

การพัฒนาหลักสูตรท่องถิ่นแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ เรื่อง ระบำกรรมหลวงชุมพรรำลีก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี

กัณฑ์ธิมา ภูริโจน์*
ดร.วิมลรัตน์ จตุรานันท์**
พศ.ดร.เติร์ ชัชเชียม**

บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนาหลักสูตรท่องถิ่นแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ เรื่อง ระบำกรรมหลวงชุมพรรำลีก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี มีกระบวนการ การพัฒนาหลักสูตร 4 ขั้นตอน คือ 1) การสร้างหลักสูตร 2) การประเมินหลักสูตรก่อนนำໄไปใช้ 3) การทดลองใช้หลักสูตร และ 4) การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร กลุ่มตัวอย่าง เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสิงห์สมุทร ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548 จำนวน 35 คน ได้มາโดยการสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย เครื่องมือในการวิจัยประกอบด้วยแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แบบวัดทักษะทางการปฏิบัติ และมาตรวัดเจตคติของนักเรียน การวิเคราะห์ใช้ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที (*t-test*) และค่าร้อยละ

ผลการวิจัยปรากฏว่า

1. ได้หลักสูตรท่องถิ่นแบบบูรณาการที่มีคุณภาพสูง หลักสูตรมีองค์ประกอบครบถ้วน มีความสอดคล้องกับสภาพท้องถิ่น มีความหมายสนที่จะนำไปใช้จัดการเรียนการสอนได้

2. ผลการทดลองใช้หลักสูตร ซึ่งให้เห็นว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังการทดลองใช้หลักสูตรท่องถิ่นแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ เรื่อง ระบำกรรมหลวงชุมพรรำลีก สูงกว่าก่อนการทดลองใช้หลักสูตรอย่างนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 นักเรียนมีทักษะทางการปฏิบัติหลังทดลองใช้หลักสูตร ได้ในระดับดี และนักเรียนมีเจตคติต่อการเรียนตามหลักสูตรท่องถิ่นแบบบูรณาการอยู่ในระดับดี

Abstract

The purpose of this research was to develop the integrated local curriculum art subjects on Rabum Krom-Ma-Loung Chumphon Rumrerg for Matthayomsuksa I students in Chol Buri Province. There were four steps for the curriculum development procedure as follows:

- 1) Curriculum Development, 2) Evaluation before Implementation, 3) Curriculum Implementation, and 4) Curriculum Revisable. The samples used in this research

* นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

** อาจารย์ที่ปรึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

consisted of 35 Matthayomsuksa I students at Singsamut School, Chol Buri Province, in the second semester of the academic year 2006. The instruments used for this research were an achievement test, performance tests and attitude scale. The data were analyzed through use of mean, standard deviation, t-test and the percentage.

The results were as follows:

1. The integrated local curriculum was found to be rated at a high quality. The content of the curriculum was comprehensive, and appropriate for local communities. Also the curriculum could be applied for teaching and learning.

2. The student's achievement for the post-test was significantly higher than that of the pre-test ($p < .01$). The student's performance for the post-test was at a good. The student's attitude towards the curriculum revealed in the posttest was highly satisfied.

ความเป็นมาและความสำคัญของปัลพาก

การศึกษาเป็นองค์ประกอบสำคัญในการพัฒนาประเทศ ให้มีความเจริญก้าวหน้าทันต่อการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ทั้งด้านเศรษฐกิจ การเมืองและสังคม ทั้งยังเป็นเครื่องมือในการสร้างกำลังคนของประเทศให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพตามที่มุ่งหวัง เพราะฉะนั้นกำลังคนจะมีประสิทธิภาพเพียงใดนั้นย่อมขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพในการจัดการศึกษาเป็นสำคัญ ซึ่งหลักสูตรเป็นหัวใจสำคัญของการจัดการศึกษา เป็นเครื่องมือในการแปลงจุดหมาย และนโยบายทางการศึกษาของชาติสู่การปฏิบัติในสถาบันการศึกษาระดับต่าง ๆ และเป็นเครื่องชี้นำในการจัดความรู้และประสบการณ์แก่ผู้เรียน เพราะฉะนั้นการที่จะได้มามีชีวิตรักสูตรในระดับต่าง ๆ จึงเป็นกระบวนการที่มีความสำคัญยิ่ง (สูเนีย พันธ์, 2546, หน้า 3)

เนื่องจากหลักสูตรมีความสำคัญ กระทรวงศึกษาธิการจึงได้ดำเนินการพัฒนาหลักสูตร เพื่อใช้ในโรงเรียนระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษามาอย่างต่อเนื่อง

ต่อเนื่อง ล่าสุดได้พัฒนาหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 เพื่อใช้จัดการศึกษาตั้งแต่ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 และหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานฉบับดังกล่าวนี้ ยึดหลักการตามความในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 ที่ระบุไว้ในมาตรา 27 วรรคหนึ่ง ให้คณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐานกำหนดหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อให้สถานศึกษานำไปใช้เที่ยบเคียงกับการจัดทำสาระ การเรียนรู้ พื้นฐานที่สถานศึกษาจัดทำขึ้น และในมาตรา 27 วรรคสอง ให้สถานศึกษาขั้นพื้นฐานมีหน้าที่จัดทำสาระของหลักสูตรตามวัตถุประสงค์ในวรรคหนึ่ง ในส่วนที่เกี่ยวกับสภาพปัญหาในชุมชนและสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น คุณลักษณะอันพึงประสงค์ โดยให้สอดคล้องกับบริบทของแต่ละท้องถิ่น (วัลย์ มาครรสา, 2544, หน้า 25-33)

โรงเรียนสิงห์สมุทร ตั้งอยู่ในอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี และเป็นสถานที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตั้งแต่ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ถึง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ได้ดำเนินการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา โดยจัดทำสาระ การเรียนรู้ตามแนวทางสาระการเรียนรู้แกนกลาง ทั้ง 8 กลุ่มสาระ และทุกกลุ่มสาระต้องจัดทำสาระการเรียนรู้ให้สอดคล้อง กับบริบทของสังคม

การกำหนดโครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาของโรงเรียนสิงห์สมุทร ในกลุ่มสาระศิลปะ ช่วงชั้นที่ 3 ได้กำหนดการเรียนการสอนรายปีไว้ว่า ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ศึกษาวิชาภาษาอังกฤษปีไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ศึกษาวิชาทัศนศิลป์ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ศึกษาวิชาคณิตรีบบิจท์ ต้องจัดทำสาระการเรียนรู้วิชาภาษาอังกฤษปีไทย ร้อยละ 30 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสภาพของท้องถิ่น ภูมิปัญญาท้องถิ่น คุณลักษณะอันพึงประสงค์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

การจัดการเรียนรู้วิชาภาษาอังกฤษปีไทยต้องอาศัย
การศึกษาเป็นกระบวนการ ในการถ่ายทอดความรู้ทาง
วัฒนธรรมและทำหน้าที่ส่งเสริมพัฒนาวัฒนธรรมด้วยการ
ศึกษาค้นคว้าเพื่อให้ได้ความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องแล้วนำ

ไปเผยแพร่ หรือนำไปปรับปรุงใช้ให้เหมาะสมกับสภาพของสังคม (ยนต์ ชุมจิต, 2546, หน้า 28) ซึ่งบริบททางสังคมและวัฒนธรรมของอurmaoสัตหิน มีสภาพเป็นสังคมเมืองมากกว่าสังคมชนบท ทั้งนี้เนื่องจากพื้นที่ประมาณร้อยละ 10 เป็นเขตอยู่ในความรับผิดชอบของทหารเรือ มีสถานที่ท่องเที่ยวและสถานที่สำคัญหลายแห่ง เช่น วัดสัตหิน หรือที่รู้จักกันในนาม “วัดหลวงพ่ออ้อ” และสถานกรรมหลวงชุมพรที่สร้างขึ้นเพื่อระลึกถึง พลเรือเอกพระเจ้าบรมวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอาภากรเกียรติวงศ์ กรรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ผู้ทรงก่อตั้งฐานทัพเรือสัตหิน พระองค์ทรงขอพระราชทานที่ดินบริเวณริมฝั่งทะเลต่ำบลสัตหิน ให้แก่ กองทัพเรือ และขอพระบรมราชานุญาตให้ประชาชนเข้าอาศัยร่วมกันบุกเบิกพัฒนาท้องถิ่นสัตหิน พระองค์ จึงเป็นที่เคารพกราบไหว้ของทหารเรือ ชาเรือ และประชาชนทั่วไป มีการสร้างพระอนุสาวรีย์พระรูป และศาลที่ประภากoothยุ่งมากมาย (ศาลมหกรรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์, 2548, หน้า 5) จากความเชื่อความครรภราดังกล่าว ศูนย์วัฒนธรรมอurmaoสัตหิน โดยโรงเรียนสิงห์สมุทรได้จัดการแสดงระบำกรรมหลวงชุมพรรำลึกขึ้น เพื่อเป็นการเกิดพระเกียรติคุณ พระบรมมีของกรรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์และใช้เป็นการแสดงนาฏศิลป์ในท้องถิ่น

