

การพัฒนาหลักสูตรนิยามการสาระคนตระหนึกร่วมกับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
เมืองแปดริ้ว สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

นันนิชาช์ วรรษนกกาลัย



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

มิถุนายน 2549

ISBN 974-502-790-1

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณา
วิทยานิพนธ์ของ ณัฐณิชาช์ วรรณภัลัย ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา^๑
ตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ของมหาวิทยาลัยบูรพาได้

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์

..... วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ประธาน

(ดร. วิมลรัตน์ จตุรานันท์)

..... ลง นาม กรรมการ

(ดร. สุชาดา กรเพชรปานี)

คณะกรรมการสอบปากเปล่า

..... ลง นาม ประธาน

(ดร. จิรา จันทร์กระจั่ง)

..... ลง นาม กรรมการ

(ดร. วิมลรัตน์ จตุรานันท์)

..... ลง นาม กรรมการ

(ดร. สุชาดา กรเพชรปานี)

..... ลง นาม กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ บุญร่วม ทิพศรี)

บันทึกวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตร
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ของมหาวิทยาลัยบูรพา

..... ลง นาม คณบดีบันทึกวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประทุม ม่วงมี)

วันที่ ๒๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๙

การวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนและส่งเสริมการวิจัย ระดับบัณฑิตศึกษา
จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

ประจำภาคคัน ปีการศึกษา 2548

ประกาศคุณปการ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จกุลล่วงได้ด้วยความเอาใจใส่และความกรุณาอย่างสูงจาก ดร. วินลรัตน์ จตุราวนันท์ ประธานคุณวิทยานิพนธ์และ ดร. สุชาดา กรเพชรปาณี กรรมการ คุณวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ แก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ เป็นอย่างดีตลอดการทำวิจัยนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอย่างสูง

กราบขอบพระคุณ ดร. จิรา จันทร์กระจั่ง ประธานคณะกรรมการสอนภาคเปล่า วิทยานิพนธ์และกรรมการสอนภาคเปล่าวิทยานิพนธ์ทุกท่าน ที่ได้กรุณาให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง แก้ไข ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

กราบขอบพระคุณ รศ. ดร. สุนทร บำรุงราชและผู้ช่วยศาสตราจารย์ทุกท่านที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบคุณภาพหลักสูตรและเครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง ตลอดทั้งให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

กราบขอบพระคุณ พศ. ดร. ศิริพัชร์ เจริญกวิโรจน์ อาจารย์ประจำภาควิชาหลักสูตร และการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหงและ ดร. พุณสุข อุดม อาจารย์ประจำภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะและเป็นกำลังใจแก่ผู้วิจัยด้วยความกรุณาเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณ นางมณฑา สมานบุญ ผู้อำนวยการโรงเรียนคัดครุณี นายพิชัย ริพารุมณ์ รองผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ นางสาวอกรณ์ เรืองประมุข นางสิริมาล พุ่มพุกษ์ Miss Andrea Donoven ครุภู่สอนรายวิชาที่บูรณาการ Mr. Simon Marks ผู้ให้คำปรึกษาการเขียนบทคัดย่อภาษาอังกฤษ นางสาวสุเบศา ป่าหาນและนางอาภา สารพرهน ผู้ประสานงานและเขียนแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ตลอดจนวิทยากรห้องถึง ผู้ปกครองนักเรียนและขอขอบใจนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/9 และ 2/10 ที่ให้ความร่วมมือในการวิจัย เป็นอย่างดี

กราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ผู้ให้ทุกสิ่งในชีวิตและขอบพระคุณญาติ พี่น้อง และเพื่อน ๆ ทุกคนที่สนับสนุน เป็นกำลังใจแก่ผู้วิจัยตลอดระยะเวลาของการศึกษา

คุณค่าและประโยชน์อันเกิดจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขออธิบายเป็นเครื่องหมายพระคุณบิดามารดา ครูบาอาจารย์ ผู้ประสิทธิ์ ประธานวิชาความรู้แก่ผู้วิจัยนับแต่ต้นทราบจนทุกวันนี้

ณัฐณิชา วรรษนกากลัย

47925412: สาขาวิชา: หลักสูตรและการสอน; กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน)

คำสำคัญ: หลักสูตรบูรณาการ/ สาระคนครี/ พหุวิชาการ/ เพลงและภูมิปัญญาชาวบ้านเมืองแปดริ้ว

นักวิชาชีว์ วรรณกาลัย: การพัฒนาหลักสูตรบูรณาการสาระคนครีแบบพหุวิชาการ
เรื่อง เพลงและภูมิปัญญาชาวบ้านเมืองแปดริ้ว สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

