

การเปรียบเทียบผลการจัดการเรียนรู้เรื่องท้องถิ่นของเรา
กับสู่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่จัดกิจกรรม
การเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการสอน
ตามคุณมือการจัดการเรียนรู้

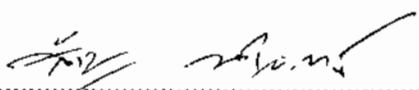
นุชนาฎ รัตนรังสรรค์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขางดลักสูตรและการสอน
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

ปีการศึกษา 2549

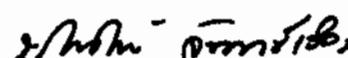
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

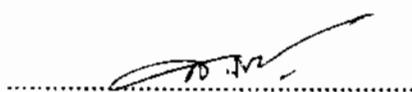
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี อนุมัติวิทยานิพนธ์เรื่องการเปรียบเทียบผลการจัดการเรียนรู้เรื่องห้องถังดินของเรากลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาห้องถังกับการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ เสนอโดย นางนุชนาฎ รัตนรังสรรค เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขารัฐศาสตรและการสอน


รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สำราญ พงษ์โอภาส)
วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2549

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุเทพ อ่อนไสว)


กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ จันทร์เรือง)


กรรมการ
(อาจารย์สรชัย ศุภสิทธิ์กุลชัย)


กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
(ดร.สันติ แสงสุก)

| | |
|-------------------|--|
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ | การเปรียบเทียบผลการจัดการเรียนรู้เรื่องท้องถิ่นของเรา กลุ่มสาระ การเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญา ท้องถิ่นกับการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ |
| อาจารย์ที่ปรึกษา | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ จันทร์เรือง นายสาวชัย ศุภสิทธิ์กุลชัย |
| ชื่อนักศึกษา | นุชนาฎ รัตนรังสรรค์ |
| สาขา | หลักสูตรและการสอน |
| ปีการศึกษา | 2549 |

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความสนใจต่อการเรียน ทักษะปฏิบัติ และพัฒนาการการเรียนรู้ เรื่องท้องถิ่นของเรา กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนอินทร์บุรี อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548 จำนวน 2 ห้อง 88 คน โดยแบ่งเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ห้องละ 44 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย 1) แผนการจัดการเรียนรู้ 2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 3) แบบวัดความสนใจ และ 4) แบบประเมินทักษะปฏิบัติ นำมาวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความสนใจ ทักษะปฏิบัติ และพัฒนาการเรียนรู้ ของกลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม โดยใช้การทดสอบค่าที่ (*t-test*)

ผลการวิจัยพบว่า

1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องท้องถิ่นของเรา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นสูงกว่าการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05

2. ความสนใจต่อการเรียนเรื่องท้องถิ่นของเรา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาศาสนา และวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น ไม่แตกต่างจากการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05

3. ทักษะปฏิบัติในการเรียนเรื่องท้องถิ่นของเรา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น สูงกว่าการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05

4. พัฒนาการการเรียนรู้เรื่องท้องถิ่นของเรา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นสูงกว่าการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05

| | |
|-----------------|--|
| Thesis Title | A Comparison of Learning Management on Knowledge of Local, Social Study, Religion, and Cultural Learning Substance Group of Matayomsuksa 1 Students by Setting up Learning Activities Emphasizing Local Wisdom and by Manual Method. |
| Thesis Advisors | Asst. Prof. Dr. Pramote Janrueang Mr. Sorachai Supasitthikoolchai |
| Name | Nutchanat Ratanarangsar |
| Concentration | Curriculum and Instruction |
| Academic Year | 2006 |

ABSTRACT

This research aimed to compare learning accomplishment, learning interest, practical skills, and local learning development, social study, religion and cultural learning substance groups of matayomsuksa 1 students by setting up learning activities emphasizing local wisdom and by manual method.

The 88 samples were matayomsuksa 1 students of Inburi School, Inburi District, Sing Buri Province, in the second semester of 2006 academic year, from 2 classrooms divided equally into 2 groups, 44 students for each: controlled group and experimental group. The instruments consisted of 1) learning management plan, 2) learning achievement test, 3) interest test, and 4) practical skill evaluation form. The ready made computer program was employed to calculate t-test to compare learning achievement scores, interest, practical skills and learning development of the 2 sample groups.

The findings were as follows:

1. regarding the learning achievement on local wisdom, the experimental group was higher than the control at a 0.05 level of statistical significance.
2. in regards to the learning interest about local wisdom, there was no difference at a 0.05 level of statistical significance.
3. for practical skills in local wisdom, the experimental group was higher than the control at a 0.05 level of statistical significance.
4. concerning local learning development the experimental group was also higher than the control at a 0.05 level of statistical significance.

ประกาศคุณภาพ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดีด้วยความช่วยเหลือแนะนำอย่างดีเยี่ยมจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ จันทร์เรือง และอาจารย์สรชัย ศุภสิทธิกุลชัย ที่ได้ให้คำปรึกษาและชี้แนวทางที่เป็นประโยชน์แก่ผู้วิจัย จนกระทั่งวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี่

ขอขอบพระคุณคณะผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ศรินทิพย์ ภู่สำลี นางวรรณพร ขวัญบุญจันทร์ นางสาวณัฏฐาภรณ์ สิงห์ดี นางสมพิศ จิตต์อาจหาญ นางสาวศิริวรรณ เทพสุนทร ที่ได้ริบเคราะห์งานและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ขอขอบพระคุณคณาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรีทุกท่านที่มิได้กล่าวนามไว้ ที่ให้ความรู้และข้อเสนอแนะต่าง ๆ ในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอขอบพระคุณผู้บริหารสถานศึกษาคณะครุโรงเรียนอินทร์บุรี ที่ให้ความอนุเคราะห์และอำนวยความสะดวกในการดำเนินการวิจัย และขอขอบใจนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนอินทร์บุรี ทุกคนที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี

คุณค่าและประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอขอบเป็นเครื่องสักการะคุณแด่บิดามารดา คุณครูอาจารย์ทุกท่านที่กรุณาให้ความเมตตา และประสิทธิ์ประสาทวิชาให้ผู้วิจัยมีความรู้ ความสามารถตอบรับจนทุกวันนี้

นุชนาฎ รัตนรังสรรค์

สารบัญ

| | หน้า |
|--|------|
| บทที่ 1 บทนำ..... | 1 |
| ภูมิหลัง..... | 1 |
| ความมุ่งหมายในการวิจัย..... | 4 |
| ความสำคัญของการวิจัย..... | 5 |
| ขอบเขตของการวิจัย..... | 5 |
| นิยามศัพท์เฉพาะ..... | 6 |
| กรอบความคิดในการวิจัย..... | 7 |
| สมมติฐานในการวิจัย..... | 7 |
| บทที่ 2 เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | 9 |
| หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม..... | 10 |
| โครงสร้างหลักสูตรกลุ่มวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม..... | 12 |
| เนื้อหาหลักสูตรเรื่องห้องถีนของเรา..... | 12 |
| การใช้ภูมิปัญญาห้องถีนในการจัดการเรียนการสอน..... | 14 |
| ความหมายของภูมิปัญญาห้องถีน..... | 14 |
| ลักษณะของภูมิปัญญาห้องถีน..... | 15 |
| ความสำคัญของภูมิปัญญาห้องถีน..... | 16 |
| ประเภทของภูมิปัญญาห้องถีน..... | 18 |
| การถ่ายทอดภูมิปัญญาห้องถีน..... | 22 |
| การจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาห้องถีน..... | 24 |
| ความหมายของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาห้องถีน..... | 25 |
| แนวคิดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาห้องถีน..... | 26 |
| ขั้นตอนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาห้องถีน..... | 29 |
| การประเมินผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาห้องถีน..... | 31 |
| การจัดการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้..... | 32 |
| การจัดทำหน่วยการเรียนรู้..... | 32 |
| การสอนและการวางแผนการสอน..... | 33 |
| กลวิธีการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้..... | 36 |
| การจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้..... | 37 |
| ความหมายของการจัดทำแผนการเรียนรู้..... | 37 |

| | หน้า |
|---|------|
| องค์ประกอบของ การจัดทำแผนการเรียนธุรกิจ..... | 38 |
| แผนการจัดการเรียนธุรกิจโดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น..... | 39 |
| แผนการจัดการเรียนธุรกิจตามคู่มือการจัดการเรียนธุรกิจ..... | 40 |
| ผลการจัดการเรียนธุรกิจ..... | 43 |
| ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน..... | 43 |
| ความสนใจ..... | 45 |
| ทักษะปฏิบัติ..... | 47 |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | 51 |
| งานวิจัยในประเทศไทย..... | 51 |
| งานวิจัยต่างประเทศ..... | 53 |
| บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย..... | 56 |
| ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง..... | 56 |
| เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง..... | 56 |
| ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ..... | 57 |
| วิธีดำเนินการทดลอง..... | 61 |
| การวิเคราะห์ข้อมูล..... | 61 |
| สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล..... | 61 |
| บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล..... | 66 |
| สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล..... | 66 |
| การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความสนใจต่อการเรียนเรื่องท้องถิ่นของเรา..... | 67 |
| การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยทักษะปฏิบัติเรื่องท้องถิ่นของเรา..... | 70 |
| การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยพัฒนาการการเรียนธุรกิจของนักเรียน..... | 73 |
| บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ..... | 74 |
| ความมุ่งหมายของการวิจัย..... | 74 |
| วิธีดำเนินการวิจัย..... | 74 |
| การวิเคราะห์ข้อมูล..... | 75 |
| สรุปผลการวิจัย..... | 75 |
| อภิปรายผล..... | 76 |
| ข้อเสนอแนะ..... | 79 |
| บรรณานุกรม..... | 81 |

| | หน้า |
|--|---------|
| ภาคผนวก..... | 87 |
| ภาคผนวก ก หนังสือขอความอนุเคราะห์..... | 88 |
| ภาคผนวก ข รายงานผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ..... | 94 |
| ภาคผนวก ค แผนการจัดการเรียนรู้..... | 96 |
| ภาคผนวก ง แบบทดสอบผลลัพธ์ทางการเรียน..... | 157 |
| ภาคผนวก จ แบบวัดความสนใจ..... | 164 |
| ภาคผนวก ช ผลการทดสอบเครื่องมือ..... | 170 |
| ประวัติผู้ทำวิทยานิพนธ์..... | 184 |

สารบัญตาราง

หน้า

| | |
|--|----|
| ตาราง 1 การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์จากการเรียนเรื่องท้องถิ่นของเรา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้..... | 67 |
| ตาราง 2 การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความสนใจต่อการเรียนเรื่องท้องถิ่นของเรา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้..... | 67 |
| ตาราง 3 การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยทักษะปฏิบัติเรื่องท้องถิ่นของเรา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้..... | 70 |
| ตาราง 4 การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยพัฒนาการการเรียนรู้เรื่องท้องถิ่นของเรา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้..... | 73 |

สารบัญภาพ

| | |
|--|------|
| ภาพ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย..... | หน้า |
| ภาพ 2 ขั้นตอนการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้..... | หน้า |
| | 7 |
| | 41 |

บทที่ 1

บทนำ

ภูมิหลัง

จากสถานการณ์ของโลกที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง การปกครอง รวมทั้งความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ส่งผลให้ประเทศไทย หรือสังคมต่างๆ ได้รับผลกระทบต่อวิถีชีวิต ทั้งในด้านครอบครัว ชุมชน ศิลธรรม จริยธรรม ศาสนา ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม (กรมวิชาการ, 2539, หน้า บทนำ) และพบว่าประเทศไทยยังต้องพยายามพัฒนาประเทศให้เท่าทัน และเพิ่มพากความรู้ของ ต่างประเทศอยู่ตลอดเวลา การพัฒนาประเทศจึงมีปัญหามากมาย นับตั้งแต่การเสียเบรียบ ดุลการค้า เกิดความไม่สมดุลระหว่างวิทยาศาสตร์กับวัฒนธรรม ความไม่สมดุลระหว่าง อุดสาหกรรมกับเกษตรกรรมและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เพื่อการพัฒนาประเทศ และจัดการศึกษา ได้ก่อตั้งของตีที่ประเทศไทยมีอยู่ คือ ภูมิปัญญาท้องถิ่น (รุ่ง แก้วแดง, 2541, หน้า 204) สองคลัสเตอร์แนวคิดของประเทศไทย วาสี (2534, หน้า 8) ที่กล่าวว่า การนำความรู้ด้านวิทยาการ และเทคโนโลยีสมัยใหม่จากต่างชาติมาใช้ในการพัฒนาประเทศโดยไม่ได้ระหันในคุณค่า และ ความสำคัญของความรู้วิทยาการ และเทคโนโลยีของท้องถิ่น ส่งผลให้สภาพปัญหาของ สังคมไทยมีความรุนแรงเพิ่มขึ้น

จากปัญหาดังกล่าว กระบวนการพัฒนาให้ประเทศไทยมีความมั่นคง และมีศักดิ์ศรีบน พื้นฐานแห่งความเป็นไทย จึงจำเป็นต้องส่งเสริมการพัฒนาคน และคุณภาพของคน โดยการ จัดกระบวนการเรียนรู้เพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงกิจกรรมของบุคคลและสังคม ทั้งการถ่ายทอดความรู้ การฝึก การอบรม การสืบสานทางภูมิปัญญา วัฒนธรรม การสร้างสรรค์ร่องความก้าวหน้า ทางวิชาการ การสร้างองค์ความรู้ อันเกิดจากการจัดสภาพแวดล้อม สังคมการเรียนรู้ และ ปัจจัยภายนอกให้บุคคลเรียนรู้ตลอดชีวิต (กระทรวงศึกษาธิการ, 2543, หน้า 1-2) การศึกษานี้ นับเป็นกระบวนการสำคัญที่สุดในการพัฒนาคน และคุณภาพของคน เนื่องจากการศึกษามุ่ง พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีคุณภาพ และมีความสามารถเดี๋มตามศักยภาพ โดยส่งเสริม พัฒนาการที่สมดุลทั้งปัญญา จิตใจ ร่างกาย และสังคม เพื่อเสริมสร้างการพัฒนาและความ เชื่อมต่อทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย (กระทรวงศึกษาธิการ, 2540, หน้า 4-5)

กระทรวงศึกษาธิการ (2543, หน้า 3-5) มีบทบาทหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการเรียน เพื่อพัฒนาประชากร หรือพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีคุณภาพ มีคุณลักษณะที่เหมาะสม พร้อมที่จะเป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนาประเทศไทย ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษา แห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2540-2544) ที่กำหนดวิสัยทัศน์ของการศึกษาที่เพิ่มประสิทธิภาพ

โดยมุ่งพัฒนาคนไทยให้มองกว้าง คิดไกล ฝึก มีวินัยในตนเอง มีความรับผิดชอบต่อตนเอง ครอบครัว ชุมชน และสังคม เศรษฐกิจและรักษาภูมิปัญญาที่สืบทอดกันมา รวมทั้งพัฒนาให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิตในยุคโลกาภิวัตน์ (วิชัย วงศ์ใหญ่, 2542, หน้า 2-3) และแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติดังนี้ แผนที่ 9 (พ.ศ.2545-2549) เน้นให้ผู้เรียน สามารถคิดเป็น ทำเป็น และแก้ปัญหาเป็น การจัดการศึกษาจึงต้องตอบสนอง กระบวนการพัฒนาผู้เรียนที่นำเหตุการณ์ และปัญหาจากชุมชนทั้งด้านสภาพสังคม เศรษฐกิจ การเมือง ค่านิยม และภูมิปัญญาเข้ามาศึกษาเรียนรู้ วิเคราะห์สร้างความรู้ วิธีการใหม่ สร้างระบบใหม่เพื่อประยุกต์ใช้กับสภาพจริงมากกว่าเรียนรู้ด้วยการท่องจำ และควรจัดประสบการณ์ ให้เด็กได้มีโอกาสสัมผัสกับท้องถิ่นของตนเอง โดยสร้างความตระหนักรู้ให้เห็นถึงคุณค่า ความสำคัญของสิ่งมีค่าที่มีอยู่ และได้รับมาจากบรรพบุรุษ (อุษณีย์ โพธิสุข, และคณะ ๑, ๒๕๔๔, หน้า 122) ดังนั้น การเรียนการสอนในปัจจุบัน จึงควรเป็นการเรียนการสอนที่นำ ภูมิปัญญาท้องถิ่นมาปรับใช้ในการจัดกิจกรรม การเรียนให้แก่นักเรียน ซึ่งพระราชบัญญัติ การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2545 ยังได้กำหนดการจัด การศึกษาที่เกี่ยวข้องกับภูมิปัญญาท้องถิ่น ดังนี้

มาตรา 23 (3) “การจัดการศึกษา ทั้งการศึกษาในระบบ การศึกษานอกรอบ และการศึกษาตามอัชญาศัย ต้องเน้นความสำคัญทั้งความรู้ คุณธรรม กระบวนการเรียนรู้ และบูรณาการตามความเหมาะสมของแต่ละระดับการศึกษา ในเรื่องความรู้เกี่ยวกับศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม การกีฬา ภูมิปัญญาไทย และการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา”

มาตรา 27 “ให้สถานศึกษาขึ้นพื้นฐานมีหน้าที่จัดทำสาระของหลักสูตรตามวัตถุประสงค์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสภาพปัญหาในชุมชนและสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น คุณลักษณะอันพึงประสงค์เพื่อเป็นสมาชิกที่ดีของครอบครัว ชุมชน สังคม และประเทศชาติ”

การศึกษาที่นำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาประยุกต์ใช้นี้จะทำให้นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม พัฒนาการทางสังคม วัฒนธรรม เศรษฐกิจ สามารถนำความรู้ไปใช้ในคราฟฟ์ปัญหาทางเศรษฐกิจ และสังคมที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน สามารถตัดสินใจเลือกแนวทางปฏิบัติที่ถูกต้อง และปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อม 协调发展ในคุณค่าของมรดกทางวัฒนธรรมไทย เพิ่มความสำคัญของภูมิปัญญาท้องถิ่น มีความรักและผูกพันกับท้องถิ่นของตน มีความภาคภูมิใจในความเป็นคนไทย สิ่งเหล่านี้เป็นแนวทางที่กำหนดไว้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม นอกจากนี้ หลักสูตรดังกล่าวยังกำหนดให้มีการเรียนการสอนในรายวิชานังคับเลือก คือ วิชาท้องถิ่นของเราร โดยกำหนดแนวทางให้กับครูผู้สอนทุกคนได้นำความรู้ ความคิด และเรื่องราวในท้องถิ่นไปใช้ในการเรียนการสอนในรายวิชาที่สอนอยู่ในทุกโอกาส โดยคำนึงถึงความสอดคล้องของหลักสูตรและสภาพท้องถิ่น (กรมวิชาการ, 2546, หน้า 51)

กระบวนการปลูกฝังให้ผู้เรียนตระหนักรในความสำคัญของท้องถิ่น และเห็นคุณค่า ของความรู้ความคิดที่บุคคลในท้องถิ่นคิดค้นขึ้นมา อันประกอบด้วย ขนบธรรมเนียมประเพณี ความเชื่อ ศาสนา ภาษา วรรณกรรม ศิลปะ โบราณคดี การละเล่น วิถีการดำเนินชีวิต ความ เป็นอยู่ และวิถีการต่างๆ ความรู้และสิ่งต่างๆ เหล่านี้ ส่วนใหญ่เกิดจากภูมิปัญญาของคน ในท้องถิ่น ซึ่งเป็นมรดกทางสังคมและวัฒนธรรมที่ได้รับการสืบทอดหลักการ วิธีการ และ ประสบการณ์จากอดีตถึงปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง เป็นการถ่ายทอดเชื่อมโยงส่วนดีของอดีตมา ปรับปรุงใช้ในปัจจุบันและอนาคต เป็นลักษณะของความสัมพันธ์ภายนอกของชาวบ้านเอง (สามารถ จันทร์สุรีย์, 2533, หน้า 145-149) การที่ผู้เรียนจะได้เรียนรู้ ได้รับการสืบทอดหลักการ วิธีการ และประสบการณ์จากอดีตเกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่นของคนเองอย่างครบถ้วนถูกต้องนี้ ครุภัณฑ์ก็ได้ว่าเป็นผู้มีบทบาท และมีหน้าที่สำคัญที่จะต้องหาวิธีการต่างๆ มาใช้ในการจัด สภาพการเรียนการสอน เพื่อให้เกิดคุณภาพสูงสุดทางการศึกษา และบรรลุจุดมุ่งหมายตาม เจตนาการณ์ของหลักสูตร ดังที่ บลูม (Bloom, 1974, p. 74) กล่าวว่า การจัดกิจกรรมการเรียน ผู้เรียนต้องมีส่วนร่วมในกิจกรรมนั้นโดยตรง เพราะการที่จะให้ผู้เรียนเกิดความซาบซึ้งในเรื่อง ใดๆ จะต้องเรียนรู้ผ่านการทำด้วยตนเอง ไม่ใช่การเรียนจากตัวเรียนเพียงอย่างเดียว กรีน (Green, 1976, pp. 38-47) กล่าวว่า การเรียนการสอนระดับมัธยมศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียน ได้ค้นพบความรู้ และความจริงด้วยตนเอง ตามความยากง่ายอย่างเหมาะสม และต้องเกิด ปัญญาระหว่างที่กำลังศึกษา โดยผู้เรียนสามารถปรึกษาภันได้ เพื่อพัฒนาความเข้าใจและ ทักษะในการสำรวจความรู้ พิจารณาข้อมูล ฝึกความรับผิดชอบ และการตัดสินใจด้วยตนเอง ซึ่งหลักการดังกล่าวเน้นสอดคล้องกับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น

การนำอาภูมิปัญญาท้องถิ่นมาประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนจึงมี ความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งนอกจากจะช่วยก่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้เรียนแล้ว ยังเป็นการ ส่งเสริม ภูมิปัญญาท้องถิ่น เป็นการบูรณาการการเรียนรู้ เปิดโอกาสให้ชุมชนได้เข้ามามีส่วน ร่วมในการจัดการศึกษาอีกด้วย ยกตัวอย่างโครงการหนึ่งที่นำอาภูมิปัญญาท้องถิ่นเข้าสู่ระบบ การศึกษา คือ โครงการการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นของผู้สูงอายุสู่เยาวชนในโรงเรียน ส่งเสริมสุขภาพ โรงเรียนบ้านท่าหลัก จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ทั้งผู้สูงอายุที่เป็นวิทยากรและ เยาวชนผู้รับการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการนี้มาก และ เรียกร้องให้มีการทำหรือบรรจุไว้ในหลักสูตร ทางคณะครุภัณฑ์มีความพึงพอใจที่จะนำวิธีการนี้ไป ปฏิบัติเพื่อการเรียนการสอนตามการปฏิรูปการศึกษาต่อไป นอกจากนี้ยังสนับสนุนให้โรงเรียน และชุมชนมีความใกล้ชิดกันเหมือนในอดีตของสังคมชนบทไทย (เพชรี รุ่ปวิเชตร, 2545, หน้า 21) เพราะในปัจจุบันสังคมได้เปลี่ยนแปลงไปมาก ทำให้สังคมชีวิตแห่งเกษตรกรรม กลายเป็นชีวิตแห่งอุตสาหกรรม ในชุมชนเกิดการเปลี่ยนแปลงจากวิถีชีวิตดั้งเดิมแบบชนบท ที่เป็นสังคมเล็กกลาดเป็นสังคมใหญ่ ที่ตามมาด้วยอำนาจนิยมที่มุ่งเน้นวัตถุอย่างเห็นได้ชัด ทำให้ เกิดความสับสนวุ่นวายและผลกระทบทำให้วัฒนธรรมประเพณีอันดีงามผันแปรไปด้วย ซึ่งหาก

คนในสังคมขาดการตระหนักรถึงการเปลี่ยนแปลงอันรวดเร็วในปัจจุบันนี้ โดยละเอียดที่จะรักษาคุณค่าของศิลปะวัฒนธรรม ประเพณีอันดีงาม ที่ถือเป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นของตนไว้ ก็จะยิ่งทำให้สภาพจิตใจถูกหล่อหลอมไปตามวัตถุนิยมในสังคมปัจจุบัน

อย่างไรก็ตาม การจัดการเรียนการสอนที่ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในปัจจุบันซึ่งถือเป็นสิ่งใหม่สำหรับระบบการศึกษาที่เริ่มทดลองใช้ จึงเกิดปัญหาต่างๆ ตามมา ยกตัวอย่างเช่น การนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดหนองคาย (สมบูรณ์ จันทรุณ, 2547, หน้า 8) พบว่า ผลของการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีปัญหาในด้านการจัดกิจกรรมและการประยุกต์ใช้มากที่สุด ปัญหานี้ครุ่นซ้อนจำเป็นต้องเป็นผู้แก้ปัญหาและปรับระบบบริการสอนให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับเนื้อหาวิชาและผู้เรียน

ผู้จัดในฐานะที่เป็นผู้ปฏิบัติงานมีหน้าที่จัดการเรียนการสอนได้สั่งเห็นความสำคัญของ การสอนที่ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่จะก่อให้เกิดประโยชน์แก่หลายฝ่าย จึงทำการศึกษา เปรียบเทียบผลการเรียนรู้ ของนักเรียนที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นกับ การสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ โดยทำการศึกษากับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในเรื่อง ท้องถิ่นของเรา

ความมุ่งหมายในการวิจัย

- เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องท้องถิ่นของเรา กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้

- เพื่อเปรียบเทียบความสนใจต่อการเรียนเรื่องท้องถิ่นของเรา กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้

- เพื่อเปรียบเทียบทักษะปฏิบัติในการเรียนเรื่องท้องถิ่นของเรา กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้

- เพื่อเปรียบเทียบพัฒนาการการเรียนรู้เรื่องท้องถิ่นของเรา กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้

ความสำคัญของการวิจัย

- เพื่อเป็นแนวทางให้กับสถานศึกษาในการพัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอน และการจัดกิจกรรมทางการศึกษา เรื่องท้องถิ่นของเรา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
- เป็นการส่งเสริมการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน เพื่อทำให้การเรียนการสอนมีความหลากหลาย ผู้เรียนมีความสนใจและเต็มตัวในการเรียนรู้
- เพิ่มคุณค่าให้กับภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดสิงห์บุรี ให้เจ้าของภูมิปัญญานั้นๆ เกิดความภาคภูมิใจ และมีส่วนร่วมในการเรียนรู้ของนักเรียน
- สร้างความร่วมมือในการจัดการเรียนการสอนระหว่างท้องถิ่นกับโรงเรียนมากยิ่งขึ้น

ขอบเขตของการวิจัย

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ของโรงเรียนอินทร์บุรี อําเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548 จำนวน 6 ห้อง จำนวน 260 คน

กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ของโรงเรียนอินทร์บุรี อําเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548 จำนวน 2 ห้อง จำนวน 88 คน โดยทำการสุ่มอย่างง่าย (simple random sampling) ด้วยวิธีจับสลากแล้วสุ่มตัวอย่าง จับสลากอีกครั้งได้กลุ่มทดลอง 1 ห้องเรียน และกลุ่มควบคุม 1 ห้องเรียน ดังนี้

กลุ่มทดลอง จำนวน 1 ห้องเรียน มีนักเรียนจำนวน 44 คน จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น

กลุ่มควบคุม จำนวน 1 ห้องเรียน มีนักเรียนจำนวน 44 คน จัดการเรียนการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้

ระยะเวลาที่ใช้ในการทดลอง

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548 โดยใช้เวลา 12 คาบ คาบละ 50 นาที สัปดาห์ละ 2 คาบ จำนวน 6 สัปดาห์

เนื้อหาที่ใช้ในการทดลอง

เนื้อหาวิชาสังคมศึกษา รายวิชา ส30201 ห้องถิ่นของเรา 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 เรื่องท้องถิ่นของเรา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ประกอบด้วยเนื้อหาสำคัญ 9 บท คัดเลือกเฉพาะในส่วน

ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องภูมิปัญญาท้องถิ่น ซึ่งได้แก่ บทที่ 6 ขนบธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้าน บทที่ 7 ศิลปะพื้นบ้าน และบทที่ 9 ภูมิปัญญาท้องถิ่น

ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา

ตัวแปรอิสระ คือ การสอน ซึ่งแบ่งได้ 2 วิธี คือ

1. กิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น
2. การสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้

ตัวแปรตาม คือ ผลการเรียนรู้ ประกอบด้วย

1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
2. ความสนใจต่อการเรียน
3. ทักษะปฏิบัติในการเรียน

นิยามศัพท์เฉพาะ

ภูมิปัญญาท้องถิ่น หมายถึง องค์ความรู้ที่เกิดจากความสามารถ ทักษะ และ เทคนิคทุกด้านที่ผ่านกระบวนการสืบทอด ปรับปรุง พัฒนา และเลือกสรรมาแล้วเป็นอย่างดี ใน การสร้างผลงาน แก้ไขปัญหา และพัฒนาวิชีวิตของคนไทย และคนในท้องถิ่น ให้อย่าง เหมาะสมกับบุคคลส่วนบุบบุคคล ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการวิจัยครั้งนี้ เป็นพื้นฐานความรู้ของประชาชน ในสังคมเกี่ยวกับการประกอบอาชีพ ขนบธรรมเนียมประเพณี ชีวิตความเป็นอยู่ การจัดการ ทรัพยากร ซึ่งได้รับการสืบทอดกันมา

กิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น หมายถึง การจัดการเรียนการสอน ที่นำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยครูผู้สอน กิจกรรมการเรียนรู้นั้นมุ่งหวังให้ ผู้เรียนได้เรียนรู้จากการศึกษาปฏิบัติ และมุ่งหมายงานให้ผู้เรียนทดลองปฏิบัติ โดยมีครูเป็น ผู้อำนวยความสะดวกและประสานงาน

การสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ หมายถึง การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ ด้วยการดำเนินการตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ของกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งครูผู้สอนใช้คู่มือดังกล่าวเป็นแนวทางในการวางแผนการเรียนการสอน โดยใช้รูปแบบและวิธีการที่หลากหลาย เพื่อให้สอดคล้องกับความแตกต่างของผู้เรียนแต่ละคน

ผลการเรียนรู้ หมายถึง คุณลักษณะ หรือความรู้ความสามารถของผู้เรียน อันเกิด จากการจัดการเรียนการสอน ซึ่งจำแนกได้ 3 ด้าน คือ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความสนใจ ต่อการเรียนและทักษะปฏิบัติในการเรียน

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง ความรู้ ความเข้าใจในการเรียนเรื่องท้องถิ่น ของเราริบารณาจากคะแนนที่ได้จากการทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสังคม ศึกษา รายวิชา ส30201 เรื่องท้องถิ่นของเรา 1 ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

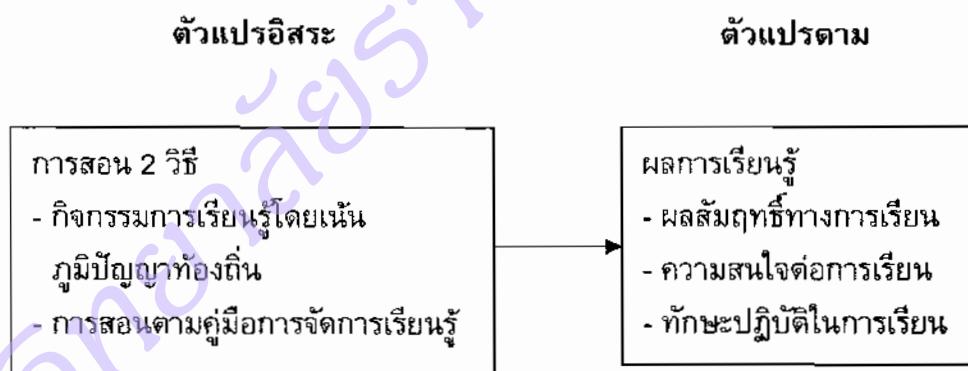
ความสนใจต่อการเรียน หมายถึง ความรู้สึกของผู้เรียนที่มีจิตใจดีใจดีจ่อต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ด้วยความรู้สึกชอบ เอาใจใส่ กระตือรือร้น และมานะพยายามในการเรียนเรื่องห้องถีน ของเรารา ตลอดถึงมองเห็นคุณประโยชน์ของ การเรียน

ทักษะปฏิบัติในการเรียน หมายถึง ความสามารถที่เกิดจากการเรียนรู้ในการทำงานในการเรียนเรื่องห้องถีนของเรารา หรือการกระทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งได้อย่างคล่องแคล่ว รวดเร็ว ถูกต้อง และเกิดประโยชน์ทั้งต่อตนเองและผู้อื่น

นักเรียน หมายถึง นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนอินทร์บุรี อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2549

พัฒนาการการเรียนรู้ หมายถึง ความสามารถในการเรียนรู้ของนักเรียน โดยพิจารณาจากความแตกต่างระหว่างคะแนนการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน หากมีความแตกต่างกันมากย่อมแสดงว่า นักเรียนผู้นั้นมีพัฒนาการการเรียนรู้สูง

กรอบแนวคิดในการวิจัย



ภาพ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

สมมติฐานในการวิจัย

1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องห้องถีนของเรารา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาห้องถีนสูงกว่าการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้

2. ความสนใจต่อการเรียนเรื่องห้องถีนของเรารา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาห้องถีนสูงกว่าการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้

3. ทักษะปฏิบัติในการเรียนเรื่องท้องถิ่นของเรา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นสูงกว่าการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้

4. พัฒนาการการเรียนรู้เรื่องท้องถิ่นของเรา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นสูงกว่าการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยในครั้งนี้มีการทบทวนวรรณกรรม โดยมีแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง แบ่งเป็นหัวข้อดังนี้

1. หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
 - 1.1 โครงสร้างหลักสูตรกลุ่มวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
 - 1.2 เนื้อหาหลักสูตรเรื่องห้องถีนของเรา
2. การใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการจัดการเรียนการสอน
 - 2.1 ความหมายของภูมิปัญญาท้องถิ่น
 - 2.2 ลักษณะของภูมิปัญญาท้องถิ่น
 - 2.3 ความสามารถของภูมิปัญญาท้องถิ่น
 - 2.4 ประเภทของภูมิปัญญาท้องถิ่น
 - 2.5 การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น
3. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น
 - 3.1 ความหมายของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น
 - 3.2 แนวคิดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น
 - 3.3 ขั้นตอนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น
 - 3.4 การประเมินผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น
4. การจัดการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้
 - 4.1 การจัดทำหน่วยการเรียนรู้
 - 4.2 การสอนและการวางแผนการสอน
 - 4.3 กลวิธีการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้
5. การจัดทำแผนการเรียนรู้
 - 5.1 ความหมายของการจัดทำแผนการเรียนรู้
 - 5.2 องค์ประกอบของการจัดทำแผนการเรียนรู้
 - 5.3 แผนการจัดการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น
 - 5.4 แผนการจัดการเรียนรู้ตามคู่มือการจัดการเรียนรู้
6. ผลการจัดการเรียนรู้
 - 6.1 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
 - 6.2 ความสนใจ
 - 6.3 ทักษะปฏิบัติ

7. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

7.1 งานวิจัยในประเทศไทย

7.2 งานวิจัยต่างประเทศ

หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ที่ถือว่าเป็นหลักสูตรแกนกลางของประเทศไทย กำหนดว่า สถานศึกษาต้องนำสาระและมาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ในหลักสูตรไปจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสภาพปัญหาในชุมชนและสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น คุณลักษณะอันพึงประสงค์ เพื่อให้ผู้เรียนเป็นสมาชิกที่ดีของครอบครัว ชุมชน สังคม ประเทศชาติและโลก

สำหรับรายละเอียดสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ที่ถือว่าเป็นหลักสูตรสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ในส่วนที่เป็นแกนกลางสำหรับสถานศึกษาทั่วประเทศมีสาระดังนี้ (กรมวิชาการ, 2546, หน้า 1-2)

สาระที่ 1 ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม มีหัวข้อหลักประกอบด้วย ประวัติความสำคัญของพระพุทธศาสนา หลักธรรมทางพระพุทธศาสนา หลักธรรมทางศาสนา ประวัติพุทธสาวก พุทธสาวก การบริหารจิตและการเจริญปัญญา วันสำคัญทางพระพุทธศาสนา สัมมนา พระพุทธศาสนา กับการแก้ปัญหาและพัฒนา

สาระที่ 2 หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและการดำเนินชีวิตในสังคม มีหลักหัวข้อประกอบด้วยพลเมือง กฎหมายมหาชน เอกชน ประเพณีวัฒนธรรม การอยู่ร่วมกันอย่างสันติ ระบบการเมืองการปกครอง

สาระที่ 3 เศรษฐศาสตร์ มีหัวข้อหลักประกอบด้วย เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น ระบบเศรษฐศาสตร์ การบริหารจัดการทัพยากร ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจ การเงิน การคลัง การธนาคาร ปัญหาการพัฒนาและการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจ

สาระที่ 4 ประวัติศาสตร์ มีหัวข้อหลักประกอบด้วย เวลาและช่วงสมัยทางประวัติศาสตร์ วิธีการทางประวัติศาสตร์ เหตุการณ์สำคัญ พัฒนาการของมนุษย์ ความเป็นมาของชาติไทย บุคคลสำคัญ วัฒนธรรม ภูมิปัญญาไทย

สาระที่ 5 ภูมิศาสตร์ มีหัวข้อหลักประกอบด้วย ภัยภاطของโลกเครื่องมือทางภูมิศาสตร์สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ความสัมพันธ์ของสรรพสิ่งในระบบธรรมชาติ ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสภาพแวดล้อมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

องค์ความรู้ทั้ง 5 สาระ สาระที่ 1 ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม สาระที่ 2 หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและการดำเนินชีวิตในสังคม สาระที่ 3 เศรษฐศาสตร์ สาระที่ 4 ประวัติศาสตร์

สาระที่ 5 ภูมิศาสตร์ นี้จะด้องจัดให้ผู้เรียน เรียนรู้ครบถ้วนสาระในทุกปี ตลอด 12 ปี ของ การศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยการจัดลำดับประสบการณ์การเรียนรู้ในสาระการเรียนรู้ควรเป็นดังนี้

ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 เรื่องราวของตัวผู้เรียน ครอบครัว โรงเรียน เพื่อนบ้าน และชุมชนที่อยู่อาศัยเชื่อมโยงกับสังคมอื่นทั่วโลกและสังคมโลก

ช่วงชั้นที่ 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5 เรื่องราวของจังหวัดและภาคที่ผู้เรียนอาศัยอยู่ ในประเทศไทย และภูมิภาคใกล้เคียงในโลก

ช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 เรื่องราวของประเทศไทย และภูมิภาคต่างๆ ในโลกตะวันออก และโลกตะวันตก ได้แก่ เอเชีย โอเชียเนีย แอฟริกา ยุโรป อเมริกาเหนือ และอเมริกาใต้

ช่วงชั้นที่ 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 เรื่องราวของประวัติศาสตร์ไทย ประวัติศาสตร์โลก ภูมิศาสตร์ประเทศไทย ภูมิศาสตร์โลก การเมืองการปกครองของไทย ศาสนา และจริยธรรม โดยเชื่อมกับความรู้และประสบการณ์ ในสังคมโลก

อย่างไรก็ตาม การจัดสาระเรียนรู้รวมทั้ง 4 ช่วงชั้นนี้ สามารถยึดหยุ่นได้ในระดับ ประถมศึกษาปีที่ 1-6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6

สำหรับงานวิจัยฉบับนี้เลือกศึกษากลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ซึ่งอยู่ในช่วงชั้นที่ 3 มีมาตรฐานและผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ดังนี้

มาตรฐานช่วงชั้นที่ 3 (ม. 1 – 3)

เรียนรู้และศึกษาเกี่ยวกับความเป็นมาของโลก โดยการศึกษาประเทศไทย เปรียบเทียบ กับภูมิภาคต่างๆ ในโลก พัฒนาแนวคิดและขยายประสบการณ์เปรียบเทียบระหว่างไทยกับประเทศไทยในภูมิภาคต่างๆ ในโลก ได้แก่ เอเชีย โอเชียเนีย แอฟริกา ยุโรป อเมริกาเหนือ อเมริกาใต้ ในด้านภูมิศาสตร์เพื่อพัฒนาแนวคิดเรื่องการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังเมื่อจบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