ที่ผ่านมาอยู่ในกระบวนการเรียนรู้ศิลปะยังไม่มีการจัดทำสาระการเรียนรู้เพื่อฐานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสภาพของท้องถิ่น ดังนั้นผู้วิจัยจึงสนใจที่จะนำการแสดงระบำกรรมหลวงชุมพรรำลึกที่มีอยู่ในท้องถิ่นมาดำเนินการเป็นหลักในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นแบบบูรณาการ ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี ที่เป็นการสร้างหลักสูตรในรูปแบบบูรณาการ ความรู้ตามความเหมาะสมของเนื้อหาและกระบวนการเรียนรู้ ระหว่างกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะกับกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม เกี่ยวกับพระประวัติและผลงานของกรรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ในการเป็นแบบอย่างของการประพฤติปฏิบัติ และเป็นการบูรณาการระหว่างกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะกับกลุ่มสาระการเรียนรู้

ภาษาไทยที่เกี่ยวกับการใช้ภาษา ตลอดทั้งเป็นการบูรณาการภาษาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะระหว่างสาระที่ศึกษาไป ตนศรี และนาฏศิลป์ กำหนดเป็นสาระการเรียนรู้ในหัวข้อเรื่องระบบกรรมหลวงชุมพรรำลึก กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะเพื่อให้นักเรียนเกิดความรัก ความภูมิใจ และใช้การแสดงนาฏศิลป์ไทยเป็นเครื่องบ่งบอกวัฒนธรรมของท้องถิ่น

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ เรื่อง ระบำกรรมหลวงชุมพรรำลึก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี

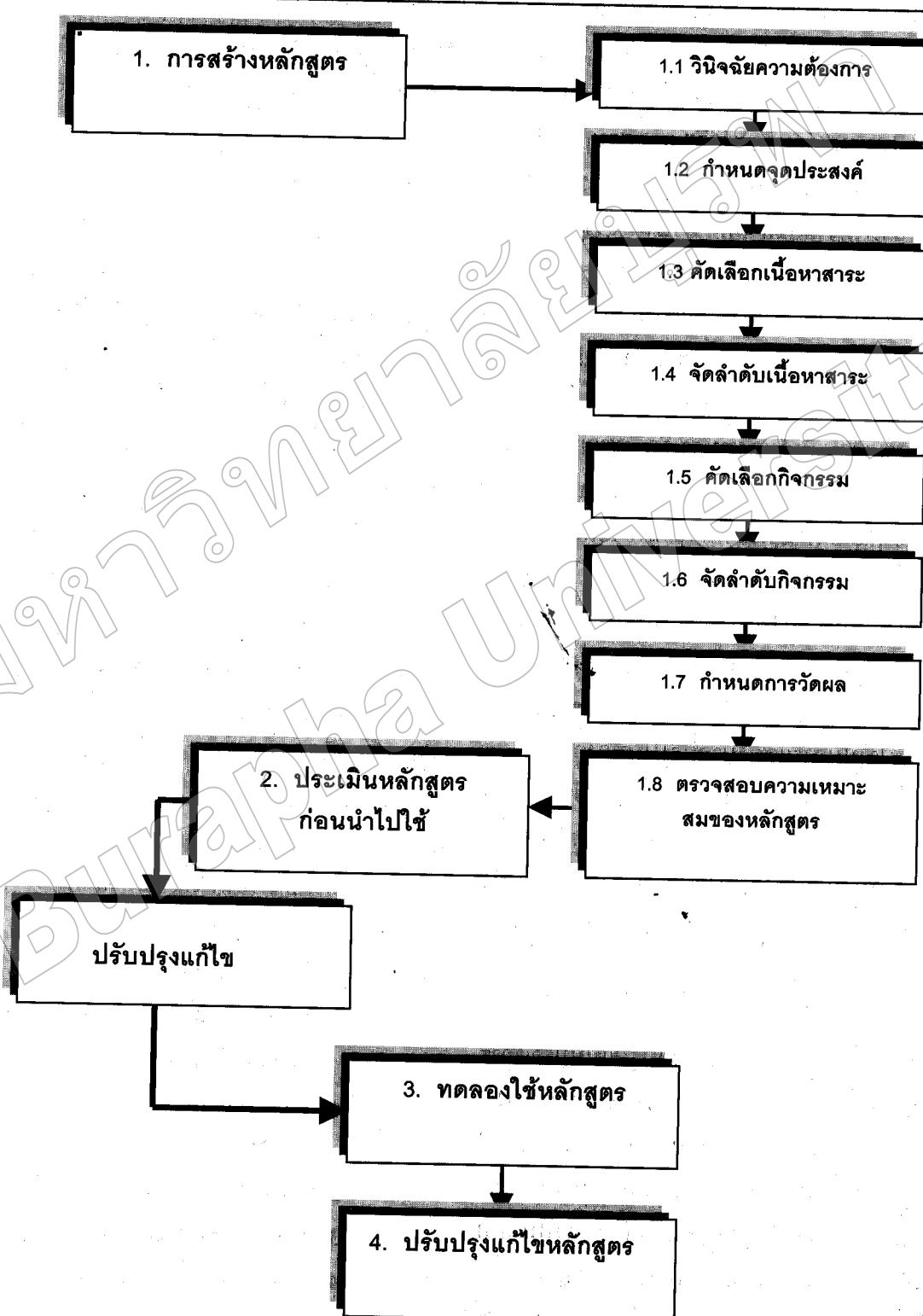
กรอบแนวคิดในการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มุ่งพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ เรื่อง ระบำกรรมหลวงชุมพรรำลึก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ผู้วิจัยได้ศึกษากระบวนการพัฒนาหลักสูตรของนักการศึกษา และนักพัฒนาหลักสูตร โดยนำเสนอส่วนที่เหมาะสมสำหรับที่ประยุกต์ใช้ในการพัฒนาหลักสูตรตามที่ต้องดังนี้

1. การสร้างหลักสูตร ดำเนินการสร้างโดยใช้รูปแบบแนวคิดของทابา (Taba, 1962, รุจิร์ ภู่สาระ, 2546, หน้า 61-64) มี 8 ขั้นตอน ดังนี้

- 1.1 วินิจฉัยความต้องการ
- 1.2 กำหนดจุดประสงค์เฉพาะ
- 1.3 คัดเลือกเนื้อหาสาระ
- 1.4 จัดลำดับเนื้อหาสาระ
- 1.5 คัดเลือกกิจกรรม
- 1.6 จัดลำดับกิจกรรม
- 1.7 กำหนดแนวทางการวัดผลและประเมินผล
- 1.8 ตรวจสอบความเหมาะสมของหลักสูตร
2. การประเมินหลักสูตรก่อนนำไปใช้
3. การทดลองใช้หลักสูตร
4. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร

**การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
เรื่องระบบกรรม thuậtชุมพรรำลึกสำหรับ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**



ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1. ได้หลักสูตรท่องถิ่นแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ เรื่อง ระบบกรรมทางชุมพรรำลีก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี ที่สอดคล้องกับสภาพท้องถิ่นและความต้องการของผู้เรียนและชุมชน ซึ่งเป็นไปตามแนววัจการศึกษาในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 และตามหลักการของหลักสูตรการศึกษาชั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544

2. เป็นแนวทางสำหรับครูผู้สอนในกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ครุวิชาการ ผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้องทางการศึกษา ได้นำไปพัฒนาหลักสูตรท่องถิ่นเพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชน

3. นักเรียนมีความรู้ และเห็นคุณค่าของการสร้างสรรค์นาฏศิลป์ไทยในท้องถิ่น มีความรักความภาคภูมิใจในท้องถิ่นของตน และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

ขอบเขตของการวิจัย

ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตการวิจัยไว้ดังนี้

1. กลุ่มตัวอย่าง เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/2 จำนวน 1 ห้องเรียน 35 คน โรงเรียนสิงห์สมุทร สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 3 จังหวัดชลบุรี

2. ด้านเนื้อหาที่ใช้ในการพัฒนาหลักสูตรท่องถิ่นแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ เรื่อง ระบบกรรมทางชุมพรรำลีก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เป็นการบูรณาการภายในกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ และการบูรณาการระหว่างกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ที่มีการกำหนดหัวข้อเรื่องเชื่อมโยงไปสู่เนื้อหาสาระ การเรียนรู้ต่างๆ ที่สัมพันธ์กัน

3. ระยะเวลาการทดลองใช้หลักสูตร ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548 ทดลองจำนวน 16 ชั่วโมง

วิธีดำเนินการวิจัย

การดำเนินการวิจัยเพื่อพัฒนาหลักสูตรท่องถิ่นแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ เรื่อง ระบบกรรมทางชุมพรรำลีก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี ใช้กระบวนการพัฒนาหลักสูตร 4 ขั้นตอน ดังนี้

1. การสร้างหลักสูตร ได้ดำเนินการดังนี้

1.1 วินิจฉัยความต้องการ โดยศึกษาเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และสำรวจความคิดเห็นของชุมชน โดยนำแบบสอบถามไปให้ผู้เกี่ยวข้องให้ข้อมูลแสดงความคิดเห็น คือ นักเรียน ผู้บริหาร ครูในโรงเรียน กรรมการสถานศึกษาชั้นพื้นฐาน ผู้ปกครองนักเรียน บุคลากรในชุมชนจำนวน 50 คน ซึ่งผลการสำรวจทำให้ผู้วิจัยได้ข้อมูล และแนวทางในการจัดทำหลักสูตร

1.2 กำหนดวัตถุประสงค์เฉพาะ โดยศึกษาหลักสูตรการศึกษาชั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 มาเป็นแนวทางในการกำหนด หลักการและนำข้อมูลที่ได้จาก การวิเคราะห์ความต้องการของชุมชน มาปรับเพิ่มขยายกำหนดเป็นจุดประสงค์เฉพาะของหลักสูตรที่เป็นมาตรฐาน การเรียนรู้ให้ผู้เรียนเกิดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ได้จำนวน 5 ข้อ

1.3 คัดเลือก และจัดลำดับเนื้อหาสาระ โดยนำผลการวิเคราะห์ข้อมูลความต้องการของผู้เรียนและทั้งถิ่นมากำหนดเป็นเนื้อหาสาระของหลักสูตร แล้วนำมาจัดลำดับเนื้อหาสาระทำเป็นโครงสร้างเนื้อหาและอัตราเรียนรู้ จำนวน 5 หน่วยการเรียนรู้

1.4 คัดเลือก และจัดลำดับกิจกรรม โดยจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นรูปแบบบูรณาการ เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การมีส่วนร่วมในการเรียนรู้ การปฏิบัติทักษะกระบวนการกลุ่ม และได้กำหนดลีโอและแหล่งเรียนรู้ที่ช่วยให้นักเรียนเกิดประสบการณ์การเรียนรู้ที่สอดคล้องกับเนื้อหาและกิจกรรมการเรียนรู้อย่างหลากหลาย

1.5 กำหนดแนวทางการวัดและประเมินผล โดยกำหนดเกณฑ์และตารางครอสฟอร์มสำหรับวัดและประเมินผล

ที่ครอบคลุม ใช้วิธีการประเมินตามสภาพจริงด้วยวิธี
หลากหลาย เช่น การทดสอบ ประเมินผลงานการปฏิบัติ
การสังเกตพฤติกรรมฯลฯ

1.6 ตรวจสอบความเหมาะสมของหลักสูตร โดยตรวจสอบค่าความถูกต้องและปรับปรุงแก้ไข

2. การประเมินหลักสูตรก่อนนำไปใช้ โดยนำ
หลักสูตรไปให้ผู้เชี่ยวชาญ ด้านการพัฒนาหลักสูตร
ตรวจสอบคุณภาพ โดยใช้รูป แบบการประเมินตามวิธี
Puissance Measure (P.M.) ประเมินหลักสูตร 3 ด้าน คือ
ด้านจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม ด้านกิจกรรมการเรียนรู้
และด้านการวัดผลประเมินผล นำผลที่คำนวณได้มาเทียบค่า
P.M. ตามเกณฑ์ที่กำหนด

3. การทดลองใช้หลักสูตร ได้ดำเนินการ
ทดลองใช้หลักสูตรกับกลุ่มตัวอย่าง คือนักเรียนชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 35 คน โรงเรียนสิงห์สมุทร
อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ซึ่งได้มาตรฐานขั้นตอนการสุ่ม
อย่างง่ายด้วยวิธีการจับฉลาก เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง
ประกอบด้วย แผนการจัดการเรียนรู้ แบบทดสอบวัดผล
สัมฤทธิ์ทางการเรียน แบบวัดทักษะทางการปฏิบัติ แบบวัด
เขตคิดเห็นต่อการเรียน ใช้แบบแผนการทดลอง 2 รูปแบบ คือ
แบบ One Group, Pretest – Posttest Design เพื่อใช้
เปรียบเทียบความแตกต่างของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
ที่เกิดกับกลุ่มตัวอย่างก่อนและหลังทดลอง โดยทำการ
ทดสอบนักเรียนกลุ่มตัวอย่างก่อนการทดลองด้วยแบบ
ทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียน ประเมินด้านความรู้
ก่อนเรียนตามหลักสูตร และทำการทดลองด้วยการสอน
ตามหลักสูตรที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น จากนั้นทำการทดสอบนักเรียน
หลังเรียนด้วยแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์หลังเรียน
เพื่อประเมินความรู้ความเข้าใจหลังเรียนตามหลักสูตร และ
แบบ One Group, Posttest Design ใช้ทดลองกับนักเรียน
กลุ่มตัวอย่าง โดยทดสอบเฉพาะหลังการทดลองสอน
ตามหลักสูตรไม่มีการทดสอบก่อนเรียน ผลการทดลอง
ที่ได้ไม่มีการเปรียบเทียบ แบบแผนการทดลองนี้ใช้กับการ
ทดสอบวัดทักษะทางการปฏิบัติและการวัดเขตคิดเห็น

การวิเคราะห์ข้อมูลใช้ ค่าร้อยละค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบน
มาตรฐาน และการทดสอบค่าที่ เพื่อเปรียบเทียบความ
แตกต่างของคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและ
หลังเรียนของกลุ่มตัวอย่าง

4. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร เป็นการนำผล
การทดลองใช้หลักสูตรมาปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้หลักสูตร
มีความสมบูรณ์ถูกต้อง สามารถจัดทำเป็นหลักสูตร
ฉบับสมบูรณ์และนำหลักสูตรไปใช้จริงในครั้งต่อไป

สรุปผลการวิจัย

ผลจากการพัฒนาหลักสูตรท่องถิ่นแบบ
บูรณาการกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ เรื่อง ระบบธรรมชาติ
ชุมพรรำลึก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัด
ชลบุรี สรุปผลได้ดังนี้

1. ให้หลักสูตรท่องถิ่นแบบบูรณาการ กลุ่มสาระ
การเรียนรู้ศิลปะ เรื่อง ระบบธรรมชาติชุมพรรำลึก สำหรับ
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี ที่สอดคล้องกับ
หลักสูตรการศึกษา ขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 และ^๑
ตอบสนองความต้องการของผู้เรียนและชุมชนที่เกิดจากการ
มีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา หลักสูตรมีองค์ประกอบ
ที่สำคัญ คือ หลักการ จุดหมาย คำอธิบายรายวิชา โครงสร้าง
เนื้อหาและอัตราเวลาเรียน แนวการจัดกิจกรรมการเรียนรู้
สื่อ แหล่งเรียนรู้ แนวการวัดผลประเมินผล และแผนการ
จัดการเรียนรู้ หลักสูตรมีค่าเฉลี่ย P.M. ทั้งฉบับเท่ากับ 10.07
แปลความหมายตามเกณฑ์การประเมินหมายถึง
หลักสูตรมีคุณภาพสูง

