเห็นของครู นักการศึกษา และนักเรียน.	๓๗๕
สรุปผลความคิดเห็นของหัวหน้าส่วนราชการ และผู้ประกอบอาชีพทาง ๆ .....	๓๗๖
สรุปผลความคิดเห็นของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและไม่มีส่วนเกี่ยวข้องทางการศึกษา .....	๓๗๗
สรุปผลความคิดเห็นของนักเรียนชายและนักเรียนหญิง.	๓๗๘
อภิปรายผลการวิจัย .....	๓๗๙
ขอเสนอแนะ .....	๓๘๑
ขอเสนอแนะเพื่อการวิจัยเพิ่มเติมในอนาคต .....	๓๘๒
 บรรณานุกรม .....	 ๓๘๔
 ภาคผนวก .....	 ๓๘๕
 ประวัติการศึกษาของผู้วิจัย .....	 ๔๙๕

## รายการ ตารางประกอบ

ตารางที่		หน้า
๑	จำนวนแบบสอบถามที่ได้รับคืน .....	๕๖
๒	จำนวนกลุ่มผู้ตอบที่เป็นครู นักการศึกษา หัวหน้าส่วนราชการ และผู้ประกอบอาชีพทาง ๆ จำแนกตามวุฒิสามัญ .....	๕๖
๓	จำนวนกลุ่มผู้ตอบที่เป็นครู นักการศึกษา หัวหน้าส่วนราชการ จำแนกตามระดับเวลาการทำงาน และวุฒิทางวิชาชีพ .....	๕๖
๔	จำนวนกลุ่มผู้ตอบที่เป็นครู นักการศึกษา หัวหน้าส่วนราชการ และผู้ประกอบอาชีพทาง ๆ จำแนกตามภูมิลำเนาเดิม .....	๙๐๐
๕	กลุ่มผู้ตอบที่เป็นครู จำแนกตามระดับเวลาการทำงานและวุฒิทางวิชาชีพ .....	๙๐๙
๖	จำนวนกลุ่มผู้ตอบที่เป็นครู จำแนกตามชนิดสอน .....	๙๑๒
๗	จำนวนกลุ่มผู้ตอบที่เป็นนักการศึกษา จำแนกตามระยะเวลาการทำงานและวุฒิทางวิชาชีพ .....	๙๑๓
๘	จำนวนกลุ่มผู้ตอบที่เป็นหัวหน้าส่วนราชการฯ จำแนกตามระดับเวลาการการทำงานและวุฒิทางวิชาชีพ .....	๙๑๔
๙	จำนวนกลุ่มผู้ตอบที่เป็นผู้ประกอบอาชีพจำแนกตามประเภทของอาชีพ .....	๙๑๕
๑๐	จำนวนกลุ่มผู้ตอบที่เป็นนักเรียนจำแนกตามระดับชั้น เพศ อายุ .....	๙๑๖
๑๑	ความคิดเห็นของครู นักการศึกษา และนักเรียนในเรื่องลักษณะปัญหาและความต้องการของห้องถัน .....	๙๑๘
๑๒	ความคิดเห็นของครู นักการศึกษา และนักเรียนในเรื่องแนวทางของหลักสูตรประสมทักษะที่จะปรับให้เหมาะสมกับห้องถัน .....	๙๑๙

## ตารางที่

## หน้า

๑๓.	รวมความคิดเห็นของครู นักการศึกษา และนักเรียนในเรื่อง สภาพปัจจุบัน ความต้องการของห้องเรียน และเนื้อหาของ หลักสูตรประถมศึกษาที่จะปรับให้เหมาะสมสมกับห้องเรียน ....	๙๖๖
๑๔.	ความคิดเห็นของหัวหน้าส่วนราชการ และผู้ประกอบอาชีพทาง ๆ ในเรื่องสภาพปัจจุบันและความต้องการของห้องเรียน.	๙๖๕
๑๕.	ความคิดเห็นของหัวหน้าส่วนราชการ และผู้ประกอบอาชีพทาง ๆ ในเรื่องเนื้อหาของหลักสูตรประถมศึกษาที่จะปรับให้เหมาะสมสมกับ ห้องเรียน .....	๙๖๔
๑๖.	รวมความคิดเห็นของหัวหน้าส่วนราชการ และผู้ประกอบอาชีพ ทาง ๆ ในเรื่องสภาพปัจจุบัน ความต้องการ และเนื้อหาของ หลักสูตรประถมศึกษาที่จะปรับให้เหมาะสมสมกับห้องเรียน .....	๙๖๓
๑๗.	ความคิดเห็นของผู้มีส่วนและไม่มีส่วนเกี่ยวข้องทางการศึกษา ในเรื่องสภาพปัจจุบันและความต้องการของห้องเรียน .....	๙๐๙
๑๘.	ความคิดเห็นของผู้มีส่วนและไม่มีส่วนเกี่ยวข้องทางการศึกษา ในเรื่องเนื้อหาของหลักสูตรประถมศึกษาที่จะปรับให้เหมาะสม กับห้องเรียน .....	๙๙๐
๑๙.	รวมความคิดเห็นของผู้มีส่วนและไม่มีส่วนเกี่ยวข้องทาง การศึกษาในเรื่องสภาพปัจจุบัน ความต้องการ และเนื้อหาของ หลักสูตรประถมศึกษาที่จะปรับให้เหมาะสมสมกับห้องเรียน .....	๙๘๘
๒๐.	ความคิดเห็นของนักเรียนชายและนักเรียนหญิงในเรื่องสภาพ ปัจจุบันและความต้องการของห้องเรียน .....	๙๔๗
๒๑.	ความคิดเห็นของนักเรียนชายและนักเรียนหญิงในเรื่องเนื้อหา ของหลักสูตรประถมศึกษาที่จะปรับให้เหมาะสมสมกับห้องเรียน ...	๙๔๖

## ตารางที่

หน้า

๒๔	รวมความคิดเห็นของนักเรียนชายและนักเรียนหญิงในเรื่องสภาพบัญชา ความต้องการ และเนื้อหาของหลักสูตรประถมศึกษาที่จะปรับให้เหมาะสมกับห้องเรียน .....	๒๖๖
๒๕	ความคิดเห็นเพิ่มเติมของกลุ่มประชากรในเรื่องสภาพบัญชาและความต้องการของห้องเรียน .....	๒๖๗
๒๖	ความคิดเห็นเพิ่มเติมของกลุ่มประชากรในเรื่องเนื้อหาของหลักสูตรประถมศึกษาที่จะปรับให้เหมาะสมกับห้องเรียน .....	๒๖๘

## รายการแผนภูมิประจำปี

แผนภูมิที่		หน้า
๙	การเปลี่ยนแปลงความคิดเห็นของกลุ่มผู้ตอบในเรื่องสภาพปัญหา และความต้องการของทองติน .....	๓๐๖
๑๐	การเปลี่ยนแปลงความคิดเห็นของผู้ตอบในเรื่องเนื้อหาของ หลักสูตรประถมศึกษาที่จะปรับให้เหมาะสมกับทองติน .....	๓๐๗