1. เรียนรู้และศึกษาเกี่ยวกับความเป็นมาของโลก โดยการศึกษาประเทศไทย เปรียบเทียบ กับภูมิภาคต่างๆ ในโลก เพื่อพัฒนาแนวคิดเรื่อง การอยู่ร่วมกันอย่างสันติ
2. เรียนรู้และพัฒนาให้มีทักษะที่จำเป็นต่อการเป็นนักคิดอย่างมีวิจารณญาณ
3. ได้รับการพัฒนาแนวคิดและขยายประสบการณ์เปรียบเทียบระหว่างไทยกับประเทศ ในภูมิภาคต่างๆ ในโลก ได้แก่ เอเชีย โอเชียเนีย แอฟริกา ยุโรป อเมริกาเหนือ อเมริกาใต้ ในด้านศาสนา ศิลธรรม จริยธรรม ค่านิยม ความเชื่อ ชนบทรัฐเนียม ประเพณี วัฒนธรรม การเมืองการปกครอง ประวัติศาสตร์ และภูมิศาสตร์ ด้วยวิธีการทางประวัติศาสตร์และ สังคมศาสตร์
4. ได้รับการพัฒนาแนวคิดและวิเคราะห์เหตุการณ์ในอนาคต สามารถนำไปใช้ประโยชน์ ในการดำเนินชีวิต และการวางแผนการดำเนินไปอย่างเหมาะสม

โดยใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ได้กำหนดเฉพาะสาระและมาตรฐานการเรียนรู้ไว้ก็ว่างๆ โดยไม่มีการทำหน่วยรายละเอียดสาระการเรียนรู้ เพื่อเปิดโอกาสให้สถานศึกษาแต่ละแห่งเพิ่มเติมรายละเอียดได้ ตามวิสัยทัศน์ของสถานศึกษาและบริบทชุมชน ซึ่งในงานวิจัยฉบับนี้ได้เลือกโรงเรียนอนุกรรบุรีเป็นพื้นที่ศึกษา มีเนื้อหาสาระของหลักสูตรดังนี้

1. โครงสร้างหลักสูตรกลุ่มวิชาสังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม

โครงสร้างหลักสูตรกลุ่มวิชาสังคมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ช่วงชั้นที่ 3) ประกอบด้วย 6 รายวิชา ดังนี้ (กรมวิชาการ, 2546, หน้า 11-12)

สาระพื้นฐาน

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| ส31101 สังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม | 4 ชั่วโมง/สัปดาห์ |
| | 160 ชั่วโมงปี ชั้นม.1 |
| ส32101 สังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม | 4 ชั่วโมง/สัปดาห์ |
| | 160 ชั่วโมงปี ชั้นม.2 |
| ส33101 สังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม | 4 ชั่วโมง/สัปดาห์ |
| | 160 ชั่วโมงปี ชั้นม.3 |

สาระเพิ่มเติม

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| ส30201 ท้องถิ่นของเรา | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์ 80 ชั่วโมงปี |
| ส30202 ประชากรกับสิ่งแวดล้อม | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์ 80 ชั่วโมงปี |
| ส30203 โลกในยุคปัจจุบัน | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์ 80 ชั่วโมงปี |

2. เนื้อหาหลักสูตรเรื่องท้องถิ่นของเรา

รายวิชาท้องถิ่นของเรา 1 (ส 30201) มุ่งเน้นให้ผู้เรียนรู้เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทั้งทางธรรมชาติและทางสังคม วัฒนธรรมในท้องถิ่นของตนรักและผูกพันกับท้องถิ่นของตนรวมทั้งให้ความร่วมมือในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรมท้องถิ่นของตน

รายวิชาท้องถิ่นของเรา 2 (ส 30202) มุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้เรียนรู้เกี่ยวกับสภาพปัจจุบัน ปัญหาที่สำคัญในท้องถิ่น แนวทางการแก้ไขปัญหาและพัฒนาท้องถิ่น โดยเลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับท้องถิ่นของตนเอง

รายวิชาท้องถิ่นของเรา 3 (ส 30203) มุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้ศึกษาปัญหาหรือแนวคิดในการพัฒนาท้องถิ่นของตนเอง ให้เสนอแนวคิดในการแก้ปัญหาพัฒนาท้องถิ่น ให้ความร่วมมือในการพัฒนาท้องถิ่น (กรมวิชาการ, 2546 : 24-25)

จากหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2544 ได้กำหนดให้มีการเรียนการสอนรายวิชาท้องถิ่นของเรา 1 ทั้งนี้เพื่อให้นักเรียนศึกษาเกี่ยวกับท้องถิ่นของตนเอง

จุดประสงค์รายวิชาท้องถิ่นของเรานี้ เพื่อให้เข้าใจสภาพทางชุมชนชาติและสังคมวัฒนธรรมในท้องถิ่นของตน โดยมีคำอธิบายรายวิชา ดังนี้

ศึกษาสภาพแวดล้อมทางภูมิศาสตร์ ประวัติความเป็นมาของท้องถิ่นและอาณาจักรโบราณที่เกี่ยวข้อง ขนบธรรมเนียม ประเพณี ศิลป์พื้นบ้าน บุคคลสำคัญของท้องถิ่น และการดำเนินชีวิตเพื่อให้เกิดความเข้าใจอิทธิพลของสภาพแวดล้อมทั้งทางชุมชนชาติ และสังคมวัฒนธรรมที่มีต่อการดำรงชีวิตของคนในท้องถิ่น มีความภูมิใจรักและผูกพันกับท้องถิ่นตนร่วมมือกันอนุรักษ์รักภยการชุมชนชาติและวัฒนธรรมท้องถิ่น ในรายวิชา ส 30201 ท้องถิ่นของเรา 1 จังหวัดสิงห์บุรี ประกอบด้วย 9 บท (ศิริวิไล ผลเกิด, และคนอื่น ๆ, 2544) ดังนี้

บทที่ 1 สภาพแวดล้อมทั่วไป ได้แก่ อาณาเขตติดต่อ ที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ พื้นที่ปักครองและประชากร การปักครอง ศาสนา การชลประทาน อาชีพ และความงาม

บทที่ 2 ลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศ ได้แก่ ประวัติทางธรณีวิทยาของจังหวัดสิงห์บุรี ลักษณะภูมิประเทศของจังหวัดสิงห์บุรี แหล่งน้ำ และลักษณะภูมิอากาศ

บทที่ 3 ทรัพยากรธรรมชาติ ได้แก่ jin น้ำ ป่าไม้ สัตว์ป่า และสัตว์น้ำ

บทที่ 4 ประวัติศาสตร์จังหวัดสิงห์บุรี ได้แก่ สมัยก่อนประวัติศาสตร์ สมัยอยุธยา วีรกรรมชาวบ้านบางระจัน สมัยชลบุรี สมัยรัตนโกสินทร์ และประวัติอ่าเภอต่างๆ

บทที่ 5 เมืองโบราณและสถานที่สำคัญ ได้แก่ เมืองโบราณ ศาลากลางหลังเก่า ศาลาหลังเก่า วัดพระジョンจักรศีห์วรวิหาร ค่ายนางระจัน คุค่ายพม่า เตาแม่น้ำน้อย พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติอินทร์บุรี และวัดที่สำคัญ

บทที่ 6 ขนบธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้าน ได้แก่ งานบุญไหว้พระนอน งานบุญข้าวบิณฑ์ งานบุญกวันข้าวทิพย์ งานกำฟ้า งานแข่งเรือ และงานบุญบวชนาค

บทที่ 7 ศิลป์พื้นบ้าน ได้แก่ ศิลป์ด้านการแสดง ศิลป์ด้านจิตรกรรม และศิลป์ด้านงานช่างและหัตถกรรม

บทที่ 8 บุคคลสำคัญในท้องถิ่น ได้แก่ พระสงฆ์ที่มีบทบาทสำคัญในท้องถิ่น และประชาชนที่มีบทบาทสำคัญในท้องถิ่น

บทที่ 9 ภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้แก่ ภูมิปัญญาด้านการทำมาหากิน ภูมิปัญญาด้านการรักษาโรค และภูมิปัญญาที่พัฒนาเป็นของดีเมืองสิงห์

งานวิจัยฉบับนี้ได้เลือกเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับภูมิปัญญาท้องถิ่น คือ เป็นการจัดการเรียนรู้ในบทที่ 6 ขนบธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้าน บทที่ 7 ศิลป์พื้นบ้าน และบทที่ 9 ภูมิปัญญาท้องถิ่น

การใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการจัดการเรียนการสอน

1. ความหมายของภูมิปัญญาท้องถิ่น

คำว่า “ปัญญา” หรือ “ภูมิปัญญา” เป็นคำที่มีความหมายลึกซึ้งค่อนข้างยากในการสื่อสาร ทำความเข้าใจด้วยภาษาพูดหรือภาษาเขียน ภูมิปัญญาเป็นพื้นความรู้ของประชาชนในสังคมนั้นๆ โดยสังคมนั้นๆ ปวงชนในสังคมยอมรับรู้ เชื่อกัน เข้าใจร่วมกัน มีคำใช้เรียกต่างๆ กัน เช่น คำว่า “ภูมิปัญญาท้องถิ่น” (local wisdom) หรือ “ภูมิปัญญาชาวบ้าน” (popular wisdom) หรือ “ภูมิปัญญาไทย” (Thai wisdom) เป็นต้น ซึ่งบทบาทของภูมิปัญญาท้องถิ่นในการพัฒนาสังคมได้รับการยอมรับและนำไปสู่การปฏิบัติของหน่วยงานต่างๆ มีมากขึ้น ภูมิปัญญาท้องถิ่นได้นำไปใช้พัฒนาทุกด้าน เพราะภูมิปัญญาท้องถิ่นมีความหลากหลายที่แสดงลักษณะที่เฉพาะตัว ของคนในสังคมเกี่ยวข้องกับทุกมิติทางสังคม โดยมี “คน” เป็นศูนย์กลางของความสัมพันธ์กับ มิติทางสังคม สิ่งแวดล้อมและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ ทั้งนี้คนหรือเรียกว่าผู้ทรงภูมิปัญญาของสังคมเป็นผู้เรียนรู้ สืบทอด พัฒนาด้วยตนเองและนำความรู้ภูมิปัญญามาพัฒนาชีวิตของคนในสังคม ภูมิปัญญาที่คนในสังคมยอมรับ ถือเป็นมรดกที่สืบทอดคู่กับประเทศไทยโดยตลอด เรียกว่า “ภูมิปัญญาท้องถิ่น”

จะเห็นได้ว่าภูมิปัญญาท้องถิ่นเป็นการสั่งสมความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับการถ่ายทอดจากบุคคล สถาบันต่างๆ ในท้องถิ่น โดยมีวัฒนธรรมเป็นพื้นฐานประกอบกับการได้รับอิทธิพลของสิ่งแวดล้อม และความเชื่อกันที่เกี่ยวข้องอยู่ด้วย เป็นความรู้ที่อยู่นาน ถือปฏิบัติสืบทอดกันมา มีลักษณะของการพัฒนาเองสูง และมีคุณค่าเป็นสิ่งที่สำคัญ ดังมีผู้ให้ความหมายของภูมิปัญญาท้องถิ่นไว้หลายแบบดังนี้

ชาติ忒ย อุ่ยมสำอางค์, และวิทนี ศิลตรະกุล (2533, หน้า 201-248) สรุปว่า ภูมิปัญญาชาวบ้าน หมายถึง ความรู้ประสบการณ์ของประชาชนในท้องถิ่น ซึ่งได้รับการศึกษาอบรม สั่งสอน และถ่ายทอดจากบรรพนุรุษ เป็นความรู้ประสบการณ์ที่เกิดจากประสบการณ์ของตนเอง ซึ่งได้รับจากการทำงาน จากธรรมชาติแวดล้อม สิ่งเหล่านี้เป็นสิ่งที่มีคุณค่า เสริมสร้างความสามารถทำให้คนมีชีวิตร่วมกันอย่างมีสันติสุข เป็นความรู้ที่สร้างสรรค์ และมีส่วนเสริมสร้างการผลิต

อังฤทธิ์ สมคงเนย์ (2535, หน้า 21-24) กล่าวว่า ภูมิปัญญาชาวบ้านหมายถึง มวลความรู้ และมวลประสบการณ์ของชาวบ้านที่ได้รับการถ่ายทอดให้เป็นสุข โดยได้รับการถ่ายทอด สั่งสมกันมานานกระบวนการ พัฒนาให้สอดคล้องกับกาลสมัย

ประภาศ วงศ์ (2534, หน้า 40-45) กล่าวว่า ภูมิปัญญาท้องถิ่น หมายถึง สิ่งที่เกิดจากการสะสมเรียนรู้มาเป็นระยะเวลายาวนาน มีลักษณะเชื่อมโยงกันไปหมดทุกสาขาวิชา ไม่แยกเป็นวิชาเหมือนแบบเรียนที่เรียนมา แต่เป็นการเชื่อมโยงกันทุกรายวิชาทั้งที่เป็นเศรษฐกิจ ความเป็นอยู่ การศึกษา และวัฒนธรรมจะผสมกลมกลืนเข้าด้วยกันทั้งหมด

สามารถ จันทสุรย์ (2533, หน้า 88-94) ให้ความหมายของภูมิปัญญาท้องถิ่น หมายถึง ทุกสิ่งทุกอย่างที่ชาวบ้านคิดได้เองที่นำมาใช้ในการแก้ปัญหา เป็นความสามารถทาง สติปัญญา เป็นองค์ความรู้ทั้งมวลของชาวบ้านทั้งแนวลึกและแนวกว้าง โดยอาศัยตักษณ์ที่มีอยู่มาใช้ในการแก้ปัญหาการดำเนินชีวิตในท้องถิ่นอย่างสม瓦าย

กรมวิชาการ (2539 ข, หน้า 3) ให้ความหมายภูมิปัญญาท้องถิ่น หมายถึง ความรู้หรือระบบความรู้ที่มุ่งเน้นพบรือคิดค้นขึ้น เพื่อให้สามารถดำเนินชีวิตอยู่ได้อย่างมั่นคง ปลอดภัย มีความสอดคล้องกับสิ่งแวดล้อม สามารถใช้ประโยชน์ได้ อาจเป็นระบบความรู้ที่คิดขึ้นเพื่อ ประโยชน์ส่วนตนของบุคคลใดบุคคลหนึ่งมาก่อน หรือเป็นระบบความรู้ที่คิดขึ้นเพื่อประโยชน์ ของกลุ่มชนก็ได้

จากที่กล่าวมาพอสรุปได้ว่า ภูมิปัญญาท้องถิ่น หมายถึง ความสามารถ ทักษะ และเทคนิคด้านเกิดจากการประสบการณ์ความรู้ มวลรวมทุกด้านที่ผ่านกระบวนการสืบทอด ปรับปรุง พัฒนาและเลือกสรรมาแล้วเป็นอย่างดี ในการสร้างผลงาน แก้ไขปัญหาและพัฒนาวิถีชีวิตของ คนไทยให้อย่างเหมาะสมกับบุคคลสมัย

2. ลักษณะของภูมิปัญญาท้องถิ่น

ความรู้เกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่นเป็นความรู้ที่เกิดขึ้นเฉพาะของแต่ละท้องถิ่น ตามอิทธิพลของสภาพแวดล้อม ความเชื่อ และระดับสติปัญญาของคนในแต่ละท้องถิ่น เป็นผล ให้มีความรู้อย่างหลากหลาย แต่อย่างไรก็ตาม ความรู้ในเรื่องดังกล่าวก็จะมีลักษณะเฉพาะที่ สำคัญร่วมกัน ดังที่นักการศึกษาได้กล่าวไว้ดังนี้

สามารถ จันทสุรย์ (2533, หน้า 88-94) ได้แบ่งภูมิปัญญาท้องถิ่นออกเป็น 2 ลักษณะคือ

1. ลักษณะที่เป็นนามธรรม เป็นโลภกัณฑ์ ชีวกัณฑ์ เป็นปรัชญาในการดำเนิน ชีวิต เป็นเรื่องเกี่ยวกับการเกิด แก่ เจริญ ตาย คุณค่าและความหมายของทุกสิ่งในชีวิตประจำวัน
2. ลักษณะที่เป็นรูปธรรม เป็นเรื่องเกี่ยวกับเฉพาะด้านต่างๆ เช่น การทำมาหากิน การเกษตร หัตถกรรม ศิลปะ ดนตรี และอื่น

ประเวศ วงศ์ (2534, หน้า 40-45) ได้กล่าวถึงลักษณะสำคัญของภูมิปัญญา ท้องถิ่นไว้ 3 ลักษณะ คือ

1. ความจำเพาะกับท้องถิ่น เนื่องจากภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการสะสมขึ้นมาจากการ ประสบการณ์ หรือความจำเจนจากชีวิต และสังคมในท้องถิ่นหนึ่งๆ เพราะฉะนั้น ภูมิปัญญา ท้องถิ่น จึงมีความสอดคล้องกับเรื่องของท้องถิ่นมากกว่าภูมิปัญญาจากภายนอก โดยที่ไม่อาจ นำไปใช้กับท้องถิ่นอื่นๆ ที่แตกต่างกันได้ หรือได้แต่ไม่ได้มากนัก

2. มีความเชื่อมโยงหรือบูรณาการสูง ภูมิปัญญาท้องถิ่นจะมีการเชื่อมโยงกัน ระหว่างชีวิตสังคมและสิ่งแวดล้อม มีการพยายามนำธรรมชาติมาอยู่ในนายเป็นรูปธรรมที่สามารถ

แต่ต้องได้ เช่น ความคิดเรื่องพระแม่รานี แม่คงคา แม่โพสพ พระภูมิเจ้าที่ ทำให้คนเคารพ ธรรมชาติและไม่ทำลายลังสิ่งนั้น

3. มีความเคารพ ผู้อ้วนโซ ภูมิปัญญาท้องถิ่นให้ความสำคัญกับประสบการณ์ จึงมีความเคารพผู้อ้วนโซ เพราะผู้อ้วนโซมีประสบการณ์มากกว่า

นิช เอียวศรีวงศ์ (2536, หน้า 1-10) ได้กล่าวถึงลักษณะสำคัญของภูมิปัญญา ท้องถิ่นว่าเป็นระบบความรู้ ภูมิปัญญาไม่ได้เกิดแบบขึ้นมาในหัว แต่เป็นระบบความรู้ที่ชาวบ้าน มองเห็นความสัมพันธ์ของสิ่งต่างๆ เป็นระบบความรู้ที่ไม่เป็นวิทยาศาสตร์ จะนั้นในการศึกษา จะเข้าไปคุยว่าชาวบ้าน “รู้อะไร” อย่างเดียวไม่พอต้องศึกษาว่าเขาเห็นความสัมพันธ์ของสิ่งต่างๆ เหล่านั้นอย่างไร โดยพิจารณาจาก

1. การสั่งสมและการกระจายความรู้ ภูมิปัญญาเกิดจากการสั่งสมและการกระจาย ความรู้ โดยความรู้ไม่ได้ถ่ายทอดโดยอยู่เฉยๆ แต่ถูกนำมาบริการคนอื่น เช่น หมอดินบ้าน สั่งสม ความรู้ทางการแพทย์ไว้ในตัวคนคนหนึ่ง ซึ่งมีกระบวนการที่ทำให้เข้าสั่งสมความรู้ เราควร ศึกษาด้วยว่ากระบวนการนั้นเป็นอย่างไร หมอดคนหนึ่งสามารถสร้างหมอดคนอื่นต่อมาได้ อย่างไร

2. การถ่ายทอดความรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่นไม่ได้มีสถาบันถ่ายทอดความรู้ แต่มี กระบวนการถ่ายทอดที่ซับซ้อน ถ้าเราต้องการเข้าใจภูมิปัญญาท้องถิ่น เราต้องเข้าใจ กระบวนการถ่ายทอดความรู้จากคนรุ่นหนึ่งไปสู่คนอีกรุ่นหนึ่ง

3. การสร้างสรรค์ปรับปรุงระบบความรู้ของชาวบ้านไม่ได้หยุดนิ่งอยู่กับที่ แต่ ถูกปรับเปลี่ยนอยู่ตลอดมาโดยอาศัยประสบการณ์ของชาวบ้านเอง เราจึงขาดการศึกษาว่า ชาวบ้านปรับเปลี่ยนความรู้ และระบบความรู้เพื่อเชื่อมกับความเปลี่ยนแปลงอย่างไร

ภูมิปัญญาท้องถิ่นเป็นความรู้ที่เกิดขึ้นในแต่ละท้องถิ่นโดยมีทั้งเป็นรูปธรรม และ นามธรรม เป็นการสั่งสม เชื่อมโยงความรู้จากแหล่งต่างๆ เพื่อก่อให้เกิดมาเป็นองค์ความรู้และ มีการถ่ายทอดจากรุ่นหนึ่งไปสู่อีกรุ่นหนึ่ง โดยภูมิปัญญาที่ถูกถ่ายทอดนี้จะถูกปรับปรุงและ พัฒนาอย่างต่อเนื่องไม่หยุดนิ่ง

3. ความสำคัญของภูมิปัญญาท้องถิ่น

ภูมิปัญญาท้องถิ่นมีความสำคัญ และมีคุณค่าเป็นอย่างยิ่งต่อวิถีการดำเนินชีวิต เพื่อความอยู่รอดของบุคคลในท้องถิ่นนั้นๆ ดังที่อภิชาต ทองออยู่ (2528, หน้า 13-18) ได้กล่าว ว่า การที่ชาวบ้านสามารถรักษาหมู่บ้าน และคงสภาพท้องถิ่นได้สืบมาช้านานจนถึงปัจจุบันนี้ เพราะชาวบ้านมีการแสวงหาทางออก ตอบสนองต่อสิ่งท้าทาย มีการปรับตัวให้เข้ากับการ เปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรม ตามกาลเวลาและสภาพแวดล้อมอยู่ตลอดเวลา การที่สามารถ ดำรงสิ่งเหล่านี้ต้องอาศัยภูมิปัญญาของตนเอง การเปลี่ยนแปลง และผลกระทบที่เกิดขึ้นกับ ชาวบ้านนั้นรุนแรงและรวดเร็ว แต่ก็ไม่สามารถทำลายสถาบันหมู่บ้านได้ ผลกระทบวัฒนธรรม

ของหมู่บ้านยังคงอยู่ และสิ่งเหล่านี้ไม่ได้อยู่เพราการเก็บรักษาควบรวมมารดกทางวัฒนธรรมของหมู่บ้าน

กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ (2539 ข, หน้า 26) กล่าวถึงความสำคัญของภูมิปัญญาท้องถิ่นว่า

1. เป็นความคิด ความเชื่อ หลักการที่เป็นพื้นฐานขององค์ความรู้ที่สั่งสมถ่ายทอดกันมา
2. สร้างผูกงานศิลปวัฒนธรรม และชนบทรรรมเนียมประเพณีให้เป็นแบบแผนของการดำเนินชีวิตที่ปฏิบัติสืบต่อ กันมา
3. เป็นการประกอบอาชีพในห้องถิ่นที่ดีด้วยหลักการพื้นฐาน และได้รับการพัฒนาให้เหมาะสมกับกาลเวลา
4. เป็นแนวคิดหลักปฏิบัติและเทคโนโลยีสมัยใหม่ ที่ชาวบ้านนำมาดัดแปลงใช้ในชุมชนอย่างเหมาะสมสมกับสภาพแวดล้อมและความเป็นอยู่ (สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ, 2542, หน้า 48)

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2541, หน้า 5-8) ได้กล่าวถึงความสำคัญของภูมิปัญญาท้องถิ่นสรุปได้ว่า

1. ภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทยสร้างชาติให้เป็นปึกแผ่น พระมหาภัตตริย์ไทยทรงใช้ภูมิปัญญาในการสร้างชาติ สร้างความเป็นบึกแผ่นของประเทศไทยโดยตลอด ตั้งแต่สมัยสุโขทัย พ่อขุนรามคำแหงมหาราชพระองค์ทรงปกคลองประชาชนด้วยพระเมตตา แบบพ่อปักกรองลูก ร่วมกันสร้างชาติบ้านเมืองจนเจริญรุ่งเรืองได้เป็นปึกแผ่น พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชมหาราชน รัชกาลปัจจุบัน พระองค์ทรงใช้ภูมิปัญญาสร้างคุณประโยชน์แก่ประเทศทางการเมืองภายในประเทศ จนรอดพันภัยพิบัติหลายครั้ง
2. สร้างความภาคภูมิใจและศักดิ์ศรีเกียรติภูมิแก่คนไทย คนไทยในอดีตมีความสามารถเป็นที่ปราภูมิในประวัติศาสตร์จำนวนมากเป็นที่ยอมรับของนานาอารยประเทศ เช่น นามขัมต้มที่ใช้แม่ไเมวย์ไทย เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีภูมิปัญญาทางด้านภาษาและวรรณกรรม และภูมิปัญญาด้านอาหารที่เป็นที่ภาคภูมิใจของคนไทยอีกด้วย
3. ความสามารถปรับปรุง ประยุกต์หลักคำสอนทางศาสนา ใช้กับชีวิตได้อย่างเหมาะสม คนไทยยอมรับนับถือศาสนาพุทธเป็นส่วนใหญ่ โดยนำหลักธรรมคำสอนทางศาสนามาปรับใช้ในชีวิตได้อย่างเหมาะสม ทำให้คนไทยเป็นผู้อ่อนน้อมต่อมตน อ่อนเพ้อ เมื่อแรกประสูติ รักสงบ ใจเย็นมีความอดทนให้อภัยแก่ผู้สำนึกริด ดำรงชีวิตอย่างเรียนง่ายปากติสุข ทำให้คนในชุมชนพึงพา กันได้ ทั้งหมดนี้สืบเนื่องมาจากหลักธรรมคำสอนพระพุทธศาสนา เป็นการใช้ภูมิปัญญาในการประยุกต์พระพุทธศาสนามาใช้กับชีวิตประจำวัน
4. สร้างความสมดุลระหว่างคนกับสังคมและธรรมชาติได้อย่างยั่งยืน ภูมิปัญญาท้องถิ่นมีความเด่นชัดในการยอมรับนับถือและให้ความสำคัญแก่คน สังคม และธรรมชาติ

อย่างยิ่ง มีเครื่องมือที่ชี้ให้เห็นได้อย่างชัดเจนมากมาย เช่น ประเพณี 12 เดือน เป็นการแสดงความเคารพและขอพร เป็นวันแห่งครอบครัว ส่วนประเพณีลอยกระทง คุณค่าอยู่ที่การบูชา และการพบบุญคุณของน้ำที่หล่อเลี้ยงชีวิตของคน พิช และสัตว์ เป็นต้น

5. เปลี่ยนแปลงปรับปรุงให้ตามยุคสมัย แม้กาลเวลาจะเปลี่ยนไปอย่างไร ความรู้ สมัยใหม่จะหลังเข้ามามาก แต่ภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทยก็สามารถปรับเปลี่ยนได้เหมาะสมกับยุคสมัย เช่น การรู้จักนำเครื่องยนต์มาติดต่อกันเรือใบพัดเป็นทาง สามารถวิ่งได้เร็วขึ้นเรียกว่า "เรือหางยาว" การรู้จักทำการเกษตรแบบผสมผสานผลิตพืชธรรมชาติให้อุดมสมบูรณ์กินแทนสภาพป่าเดิมที่ถูกตัดทำลายไป

จากเอกสารที่กล่าวถึงความสำคัญของภูมิปัญญาท้องถิ่นต่อชาวบ้านดัน สรุปได้ว่า ภูมิปัญญาท้องถิ่น ทำให้เกิดชนบทรรมเนียมประเพณี และวัฒนธรรมดั้งเดิมซึ่งเป็นตัวกำหนด คุณลักษณะของสังคม อีกทั้งยังเป็นสิ่งที่เหมาะสม ทรงคุณค่า และมีความสำคัญเพื่อให้เป็นแนวทางในการดำเนินชีวิตอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข อีกทั้งยังช่วยสร้างความสมดุลระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ และอ่อนวยประโยชน์ในการทำงานเพื่อพัฒนาชนบทของกลุ่มนุ่มคล เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน โดยใช้เป็นแนวทางในการกำหนดการทำงานให้สอดคล้องและผสมกลมกลืนกับวิถีชีวิตชาวบ้านมากขึ้น

4. ประเภทของภูมิปัญญาท้องถิ่น

เนื่องมาจากลักษณะเนื้อหาความรู้เกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่น มีการผสมผสานกลมกลืนและเชื่อมโยงเข้าด้วยกัน จนไม่สามารถแยกออกจากกันโดยเด็ดขาด ดังนั้น จึงมีผู้แบ่งประเภทของภูมิปัญญาท้องถิ่นไว้แตกต่างกัน ดังต่อไปนี้

รัช ปุ่นโนทก (2531, หน้า 39-57) ได้จำแนกประเภทของภูมิปัญญาชาวบ้าน ตามลักษณะการดำเนินชีวิตไว้ดังนี้ คือ

1. คดิความเชื่อ เป็นความรู้เกี่ยวกับการดำเนินชีวิตของคนในสังคมที่ทุกคนยอมรับันถือ และปฏิบัติต่อกันมา

2. ประสบการณ์ในการประกอบอาชีพและการศึกษาเล่าเรียน ความรู้ที่ได้จากการประสบการณ์และการเรียนรู้ในการประกอบอาชีพ เช่น การที่ชาวบ้านรู้จักวิธีการทำ เป็นต้น

สุรเชษฐ์ เวชพิทักษ (2533, หน้า 12) ได้แบ่งประเภทของภูมิปัญญาท้องถิ่นไว้ดังนี้

1. ภูมิปัญญาเกี่ยวกับระบบการผลิตหรือการประกอบอาชีพ ซึ่งมีลักษณะการประกอบอาชีพแบบพุทธเกษตร หรือการประกอบอาชีพที่มีลักษณะจัดความสมดุลสอดคล้องกับธรรมชาติ มุ่งพึ่งพาตนเองเป็นหลักมากกว่าการพึ่งพาปัจจัยการผลิตจากภายนอก ได้แก่ การทำสวนเกษตร เกษตรผสมผสาน เกษตรอินทรีย และเกษตรแบบธรรมชาติ

2. ภูมิปัญญาเกี่ยวกับระบบสังคม หรือการจัดความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับมนุษย์ ซึ่งได้แก่ ความเชื่อ คำสอน ค่านิยม ประเพณี ที่แสดงออกในแบบแผนการดำเนินชีวิต ประเภท ๒๕๓ (2534, หน้า 21-41) ได้แบ่งประเภทของภูมิปัญญาท้องถิ่นออกเป็น ๕ ประเภท ดังนี้

1. ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการยังชีพ เป็นภูมิปัญญาเพื่อการมีชีวิตอยู่รอดอยู่อย่างมีความสุข เป็นภูมิปัญญาที่เกี่ยวกับการเสาะแสวงหาปัจจัยพื้นฐานในการยังชีพของสังคม ได้แก่ การทำมาหากินเสาะหาและจัดการเกี่ยวกับปัจจัยต่างๆ คือ ที่อยู่อาศัย อาหาร เครื่องนุ่งห่ม และยา הרักษารोคร ภูมิปัญญาเหล่านี้ค่อยๆ เพิ่มพูนอ่องกางขึ้นจนคุ่ประหนึ่งเป็นสิ่งสามัญ

2. ภูมิปัญญาเกี่ยวกับการพิทักษ์ชีวิตและทรัพย์สิน คนทุกหมู่เหล่าต่างพยายามจะให้ตนมีชีวิตยั่งยืนมั่นคง จึงทุ่มเทใช้สิ่งปัญญาและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ เพื่อให้บรรลุความต้องการ ซึ่งภูมิปัญญาประเภทนี้สามารถจำแนกย่อยๆ ออกได้ดังนี้

2.1 ภูมิปัญญาการพึ่งตนเอง เป็นภูมิปัญญาในการพิทักษ์ปกป้องชีวิตทรัพย์สิน และคุ้มครองชีวิตคนรองข้างให้ปลอดภัย

2.2 ภูมิปัญญาหลบเลี่ยงอันตราย เช่น ภูมิปัญญาของชาวบ้านที่สามารถสังเกตความแปรปรวนของสภาพดินฟ้าอากาศ รู้ว่าจะเกิดฝนหนัก ลมแรง ทะเลบ้า พากะนอง น้ำท่วมใหญ่ เกิดภัยแล้ง ไฟป่า หรือภูมิปัญญาในการโคนดันไม้มีให้ล้มพาดไปในทางที่ต้องการได้ และการนำความรู้เรื่องการอนุของสัตว์แต่ละชนิดมาช่วยในการเดินทางให้ปราศจากอันตราย

2.3 ภูมิปัญญาการรวมพลังและการพึ่งพิง เช่น ภูมิปัญญาการ “ลาดตะเวน” คือรวมกลุ่มตะเวนกันรับผิดชอบ ลาดตะเวนดูแลป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของหมู่บ้าน ภูมิปัญญาการร่วมแรงแบ่งประโยชน์ เช่น การทำนารวม การทำสวนรวม คือร่วมกันทำนา หรือทำสวนในที่แปลงเดียวกัน ทุกคนที่ทำมีสิทธิ์เก็บกิน เป็นการสร้างจิตสำนึกร่วมกันทำร่วมกันเช่น

2.4 ภูมิปัญญาในการใช้และทำศาสตร์ราชา เช่น การทำและใช้จั่วหง นอกจากคิดรูปแบบให้ใช้งาน สับ ฟัน เชือด อย่างมีดทั่วไป ยังได้เสริมแต่งให้มีส่วนที่ใช้ทำร้ายศัตรูเพื่อให้เกิดผลหนักเบาต่างกันตามโภชนาตุํไทย

2.5 ภูมิปัญญาการดูแลบำรุงรักษาชีวิตและทรัพย์สิน เช่น ภูมิปัญญาในการรักษาชีวิตของเด็กและสตรี เป็นดันว่า ห้ามหญิงมีครรภ์นั่งขวางประตู นั่งขวางบันได ห้ามลงจากบ้านเวลากลางคืน เป็นต้น

3. ภูมิปัญญาเกี่ยวกับการสร้างและพิทักษ์ฐานะและอำนาจ ภูมิปัญญาประเภทนี้ มีทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และทำแห่งหน้าที่ สามารถจำแนกได้ดังนี้

3.1 ภูมิปัญญาการสร้างและขยายอำนาจ ภูมิปัญญาที่ชัดเจน คือ การขยายจำนวนคนในภูมิภาคให้ได้มากๆ เพื่อจะได้พากเพียรและเพิ่มแรงงาน เริ่มแต่การมีการรายงานรายๆ คน การผูกหัวใจผู้อื่นด้วยวัฒนธรรมชาตินักลง คือ ทำตนให้เป็นผู้เชื่อถือได้ด้วย เมตตาธรรม เอื้ออาทร กล้าได้กล้าเสีย เชัมแข็งและกล้าหาญ เปลี่ยนขาด และยุติธรรม 3 ภูมิปัญญาที่เด่นชัด คือ การผูกเกลือ การทดสอบแห่ง และการผูกดอก

3.2 ภูมิปัญญาการรักษาฐานะและอำนาจ จำแนกเป็น 2 ลักษณะ ดังนี้

3.2.1 การนำเพิ่มบุญบารมีเพื่อผลดุจอำนาจ เช่น ภูมิปัญญา ที่บ่งเฉพาะให้กุลบุตรกุลธิดาเป็นคนขยายสุขุมอุดหน ประณีต ซึ่งส่วนหนึ่งจะปรากฏในงานช่างฝีมือ ตลอดจนภูมิปัญญาที่เป็นการขัดเกลาจิตใจและอารมณ์ บำรุงสติปัญญาโดยอาศัยศิลปกรรม และขนบธรรมเนียมประเพณีเป็นเครื่องบ่มเพาะ

3.2.2 การเสริมศรัทธาบารมี ภูมิปัญญาการรักษาฐานะและอำนาจ ลักษณะนี้ส่วนมากจะมีโทษลักษณะผสมอยู่ เพราแม้เป็นไปในทางแข็งข้นเพื่อทางานชั่ว ผู้อื่น เช่น ภูมิปัญญาการกำแพงและใช้ "ยาสั่ง" การใช้รวมต์ คาดและเครื่องรางของขลังมาช่วยเสริมสร้างศรัทธาหรือภูมิปัญญา

4. ภูมิปัญญาการจัดการเพื่อสาธารณะประโยชน์ ภูมิปัญญากลุ่มนี้ คือ ภูมิปัญญา ที่ก่อให้เกิดประโยชน์ร่วมกัน เช่น การร่วมกันกำหนดทางสัญจรระหว่างหมู่บ้าน การกำหนดให้มีสาธารณูรเหว่างที่นาเพื่อเป็นทางเดินสัตว์เลี้ยง ลำเลียงพืช เป็นต้น

5. ภูมิปัญญาที่เป็นการสร้างสรรค์พิเศษ ภูมิปัญญากลุ่มนี้ หมายถึง กลุ่มที่เป็นปัญญาน ชาวบ้านใช้วิถีทัศน์หรือภูมิปัญญาทัศน์และแนวทางด้วยสร้างสรรค์ขึ้น เช่น ภูมิปัญญาในการแต่งวรรณกรรม เป็นต้น

สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ (2535, หน้า 8-25) ได้แบ่งประเภทของภูมิปัญญาท้องถิ่นไว้ 5 หมวด ดังนี้

หมวดที่ 1 ชนบทธรรมเนียมประเพณี ความเชื่อ และศาสนา หมายถึง แบบอย่างที่ปฏิบัติสืบทอดกันมาเกี่ยวกับคติ ความเชื่อ ปรัชญา ศาสนา ลัทธิ ไสยศาสตร์ โทรасศาสตร์ ก្មោមាយที่เกี่ยวข้องด้านวัฒนธรรม ธรรมเนียม การปกครอง การปลูกฟังและการสืบทอด และประเพณี

หมวดที่ 2 หมวดภาษาและวรรณกรรม หมายถึง สิ่งที่สื่อความหมายด้วยเสียง หรืออักษรที่มีกำหนดไว้เป็นแบบแผน เพื่อใช้เป็นสื่อสร้างความเข้าใจซึ่งกันและกัน แบ่งออกเป็นประเภทต่างๆ ได้แก่ ข่าวสาร วรรณกรรม ภาษาศาสตร์และหลักภาษา ภาษาถิ่น และภาษาชนเผ่าต่างกลุ่ม นิทานและภูมินาม ความเรียงและจันทลักษณ์ วากการ ภาษาเมือง และปรีศนา คำทาย

หมวดที่ 3 หมวดศิลปกรรมและโบราณคดี หมายถึง สิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้นเพื่อความงามที่ให้คุณค่าทางจิตใจหรือเพื่อประโยชน์ใช้สอย รวมทั้งสิ่งต่างๆ ที่สร้างขึ้นเพื่อสื่อสารทางความเชื่อของกลุ่มชน สามารถแบ่งออกเป็นประเภทต่างๆ ได้แก่ จิตรกรรม ประดิษฐกรรม สถาปัตยกรรม ศิลปกรรม โบราณคดี การวางผังเมืองและชุมชน และวัฒนธรรมสถานหรือแหล่งวัฒนธรรม

หมวดที่ 4 หมวดการละเล่น ดนตรี และการพักผ่อนหย่อนใจ หมายถึง สิ่งที่มนุษย์แสดงออกเพื่อสนองความต้องการทางด้านร่างกาย อารมณ์ และจิตใจ แบ่งออกเป็นประเภทต่างๆ ได้แก่ การขับร้องและดนตรี ระบำรำพื้น นทรศพ เพลงเด็กและเพลงกล่อมเด็ก เพลงหน้าพากย์ การละเล่นพื้นบ้าน กีฬาและนันทนาการ การท่องเที่ยวและธุรกิจเกี่ยวกับวัฒนธรรม

หมวดที่ 5 หมวดชีวิต ความเป็นอยู่และวิชาการ หมายถึง กิจกรรมการดำเนินชีวิตของบุคคลหรือกลุ่มชน ประกอบกับการคิดค้น และพัฒนาวิทยาการเพื่อเสริมสร้างความเป็นอยู่ให้ดีขึ้น โดยอาศัยบุคคลในท้องถิ่นหรือการรับเอาวัฒนธรรมต่างถิ่นมาปรับปรุง พัฒนาการดำเนินชีวิตให้เหมาะสมยิ่งขึ้น แบ่งออกเป็นประเภทต่างๆ ได้แก่ เครื่องใช้ คหกรรม ศาสตร์ การสาธารณสุข ที่อยู่อาศัย ชีวประวัติ วิชาการและอาชีพ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2541, หน้า 3-4) ได้จัดแบ่งสาขาภูมิปัญญาไทยออกเป็น 10 สาขา ดังนี้

1. สาขาเกษตรกรรม หมายถึง ความสามารถในการผลิตและบริโภค ความสามารถในการสมมูลนองค์ความรู้ ทักษะ และเทคนิคด้านการเกษตรกับเทคโนโลยี โดยการพัฒนาบนพื้นฐานคุณค่าดั้งเดิม ซึ่งคนสามารถพึงพาตันเองในสภาวะการณ์ต่างๆ ได้ เช่น การทำการเกษตรแบบผสมผสาน การแก้ไขปัญหาการเกษตรด้านการตลาด การแก้ไขปัญหาด้านการผลิต เช่น การแก้ไขโรคและแมลง และการรู้จักปรับใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการเกษตร เป็นต้น

2. สาขาอุสาหกรรมและหัตถกรรม (ด้านการผลิตและการบริโภค) หมายถึง การรู้จักประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการปรับปรุงผลผลิต เพื่อช่วยในการนำเข้าตลาด เพื่อแก้ปัญหาด้านการบริโภคอย่างปลดภัย ประยุกต์และเป็นธรรม อันเป็นขบวนการให้ชุมชน ท้องถิ่นสามารถพึงดูแลเองทางเศรษฐกิจได้ ตลอดทั้งการผลิตและการจำหน่ายผลผลิตทางหัตถกรรม เช่น การรวมกลุ่มของกลุ่มโรงงาน ย่างพารา กลุ่มโรงสี กลุ่มหัตถกรรม เป็นต้น