2. ผลการทดลองใช้หลักสูตรท่องถิ่นแบบ
บูรณาการ เรื่อง ระบบธรรมชาติชุมพรรำลึก โดยกลุ่ม
ตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียน
สิงห์สมุทร จำนวน 35 คน สรุปได้ดังนี้

2.1 ผลการทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทาง
การเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน โดยใช้แบบทดสอบ
ที่สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้ นักเรียนได้คะแนน
ทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน คะแนน

มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แสดงว่า หลังจากทดลองใช้หลักสูตรนี้นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น

2.2 ผลการวัดทักษะทางการปฏิบัติหลังเรียน โดยใช้แบบวัดทักษะที่กำหนดรายการพฤติกรรมบ่งชี้ การปฏิบัติได้ และมีเกณฑ์การให้คะแนนที่สอดคล้องกับ จุดประสงค์การเรียนรู้ นักเรียนปฏิบัติตามรายการ ที่กำหนด ได้และมีคะแนนทักษะทางการปฏิบัติในระดับดี

2.3 ผลการวัดเจตคติที่มีต่อการเรียน โดยใช้ แบบวัดเจตคติที่มีข้อคำถามประเมินความรู้สึกของนักเรียน ที่มีต่อการเรียน นักเรียนได้คะแนนเจตคติ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.94 แสดงว่า นักเรียนมีเจตคติที่ดีมากต่อการเรียนตาม หลักสูตรนี้

อภิปรายผล

การวิจัยในครั้งนี้ สามารถอภิปรายผลได้ดังนี้

1. ผลการพัฒนาหลักสูตรท่องถิ่นแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ เรื่อง ระบบหวานชุมพรรำลึก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี ได้หลักสูตรที่มีคุณภาพ สูงหรือดีมาก มีความสอดคล้องกับหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 และตอบสนองความต้องการของผู้เรียนและชุมชน มีโครงสร้างและองค์ประกอบที่สำคัญของหลักสูตรครบถ้วน ทั้งนี้เป็นพระรา

1.1 การสร้างหลักสูตรในครั้งนี้ ได้ดำเนินการอย่างเป็นระบบตามรูปแบบหรือทฤษฎีการวางแผนในการพัฒนาหลักสูตร โดยได้ศึกษารูปแบบการพัฒนาหลักสูตรจากเอกสารของนักการศึกษาและนักพัฒนาหลักสูตรหลาย ๆ ท่าน นำความรู้และส่วนที่เหมาะสมมาสังเคราะห์ประยุกต์ใช้ในการสร้างหลักสูตร ซึ่งผู้วิจัยได้เลือกใช้รูปแบบการพัฒนาหลักสูตรตามแนวคิดของทابา (Taba, 1962, รุจิร์ ภู่สาระ, 2546, หน้า 61-64) มาเป็นแนวทางในการสร้างหลักสูตร เพราะมีจุดเด่นตรงที่รูปแบบการพัฒนาหลักสูตรของทابา เป็นการเริ่มต้นมาจาก

ในชั้นเรียน และเน้นความสัมพันธ์ขององค์ประกอบพื้นฐานของหลักสูตร ได้แก่ จุดประสงค์ เนื้อหา/วิชา การบูรณาการเรียนการสอน และการประเมินผล ที่มีรูปแบบการพัฒนาหลักสูตร 8 ขั้นตอน คือ 1. วินิจฉัยความต้องการ ด้วยการศึกษาข้อมูลพื้นฐานของหลักสูตร การศึกษา ขั้นพื้นฐาน นักเรียน โรงเรียน และชุมชน พร้อมทั้งสร้างแบบสอบถามในประเด็นของการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตร นำไปแบบสอบถามไปให้ผู้เกี่ยวข้อง ใน "ข้อมูลแสดงความคิดเห็นและวิเคราะห์ผลการสำรวจ 2. นำข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ผลการสำรวจมาใช้เป็นแนวทางในการปรับเพิ่มขยาย กำหนดเป็นจุดประสงค์ เนื้อหาของหลักสูตรที่เป็นมาตรฐานการเรียนรู้ให้ผู้เรียนเกิดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ 3. คัดเลือกเนื้อหาสาระจากผลการวิเคราะห์ข้อมูลการแสดงความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้อง ผู้เรียนและห้องถัน 4. นำเนื้อหาสาระที่ได้คัดเลือกไว้ มาจัดทำ成แบบแผนการเรียนที่เป็นโครงสร้างพื้นฐานและอัตราเวลาเรียน 5. คัดเลือกกิจกรรม ที่เป็นประสบการณ์ในการเรียนรู้ที่เหมาะสมและสอดคล้องกับเนื้อหา 6. จัดลำดับกิจกรรม 7. กำหนดแนวทางการวัดผลประเมินผลด้วยการทดสอบประเมินผลงานการปฏิบัติ และการสังเกตพฤติกรรม โดยกำหนดเกณฑ์การวัดผลประเมิน และสร้างเครื่องมือประเมินผลให้ครอบคลุมทั้งด้านความรู้ ทักษะ และคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยม 8. นำหลักสูตรฉบับไฟร่างไปตรวจสอบความเหมาะสมและความสอดคล้อง กับองค์ประกอบต่าง ๆ ของหลักสูตร พร้อมทั้งปรับปรุงแก้ไข ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดในการพัฒนาหลักสูตรของวิชัย วงศ์ใหญ่ (2537, หน้า 10) ที่กล่าวว่า รูปแบบในการพัฒนาหลักสูตรและการสอนเป็นลิงค์สำคัญและจำเป็นพระรูปแบบของการพัฒนาหลักสูตรนั้นเปรียบเสมือนพิมพ์เงียว (blue print) ที่จะดำเนินการต่อไป ถ้าเราได้พิมพ์เงียวที่ชัดเจนมากเท่าใด ก็จะเป็นข้อมูลที่ต่อการพัฒนาหลักสูตร ได้สะดวกและรวดเร็วขึ้น สอดคล้องแนวคิดของ อนันต์ ภู่พันธ์ (2546, หน้า 174) ที่กล่าวว่า การให้ได้หลักสูตรที่มีประสิทธิภาพ สามารถใช้เป็นเครื่องมือที่ดีในการ

จัดการศึกษา เพื่อพัฒนาประเพณีตามวัฒนธรรมชาติ ในการพัฒนาหลักสูตรนี้จะต้องมีการวางแผนเพื่อการพัฒนานับแต่การศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐาน การศึกษาหลักเกณฑ์และขั้นตอนการเลือกรูปแบบที่เหมาะสม กระบวนการพัฒนาหลักสูตรเป็นกระบวนการที่ต้องเนื่องและเกี่ยวข้องกับรายฝ่ายอย่างกว้างขวางที่สามารถพัฒนาได้ทั้งกระบวนการนับแต่การกำหนดคุณค่าพื้นฐาน การจัดเนื้อหาของหลักสูตร การนำหลักสูตรไปใช้ การประเมินผลหลักสูตร และการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตร

1.2 การประเมินหลักสูตรที่สร้างขึ้นนี้ได้ใช้รูปแบบการประเมินหลักสูตรที่มีหลักการและวิธีการสัมผัสร์สอดคล้องกัน ช่วยให้พิจารณาและสรุปผลได้ว่า หลักสูตรนี้ประสิทธิภาพเพียงใด ทั้งนี้เพื่อนำผลที่ได้จากการประเมินไปปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น สอดคล้องกับแนวคิดในการประเมินหลักสูตรก่อนนำไปใช้ของ สังค. อุทرانันท์ (2532, หน้า 246-247) ที่กล่าวว่า การประเมินผลเบื้องต้นของหลักสูตรก่อนนำไปทดลองใช้ เป็นขั้นตอนที่มีความสำคัญ เพราะเป็นการบทวนตรวจสอบหลักสูตรที่จัดทำขึ้นว่ามีสิ่งใดที่บกพร่อง และสมควรได้รับการปรับปรุงแก้ไขโดยแทนที่หลักสูตรที่จัดทำขึ้นต่อผู้เชี่ยวชาญ เพื่อตรวจสอบคุณภาพของหลักสูตรทั้งฉบับว่ามีคุณภาพอยู่ในระดับใด และสอดคล้องกับแนวคิดของ สุนีย์ ภู่พันธ์ (2546, หน้า 248) การประเมินหลักสูตรเป็นเครื่องมือที่ให้เห็นว่า การนำหลักสูตรไปใช้จะได้ผลมากน้อยเพียงใด เพราะฉะนั้นการประเมินหลักสูตรจึงเป็นขั้นตอนที่สำคัญขั้นตอนหนึ่งของการควบคุมการพัฒนาหลักสูตร และผลที่ได้รับจากการประเมินหลักสูตรจะเป็นข้อมูลในการตัดสินเพื่อแก้ไขปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงหลักสูตร

1.3 ใน การประเมินหลักสูตร ผู้วิจัยได้ศึกษารูปแบบการประเมินหลักสูตรจากเอกสารและตำราของนักการศึกษา นักพัฒนาหลักสูตรหลายท่าน นำความรู้และวิธีการที่เหมาะสมมาประยุกต์ใช้ในการประเมินหลักสูตร ซึ่งผู้วิจัยเลือกใช้รูปแบบการประเมินหลักสูตรของบุษบาวงศ์

(Puissance Measure) เพราะการประเมินหลักสูตรตามรูปแบบนี้หมายความว่าสำหรับให้ประเมินหลักสูตร ที่สร้างเสร็จใหม่ๆ และทำให้ทราบว่าหลักสูตรที่สร้างขึ้นมีคุณภาพสูงผลการวิเคราะห์มีความเที่ยงตรงเชื่อถือได้ เนื่องจาก การประเมินหลักสูตรตามรูปแบบนี้เป็นเทคนิคจากผลการศึกษาของโรเบอร์ต กานเย่และเอนริ๊วอลเบลเซอร์ (Gagnen and Walbesser) ที่เป็นวิธีการประเมินด้วยการวิเคราะห์เกี่ยวกับองค์ประกอบสำคัญในการสร้างหลักสูตรซึ่งมีทั้งหมด 3 ส่วน คือ จุดประสงค์ กิจกรรมการเรียนการสอน และการประเมินผลการเรียนรู้ โดยใช้ตัวรายงานวิเคราะห์บุคคลที่มีเกณฑ์การวิเคราะห์ 2 ประการ คือ พฤติกรรมการเรียนรู้และรูปแบบของการเรียนรู้ ผลคิดคำนวณของมาเป็นตัวเลขบ่งชี้ว่าหลักสูตรนั้นมีคุณภาพในระดับใด ที่สอดคล้องกับแนวคิดของ สุนีย์ ภู่พันธ์ (2546, หน้า 282) กล่าวว่า หากการประเมินกระทำอย่างเป็นระบบมีป้าหมายและมีวิธีการที่ชัดเจนเป็นที่น่าเชื่อถือ เมื่อนำไปปรับปรุงแล้วย่อมให้หลักประกันว่าหลักสูตรจะมีคุณภาพดี

2. ผลการทดลองใช้หลักสูตร นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังการทดลองใช้หลักสูตรสูงกว่าก่อนการทดลองใช้หลักสูตรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01 หลังการทดลองใช้หลักสูตรนักเรียนมีคะแนนทักษะทางการปฏิบัติได้ในระดับดี และเจตคติของนักเรียนหลังทดลองใช้หลักสูตร นักเรียนมีเจตคติที่ดีมากต่อการเรียนตามหลักสูตรซึ่งผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนสามารถเป็นตัวบ่งชี้คุณภาพของนักเรียนและหลักสูตรได้ทั้งนี้เป็นพระราชนิพัทธ์

2.1 หลักสูตรกิจกรรมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา ที่สอดคล้องกับบริบทของท้องถิ่น และตอบสนองความต้องการของผู้เรียนและชุมชน เพราะหลักสูตรที่นำมาทดลองใช้ได้ดำเนินการวินิจฉัยความต้องการ ด้วยการศึกษาข้อมูลพื้นฐานของนักเรียนและโรงเรียน ศึกษาข้อมูลพื้นฐานของชุมชน และศึกษาหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 นำมาใช้เป็นข้อมูลในการสำรวจ ความคิดเห็นในการสร้างหลักสูตร

ที่สอดคล้องกับแนวคิดของ ทابา (Taba, 1962, รูจิร์ ภู่สาระ, 2546, หน้า 61-64) ที่เชื่อว่า การพัฒนาหลักสูตรควรเริ่มจากการรวบรวมข้อมูลของชุมชนและโรงเรียน ซึ่งอาจ เป็นทั้งความต้องการที่มีอยู่ในพื้นที่ ความต้องการของ ใหม่ แล้วสรุปเป็นความเห็นเดียวกับความต้องการของ ท้องถิ่น สอดคล้องกับแนวคิดในการพัฒนาหลักสูตร ของ ชำรัง บัวครี (2532, หน้า 153-159) ที่กล่าวว่า การพัฒนา หลักสูตรนั้นจำเป็นต้องศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลต่าง ๆ ที่เป็นพื้นฐานของหลักสูตร เพื่อให้การพัฒนาหลักสูตรนั้น มีความถูกต้อง ทำให้ทราบความต้องการของสังคม และ ผู้เรียน

ผู้จัดได้ทำการสำรวจความคิดเห็น ผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่ นักเรียน ผู้บริหาร ครุใน โรงเรียน กรรมการ สถานศึกษา ผู้ปกครองนักเรียนและบุคลากร ในชุมชน ซึ่ง ผู้เกี่ยวข้อง ได้แสดงความคิดเห็น ด้วยมากที่สุด คือ นักเรียน ควรได้เรียนรู้เรื่องของ กรรม หลวง ชุมพร เบท อุดม ศักดิ์ ผู้ทรงเป็นบุคคลสำคัญ ในท้องถิ่น และคิดว่า การแสดงระบำ กรรม หลวง ชุมพร รำลึก สามารถดำเนินไปสู่การเรียนรู้เรื่อง ราช ของ กรรม หลวง ชุมพร เบท อุดม ศักดิ์ อีกทั้ง ควรนำเรื่อง ของ กรรม หลวง ชุมพร เบท อุดม ศักดิ์ มาสร้างเป็นหลักสูตร ท้องถิ่น อำเภอสตึกทึบ และควรนำแนวทาง การสร้างสรรค์ ผลงาน ของ กรรม หลวง ชุมพร เบท อุดม ศักดิ์ มาศึกษาเพื่อการ เป็นแบบอย่าง นอกจากนี้ นักเรียน คิดเห็นว่า นักเรียน สามารถ มีส่วนร่วม ในการพัฒนา หลักสูตร สถานศึกษา ได้ และเห็นด้วย ของ ย่าง ยัง กับ การเรียนรู้เรื่อง ราที่ มี แปลง ญี่ปุ่น ท้องถิ่น ของ นักเรียน ข้อมูล ที่ ได้นำมาใช้ ในการสร้าง หลักสูตร ดังที่ อมรา เล็ก เริงสินธุ์ (2540, หน้า 146) กล่าวถึง หลักสูตร ท้องถิ่น ว่า ควร มี เนื้อหา ที่ เกี่ยวกับ สภาพ เศรษฐกิจ อาชีพ ที่ กระทำ กัน ใน ท้องถิ่น การ อนุรักษ์ นรด กทาง วัฒนธรรม ประวัติ ความ เป็นมา และ ประวัติศาสตร์ ท้องถิ่น ซึ่ง สอดคล้อง กับ ความคิดเห็น ของ วิชัย วงศ์ ใหญ่ (2537, หน้า 9) ที่ ได้ ให้ ความเห็น ถึง เนื้อหา ที่ ควรบรรจุ ไว้ ใน หลักสูตร ว่า ควร เป็น เนื้อหา ที่ มี ความ หมาย สม กับ สภาพ ความ เป็นชีวิ ของ ชีวิต และ ชุมชน นั้น