(THE DEVELOPMENT OF A MULTIDISCIPLINARY INTEGRATED CURRICULUM
ON THE SUBJECT OF MUSIC, SONGS AND LOCAL WISDOM OF PAD RIEW TOWN
FOR MATHAYOMSUKA 2 STUDENTS) อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์: วินิกรัตน์ จตุรานันท์,
ค.ค., สุชาดา กรเพชรปานี, Ph.D. 320 หน้า. ปี พ.ศ. 2549. ISBN 974-502-790-1

**การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาหลักสูตรบูรณาการสาระคนครีแบบ
พหุวิชาการ เรื่อง เพลงและภูมิปัญญาชาวบ้านเมืองแปดริ้ว สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
ด้วยการบูรณาการ รายวิชา ศิลปศึกษา 2 สังคมศึกษา 2 ภาษาไทย 2 และภาษาอังกฤษ 2 โดยมี
ขั้นตอนการพัฒนาหลักสูตร 4 ขั้นตอน คือ 1) การศึกษาข้อมูลพื้นฐาน 2) การสร้างหลักสูตร
3) การทดลองใช้หลักสูตร 4) การปรับปรุง แก้ไขหลักสูตร กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในครั้งนี้ ได้แก่
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนดัดครุฑี จังหวัดเชียงใหม่ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548
จำนวน 1 ห้องเรียน นักเรียนจำนวน 50 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แผนการจัด
การเรียนรู้ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แบบวัดทักษะการเข้าบอร์ดประสานเสียง
แบบวัดเจตคติ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและการทดสอบค่าที (t - Test)
ผลการวิจัยพบว่า**

1. ได้หลักสูตรบูรณาการที่มีคุณภาพอยู่ในระดับดีมาก หลักสูตรมีองค์ประกอบ
ครบถ้วน มีความสอดคล้องกับสภาพท้องถิ่นและมีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการจัดการเรียน
การสอนได้
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังการทดลองใช้หลักสูตรบูรณาการสูงกว่า
ก่อนการทดลองใช้หลักสูตรบูรณาการอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
3. ทักษะการเข้าบอร์ดประสานเสียงเพลงประจําจังหวัดเชียงใหม่หลังการทดลองใช้
หลักสูตรบูรณาการสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
4. เจตคติของนักเรียนต่อหลักสูตรบูรณาการหลังการทดลองใช้หลักสูตรบูรณาการ
สูงกว่าก่อนการทดลองใช้หลักสูตรบูรณาการอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

47925412: MAJOR: CURRICULUM AND INSTRUCTION;
M.Ed. (CURRICULUM AND INSTRUCTION)

KEYWORDS: INTEGRATED CURRICULUM/ THE SUBJECT OF MUSIC/
MULTIDISCIPLINARY/ SONGS AND LOCAL WISDOM OF PAD RIEW TOWN
NATNICA WANNAPALAI: THE DEVELOPMENT OF A MULTIDISCIPLINARY
INTEGRATED CURRICULUM ON THE SUBJECT OF MUSIC, SONGS AND LOCAL
WISDOM OF PAD RIEW TOWN FOR MATHAYOMSUKSA 2 STUDENTS. THESIS
ADVISORS: WIMONRAT CHATURANON, Ph.D., SUCHADA KORNPETPANEE., Ph.D.
320 P. 2006. ISBN 974-502-790-1

The purpose of this research was to develop a multidisciplinary integrated curriculum on the subject of music, songs and local wisdom of Pad Riew town for Mathayomsuksa 2 students with Art 2, Social Studies 2, Thai 2 and English 2. The 4 steps of the curriculum development procedure are as follows: 1) basic information study, 2) curriculum development, 3) curriculum implementation, and 4) curriculum revision. The sample used in this research consisted of 50 Mathayomsuksa 2 students at Datdaruni School, Chachoengsao Province, in the second semester of the academic year 2005. The academic material used in the research were lesson plans; an achievement test; the singing skill measurement chorus; an attitude test. The data was analyzed through use of mean, standard deviation, and t-test.

The results were as follows:

1. The integrated curriculum was found to be rated at a very high level. The curriculum was completed and the components were found appropriate for local communities. Also the curriculum can be applied for teaching and learning.
2. The student's post - test achievements were significantly higher than that of the pre - test ($p < .01$)
3. The student's singing skills on chorus song of Chachoengsao were also assessed and found to be significantly higher than that of the pre - test ($p < .01$)
4. The student's attitude towards the integrated curriculum revealed that the post - test was significantly higher than that of the pre - test ($p < .01$)