3. สาขาวิชาแพทย์แผนไทย หมายถึง ความสามารถในการจัดการป้องกันและรักษาสุขภาพของคนในชุมชน โดยเน้นให้ชุมชนสามารถพึงพาตันเองทางด้านสุขภาพและอนามัยได้

4. สาขางานจัดการทรัพยากรัฐมนตรีและสิ่งแวดล้อม หมายถึง ความสามารถเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรัฐมนตรีและสิ่งแวดล้อม ทั้งการอนุรักษ์ พัฒนา และใช้ประโยชน์จากคุณค่าของทรัพยากรัฐมนตรี และสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

5. สาขางวงทุนและธุรกิจชุมชน หมายถึง ความสามารถในการด้านบริหารจัดการด้านการสะสมและบริการกองทุน และธุรกิจในชุมชน ทั้งที่เป็นเงินตราและโภภารพ เพื่อเสริมชีวิตความเป็นอยู่ของสมาชิกในชุมชน

6. สาขาวัสดุกิจ หมายถึง ความสามารถในการจัดสวัสดิการในการประกันคุณภาพชีวิตของคนให้เกิดความมั่นคงทางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม

7. สาขากลุ่มกรรม หมายถึง ความสามารถในการผลิตผลงานทางด้านศิลปะสาขาต่างๆ เช่น จิตรกรรม ประดิษฐกรรม วรรณกรรม หัตถศิลป์ ศิลปะการแสดง เป็นต้น

8. สาขางานจัดการ หมายถึง ความสามารถในการบริหาร จัดการดำเนินงานด้านต่างๆ ทั้งองค์กรชุมชน องค์กรทางสังคมอื่นๆ ในสังคมไทย เช่น การจัดการองค์กรของกลุ่มแม่บ้าน ระบบผู้เฝ้าผู้แก่ในชุมชน เป็นต้น การฝึกของการจัดการศึกษาเรียนรู้ นับได้ว่าเป็นภูมิปัญญาสาขางานจัดการที่มีความสำคัญ เพราะการจัดการศึกษาเรียนรู้ที่ดี หมายถึงกระบวนการเรียนรู้พัฒนาและถ่ายทอดความรู้ภูมิปัญญาไทยที่มีประสิทธิผล

9. สาขากาชาดและวรรณกรรม หมายถึง ความสามารถผลิตผลงานเกี่ยวกับด้านภาษาทั้งภาษาถิ่น ภาษาโบราณ ภาษาไทย และการใช้ภาษา ตลอดทั้งด้านวรรณกรรม ทุกประเภท

10. สาขากาลฯและประเพณี หมายถึง ความสามารถประยุกต์และปรับใช้หลักธรรมคำสอนทางศาสนา ความเชื่อและประเพณีเดิมที่มีคุณค่าให้เหมาะสมต่อการประพฤติปฏิบัติ ให้บังเกิดผลคือบุคคลและสิ่งแวดล้อม เช่น การถ่ายทอดหลักธรรมทางศาสนา การบัวป่า การประยุกต์ประเพณีบุญประทายข้าว เป็นต้น

จากการแบ่งประเภทของภูมิปัญญาห้องถิ่นที่ได้กล่าวมาแล้วนั้น จะเห็นได้ว่ามีการแบ่งที่แตกต่างกันออกไป ทั้งทางด้านที่แบ่งตามจุดมุ่งหมายของการเกิด หลักการปฏิบัติ และลักษณะการเกิดภูมิปัญญา ซึ่งสามารถแบ่งได้เป็น 3 ประเภทหลักๆ คือ ภูมิปัญญาเพื่ออาชีพ เพื่อสังคม และทางด้านคุณค่าความเชื่อ

5. การถ่ายทอดภูมิปัญญาห้องถิ่น

สิ่งที่ถ่ายทอดจากบรรพบุรุษหรือที่เรียกว่า “มรดกทางวัฒนธรรมของหมู่บ้าน” ประสบการณ์และภูมิปัญญาที่คนรุ่นก่อนกลั่นกรองจากชีวิต เพื่อให้มีบุคคลหรือชาวบ้านรุ่นต่อๆ มาสืบทอดและส่งผ่านให้กับชาวบ้านรุ่นหลังโดยมีสถาบันต่างๆ เป็นแหล่งรวมภูมิปัญญาเหล่านี้ไว้และมีวิธีถ่ายทอดดังนี้

สามารถ จันกสุรย์ (2533, หน้า 88-94) ได้กล่าวถึงวิธีการถ่ายทอดภูมิปัญญา กองถังว่าชาวบ้านทุกหมู่ ทุกเหล่า ได้ใช้สติปัญญาของคนสั่งสมความรู้ประสบการณ์ เพื่อการ ดำรงชีพมาโดยตลอด และยอมถ่ายทอดจากคนรุ่นหนึ่งไปสู่คนอีกรุ่นหนึ่งตลอดมาด้วยวิธีการ ต่างๆ ที่แตกต่างกัน ไปตามสภาพแวดล้อมของแต่ละท้องถิ่นทั้งทางตรงและทางอ้อม โดย อาศัยศรัทธาทางศาสนา ความเชื่อถือผู้粱ต่างๆ รวมทั้งความเชื่อบรรพบุรุษเป็นพื้นฐานใน การถ่ายทอดเรียนรู้สืบท่องกันมาจากการบรรพบุรุษในอดีตถึงลูกหลานในปัจจุบัน ซึ่งพอจะจำแนกได้ คือ

1. วิธีการถ่ายทอดภูมิปัญญาแก่เด็ก เด็กโดยทั่วไปมีความสนใจในช่วงเวลาสั้นใน สิ่งที่ใกล้ตัว ได้แก่ การละเล่น การเล่นนิทาน การลองทำ การเล่นบริ屹นาคำทาย เป็นต้น ซึ่ง แตกต่างจากผู้ใหญ่ กิจกรรมการถ่ายทอดต้องง่ายไม่ซับซ้อน สนุกสนานและดึงดูดใจ วิธีการ เหล่านี้เป็นการสร้างเสริมลักษณะนิสัย บุคลิกภาพที่สัมภำรณ์ ซึ่งส่วนใหญ่มุ่งเน้น จริยธรรมที่เป็นสิ่งที่ควรทำและไม่ควรทำ

2. วิธีการถ่ายทอดภูมิปัญญาแก่ผู้ใหญ่ ผู้ใหญ่ถือว่าเป็นผู้ที่ผ่านประสบการณ์ต่างๆ มาพอกสมควรแล้ว และเป็นวัยทำงาน วิธีการถ่ายทอดทำได้หลายรูปแบบ เช่นวิธีบอกเล่าโดยตรง หรือบอกรเล่าโดยผ่านพิธีสู่ขวัญ พิธีกรรมทางศาสนา พิธีกรรมตามชนบธรรมเนียมประเพณี ของท้องถิ่นต่างๆ ดังจะเห็นได้โดยทั่วไปในพิธีกรรมแต่งงานของทุกท้องถิ่นจะมีขั้นตอนมีคำสอน ที่ผู้ใหญ่สอนคู่บ่าวสาวอยู่ทุกรั้ง รวมทั้งการลงมือประกอบอาชีพตามอย่างบรรพบุรุษก็มีการ ถ่ายทอดเชื่อมโยงประสบการณ์มาโดยตลอด

จารุวรรณ ธรรมวัตร (2531, หน้า 63-70) กล่าวถึงลักษณะการถ่ายทอดภูมิปัญญา พื้นบ้านอีสาน ดังนี้

1. วิธีการถ่ายทอดความรู้ให้กับเด็ก วิธีการถ่ายทอดความรู้ให้กับเด็กต้องง่าย ไม่ซับซ้อน สนุกสนาน ดึงดูดใจ เช่น การละเล่น การเล่นนิทาน การเล่นบริ屹นาคำทาย และการ ทดลองทำ ซึ่งเกิดจากนิสัยการชอบซักถามของมนุษย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเด็กเป็นช่วงของ การเรียนรู้และการอ่อนตัว

2. วิธีการถ่ายทอดภูมิปัญญาให้กับผู้ใหญ่ วัยผู้ใหญ่เป็นวัยทำงาน วิธีการถ่ายทอด จึงมีความแตกต่างกัน วัฒนธรรมอีสานมีการถ่ายทอดวัฒนธรรมหลายรูปแบบ ทั้งวิธีการเล่า พิธีกรรมต่างๆ เช่น พิธีสู่ขวัญ พิธีทางศาสนา พิธีกรรมช่วงหัวเลี้ยวหัวต่อของชีวิต สารประโยชน์ ที่ได้จากการเพิ่มพูนความรู้จากการฟัง และรวมกับสุ่มทางสังคมเพื่อทำงานร่วมกันช่วยเหลือกัน ผู้ถ่ายทอดคือผู้อาวุโสที่มีความรู้ความสามารถพิเศษในการถ่ายทอดภูมิปัญญา

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สถาบันแห่งชาติวัฒนภูมิปัญญาและ การศึกษาไทย (2541, หน้า 91-118) ได้ศึกษาการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น พบร่วม ก็เดิน

โดยกระบวนการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นในด้านสังคม วัฒนธรรม และด้านเศรษฐกิจของชุมชน ซึ่งสามารถสรุปเครื่องข่ายวิธีการถ่ายทอดหลากหลายรูปแบบ ดังนี้

1. เครื่องข่ายปัจเจกบุคคล ซึ่งเป็นการถ่ายทอดความรู้เฉพาะภูมิปัญญาติดต่อ และบุคคลในครอบครัวเดียวกัน

2. เครื่องข่ายในระดับชุมชน เป็นการถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลที่อยู่ในชุมชนเดียวกัน เช่น ถ่ายทอดโดยผู้นำชุมชนให้กับชาวบ้าน หรือให้สมาชิกของกลุ่มที่ประกอบอาชีพ

3. เครื่องข่ายระดับองค์กร เป็นการถ่ายทอดความรู้จากหน่วยงานต่างๆ เช่น หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานเอกชน โดยการผ่านเข้ามาทางผู้นำชุมชน เช่น ครุ พะส่งน์ ผู้ใหญ่บ้าน และผู้ที่ชาวบ้านเคารพ

นอกจากนี้วิธีการถ่ายทอดภูมิปัญญาจะออกมาในรูปของ การบันเทิงที่สอดแทรกในกระบวนการและเนื้อหาหรือคำร้องขอของสิ่งบันเทิง เช่น ในคำร้องขอเพลง สำริด มโนราห์ หนังตะลุง กลอนลำคำ มะหมา คำสอนของอีสาน คำขอของภาคเหนือ เป็นต้น คำร้องเหล่านี้จะกล่าวถึงประวัติศาสตร์ท้องถิ่น ขนบธรรมเนียม ประเพณีของท้องถิ่น ศตวรรษ คำสอนของศาสนา การเมืองการปกครอง การประกอบอาชีพ การรักษาโรคพื้นบ้าน รวมทั้งการปฏิบัติตามจริยธรรมเพื่อต่างๆ ดังนั้น ถ้าจะให้แบ่งลักษณะการถ่ายทอดภูมิปัญญาในอุดีต พอสรุปได้ตามรูปแบบใหญ่ๆ ได้ 2 แบบ คือ

1. แบบไม่เป็นลายลักษณ์อักษร ทำได้หลายรูปแบบ คือ โดยการเล่าจากปากสู่ปาก เช่น การเทศนาสั่งสอน โดยการผ่านพิธีกรรมทางศาสนา พิธีกรรมตามชนบธรรมเนียม ประเพณี เช่น พิธีแต่งเทียนพรรษา โดยແงอยอยู่ในรูปของการบันเทิงต่างๆ ที่สอดแทรกถึงกระบวนการและเนื้อหาในรูปของคำร้อง บทร้อง การแสดงต่างๆ เป็นต้น

2. แบบเป็นลายลักษณ์อักษร เช่น การเขียนใส่ใบลาน สมุดข้อย หนังสือ ในปัจจุบัน เป็นยุคที่การสื่อสาร การคมนาคม เทคโนโลยี ความเจริญก้าวหน้าทันสมัยรวดเร็ว ก็มีการถ่ายทอดภูมิปัญญาผ่านการสื่อสารมวลชนทุกสาขา จนทำให้เกิดการเลือกรับหรือไม่รับ การถ่ายทอดด้วยรูปแบบที่หลากหลายออกไปมากมายที่สะทາกต่อผู้บริโภค

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น

ภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือความรู้ที่มีอยู่ในชุมชนมีความสำคัญอย่างยิ่ง เพื่อเป็นการแสดงเอกลักษณ์ของความเป็นไทย โดยไม่ให้ความรู้ของค่างประเทศครอบจำกทางความคิดกับคนไทย ดังนั้น การเรียนรู้ของเยาวชนจึงควรคำนึงถึงภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อให้ภูมิปัญญาไม่ให้สูญหาย และมีคงอยู่ตลอดไป

1. ความหมายของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น

รุ่ง แก้วแดง (2541, หน้า 230-241) ได้กล่าวถึงการนำเอาภูมิปัญญาท้องถิ่นเข้าสู่ระบบการศึกษา ด้วยการเอาภูมิปัญญาไทยพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน โดยอาศัยทรัพยากร หรือปัจจัยของชุมชน ได้แก่ ผู้ทรงภูมิปัญญา ซึ่งเป็นแหล่งความรู้และผู้สอนที่มีคุณภาพ รวมถึง แหล่งเรียนรู้ต่างๆ ที่ใช้เป็นสถานที่ถ่ายทอดและเปลี่ยนความรู้ในชุมชน เช่น วัด โรงพยาบาล ศาลากลาง หมู่บ้าน ฯลฯ หรือแม้กระทั้งโรงเรียน การนำภูมิปัญญาเข้าสู่ระบบการศึกษา จะช่วยให้เราสามารถแก้ปัญหาได้หลายเรื่อง ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการขาดแคลนครุ หรือการเรียน โดยการขาดความปฏิบัติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งวิชาที่สอนยาก คือ วิชาคุณธรรมและจริยธรรม ก็จะมีครุที่มีความรู้และปฏิบัติจริงมาสอน ไม่ใช้การเรียนแบบท่องจำแบบที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน และลดการใช้จ่ายด้านการศึกษาลงได้ ตามรูปแบบการนำภูมิปัญญาไทยมาใช้ในการจัดการศึกษาดังนี้

1.1 วิธีการสอนแบบภูมิปัญญาไทย หมายถึง วิธีการจัดกิจกรรมของผู้สอนโดยเน้นการถ่ายทอดความรู้ควบคู่กับการผลิตช้าๆ ด้านคุณค่าให้กับผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเปลี่ยนแปลงทั้งด้านความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรม ตามวัตถุประสงค์ของการเรียน เช่น

1.1.1 การเล่าเรื่องราوا หรือ มุขปาฐะ

1.1.2 การต่อวิชา การต่อเพลง

1.1.3 การพาพุด การพาทำ

1.1.4 การบอก การเทคนິ

1.1.5 การทำเลียนแบบ

1.1.6 การลองทำถูก

1.1.7 การอ่านการต่อราไบลาน คัมภีร์โบราณ

1.1.8 การลองทำ

1.1.9 การเข้าสู่วิถีชีวิต

1.1.10 การสังเกต

2. รูปแบบการเรียนโดยใช้ภูมิปัญญาไทย แบ่งตามฐานการทำกิจกรรมการจัดการศึกษา ได้ 2 รูปแบบ คือ

2.1 การเรียนโดยใช้ภูมิปัญญาไทยบนฐานของชุมชน การเรียนที่นำเอาเนื้อหาภูมิปัญญาไทยและวิธีการสอนแบบภูมิปัญญาไทยมาสอนให้กับนักเรียน โดยใช้กิจกรรมการสื่อของชุมชนในการเรียน การเรียนในรูปแบบนี้ ขอบข่ายการเรียนจะก้าวหน้าพัฒนาจากข้อมูล โรงเรียนสู่ชุมชน โดยอาศัยทรัพยากรในชุมชนในการจัดการศึกษา ดังนั้นชุมชนจะมีส่วนรวมกับโรงเรียน เริ่มดังเดิมการกำหนดนโยบายการศึกษาในโรงเรียนการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา การเรียนการสอน ตลอดจนการติดตามและประเมินผลการเรียนโดยมีสถาบันการเรียนรู้ของ

ชุมชนทำหน้าที่ถ่ายทอดความรู้ พัฒนาความรู้ สร้างความรู้ใหม่ให้กับชุมชน โดยมีการบริหารจัดการโดยชุมชนและสร้างกระบวนการเรียนรู้การกำหนดกิจกรรมของชุมชน ความสัมพันธ์ระหว่างสถาบันการเรียนรู้ของชุมชนกับโรงเรียน ในความหมายของการเรียนโดยใช้ภูมิปัญญาไทยบนฐานของชุมชนนั้น โรงเรียนถือเป็นส่วนหนึ่งของชุมชน การเรียนในโรงเรียนและการเรียนในชุมชนจึงถือว่าเป็นกระบวนการเดียวกัน

2.2 การเรียนโดยใช้ภูมิปัญญาไทยบนฐานของโรงเรียน หมายถึง การเรียนที่เอาเนื้อหาภูมิปัญญาไทยและวิธีการสอนแบบภูมิปัญญาไทยมาสอนให้กับนักเรียนในโรงเรียน โดยจัดกิจกรรมการเรียนสอนแทรกเข้าสู่เนื้อหาวิชาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรแต่ละระดับ ซึ่งทั้งเนื้อหา วิธีการสอน คำบัญญัติและการเรียน ขึ้นอยู่กับการกำหนดร่วมกันของโรงเรียนกับชุมชน การเรียนในรูปแบบนี้ โรงเรียนต้องสำรวจความต้องการและศักยภาพในการเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา ทั้งเนื้อหา ผู้สอน และผลกระทบต่อชุมชนในด้านต่างๆ ทั้งเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม การเมืองและสิ่งแวดล้อม นำมาจัดเป็นเนื้อหาวิชาภูมิปัญญาไทย ผลักดันให้เป็นหลักสูตรท้องถิ่นต่อไป โรงเรียนเป็นรูปแบบนี้จึงสามารถจัดการเรียนได้ทั้งในระบบ (formal education) ในหลักสูตรท้องถิ่น นอกระบบ (non-formal education) ในรูปแบบของการศึกษานอกโรงเรียนและตามอัธยาศัย (informal education) โดยใช้โรงเรียนเป็นแหล่งจัดกิจกรรมของชุมชน ในรูปแบบแลกเปลี่ยนความรู้

2. แนวคิดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2542) เสนอแนวทางการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน ดังนี้

1. ลักษณะของภูมิปัญญาท้องถิ่นที่จะนำไปจัดการเรียนการสอน ควรเป็นองค์ความรู้และประสบการณ์ที่มีคุณธรรม เป็นสิ่งที่สร้างสรรค์ประโยชน์สุขแก่ผู้เรียนและสังคม
2. กระบวนการเรียนการสอน เป็นการผสมผสานระหว่างความรู้สากลกับความรู้ท้องถิ่น สรุปเป็นความรู้และประสบการณ์ที่จะใช้ในการดำรงชีวิต
3. การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน อาจให้ครูเป็นผู้ดำเนินกิจกรรมโดยนำความรู้และประสบการณ์จากประชาชนท้องถิ่นมาจัดกิจกรรมการเรียนการสอน หรือให้ประชาชนท้องถิ่นเป็นผู้ดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอนแทนครูผู้สอน ส่วนสถานที่เรียนอาจเป็นโรงเรียน หรือให้นักเรียนไปศึกษาที่บ้านของประชาชนท้องถิ่น
4. บทบาทของหน่วยงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา รวมทั้งผู้บริหารและครูผู้สอน ควรเห็นความสำคัญในคุณค่าของภูมิปัญญาท้องถิ่น และเชิญชวนให้ประชาชนท้องถิ่นมาร่วมในการวางแผนจัดการเรียนการสอน

จากแนวคิดของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2542) ที่กล่าวถึงบทบาทของหน่วยงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา รวมทั้งผู้บริหารและครูผู้สอนเกี่ยวกับการ

ดระหนักในความสำคัญ และการเห็นคุณค่าของภูมิปัญญาท้องถิ่นนั้น สอดคล้องกับการนำเสนอผลการศึกษา เรื่อง ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนาหลักสูตรของมนิภา ชุดบุตร (2540) ซึ่งทำให้ทราบถึงแนวคิดของผู้บริหารและครูผู้สอน ตลอดจนการดำเนินงานของโรงเรียน ในการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนว่า การจัดการศึกษาต้องทำให้โรงเรียนเป็นของชุมชน โดยการดึงชุมชนให้เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอน ตั้งแต่การวางแผนการจัดการเรียนการสอน การจัดกิจกรรม และการประเมินผล และมีความเชื่อมั่นว่า ผู้ที่มาร่วมงานกับโรงเรียนจะช่วยประชาสัมพันธ์งานของโรงเรียนให้ทุกคนในชุมชนได้ทราบ และยังเป็นการสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนด้วย ซึ่งวิธีการที่โรงเรียนปฏิบัติก็คือ การเชิญผู้รู้ในท้องถิ่นมาร่วมจัดการเรียนการสอน โดยในส่วนของกิจกรรมนั้นก็ประกอบไปด้วย การให้นักเรียนไปฝึกงานที่บ้านหรือสถานประกอบการ การไปสำรวจข้อมูลจากแหล่งการเรียนรู้ในท้องถิ่น และนำมาร่วมจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และการจัดทำพิพิธภัณฑ์ท้องถิ่นเป็นต้น

นอกจากนี้ อังกฤษ สมคะเนย์, และคนอื่น ๆ (2534) และรัตนะ บัวสนธ (2534, หน้า 12-17) ได้เสนอแนวคิดการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ซึ่งสามารถสรุปได้เป็น 2 แนวทาง คือ

1. ครูผู้สอนในโรงเรียนเป็นผู้นำกิจกรรมหรือเนื้อหาสาระที่เป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นไปจัดการเรียนการสอน โดยคัดเลือกเนื้อหาหรือกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น ซึ่งในบทบาทของครูผู้สอนนั้นได้เสนอแนวทางไว้ดังนี้

1.1 ครูต้องศึกษาชุมชนพร้อมทั้งเก็บข้อมูลจากชุมชน ตลอดจนนำเสนอสิ่งที่อยู่รอบๆ ตัวผู้เรียน และสิ่งที่เป็นปัญหาของชุมชนมาสู่การจัดการเรียนการสอน

1.2 ครูจะต้องศึกษาวิธีการดึงเอาสิ่งที่เป็นศาสตร์ลักษณะเข้าไปบูรณาการกับศาสตร์ของภูมิปัญญาท้องถิ่น

1.3 ครูควรหาโอกาสเพิ่มเติมความรู้เพื่อพัฒนาตนและโรงเรียน

1.4 ครูควรดึงศักยภาพของประชาชนท้องถิ่น วิทยากรท้องถิ่น องค์กรท้องถิ่น มาร่วมเป็นวิทยากรหรือเป็นที่ปรึกษา

1.5 ครูควรจัดให้มีกระบวนการจัดการเรียนการสอนที่หลากหลาย

2. ประชาชนท้องถิ่นเป็นผู้ดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอน รวมทั้งทำหน้าที่ประเมินผลการเรียนด้วย

กรมวิชาการ (2539) กล่าวว่า ลักษณะของภูมิปัญญาท้องถิ่นที่จะนำไปสู่การเรียนการสอนนั้น ต้องเป็นองค์ความรู้ และประสบการณ์ที่มีส่วนของคุณธรรม จริยธรรมสอดแทรกอยู่ด้วย และควรเป็นองค์ความรู้ที่สร้างสรรค์ประโยชน์สูงให้แก่คน และสังคมอย่างสอดคล้องกับธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาภูมิปัญญาของผู้เรียนนั้น จะต้องมุ่งให้ผู้เรียนรู้จักตนเอง รู้จักชุมชนที่อยู่อาศัย มีความรู้สึกผูกพันกับชุมชน มีความเข้าใจ

และรู้เท่าทันภัยสภาพความเปลี่ยนแปลงภายนอกชุมชนที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนของตนเอง สามารถพัฒนาแนวคิด และแนวทางใหม่ๆ มีส่วนร่วมในการปรับปรุง ดัดแปลงสภาพแวดล้อม ของชุมชนให้เกิดความสอดคล้องกลมกลืนระหว่างสภาพความเป็นอยู่เดิมกับเทคโนโลยีและ ความก้าวหน้าของสังคมสมัยใหม่ ทั้งนี้แนวทางการจัดการเรียนการสอนนั้น ประกอบไปด้วย การให้โรงเรียนเป็นศูนย์กลางในการจัดการเรียนการสอน มีการมอบหมายงานกิจกรรมให้นักเรียน ไปทำที่บ้าน ครุและชาวบ้านจะเป็นผู้ติดตามผลชุมชนเป็นศูนย์กลางในการจัดกระบวนการ การเรียนรู้ให้แก่นักเรียน โดยนักเรียนไปศึกษาแหล่งการเรียนรู้ในชุมชน โรงเรียนและชุมชน ประสานให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ทั้งในโรงเรียนและชุมชน โดยมีลักษณะและกิจกรรมในการ จัดการเรียนการสอน ดังนี้

1. ควรมีการวางแผนร่วมกันระหว่างครุผู้สอนและประชาชนท้องถิ่น
 2. เน้นการศึกษาวิเคราะห์ ทำความเข้าใจวิธีคิดและความคิดของภูมิปัญญาท้องถิ่น
 3. นำกระบวนการ หรือแนวคิด แนวปฏิบัติของภูมิปัญญาท้องถิ่นมาจัดเป็น กระบวนการเรียนการสอน
 4. เสริมสร้างกระบวนการคิดที่เป็นระบบ เป็นวิทยาศาสตร์
 5. ฝึกให้ผู้เรียนคิดหลายด้านหลายมุม คิดอย่างอิสระ แล้วสรุปเป็นความรู้และ ประสบการณ์ที่จะนำไปใช้ในการดำเนินชีวิต
 6. ผสมผสานระหว่างความรู้สาขากับความรู้ท้องถิ่น
 7. เน้นที่กระบวนการมากกว่าผลผลิต
 8. ครุผู้สอนหรือประชาชนท้องถิ่นเป็นผู้จัดกิจกรรมการเรียนการสอน
- ชลกิตย์ เอี่ยมสำอาง, และวิศนี ศิลตราศุล (2533, หน้า 201-248) ได้เสนอแนะ ทางการนำภูมิปัญญาชาวบ้านมาใช้ในการศึกษานอกระบบโรงเรียน ดังนี้
1. นำไปเป็นองค์ประกอบของหลักสูตร การจัดการศึกษาหรือจัดการเรียนรู้ใน ชุมชน หากเราศึกษาค้นคว้าเรื่องของภูมิปัญญาชาวบ้าน และนำไปเป็นองค์ประกอบของการเรียน การสอน สามารถช่วยให้ชาวบ้านได้เรียนรู้ในสิ่งที่มีความหมาย มีความสัมพันธ์กับท้องถิ่น มากขึ้นเมื่อเรียนแล้วนำไปใช้ประโยชน์กับชีวิตจริง
 2. เชิญผู้อ้วนโซหรือประธานชุมชนชาวบ้านผู้ทรงภูมิปัญญาในด้านต่างๆ มาเป็นวิทยากร เพื่อถ่ายทอดความรู้เหล่านั้นความมีการบันทึกไว้ด้วยสื่อต่างๆ เพื่อนำรักษาสิ่งที่มีอยู่ และสามารถ เผยแพร่ในแนววังต่อไป
 3. นำไปใช้เพื่อแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชน เช่น ปัญหาที่เกิดจากการอยู่ร่วมกัน ปัญหาในด้านสุขภาพอนามัย การรักษาพยาบาล ปัญหาด้านอาชีพ และการผลิตหรือปัญหา อันเกิดจากขาดความสมดุลในธรรมชาติ เนื่องจากสิ่งแวดล้อมถูกทำลาย เนื้อหาภูมิปัญญา ชาวบ้านคลอบคลุมสาระต่างๆ ในการดำเนินชีวิต คือ สามารถนำมาใช้ในการแก้ปัญหาได้

4. นำไปใช้ในการกำหนดนโยบาย และแผนพัฒนาด้านต่างๆ เช่น กระทรวงสาธารณสุขกำหนดนโยบายที่จะประยุกต์ใช้แพทช์แพนโบราณในงานสาธารณสุขมูลฐาน เรื่องสมุนไพร และหมอดำและซึ่งกำลังได้รับการส่งเสริมและพัฒนา

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น เป็นวิธีการที่สอดคล้องกับสภาพและความต้องการของท้องถิ่น โดยการนำชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมจัดกิจกรรมการเรียนรู้ภายในโรงเรียน ทั้งนี้จะต้องมีวิธีการและการวางแผนดำเนินการไว้อย่างเหมาะสม มีการสำรวจข้อมูลสภาพของภูมิปัญญาท้องถิ่นและสภาพความต้องการของท้องถิ่น เพื่อเชื่อมโยงแนวคิดและกิจกรรมของโรงเรียนกับภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ควรได้ดำเนินถึงความรู้ ความสามารถของภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อนำมาใช้ให้เหมาะสมกับพื้นความรู้และงานของภูมิปัญญาท้องถิ่น และการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นไปใช้ ควรอยู่ในดุลยพินิจของโรงเรียน ในด้านความเหมาะสมทั้งกิจกรรม เนื้อหาสาระ วัยของผู้เรียน และมีการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับการนำไปใช้

3. ขั้นตอนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น

สำนักงานคณะกรรมการประถมศึกษาแห่งชาติ (2539) ได้สรุปขั้นตอนในการปฏิบัติงาน จากการดำเนินงานสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด 4 จังหวัด ได้แก่ ฉะเชิงเทรา อุบลราชธานี สงขลา เชียงใหม่ ถึงแนวทางและขั้นตอนในการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน ไว้ดังนี้

1. การเตรียมความพร้อมของบุคลากร มุ่งให้เกิดความรู้และความเข้าใจแก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องทั้งผู้บริหารและผู้ปฏิบัติ ทั้งในระดับจังหวัด อำเภอ และโรงเรียน

2. การสำรวจความรู้ และภูมิปัญญาท้องถิ่นในชุมชน โดยศึกษาเชื่อมโยงจากอดีตประวัติศาสตร์จนถึงปัจจุบัน อันสามารถครอบคลุมเกี่ยวกับชุมชนได้ทุกด้าน

3. ศึกษาและวิเคราะห์หลักสูตร เพื่อกำหนดแนวทางประยุกต์ภูมิปัญญาท้องถิ่น ให้เป็นประโยชน์ในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นและการจัดการเรียนการสอน

4. จัดทำแผนการสอนโดยความร่วมมือระหว่างครุ ผู้รู้ชาวบ้าน และศึกษานิเทศก์

5. จัดทำกิจกรรมการเรียนการสอนโดยความร่วมมือระหว่างครุ ผู้รู้ และชาวบ้าน

6. การประเมินผล และการปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงาน

กรมวิชาการ (2539, หน้า 6-15) ได้กล่าวถึงการนำ ภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการพัฒนาหลักสูตร ไว้ดังนี้

1. การวิเคราะห์หลักสูตรแม่บทสู่ภูมิปัญญาท้องถิ่น ซึ่งสามารถทำให้จัดกิจกรรมการเรียนรู้ได้อย่างมีเป้าหมายและสอดคล้องกับหลักการ จุดมุ่งหมายของหลักสูตรและแม่บทที่สอดคล้องกับภูมิปัญญาท้องถิ่น ตรงกับความต้องการของผู้เรียนและท้องถิ่น โดยนำบุคคล

ในห้องถีนเข้ามามีส่วนร่วมมีการนำทรัพยากรในห้องถีนมาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาหลักสูตรมากที่สุด

2. การจัดทำแฟ้มข้อมูลภูมิปัญญาท้องถีน ซึ่งมีกระบวนการในการดำเนินงานคือ

2.1 การรวบรวมข้อมูลห้องถีนโดยการสอบถาม ลัมภาคณ์ผู้รู้ในห้องถีนหรือผู้นำชุมชน กรรมการโรงเรียน หรือผู้ปกครอง

2.2 การเสาะหาผู้รู้ในห้องถีนโดยครุเข้าเยี่ยมผู้ปกครอง ทำการสอบถามนักเรียน สอบถามผู้นำชุมชนหรือจากบอกร่างต่อๆ กันมาของผู้รู้

2.3 การติดต่อประสานงาน โดยครุติดต่อกับผู้รู้โดยตรงหรือจะใช้การติดต่อแบบไม่เป็นทางการก่อนแล้วจึงทำหนังสือเชิญร่วมในการพัฒนาหลักสูตร

2.4 การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยการเชิญผู้รู้ในห้องถีนมาเป็นวิทยากรหรือนำเข้ากิจกรรมภูมิปัญญาท้องถีนมาใช้ในกิจกรรมการเรียนได้

3. แนวทางการนำภูมิปัญญาท้องถีนมาใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ มีวิธีการดังนี้

3.1 โรงเรียนเป็นผู้นำกิจกรรมและเนื้อหาสาระที่เป็นภูมิปัญญาชาวบ้านไปใช้ในการพัฒนาหลักสูตรขึ้นในโรงเรียน

3.2 โรงเรียนเชิญเจ้าของภูมิปัญญา "ได้แก่ ประษฐ์ชาวบ้าน หรือช่างฝีมือชาวบ้านเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาหลักสูตรและจัดการเรียนการสอน

3.3 การนำสิ่งที่เป็นองค์ความรู้ในห้องถีนมาจัดการเรียนรู้ให้นักเรียนออกไปสำรวจข้อมูล และนำมายัดการเรียนการสอน ครุผู้สอนแนะนำเนื้อหาความรู้ที่มีอยู่ในห้องถีนมาสอดแทรกในเนื้อหาวิชาและจัดเป็นพิพิธภัณฑ์ห้องถีน

4. การจัดกิจกรรมเพื่อนำความรู้ในห้องถีนไปยังกระบวนการการเรียนรู้ ครุผู้สอนสามารถดำเนินกิจกรรมเพื่อนำกระบวนการห้องถีนเข้าสู่การเรียนรู้ ดังนี้

4.1 การพัฒนาหลักสูตรร่วมกับผู้รู้ในห้องถีนหรือประษฐ์ชาวบ้าน

4.2 การให้นักเรียนไปฝึกงานที่บ้านของผู้รู้หรือสถานประกอบการในห้องถีน

4.3 การเชิญผู้รู้ในห้องถีนมาสอนที่โรงเรียน

4.4 การนำสิ่งที่เป็นความรู้เฉพาะเรื่องมาสอดแทรกในเนื้อหาวิชาที่สอน แล้วจัดกิจกรรมการเรียนการสอน สื่อ และวิธีการวัดผล ประเมินผลตามจุดประสงค์ที่ตั้งไว้

4.5 ครุ นักเรียน สำรวจข้อมูลในห้องถีนแล้วนำมาทำหนังกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกัน

4.6 การจัดพิพิธภัณฑ์ห้องถีน จัดขึ้นเพื่อนำรากមรดก วัฒนธรรมและภูมิปัญญาชาวบ้าน เพื่อให้นักเรียนได้ศึกษา ครุและนักเรียนมีส่วนร่วมในการจัดทำ แล้วครุ

จัดการเรียนรู้ในพิพิธภัณฑ์ท้องถิ่น ให้นักเรียนสามารถเชื่อมโยงองค์ความรู้ของวิทยากร ท้องถิ่นกับองค์ความรู้วิทยาการสมัยใหม่

4.7 ครูเขียนแผนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางและมีการวัดผลประเมินผลตามสภาพที่แท้จริง

การนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ครูผู้สอนสามารถ พัฒนาหลักสูตร และกิจกรรมการศึกษาให้เหมาะสมกับสภาพความต้องการของท้องถิ่น และ สอดคล้องกับการพัฒนาและความสนใจของผู้เรียนได้ โดยนำภูมิปัญญาท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วม ใน การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาและจัดการเรียนรู้ ครูอาจเชิญผู้รู้ท้องถิ่นมาร่วมในการนำ นักเรียนไปศึกษาในแหล่งความรู้ของชุมชน ครูและผู้เรียนศึกษาเกี่ยวกับองค์ความรู้ที่เป็น ภูมิปัญญาท้องถิ่น แล้วนำมาสอดแทรกในเนื้อหา กำหนดเป็นกิจกรรมการเรียนรู้หรือใช้เป็นสื่อ ในการเรียนรู้ พร้อมทั้งประเมินผลการศึกษาเหล่านี้ตามสภาพที่แท้จริง

4. การประเมินผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น

ใจทิพย์ เข็อรัตนพงษ์ (2539) กล่าวว่า การประเมินผล คือ กระบวนการพิจารณา ตัดสินคุณค่าของคน วัตถุ สิ่งของ หรือการดำเนินงานกิจกรรมว่า บรรลุความสำเร็จตาม วัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้มากน้อยเพียงใด โดยอาศัยข้อมูลที่ได้จากการวัดผลเป็นหลัก การประเมินผลที่ดีนั้น ควรมีขั้นตอนเข้ากันสวยงาม และใช้วิธีการหลายๆ แบบ โดยมีหลักการในการประเมินผลการเรียน คือ การกำหนดจุดประสงค์ในการวัดและประเมินผลการเรียน ควรให้ สอดคล้องกับจุดประสงค์ในการสอน การเลือกและสร้างเครื่องมือการวัดในแต่ละครั้ง ต้องเลือก เครื่องมือให้เหมาะสมหรืออาจจะต้องใช้เครื่องมือหลายชนิด เช่น ใช้แบบทดสอบ การสอบถาม การสัมภาษณ์ การสังเกต และการวัดผลงาน เพื่อวัดพฤติกรรมให้ครบถ้วน เช่น การวัด คุณลักษณะความรู้ ความคิด ความสามารถ เจตคติ ค่านิยม ความเชื่อ เป็นต้น และควรจัดเตรียม สภาพแวดล้อม รวมทั้งกำหนดระยะเวลาให้เหมาะสม

สำหรับการประเมินผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น กรม วิชาการ (2539) เสนอว่าการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น จะต้องฝึกให้ผู้เรียน คิดหลานด้าน หล่ายบุม คิดอย่างอิสระ และสรุปเป็นความรู้ และประสบการณ์ที่จะนำไปใช้ใน การดำรงชีวิต และเน้นให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติจริง ดังนั้น การประเมินผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น ไม่เพียงแต่วัดความรู้ของผู้เรียนเพียงอย่างเดียว จะต้องวัด กระบวนการคิดของผู้เรียน และทักษะปฏิบัติอีกด้วย ดังนั้น งานวิจัยฉบับนี้ จึงมีการ ประเมินผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นทั้ง 3 ด้าน คือ ความรู้ ด้วยแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เจตคติด้วยแบบวัดความสนใจต่อการเรียน และทักษะปฏิบัติด้วยแบบประเมินทักษะปฏิบัติ ซึ่งสอดคล้องกับแนวความคิดของ

ใจพิพย์ เชื้อรัตนพงษ์ (2539) ได้กล่าวไว้ว่าข้างต้นว่าผู้ประเมินจะต้องเลือกเครื่องมือให้เหมาะสม และอาจจะต้องใช้เครื่องมือหลายชนิดเพื่อวัดพฤติกรรมให้ครบถ้วนด้าน

การจัดการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้

คู่มือการจัดการเรียนรู้เป็นเอกสารที่ใช้เป็นแนวทางสำหรับห้องถัน/สถานศึกษาและครุภัณฑ์ ให้มีความรู้ ความเข้าใจ ทั้งในส่วนของสาระการเรียนรู้ แนวทางการจัดทำหลักสูตร ของสถานศึกษา การจัดการเรียนการสอน แนวปฏิบัติที่จะต้องดำเนินการในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กับหลักสูตร และการนำหลักสูตรไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ คู่มือการจัดการเรียนรู้ ประกอบไปด้วย ความสำคัญ ชาร์มชาติและลักษณะเฉพาะของกลุ่มสาระ วิถีไทย คุณภาพผู้เรียน สาระ การเรียนรู้ มาตรฐานการเรียนรู้ มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น แนวทางการจัดทำสาระการเรียนรู้ ของหลักสูตรสถานศึกษา แนวทางการจัดการเรียนรู้ สื่อการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล แหล่งการเรียนรู้ และนิยามศัพท์เฉพาะ (กรมวิชาการ, 2545)

1. การจัดทำหน่วยการเรียนรู้

การจัดทำหน่วยการเรียนรู้ตามหลักสูตรและคู่มือการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม จัดทำโดยการนำเอาสาระการเรียนรู้รายปี/รายภาคที่กำหนดไว้ในบูรณาการจัดทำเป็นหน่วยการเรียนรู้ เพื่อความสะดวกในการจัดการเรียนรู้และผู้เรียนได้เรียนรู้ในลักษณะองค์รวม หน่วยการเรียนรู้แต่ละหน่วย ประกอบด้วย ผลการเรียนรู้ สาระการเรียนรู้ และจำนวนเวลา สำหรับการจัดการเรียนรู้ ซึ่งเมื่อเรียนครบถ้วนหน่วยอย่างแล้วผู้เรียนสามารถบรรลุตามผลการเรียนรู้ที่คาดหวังรายปี/รายภาคของทุกรายวิชา โดยมีแนวทางการดำเนินงานดังนี้ (กรมวิชาการ, 2546)