2.2 หลักสูตรจัดการศึกษาตามรูปแบบบูรณาการ เพื่อ ต้องการ ให้นักเรียน ได้ฝึกทักษะ และเรียนรู้ เนื้อหา ต่าง ๆ อย่าง เชื่อมโยง สม พัฒนา ตาม ความ หมาย สม กับ เนื้อหา และ กระบวนการ ใน สาระ วิชา ต่าง ๆ ทำ ให้นักเรียน เกิด การเรียนรู้ ใน ลักษณะ องค์รวม ทั้ง ด้าน พุทธ พิสัย ทักษะ พิสัย และ จิต พิสัย ที่ เป็น ไป ตาม สภาพจริง ของ สังคม ดังที่ ทิศนา แรม ณี (2545, หน้า 145-146) ได้ ไว้ว่า การบูรณาการ เป็น การ นำ เนื้อหา สาระ ที่ มี ความ หมาย เกี่ยวกับ นักเรียน มา สม พัฒนา ให้ เป็น ร่อง เดียวกัน และ จัด กิจกรรม เรียนรู้ ให้ ผู้เรียน เกิด ความ รู้ ความเข้าใจ ใน ลักษณะ ที่ เป็น องค์รวม และ สามารถ นำ ความ รู้ ความเข้าใจ ไป ประยุกต์ ใช้ ใน ชีวิต ประจำ วัน ได้ สอดคล้อง กับ แนวคิด ของ ชนาธิป พรากุล (2544, หน้า 57-58) กล่าวว่า การบูรณาการ เป็น การ เชื่อม โยง ความ รู้ ใน แนว อน ระ ห่วง หัว ข้อ และ เนื้อหา ต่าง ๆ ที่ เป็น ความ รู้ ทั้ง 3 ด้าน ได้ แก่ พุทธ พิสัย ทักษะ พิสัย และ จิต พิสัย ผู้จัด เลือก ใช้ รูปแบบ การบูรณาการ ที่ กำหนด ไว้ ใน หลักสูตร การศึกษา ขั้น พื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ที่ เป็น การบูรณาการ แบบ ผู้สอน คน ดี ว่า จัด การเรียนรู้ โดย เชื่อม โยง สาระ การเรียนรู้ ต่าง ๆ ที่ เป็น การบูรณาการ ระหว่าง กอกลุ่ม สาระ การเรียนรู้ สังคม ศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม และ เป็น การบูรณาการ ระหว่าง กอกลุ่ม สาระ การเรียนรู้ ศิลปะ กับ กอกลุ่ม สาระ การเรียนรู้ ภาษาไทย ตลอด ทั้ง เป็น การบูรณาการ ภายใน กอกลุ่ม สาระ การเรียนรู้ ศิลปะ ระหว่าง สาระ ทัศนศิลป์ ศุนศรี และ นาฏศิลป์ กำหนด สาระ การเรียนรู้ ใน หัว ข้อ เรื่อง ระบบ หมู่ พัฒนา ที่ สอดคล้อง กับ ชีวิตจริง ทำ ให้ นักเรียน ได้ ใช้ ทักษะ หลากหลาย ความรู้ ด้วย กระบวนการ การเรียนรู้ ด้วย ตัว นักเรียน เอง ดังที่ วัฒนาพร ระจันทุกษ์ (2542, หน้า 46) กล่าวว่า การบูรณาการ เป็น การ นำ ศาสตร์ ต่าง ๆ ที่ มี ความ สม พัฒนา ที่ เกี่ยวกับ นักเรียน มา สม พัฒนา กัน เพื่อ ประโยชน์ ในการ ดำเนิน การ การจัด การเรียน การสอน แบบ บูรณาการ จึง เป็น การ จำ เป็น สำหรับ ความรู้ สาขาวิชา ต่าง ๆ ที่ สม พัฒนา กับ นักเรียน มาก สม พัฒนา กัน การ จัด การเรียน การสอน แบบ บูรณาการ จะ เน้น องค์รวม ที่ เนื้อหา มาก กว่า องค์ความรู้ ของ แต่ละ ราย วิชา และ เน้น ถึง การสร้าง ความรู้ ขึ้น ช้

ผู้เรียนมากกว่าการให้เนื้อหาโดยทั่วไป สถาบันสังกัดแนวคิดของสิริพัชร์ เจรจาไว้ใจ (2546,หน้า 4) ที่กล่าวถึงความสำคัญของการเรียนรู้แบบบูรณาการ ไว้ว่าศาสตร์ทุกศาสตร์ไม่อาจแยกจากกันโดยเด็ดขาด ได้ เช่นเดียวกับวิธีชีวิตของคนที่ต้องดำรงอยู่อย่างประสานกลมกลืนเป็นองค์รวม การจัดให้ผู้เรียนได้เรียนรู้เนื้อหาต่าง ๆ และฝึกทักษะหลาย ๆ ทักษะอย่างเชื่อมโยงสัมพันธ์กัน จะทำให้การเรียนรู้สอดคล้องกับชีวิตจริงและมีความหมายต่อผู้เรียนมากยิ่งขึ้น

2.3 หลักสูตรมีแผนการจัดการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ เพราะเนื้อหาและองค์ประกอบต่างๆของแผนการจัดการเรียนรู้มีความสอดคล้องกับมาตรฐานคุณภาพของการเรียนรู้ นีค่าความเที่ยงตรงซึ่งนือหา .90 แต่ละแผนประกอบด้วยสารการเรียนรู้ มาตรฐานการเรียน มาตรฐานการเรียนรู้ ช่วงชั้น สาระสำคัญ ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง สาระการเรียนรู้ กิจกรรมการเรียนการสอน ถือ การวัดและประเมินผล ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ ชำรัง บัวครี (2532, หน้า 8; วิชัย วงศ์ไหญ์, 2537, หน้า 5) กล่าวว่า หลักสูตรที่มีคุณภาพจะต้องมีองค์ประกอบอย่างน้อย 5 ส่วน คือ จุดประสงค์ เนื้อหา กิจกรรม ถือ และวิธีการประเมินผล แต่ละส่วนจะต้องมีความสอดคล้องสัมพันธ์กัน

หลักสูตรท่องถิ่นแบบบูรณาการ มีแผนการจัดการเรียนรู้จำนวน 5 แผน ดังนี้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 สาระประวัติศาสตร์บุคคลสำคัญในท้องถิ่น พลเรือเอกพระเจ้าบรมวงศ์เธอ พระองค์เจ้าาการเกียรติวงศ์ กรมหลวงชุมพรมหาดุลย์ศักดิ์ หลังเรียนนักเรียนมีคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น มีคะแนนทักษะทางการปฏิบัติอยู่ในระดับดี เพราะผู้วิจัยเลือกใช้กระบวนการเรียนรู้สร้างค่านิยมและการปฏิบัติ เนื่องจากกระบวนการนี้มุ่งเน้นให้นักเรียนเกิดความรู้สึก เกิดการยอมรับและเห็นคุณค่าของค่านิยมด้วยตนเอง การจัดลำดับกิจกรรมการเรียนการสอน ทดสอบก่อนเรียน แจ้งจุดประสงค์การเรียนรู้ นักเรียนนำประสบการณ์ที่ได้จากการเรียน ในช่วงโmontที่ผ่านมาใช้ในการเล่าเรื่องความประทับใจต่อการเป็นแบบอย่างที่ดีของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ โดยตัวแทนนักเรียนของมาเล่าเรื่องตามความสมัครใจ ครอบคลุมอย่างเพิ่มเติม ศึกษาสังเกตการเรียนภาษาการ์ตูน ตามที่นักเรียนในช่วงชั้นต้นในในความรู้ นักเรียนคิดสร้างสรรค์แต่งเรื่อง ภาระประจำทันใจ และให้จันวนการถ่ายทอดความรู้สึกเรียนภาษาการ์ตูนประทับใจ และให้จันวนการถ่ายทอดความรู้สึกเรียนภาษาการ์ตูนประทับใจ แล้วจันวนการถ่ายทอดผลงานโดยจัดมีชนิดภาพหน้าชั้นเรียน ประมิฬผลหลังเรียน