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๒
สารบัญ.....	๓
สารบัญตาราง.....	๔
สารบัญภาพ.....	๕
บทที่	
1 บทนำ.....	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน.....	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	๖
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	๖
ขอบเขตของการวิจัย.....	๖
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	๗
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๑๐
หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๔๔.....	๑๒
กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ.....	๑๖
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม.....	๒๒
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย.....	๒๖
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ.....	๒๙
ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับหลักสูตร.....	๓๒
ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตร.....	๔๖
หลักสูตรบูรณาการและวิธีการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ.....	๕๑
เจตคติ.....	๗๐
การประเมินผลตามสภาพจริง.....	๗๓
สาระที่ใช้ในการทำหลักสูตร.....	๗๗
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๙๑
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	๑๐๐
ขั้นตอนที่ ๑ การศึกษาข้อมูลพื้นฐาน.....	๑๐๐

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ขั้นตอนที่ 2 การสร้างหลักสูตร.....	106
ขั้นตอนที่ 3 การทดลองใช้หลักสูตร.....	112
ขั้นตอนที่ 4 การปรับปรุง แก้ไขหลักสูตร.....	121
4 ผลการวิจัย.....	123
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิจัย.....	123
ผลการประเมินหลักสูตรเมืองคัน.....	123
ผลการทดลองใช้หลักสูตร.....	124
5 สรุปผล อกบิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	127
สรุปผล.....	127
อกบิปรายผล.....	128
ข้อเสนอแนะ.....	141
บรรณานุกรม.....	143
ภาคผนวก.....	154
ภาคผนวก ก.....	155
ภาคผนวก ข.....	157
ภาคผนวก ค.....	165
ภาคผนวก ง.....	185
ภาคผนวก จ.....	246
ภาคผนวก ฉ.....	258
ภาคผนวก ช.....	262
ภาคผนวก ซ.....	311
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	320

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 การประเมินหลักสูตร โดยใช้เทคนิคปุยซองค์ (Pussance Measure).....	44
2 รูปแบบของการเรียนรู้แบบบูรณาการระหว่างวิชา 4 รูปแบบ.....	57
3 รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการระหว่างวิชา (Interdisciplinary).....	58
4 ความสัมพันธ์ของหลักสูตรบูรณาการและการจัดการเรียนรู้บูรณาการ.....	65
5 ตารางวิเคราะห์ความเหมาะสมของหัวข้อการประเมินการขับร้องประสานเสียง.....	117
6 ผลการประเมินหลักสูตร โดยใช้เทคนิคการประเมินหลักสูตรแบบปุยซองค์ (Puissance Measure).....	124
7 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนการทดลองใช้หลักสูตรบูรณาการ และหลังการทดลองใช้หลักสูตรบูรณาการ.....	125
8 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนทักษะการขับร้องประสานเสียงเพลงประจำจังหวัด ระหว่างทราบหลังการทดลองใช้หลักสูตรบูรณาการกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้.....	125
9 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนเกตคิดที่มีค่าหลักสูตรก่อนการทดลองใช้ หลักสูตรบูรณาการและหลังการทดลองใช้หลักสูตรบูรณาการ.....	126
10 ตารางการประเมินหลักสูตรบูรณาการสาระคนตระรีแบบพหุวิทยาการ เรื่อง เพลงและ ภูมิปัญญาชาวบ้านเมืองแปดริ้ว สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ด้านจุดประสงค์ การเรียนรู้ (จ) ด้านกิจกรรมการเรียนรู้ (ก) ด้านวัดและประเมินผล (ว) (ผู้เขียนวิชาญ คนที่ 1 รศ. ดร. สุนทร นำเรอราช).....	166
11 ตารางการประเมินหลักสูตรบูรณาการสาระคนตระรีแบบพหุวิทยาการ เรื่อง เพลงและ ภูมิปัญญาชาวบ้านเมืองแปดริ้ว สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ด้านจุดประสงค์ การเรียนรู้ (จ) ด้านกิจกรรมการเรียนรู้ (ก) ด้านวัดและประเมินผล (ว) (ผู้เขียนวิชาญ คนที่ 2 ดร. เทพนคร ทากง).....	168
12 ตารางการประเมินหลักสูตรบูรณาการสาระคนตระรีแบบพหุวิทยาการ เรื่อง เพลงและ ภูมิปัญญาชาวบ้านเมืองแปดริ้ว สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ด้านจุดประสงค์ การเรียนรู้ (จ) ด้านกิจกรรมการเรียนรู้ (ก) ด้านวัดและประเมินผล (ว) (ผู้เขียนวิชาญ คนที่ 3 นางพิศาล น้อมถวิล).....	170