- 1.1 นำสาระการเรียนรู้รายปี/รายภาค มาวิเคราะห์แยกเป็นหัวข้อเรื่อง/หัวข้อย่อย
- 1.2 นำหัวเรื่องหัวข้อย่อย มากำหนดเป็นหน่วยการเรียนรู้ ซึ่งทำลายรูปแบบ เช่น

- 1.2.1 นำหัวข้อเรื่อง 1 หัวข้อย่อยมาเขียนเป็นหน่วยการเรียนรู้

1.2.2 นำหัวข้อเรื่องหัวข้อย่อยมาบูรณาการ โดยพิจารณาจากสาระการเรียนรู้ และผลการเรียนรู้ที่มีความสัมพันธ์และเกี่ยวข้องกัน ดังนี้

- 1) บูรณาการภายในกลุ่มสาระการเรียนรู้

- 2) บูรณาการระหว่างกลุ่มสาระการเรียนรู้

- 1.2.3 ดึงหัวหน่วยการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้

- 1.2.4 กำหนดเวลาของแต่ละหน่วยการเรียนรู้ตามความเหมาะสม

ในการจัดทำหน่วยการเรียนรู้ อาจบูรณาการทั้งภายในและระหว่างสาระการเรียนรู้ หรือเป็นการบูรณาการเฉพาะเรื่องตามลักษณะสาระการเรียนรู้หรือเป็นการบูรณาการที่สอดคล้องกับวิธีชีวิตของผู้เรียน โดยพิจารณาจากผลการเรียนรู้ที่คาดหวังที่มีความเกี่ยวเนื่องสัมพันธ์กัน

หน่วยการเรียนรู้ที่บูรณาการมีขั้นตอนการสร้างหน่วย ดังนี้

1. กำหนดรูปแบบของหน่วย

1.1 รูปแบบการใช้วัสดุเรื่องเป็นหลัก

1.2 รูปแบบการใช้วัสดุรวมเป็นศูนย์กลาง

1.3 รูปแบบการผสมผสานความคิดรวบยอดหรือการแก้ปัญหาเป็นหลัก
(problems solving) เป็นรูปแบบเลือกแนวคิดจากเนื้อหาต่างๆ ผสมผสานกัน

2. กำหนดความคิดรวบยอด โดยการระดมสมองเพื่อสร้างความคิด การสอน แนวการสอน กิจกรรม บันทึกความคิดทั้งหมดเพื่อการสร้างหน่วย

3. ตรวจสอบแนวคิดกับคู่มือเอกสารหลักสูตร และตรวจสอบแหล่งเรียนรู้ จากห้องสมุด กองของโรงเรียน ชุมชน การจัดทัศนศึกษา วิทยากรท้องถิ่น

4. การสร้างเว็บไซต์หลักสูตรเป็นเว็บไซต์ที่ช่วยในการวางแผนให้เห็นภาพโดยรวม ทั้งแนวคิด กิจกรรม สื่อ และสร้างหรือกำหนดจุดประสงค์ของหน่วย

5. สร้างกิจกรรม โดยจัดทำแผนภูมิกิจกรรม กิจกรรมมี 3 ลักษณะ

5.1 กิจกรรมนำสู่หน่วย

5.2 กิจกรรมพัฒนา

5.3 กิจกรรมสรุป

6. ประเมินผลการเรียน 3 ด้าน ได้แก่ ความรู้ ทักษะและกระบวนการ และเจตคติ

7. กำหนดการประเมินผล และประสิทธิภาพของหน่วยการเรียนรู้

2. การสอนและการวางแผนการสอน

การสอนเป็นสิ่งที่ครุทุกท่านต้องพัฒนาและปรับปรุง เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ ในการจัดการศึกษาให้เป็นไปตามเป้าหมายของการศึกษา และเครื่องมือที่จะช่วยให้ครุสามารถวางแผนเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนไปสู่จุดประสงค์การเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ คือ แผนการสอนซึ่งได้มีผู้ให้คำจำกัดความของแผนการสอนไว้สอดคล้องกันหลายท่า�ว่า หมายถึง การเตรียมล่วงหน้าของครุอย่างมีระบบโดยเปลี่ยนเป็นลายลักษณ์อักษรไว้ ภายใต้ในความเรียน หนึ่งๆ นักเรียนควรจะเรียนรู้เรื่องใด มีจุดมุ่งหมายในการเรียนเฉพาะคabolอย่างไร จะสอน โดยวิธีใด มีเนื้อหาลายละเอียดอย่างไร จะจัดกิจกรรมประกอบการเรียนการสอนอย่างไร จะประเมินผล วัดการเรียนโดยวิธีใด ซึ่งจะช่วยครุเกิดความมั่นใจ มีบุคลิกภาพที่ดี สามารถควบคุมสถานการณ์ในห้องเรียนได้ (สมพร มันตสูตร, 2536, หน้า 52)

ส่วนการวางแผนการสอนเพื่อจัดกิจกรรมการเรียนการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ประกอบด้วยกิจกรรมที่หลากหลายในแต่ละขั้นตอนคือ กิจกรรมขั้นนำสู่บทเรียน กิจกรรมในขั้นสอน กิจกรรมในขั้นสรุปและกิจกรรมในขั้นประเมินผล โดยมีรายละเอียดในกิจกรรมแต่ละขั้นตอน ดังนี้

2.1 กิจกรรมชั้นนำสู่บทเรียน เป็นกิจกรรมที่สำคัญเพื่อเตรียมความพร้อมให้กับผู้เรียนเพื่อการเรียนการสอนจะประสบผลสำเร็จตามจุดมุ่งหมายของวัตถุประสงค์ที่วางหรือไม่ยอมขึ้นอยู่กับความพร้อม ความสนใจและความพร้อมใจของผู้เรียนเป็นสำคัญและชาญชัย ศรีไสวเพชร (2545, หน้า 104) ได้กล่าวถึงการนำเข้าสู่บทเรียนว่า มีหลายวิธี ได้แก่ การใช้สื่อและอุปกรณ์การสอน การสร้างสถานการณ์ต่างๆ เช่น การจัดกิจกรรมนิทรรศการ การร้องเพลง การเล่าประสบการณ์ การสนทนากาล่า ภารกิจ ภารกิจภายนอก การแสดงละคร การใช้บทร้อยกotonหรือสุภาษีดังๆ เป็นต้น

การจัดกิจกรรมเพื่อนำเข้าสู่บทเรียนดังกล่าว มีประโยชน์ต่อการเรียนการสอนดังนี้

- 2.1.1 เป็นการเร้าใจให้นักเรียนสนใจบทเรียนใหม่
- 2.1.2 ช่วยให้นักเรียนมีความพร้อมที่จะเรียน
- 2.1.3 เป็นการทบทวนบทเรียนเก่าให้แก่นักเรียน
- 2.1.4 ช่วยให้นักเรียนและครูมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน
- 2.1.5 ช่วยให้บรรยายความของการเรียนในห้องเรียนเป็นกันเอง ไม่อึดอัด
- 2.1.6 ช่วยให้ครูได้สังเกตพฤติกรรมของนักเรียนในระยะสั้นๆ เพื่อบรรบปรุงกิจกรรมในชั้นสอน
- 2.1.7 เป็นการเชื่อมโยงประสบการณ์และความรู้เดิม ให้เข้ากับประสบการณ์ใหม่ที่นักเรียนได้รับ

2.2 กิจกรรมในชั้นสอน เป็นกิจกรรมที่เกิดขึ้นในช่วงการสอนในแต่ละชั่วโมง สิริวรรณ สุวรรณอาภา (2523, หน้า 16) ได้กล่าวว่า กิจกรรมชั้นสอนเป็นชั้นตอนที่ต่อจาก การนำสู่บทเรียน วิธีกำหนดกิจกรรมการเรียนในชั้นสอนนั้น ควรเป็นกิจกรรมที่เอื้อให้นักเรียนได้ลงมือฝึกฝนปฏิบัติอย่างจริงจัง ซึ่งสอดคล้องกับวัลลลภ กันทรัพย์ (2533, หน้า 8) ซึ่งได้กล่าวว่า การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นกระบวนการ การครุต้องจัดประสบการณ์เรียนรู้โดยเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง ให้ผู้เรียนได้ค้นพบค่าตอบด้วยตนเองและสามารถนำความรู้ ความเข้าใจไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันจนเป็นนิสัย สำหรับการสอนที่เน้นกระบวนการ ก็คือ สอนให้ผู้เรียนสามารถทำความเข้าใจและรับรู้ชั้นตอนทั้งหมด จนสามารถนำไปใช้ได้จริง ในสถานการณ์ใหม่และให้ผู้เรียนฝึกฝนจนเกิดทักษะสามารถนำไปใช้ได้อย่างอัตโนมัติ ในชั้นนี้ ครุผู้สอนต้องจัดกระบวนการสอนเองให้ผู้เรียนเกิดกระบวนการเรียนไปด้วย ซึ่งกระบวนการเหล่านี้ เรียกว่า ทักษะกระบวนการ หรือกระบวนการอื่นๆ ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับธรรมชาติของวิชาในการพิจารณาว่า จุดประสงค์ได้สามารถสอนให้ผู้เรียนเกิดทักษะได้ครบถ้วน 9 ขั้น

การจัดกระบวนการเรียนรู้จะต้องเป็นไปตามพระราชบัญญัติศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 มาตรา 22 (สำนักงานปฏิรูปการศึกษา, 2543, หน้า 24) และแนวทาง

ในการจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 (กระทรวงศึกษาธิการ, 2543, หน้า 21) ซึ่งได้กำหนดแนวทางในการจัดการศึกษาไว้ว่า การจัดการศึกษาต้องยึดหลักว่า ผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด ฉะนั้น ครูผู้สอน และผู้จัดการศึกษาจะต้องเปลี่ยนแปลงบทบาทจากการเป็นผู้ชี้นำ ผู้ถ่ายทอด ความรู้ไปเป็นผู้ช่วยเหลือ ส่งเสริม และสนับสนุนผู้เรียนในการแสดงหาความรู้จากสื่อและ แหล่งการเรียนรู้ต่างๆ และให้ข้อมูลที่ถูกต้องแก่ผู้เรียน เพื่อนำความรู้เหล่านี้ไปใช้สร้างสรรค์ ความรู้ของตน ซึ่งจะเป็นการปลูกฝังด้านปัญญา การพัฒนาการคิดของผู้เรียนให้มีความสามารถ คิดอย่างสร้างสรรค์ คิดอย่างมีวิจารณญาณแล้วยังพัฒนาความสามารถทางอารมณ์ โดยการ ปลูกฝังให้ผู้เรียนเห็นคุณค่าของตนเอง เช้าใจตนเอง เห็นออกเห็นใจอื่น สามารถแก้ปัญหา ข้อขัดแย้งทางอารมณ์ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมสมควรไป

2.3 กิจกรรมในชั้นสรุป การสรุปบทเรียนเป็นขั้นตอนสำคัญตอนหนึ่งในการจัด กระบวนการเรียนการสอน การสรุปบทเรียนที่มีประสิทธิภาพจะช่วยให้นักเรียนสามารถรวม ความคิดความเข้าใจของตนในสิ่งที่เรียนมาแล้วได้อย่างถูกต้อง การสรุปบทเรียน หมายถึง การสรุปใจความสำคัญๆ ต่างๆ ของเนื้อหาในเรื่องที่นักเรียนได้เรียนแล้ว เพื่อเป็นเครื่องช่วย ให้นักเรียนสามารถจับใจความสำคัญหรือสรุปความคิด ความเข้าใจของตนของออกมาได้อย่าง ชัดเจน และในการสรุปบทเรียนแต่ละครั้งในการจัดการเรียนการสอน จึงสมควรจัดกิจกรรมที่ ถูกต้อง เหมาะสมและสามารถส่งเสริมให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะส่งผล ให้นักเรียนสามารถประมวลเรื่องราวสำคัญเข้าด้วยกัน เช่นโภกิจกรรมการเรียนการสอน ของนักเรียนได้ ครุสามารถตรวจน้ำความสนใจของนักเรียนที่จะจบบทเรียนได้ สามารถ สร้างให้นักเรียนมีความเข้าใจในบทเรียนได้ดียิ่งขึ้นและเป็นการส่งเสริมความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ให้เกิดแก่นักเรียน จึงจำเป็นต้องจัดกิจกรรมดังนี้

- 2.3.1 การรายงานหน้าชั้นของตัวแทนกลุ่มต่างๆ
- 2.3.2 การทำรายงานกลุ่มหรือรายงานเป็นบุคคล
- 2.3.3 การเขียนเรียงความ
- 2.3.4 การใช้สื่อทัศนูปกรณ์ เช่น การดูวีดีทัศน์ สไลด์
- 2.3.5 การสนทนารักษ์ถามระหว่างครุกับนักเรียน
- 2.3.6 การใช้เกมและการใช้เพลง
- 2.3.7 การมองหมายงานให้ปฏิบัติ
- 2.3.8 การแสดงต่างๆ เช่น การแสดงบทบาทสมมติ การแสดงละครสั้น
- 2.3.9 การจัดนิทรรศการหรือการศึกษานอกสถานที่

2.4 กิจกรรมในชั้นประมีนผล การวัดและการประเมินผล เป็นขั้นตอนที่สำคัญในการจัดการเรียนการสอน เพราะในการจัดการเรียนการสอนจะประสบความสำเร็จตามความมุ่งหวังหรือไม่การวัดผลและการประเมินผลจะเป็นสิ่งที่บอกได้และสามารถเป็นตัวชี้ให้ทราบว่าผู้เรียนเกิดการเรียนรู้หรือไม่ หรือเข้าใจในบทเรียนหรือไม่อย่างไร หลักสูตรการศึกษาชั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 (กระทรวงศึกษาธิการ, 2543, หน้า 24) ได้กล่าวไว้ว่า เป็นมุ่งหมายสำคัญของกิจกรรมความรู้ที่ต้องการให้ผู้เรียนมีความก้าวหน้าทั้งด้านความรู้ ทักษะกระบวนการ คุณธรรม และค่านิยมอันพึงประสงค์ อันเป็นผลเนื่องจากการจัดกิจกรรมความรู้หรือไม่ เพียงใด จังหวัด การวัดและการประเมินผลต้องใช้วิธีการที่หลากหลายเน้นการปฏิบัติที่สอดคล้องและเหมาะสมกับสาระการเรียนรู้กระบวนการเรียนรู้ของผู้เรียนสามารถดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ควบคู่ไปกับกิจกรรมการเรียนรู้ของผู้เรียน โดยประเมินความประพฤติพฤติกรรม การเรียน การร่วมกิจกรรมและผลงานจากโครงงานหรือแฟ้มสะสมผลงาน เป็นต้น

3. กลวิธีการสอนตามคุณมือการจัดการเรียนรู้

กรมวิชาการ (2545) เสนอหลักการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคม ศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ให้มีประสิทธิภาพ งานวิจัยฉบับนี้ศึกษาเรื่องห้องถันซึ่งอยู่ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม หลักการมีดังนี้

1. จัดการเรียนการสอนที่มีความหมาย โดยเน้นแนวคิดที่สำคัญๆ ที่ผู้เรียนสามารถนำไปใช้ทั้งในและนอกโรงเรียนได้ เป็นแนวคิดความรู้ที่คงทน ยั่งยืนมากกว่าที่จะศึกษาในสิ่งที่เป็นเมือง ข้อเท็จจริงที่มากมายจะจัดกระจาด แต่ไม่เป็นแก่นสาร ด้วยการจัดกิจกรรมที่มีความหมายต่อผู้เรียนและด้วยการประเมินผล ที่ทำให้ผู้เรียนต้องใส่ใจในสิ่งที่เรียน เพื่อแสดงให้เห็นว่า เขาได้เรียนรู้และสามารถทำอะไรได้บ้าง

2. จัดการเรียนการสอนที่บูรณาการ โดยบูรณาการตั้งแต่หลักสูตร หัวข้อที่จะเรียนเชื่อมโยงเหตุการณ์ พัฒนาการต่างๆ ทั้งในอดีตและปัจจุบันที่เกิดขึ้นในโลกเข้าด้วยกัน บูรณาการความรู้ ทักษะ ค่านิยม และจริยธรรม ลงสู่การปฏิบัติจริง ด้วยการใช้แหล่งความรู้ สื่อและเทคโนโลยีต่างๆ และสัมพันธ์กับวิชาต่างๆ

3. จัดการเรียนการสอนที่เน้นการพัฒนา ค่านิยม จริยธรรม จัดหัวข้อหน่วยการเรียนที่สะท้อน ค่านิยม จริยธรรม ปักษสถานในสังคม การนำไปใช้จริงในการดำเนินชีวิต ช่วยผู้เรียนให้ได้คิดอย่างมีวิจารณญาณ ดัดสินใจแก้ปัญหาต่างๆ ยอมรับและเข้าใจในความคิดเห็นที่แตกต่างไปจากตน และรับผิดชอบต่อสังคมส่วนรวม

4. จัดการเรียนการสอนที่ท้าทาย คาดหวังให้ผู้เรียนได้บรรลุเป้าหมายที่วางไว้ ทั้งในส่วนตนและการเป็นสมาชิกกลุ่ม ให้ผู้เรียนใช้วิธีการสืบเสาะ จัดการกับการเรียนรู้ของตนเอง ใส่ใจและเคารพในความคิดของผู้เรียน

5. จัดการเรียนการสอนที่เน้นการปฏิบัติ ให้ผู้เรียนได้พัฒนาการคิดตัดสินใจสร้างสรรค์ความรู้ด้วยตนเอง จัดการตัวเองได้ มีวินัยในตนของห้องด้านการเรียนและการดำเนินชีวิต เน้นการจัดกิจกรรมที่เป็นจริง เพื่อให้ผู้เรียนนำความรู้ ความสามารถไปใช้ในชีวิตจริง

จากคำแนะนำในการใช้คู่มือของกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการสามารถสรุปได้ว่า ครูผู้สอนจำเป็นจะต้องมีการสอนที่มีความหมาย เน้นความคิดที่สำคัญๆ มีกลไกการสอนที่เป็นบูรณาการ พัฒนาค่านิยม และจริยธรรม โดยกระบวนการสอนจะต้องกระตุ้นผู้เรียนโดยผ่าน การสอนที่ท้าทาย และเน้นการปฏิบัติ ซึ่งทุกอย่างตามที่ได้กล่าวมาแล้วนี้จะเป็นตัวส่งเสริมให้จัดการเรียนการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้และบรรลุตามจุดมุ่งหมายของการจัดการศึกษาได้

การจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้

ในการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ ผู้สอนมีอิสระในการออกแบบการจัดการเรียนรู้ ด้วยตนเอง ซึ่งมีได้หลากหลายรูปแบบ แต่อย่างไรก็ตาม ผู้สอนควรปฏิบัติตามนโยบายของโรงเรียนที่กำหนดไว้ให้ใช้รูปแบบใด ถ้าสถานศึกษามีกำหนดรูปแบบไว้ จึงเลือกแบบที่ตนเองเห็นว่าสะดวกต่อการนำไปใช้

1. ความหมายของการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้

การจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้หรือแผนการสอนเป็นคำที่พบอยู่บ่อยๆ ในกระบวนการเรียนการสอน นักการศึกษาหลายท่านได้ให้ความหมายของการวางแผนการสอน “ไว้หลายท่าน เช่น

อาจารณ์ ใจเที่ยง (2537, หน้า 196) ให้ความหมายไว้ว่า การจัดทำแผนการเรียนรู้ คือ การเตรียมการสอนอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรไว้ล่วงหน้า เพื่อเป็นแนวทางการสอนสำหรับครู อันจะช่วยให้การเรียนการสอนบรรลุจุดประสงค์ที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

ชัยยิ่ง พรมวงศ์ (2532, หน้า 129) กล่าวว่า การจัดทำแผนการเรียนรู้เป็นการเตรียมตัวล่วงหน้าก่อนสอน เพื่อให้การเรียนการสอนบรรลุจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ โดยใช้ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจปัญหา การสำรวจทรัพยากร การวิเคราะห์เนื้อหา การวิเคราะห์ผู้เรียน การกำหนดໂ內คติ วัสดุประสงค์ กิจกรรมการเรียนการสอน และการประเมินผล และเป็นอุปกรณ์ในการสอน

พื้น เหมือนแท้ (2528, หน้า 309) ให้ความหมายของการจัดทำแผนการเรียนรู้ ไว้ว่า การวางแผนการสอนเป็นการจัดวางโปรแกรมการสอนทั้งหมดในวิชาให้วิชาหนึ่งไว้ล่วงหน้า เพื่อช่วยให้ครูผู้สอนได้จัดดำเนินกระบวนการเรียนการสอนให้เป็นไปตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตร ที่วางไว้ ดังนั้นแผนการเรียนรู้จึงต้องประกอบด้วยรายละเอียดตามที่หลักสูตรกำหนดไว้ เช่น จุดประสงค์ ความคิดรวบยอด หลักการ เนื้อหา กิจกรรมการเรียนการสอน การวัดผลและ

ประเมินผล และจำนวนความเวลาที่ใช้สอน ทุกสิ่งทุกอย่างจะต้องจัดรวมไว้อย่างมีระบบระเบียบ ในแผนการเรียนนี้

ไฟชูร์ย์ สินลารัตน์ (2524, หน้า 157) ให้ความหมายไว้ว่า การวางแผนการเรียนนี้ คือ กิจกรรมในการคิดและการทำของครู ก่อนที่จะเริ่มดำเนินการสอนวิชาใดวิชาหนึ่ง ซึ่งโดยทั่วไปแล้วประกอบด้วยการทำหน้าที่ดูแลดูแล ภาระสอน การคัดเลือกเนื้อหา การกำหนดกิจกรรม การเรียนการสอน การเลือกตัวรำ เอกสาร อุปกรณ์ การประเมินผล และการพิมพ์ประมวลการสอนรายวิชา

สรุปความหมายของการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้หมายถึง การคิดคาดการณ์ ล่วงหน้าก่อนดำเนินการสอน ความคิดรวบยอด คัดเลือกเนื้อหา เลือกใช้วิธีสอน เตรียมสื่อการสอน กำหนดวิธีการวัดผลประเมินผล ให้มีความสัมพันธ์กันอย่างเป็นระบบ แล้วจัดทำเป็นเอกสารที่เรียกว่า แผนการเรียนนี้

2. องค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้

องค์ประกอบของแผนการเรียนรู้ ประกอบไปด้วยหัวข้อต่างๆ ดังนี้ (ทองพูล นุชชื่อง, 2535)

2.1 แผนการจัดการเรียนรู้ ชั้น ให้บอกวิชา และชั้นที่สอน ซึ่งในวิชาหนึ่งมีหลายแผน หรือหลายหน่วย อาจกำหนดเป็นหน่วยที่... หรือแผนการเรียนรู้ที่... ตามลำดับของแผนการเรียนรู้

2.2 เรื่อง ให้บอกชื่อเรื่องที่จะสอนในหน่วยหรือแผนนี้

2.3 สาระสำคัญ/โนนคดี/ความคิดรวบยอด ให้บอกแนวคิดหลักหรือแก่นของเรื่อง หากมีหลายอย่างก็ให้บอกเป็นข้อๆ

2.4 จุดประสงค์ ให้เขียนเป็นจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม อาจเขียนเป็นจุดประสงค์ นำทางหรือจุดประสงค์ปลายทางด้วยก็ได้ หากมีหลายจุดประสงค์ให้แยกเขียนเป็นรายข้อ

2.5 เนื้อหา อาจเขียนเป็นเนื้อหาโดยสรุป หรือเป็นข้อๆ ส่วนเนื้อหาโดยละเอียดจะเขียนไว้ในภาคผนวกเพิ่มเติมก็ได้

2.6 กิจกรรมการเรียนการสอน ควรเขียนตามลำดับ เริ่มต้นแต่เริ่มสอนจนเสร็จสิ้นกระบวนการเรียนการสอน โดยเน้นกิจกรรมที่จะต้องให้นักเรียนเป็นผู้กระทำ หรือกำหนดตามทฤษฎีการเรียนได้ก็ได้

2.7 สื่อการเรียนการสอน ให้บอกชื่อสื่อประกอบการเรียนการสอนทั้งหมด

2.8 การวัดผลประเมินผล ให้บอกวิธีวัดผลและวิธีประเมินผลว่าใช้วิธีใด เช่น สังเกต พฤติกรรม ตรวจผลงาน ซักถาม หรือทดสอบ และเครื่องมือวัดควรเสนอไว้ในภาคผนวก

3. แผนการจัดการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น

มาตรฐาน บรรณสาร (2545) ได้พัฒนารูปแบบการสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต (สังคมศึกษา) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ประกอบด้วยขั้นตอนที่สำคัญ 6 ขั้นตอน คือ

3.1 ขั้นนำเสนอ เป็นขั้นที่ครูและนักเรียนร่วมกันเสนอปัญหาร่วมกันโดยใช้สื่อ และวิธีการต่างๆ เพื่อนำไปสู่การใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น

3.2 ขั้นกำหนดจุดประสงค์ ครูและนักเรียนร่วมกันกำหนด ปัญหา กิจกรรม วัสดุประสงค์ของการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น

3.3 ขั้นวางแผน โดยการวางแผนร่วมกันระหว่างครูและนักเรียนตามขั้นตอนคือ

3.3.1 แบ่งกลุ่มศึกษาค้นคว้า เลือกประธานกลุ่ม เลขานุการกลุ่ม

3.3.2 จัดเตรียมคำถามและปัญหาให้สอดคล้องตามวัสดุประสงค์

3.3.3 วางแผนกระบวนการเรียนรู้ตามหัวข้อที่กำหนด

3.3.4 วางแผนจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์เพื่อการศึกษา

3.3.5 วางแผนการป้องกัน แก้ไข ปัญหา และอุปสรรคจากการใช้ภูมิปัญญา

3.4 ขั้นดำเนินงาน เป็นขั้นปฏิบัติการตามแผนที่วางแผนไว้

3.5 ขั้นสรุปผล เป็นขั้นที่นักเรียนร่วมกันสรุปผลจากการศึกษาตามหัวข้อที่กำหนด

3.6 ขั้นประเมินผล ด้วยการสรุปจากขั้นตอนที่วางแผนไว้และสรุปด้วยการอภิปราย การจัดป้ายนิเทศ การรายงานและการทำแบบฝึกหัดท้ายบทเรียน

มาตรฐาน ประดังถาโถ (2543) ได้ทำการวิจัยเรื่องการพัฒนารูปแบบการสอนโดยภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต (สังคมศึกษา) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านสารจอดเท่า ยังไอยเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ นำเสนอขั้นตอนรูปแบบการสอนซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดทำแผนการเรียนการจัดเรียนโดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น รูปแบบการสอนประกอบด้วยขั้นตอนที่สำคัญ 5 ขั้นตอน คือ

1. ขั้นนำเสนอ เป็นขั้นที่ครูและนักเรียนร่วมกันเสนอปัญหาโดยใช้สื่อ วิธีการต่างๆ กระตุ้นความสนใจเพื่อไปสู่การใช้ภูมิปัญญาในท้องถิ่น

2. ขั้นกำหนดจุดประสงค์ เป็นขั้นที่ครูและนักเรียนร่วมกันกำหนดปัญหา กิจกรรม วัสดุจุดประสงค์ของการใช้ภูมิปัญญาในท้องถิ่น

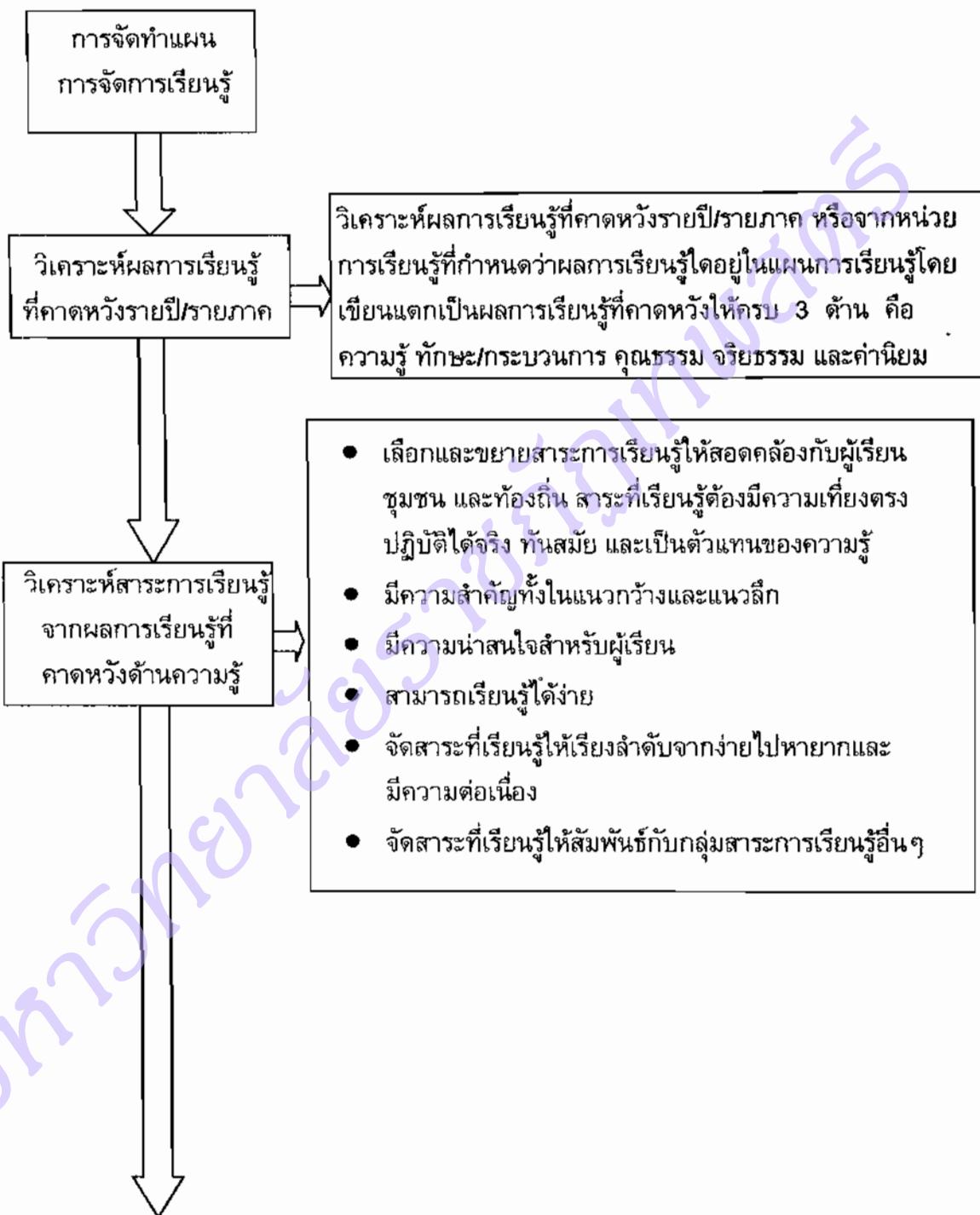
3. ขั้นวางแผน เป็นขั้นที่ครูและนักเรียนร่วมกันวางแผนในเรื่องการจัดเตรียม คำถาม ปัญหาเตรียมอุปกรณ์ วางแผนป้องกันแก้ไขปัญหาอุปสรรค

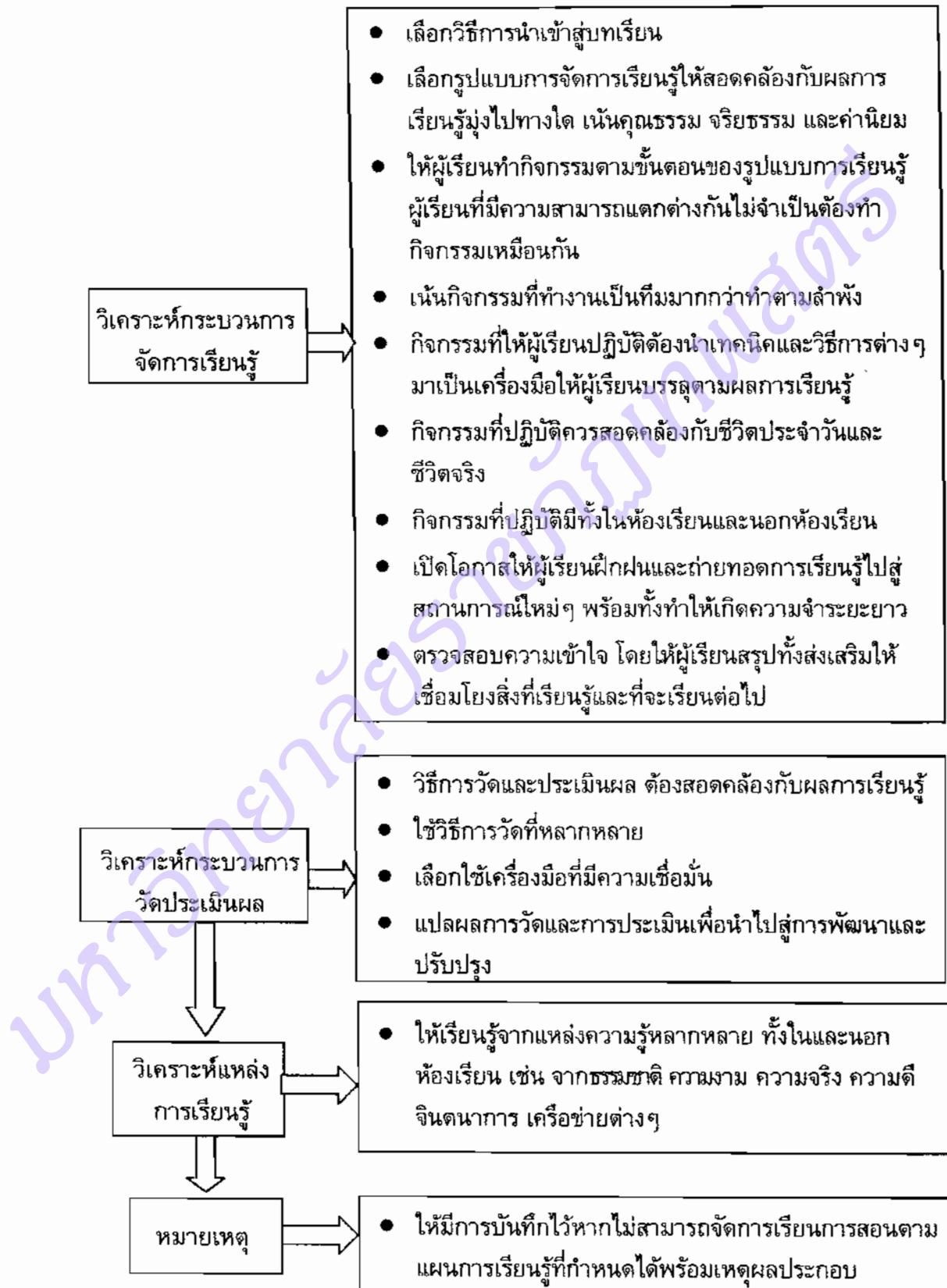
4. ขั้นดำเนินงานเป็นขั้นของการปฏิบัติงานตามที่วางแผนไว้ของนักเรียน
5. ขั้นประเมินผลเป็นขั้นที่สรุปผลจากการปฏิบัติงาน และทำแบบฝึกหัดท้ายบทเรียน

ผลจากการวิจัยทั้งสองฉบับมีการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ที่ใกล้เคียงกันคือ ประกอบไปด้วย ขั้นนำเสนอ กำหนดจุดประสงค์ วางแผน ดำเนินงาน สรุปผลและประเมินผล ซึ่งผู้วิจัยได้นำหลักการดังกล่าว เป็นข้อพิจารณาในการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นต่อไป

4. แผนการจัดการเรียนรู้ตามคู่มือการจัดการเรียนรู้

การจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ ผู้สอนมีอิสระในการออกแบบแผนการจัดการเรียนรู้ของตนเอง ซึ่งมีได้หลากหลายรูปแบบ แต่อย่างไรก็ตาม ผู้สอนควรปฏิบัติตามนโยบายของโรงเรียนที่กำหนดไว้ว่าให้ใช้รูปแบบใด ถ้าสถานศึกษามิได้กำหนดรูปแบบไว้ จึงเลือกแบบที่ตนเองเห็นว่าสะดวกต่อการนำไปใช้ สรุปขั้นตอนการจัดทำแผนการเรียนรู้ โดยเขียนเป็นขั้นตอนที่แสดงถึงรายละเอียดแต่ละหัวข้อดังนี้





ภาพ 2 ขั้นตอนการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้

ที่มา : (กรมวิชาการ, 2545)

ผลการจัดการเรียนรู้

การจัดการเรียนรู้ให้แก่ผู้เรียน มีวัตถุประสงค์ให้เกิดผลแห่งการเปลี่ยนแปลงใน 3 ด้าน คือ ความรู้ เจตคติ และพฤติกรรม ในการเรียนการสอนนักเรียน ความรู้หมายถึง ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เจตคติหมายถึงความสนใจหรือมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนวิชานั้น และพฤติกรรมหมายถึง ทักษะปฏิบัติที่ผู้เรียนสามารถปฏิบัติตามได้ ดังที่จะอธิบายแต่ละด้านดังต่อไปนี้

1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง ความรู้ ทักษะและสมรรถภาพของด้านต่างๆ ของผู้เรียนที่มีต่อการเรียนแต่ละวิชา ซึ่งวัดได้จากแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

ล้วน สายยศ, และอังคณา สายยศ (2531, หน้า 146) ได้ให้ความหมายของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนไว้ว่า เป็นแบบทดสอบที่วัดความรู้ของนักเรียนที่ได้เรียนไปแล้ว ซึ่งมักจะเป็นคำถามให้นักเรียนตอบด้วยกระดาษและตินสอบกันให้นักเรียนปฏิบัติจริง ซึ่งแบ่งแบบทดสอบประเภทนี้ได้เป็น 2 พาก คือ

1. แบบทดสอบของครู หมายถึง ชุดของข้อคำถามที่ครูเป็นผู้สร้างขึ้น ซึ่งเป็นข้อคำถามที่ถามเกี่ยวกับความรู้สึกของนักเรียนได้เรียนให้ห้อง ว่านักเรียนมีความรู้มากแค่ไหน บกพร่องส่วนใดจะได้สอนเสริม หรือเป็นการวัดดูความพร้อมที่จะเรียนบทเรียนใหม่ ซึ่งขึ้นอยู่กับความต้องการของครู

2. แบบทดสอบมาตรฐาน หมายถึง แบบทดสอบที่สร้างขึ้นจากผู้เชี่ยวชาญแต่ละสาขาวิชาจากครูที่สอนวิชานั้น แต่ผ่านการทดลองคุณภาพหลายครั้งจนกระทั่งมีคุณภาพดีพอจึงสร้างเกณฑ์ปกติของแบบทดสอบนั้น สามารถใช้เป็นหลักและเปรียบเทียบผลเพื่อประเมินค่าของ การเรียนการสอนในเรื่องใดๆ ก็ได้ แบบทดสอบมาตรฐานจะมีคุณมีคุณภาพเพื่อการสอน และการวัดผลการสอน และยังมีมาตรฐานในด้านการแปลงคะแนน

ทั้งแบบทดสอบที่ครูสร้างขึ้นและแบบทดสอบมาตรฐาน มีวิธีการสร้างข้อคำถามเหมือนกัน เป็นคำถามที่วัดเนื้อหาและพฤติกรรมที่ได้สอนไปแล้ว จะเป็นพฤติกรรมที่ได้สอนไปแล้ว จะเป็นพฤติกรรมที่สามารถตั้งคำถามวัดได้ ซึ่งควรจัดให้ครอบคลุมพฤติกรรมด้านต่างๆ ดังนี้

1. วัดด้านความรู้ความจำ
2. วัดด้านความเข้าใจ
3. วัดด้านการนำไปใช้
4. วัดด้านการวิเคราะห์
5. วัดด้านความสนใจ
6. วัดด้านทักษะปฏิบัติ

ช华ล แพรตถุล (2539, หน้า 100-109) กล่าวถึงคุณลักษณะของแบบทดสอบที่ดี ให้ 10 ประการ ดังนี้