การจัดลำดับกิจกรรมการเรียนการสอน ทดสอบก่อนเรียน แจ้งจุดประสงค์การเรียนรู้ ร่วมกันแสดงความคิดเห็น ในประเด็น เพาะเหตุใดสักหนึ่งเป็นที่รู้จักของคนในประเทศไทยและต่างประเทศ วางแผนร่วมกันเกี่ยวกับการเดินทางไปศึกษา แหล่งเรียนรู้ในห้องถิ่นใกล้โรงเรียนที่สวนกรมหลวงชุมพร เพื่อเข้าชมพิพิธภัณฑ์กรมหลวงชุมพรศึกษาประวัติ ผลงาน ฟังการบรรยายของวิทยากร ห้องถิ่น สอบถาม บันทึกและคึกข่ายเพิ่มเติมจากในความรู้ ด้วยตนเอง แต่ละกลุ่มแยกกันไปทำการอภิปรายกลุ่มย่อย สรุปสาระสำคัญลงในใบงานตามประเด็นที่กำหนด แต่ละกลุ่มน้ำเสนอผลงาน นำข้อสรุปของแต่ละกลุ่ม มารวมรวมเป็นข้อสรุปทั่วไป ครุตระปเพิ่มเติม ทดสอบหลังเรียน เดินทางกลับ

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 สาระทัศนศิลป์ การเขียนภาพการ์ตูนประกอบเรื่องหลังเรียนนักเรียนมีคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น มีคะแนนทักษะทางการปฏิบัติอยู่ในระดับดี เพราะผู้วิจัยเลือกใช้กระบวนการเรียนรู้สร้างค่านิยมและการปฏิบัติ เนื่องจากกระบวนการนี้มุ่งเน้นให้นักเรียนเกิดความรู้สึก เกิดการยอมรับและเห็นคุณค่าของค่านิยมด้วยตนเอง การจัดลำดับกิจกรรมการเรียนการสอน ทดสอบก่อนเรียน แจ้งจุดประสงค์การเรียนรู้ นักเรียนนำประสบการณ์ที่ได้จากการเรียน ในช่วงโmontที่ผ่านมาใช้ในการเล่าเรื่องความประทับใจต่อการเป็นแบบอย่างที่ดีของกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ โดยตัวแทนนักเรียนของมาเล่าเรื่องตามความสมัครใจ ครอบคลุมอย่างเพิ่มเติม ศึกษาสังเกตการเรียนภาษาการ์ตูน ตามที่นักเรียนในช่วงชั้นต้นในในความรู้ นักเรียนคิดสร้างสรรค์แต่งเรื่อง ภาระประจำทันใจ และให้จันวนการถ่ายทอดความรู้สึกเรียนภาษาการ์ตูนประทับใจ แล้วจันวนการถ่ายทอดผลงานโดยจัดมีชนิดภาพหน้าชั้นเรียน ประมิฬผลหลังเรียน

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 สาระภาษาไทย กลอนถูกๆ หลังเรียนนักเรียนมีคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น มีคะแนนทักษะทางการปฏิบัติอยู่ในระดับดี หลังเรียนนักเรียนมีคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น มีคะแนนทักษะทางการปฏิบัติอยู่ในระดับดี

ดีมาก เพราะผู้วิจัยเลือกใช้วิธีสอนโดยใช้การนิรนัย เป็นวิธีการที่ช่วยให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้หลักการและสามารถนำหลักการไปใช้ได้ ลำดับกิจกรรมการเรียนการสอน ก่อตนเรียน แจ้งจุดประสงค์การเรียนรู้ นักเรียนฟังเพลงกรมหลวงชุมพรรำลึก และแสดงความคิดเห็นต่อความเชื่อ ความครั้งชา ศึกษาและสังเกต ลักษณะบังคับของกลอนสุภาพจากในความรู้ และถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับลักษณะบังคับของคำประพันธ์จากแผนภูมิ ให้ตัวอย่างเนื้อเพลงประกอบลักษณะบังคับ จัดกลุ่มนำความรู้ ความเข้าใจไปใช้กิจกรรมกลุ่มย่อย ปฏิบัติงาน翼ยนอริบาย ลักษณะบังคับบทเพลงกรมหลวงชุมพรรำลึก และการตีความหมายของบทเพลง ทดสอบหลังเรียน

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 สาระคนตระหง่าน ขั้นร้อง หลังเรียนนักเรียนมีคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น มีคะแนนทักษะทางการปฏิบัติอยู่ในระดับดี เพราะผู้วิจัยเลือกใช้กระบวนการปฏิบัติ ซึ่งกระบวนการนี้ มุ่งให้นักเรียนปฏิบัติงานกิจทักษะ ลำดับกิจกรรมการเรียน การสอนทดสอบก่อนเรียน แจ้งจุดประสงค์การเรียนรู้ นักเรียนแสดงความรู้สึกเมื่อได้ฟังเพลงกรมหลวงชุมพรรำลึกและเพลงไทยที่มีจังหวะต่าง ๆ นักเรียนสังเกต รับรู้เปรียบเทียบความแตกต่างของจังหวะ ร่วมกันสรุป ฝึกปฏิบัติการขับร้องตามแบบที่ละขั้นตอนและปฏิบัติตัวตนเอง ฝึกงานช้านาญ แต่ละกลุ่มแสดงการขับร้อง หน้าชั้น สรุปสาระสำคัญ ทดสอบหลังเรียน

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 สาระนาฏศิลป์ ระบำกรมหลวงชุมพรรำลึก หลังเรียนนักเรียนมีคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น มีคะแนนทักษะทางการปฏิบัติอยู่ในระดับดี เพราะผู้วิจัยเลือกใช้กระบวนการปฏิบัติและกระบวนการสร้างค่านิยม ลำดับกิจกรรมการเรียนการสอน ทดสอบก่อนเรียน แจ้งจุดประสงค์การเรียนรู้ นักเรียนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับความงาม ของการแสดงนาฏศิลป์ ชนวัดทศน์การแสดงระบำกรมหลวงชุมพรรำลึกสังเกตศึกษาลีลาท่ารำ ฝึกปฏิบัติตามตัวอย่างที่ละขั้นตอน ปฏิบัติเองโดยไม่มีแบบ ก่อน

ร่วมกันอภิปราย ถึงคุณค่าเชิงเหตุผลของการจัดระบำกรมหลวงชุมพรรำลึก ฝึกปฏิบัติการรำตามด้วยความชื่นชม และความช้านาญ ร่วมจัดทำและนำเสนอโครงการ จัดการแสดงระบำกรมหลวงชุมพรรำลึก ประเมินผลหลังเรียน

หลังเรียนตามแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 – 5 นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อหลักสูตรในระดับมาก เพราะแผนการจัดการเรียนรู้มีจุดประสงค์ เนื้อหาสาระ กิจกรรมการเรียนการสอน และการวัดผลประเมินผลที่ครอบคลุม ทั้งด้านพุทธพิสัยที่เป็นการพัฒนาความสามารถทางสมอง หรือความรู้ ทักษะพิสัยที่เป็นการปฏิบัติหรือฝึกปฏิบัติ เพื่อพัฒนาทักษะกระบวนการปฏิบัติ และจิตพิสัย ที่มุ่งเน้นการมีคุณธรรมจริยธรรม ค่านิยม หรือการมีเจตคติที่ดีรักคุณค่า ที่สอดคล้องกับแนวคิดของ บลูมและคณะ (Bloom et al.) (อารีย์ วชิรวรากร, 2542, หน้า 35) และสอดคล้องกับแนวคิดของบูรษัชคิรินหาสาคร (2545, หน้า 37-38) ที่กล่าวว่า การ翼ยนจุดประสงค์การเรียนรู้ที่ดี ต้อง翼ยนให้ครอบคลุม ทั้ง 3 พิสัย คือ พุทธพิสัย ทักษะพิสัย และจิตพิสัย การคัดเลือกและจัดลำดับเนื้อหาสาระ ในหลักสูตร มีความสัมพันธ์เชื่อมโยงกันเหมาะสมกับวัยของผู้เรียน และสอดคล้องกับจุดประสงค์

การจัดการเรียนรู้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 – 5 มีความสอดคล้องกับแนวคิดของ อุดุม เหยกิวงศ์ (2545, หน้า 64) การกำหนดเนื้อหาควรให้สอดคล้องกับจุดประสงค์ และความต้องการของผู้เรียน จึงจะเป็นการจัดการเรียน การสอนตามสภาพที่แท้จริง และควรมีการเรียงลำดับ ก่อนหลัง เพื่อให้สอดคล้องกับจิตวิทยาการเรียนรู้ของผู้เรียน มีกิจกรรมที่หลากหลาย เพราะเกิดจากการคัดเลือก และจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้เหมาะสม สมสอดคล้อง กับจุดประสงค์และเนื้อหา เน้นทักษะกระบวนการ การมีส่วนร่วมในการทำงานกลุ่ม การสร้างองค์ความรู้ ด้วยตนเอง การคิดสร้างสรรค์ผลงาน การปฏิบัติจริง ทั้งส่งเสริมการเห็นคุณค่า มีความภูมิใจในภูมิปัญญา ท้องถิ่นของตน กำหนดสื่อและเรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้