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
13 ตารางการประเมินหลักสูตรบูรณาการสาระคนครีแบบพหุวิทยาการ เรื่อง เพลงและภูมิปัญญาชาวบ้านเมืองแปดริ้ว สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ด้านจุดประสงค์ การเรียนรู้ (จ) ด้านกิจกรรมการเรียนรู้ (ก) ด้านวัดและประเมินผล (ว) (ผู้เชี่ยวชาญ คนที่ 4 นางสมพร ดิกกอร์).....	172
14 ตารางการประเมินหลักสูตรบูรณาการสาระคนครีแบบพหุวิทยาการ เรื่อง เพลงและภูมิปัญญาชาวบ้านเมืองแปดริ้ว สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ด้านจุดประสงค์ การเรียนรู้ (จ) ด้านกิจกรรมการเรียนรู้ (ก) ด้านวัดและประเมินผล (ว) (ผู้เชี่ยวชาญ คนที่ 5 นางกมลพันธุ พขัคเกยน โภกพาณ).....	174
15 ตารางกำหนดเนื้อหาและพฤติกรรมการวัดของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลักสูตรบูรณาการ.....	176
16 แสดงค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ค่าความยากง่าย (p) และค่าอำนาจจำแนก (r) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลักสูตรบูรณาการ.....	177
17 แสดงค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) และค่าอำนาจจำแนกของแบบวัดเขตคติ ต่อหลักสูตรบูรณาการ โดยใช้ T-Test.....	179
18 แสดงคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลักสูตรบูรณาการ ของกลุ่มทดลองที่เปรียบเทียบ ระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียน.....	181
19 แสดงคะแนนหักษณะการขับร้องประสานเสียงเพลงประจำจังหวัดลงทะเบียน เปรียบเทียบกับเกณฑ์การผ่านขั้นค่า 7 คะแนน.....	183
20 ตารางค่าเฉลี่ยคะแนนเขตคติต่อหลักสูตรบูรณาการของกลุ่มทดลองที่เปรียบเทียบ ระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียน.....	184

สารบัญภาพ

ภาคที่	หน้า
1 องค์ประกอบของหลักสูตร.....	37
2 รูปแบบการพัฒนาหลักสูตรของไทยแลนด์.....	47
3 รูปแบบการพัฒนาหลักสูตรของทانا.....	49
4 รูปแบบการพัฒนาหลักสูตรของโภชเนปี.....	50
5 แผนผังมโนทัศน์หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 มาร์ชจะเชิงเทรา.....	108
6 แผนผังมโนทัศน์หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ฉะเชิงเทราเนาสุช.....	109
7 ขั้นตอนการพัฒนาหลักสูตรบูรณาการสาระคณิตเรียนพหุวิทยาการ เรื่อง เพลงและภูมิปัญญาชาวบ้านเมืองแปดริ้ว สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.....	122
8 การสอนภาษาอุ่มเพื่อศึกษาข้อมูลพื้นฐานในการสร้างหลักสูตร ณ ห้องประชุมวิชาการ โรงเรียนดัดครุฑ.....	312
9 นายพิชัย ทิพยารมณ์ รองผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ ประธานการสอนภาษาอุ่ม.....	312
10 ต้นแบบครรุร่วมแสดงความคิดเห็นในการสร้างหลักสูตร.....	313
11 ตัวแทนนักเรียนร่วมแสดงความคิดเห็นในการสร้างหลักสูตร.....	313
12 นักเรียนศึกษาแหล่งเรียนรู้วัดโสธรารามวรวิหาร.....	314
13 นักเรียนจัดทำแผนผังมโนทัศน์.....	314
14 นักเรียนเรียนรู้กับครูภูมิปัญญาห้องถิน การสอนทางหนึ่ง สินค้าหนึ่งคำนึง หนึ่งผลิตภัณฑ์ คำนึงทำที่.....	315
15 นักเรียนศึกษาการสอนทางหนึ่งกับครูภูมิปัญญาห้องถินและแลกเปลี่ยน เรียนรู้ร่วมกัน.....	315
16 นักเรียนฝึกการขับร้องประสานเสียงแบบราวน์คเพลง “มาร์ชจะเชิงเทรา”.....	316
17 นักเรียนฝึกการขับร้องประสานเสียง 2 แนว เพลง “ฉะเชิงเทราเนาสุช”.....	316
18 นักเรียนปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม.....	317
19 นักเรียนนำเสนอผลงานกลุ่ม.....	317
20 การเรียนรู้เรื่อง OTOP: Brass Weaving Products.....	318
21 นักเรียนเรียนรู้กับ Miss Andrea Donoven.....	318
22 นักเรียนนำเสนอโครงงานบูรณาการ.....	319
23 ผู้วิจัยและคณะครูผู้ร่วมสอน นางสาวอาจารย์ เรียรประนุช Miss Andrea Donoven นางสาวนรนดา พุ่มพุกนย์ นางณัฐลิชาช์ วรรณกากลัย.....	319