1. แบบทดสอบที่ดีต้องเที่ยงตรง (validity) คุณลักษณะข้อนี้ จัดว่ามีความสำคัญเป็นยอดของคุณลักษณะอื่นๆ เป็นที่ประนานของเครื่องมือวัดทั้งหลาย และของแบบทดสอบทั้งปวง สมควรที่เราจะได้ทราบทั้งความหมาย ชนิด และวิธีหาเอาไว้ด้วย เพื่อจะได้ใช้เป็นเกณฑ์ สำหรับตีรากคุณค่าของแบบทดสอบต่างๆ ได้ถูกต้อง
2. แบบทดสอบที่ดีต้องยุติธรรม (fair) คือ โดยข้อคำถามทั้งหลาย ไม่มีซึ่งแนะนำให้เด็กกลาดใช้ไหวพริบเลือกค่าตอบที่ถูกได้ ไม่เปิดโอกาสให้เด็กเก็บจารวณ์ที่ดูถูก他人 ลวกๆ ตอบได้ดี ไม่ช่วยให้เด็กโชคดีเดาเก็งข้อสอบได้ ไม่มีทางให้เด็กพราง หรือปิดบังความบกพร่องของตนไว้อยู่ และไม่จำเอียงต่อเด็กกลุ่มใดประเภทใดโดยเฉพาะ
3. แบบทดสอบที่ดีต้องถามลึก (searching) คือข้อคำถามแบบทดสอบนี้ จะต้องไม่ถามแค่เพียงความรู้ – ความจำ ตามตัวร่า แต่จะถามให้เด็กนำความรู้จากตัวร่าไปวิเคราะห์ไปขยาย และนำไปเป็นต้น นับว่าเป็นคำถามที่นำไปใช้ส่องคิดค้น จึงจะตอบได้
4. แบบทดสอบที่ดีต้องข้ามเป็นเยี่ยงอย่าง (exemplary) คือข้อคำถามนั้น มีลักษณะท้าทายเชิญชวนให้เด็กคิด และประพฤติปฏิบัติไปตามนั้นๆ
5. แบบทดสอบที่ดีต้องจำเพาะเจาะจง (definite) คือ เด็กอ่านคำถามแล้วต้องเข้าใจแจ่มชัดว่าครุภัณฑ์ใด หรือให้คิดให้ทำอะไร
6. แบบทดสอบที่ดีต้องปนัย (objectivity) ตรงนี้ คำว่าปนัยหมายถึงคุณสมบัติ 3 ประการ คือ 1) ความแจ่มชัดในความหมายของคำถาม 2) ความแจ่มชัดในวิธีตรังหรือมาตรฐานการให้คะแนน และ 3) ความแจ่มชัดในการแปลความหมายของคะแนนนั้นๆ
7. แบบทดสอบที่ดีต้องมีประสิทธิภาพ (efficiency) คือ สามารถให้คะแนนที่เที่ยงตรงและเชื่อถือได้มากที่สุด ภายในเวลาและแรงงานแรงเงินที่น้อยที่สุดด้วย
8. แบบทดสอบที่ดีต้องยากพอเหมาะสม (difficulty) คือ ในข้อสอบที่ดีเราต้องการคำถามที่มีเด็กตอบถูกบ้างผิดบ้าง จะนั้น ข้อที่ยากและง่ายที่สุด จึงไม่มีประโยชน์ เพราะเด็กพร้อมใจกันทำผิดหมดหรือถูกหมดทั้งชั้น กล้ายเป็นทุกคนไม่ได้คะแนนหรือทุกคนได้คะแนนชั้นลงพร้อมๆ กันหมด เราเลยไม่รู้ว่าใครเก่งกว่ากันแน่
9. แบบทดสอบที่ดีต้องมีอำนาจจำแนก (discrimination) คือ สามารถเลือกเด็กออกเป็นประเภทๆ ได้ทุกขั้นทุกระดับ อย่างถ้วนถี่และครบถ้วน ดังแต่ละนักเรียนสุดจะถึงเก่งสุด
10. แบบทดสอบที่ดีต้องเชื่อมั่นได้ (reliability) คือ ข้อสอบนั้น สามารถให้คะแนนคงที่แน่นอน ไม่แปรผันสับเปลี่ยน

2. ความสนใจ

ความสนใจเป็นสิ่งที่ช่วยให้ชีวิตเด็กมีความสนุกสนานเพลิดเพลิน การได้ทำกิจกรรมที่ตรงกับความสนใจย่อมทำให้เกิดความพोใจ แต่ถ้าถูกบังคับให้ทำในสิ่งที่ไม่สนใจ ก็จะทำให้เด็กเกิดความเบื่อหน่าย สิ่งที่สำคัญที่ควรคำนึงถึงอยู่เสมอ คือ เราสามารถชักนำให้พัฒนาการทางความสนใจของเด็กดำเนินไปในแนวทางที่จะนำความสำเร็จและความสุขมาสู่ตัวเด็กได้ด้วย เพราะความสนใจเป็นสิ่งที่เกิดจากการเรียนรู้ ดังนั้น ถ้าได้รับการส่งเสริมให้ถูกต้อง และได้เห็นด้วยอย่างที่ต้องผูกัน เราจึงสามารถปัจจุบันให้เด็กเกิดความสนใจในกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ นอกจากนี้เราอาจกำจัดความสนใจที่ไม่พึงประสงค์ได้โดยการปัจจุบันความสนใจที่ถูกต้องให้เกิดขึ้นแทนที่ แต่ทั้งนี้จำเป็นต้องรับทราบท่านที่ หากปล่อยก็ไว้เนินนานจนเกิดความเคยชินแล้วก็ย่อมจะแก้ไขได้ยาก

2.1 ความหมายของความสนใจ

นักการศึกษาและนักจิตวิทยาล่ากว่าความสนใจของผู้เรียนเป็นองค์ประกอบ สำคัญของการรับรู้ ซึ่งได้ให้ความไว้วางนี้

กลอร์ดน์ หล้าสุวงษ์ (2538, หน้า 233) กล่าวว่า ความสนใจ (attention) โดยทั่วๆ ไปแล้วมีนุ่มนวลทุกคนสามารถจะไม่รับรู้ทุกๆ สิ่งที่กำลังเกิดขึ้นในเวลาพร้อมๆ กัน เราจำเป็นจะต้องเลือกตอบสนองเฉพาะสิ่งที่ตรงกับความต้องการของเราระบุกทึ้งที่ไม่ต้องการอุบัติ การที่เราเลือกที่จะตอบสนองนี้ เรียกว่าความสนใจ

มูลวิภา ทรงวุฒิศิล (2533, หน้า 206) กล่าวว่า ความรู้สึกที่บุคคลมีต่อสิ่งหนึ่ง สิ่งใดโดยเฉพาะ ซึ่งทำให้เกิดความเอาใจใส่และความพยายามกระทำการจนบรรลุความมุ่งหมาย ที่เขามีต่อสิ่งนั้น

สุชา จันทร์เอม (2536, หน้า 74) กล่าวว่า ความรู้สึก หรือทัศนคติ (attitude) ที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งโดยเฉพาะ และความรู้สึกนั้นทำให้บุคคลเอาใจใส่ และกระทำการจนบรรลุถึงความมุ่งหมายที่มีต่อบุคคลที่มีต่อสิ่งนั้น บังคับกล่าวว่า ความสนใจหมายถึงความสะเทือนใจ อันเกิดจากปฏิกริยาระหว่างสิ่งเรากับร่างกาย กล่าวคือ สิ่งเราระดูนั่นร่างกายให้เกิดความสะเทือนใจอย่างแรง จนทำให้เกิดความดึงใจดึงดันต่อสู้กับสิ่งเรานั้นสืบไป

ดีวีอี้ (Dewey, 1959, p. 66) กล่าวว่า ความสนใจคือความรู้สึกชอบหรือความพอใจที่บุคคลมีต่อสิ่งหนึ่ง แนวคิดใดแนวคิดหนึ่งหรือกิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่ง

กูด (Good, 1973, p. 311) กล่าวว่า ความสนใจไว้ว่าเป็นความรู้สึกชอบของคนเราที่แสดงออกต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ซึ่งความรู้สึกนี้อาจจะมีชั่วขณะหนึ่ง หรืออาจจะมีถาวรส่วนตัวไปก้าวเดินขึ้นอยู่กับความอยากรู้ของบุคคลนั้น โดยได้รับอิทธิพลจากประสบการณ์ของเวลาเอง

เพจ, และโภมัส (Page, & Thomans, 1977, p. 181) กล่าวว่า ความสนใจหมายถึง ความประسังค์ที่จะเข้าร่วมกิจกรรมที่เหมาะสมบางอย่างเป็นอาการที่จิตใจเพ่งเลิงกับการเลือกกิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่ง หรืออาการสนุกสนานเพลิดเพลินใจจากการกระทำสิ่งใดสิ่งหนึ่ง

จากความหมายของความสนใจข้างต้น สรุปได้ว่า ความรู้สึกที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ซึ่งทำให้เกิดความเอาใจใส่ และความพยายามที่จะกระทำการทำสิ่งหนึ่งได้ให้บรรลุดุจดั่งหมายที่ตั้งไว้

2.2 อิทธิพลที่สร้างความสนใจ

เด็กมีความสนใจเพิ่มขึ้นตามอายุ เด็กมีพัฒนาการมากขึ้น ความสนใจของเด็กก็กว้างขวางยิ่งขึ้น และเมื่อมีความสามารถเพิ่มขึ้นหรืออุปนิภะเพิ่มขึ้น ความสนใจเพิ่มขึ้น เช่นเดียวกัน ดังนั้นความสนใจของเด็กจึงเกิดขึ้นอยู่กับอิทธิพลที่สร้างความสนใจ ซึ่ง สุชา จันทร์อ่อน (2536, หน้า 75) กล่าวไว้วัดังนี้

1. ความสามารถ ถ้าเด็กยังไม่มีพัฒนาการทางร่างกายดีพอ เด็กก็จะยังไม่สนใจการใช้ส่วนต่างๆ ของร่างกาย เช่น ถ้าเด็กยังใช้เท้าไม่คล่อง เด็กก็ยังไม่สนใจการเล่น พุ่งชนบลล จนกว่าเด็กจะใช้เท้าคล่อง เป็นต้น

2. การศึกษา เด็กได้รับการศึกษาอบรมทางใด เด็กก็จะสนใจทางนั้น ธรรมชาติของเด็กนั้นดีอยู่แล้ว ครูสามารถสร้างให้เด็กสนใจเรื่องใดๆ ก็ได้

3. ความถนัดตามธรรมชาติ เด็กจะมีความสนใจสิ่งที่ตนมีความถนัดตามธรรมชาติ เช่น ถนัดวาดรูปภาพ ก็สนใจเรื่องเกี่ยวกับอุปกรณ์การวาดรูป ดินสอสี สีน้ำ สีเทียน เป็นต้น

4. บุคลิกภาพ บุคลิกภาพสามารถจะส่งเสริมความสนใจ การเล่นกีฬาที่ด้องใช้ร่างกายเด็กที่ร่างกายไม่แข็งแรงก็สนใจกีฬาในร่ม เป็นต้น

5. ความคล่องแคล่ว เด็กมีความคล่องแคล่วทางใดก็มีความสนใจในสิ่งนั้น เด็กมีความคล่องแคล่วในการใช้เท้า ก็มักจะสนใจเล่นกีฬาที่ใช้เท้า เช่น วิ่งเร็ว วิ่งเก็บของ และวิ่งไจ้บ เป็นต้น

6. ความแปลงประพฤติของสิ่งที่ได้พบเห็น เช่น เด็กที่ไม่เคยไปสวนสัตว์ เมื่อไปครั้งแรกก็สนใจสิ่งต่างๆ ที่ได้พบเห็นอย่างมาก

7. การเอาอย่าง สิ่งใดที่คนในหมู่คณะนิยม หรือสนใจจะทำให้คนที่เข้าร่วมเกิดความสนใจตามไปด้วย เช่น เด็กส่วนมากเมื่อเห็น พ่อ แม่ ครู หรือเพื่อน ชอบหรือสนใจสิ่งใด ก็พอลอยสนใจหรือเข้าใจใส่ตามไปด้วย

8. ความต้องการ เช่น เมื่อเด็กอยากเป็นคนเรียนเก่ง ก็จะพยายามสนใจเรียนเพื่อให้ได้ที่ 1 เป็นต้น

2.3 การวัดความสนใจต่อการเรียน

การที่จะวัดความสนใจให้ได้ถูกต้องที่สุดนั้นเป็นเรื่องที่ทำได้ยาก ทั้งนี้ เพราะความสนใจของแต่ละบุคคลย่อมแตกต่างกันออกไป และขึ้นอยู่กับองค์ประกอบหลายประการ เช่น อายุ เพศ สดิษฐ์ญา สิ่งแวดล้อม ประสบการณ์เดิม พัฒนาการทางร่างกาย สถานะทางเศรษฐกิจและสังคม การศึกษา อาชีพ อย่างไรก็ตามมีผู้เสนอแนะว่า เราจะวัดความสนใจของแต่ละบุคคลได้หลายวิธีด้วยกัน

โพเวลล์ (Powell, 1963, pp. 383-384) ได้เสนอไว้ว่า เวลาสามารถวัดความสนใจได้โดยวิธีต่อไปนี้

- ใช้แบบสอบถามความสนใจ (interest inventories) แบบวัดความสนใจจะประกอบด้วยข้อความชุดหนึ่งสำหรับให้แต่ละบุคคลแสดงความรู้สึกชอบหรือไม่ชอบต่อความต่างๆ เหล่านั้น

- ใช้แบบสอบถามปลายเปิด (open-ended questionnaires) โดยให้แต่ละบุคคลมีอิสระที่จะตอบคำถามต่างๆ ได้ตามความรู้สึกที่แท้จริงของตน

- ใช้แบบสัมภาษณ์ (interviews) ซึ่งจะช่วยให้สัมภาษณ์ได้สังเกตเห็นพฤติกรรมของผู้ถูกสัมภาษณ์ได้

ตามที่กล่าวว่าการวัดความสนใจทำได้หลายวิธีขึ้นอยู่กับความเหมาะสมสมเกียวกับผู้ที่ต้องการจะวัด สำหรับการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยใช้แบบสอบถามวัดความสนใจต่อการเรียน ทั้งนี้เพราะสามารถใช้วัดกับบุคคลจำนวนมากและทราบผลในเวลารวดเร็ว

3. ทักษะปฏิบัติ

งานด้านทักษะปฏิบัติเป็นจุดมุ่งหมายหนึ่งของการเรียนการสอน เพราะการทำกิจกรรมการเรียนการสอนบางอย่างต้องมีสาขิด การปฏิบัติให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้สามารถปฏิบัติตาม พร้อมกับการวัดผลตามพฤติกรรมของผู้เรียน

ทักษะปฏิบัติ หมายถึง ความสามารถที่จะทำงานได้อย่างคล่องแคล่วว่องไว โดยไม่慢หรือคลาดเคลื่อนจากความเป็นจริงในสิ่งนั้น เช่น นักเรียนบวก ลบ คูณ หาร ตัวเลขได้รวดเร็วและถูกต้องได้เป็นจำนวนมากในเวลาจำกัด (ล้วน สายยศ, และอังคณา สายยศ, 2539, หน้า 68) ประสาน อิศรปรีดา (2523, หน้า 165) ได้ให้ความหมายว่า หมายถึง ความสามารถทางกลไก (motor) ในการประกอบกิจกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

สรุปได้ว่า ทักษะปฏิบัติ หมายถึง ความสามารถในการทำงานได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว มีประสิทธิภาพในเวลาที่จำกัด ซึ่งเกิดจากการฝึกฝนและการเรียนรู้บ่อยครั้งซึ่น ทำให้เกิดเป็นความชำนาญในการปฏิบัติงาน

3.1 วิธีสอนเพื่อให้เกิดทักษะปฏิบัติ

ในวิธีการสอนเพื่อให้เกิดทักษะปฏิบัตินั้นมีขั้นตอนหลายขั้นตอน ดังจะเห็นได้จากนักการศึกษาที่เสนอขั้นตอนดังๆ ไว้ดังนี้

ปริยaphr วงศ์อนุตรโรจน์ (2534, หน้า 88-89) ได้เสนอวิธีการสอนเพื่อให้เกิดทักษะปฏิบัติดังนี้

1. วิเคราะห์ทักษะปฏิบัติโดยด้องพิจารณาแยกแยะรายละเอียดของทักษะนั้นๆ ออกมา

2. ตรวจสอบความสามารถเบื้องต้นที่เกี่ยวกับทักษะของผู้เรียนว่ามีมากน้อยเพียงใด ให้ทดสอบการปฏิบัติเบื้องต้นต่างๆ ตามลำดับก่อนหลัง

3. จัดการฝึกหน่วยอย่างต่างๆ และฝึกหนักในหน่วยที่ขาดไป และอาจจะฝึกสิ่งที่เข้าพอเป็นอยู่แล้วให้ชำนาญเต็มที่ และให้ความสนใจในสิ่งที่ยังไม่ชำนาญ

4. ขั้นอธิบายและสาธิตทักษะให้ผู้เรียน แสดงทักษะทั้งหมดโดยการอธิบาย การแสดงให้เป็นตัวอย่าง หรือให้ผู้เรียนดูวิดีโอ หรือจัดหาผู้เชี่ยวชาญแสดงให้ดูในขั้นต้น ไม่จำเป็นต้องอธิบายกันมาก เช่น ใช้วิดีโอฉายภาพช้าประเภท Slowmotion

5. ขั้นจัดภาระเพื่อการเรียน 3 ประการ คือ

- 5.1 จัดลำดับขั้นสิ่งเร้า และการตอบสนองให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติอย่างถูกต้อง ตามลำดับก่อนหลัง สิ่งใดที่เกี่ยวเนื่องกันต้องจัดให้ติดต่อกัน

- 5.2 การปฏิบัติต้องกำหนดเวลาของ การปฏิบัติให้ดีจะใช้เวลาแต่ละครั้งนานเท่าใด

- 5.3 การให้ทราบผลของการปฏิบัตินั้นมี 2 อย่าง คือ ทราบจากคำบอกเล่า ของครูผู้สอนและทราบผลโดยด้วย身

ประสาท อิศรปรีดา (2523, หน้า 174) ได้เสนอแนะวิธีการสอนเพื่อเกิดทักษะปฏิบัติ ดังนี้

1. วิเคราะห์ทักษะออกเป็นทักษะย่อยๆ แล้วสอนทักษะย่อยนั้นให้สอดคล้อง กับความสามารถและระดับพัฒนาการทางด้านสมองของผู้เรียน

2. สาธิตหรือแสดงตัวอย่างการตอบสนองที่ถูกต้องในทักษะนั้นให้แก่ผู้เรียน

3. แนะนำการตอบสนองในระยะแรก เริ่มด้วยการใช้กริยาทำทาง

4. จัดให้มีการฝึกอย่างเหมาะสม ซึ่งต้องพิจารณาถึงการฝึก การพัฒนาให้เหมาะสมกับกิจกรรมนั้นๆ

5. ผู้เรียนทราบผลการกระทำ เพื่อจะได้แก่ไขปรับปรุงการตอบสนองที่ไม่ถูกต้องให้ถูกต้องสมบูรณ์

สรุปได้ว่า วิธีสอนเพื่อให้เกิดทักษะปฏิบัติ จะต้องประกอบด้วยการวิเคราะห์เนื้อหา และใช้วิธีการสาขิตอย่างละเอียด แล้วให้ผู้เรียนทดลองปฏิบัติตามพร้อมทั้งแก่ไขปรับปรุงให้ถูกต้องตามขั้นตอนการสาขิต

3.2 พฤติกรรมด้านทักษะปฏิบัติ

พฤติกรรมด้านทักษะปฏิบัติหรือการกระทำนั้น ได้มีการแบ่งไว้หลายอย่างดังนี้

ชิมป์สัน (Simpson อ้างอิงจาก นิโอล นิ่มกิงรัตน์, 2531, หน้า 1-4) ได้แบ่งระดับพฤติกรรมทางด้านทักษะปฏิบัติ โดยเรียงจาก การรับรู้ต่ำสุดถึง การรับรู้สูงสุด เป็นไปตามลำดับข้างต้นนี้

1. การรับรู้ (perception) เป็นขั้นสำคัญขั้นแรกในการปฏิบัติหรือลงมือกระทำการใดๆ เป็นกระบวนการของการรู้ตัวเกี่ยวกับวัตถุคุณภาพหรือความสัมพันธ์ โดยอาศัยโสตประสาท ขั้นนี้เป็นขั้นพื้นฐานของวงจรที่เกี่ยวกับสถานการณ์ การแปรผล การกระทำซึ่งนำไปสู่กิจกรรมทักษะการรับรู้ที่จัดอยู่ในขั้นนี้

2. ความพร้อม (set) ความพร้อมเป็นการปรับตัวให้เตรียมพร้อมต่อการกระทำ บางอย่างหรือประสบการณ์บางอย่าง ความพร้อมมี 3 ลักษณะ คือ ทางสมอง ร่างกาย และอารมณ์

3. การตอบสนองตามแนวทางที่ให้ (guided response) เป็นขั้นตอนในการพัฒนาทักษะ การเน้นอยู่ที่ความสามารถ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญของทักษะที่ขั้นช้อนยิ่งนี้ การตอบสนองตามแนวทางนี้เป็นการแสดงออกของแต่ละคนภายใต้การแนะนำแนวทางของผู้สอน จำแนกได้ 2 อย่าง คือ การเลียนแบบและการลองผิด-ถูก

4. กลไก (mechanism) คือ การตอบสนองที่เกิดจากการเรียนรู้จนกลายเป็นนิสัย ผู้เรียนมีความเชื่อมั่นและมีความชำนาญมากพอที่จะปฏิบัติงานนั้นๆ กิจกรรมเป็นส่วนหนึ่งของสิ่งที่สะสมไว้ ซึ่งสามารถตอบสนองสิ่งเร้าและข้อเรียกร้องของสถานการณ์ ซึ่งต้องการการตอบสนองอย่างเหมาะสม จะขั้นช้อนมากระดับที่ผ่านมา และเกี่ยวกับรูปแบบบางอย่างที่ใช้กระทำกิจกรรมนั้นๆ

5. การตอบสนองที่ขั้นช้อน (complex overt response) ในระดับนี้แต่ละคนสามารถปฏิบัติงาน เป็นเรื่องที่ขั้นช้อนตามข้อเรียกร้องของรูปแบบการเคลื่อนไหวและต้องมีทักษะ การกระทำมีการปฏิบัติอย่างราบรื่นและอย่างมีประสิทธิภาพ นั่นคือ โดยอาศัยการลงทุนในส่วนที่เกี่ยวกับเวลาและกำลังงานให้น้อยที่สุด การตอบสนองที่ขั้นช้อนนี้จำแนกได้เป็น 2 อย่าง คือ การตัดสินใจกระทำอย่างเด็ดเดี่ยวในสิ่งที่อาจเปลี่ยนแปลงได้กับการกระทำโดยอัตโนมัติ

6. การดัดแปลงให้เหมาะสม (adaptation) การเปลี่ยนกิจกรรมทางทักษะเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการในสภาพปัญหาแบบใหม่ที่ต้องการการตอบสนองทางร่างกาย

7. การริเริ่ม (origination) เป็นการสร้างกิจกรรมทางทักษะแบบใหม่หรือใช้วิธีใหม่ในการจัดกระทำกับวัสดุต่างๆ ซึ่งอยู่นอกขอบเขตของความเข้าใจ ความสามารถ และทักษะที่ได้รับการพัฒนาในด้านเพลิงทักษะ

จากพฤติกรรมด้านทักษะปฏิบัติที่กล่าวมานั้น จะประกอบด้วยล้ำด้วยล้ำขั้นหลาย ลำดับ โดยเรียงจากการรับรู้ต่ำสุดถึงการรับรู้สูงสุด โดยเริ่มตั้งแต่การรับรู้ ความพร้อม การตอบสนอง กลไกในการเรียนรู้ การตอบสนองที่ซับซ้อน การดัดแปลงให้เหมาะสมและการริเริ่มในการสร้างกิจกรรมใหม่

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวัดผลด้านทักษะปฏิบัติ

เครื่องมือที่ใช้ในการวัดผลด้านทักษะปฏิบัตินั้นจะใช้เครื่องมือวัด ซึ่งมีนักการศึกษาได้กล่าวไว้ดังนี้

อุทุมพร จำรมาน (2539, หน้า 69) ได้กล่าวถึงเครื่องมือตรวจสอบภาคปฏิบัติว่ามีหลายอย่าง เช่น แบบทดสอบ แบบเขียนตอบ แบบสังเกตการปฏิบัติงาน แบบตรวจสอบรายการ แบบวัดทศนคติต่องาน หรือเกณฑ์ประเมินผลงาน เป็นต้น

สมศักดิ์ สินธุระเวชญ์ (2530, หน้า 98-100) ได้แบ่งการทดสอบการปฏิบัติออกเป็น 4 ชนิด ตามระดับความเป็นจริง คือ

1. การทดสอบการปฏิบัติด้วยการเขียนตอบจะแตกต่างไปจากการสอบโดยทั่วๆ ไป เพราะการทดสอบนี้จะมุ่งการใช้ความรู้และทักษะ คำถามส่วนใหญ่เป็นการใช้ความรู้ที่เป็นผลมาจากการเรียนรู้ที่ผ่านมา

2. การทดสอบเชิงจำแนก (identification test) เป็นแบบทดสอบที่ใช้กันแพร่หลายในระดับความเป็นจริงต่างๆ เช่น ให้นักเรียนจำแนกเครื่องมือ หรือชิ้นส่วนของเครื่องมือว่ามีอะไรบ้าง

3. การปฏิบัติเชิงสร้างสถานการณ์ (simulated performance) จะเป็นวิธีการโดยให้นักเรียนได้ปฏิบัติงานในสภาพการณ์ที่เหมือนจริง เช่น ในวิชาพลศึกษาให้นักเรียนแสดงท่ามวยโดยไม่มีคู่ต่อสู้ เป็นต้น

4. การปฏิบัติงานจริง (work sample) ใน การทดสอบการปฏิบัติซึ่งมีหลายวิธีการนั้น การปฏิบัติงานจริงถือว่ามีระดับความเป็นจริงสูงสุด นักเรียนจะต้องแสดงตัวอย่างของงานภายใต้สภาพการณ์จริง

เครื่องมือที่ใช้ในการวัดผลด้านทักษะปฏิบัตินั้นจะขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายของ การปฏิบัติ และลักษณะของงานที่ผลิต ซึ่งงานวิจัยฉบับนี้ใช้แบบประเมินทักษะปฏิบัติ เพื่อใช้ในการประเมินผลทักษะปฏิบัติของผู้เรียน ภายหลังจากครุภัณฑ์สอนได้มอบหมายงานให้แก่ผู้เรียน

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยครั้งนี้ทำการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์จากการเรียน เรื่อง ห้องถีนของเรางลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาห้องถีนกับการสอนปกติ มีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องดังนี้

1. งานวิจัยในประเทศไทย

บังอร ฝ่ายสัจจา (2546) ศึกษาการใช้ภูมิปัญญาห้องถีนเพื่อการจัดการเรียน การสอนการศึกษานอกโรงเรียนในจังหวัดฉะเชิงเทรา ผลการวิจัย พบว่า ส่วนใหญ่นำมาใช้ใน ด้านการเป็นวิทยากร โดยนำมาใช้มากในกิจกรรมการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ มีปัญหาด้าน การพัฒนาหลักสูตรและจัดกิจกรรม ได้แก่ ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานขาดความรู้ความเข้าใจใน เรื่องของภูมิปัญญาห้องถีน และภูมิปัญญาห้องถีนที่เป็นบุคคลไม่มีความรู้พอที่จะมามีส่วนร่วม ในการพัฒนาหลักสูตรและการจัดกิจกรรม สำหรับข้อเสนอแนะในงานวิจัย ได้แก่ สถานศึกษา ควรรวบรวมแหล่งภูมิปัญญาห้องถีน จัดทำทำเนียบที่ภูมิปัญญาและจัดอบรมให้ความรู้กับ ภูมิปัญญาห้องถีนที่จะนำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนให้มีทักษะการถ่ายทอดความรู้

จุ่โรตัน คนคล่อง (2545) ศึกษาความสามารถคิดแก้ปัญหาและค่านิยมใน ภูมิปัญญาห้องถีนของเด็กที่มีความสามารถพิเศษชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จากการสอนแบบ โครงการภูมิปัญญาห้องถีน พบร้า ความสามารถคิดแก้ปัญหาและค่านิยมในภูมิปัญญาห้องถีน ของเด็กที่มีความสามารถพิเศษชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 หลังการสอนแบบโครงการภูมิปัญญา ห้องถีนสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จตุพิตร บรรณสาร (2545) ทำการศึกษาการพัฒนารูปแบบการสอนโดยใช้ภูมิปัญญา ห้องถีน กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต (สังคมศึกษา) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนหนองแรงเหนือ สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดกาฬสินธุ์ ผลการวิจัยพบว่า รูปแบบการสอนประกอบไปด้วย 6 ขั้นตอน คือ 1) ขั้นนำเสนอด 2) ขั้นกำหนดจุดประสงค์ 3) ขั้นวางแผน 4) ขั้นดำเนินงาน 5) ขั้นสรุปผล และ 6) ขั้นประเมิน ส่วนผลสัมฤทธิ์ทาง การเรียน พบร้า นักเรียนที่ได้รับการสอนตามรูปแบบการสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ ชีวิต (สังคมศึกษา) โดยใช้ภูมิปัญญาห้องถีน มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ไว้ คือ ร้อยละ 75

หทัยรัตน์ อันดี (2544, บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่อง การพัฒนาชุดการเรียนรู้ เพื่อ ถ่ายทอดภูมิปัญญาห้องถีน สำหรับนักเรียนประถมศึกษา ผลการวิจัย พบร้า นักเรียน ครู และบุคคลที่เกี่ยวข้องในห้องถีน ต้องการให้มีการพัฒนาชุดการเรียนรู้ เพื่อถ่ายทอดภูมิปัญญา ห้องถีน สำหรับนักเรียนประถมศึกษา โดยชุดการเรียนรู้มีเนื้อหา 5 เรื่อง คือ 1) ประวัติความ เป็นมาของอำเภอสวนผึ้ง 2) ประเพณีที่สำคัญ 3) บุคคลสำคัญ 4) ทรัพยากรทางธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และ 5) แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ แต่ละเรื่องมีองค์ประกอบคือ คำนำ วัสดุประสงค์

คุณมือการจัดการเรียนรู้ คุณมีอนันก์เรียน และหนังสืออ่านเพิ่มเติม ซึ่งชุดการเรียนรู้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยหลังการใช้ชุดการเรียนรู้มีคะแนนสูงกว่าก่อนการใช้

รายงาน สังขทป (2543, บกคดย่อ) ศึกษาเรื่องการพัฒนารายการวิดีทัศน์ วิชาท้องถิ่นของเรา : “เรื่อง การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติโดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น” สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 พบว่า รายการวิดีทัศน์ที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 90/90 ความก้าวหน้าของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของกลุ่มตัวอย่างหลังจากที่เรียนจากรายการวิดีทัศน์ หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และความคิดเห็นของนักเรียนกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อรายการวิดีทัศน์อยู่ในระดับดี

สรุสรักษ์ ประดังถาโต (2543) ได้ทำการวิจัยเรื่องการพัฒนารูปแบบการสอนโดยภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต (สังคมศึกษา) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านสารจอดเท่า อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ ผลการวิจัยปรากฏว่า รูปแบบการสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต (สังคมศึกษา) โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ประกอบด้วย 5 ขั้นตอนคือ 1) ขั้นนำเสนอ 2) ขั้นกำหนดจุดประสงค์ 3) ขั้นวางแผน 4) ขั้นดำเนินงาน และ 5) ขั้นประเมินผล ส่วนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน นักเรียนที่ได้รับการสอนตามรูปแบบการสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต (วิชาสังคมศึกษา) โดยใช้ภูมิปัญญาในท้องถิ่นมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้คือร้อยละ 75

ธิตารัตน์ พิมพ์ศรี (2543) ได้ทำการศึกษาอิสระ เรื่อง ความต้องการและสภาพบัญหาการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในโรงเรียนระดับประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ ผลการศึกษาอิสระปรากฏว่า หัวหน้าสถานศึกษามีความต้องการในการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในโรงเรียนประถมศึกษา โดยใช้โรงเรียนและชุมชนเป็นศูนย์กลางอยู่ในระดับมาก เห็นว่ามีปัญหาการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในโรงเรียนอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนครูผู้สอนมีความต้องการในระดับกลาง และเห็นว่ามีปัญหาการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในโรงเรียนในระดับปานกลาง

ทักษิณ ทองไชย (2542) ได้ทำการวิจัยเรื่องสภาพและแนวทางการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดอุบลราชธานี ผลการวิจัยปรากฏว่า 1) การสนับสนุนให้ครุสังคมศึกษานำเนื้อหาภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน โดยเนื้อหาสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับมนุษย์ หัวหน้าสถานศึกษา ครุวิชาการ และครุสังคมศึกษามีการสนับสนุนในระดับปานกลาง เนื้อหาความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ หัวหน้าสถานศึกษาและครุวิชาการมีการสนับสนุนอยู่ในระดับมาก ส่วนครุสังคมศึกษามีการสนับสนุนในระดับปานกลาง เนื้อหาความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับประสบการณ์ หัวหน้าสถานศึกษาและครุวิชาการมีการสนับสนุน

อยู่ในระดับมาก ส่วนครุสังคมศึกษามีการสนับสนุนในระดับปานกลาง 2) การนำแผลงภูมิปัญญาท้องถิ่นนำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับกลาง 3) ปัญหาและอุปสรรคในการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนของครุสังคมศึกษามีปัญหาและอุปสรรคอยู่ในระดับกลาง และ 4) แนวทางในการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นของครุสังคมศึกษามาใช้ในการจัดการเรียนการสอน หัวหน้าสถานศึกษาและครุวิชาการเห็นด้วยกับแนวทางการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก ส่วนครุสังคมศึกษามีการปฏิบัติอยู่ในระดับกลางทุกข้อ

รัศมี ทองบุตร (2542) ศึกษาเรื่องการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการประกอบการเรียนวิชาสังคมศึกษา ในโรงเรียนมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา จังหวัดสุรินทร์ พบว่า มีการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการประกอบการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษา ประเภทของภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านชนบทรวม ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านศิลปกรรม และโบราณคดีภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านนักนาการและการพักผ่อนหย่อนใจ และภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านวิชิตและความเป็นอยู่และวิทยาการ มีการนำมาใช้ในระดับปานกลาง สังคมและการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษา มีลักษณะการนำมาใช้ในระดับกลาง การนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ประกอบการเรียนวิชาสังคมศึกษามีประโยชน์ในระดับมาก การนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการประกอบการเรียนวิชาสังคมศึกษา มีปัญหาและอุปสรรคแตกต่างกัน

เวกรพันธ์ จ่าสันเทียะ (2541) ได้ทำการวิจัยเรื่องการจัดการศึกษาเพื่อถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักการประถมศึกษาจังหวัดชัยภูมิ กรณีศึกษา กลุ่มไทยลางจากโรงเรียนประถมศึกษา ผลจากการวิจัยปรากฏว่า ในปัจจุบัน มีแนวโน้มนายก行政机关ให้มีการปรับปรุงระบบ หลักสูตร เนื้อหาสาระให้สอดคล้องกับการต้องการของท้องถิ่น แนวทางปฏิบัติ กำหนดให้จัดทำข้อมูลแสดงภูมิปัญญาของท้องถิ่น เน้นการปฏิบัติจริง เนื้อหาการเรียนการสอน ส่วนใหญ่มีการปฏิบัติในระดับปานกลาง วิธีการถ่ายทอด ส่วนมากศึกษา แหล่งความรู้ในวัดและในชุมชน และได้นำมาใช้ในห้องเรียน ไม่ได้เน้นการถือต่างๆ มาถ่ายทอด โรงเรียนส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับกลาง ยกเว้นด้านงบประมาณมีปัญหาอยู่ในระดับมาก สถานศึกษาและชุมชน มีความต้องการและสนับสนุนในการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นเข้ามาใช้ในการจัดการเรียนการสอน ในระดับมาก ชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอนศึกษา และยังส่งผลทำให้สัมฤทธิ์ทางการเรียนมีระดับสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้

2. งานวิจัยต่างประเทศ

เฟชูง (Fay Chung อ้างถึงในรุ่ง แก้วแดง, 2542) ได้ทำการวิเคราะห์และเปรียบเทียบการจัดการศึกษาของประเทศไทยกับประเทศออฟริกาไว้ในหนังสือรายงานของยูเนสโก เรื่อง “การเรียนรู้ : ชุมชนภายในตน” (Learning : The Treasure Within) ซึ่งเฟชูง กล่าวว่า รูปแบบ

การจัดการศึกษาของญี่ปุ่นในช่วงครัวรัฐที่ 19 ที่ญี่ปุ่นเริ่มเปิดประเทศนั้น ผู้นำญี่ปุ่นกระหน่ำดีว่าการที่จะให้ญี่ปุ่นสามารถยืนหยัดเป็นชาติอยู่ได้นั้น ญี่ปุ่นจำเป็นจะต้องเรียนคนต่อมาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีจากประเทศตะวันตก แต่ในขณะเดียวกันระบบการศึกษาของญี่ปุ่นเน้นและให้ความสำคัญกับการเรียนการสอนในเรื่องวัฒนธรรม ค่านิยม วิถีชีวิตของชาวญี่ปุ่น ซึ่งได้แก่ ภาษาญี่ปุ่น วรรณกรรมญี่ปุ่น ศาสนา และวัฒนธรรม เป็นต้น อันเป็นภูมิปัญญา ดั้งเดิมของญี่ปุ่น ซึ่งทำให้การพัฒนาประเทศญี่ปุ่นสามารถรักษาสมดุลระหว่างเทคโนโลยี ด้วยวัฒนธรรมที่เป็นเอกลักษณ์พิเศษที่เป็นอยู่ ในปัจจุบัน แม้ประเทศญี่ปุ่นจะมีการพัฒนาด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมไปมากเพียงใด แต่ก็ยังทำให้คนต่างชาติที่ได้ไปเยือนมีความซาบซึ้งในความเป็นญี่ปุ่นที่แท้ ซึ่งแสดงออกในเรื่องมารยาท ภาษา ศิลปะวัฒนธรรม สถาปัตยกรรม รวมถึงวิถีชีวิตต่างๆ เช่น พิธีชงน้ำชา การจัดสวนแบบญี่ปุ่น และประเพณีเทศกาลต่างๆ แม้กระทั่งหลักสูตรในโรงเรียนก็ยังคงมีการเรียนการสอนวิชาลูกคิด ศิลปะป้องกันด้วยแบบญี่ปุ่น ตรงข้ามกับประเทศในทวีปแอฟริกา ซึ่งจะที่เริ่มพัฒนาประเทศชั้นเดียวกันนั้น มองสอนศาสนาริสต์ได้รูปแบบการจัดการศึกษาตะวันตก ทั้งหมดเข้าไปในประเทศแอฟริกา วิชาที่สอนส่วนใหญ่จะเน้นทางด้านศาสนาคริสต์ วรรณกรรม ประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรมตะวันตก ละเลยการสอน 2 เรื่องที่สำคัญ คือ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับภูมิปัญญาดั้งเดิม โดยชาติตะวันตกมองเห็นว่า ถ้าสอนภาษาท้องถิ่นในโรงเรียน แล้วจะเกิดความรู้สึกแบ่งแยกหรือความรู้สึกที่จะรักษาเอกลักษณ์ของชาติเหล่านั้นไว้ เพื่อชูวิเคราะห์ว่าเมื่อเบริ่งเที่ยวกับประเทศญี่ปุ่นแล้ว การศึกษาของประเทศในแอฟริกาเป็นรูปแบบการจัดการศึกษาที่ไม่เน้นให้ความสำคัญกับวัฒนธรรมและรากดั้งเดิม การพัฒนาจึงด้อยกว่าญี่ปุ่นมาก

กล่าวได้ว่า การเรียนการสอนที่เน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือนำเสนอภูมิปัญญาท้องถิ่นเข้ามาจัดการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพมากกว่าการเรียนการสอนแบบปกติโดยทั่วไป ที่ไม่ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น

โคลาร์, แอลวอร์เตอร์ ดับเบิลยู (Kolar, & Walter w., 1979, Abstract) ได้ทำการศึกษาเรื่อง "Bulgarians : Arts and Crafts" โดยเป็นการสำรวจงานหัตถกรรมพื้นบ้านของบุลгарเรียกอันเป็นส่วนหนึ่งของบทเรียนวิชาธรรมชาติพันธุ์ ในวัฒนธรรมบุลгарเรีย โดยโกรกการมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยให้นักเรียนอเมริกันในระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย เข้าใจและซาบซึ้งในชีวิตรุ่งเรืองและวัฒนธรรมของชาวบุลгарเรีย งานศิลปะและหัตถกรรมที่ได้รับความสนใจ ได้แก่ หน้ากาก, เครื่องปั้นดินเผา, เซรามิก, ภาชนะโลหะ, ไม้แกะสลัก, เครื่องเย็บปักถักร้อย, งานสถาปัตยกรรม, พระ, เครื่องประดับ, เสื้อผ้า, รูปเคารพ, การตกแต่งขนมปังและการประดับตกแต่งไอกีสเตอร์ งานหัตถกรรมแต่ละอย่างจะมีข้อมูลที่นำเสนอในลักษณะภูมิหลัง รูปร่างและสีสัน เรื่องราว การออกแบบและลวดลาย