ที่สอดคล้องกับเนื้อหาและกิจกรรมการเรียนรู้ และ สอดคล้องกับแนวคิดของ สุวิทย์ นุดคำและอรทัย นุดคำ (2543, หน้า 18) กล่าวว่า การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนควรให้สอดคล้องกับรูปแบบการดำเนินชีวิตเหมาะสมกับ ความสามารถและความสนใจของผู้เรียน โดยให้ผู้เรียน มีส่วนร่วมและมีโอกาสได้ลงมือปฏิบัติจริงในทุกขั้นตอน ของกิจกรรมจนเกิดการเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง และสอดคล้อง กับแนวคิดของ ประวิทย์ มีสว่าง (2543, หน้า 79) ที่กล่าวว่า การจัดกระบวนการเรียนรู้จะต้องให้ผู้เรียนเรียนรู้จากการ ปฏิบัติจริง ได้คิดเองปฏิบัติเองและมีปฏิสัมพันธ์กับบุคคล หรือแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย สามารถสร้างความรู้ ด้วยตนเอง และนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการดำรงชีวิต ได้

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะในการนำหลักสูตรไปใช้

1. หลักสูตรท่องถิ่นแบบบูรณาการ กลุ่มสาระ การเรียนรู้ศิลปะ เรื่อง ระบบห่วงชุมพรรำลีก เป็น หลักสูตรที่สามารถนำไปใช้จัดการเรียนการสอน ในระดับ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในท่องถิ่นอำเภอสตึกหิน จังหวัดชลบุรี

2. กรุณาสอนควรปรับการจัดกิจกรรมการเรียน การสอนแนวให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติจริง เช่น การปฏิบัติตัวตาม แบบอย่างของบุคคลสำคัญในท่องถิ่นจะนำมาปฏิบัติจริง ใน การดำเนินชีวิตประจำวัน ได้อย่างไร การปฏิบัติกิจกรรม นาฏศิลป์ควรปรับให้นักเรียนได้มีโอกาสแสดงผลงาน เพื่อการเผยแพร่นาฏศิลป์ในท่องถิ่นและเข้าร่วมกิจกรรม ในท่องถิ่น

3. ผู้สอนตามหลักสูตรท่องถิ่นแบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ เรื่อง ระบบห่วงชุมพรรำลีก สามารถปรับอัตราเวลาเรียน ลักษณะการเรียนการสอน ปรับขยายเนื้อหาสาระ การวัดผลประเมินผลได้ตามความ เหมาะสมทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณภาพพินิจของผู้ใช้หลักสูตร

4. สถานศึกษามาตรฐานนำหลักสูตรท่องถิ่น แบบบูรณาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ เรื่อง ระบบห่วงชุมพรรำลีก ไปปรับใช้จัดการเรียนการสอนกับ

นักเรียนในระดับอื่นๆ หรือในสาระการเรียนรู้อื่นๆ ทำได้ โดยปรับกิจกรรมให้เหมาะสมกับวัฒนธรรมและวัยของผู้เรียน ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ความมีการทำวิจัย ในหัวข้อการศึกษาผล สัมฤทธิ์ทาง การเรียนของนักเรียนตามหลักสูตรท่องถิ่น แบบบูรณาการ เรื่อง ระบบห่วงชุมพรรำลีก หลังจาก การนำไปใช้จริงเพื่อการพัฒนาหลักสูตร ให้มีความสมบูรณ์ ยิ่งขึ้น

2. ความมีการทำวิจัย ในหัวข้อการพัฒนา หลักสูตรท่องถิ่นแบบบูรณาการ เรื่อง ระบบห่วงชุมพร รำลีก โดยปรับเพิ่มขยายเนื้อหาสาระการบูรณาการ ให้ครบทั้ง 8 กลุ่มสาระ

3. ความมีการทำวิจัยติดตามผล ในหัวข้อเรื่อง การศึกษาผลการใช้หลักสูตรระยะยาว

เอกสารอ้างอิง

- กรมวิชาการ.(2545). หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ : กระทรวงศึกษาธิการ, โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.
- _____ . (2546). การจัดสาระการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ : กระทรวงศึกษาธิการ, โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.
- กระทรวงศึกษาธิการ.(2547). คู่มือการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะสาระน้ำใจศิลป์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภากาดพร้าว.
- กล่าวถึง มาศจรัส.(2544). ปักหูลมปัฏฐิปการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542. (ฉบับสมบูรณ์ ฉบับแรกของประเทศไทย). กรุงเทพฯ : สารอักษร.
- พิศนา แรมมณี.(2545). ศาสตร์การสอน. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สำรอง บัวศรี. (2532). ทฤษฎีหลักสูตร: การออกแบบและการพัฒนา(พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ : ชนชั้นการพิมพ์.
- บูรษย์ ศิริมหาสาคร. (2545). แผนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง. กรุงเทพฯ : บุ๊คพอยท์.
- ประวิทย์ บึงสว่าง. (2543). การปฏิรูปการเรียนรู้ผู้เรียนสำคัญที่สุด. ในร่วมคิดร่วมเขียนปัฏฐิปการเรียนรู้ผู้เรียนสำคัญที่สุด. น.ป.ก.
- ยันต์ ชื่นจิต. (2546). การศึกษาและความเป็นครุ ไทย. (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ : ไอเดียนสโตร์.
- รุจิร์ ภู่สาระ. (2545). การพัฒนาหลักสูตร : ตามแนวปัฏฐิปการศึกษา. กรุงเทพฯ : สามัคคีสาร.
- วิชัย วงศ์ไหய. (2537). กระบวนการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนภาคปัฏฐิบดี. กรุงเทพฯ : สุวิทยานาสัน.
- วิมลรัตน์ จตุรานันท์. (2541). กระบวนการพัฒนาหลักสูตร. คณะศึกษาเพื่อสตรี มหาวิทยาลัยบูรพาในการสัมมนาอาจารย์และเจ้าหน้าที่สาขาวิชาการ โรงเรียนตำรา ในสังกัดกองบัญชาการศึกษา, โรงเรียนเวลาคณจอมเทียนบีช, เมืองพัทยา, ชลบุรี.
- วัฒนาพร ระจับทุกข์. (2542). แผนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ : บริษัทแอด.ที.พรส. จำกัด.
- วงศ์ อุทرانันท์. (2532). พื้นฐานและการพัฒนาหลักสูตร. กรุงเทพฯ : มิตรสหาย.
- สิริพัชร์ เกษมภูวนิรจน์. (2546). การจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการ. กรุงเทพฯ : บุ๊คพอยท์.
- สุนทร นำเรอราษ. (2536). ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหลักสูตร. ชลบุรี : ภาควิชาหลักสูตรและ การสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- สุนีย์ ภู่พันธ์. (2546). แนวคิดพื้นฐานการสร้างและการพัฒนาหลักสูตร. เชียงใหม่.
- สุวิทย์ มูลคำ และ อรทัย มูลคำ. (2543). เรียนรู้สู่ครูมืออาชีพ. กรุงเทพฯ : พี.พี.พรินท์.
- หนังสือ. (2544). “กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์”. (พิมพ์ครั้งแรก). กรุงเทพฯ : เข่วนพรินติ้งกรุ๊ป.
- _____ . (2548). “ภาพชุดศึกษาร่วมหลังชุมพรเขตอุดมศักดิ์”. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์กรมสารบารณ์ทางเรือ.
- อนราเด็กเริงลินธ์. (2540). หลักสูตรและการจัดการนักยิมศึกษา. (พิมพ์ครั้งที่สอง). กรุงเทพฯ : สถาบันราชภัฏสวนดุสิต.
- อุดม เหยกีวงศ์. (2545). หลักสูตรท้องถิ่น : บุษราศาสตร์การปฏิรูปการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์กรุงธนพัฒนา.
- อารี วัชรวาราก. (2542). การวัดและประเมินผลการเรียน. กรุงเทพฯ : สถาบันราชภัฏเชียงใหม่.