การใช้งาน การก่อสร้าง ความหลากหลายตามภาคต่างๆ ความสัมพันธ์เชื่อมโยงกับศาสตรา หรือ การเฉลิมฉลองที่เป็นพิธีกรรมต่างๆ และการถ่ายทอดเทคโนโลยีงานฝีมือจากคนรุ่นหนึ่งไปยังคน อีกรุ่นหนึ่งโดยเชื่อมโยงกับวิถีชีวิต

การนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนสามารถสร้างเอกลักษณ์ ของชาติไว้ได้ โดยผู้สอนจะต้องพยายามผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับเนื้อหาที่กำกับไว้ เพื่อให้ผู้เรียนได้รับรู้และได้รับความรู้ที่มีอยู่ภายในท้องถิ่น ส่วนการสอนตามคู่มือการจัดการ เรียนรู้เป็นการสอนที่ใช้รูปแบบการสอนที่หลากหลาย โดยคำนึงถึงสภาพความแตกต่างของ ผู้เรียน และเนื้อหาที่จะใช้สอน ผู้วิจัยทำการเปรียบเทียบผลการจัดการเรียนรู้ของผู้เรียนผ่าน การเรียนรู้ทั้งสองวิธี ซึ่งจากการศึกษาจนวิจัยที่เกี่ยวข้อง พบว่า การเรียนการสอนโดยใช้ ภูมิปัญญาท้องถิ่นได้รับการตอบรับเป็นอย่างดีจากผู้บริหารโรงเรียนและครุภัณฑ์สอน สามารถทำให้ ประชาชนในท้องถิ่นให้ความร่วมมือและมีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอน การจัดการเรียน การสอนโดยนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้มีปัญหาในระดับปานกลาง ส่วนในเรื่องผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนจากการสอนโดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นถือว่าประสบความสำเร็จ โดยผู้เรียนมี ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ดี แต่การศึกษาดังกล่าวยังไม่มีนักวิจัยคนใดทำการศึกษา เปรียบเทียบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการสอนตามคู่มือการ จัดการเรียนรู้ ซึ่งจะทำให้เห็นถึงประสิทธิภาพของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญา ท้องถิ่นได้ชัดเจนยิ่งขึ้น เพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงการจัดการเรียนรู้ตามกระบวนการ ดังกล่าว

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การเปรียบเทียบผลการเรียนรู้เรื่องห้องถังของเรานั้น กลุ่มสารการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาห้องถังกับการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง
3. ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ
4. การดำเนินการทดลอง
5. การวิเคราะห์ข้อมูล
6. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ของโรงเรียนอินทร์บุรี อําเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548 จำนวน 6 ห้อง มีนักเรียนรวม 260 คน

กลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนอินทร์บุรี อําเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548 ซึ่งทำการสุ่มอย่างง่าย (simple random sampling) โดยการจับสลากจาก 6 ห้องเรียน เหลือเพียง 2 ห้องเรียน จำนวน 88 คน และสุ่มอย่างง่ายโดยจับสลากอีกครั้ง เพื่อกำหนดเป็นกลุ่มทดลอง 1 ห้อง จำนวน 44 คน และกลุ่มควบคุม 1 ห้อง จำนวน 44 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง

เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง ประกอบด้วย

1. แผนการจัดการเรียนรู้
2. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
3. แบบวัดความสนใจต่อการเรียน
4. แบบประเมินทักษะปฏิบัติในการเรียน

ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ

แผนการจัดการเรียนรู้

การสร้างแผนจัดการเรียนรู้ มีขั้นตอนการสร้างดังนี้

1. ศึกษาเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยศึกษาหลักสูตร จุดประสงค์การเรียนรู้ และเนื้อหาวิชาสังคมศึกษา รายวิชา ส 30201 ห้องถิ่นของเรา 1
2. วิเคราะห์จุดประสงค์การเรียนรู้ และเนื้อหาวิชาสังคมศึกษา รายวิชา ส 30201 ห้องถิ่นของเรา 1 ขั้นแม่ยมศึกษาปีที่ 1 ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2544
3. สร้างแผนการจัดการเรียนรู้ 2 แบบ คือ แผนการจัดการเรียนรู้ที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น กับแผนการจัดการเรียนรู้ตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ จำนวน 12 คาบ ในเนื้อหาร่องประชารักษากับการดำเนินชีวิตที่สัมพันธ์กับภูมิปัญญาในท้องถิ่น ด้าน ชนบทรวมนិยมประเพณี ศิลปวัฒนธรรม สถาปัตยกรรม การประกอบอาชีพ ชีวิตความเป็นอยู่ และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ มีเนื้อหาสำคัญ 4 ด้าน คือ

3.1 ความภาคภูมิใจในท้องถิ่น

3.2 ศิลปวัฒนธรรม

3.3 อาชีพในท้องถิ่น

3.4 ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

แผนการจัดการเรียนรู้ที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น

การสร้างแผนการจัดการเรียนรู้ที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น มุ่งให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ผ่านการปฏิบัติจากการทำกิจกรรมต่างๆ ในสภาพแวดล้อมจริง ซึ่งครุภัณฑ์ เป็นผู้อำนวยความสะดวก มอบหมายงาน และติดต่อเชิญวิทยากรผู้เชี่ยวชาญภายในท้องถิ่น มาบรรยาย หรือแสดงให้เห็นถึงภูมิปัญญาท้องถิ่น

แผนการจัดการเรียนรู้ตามคู่มือการจัดการเรียนรู้

การสร้างแผนการจัดการเรียนรู้ตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ มุ่งให้ผู้เรียนเกิดความรู้ ความเข้าใจตามวัตถุประสงค์การเรียนรู้ โดยผ่านการสอนที่มีรูปแบบและวิธีการที่หลากหลาย เช่น การบรรยาย การอภิปราย และการมอบหมายงาน เป็นต้น

4. นำแผนการจัดการเรียนรู้ทั้ง 2 แผน เสนอที่ปรึกษา และผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 ท่าน เพื่อตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา โดยวัดด้วยความสอดคล้องระหว่างข้อสอนกับจุดประสงค์การเรียนรู้ (IOC) แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไข

5. นำแผนการจัดการเรียนรู้ทั้ง 2 แผน ที่ปรับปรุงแล้วไปทดลองสอนแบบกลุ่มย่อยกับนักเรียนที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง เพื่อตรวจสอบความเป็นไปได้ในการใช้งานจริง ความถูกต้อง เหมาะสม และนำมาปรับปรุงแก้ไขก่อนนำไปใช้จริง

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน มีขั้นตอนการสร้างดังนี้

1. ศึกษาวิธีการสร้างแบบทดสอบตามขั้นตอนการสร้างของสมบูรณ์ ชิดพงษ์ (2533)

2. วิเคราะห์หลักสูตรสังคมศึกษา รายวิชา ส30201 ห้องถี่นของเรา 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

3. สร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ตามเนื้อหาที่ใช้ในการทดลอง โดยยึดเกณฑ์ของหลักสูตรสังคมศึกษา รายวิชา ส30201

4. นำแบบทดสอบที่สร้างเสร็จเสนอที่ปรึกษา และผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ พิจารณาความสอดคล้องระหว่างข้อคําถามของแบบทดสอบกับจุดประสงค์การเรียนรู้ และเลือกข้อสอบเฉพาะข้อที่มีดัชนีตั้งแต่ 0.5 ขึ้นไป

5. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นตามเกณฑ์การวิเคราะห์หลักสูตรไปทดลองกับนักเรียนที่เรียนวิชาสังคมศึกษา รายวิชา ส30201 ห้องถี่นของเรา 1 ผ่านมาแล้ว คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนอินทร์บุรี จำนวน 30 ราย เพื่อพัฒนาคุณภาพของเครื่องมือ

6. นำแบบทดสอบที่นักเรียนทำแล้วมาวิเคราะห์เป็นรายข้อ โดยตรวจสอบให้คะแนนข้อที่ตอบถูก 1 คะแนน ส่วนข้อที่ตอบผิด ไม่ตอบ หรือตอบเกินกว่า 1 คำตอบ ให้ 0 คะแนน เมื่อตรวจสอบและรวมคะแนนแล้วจึงทำการวิเคราะห์เพื่อหาค่าความยากง่าย (P) และค่าอำนาจจำแนก (r) ของแต่ละข้อ โดยใช้ค่าสหสมัยพันธ์แบบพอยท์-ไบซีเรียล เลือกเฉพาะข้อสอบที่มีความยากง่าย (P) ระหว่าง 0.20 - 0.80 และมีค่าอำนาจจำแนก (r) ตั้งแต่ 0.20 ขึ้นไป (ล้วนถูก, และอังคณา สายยศ, 2536, หน้า 166)

7. นำแบบทดสอบที่มีค่าความยากง่าย และค่าอำนาจจำแนกอยู่ในเกณฑ์ที่ครอบคลุม เนื้อหา และพุทธิกรรมที่ต้องการวัดไปทดสอบอีกครั้ง แล้วนำผลการทดสอบมาหาค่าความเชื่อมั่น โดยใช้สูตร KR-20 ของคูเดอร์ ริ查ร์ดสัน (ล้วน สายยศ, และอังคณา สายยศ, 2536, หน้า 168-169) ได้ค่าความเชื่อมั่นที่ระดับ 0.852

8. นำแบบทดสอบที่มีข้อคําถามจำนวน 30 ข้อไปใช้กับกลุ่มตัวอย่าง

แบบวัดความสนใจต่อการเรียน

การสร้างแบบวัดความสนใจต่อการเรียนมีขั้นตอนการสร้างดังนี้

1. ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความสนใจในเรื่องห้องถี่นของเรา

2. สร้างแบบสอบถามวัดความสนใจต่อการเรียนตามวิธีของลิคิริก (Likert) วัดความสนใจต่อการเรียนวิชาห้องถี่นของเรา ซึ่งมีคําถามในด้านต่อไปนี้

2.1 ความรู้สึกชอบหรือพอใจในการเรียนวิชาห้องถี่นของเรา

2.2 ความกระตือรือร้นในการเข้าร่วมกิจกรรมการเรียน

2.3 ความมานะพยายาม และเอาใจใส่ต่อการเรียนวิชาห้องถี่นของเรา

2.4 การมองเห็นประโยชน์ และคุณค่าของการศึกษาวิชาท้องถิ่นของเรา

3. กำหนดเกณฑ์ในการตรวจให้คะแนน และการตอบตัวเลือกของแต่ละข้อความ ซึ่ง
แต่ละข้อความให้ผู้ตอบเลือกระดับความรู้สึกหรือระดับการปฏิบัติแบบประเมินค่า 5 ระดับ ดังนี้

| | | |
|------------|---|-------|
| มากที่สุด | 5 | คะแนน |
| มาก | 4 | คะแนน |
| ปานกลาง | 3 | คะแนน |
| น้อย | 2 | คะแนน |
| น้อยที่สุด | 1 | คะแนน |

4. นำแบบสอบถามวัดความสนใจต่อการเรียนวิชาท้องถิ่นของเรา ที่สร้างขึ้นไปให้
ผู้เชี่ยวชาญ ตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (content validity) โดยวัดดัชนีความสอดคล้อง
ระหว่างข้อคำถามกับการวัดความสนใจต่อการเรียน (IOC) ความเหมาะสมของการใช้ภาษา
และลักษณะของข้อความทางบวกและทางลบ ตลอดจนดูว่าข้อคำถามนั้นๆ วัดความสนใจต่อ^{การเรียนวิชาท้องถิ่นของเราได้หรือไม่}

5. นำแบบสอบถามวัดความสนใจต่อการเรียนไปสอบถามกับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา<sup>ปีที่ 1 โรงเรียนอินทร์บุรี จำนวน 30 ราย ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง เพื่อหาค่าอำนาจจำแนกของ
ข้อความเป็นรายข้อ โดยวิธีการแจกแจงที (t-distribution) ในการแบ่งกลุ่มสูงและกลุ่มต่ำ
ใช้เกณฑ์ ร้อยละ 25 เป็นกลุ่มสูง และร้อยละ 25 เป็นกลุ่มต่ำ (ล้วน สายยศ, และอังคณา
สายยศ, 2539, หน้า 216)</sup>

6. นำแบบสอบถามวัดความสนใจต่อการเรียนที่ปรับปรุงแล้วตามข้อ 5 ไปทดสอบกับ<sup>นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 30 ราย ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง เพื่อหาค่าความเชื่อมั่นของ
แบบสอบถาม โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟ่า (coefficient) ของครอนบาก (Cronbach) (ล้วน
สายยศ, และอังคณา สายยศ, 2539, หน้า 218) ได้ค่าความเชื่อมั่นที่ระดับ 0.8353</sup>

แบบประเมินทักษะปฏิบัติในการเรียน

การสร้างแบบประเมินทักษะปฏิบัติในการเรียนมีขั้นตอนการสร้างดังนี้

- ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับแบบประเมินทักษะปฏิบัติในการเรียน
- คัดเลือกหัวข้อเรื่องที่นำมาทดสอบทักษะปฏิบัติในวิชาท้องถิ่นของเรา 1 คือ เรื่อง^{ศิลปะพื้นบ้าน}
- วิเคราะห์งานและกำหนดวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม
- นำผลการวิเคราะห์งานมาเขียนเป็นข้อปฏิบัติ โดยกำหนดการปฏิบัติงานออกเป็น^{3 ขั้นตอน ดังนี้}
 - ขั้นการเตรียม
 - ขั้นกระบวนการปฏิบัติ

4.3 ขั้นตอนของการปฏิบัติ

5. การประเมินผลการปฏิบัติจะกำหนดหลักเกณฑ์ในการให้คะแนนในแต่ละข้อของขั้นตอน ค่างๆ ใน การปฏิบัติงาน ซึ่งครุพัสดุสอนเป็นผู้ประเมิน เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (rating scale) มี 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด

การแปลความหมาย กำหนดค่าระดับการปฏิบัติเป็น 5 ระดับ ดังนี้

| | | | |
|-------------------|-----|---|-------|
| ปฏิบัติมากที่สุด | ให้ | 5 | คะแนน |
| ปฏิบัติมาก | ให้ | 4 | คะแนน |
| ปฏิบัติปานกลาง | ให้ | 3 | คะแนน |
| ปฏิบัติน้อย | ให้ | 2 | คะแนน |
| ปฏิบัติน้อยที่สุด | ให้ | 1 | คะแนน |

6. นำแบบประเมินทักษะปฏิบัติในการเรียนไปให้ผู้เรียนเข้าร่วมกิจกรรมที่ตั้งเป็นเว็บไซต์ จำนวน 5 ท่าน ตรวจสอบความสอดคล้องกับข้อปฏิบัติและวัตถุประสงค์ที่ต้องการวัด (IOC) เลือกเฉพาะ ข้อคำถามที่มีค่ามากกว่า 0.50 ขึ้นไป

วิธีดำเนินการทดลอง

การวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง (experimental research) ซึ่งผู้วิจัย ดำเนินการทดลองตามแบบแผนการวิจัยแบบ randomized control group pretest – posttest design ที่มีการสุ่มตัวอย่างเพื่อคัดเลือกกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม และมีการทดสอบก่อน-หลัง (ล้วน สายยศ. และองค์ณา สายยศ. 2536, หน้า 216) ซึ่งมีรูปแบบการทดลองดังนี้

| กลุ่ม | สอบก่อน | ทดลอง | สอบหลัง |
|------------------|----------------|-------|----------------|
| กลุ่มทดลอง (ER) | T ₁ | X | T ₂ |
| กลุ่มควบคุม (CR) | T ₁ | ~ | T ₂ |

สัญลักษณ์ที่ใช้ในแบบแผนการทดลอง

- R แทน การกำหนดกลุ่มตัวอย่างที่ได้จากการสุ่ม (random assignment)
- E แทน กลุ่มทดลอง (experimental group)
- C แทน กลุ่มควบคุม (control group)
- T₁ แทน การทดสอบก่อนเรียน (pretest)
- T₂ แทน การทดสอบหลังเรียน (posttest)
- X แทน การสอนโดยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น
- ~ แทน การสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้

วิธีดำเนินการทดลอง

1. ใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องท้องถิ่นของเรา กลุ่มสารการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ทำการทดสอบก่อนเรียนกับนักเรียนก่อนทดลอง และกลุ่มควบคุม แล้วบันทึกผลคะแนนของนักเรียนทั้งสองกลุ่มที่ได้จากการทดสอบไว้
2. จัดการเรียนการสอนเรื่องท้องถิ่นของเรา 1 กลุ่มสารการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม กับนักเรียนกลุ่มทดลองที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น และนักเรียนกลุ่มควบคุมที่สอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ เป็นระยะเวลา 12 คาบ
3. การประเมินระหว่างเรียน โดยมอบหมายงานกลุ่มแล้วใช้แบบประเมินทักษะปฏิบัติในการเรียนประเมินผลการกำกิจกรรมกลุ่มนั้นๆ
4. หลังจากสิ้นสุดการทดลอง ใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนชุดเดิมที่ใช้ทำการทดสอบหลังเรียนกับนักเรียนกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม แล้วบันทึกผลการทดสอบ
5. หลังจากสิ้นสุดการทดลองใช้แบบวัดความสนใจต่อการเรียนโดยการสอบถามกับนักเรียนกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม
6. นำคะแนนของนักเรียนทั้งสองกลุ่ม ที่ได้จากการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน มาวิเคราะห์โดยใช้วิธีการทางสถิติ

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยทำการเปรียบเทียบผลการจัดการเรียนรู้ ได้แก่ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความสนใจต่อการเรียน และทักษะปฏิบัติในการเรียน ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS 13.0 โดยใช้สถิติ t-test independent

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. สถิติพื้นฐาน ได้แก่

1.1 ค่าคะแนนเฉลี่ย (ล้วน สายยศ, และอังคณา สายยศ, 2536, หน้า 59)

$$\bar{X} = \frac{\sum x}{n}$$

| | | | |
|----------|-----------|----------------------|-------------|
| เมื่อ | \bar{X} | แทน | คะแนนเฉลี่ย |
| $\sum X$ | แทน | ผลรวมของคะแนนทั้งหมด | |
| n | แทน | จำนวนนักเรียนในกลุ่ม | |

1.2 ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (สัวน สาวยศ, และอังคณา สาวยศ, 2536, หน้า 63)

$$S.D. = \sqrt{\frac{N \sum X^2 - (\sum X)^2}{n(n-1)}}$$

| | | | |
|-------|------------|-----|---------------------------------|
| เมื่อ | S.D. | แทน | ความแปรปรวนของคะแนน |
| | n | แทน | จำนวนนักเรียนในกลุ่ม |
| | $\sum X$ | แทน | ผลรวมของคะแนนทั้งหมด |
| | $\sum X^2$ | แทน | ผลรวมของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง |

2. สกิติที่ใช้ในการหาคุณภาพของเครื่องมือ

2.1 ค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อความกับจุดประสงค์การเรียนรู้เป็นรายข้อ (บุญเชิด ภิญโญนันตพงษ์, 2526, หน้า 169)

$$IOC = \frac{\sum R}{N}$$

| | | | |
|-------|----------|-----|--|
| เมื่อ | IOC | แทน | ดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อสอบกับจุดประสงค์การเรียนรู้ |
| | $\sum X$ | แทน | ผลรวมของคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญแต่ละคน |
| | N | แทน | จำนวนผู้เชี่ยวชาญ |

2.2 ค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน สูตร KR-20 ของคูเดอร์ ริชาร์ดสัน (สัวน สาวยศ, และอังคณา สาวยศ, 2536, หน้า 168-169)

$$r_{tt} = \frac{n}{n-1} \left[1 - \frac{\sum pq}{S^2_t} \right]$$

| | | | |
|-------|----------|-----|--|
| เมื่อ | r_{tt} | แทน | ความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน |
|-------|----------|-----|--|

| | | |
|-------|-----|---|
| P | แทน | สัดส่วนของผู้ที่ทำได้ในข้อหนึ่งๆ คำนวณโดยนำจำนวนคนที่ทำถูกหารด้วยจำนวนคนทั้งหมด |
| q | แทน | สัดส่วนของผู้ที่ทำผิดในข้อหนึ่งๆ หรือค่า $1-P$ |
| S^2 | แทน | คะแนนความแปรปรวนของเครื่องมือทั้งฉบับ |
| t | แทน | จำนวนคนที่ทำแบบทดสอบ |

2.3 ค่าความยากง่ายของแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

$$P = \frac{R}{N}$$

| | | |
|-------|-----|--------------------------------|
| เมื่อ | P | แทน ค่าความยากง่าย |
| | R | แทน จำนวนคนที่ทำข้อถูก |
| | N | แทน จำนวนคนที่ทำข้อนั้นทั้งหมด |

2.4 ค่าอำนาจจำจำแนกของแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้ค่าสหสัมพันธ์แบบพอยท์-ไบตีเรย์ล (ส้วน สายยศ, และ อังคณา สายยศ, 2536, หน้า 201)

$$r_{p,bis} = \frac{\bar{X}_p - \bar{X}_f}{S_t} \cdot \sqrt{pq}$$

| | | |
|-------|-------------|---|
| เมื่อ | $r_{p,bis}$ | แทน ค่าอำนาจจำจำแนก |
| | \bar{X}_p | คะแนนเฉลี่ยของกลุ่มที่ทำข้อนั้นได้ |
| | \bar{X}_f | คะแนนเฉลี่ยของกลุ่มที่ทำข้อนั้นไม่ได้ |
| | S_t | คะแนนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแบบทดสอบ |
| | p | สัดส่วนของคนที่ทำข้อนั้นได้ |
| | q | สัดส่วนของคนที่ทำข้อนั้นไม่ได้ หรือ $1-p$ |

2.5 ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามวัดความสนใจต่อการเรียนสูตรค่าสัมประสิทธิ์แอลฟ่าของครอนบาก

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \left\{ 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right\}$$

| | | | |
|---------|----------|--|---------------------------------|
| เมื่อ | α | แทน | ค่าสัมประสิทธิ์ของความเชื่อมั่น |
| n | แทน | จำนวนข้อของแบบสอบถาม | |
| S_i^2 | แทน | คะแนนความแปรปรวนเป็นรายข้อ | |
| S_t^2 | แทน | คะแนนความแปรปรวนของแบบสอบถาม ทั้งฉบับ | |

3. การแปลความหมายของค่าเฉลี่ยระดับความสนใจต่อการเรียนและระดับทักษะการปฏิบัติตามแนวคิดของเบสท์และคาห์น (Best, & Kahn, 1978, p. 174) ดังนี้
- ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.49 หมายถึง ระดับความสนใจต่อการเรียนและทักษะการปฏิบัติในการเรียนน้อยที่สุด
 - ค่าเฉลี่ย 1.50 – 2.49 หมายถึง ระดับความสนใจต่อการเรียนและทักษะการปฏิบัติในการเรียนน้อย
 - ค่าเฉลี่ย 2.50 – 3.49 หมายถึง ระดับความสนใจต่อการเรียนและทักษะการปฏิบัติในการเรียนปานกลาง
 - ค่าเฉลี่ย 3.50 – 4.49 หมายถึง ระดับความสนใจต่อการเรียนและทักษะการปฏิบัติในการเรียนมาก
 - ค่าเฉลี่ย 4.50 – 5.00 หมายถึง ระดับความสนใจต่อการเรียนและทักษะการปฏิบัติในการเรียนมากที่สุด

4. สถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมุติฐาน ใช้เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความสนใจต่อการเรียน ทักษะปฏิบัติในการเรียน และพัฒนาการการเรียนรู้ของกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม ค่านวณโดยใช้ t-test independent (ล้วน สายยศ, และอังคณา สายยศ, 2536, หน้า 100)

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{(n_1 - 1)S_1^2 + (n_2 - 1)S_2^2}{n_1 + n_2 - 2} \left(\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right)}}$$

| | | | |
|-------|-------------|-----|----------------------------------|
| เมื่อ | \bar{X}_1 | แทน | คะแนนเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่ 1 |
| | \bar{X}_2 | แทน | คะแนนเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่ 2 |
| | n_1 | แทน | ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ 1 |
| | n_2 | แทน | ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ 2 |
| | S_1^2 | แทน | ความแปรปรวนของกลุ่มตัวอย่างที่ 1 |
| | S_2^2 | แทน | ความแปรปรวนของกลุ่มตัวอย่างที่ 2 |

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การเปรียบเทียบผลการเรียนธุรกิจเรื่องท้องถิ่นของเรา กลุ่มสาระการเรียนธุรกิจสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่จัดกิจกรรมการเรียนธุรกิจโดยเน้นภูมิปัญญา ท้องถิ่นกับการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนธุรกิจ ทำการวิเคราะห์ข้อมูลแบ่งเป็นหัวข้อดังนี้

1. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์จากการเรียนเรื่องท้องถิ่นของเรา
2. การเปรียบเทียบความสนใจต่อการเรียนเรื่องท้องถิ่นของเรา
3. การเปรียบเทียบทักษะปฏิบัติเรื่องท้องถิ่นของเรา
4. การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยการพัฒนาของนักเรียน

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อความเข้าใจที่ตรงกัน ในการแปลความหมายของผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้ให้ความหมายของสัญลักษณ์ที่ใช้ดังนี้

| | |
|-----------|---|
| \bar{X} | แทน ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง |
| S.D. | แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน |
| t | แทน สถิติที่ใช้พิจารณาใน t-test independent |
| Sig. | แทน ระดับนัยสำคัญทางสถิติ |

การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์จากการเรียนเรื่องท้องถิ่นของเรา

ผู้วิจัยใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน จำนวน 30 ข้อ ทำการทดสอบ กับนักเรียนที่เรียนจากกิจกรรมการเรียนธุรกิจโดยเน้นภูมิปัญญา ท้องถิ่นและนักเรียนที่เรียนจาก กิจกรรมการเรียนธุรกิจตามคู่มือการจัดการเรียนธุรกิจ ผลการทดสอบนำเสนอดังตารางต่อไปนี้

ตาราง 1 การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องท้องถิ่นของเรางาน
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้น^{ภูมิปัญญา}ท้องถิ่นกับการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้

| นักเรียนกลุ่มที่ | คะแนนเฉลี่ย | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน | t | Sig. | |
|---|-------------|----------------------|--------|---------|--|
| | | | | มาตรฐาน | |
| 1. ใช้กิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้น ^{ภูมิปัญญา} ท้องถิ่น | 26.59 | 3.17 | 7.811* | 0.000 | |
| 2. สอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ | 21.32 | 3.16 | | | |

* Sig. < .05

จากตาราง 1 พบว่า คะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องท้องถิ่นของเรางานสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้น^{ภูมิปัญญา}ท้องถิ่นสูงกว่าการเรียนจากกิจกรรมการเรียนรู้ตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความสนใจต่อการเรียนเรื่องท้องถิ่นของเรา

ผู้วิจัยใช้แบบบัวดความสนใจให้นักเรียนหั่งสองกลุ่ม คือ กลุ่มที่ใช้การสอนโดยใช้กิจกรรมที่เน้น^{ภูมิปัญญา}ท้องถิ่น กับกลุ่มที่ใช้การสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ ตอนภายหลังจากสั่นสุดการเรียนการสอนในเรื่องท้องถิ่นของเรา ดังตาราง 2

ตาราง 2 การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความสนใจต่อการเรียนเรื่องท้องถิ่นของเรางานนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้น^{ภูมิปัญญา}ท้องถิ่นกับการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้

| ข้อความ | กิจกรรมที่เน้น ^{ภูมิปัญญา} ท้องถิ่น | | | การสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ | | | t (Sig.) | |
|---|--|------|-------|----------------------------------|------|-------|------------------|--|
| | \bar{X} | S.D. | ระดับ | \bar{X} | S.D. | ระดับ | | |
| | | | | | | | | |
| 1. ชอบเรียนวิชาท้องถิ่นของเรางานเพราจะมี เนื้อหาหลากหลาย | 3.70 | 0.67 | มาก | 3.68 | 0.64 | มาก | 0.163 (0.871) | |
| 2. ชอบทำกิจกรรมกลุ่มร่วมกับเพื่อน | 4.05 | 1.03 | มาก | 3.77 | 0.94 | มาก | 1.297 (0.198) | |

ตาราง 2 (ต่อ)

| ข้อความ | กิจกรรมที่เน้น ภูมิปัญญาท้องถิ่น | | | การสอนตาม คุณภาพการจัดการเรียนรู้ | | | t (Sig.) |
|--|-------------------------------------|------|---------|--------------------------------------|------|---------|----------------|
| | \bar{X} | S.D. | ระดับ | \bar{X} | S.D. | ระดับ | |
| 3. ชอบทำการบ้านวิชาท้องถิ่นของเรามาก | 3.23 | 0.99 | ปานกลาง | 3.07 | 0.73 | ปานกลาง | 0.861 (0.392) |
| 4. ชอบออกความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องที่เรียนมาก | 3.43 | 0.70 | ปานกลาง | 3.55 | 0.85 | มาก | -0.687 (0.494) |
| 5. มีความสุขเมื่อได้อ่านหนังสือเพิ่มเติมวิชาท้องถิ่นของเรามาก | 3.52 | 0.70 | มาก | 3.25 | 0.87 | ปานกลาง | 1.626 (0.108) |
| 6. สนใจเตรียมตัวก่อนที่จะเรียนมาก | 4.05 | 0.78 | มาก | 3.98 | 0.98 | มาก | 0.363 (0.718) |
| 7. เต็มใจทำกิจกรรมการเรียนวิชาท้องถิ่นของเราที่โรงเรียนจัดขึ้นมาก | 4.00 | 0.78 | มาก | 3.61 | 0.92 | มาก | 2.127* (0.036) |
| 8. คิดว่าวิชาท้องถิ่นของเราน่าสนใจมาก | 4.34 | 0.71 | มาก | 3.98 | 0.93 | มาก | 2.062* (0.042) |
| 9. รู้สึกสนุกสนานในการตอบคำถามวิชาท้องถิ่นของเรามาก | 3.55 | 0.76 | มาก | 3.43 | 0.87 | ปานกลาง | 0.651 (0.517) |
| 10. ชอบปฏิบัติกิจกรรมการเรียนการสอนตามลำพัง | 3.18 | 1.19 | ปานกลาง | 3.20 | 1.17 | ปานกลาง | -0.090 (0.928) |
| 11. ชอบศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับวิชาท้องถิ่นของเรามาก | 3.45 | 0.82 | ปานกลาง | 3.36 | 0.84 | ปานกลาง | 0.514 (0.608) |
| 12. ชอบเรียนวิชาท้องถิ่นของเรามาก | 3.30 | 0.79 | ปานกลาง | 3.05 | 0.94 | ปานกลาง | 1.348 (0.181) |
| 13. ชอบอ่านหนังสือวิชาท้องถิ่นของเราก่อนเข้าห้องเรียนมาก | 2.61 | 0.65 | ปานกลาง | 2.84 | 0.99 | ปานกลาง | -1.273 (0.206) |
| 14. ผู้สอนเน้นการเรียนเพราะเข้าใจบทเรียนมาก | 4.05 | 0.78 | มาก | 3.77 | 0.86 | มาก | 1.563 (0.122) |
| 15. ชอบการเรียนวิชาท้องถิ่นของเราทำให้มีความรู้รอบตัว | 3.59 | 0.79 | มาก | 3.30 | 0.85 | ปานกลาง | 1.690 (0.095) |
| 16. พอยใจกับงานของตนเองจากการปฏิบัติกิจกรรมการเรียนการสอนหน้าชั้นเรียน | 3.70 | 0.70 | มาก | 3.68 | 0.74 | มาก | 0.148 (0.883) |

ตาราง 2 (ต่อ)

| ข้อความ | กิจกรรมที่เน้น | | | การสอนตาม | | | <i>t</i> (Sig.) |
|---|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-------|--------------------|
| | คุณปัญญาท่องถิน | คุณปัญญาท่องถิน | ระดับ | คุณปัญญาท่องถิน | คุณปัญญาท่องถิน | ระดับ | |
| 17. ทบทวนในเรื่องที่เรียนแล้วเมื่อกลับ ถึงบ้าน | 3.66 | 0.91 | มาก | 3.59 | 0.92 | มาก | 0.348 (0.729) |
| 18. มีความสุขเมื่อได้เรียนวิชาท่องถิน ของเรา | 3.48 | 0.67 | ปาน | 3.41 | 0.66 | ปาน | 0.471 (0.639) |
| 19. ในชั่วโมงวิชาท่องถินของเราข้าพเจ้า จะตั้งใจฟังการสอนจนหมดชั่วโมง | 3.64 | 0.75 | มาก | 3.45 | 0.85 | ปาน | 1.066 (0.290) |
| 20. ข้าพเจ้ารู้สึกสนุกสนานกับกิจกรรมการ เรียนวิชาท่องถินของเราที่ครูให้ปฏิบัติ | 3.77 | 0.80 | มาก | 3.41 | 0.87 | ปาน | 2.036* (0.045) |
| 21. ข้าพเจ้าชอบน่าความรู้ที่ได้จากการ เรียนวิชาท่องถินของเราไปใช้ในชีวิต ประจำวัน | 3.43 | 0.73 | ปาน | 3.52 | 0.76 | มาก | -0.572 (0.569) |
| 22. ข้าพเจ้ารู้สึกดีใจเมื่ออาจารย์วิชาท่องถิน ของเราเข้าสอน | 3.61 | 1.06 | มาก | 3.68 | 1.05 | มาก | -0.303 (0.763) |
| 23. เมื่อไม่เข้าใจ ข้าพเจ้าจะซักถามปัญหา วิชาท่องถินของเรากับอาจารย์ผู้สอน | 3.45 | 0.79 | ปาน | 3.18 | 1.02 | ปาน | 1.403 (0.164) |
| รวม | 3.60 | 0.39 | มาก | 3.47 | 0.44 | ปาน | 1.486 (0.141) |

* Sig. < 0.05

จากตาราง 2 พบร่วมกัน คะแนนเฉลี่ยความสนใจต่อการเรียนเรื่องท่องถินของเรารายด้าน พบว่า คะแนนเฉลี่ยความสนใจต่อการเรียนเรื่องท่องถินของเรารายด้าน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในภาพรวมที่เรียนจากกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นคุณปัญญา ท่องถินกับการเรียนจากกิจกรรมการเรียนรู้ตามคุณปัญญาท่องถิน คุณปัญญาท่องถินไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($\bar{X} = 3.60$, S.D. = 0.39 และ $\bar{X} = 3.47$, S.D. = 0.44 ซึ่งอยู่ในระดับมากและปานกลาง ตามลำดับ)

และเมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า คะแนนเฉลี่ยของความสนใจต่อการเรียนเรื่องท่องถินของเรารายด้าน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นคุณปัญญาท่องถิน ด้านที่ 7 เดิมใจทำกิจกรรมการเรียนเรื่องท่องถินของเราที่โรงเรียนจัดขึ้น

($\bar{X} = 4.00$, S.D.= 0.78 ระดับมาก) สูงกว่าการเรียนจากกิจกรรมการเรียนรู้ตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ ($\bar{X} = 3.61$, S.D. = 0.92 ระดับมาก) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ตัวนับที่ 8 คิดว่าเรื่องห้องถีนของเรามีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($\bar{X} = 4.34$, S.D. = 0.71 ระดับมาก และ $\bar{X} = 3.98$, S.D. = 0.93 ระดับมาก) และตัวนับที่ 20 ข้าพเจ้ารู้สึกสนุกสนานกับกิจกรรมการเรียนเรื่องห้องถีนของเราที่ครูให้ปฏิบัติสูงกว่าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($\bar{X} = 3.77$, S.D. = 0.80 ระดับมาก และ $\bar{X} = 3.41$, S.D. = 0.87 ระดับมาก) ส่วนตัวนับอื่นๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยทักษะปฏิบัติเรื่องห้องถีนของเรา

ผู้วิจัยได้มอบหมายกิจกรรมกลุ่มแก่นักเรียนห้องสองกลุ่ม แล้วทำการประเมินทักษะปฏิบัติโดยแบ่งเป็น 3 ขั้นตอน คือ ขั้นเตรียมการปฏิบัติ ขั้นกระบวนการปฏิบัติ และขั้นผลของการปฏิบัติ แสดงผลการเปรียบเทียบทักษะปฏิบัติวิชาห้องถีนของเรารังสรรค 3

ตาราง 3 การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยทักษะปฏิบัติในการเรียนเรื่องห้องถีนของเรา

ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้น
ภูมิปัญญาห้องถีนกับการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้

| ทักษะปฏิบัติ | กิจกรรมที่เน้น | | | การสอนตาม | | | t (Sig.) |
|-------------------------------------|----------------|------|-------|-----------|------|-------|-------------|
| | \bar{X} | S.D. | ระดับ | \bar{X} | S.D. | ระดับ | |
| 1. ขั้นเตรียมการปฏิบัติ | 3.77 | 0.49 | มาก | 3.41 | 0.59 | ปาน | 3.141* |
| 1.1 วางแผนในการปฏิบัติงาน | 3.80 | 0.51 | มาก | 3.43 | 0.66 | ปาน | 2.890* |
| 1.2 การทำงานเป็นทีม แบ่งงานกันทำ | 3.75 | 0.53 | มาก | 3.39 | 0.72 | ปาน | 2.686* |
| 2. ขั้นกระบวนการปฏิบัติ | 3.98 | 0.42 | มาก | 3.44 | 0.57 | ปาน | 5.142* |
| 2.1 ศึกษาและค้นคว้าข้อมูล | 4.00 | 0.48 | มาก | 3.32 | 0.74 | ปาน | 5.120* |
| | | | | | | กลาง | (0.000) |

ตาราง 3 (ต่อ)

| ทักษะปฏิบัติ | กิจกรรมที่เน้น | | | การสอนตาม | | | t (Sig.) |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|-------|-------------------|-------------------------|-------|-------------------|
| | ภูมิปัญญาท่องถิ่น | คุณภาพการจัดการเรียนรู้ | ระดับ | ภูมิปัญญาท่องถิ่น | คุณภาพการจัดการเรียนรู้ | ระดับ | |
| | X | S.D. | มาก | X | S.D. | มาก | |
| 2.2 ปฏิบัติตามขั้นตอน การทำงาน | 4.07 | 0.50 | มาก | 3.32 | 0.64 | ปาน | 6.128* (0.000) |
| 2.3 ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ | 4.00 | 0.48 | มาก | 3.77 | 0.89 | มาก | 1.495 (0.140) |
| 2.4 ตั้งใจในการทำงาน | 4.00 | 0.53 | มาก | 3.59 | 0.82 | มาก | 2.791* (0.007) |
| 2.5 ทำงานเสร็จทันเวลา | 3.84 | 0.43 | มาก | 3.18 | 0.92 | ปาน | 4.301* (0.000) |
| 3. ขั้นตอนของการปฏิบัติ | 3.65 | 0.49 | มาก | 3.35 | 0.61 | ปาน | 2.453* (0.016) |
| 3.1 เนื้อหามีความน่าสนใจ | 3.57 | 0.59 | มาก | 3.34 | 0.71 | ปาน | 1.632 (0.106) |
| 3.2 เนื้อหาถูกต้องเชื่อถือได้ | 3.59 | 0.66 | มาก | 3.27 | 0.69 | ปาน | 2.206* (0.030) |
| 3.3 ความตั้งใจในการนำเสนอ | 3.57 | 0.63 | มาก | 3.36 | 0.87 | ปาน | 1.271 (0.207) |
| 3.4 ความน่าสนใจในการนำเสนอ | 3.68 | 0.60 | มาก | 3.16 | 0.81 | ปาน | 3.450* (0.001) |
| 3.5 ความคิดสร้างสรรค์ | 3.82 | 0.62 | มาก | 3.64 | 0.87 | มาก | 1.133 (0.261) |
| รวม | 3.80 | 0.38 | มาก | 3.40 | 0.48 | ปาน | 4.319* (0.000) |

*Sig. < 0.05

จากการ 3 พนับว่า คะแนนเฉลี่ยทักษะปฏิบัติในการเรียนเรื่องท่องถิ่นของเรารอง
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในภาพรวมที่เรียนจากกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญา
ท่องถิ่น สูงกว่าการเรียนจากกิจกรรมการเรียนรู้ตามคุณภาพการจัดการเรียนรู้อย่างมีนัยสำคัญ

ทางสถิติที่ระดับ .05 ($\bar{X} = 3.80$, S.D. = 0.38 และ $\bar{X} = 3.40$, S.D. = 0.48 ซึ่งอยู่ในระดับมากและปานกลาง ตามลำดับ)

และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พนว่า ขั้นเตรียมการปฏิบัติ คะแนนเฉลี่ยทักษะขั้นเตรียมการปฏิบัติของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นในภาครวม สูงกว่าการเรียนจากกิจกรรมการเรียนรู้ตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($\bar{X} = 3.77$, S.D. = 0.49 ระดับมาก และ $\bar{X} = 3.41$, S.D. = 0.59 ระดับปานกลาง) และเมื่อพิจารณารายด้าน พนว่า คะแนนเฉลี่ยการวางแผนในการปฏิบัติงานสูงกว่าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($\bar{X} = 3.80$, S.D. = 0.51 ระดับมาก และ $\bar{X} = 3.43$, S.D. = 0.66 ระดับปานกลาง) และการทำงานเป็นทีม แม่งงานกันทำสูงกว่าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($\bar{X} = 3.75$, S.D. = 0.53 ระดับมาก และ $\bar{X} = 3.39$, S.D. = 0.72 ระดับปานกลาง)

ขั้นกระบวนการปฏิบัติ พนว่า คะแนนเฉลี่ยของทักษะขั้นกระบวนการปฏิบัติของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นในภาครวม สูงกว่าการเรียนจากกิจกรรมการเรียนรู้ตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($\bar{X} = 3.98$, S.D. = 0.42 ระดับมาก และ $\bar{X} = 3.44$, S.D. = 0.57 ระดับปานกลาง) และเมื่อพิจารณารายด้าน พนว่า คะแนนเฉลี่ยของการศึกษาและค้นคว้าข้อมูล สูงกว่าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($\bar{X} = 4.00$, S.D. = 0.48 ระดับมาก และ $\bar{X} = 3.32$, S.D. = 0.74 ระดับปานกลาง) การปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานสูงกว่าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($\bar{X} = 4.07$, S.D. = 0.50 ระดับมาก และ $\bar{X} = 3.32$, S.D. = 0.64 ระดับปานกลาง) การตั้งใจในการทำงานสูงกว่าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($\bar{X} = 4.00$, S.D. = 0.53 ระดับมาก และ $\bar{X} = 3.59$, S.D. = 0.66 ระดับมาก) และการทำงานเสริจทันเวลา สูงกว่าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($\bar{X} = 3.84$, S.D. = 0.43 ระดับมาก และ $\bar{X} = 3.18$, S.D. = 0.92 ระดับปานกลาง) ส่วนด้านการทำงานร่วมกับผู้อื่นไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ขั้นผลของการปฏิบัติ พนว่า คะแนนเฉลี่ยทักษะขั้นผลการปฏิบัติของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นในภาครวม สูงกว่าการเรียนจากกิจกรรมการเรียนรู้ตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($\bar{X} = 3.65$, S.D. = 0.49 ระดับมาก และ $\bar{X} = 3.35$, S.D. = 0.61 ระดับปานกลาง) และเมื่อพิจารณารายด้าน พนว่า คะแนนเฉลี่ยเนื้อหาถูกต้องเชื่อถือได้สูงกว่าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($\bar{X} = 3.59$, S.D. = 0.66 ระดับมาก และ $\bar{X} = 3.27$, S.D. = 0.69 ระดับปานกลาง) และความน่าสนใจในการนำเสนอสูงกว่าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($\bar{X} = 3.68$, S.D. = 0.60 ระดับมาก และ $\bar{X} = 3.16$, S.D. = 0.81 ระดับปานกลาง) ส่วนด้านเนื้อหา

มีความน่าสนใจ ความตั้งใจในการนำเสนอ และความคิดสร้างสรรค์ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยพัฒนาการการเรียนรู้ของนักเรียน

เพื่อให้ทราบผลของการเรียนรู้อย่างแท้จริง ผู้วิจัยจึงเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยการพัฒนาการการเรียนรู้ของนักเรียนทั้งสองกลุ่ม โดยใช้คะแนนเฉลี่ยการทดสอบหลังเรียนและด้วยคะแนนเฉลี่ยการทดสอบก่อนเรียน แล้วทำการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยพัฒนาการการเรียนรู้แสดงดังตารางด้านไปนี้

ตาราง 4 การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยการพัฒนาการการเรียนรู้เรื่องห้องถีนของเราของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้

| นักเรียนกลุ่มที่ | คะแนนเฉลี่ย | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน | t | Sig. |
|--|-------------|----------------------|--------|-------|
| | | | | |
| 1. ใช้กิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น | 11.30 | 3.17 | 3.736* | 0.000 |
| 2. การสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ | 7.95 | 3.16 | | |

* Sig. < .05

จากตาราง 4 พบว่า คะแนนเฉลี่ยพัฒนาการการเรียนรู้เรื่องห้องถีนของเรา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นสูงกว่าการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

งานวิจัยเรื่อง “การเปรียบเทียบผลการเรียนรู้เรื่องห้องถีนของเรา กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยเน้นภูมิปัญญาห้องถีนกับการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ สรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

ความมุ่งหมายของการวิจัย

1. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องห้องถีนของเรา กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยเน้นภูมิปัญญาห้องถีนกับการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้
2. เพื่อเปรียบเทียบความสนใจต่อการเรียนเรื่องห้องถีนของเรา กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยเน้นภูมิปัญญาห้องถีนกับการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้
3. เพื่อเปรียบเทียบทักษะปฏิบัติในการเรียนเรื่องห้องถีนของเรา กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยเน้นภูมิปัญญาห้องถีนกับการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้
4. เพื่อเปรียบเทียบพัฒนาการการเรียนรู้เรื่องห้องถีนของเรา กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยเน้นภูมิปัญญาห้องถีนกับการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนอินทร์บุรี อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548 คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยทำการสุ่มอย่างง่ายโดยการจับสลาก จาก 6 ห้องเรียน มา 2 ห้องเรียน จำนวน 88 คน และสุ่มอย่างง่ายโดยจับฉลากอีกครั้ง เพื่อ กำหนดเป็นกลุ่มทดลอง 1 ห้อง และกลุ่มควบคุม 1 ห้อง โดยกลุ่มทดลองจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยเน้นภูมิปัญญาห้องถีน ส่วนกลุ่มควบคุมใช้การสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ โดยใช้เวลา การเรียนการสอนจำนวน 12 คาบ คาบละ 50 นาที สัปดาห์ละ 2 คาบ จำนวน 6 สัปดาห์

2. เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง

เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง ประกอบด้วย 1) แผนการจัดการเรียนรู้ 2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 3) แบบวัดความสนใจต่อการเรียน และ 4) แบบประเมินทักษะปฏิบัติในการเรียน

3. การดำเนินการทดลอง

ผู้วิจัยดำเนินการทดลองตามแบบแผนการวิจัยแบบ Randomized Control Group Pretest – Posttest Design โดยมีการทดสอบก่อน-หลังการจัดการเรียนการสอน ภายหลังการเรียนการสอนมีการทดสอบแบบวัดความสนใจ และมอบหมายงานกลุ่มแล้วใช้แบบประเมินทักษะปฏิบัติประเมินผลการทำกิจกรรมกลุ่มนี้ๆ

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้มีการวิเคราะห์ข้อมูลโดยนำคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความสนใจต่อการเรียน ทักษะปฏิบัติในการเรียน และพัฒนาการการเรียนรู้ของนักเรียนทั้งสองกลุ่มมาเปรียบเทียบโดยใช้ t-test Independent

สรุปผลการวิจัย

1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องห้องถีนของเรา กลุ่มสารการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาห้องถีนสูงกว่าการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05

2. ความสนใจต่อการเรียนเรื่องห้องถีนของเรา กลุ่มสารการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญา ไม่แตกต่างจากการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้

3. การเปรียบเทียบทักษะปฏิบัติในการเรียนเรื่องห้องถีนของเรา กลุ่มสารการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาห้องถีนสูงกว่าการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4. พัฒนาการการเรียนรู้เรื่องห้องถีนของเรา กลุ่มสารการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาห้องถีนสูงกว่าการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

อภิปรายผล

จากผลการวิจัยดังกล่าวผู้วิจัยได้อภิปรายผลตามความมุ่งหมายแต่ละข้อดังนี้

1. ผลจากการวิจัยพบว่า คะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องท้องถิ่นของเรา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น สูงกว่าการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ 1 อาจเนื่องจาก

ประการแรก การได้เรียนรู้จากสภาพแวดล้อมที่เป็นธรรมชาติ หรือสถานที่ที่ปฏิบัติงาน และได้ลงมือปฏิบัติตัวอยู่ด่นเอง เช่น ติดปลีพื้นบ้านที่ให้นักเรียนไปศึกษาจากสถานที่ผลิตหรือแหล่งกำเนิดศิลปะพื้นบ้านเหล่านั้น จิตกรรมฝาผนังที่วัดม่วง เป็นต้น แต่การเรียนรู้จากกิจกรรมการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ เป็นการเรียนรู้ผ่านการฟังครุผู้สอนบรรยายภาษาในชั้นเรียน แม้ว่าในบางคลาบครุผู้สอนจะนาฬิกาพัดว่าย่างติดปลีพื้นบ้าน หรือไฟฟังเพลงพื้นบ้าน แต่นักเรียนยังไม่ได้ลงมือปฏิบัติตัวอยู่ด่นเอง โดยการเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติจะทำให้ผู้เรียน不但จะเรียนรู้ได้ดีกว่าการเรียนรู้ผ่านการฟังและการอ่าน ซึ่งภูมิปัญญาท้องถิ่นนี้สามารถสร้างทักษะ และเทคนิคอันเกิดจากการสะสมองค์ความรู้ มวลรวมทุกด้านที่ผ่านกระบวนการสืบทอด ปรับปรุง พัฒนาและเลือกสรรมาแล้วเป็นอย่างดีในการสร้างผลงาน แก้ไขปัญหา และพัฒนาวิถีชีวิตของคนไทยได้อย่างเหมาะสมสมกับยุคสมัย (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, ม.ป.ป., ชลทิตย์ เอี่ยมสำอางค์, และวิศวีนี ศิลตรากูล, 2533, อังกฤษ สมคบเนย์, 2535) ทำให้การเรียนผ่านกิจกรรมที่เน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น ผู้เรียนสามารถซึบซับความรู้เหล่านั้นได้เป็นอย่างดี มีผลทำให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ได้เร็วขึ้น มีทักษะในการสำรวจหาความรู้ และพิจารณาข้อมูล มีความรับผิดชอบ การตัดสินใจ และการแสดงความสามารถในการกระทำการสิ่งต่างๆ ด้วยตนเองมากขึ้น จนทำให้เกิดความมั่นใจในตนเอง

ประการที่สอง การเรียนรู้จากกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นยังมีการเชี่ยวชาญการผู้ที่มีความรู้มานะรรยาด้วยผู้เรียน ซึ่งทำให้ผู้เรียนได้รับความรู้จากวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญมากกว่าครุผู้สอน นับเป็นการลดอุปสรรคทางการเรียนรู้ได้อย่างหนึ่ง สอดคล้องกับแนวคิดของรุ่ง แก้วแดง (2541, หน้า 230-241) กล่าวว่า การนำภูมิปัญญาเข้าสู่ระบบการศึกษาจะช่วยให้สามารถแก้ปัญหาได้หลายเรื่อง ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการขาดแคลนครุ เรื่องการเรียนโดยการขาดการปฏิบัติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งวิชาที่สอนยาก

จากเหตุผลที่กล่าวมาทั้งหมดข้างต้น จึงทำให้นักเรียนที่เรียนรู้ผ่านการปฏิบัติ คือผ่านกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่านักเรียนที่เรียนรู้จากการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ สอดคล้องกับงานวิจัยหลายของจุไรรัตน์ คนคล่อง (2545) จุดพิตร บรรณสาร (2545) หทัยรัตน์ อันดี (2544) เสาวภา สังขทิป (2543) และสุรศักดิ์ ประดังดาโต ซึ่งต่างพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการสอนโดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ที่ดีขึ้น

2. ผลจากการวิจัยพบว่า คะแนนเฉลี่ยความสนใจต่อการเรียนในภาพรวมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยเน้นภูมิปัญญาห้องถีน “ไม่แตกต่างจากการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้” ไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ 2 อาจเป็น เพราะนักเรียนทั้งสองกลุ่ม ใช้ครุผู้สอนคนเดียวกันและครุภูมิเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการสร้างความสนใจต่อการเรียนรู้ของนักเรียน ดังนั้น นักเรียนทั้งสองกลุ่มนี้ จึงมีความสนใจต่อการเรียนเรื่องห้องถีนของเรามิ่งแตกต่างกัน ส่วนด้านความเต็มใจทำกิจกรรมของนักเรียนคิดว่าวิชาห้องถีนของเราน่าเป็นวิชาที่น่าสนใจ และรู้สึกสนุกสนานกับกิจกรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยเน้นภูมิปัญญาห้องถีน ถูกกว่าการสอนตามคู่มือ การจัดการเรียนรู้อาจเนื่องจาก

ประการแรก การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นภูมิปัญญาห้องถีนเป็นสิ่งที่นักเรียนรู้และสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับสภาพชีวิตจริงในพื้นที่ของนักเรียน การเรียนการสอนผ่านกิจกรรมสร้างความสนใจได้ดีกว่าการเรียนการสอนภาษาไทยห้องเรียน ผู้เรียนได้เป็นส่วนหนึ่งในการเรียนรู้ ได้สัมผัส และได้ลองมือปฏิบัติตัวโดยตนเอง ทำให้ผู้เรียนเกิดความมีส่วนร่วมในการเรียนการสอนนั้นๆ ซึ่งต่างจากการเรียนการสอนที่ครุผู้สอนบรรยายในห้องเรียนเพียงอย่างเดียว ผู้เรียนนั่งฟังอยู่กับโต๊ะของตนเอง ไม่ได้ร่วมทำกิจกรรมใดๆ จึงทำให้ผู้เรียนเกิดความสนใจในวิชาดังกล่าวได้ยาก นักเรียนที่ผ่านกิจกรรมห้องภูมิปัญญาห้องถีนได้ศึกษาและมีโอกาสปฏิบัติกิจกรรมอันเกิดจากแนวคิดของตนเอง ทำให้เกิดความสนใจ ภาคภูมิใจและมองเห็นคุณค่าของภูมิปัญญาไทย การได้บันทึกผลการปฏิบัติกิจกรรมลงในแบบบันทึกผลการปฏิบัติงาน ทำให้นักเรียนมีโอกาสแสดงความคิดเห็นในผลงานที่ตนปฏิบัติ กระบวนการของกิจกรรมดังกล่าว จัดเป็นการส่งเสริมและพัฒนาค่านิยมให้เกิดกับนักเรียน ดังที่ แรธส์ ชาร์มิน, และไซมอน (Raths, Harmin, & Simon, 1966, p. 30) ได้กล่าวไว้ว่า ทัศนคติที่ได้เกิดจากการได้เลือกทำอย่างอิสระ ไม่ถูกบังคับ และเลือกจากทางเลือกหลายๆ ทาง สถาศต้องกับสุวัลลักษณ์ นิยมคำ (2531, หน้า 318) ที่กล่าวว่า การที่จะให้ผู้เรียนเข้าใจถึงค่านิยมและมีทัศนคติที่ดีได้นั้นจะต้องจัดกิจกรรมเพื่อให้ผู้เรียนได้เกิดประสบการณ์ตรง มีความประทับใจและเพิงพอใจในสิ่งที่ต้องการจะปลูกฝัง ซึ่ง ล้วน สายยศ (2538, หน้า 19-22) ได้สรุปแนวคิดของกราธ์โอล (Krathwohl) ไว้ว่า ระดับการพัฒนาทัศนคติจะเริ่มจากการที่ผู้เรียนเกิดความสนใจและตอบสนองต่อสิ่งที่ตนเองสนใจด้วยการกระทำอย่างเต็มใจ และพอใจ จนเกิดการพัฒนาเป็นคุณลักษณะที่จะใช้ในการยึดถือปฏิบัติ จนกระทั่งกลายเป็นลักษณะนิสัยต่อไป

ประการที่สอง ในส่วนของสภาพแวดล้อมในพื้นที่ของนักเรียน มีปราษฐ์ห้องถีนหรือผู้ทรงภูมิปัญญา ซึ่งมีความรู้ความสามารถในการด้านต่างๆ มาถ่ายทอดความรู้ที่คุ้นเคยและมีความเชี่ยวชาญในด้านที่ตนเองถนัด มีผลงานปราภูมิและสัมพันธ์ใกล้ชิดกับนักเรียนมาก่อน ซึ่งนักเรียนได้เคยพบเห็นและรับรู้ต่อภูมิปัญญาดังกล่าวมาบ้างแล้ว เมื่อได้ศึกษาเนื้อหาโดยผู้ที่มาถ่ายทอดหรือวิทยากรเป็นปราษฐ์ห้องถีนที่นักเรียนมีความคุ้นเคยด้วย ทำให้นักเรียนเกิดการรับรู้

และมีการตอบสนองเกิดขึ้น การที่นักเรียนมีการตอบสนองนี้ ถือได้ว่านักเรียนเกิดความสนใจต่อการเรียนรู้นั้นๆ (กมลรัตน์ หล้าสุวงศ์, 2538, หน้า 233)

จากเหตุผลที่กล่าวมาทั้งหมดข้างต้น ทำให้นักเรียนที่เรียนรู้จากการเรียนรู้ที่เน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นมีความเต็มใจทำกิจกรรม คิดว่าวิชาท้องถิ่นของเราน่าเป็นวิชาที่น่าสนใจและรู้สึกสนุกสนานกับกิจกรรมมากกว่านักเรียนที่เรียนรู้จากการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ สอดคล้องกับงานวิจัยของจุ๊บรัตน์ คงคล่อง (2545) ศึกษาความสามารถคิดแก้ปัญหาและค่านิยมในภูมิปัญญาท้องถิ่นของเด็กที่มีความสามารถพิเศษนั้นประสมศึกษาปีที่ 6 จากการสอนแบบโครงงานภูมิปัญญาท้องถิ่น พนบฯ ค่านิยมในภูมิปัญญาท้องถิ่นของเด็กที่มีความสามารถพิเศษนั้นประสมศึกษาปีที่ 6 หลังการสอนแบบโครงงานภูมิปัญญาท้องถิ่นสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 งานวิจัยของห้ายรัตน์ อันดี (2544) ศึกษาเรื่อง การพัฒนาชุดการเรียนรู้ เพื่อถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น สำหรับนักเรียนประสมศึกษา พนบฯ นักเรียนมีความคิดเห็นที่ดี ต่อชุดการเรียนรู้เพื่อถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น และงานวิจัยของสาวภา สังข์ทีป (2543) ศึกษาเรื่อง การพัฒนารายการวิจิทัศน์ วิชาท้องถิ่นของเรา : เรื่อง การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 พนบฯ ความคิดเห็นของนักเรียน กลุ่มตัวอย่างที่มีต่อรายการวิจิทัศน์อยู่ในระดับดี

3. ผลจากการวิจัย พนบฯ คะแนนเฉลี่ยทักษะปฏิบัติในการเรียนเรื่องท้องถิ่นของเรา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในภาพรวมที่เรียนจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นภูมิปัญญา ท้องถิ่น สูงกว่าการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่ง เป็นไปตามสมมติฐานที่ 3 อาจเนื่องจาก การเรียนรู้ผ่านกิจกรรมที่เน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการฝึกปฏิบัติผ่านสภาพแวดล้อมจริง ทำให้ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติตัวโดยตนเอง จึงเกิดทักษะปฏิบัติ ที่สูงกว่า ซึ่งเป็นไปตามกฎของ Thorndike ได้ค ที่เกี่ยวกับกฎแห่งการฝึกที่ได้กล่าวไว้ว่า สิ่งใดก็ตามที่ มีการฝึกหัด หรือกระทำบ่อยๆ ย่อมทำให้ ผู้นั้นกระได้ดี แต่ในทางตรงกันข้ามสิ่งใดที่ไม่ได้รับ การฝึกหัดหรือทดลองทึ่งไปนานย่อมทำได้ไม่ดี (Thorndike, 1931, pp. 16-118) สอดคล้องกับ งานวิจัยของ ห้ายรัตน์ อันดี (2544) ศึกษาเรื่องการพัฒนาชุดการเรียนรู้ เพื่อถ่ายทอด ภูมิปัญญาท้องถิ่น สำหรับนักเรียนประสมศึกษา พนบฯ นักเรียนมีทักษะในการแสวงหาความรู้ ด้วยตนเอง สามารถค้นคว้าหาคำตอบและนำมาพัฒนาเป็นผลงานได้

4. ผลการวิจัย พนบฯ คะแนนเฉลี่ยพัฒนาการการเรียนรู้เรื่องท้องถิ่นของเรา ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นสูงกว่าการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ 4 อาจเนื่องจาก การจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นกระตุ้นทำให้เกิดการเรียนรู้ ก่อสร้างคือ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นมีกิจกรรมภายนอก ห้องเรียน ทำให้นักเรียนมีอิสระในการเรียนรู้ ไม่ถูกจำกัดไว้แต่เพียงในห้องเรียน ซึ่งต่างจาก การสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ มีการเรียนการสอนเฉพาะภายในห้องเรียน นอกจากนี้ผลที่

สินเนื่องมาจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นทำให้เกิดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ดี กระตุ้นให้เกิดความสนใจ และสร้างทักษะปฏิบัติที่ดีให้เกิดแก่ผู้เรียนดังที่กล่าวมาในหัวข้อที่ผ่านมา ทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ที่ดี จึงมีพัฒนาการการเรียนที่ดีกว่า นักเรียนที่เรียนจากการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ ซึ่งปราศจากกิจกรรมที่กระตุ้นความสนใจ และสร้างทักษะปฏิบัติให้เกิดแก่ผู้เรียน ทำให้ผู้เรียนมีการเรียนรู้ที่จำกัดจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น สอดคล้องกับงานวิจัยหลายฉบับ ได้แก่ จุไรรัตน์ วนคต่อง (2545) จุดพิตร บรรณสาร (2545) หทัยรัตน์ อันดี (2544) เสาวภา สังข์ทีป (2543) ซึ่งต่างพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการสอนโดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ที่ดีขึ้นหรือกล่าวได้ว่า ผู้เรียนที่เรียนรู้โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นมีพัฒนาการการเรียนรู้เพิ่มมากยิ่งขึ้น

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะทั่วไป

1.1 ระบบการเรียนการสอนในวิชาที่มีเนื้อหาที่เกี่ยวเนื่องกับภัยในท้องถิ่น ควรจัดกิจกรรมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่น เช่น เนื้อหาศิลป์พื้นบ้าน ดนตรี การแสดง และชนบทรรมเนียมประเพณีต่างๆ เป็นต้น เพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากกิจกรรมจริง และได้ผลการเรียนรู้ที่มีประสิทธิผลมากกว่าการเรียนการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้

1.2 การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน แม้ว่าจะทำให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิผล แต่กิจกรรมแต่ละประเภท เช่น เชิญวิทยากรมาบรรยาย พานักเรียนออกศึกษาดูงาน เป็นต้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพานักเรียนออกศึกษาดูงานที่มีค่าใช้จ่ายสูง กิจกรรมเหล่านี้ จะต้องคำนึงถึงความคุ้มค่าที่ได้รับ ดังนั้น การจัดกิจกรรมในแต่ละครั้งควรมอบหมายงานเพื่อสร้างความสนใจในกิจกรรมนั้นๆ ให้เกิดแก่นักเรียน หรือภัยในกิจกรรมหนึ่งๆ ควรให้นักเรียนมีส่วนร่วมใจกิจกรรมด้วย

1.3 โรงเรียนภายในเขตพื้นที่การศึกษาควรร่วมมือกันจัดทำทะเบียนภูมิปัญญาท้องถิ่น ประชาธิชุมชน และความรู้มืออยู่ในท้องถิ่น เพื่อเป็นแหล่งรวมความรู้ภัยในท้องถิ่นให้คงอยู่สืบไป นอกจากนี้ ยังควรร่วมกันพัฒนารูปแบบการใช้เครื่องข่ายภูมิปัญญาท้องถิ่นในการจัดการศึกษาของโรงเรียน

2. ข้อเสนอแนะสำหรับงานวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ควรทำการศึกษาเปรียบเทียบการเรียนการสอนจากกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการเรียนการสอนเชื่อๆ เช่น กระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ โครงงาน เป็นต้น เพื่อหารือการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพสูงสุด

2.2 ควรศึกษาปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นจากการเรียนการสอนที่เน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนาการเรียนการสอนดังกล่าวให้มีประสิทธิผลเพิ่มมากยิ่งขึ้น

2.3 ควรศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางด้านผู้เรียนกับกิจกรรมการเรียนรู้ เพื่อทราบว่ากิจกรรมการเรียนรู้แต่ละกิจกรรมเหมาะสมกับผู้เรียนในลักษณะใด

2.4 ควรศึกษาเบรเยนเทียบข้อดีข้อเสียของการเรียนการสอนในแต่ละวิชี เช่น การจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น การสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้ กระบวนการ กลุ่มสัมพันธ์ โครงการ เป็นต้น เพื่อหาวิธีการสอนที่เหมาะสมในแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้

บรรณานุกรม

- กมสรัตน์ หล้าสุวงษ์. (2538). จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ,สำนักงาน. (2539). การพัฒนานักเรียนอย่างเป็นระบบ คู่มือผู้บริหารโรงเรียน. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ.
- คณะกรรมการการวัฒนธรรมแห่งชาติ,สำนักงาน. (2542). วัฒนธรรมและวัฒนธรรมท้องถิ่น. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ.
- คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. (2535). ความหมายและขอบข่ายงานวัฒนธรรม. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการการวัฒนธรรมแห่งชาติ.
- _____. (2541). แนวทางส่งเสริมภูมิปัญญาไทยในการจัดการศึกษา. กรุงเทพฯ: พิมพ์ดี.
- _____. (2541). แผนพัฒนาการศึกษาสำหรับเด็กและเยาวชนผู้มีความสามารถพิเศษ. กรุงเทพฯ: สำนักนายกรัฐมนตรี.
- _____. (2542). พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 กรุงเทพฯ: เจริญผล.
- คณะกรรมการการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. (ม.ป.ป.) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 7. (พ.ศ.2535-2539). กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.
- จดหมาย บรรณสาร. (2545). การพัฒนารูปแบบการสอนโดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต (สังคมศึกษา) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนองแรงแห่งหนึ่อ สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดกาฬสินธุ์. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- จากรุวรรณ ธรรมวัตร. (2531). ภูมิปัญญาอีสานคดีศึกษา. มหาสารคาม: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม.
- ฐานราษฎร์ คงคล่อง. (2545). การศึกษาความสามารถคิดแก้ปัญหาและค่านิยมในภูมิปัญญาท้องถิ่นของเด็กที่มีความสามารถพิเศษชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จากการสอนแบบโครงงานภูมิปัญญาท้องถิ่น. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์.
- ใจทิพย์ เชื้อรัตนพงษ์. (2539). การพัฒนาหลักสูตร : หลักการและแนวปฏิบัติ. กรุงเทพฯ: อลัน เพลส.
- ชลทิตย์ เอี่ยมสำอางค์, และวิคินี ศรีตะภูล. (2533). ภูมิปัญชาชาวบ้านทุกโนโลยีพื้นบ้านและแหล่งวิทยาการชุมชน ใน การพัฒนาและการใช้แหล่งวิทยาการในชุมชน หน่วยที่ 1-8 (หน้า 201-248). นนทบุรี: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

- ชลาส แพรตถุล. (2539). เทคนิคการวัดผล (พิมพ์ครั้งที่ 5). กรุงเทพฯ: วัฒนาพาณิช.
- ชัยยิ่งค์ พรมวงศ์. (2532). การวางแผนการสอน. เอกสารการสอนชุดวิชาประสบการณ์ วิชาชีพศึกษาศาสตร์ หน่วยที่ 1-8 (พิมพ์ครั้งที่ 9). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมราช.
- ชาญชัย ศรีไชยเพชร. (2545). ทักษะและเทคนิคการสอน. กรุงเทพฯ: พิทักษ์อักษร.
- ทองพูล บุญอ่อง. (2535, กุมภาพันธ์-มีนาคม) ผลงานทางวิชาการประเภทแผนการสอน. วารสารข้าราชการครู, 12(3), 3-10.
- ทศนีย์ ทองไชย (2542). สภาพและแนวทางการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการจัด การเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษาในโรงเรียนรยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดอุบลราชธานี. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ธัช ปุณโนทก. (บก.). (2531). ภูมิปัญญาชาวบ้าน : ทัศนะของอาจารย์ปรีชา พิณทอง. ทิศทาง หมู่บ้านไทย. หน้า 39-57. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์หมู่บ้าน.
- ธิดารัตน์ พิมพ์ศรี. (2543). ความต้องการและสภาพปัญหาการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ ในโรงเรียนระดับປະ品质ศึกษา สังกัดสำนักงานการประ促ศึกษาอำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์. การศึกษาวิเคราะห์ ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น นิธิ เอียวศรีวงศ์. (2536, สิงหาคม). ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการจัดการทรัพยากร. วารสารทิศทาง, 5, 3-4.
- นิโลบล นิ่มกิ่งรัตน์. (2531). การวัดผลงานภาคปฏิบัติ. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- บังอร ฝ่ายสัจจา. (2546). การใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น : เพื่อจัดการเรียนการสอนการศึกษา นอกโรงเรียนในจังหวัดยะลา วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิตมหาวิทยาลัยบูรพา.
- ปฏิรูปการศึกษา, สำนักงาน. (2543). พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ครุสภากาดพร้าว.
- ประเวศ อะสี. (2534). การศึกษาชาติกับภูมิปัญญาท้องถิ่น ใน สัมมนาทางวิชาการเรื่อง ภูมิปัญญาชาวบ้านกับการดำเนินงานด้านวัฒนธรรมกับการพัฒนาชนบท. หน้า 40-45. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ.
- ประสาท อิศรปรีดา. (2523). จิตวิทยาการเรียนรู้กับการสอน. กรุงเทพฯ: กราฟิคอาร์ต.
- ปริยาพร วงศ์อนุตรโจน. (2534). จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ: ศูนย์สื่อเสริมกรุงเทพ.
- ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนอินทร์บุรี. (2548). โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนอินทร์บุรี. สิงห์บุรี: โรงเรียนอินทร์บุรี.
- เพ็ชรี รุปวิเชตร. (2545). การจัดภูมิปัญญาท้องถิ่นไทยสู่ระบบการศึกษา. วิชาการ, 5(3), 18-21.
- ไฟทุรย์ สินลารัตน์. (2524). หลักและวิธีสอนระดับอุดมศึกษา. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพาณิช.

- พื้น เทมกานนท์. (2528). การสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต. นครราชสีมา: วิทยาลัยครุศาสตร์.
- มนิภา ชุดบุตร. (2540). การนำเสนอผลการศึกษา ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนาหลักสูตร. ใน สรุปผลการประชุมสัมมนาเรื่อง การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียน การสอนจากภูมิปัญญาท้องถิ่น วันที่ 30 มิถุนายน – 2 กรกฎาคม 2540 (หน้า 15-19), อุดรธานี.
- มนิภา ทรงสุเมธี. (2533). จิตวิทยาเด็กและวัยรุ่น. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- รัตนะ บัวสนธ์. (2534). การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนเพื่อถ่ายทอด ภูมิปัญญาท้องถิ่น : กรณีศึกษาชุมชนแห่งหนึ่งในเขตภาคกลางตอนล่าง. ปริญนานิพนธ์ปริญญาดุษฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิทยาลัย.
- รัศมี ทองบุตร. (2542). การศึกษาการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ประกอบการสอน วิชา สังคมศึกษา ในโรงเรียนมหิดลศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดสุรินทร์. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- รุ่ง แก้วแดง. (2541). การนำภูมิปัญญาไทยเข้าสู่ระบบการศึกษา. กรุงเทพฯ: สำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ.
- _____. (2542). ปฏิวัติการศึกษาไทย (พิมพ์ครั้งที่ 6). กรุงเทพฯ: มติชน.
- ล้าน สายยศ. (2538). ลำดับขั้นความรู้สึกของมนุษย์ ใน 30 ปี การวัดผล มศว : ความ เกี่ยวพันทางจิตที่ระลึกงานเกษยณราชการ รศ.ล้าน สายยศ (หน้า 23-25). กรุงเทพฯ: วัฒนาพาณิช.
- ล้าน สายยศ, และองคณา สายยศ. (2536). หลักการวิจัยทางการศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: ศูนย์ส่งเสริมวิชาการ.
- _____. (2531). หลักจิตวิทยาทางการศึกษา. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ศึกษาพร.
- _____. (2539). เทคนิคการวัดผลการเรียนรู้. กรุงเทพฯ: ชัมรมเด็ก.
- วัลลภา กันทรัพย์. (2533). ข้อคิดเบื้องต้นในการสอนและการสอบที่เน้นกระบวนการ การกรุงเทพฯ: กรมวิชาการ.
- วิชาการ, กรม.(2536). คู่มือการจัดกิจกรรมส่งเสริมการอ่าน (ระดับต้น). กรุงเทพฯ: สำนักการศึกษา. (อัดสำเนา).
- _____. (2539). สรุปผลการประชุมสัมมนาเรื่องภูมิปัญญาท้องถิ่นกับหลักสูตรที่ พึงประสงค์. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- _____. (2539 ข). ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการเรียนการสอนในระดับปฐมศึกษาและ มัธยมศึกษา. กรุงเทพฯ: กองวิจัยทางการศึกษา.

- _____ . (2545). คู่มือการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม. กรุงเทพฯ: กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ.
- _____ . (2546). การจัดสาระการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ: กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ.
- วิชัย วงศ์ไหญ์. (2542). วิสัยทัศน์การศึกษา. นนทบุรี: เอส อาร์ พรินติ้ง.
- เวกวรรณ์ สำลันเทียะ. (2541). การศึกษาการจัดการศึกษาเพื่อถ่ายทอดภูมิปัญญา ท้องถิ่นในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดชัยภูมิ: การถ่ายทอดภูมิปัญญาไทยล้ำสมัย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น ศิริวัล ผลเกิด, และคนอื่น ๆ. (2544). หนังสืออ่านเพิ่มเติม รายวิชา ส 071 ท้องถิ่นของเรา 1 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น. สิงห์บุรี: สำนักงานสามัญศึกษาจังหวัดสิงห์บุรี.
- ศึกษาธิการ, กระทรวง. (2540) แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 8. กรุงเทพฯ: กระทรวงศึกษาธิการ.
- _____ . (2543). การพัฒนาหลักสูตรชั้นพื้นฐาน. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา. สมบูรณ์ จันทรุณ. (2547). สภาพปัญหาและผลของการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการจัด การเรียนการสอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดหนองคาย. วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร.
- สมบูรณ์ ชิดพงษ์. (2533). เทคนิคการวัดผลและการประเมินผลการเรียนการสอนสังคม ศึกษา. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- สมพร มันตสุตร. (2536). การสอนภาษาไทย. กรุงเทพฯ: พิพิธภัณฑ์.
- สมศักดิ์ ศินธาราเวชญ์. (2530). การประเมินผลการเรียนระดับมัธยมศึกษา. กรุงเทพฯ: กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ.
- สามารถ จันทรุณย์. (2533, กุมภาพันธ์-พฤษภาคม). ภูมิปัญญาชาวบ้านภาคฐานในการพัฒนา บ้านเมือง. วารสารวัฒนธรรมไทย, 3(29), 12-16.
- สามัญศึกษา, กรม (2535). การมัธยมศึกษาและการศึกษาพิเศษในประเทศไทย. กรุงเทพฯ: กรมสามัญศึกษา.
- สิริวรรณ สุวรรณอาภา. (2523). เอกสารประกอบชุดวิชาระบบการเรียนการสอน.
- กรุงเทพฯ: มูลชน.
- สุชา จันทร์เอม. (2536). จิตวิทยาเด็ก กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช.

สุรเชษฐ์ เวชชพิทักษ์. (2533). ragazzi แห่งชาติ. วัฒนธรรมชนบทกับการพัฒนา. กรุงเทพฯ: หมู่บ้าน.

สุรศักดิ์ ประดังถาโถ. (2543). การพัฒนารูปแบบการสอนโดยภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อพัฒนาผลลัพธ์จากการเรียนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต (สังคมศึกษา) สำหรับนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านสารจอดเก่า สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดชัยภูมิ วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สุวรรณ์ นิยมค้า. (2531). ทฤษฎีและแนวทางปฏิบัติในการสอนวิทยาศาสตร์แบบสืบเสาะ ความรู้ เล่ม 1. กรุงเทพฯ: เจเนอเรชันบุ๊คส์.

เสาวภา สังข์ทีป. (2543). การพัฒนารายการวีดีทัศน์ วิชาท้องถิ่นของเรา : “เรื่อง การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติโดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น” สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศิลปากร.

ทัยรัตน์ อันดี. (2544). การพัฒนาชุดการเรียนรู้ เพื่อถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น สำหรับนักเรียนประถมศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศิลปากร.

หน่วยศึกษานิเทศก์. (2543). การจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชนารักษ์.

อภิชาต ทองอยู่. (2528). ภูมิปัญญาชาวบ้านกับปัญหาตามแบบพุทธปรัชญาในงานพัฒนา วารสารสังคมพัฒนา, 5, 13-18.

อังกูล สมคะเนย়, และคนอื่น ๆ. (2534). เอกสารสัมมนาเรื่องภูมิปัญญาชาวบ้านมิติ จรัสแสง ต่อการจัดการเรียนการสอนระดับประถมศึกษา. จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย.

อังกูล สมคะเนย়. (2535). สภาพและปัญหาการนำภูมิปัญญาชาวบ้านมาใช้ในการพัฒนา หลักสูตรในโรงเรียนประถมศึกษา จังหวัดอุบลราชธานี. วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (อั้ดสำเนา).

อาคม จันทร์สุนทร. (2527). การสอนเพื่อสนองสมรรถภาพของมนุษย์. กรุงเทพฯ: กรมสามัญศึกษา.

อาภรณ์ ใจเที่ยง. (2537). หลักการสอน. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์.

อุทุมพร จำรมาน. (2539). การตรวจสอบภาคปฏิบัติ. วารสารการวิจัยทางการศึกษา, 3, 60-73.

อุษณีย์ โพธิสุข, และคนอื่น ๆ. (2544). สร้างสรรค์นักคิด : คู่มือการจัดการศึกษาสำหรับ ผู้มีความสามารถพิเศษ ด้านทักษะความคิดระดับสูง. กรุงเทพฯ: ศูนย์แห่งชาติ เพื่อพัฒนาผู้มีความสามารถพิเศษ.

- Bekman, S. (1997). **A study on the Experience of Mother-Child Education Program.** Chicago: Rand mcnally.
- Best, John W., & Kahn, James. V. (1978). **Research in education** (7th ed.). Boston: Allyn and Bacon.
- Bloom, Benjamins S. (1974). **Handbook on formative and summative evaluation of student learning.** New York: McGraw-Hill.
- Dewey, John. (1959). **Dictionary of Education.** New York: Philosophical Library.
- Fan, Chung. (1952). **The Item Analysis Table.** New Jersey: Education Testing Service. Princeton.
- Good Carter Victor. (1973). **Dictionary of Education.** New York: McGraw-Hill.
- Green, Walter H. (1976). **School health and health education.** St.Louis: C.V. Mosby.
- Kolar, & Walter W. (1979). **Bulgarians : Arts and Crafts.** [Online]. Available: <http://www.ERIC-69-92/NOV>.
- Page, terry G.,&J.B. Thomans. (1977). **Internation Dictionary of Euducation.** London: Kogan Page Limited.
- Powell, Marvin. (1963). **The Psychology of Adolescence.** New York: Bobbs-Merril.
- Raths, Lowsis E. Harmin, merri, & Simon Sidney. (1966). **Value and teaching.** Columbus. Ohio: Marri.
- Thorndike, E.L. (1931). **Human Learning.** New York: Century.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

หนังสือขอความอนุเคราะห์



พ.ธ ๐๔๔๕.๐๒/๔๔

มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
ถนนนราธิวาสราชนครินทร์
อ.เมือง จ.ลำปูร ๑๕๐๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้ชี้ข่าวัญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

เรียน นางสาวณัฐากรณ์ สิงห์ดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารเก้าโกรงวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นางบุษนาฎ รัตนรังสรรค์ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตร์ - มหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การประเมินเก็งขบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องท้องถิ่นของเรา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ ศาสนา และวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ที่วัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น ในการสอน ปกติ โดยนิ ผศ.ดร.ปราโมทย์ จันทร์ เป็นประธานผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ และนายสรชัย ศุภสิทธิ์กุลซึ่ง เป็นกรรมการผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือใช้ในการทั่วไป ซึ่งผู้วิจัยได้เรียน เซลฟ์ท่า�เป็นผู้ชี้ข่าวัญในการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือในครั้งนี้

คณะกรรมการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ให้ร่วมความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบ คุณภาพของเครื่องมือที่วิจัย ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อได้โปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผศ.สุเทพ อ่อนไสว)

คณบดีคณะครุศาสตร์ ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

คณบดีคณะครุศาสตร์

โทรศัพท์ ๐-๓๖๔๙-๗๗๗๒ , ๐-๓๖๔๒-๒๖๐๗-๕ ต่อ ๔๗๙

โทรสาร ๐-๓๖๔๒-๒๖๐๐

Email : rajabhat@thepsatri.rjits.ac.th



พ.ศ. ๒๕๔๕.๐๒/๔๔

มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
ถนนนราธิวาสราชนครินทร์
อ.เมือง จ.ลพบุรี ๑๕๐๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

เรียน นางสาวพิช จิตต์อาจหาญ

สังกัดส่งมาด้วย อ.เอกสารเก้าโครงการวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นางบุษนาฎ รัตนรังสรรค์ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตร์ - มหาบัณฑิต สาขานักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การประเมินที่ขบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องห้องถ่าย影 กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ และวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ที่วัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท่องถิ่น ลักษณะสอน ปกติ โดยมี ผศ.ดร.ปราโมทย์ จันทร์ เป็นประธานผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ และนายสรรษช์ ศุภสิงห์กุลซึ่งเป็นกรรมการผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือใช้ในการทั่วจังหวัดได้เรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือในครั้งนี้

คณะกรรมการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ให้ขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบ คุณภาพของเครื่องมือวิช ความเอกสารที่แนบมาพร้อมหนังสืออื่นๆ

จึงเรียนมาเพื่อได้โปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผศ.สุภะ อ่อนไสว)

คณบดีคณะครุศาสตร์ ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

คณะครุศาสตร์

โทร.๐-๓๖๔๙-๑๑๑๒ , ๐-๓๖๔๒-๒๖๐๗-๕ ต่อ ๔๑๑

โทรสาร ๐-๓๖๔๒-๒๖๑๐

Email : rajabhat@thepsatri.rts.ac.th



กช ๐๔๔๕.๐๒/๔๖

มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
ถนนนราธิวาสราชนครินทร์
อ.เมือง จ.ลพบุรี ๑๕๐๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๘

เรื่อง ข้อความอนุเคราะห์เป็นผู้ชี้บวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

เขียน นางสาวศิริวรรณ เทพสุนทร

สั่งที่สั่งมาด้วย ๑. เอกสารเก้าโกรงวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นางนุชนาฎ รัตนรังสรรค์ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตร์ - มหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การประเมินเพียงพอสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องห้องดื่มน้ำของเรา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯและวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ที่วัดถึงกรรมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาห้องดื่มน้ำ ในการสอนปกติ โดยนี่ ผศ.ดร.ปราโมทย์ จันทร์ เป็นประธานผู้ทรงคุณวิทยานิพนธ์ และนาขสรชัย ศุภสิทธิ์กุลชัย เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวิทยานิพนธ์ ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือใช้ในการทำวิจัย ซึ่งผู้วิจัยได้เรียนเชิญท่านเป็นผู้ชี้บวชาญในการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือในครั้งนี้

คณะกรรมการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ได้รับคำแนะนำจากท่านในการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือวิจัย ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อได้โปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา
ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผศ.สุเทพ อ่อนไสว)

คณะกรรมการ ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

คณะกรรมการ

โทร.๐-๓๖๔๒-๗๗๒๒ , ๐-๓๖๔๒-๒๖๐๗-๕ ต่อ ๔๙๐

โทรสาร ๐-๓๖๔๒-๒๖๑๐

Email : rajabhat@thepsatri.rits.ac.th



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณบดีครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพศรี

ที่ ๑ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๘
เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องนี้อ

เรียน ผศ.สринทิพย์ ภู่สำลี

สิ่งที่ส่งมาด้วย อ. เก้าโกรงวิทยานิพนธ์

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นางนุชนาฎ รัตนรังสรรค์ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพศรี ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องห้องถังของเรา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ ศาสนา และวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ที่วัดโดยรวมการเรียนรู้โดยเน้นภูมิปัญญาท่องถิ่น ถ้าการสอน ปกติ โดยนิ. แสง.ดร.ปราโมทย์ จันทร์ เป็นประจำผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ และนายสรชัย ศุภสิทธิ์กุลซึ่ง เป็นกรรมการผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือใช้ในการทำวิจัย ซึ่งผู้วิจัยได้เริ่ม เรียนรู้ท่านเป็นตัวชี้ขาดในการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือในครั้งนี้

คณบดุกรุ่นศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพรัตนรัตน์ โครงการความอนุเคราะห์จากท่ามกลางการตรวจสอบ
กฎหมายของครัวเรือนนิยมวิจัย ความเอกสารที่แนบมาพร้อมหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อได้โปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมาก
ณ โอกาสนี้

John Date

(ผศ.สุเทพ อ่อนไสว)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณบดีคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพศรี

ที่ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ

เรียน นางวรรณพร ชัยณรงค์จันทร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เก้าอี้กรงวิทยานิพนธ์

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นางบุษนาฎ รัตนรังสรรค นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพศรี ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การประเมินเก็บผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องห้องถ่ายของเด็ก กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ ศาสนา และวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ที่วัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยหน่วยบัญชีรายรับราย支 ทั้งนี้ นักศึกษาได้รับการสนับสนุนอย่างดี ในการดำเนินการและได้รับคำแนะนำจากอาจารย์ ผู้ทรงคุณวุฒิ ตลอดจนบุคลากรในสถาบันฯ ที่ให้การสนับสนุนอย่างดี ทั้งนี้ อาจารย์ ดร. ปราโมทย์ จันทร์ เป็นประธานผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ และนายสรรษช์ สุกสิทธิ์กุลชัย เป็นกรรมการผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือใช้ในการทำวิจัย ซึ่งผู้วิจัยได้เรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือในครั้งนี้

คณบดีคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพศรี ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือวิจัย ความเอกสารที่แนบมาพร้อมหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อได้โปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา
ณ โอกาสนี้

(ผศ.สุเทพ ชัยณรงค์)

คณบดีคณะครุศาสตร์

ภาคผนวก ข

รายงานผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

- | | |
|--|---|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรีนทิพย์ ภู่สាสี | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8 รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี |
| 2. อาจารย์วรรณาพร ขวัญบุญจันทร์ | ครู คศ. 4 โรงเรียนอินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี |
| 3. นางสาวณัฐาภรณ์ สิงห์ดี | ครู คศ. 3 โรงเรียนอินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี |
| 4. นางสมพิตร จิตต์อาษา | ครู คศ. 2 หัวหน้าฝ่ายวัดผลและประเมินผล โรงเรียนอินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี |
| 5. นางสาวศิริวรรณ เทพสุนทร | |

ภาคผนวก ค
แผนการจัดการเรียนรู้

**แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1
โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น**

วิชา ส 30201 ท้องถิ่นของเรา 1
เรื่อง ศิลปะพื้นบ้าน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
จำนวน 2 คาบ

สาระสำคัญ

ศิลปะพื้นบ้านของประชาชนที่อาศัยในจังหวัดสิงห์บุรี แต่ละพื้นที่มีจากการใช้ชีวิต ความเป็นอยู่ของกลุ่มชนที่แตกต่างกัน จึงทำให้เกิดรูปแบบศิลปะที่เป็นไปตามกลุ่มชนนั้นๆ เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของพื้นที่ ซึ่งเป็นมรดกทางวัฒนธรรมทางประวัติศาสตร์ที่ทรงคุณค่าสมควรแก่ การอนุรักษ์ ถ่ายทอดสืบต่อด้านศิลปวัฒนธรรม ให้ดำรงอยู่ต่อไป

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

ด้านเนื้อหา

- บอกความหมายของศิลปวัฒนธรรมได้
- ยกตัวอย่างศิลปะพื้นบ้านที่สำคัญในจังหวัดสิงห์บุรีได้
- อธิบายถึงความแตกต่างของศิลปะพื้นบ้านในจังหวัดสิงห์บุรีได้

ด้านมนุษยสัมพันธ์

- ยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นได้
- แสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผลได้
- ทำงานเป็นกลุ่มได้

ด้านการประยุกต์ใช้

- สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- สามารถสรุปผลความรู้ที่ศึกษาแล้วจัดกิจกรรมอนุรักษ์ศิลปะพื้นบ้าน

เนื้อหาสาระ

- ศิลปวัฒนธรรม ศิลปะพื้นบ้าน
- ศิลปะพื้นบ้าน ได้แก่ ด้านการแสดง ด้านจิตกรรม และด้านช่างและหัตถกรรม

กิจกรรมการเรียนการสอน

1. ขั้นนำ

ครูสอนภาษาล้านนาถึงเรื่องศิลปะพื้นบ้านที่มีจังหวัดสิงห์บุรี ซักถามและให้นักเรียนยกตัวอย่างศิลปะพื้นบ้านที่นักเรียนรู้จัก

2. ขั้นสอน

1. ครุอธิบายความหมายของศิลปะพื้นบ้าน และประเภทของศิลปะพื้นบ้าน

2. ยกตัวอย่างศิลปะพื้นบ้านที่มีอยู่ในจังหวัดสิงห์บุรี

3. แบ่งกลุ่มนักเรียน 6 กลุ่ม กลุ่มละ 6-7 คน แล้วมอบหมายงานให้อธิบายถึงรายละเอียดของศิลปะพื้นบ้านที่นำนักเรียนออกศึกษาดูงาน อภิปรายถึงความแตกต่างและที่มาของศิลปะพื้นบ้านเหล่านั้น โดยมีค่าตอบแทนนี้

3.1 ศิลปะพื้นบ้านที่นักเรียนดูงาน เกิดขึ้นมาได้อย่างไร

3.2 ทำไมศิลปะพื้นบ้านแต่ละท้องที่จะมีความแตกต่างกัน ให้เปรียบเทียบศิลปะพื้นบ้านที่นำนักเรียนออกไปศึกษาดูงานกับศิลปะพื้นบ้านอื่นที่นักเรียนยกตัวอย่างมา 1 ตัวอย่าง

3.3 ศิลปะพื้นบ้านที่นำนักเรียนศึกษาดูงานสิ่งใดหรือจุดใดที่มีคุณค่าต่อท้องถิ่น และมีคุณค่าต่อท้องถิ่นอย่างไร

3.4 มีวิธีการที่จะอนุรักษ์ ศิลปะพื้นบ้านเหล่านี้ได้อย่างไร

4. นำนักเรียนออกศึกษาดูงานจิตกรรมฝาผนังที่วัดม่วง อำเภอинทร์บุรี และดูงานศิลปะพื้นบ้านด้านการแสดง งานช่างและหัตถกรรมที่สามารถติดต่อขอความร่วมมือได้

5. ครุอธิบายถึงเรื่องราวด้วยกับจิตกรรมฝาผนังที่วัดม่วง ส่วนศิลปะพื้นบ้านด้านการแสดง งานช่าง และหัตถกรรมเรียนเชิญเจ้าของศิลปะพื้นบ้านนั้นๆ มาเป็นวิทยากรอธิบายถึงรูปแบบและวิธีการละเล่น หรือการทำศิลปะพื้นบ้านเหล่านั้น

6. ครุสรุปและซักถามถึงสิ่งที่นักเรียนได้ศึกษาดูงานมาเพื่อเป็นการทบทวนความรู้ที่ได้จากการศึกษาดูงาน และตั้งประเด็นถามนักเรียนว่าหากศิลปะพื้นบ้านเหล่านี้ได้สูญหายไป จะเกิดผลต่อท้องถิ่นอย่างไร มีวิธีการแก้ไขอย่างไรภายหลังไม่มีศิลปะพื้นบ้านเหล่านี้แล้ว

7. มอบหมายงานให้นักเรียนแต่ละกลุ่มนำประเด็นปัญหาในข้อที่ 3 ไปอภิปรายนอกเวลาเรียน แล้วนำมารายงานหน้าชั้น กลุ่มละ 10 นาที ในการเรียนการสอนครั้งถัดไป

3. ขั้นประเมินผล

สังเกตจากการปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ ของนักเรียนต่อไปนี้

3.1 ด้านเนื้อหา สังเกตพฤติกรรมความสนใจในการเรียนของผู้เรียนขณะนำเสนอเรื่อง ออกศึกษาดูงาน การตอบคำถาม และการจดบันทึกของนักเรียน

3.2 ด้านมนุษยสัมพันธ์ ได้แก่ ความร่วมมือกันระหว่างกลุ่ม การยอมรับฟังความคิดเห็น ภายในกลุ่ม และการช่วยเหลือกันภายในกลุ่ม

3.3 การประยุกต์ใช้ ได้แก่ การตอบค้ำถามถึงผลที่จะเกิดขึ้นและวิธีการแก้ไข หากศิลปะ พื้นบ้านเหล่านี้ได้สูญหายไปจากท้องถิ่น

สื่อการเรียนรู้

- หนังสืออ่านเพิ่มเติม รายวิชา ส 30201 ห้องถิ่นของเรา 1 จังหวัดสิงห์บุรี
- วัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับศิลปะพื้นบ้าน ขณะศึกษาดูงาน

ใบงาน

คำชี้แจง ให้นักเรียนแบ่งกลุ่ม กลุ่มละ 6-7 คน แล้วช่วยกันอภิปรายและตอบคำถามเกี่ยวกับ
ศิลปะพื้นบ้านต่อไปนี้

1. ศิลปะพื้นบ้านที่นักเรียนดูงาน เกิดขึ้นมาได้อย่างไร

2. ทำไมศิลปะพื้นบ้านแต่ละห้องที่จังหวัดเชียงใหม่ มีความแตกต่างกัน จงเปรียบเทียบศิลปะพื้นบ้าน
ที่นักเรียนออกไปศึกษาดูงานกับศิลปะพื้นบ้านอื่นที่นักเรียนยกตัวอย่างมา 1 ตัวอย่าง

3. ศิลปะพื้นบ้านที่นักเรียนศึกษาดูงานสิ่งใดหรือจุดใดที่มีคุณค่าต่อห้องถีน และมี
คุณค่าต่อห้องถีนอย่างไร

4. นักเรียนมีวิธีการที่จะอนุรักษ์ ศิลปะพื้นบ้านเหล่านั้นได้อย่างไร

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น

วิชา ส 30201 ท้องถิ่นของเรา 1
เรื่อง ศิลปะพื้นบ้าน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
จำนวน 2 คาบ

สาระสำคัญ

ศิลปะพื้นบ้านของประชาชนที่อาศัยในจังหวัดสิงห์บุรี แต่ละพื้นที่มีเอกลักษณ์ที่ต่างกัน จึงทำให้เกิดรูปแบบศิลปะที่เป็นไปตามกลุ่มชนนั้นๆ เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของพื้นที่ ซึ่งเป็นมรดกทางวัฒนธรรมทางประวัติศาสตร์ที่ทรงคุณค่าสมควรแก่ การอนุรักษ์ ถ่ายทอดสืบทอดต่อต้านศิลปวัฒนธรรม ให้ดำรงอยู่ต่อไป

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

ด้านเนื้อหา

1. เสนอแนะวิธีการจัดกิจกรรมอนุรักษ์ศิลปะพื้นบ้านต่างๆ ของจังหวัดสิงห์บุรีได้
2. จัดกิจกรรมที่เป็นการถ่ายทอดและอนุรักษ์ขนบธรรมเนียม ประเพณีที่สำคัญได้

ด้านมนุษยสัมพันธ์

1. ยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นได้
2. แสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผลได้
3. ทำงานเป็นกลุ่มได้

ด้านการประยุกต์ใช้

1. สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. สามารถสรุปผลความรู้ที่ศึกษาแล้วจัดกิจกรรมอนุรักษ์ศิลปะพื้นบ้าน

เนื้อหาสาระ

1. ศิลปวัฒนธรรม ศิลปะพื้นบ้าน
2. ศิลปะพื้นบ้าน ได้แก่ ด้านการแสดง ด้านจิตกรรม และด้านช่างและหัตถกรรม

กิจกรรมการเรียนการสอน

1. ขั้นนำ

ครูสนับสนุนจากกล่าวทบทวนถึงศิลปะพื้นบ้านที่ได้นำเสนอในห้องเรียนออกศึกษาดูงาน และให้ด้วยแทนแต่ละกลุ่มมาจับสลากร่างกายงานหน้าชั้น

2. ขั้นสอน

1. นักเรียนแต่ละกลุ่มเริ่มรายงานหน้าชั้นเรียน

2. เมื่อจบการรายงานแต่ละกลุ่ม ครูสรุป ข้อความนักเรียนในชั้นเรียน อธิบายเพิ่มเติมในบางเรื่องที่ขาดหายไป หรือบางเรื่องที่นักเรียนเข้าใจผิด วิจารณ์การนำเสนอและผลการวิเคราะห์ของนักเรียนแต่ละกลุ่ม และให้ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงในการทำงานครั้งต่อไป

3. สรุปการรายงานหน้าชั้นและผลการวิเคราะห์ของนักเรียนในภาพรวม

4. ครูกล่าวถึงศิลปะพื้นบ้านอื่นที่ไม่ได้นำเสนอในห้องเรียนออกศึกษาดูงาน

5. แสดงแฟ้มภาพ หรือเทปวิดีโอดี หรือเทปเพลง หรืออุปกรณ์ ของศิลปะพื้นบ้านนั้นๆ ที่ลักษณะ พร้อมอธิบายประกอบสื่อ ถึงที่มา รายละเอียด และความแตกต่างของศิลปะพื้นบ้านแต่ละแห่ง

3. ขั้นประเมินผล

สังเกตจากการปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ ของนักเรียน ต่อไปนี้

3.1 ตัวแยนอย่า ได้แก่ การอภิปราย การแสดงความคิดเห็นภายในกลุ่ม การบันทึกผลกิจกรรมกลุ่ม การตอบคำถาม และการรายงานหน้าชั้นเรียน

3.2 ตัวแยนนุชยสัมพันธ์ ได้แก่ ความร่วมมือกันตอบประเด็นปัญหา เมื่อครูถามระหว่างการรายงานหน้าชั้น

3.3 การประยุกต์ใช้ ได้แก่ การเสนอแนะแนวคิดและวิธีการอนุรักษ์ศิลปะพื้นบ้านของท้องถิ่นได้อย่างเหมาะสม

สื่อการเรียน

1. วิดีโอสอนการแสดงลิเก และกลองยาว

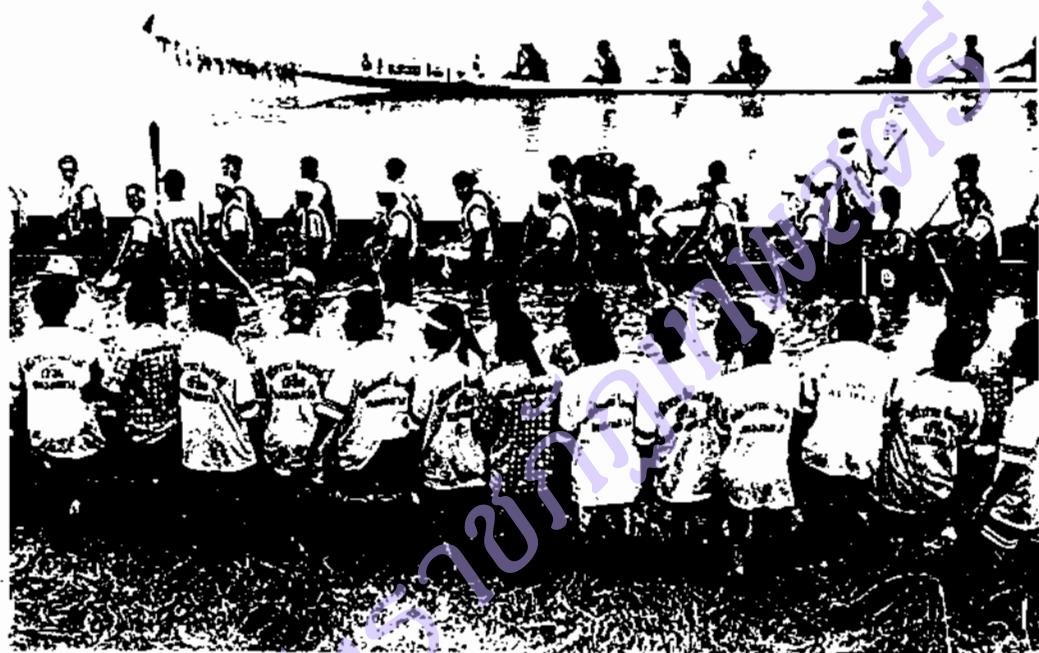
2. เทปเพลงเรื่อง เพลงเกี่ยวกับวัว เพลงระบำบ้านໄภ เพลงรำโทนรำวง และเพลงกล่อมเด็ก

3. รูปภาพจิตรกรรมฝาผนังวัดสุทธาวาส วัดพระปรางค์มุนี และวัดพิกุลทอง

4. ตัวหนังใหญ่ กลองยาว ตัวอย่างของงานปั้น งานแกะสลัก งานประดับมุก งานจักสาน งานเย็บหม้อ เครื่องปั้นดินเผา และดอกไม้ประดิษฐ์



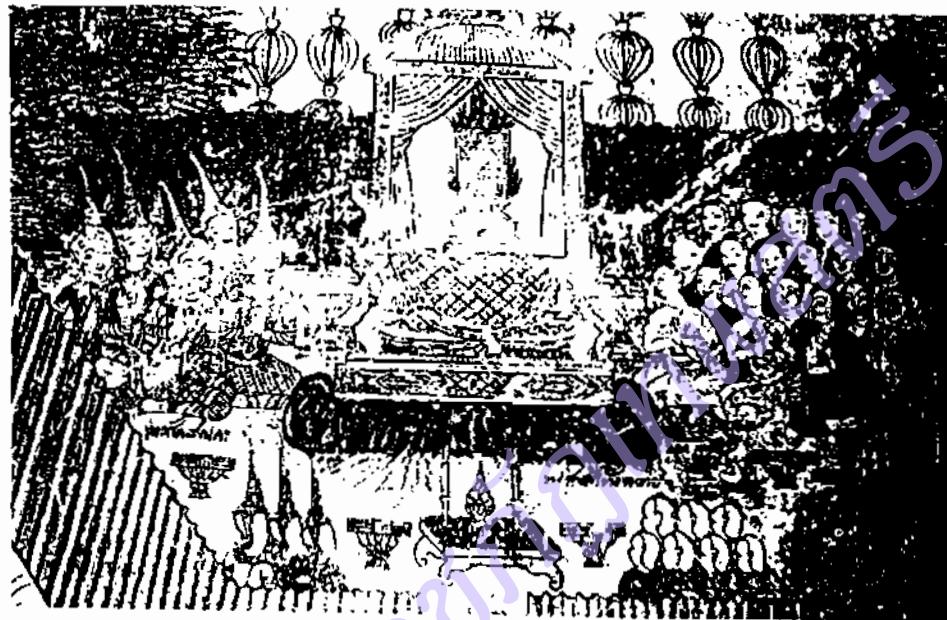
การแต่งตั้งพื้นบ้านที่นิยมของชาวสิงห์บุรี



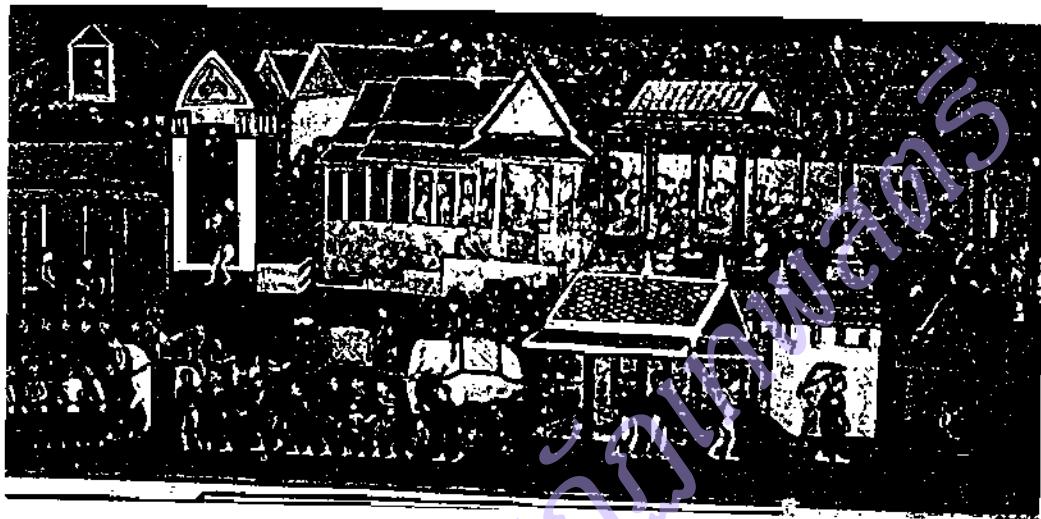
ការរំខែងវីដីយាង ចំណេះត្រូវការពិនិត្យរឿងម៉ោងនៃផ្លូវរៀបចំ ហើយតាមការចែងទេសកំ



นางนาราญัน เทียนแก้ว ผู้สืบทอดเพลย์รำโภกนของจังหวัดสิงห์บุรี



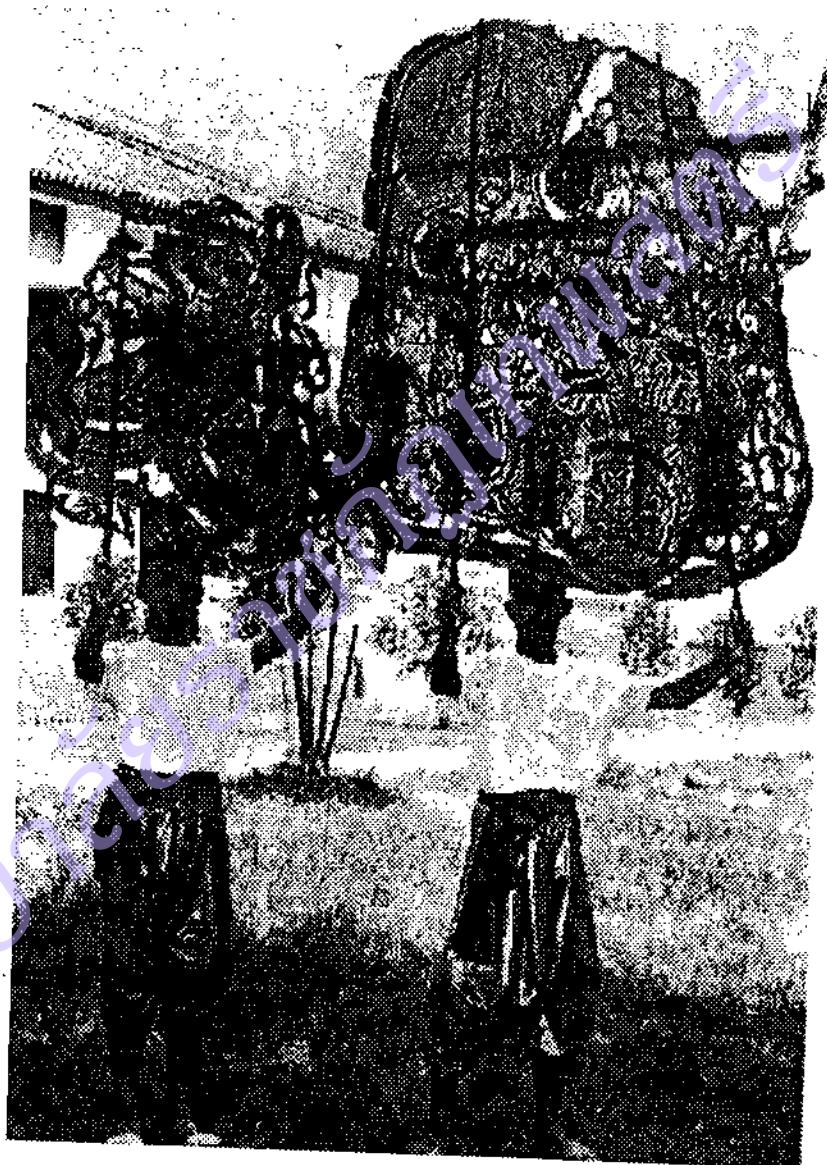
រាយចក្រករណ៍អាមេរិ វត្ថុក្រោមតុក្រាហាត់



ภาพประดิษฐกรรมภูนคำที่วัดพิกุล



การเชิดหนังในหมู่ : ภาคอีสาน ปี พ.ศ. 2533



หนังไหอยู่วัดสว่างอารมณ์ อุบลราชธานี

**แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3
โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น**

วิชา ส 30201 ท้องถิ่นของเรา 1
เรื่อง ชนบทธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้าน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
จำนวน 2 คาบ

สาระสำคัญ

ชนบทธรรมเนียมประเพณีในจังหวัดสิงห์บุรี เกิดจากการที่มนุษย์อยู่รวมกันเป็นสังคม แล้วสร้างเงื่อนไขเพื่อให้อยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข เกิดเป็นข้อดกลงหรือระเบียบแบบแผนขึ้นว่า อย่างไรควรปฏิบัติ ถึงได้ถูก ถึงได้ผิด เป็นต้น ชนบทธรรมเนียมประเพณีเป็นเครื่องแสดงถึง ชีวิตและจิตใจของคนท้องถิ่นด้วยแต่สืบทอดมาจนปัจจุบัน จึงเป็นมรดกด้านความประพฤติปฏิบัติ ของบรรพบุรุษที่มีประโยชน์ส่วนร่วม จัดเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรม ซึ่งจัดตั้งสืบต่อให้ดำรงอยู่ ต่อไป

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

ด้านเนื้อหา

- บอกความหมายของชนบทธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้านได้
- ยกตัวอย่างชนบทธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้านที่สำคัญในจังหวัดสิงห์บุรีได้
- อธิบายถึงความแตกต่างของชนบทธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้านในจังหวัดสิงห์บุรีได้

ด้านมุ่งยัมพันธ์

- ยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นได้
- แสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผลได้
- ทำงานเป็นกลุ่มได้

ด้านการประยุกต์ใช้

- สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- สามารถสรุปผลความรู้ที่ศึกษาแล้วจัดกิจกรรมอนุรักษ์ชนบทธรรมเนียมประเพณี พื้นบ้าน

เนื้อหาสาระ

- ศิลปวัฒนธรรม ชนบทธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้าน
- ชนบทธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้าน ได้แก่ งานบุญไหว้พระนอน งานบุญข้าวบินฑี งานบุญการข้าวทิพย์ งานกำ父้า งานแห่รือ และงานบุญบัวชนาค

กิจกรรมการเรียนการสอน

1. ขั้นนำ

ครูสอนภาษาล่ามนำถึงเรื่องขับธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้านที่มีจังหวัดสิงห์บุรี ซึ่งกิจกรรมและให้นักเรียนยกตัวอย่างขับธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้านที่นักเรียนรู้จัก

2. ขั้นสอน

1. ครูอธิบายความหมายของขับธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้าน และประเภทของ ขับธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้าน
2. ยกตัวอย่างขับธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้านที่มีอยู่ในจังหวัดสิงห์บุรี
3. แบ่งกลุ่มนักเรียน 6 กลุ่ม กลุ่มละ 6-7 คน และมอบหมายงานให้อธิบายถึง รายละเอียดของขับธรรมเนียมประเพณี มีค่าตามดังนี้
 - 3.1 นักเรียนมีความรู้สึกอย่างไรที่ได้เข้าร่วมขับธรรมเนียมประเพณีนั้นๆ
 - 3.2 ขั้นตอน วิธีการ และความเชื่อ ของขับธรรมเนียมประเพณีเหล่านั้น เหมาะสมและสอดคล้องกับยุคสมัยปัจจุบันหรือไม่ อย่างไร
 - 3.3 ประเพณีใดเสื่อมความนิยม หรือหายไป และประเพณีใดที่ยังคงยืดถือ ปฏิบัติกันเป็นส่วนใหญ่ เพราะเหตุใด
 - 3.4 สภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลงไปมีผลกระทบต่อขับธรรมเนียมประเพณี ในท้องถิ่นอย่างไร
 - 3.5 นักเรียนมีส่วนในการทำขับธรรมเนียมประเพณีสื่อม หรือช่วย อนุรักษ์ขับธรรมเนียมประเพณีในท้องถิ่นของเราหรือไม่ อย่างไร
 4. นักเรียนออกศึกษาขับธรรมเนียมประเพณีงานบุญให้พระนอน ข้าวนบุญ กวนข้าวทิพย์ และงานกำฟ้า งานไถงานหนึ่งที่สามารถนำนักเรียนออกศึกษาดูงานได้
 5. ครูอธิบายถึงเรื่องราวดีกวักขับธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้านเหล่านั้น
 6. ครูสรุปและซักถามถึงสิ่งที่นักเรียนได้ศึกษาดูงานมาเพื่อเป็นการทบทวนความรู้ ที่ได้จากการศึกษาดูงาน โดยตั้งประเด็นว่าหากไม่มีขับธรรมเนียมประเพณีเหล่านี้แล้ว จะเกิดผลที่ตามมาอย่างไร มีวิธีการแก้ไขอย่างไรภายหลังที่ไม่มีขับธรรมเนียมประเพณีเหล่านั้น แล้ว
 7. มอบหมายงานให้นักเรียนแต่ละกลุ่มนำประเด็นปัญหาในข้อที่ 3 ไปอภิปราย นอกเวลาเรียน และนำมารายงานหน้าชั้น กลุ่มละ 10 นาที ในการเรียนการสอนครั้งถัดไป

3. ขั้นประเมินผล

สังเกตจากการปฏิบัติกรรมการด่างๆ ของนักเรียนต่อไปนี้

3.1 ด้านเนื้อหา สังเกตพฤติกรรมความสนใจในการเรียนของผู้เรียนขณะน่านักเรียน
ออกศึกษาดูงาน การตอบคำถาม และการจดบันทึกของนักเรียน

3.2 ด้านมุขย์สัมพันธ์ ได้แก่ ความร่วมมือกันระหว่างกลุ่ม การยอมรับฟังความคิดเห็น
ภายในกลุ่ม และการช่วยเหลือกันภายในกลุ่ม

3.3 การประยุกต์ใช้ ได้แก่ การตอบคำถามถึงผลที่จะเกิดขึ้นและวิธีการแก้ไข หาก
ขบวนธรรมเนียมประเพณีเหล่านี้ได้สูญหายไปจากท้องถิ่น

สื่อการเรียน

- หนังสืออ่านเพิ่มเติม รายวิชา ส 30201 ห้องถิ่นของเรา 1 จังหวัดสิงห์บุรี
- วัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับศิลปะพื้นบ้าน ขณะศึกษาดูงาน

ใบงาน

ค่าชี้แจง ให้นักเรียนแบ่งกลุ่ม กลุ่มละ 6-7 คน แล้วช่วยกันอภิปรายเกี่ยวกับขบวนธรรมเนียม ประเพณีดีอีปีนี พร้อมนำเสนอหน้าชั้นในชั้วโมงการสอนครั้งถัดไป

1. นักเรียนมีความรู้สึกอย่างไรที่ได้เข้าร่วมขบวนธรรมเนียมประเพณีนั้นๆ

2. ขั้นตอน วิธีการ และความเชื่อ ของขบวนธรรมเนียมประเพณีเหล่านี้เหมาะสมและสอดคล้องกับบุคคลมัยปัจจุบันหรือไม่ อย่างไร

3. ประเพณีได้เสื่อมความนิยม หรือหายไป และประเพณีใดที่ยังคงยืดถือปฏิบัติกันเป็นส่วนใหญ่ เพราะเหตุใด

4. สภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลงไปมีผลผลกระทบต่อขบวนธรรมเนียมประเพณีในท้องถิ่นอย่างไร

5. นักเรียนมีส่วนในการทำขบวนธรรมเนียมประเพณีเสื่อม หรือช่วยอนุรักษ์ขบวนธรรมเนียมประเพณีในท้องถิ่นของเราหรือไม่ อย่างไร

**แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4
โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น**

วิชา ส 30201 ท้องถิ่นของเราร 1
เรื่อง ขบธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้าน

ชั้มธยมศึกษาปีที่ 1
จำนวน 2 คาบ

สาระสำคัญ

ขบธรรมเนียมประเพณีในจังหวัดสิงห์บุรี เกิดจากการที่มนุษย์อยู่รวมกันเป็นสังคม แล้วสร้างเงื่อนไขเพื่อให้อยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข เกิดเป็นข้อตกลงหรือระเบียบแบบแผนขึ้นว่า อย่างใดควรปฏิบัติ ลึกลับ สักดิษ ลึกลับ เป็นต้น ขบธรรมเนียมประเพณีเป็นเครื่องแสดงถึง ชีวิตและจิตใจของคนท้องถิ่นด้วยแต่สืบทอดมาจนปัจจุบัน จึงเป็นมาตรฐานความประพฤติปฏิบัติ ของบรรพบุรุษที่มีประโยชน์ส่วนร่วม จัดเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรม ซึ่งจัดต้องสืบทอดให้ดำเนินอยู่ ต่อไป

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

ด้านเนื้อหา

1. เสนอแนะวิธีการจัดกิจกรรมอนุรักษ์ขบธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้านด้านๆ ของ จังหวัดสิงห์บุรีได้
2. จัดกิจกรรมที่เป็นการถ่ายทอดและอนุรักษ์ขบธรรมเนียมประเพณีที่สำคัญได้

ด้านมุขย์สัมพันธ์

1. ยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นได้
2. แสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผลได้
3. ทำงานเป็นกลุ่มได้

ด้านการประยุกต์ใช้

1. สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. สามารถสรุปผลความรู้ที่ศึกษาแล้วจัดกิจกรรมอนุรักษ์ขบธรรมเนียมประเพณี พื้นบ้าน

เนื้อหาสาระ

1. ศิลปวัฒนธรรม ชนบทรวมเนี่ยมประเพณีพื้นบ้าน
2. ชนบทรวมเนี่ยมประเพณีพื้นบ้าน ได้แก่ งานบุญไหว้พระนอน งานบุญข้าวบิณฑ์ งานบุญกวนข้าวทิพย์ งานกำฟ้า งานแข่งเรือ และงานบุญบวชนาค

กิจกรรมการเรียนการสอน

1. ขั้นนำ

ครูสูงนา ก่อลาวทบกวนถึงชนบทรวมเนี่ยมประเพณีพื้นบ้านที่นักเรียนออกศึกษาดู
งาน และให้ตัวแทนแต่ละกลุ่มมาจับสลากรำดับการรายงานหน้าชั้น

2. ขั้นสอน

1. นักเรียนแต่ละกลุ่มเริ่มรายงานหน้าชั้นเรียน
2. เมื่อจบการรายงานแต่ละกลุ่ม ครูสรุป ซักถามนักเรียนในชั้นเรียน อธิบายเพิ่มเติม
ในบางเรื่องที่ขาดหายไป หรือบางเรื่องที่นักเรียนเข้าใจผิด วิจารณ์การนำเสนอและผลการ
วิเคราะห์ของนักเรียนแต่ละกลุ่ม และให้ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงในการทำงานครั้งต่อไป
3. สรุปการรายงานหน้าชั้นและผลการวิเคราะห์ของนักเรียนในภาพรวม
4. ครูก่อลาวถึงชนบทรวมเนี่ยมประเพณีพื้นบ้านอื่นที่ไม่ได้นักเรียนออกไปศึกษาดูงาน
5. แสดงแผ่นภาพ หรือเทปวิดีทัศน์ หรือเทปเพลง หรืออุปกรณ์ ของชนบทรวมเนี่ยม
ประเพณีพื้นบ้านนั้นๆ ที่ลักษณะ พร้อมอธิบายประกอบสืบ ถึงที่มา รายละเอียด และลักษณะของ
ชนบทรวมเนี่ยมประเพณีพื้นบ้านแต่ละแห่ง

3. ขั้นประเมินผล

สังเกตจากการปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ ของนักเรียน ต่อไปนี้

- 3.1 ด้านเนื้อหา ได้แก่ การอภิปราย การแสดงความคิดเห็นภายในกลุ่ม การบันทึกผล
กิจกรรมกลุ่ม การตอบคําถาม และการรายงานหน้าชั้นเรียน
- 3.2 ด้านมนุษยสัมพันธ์ ได้แก่ ความร่วมมือกันตอบประเด็นปัญหา เมื่อครุภาระระหว่าง
การรายงานหน้าชั้น
- 3.3 การประยุกต์ใช้ ได้แก่ การเสนอแนะแนวคิดและวิธีการอนุรักษ์ชนบทรวมเนี่ยม
ประเพณีพื้นบ้านของท้องถิ่นได้อย่างเหมาะสม

สื่อการเรียน

1. วีดีทัศน์งานชนบทรวมเนี่ยมประเพณีพื้นบ้าน ได้แก่ งานบุญไหว้พระนอน งานบุญ
ข้าวบิณฑ์ งานบุญกวนข้าวทิพย์ งานกำฟ้า งานแข่งเรือ และงานบุญบวชนาค



ข้าวหลามที่เมินงานคำฟ้า เรียกว่า “ข้าวหลามทิพย์”
เชื่อกันว่ากินแล้วจะไม่ถูกฟ้าผ่า



พระภานุषท์ทำพิธีสวดเบิกบานยกรี บุชนากรดในงานก่อฟ้า

**แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5
โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น**

วิชา ส 30201 ท้องถิ่นของเรา 1
เรื่อง ภูมิปัญญาท้องถิ่น

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
จำนวน 2 คาบ

สาระสำคัญ

ภูมิปัญญาท้องถิ่น เป็นความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดสะสมและพัฒนาขึ้นจากประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถของชาวบ้านหรือคนในท้องถิ่น ดังแต่เดิมจนถึงปัจจุบัน เพื่อนำมาใช้แก้ปัญหาหรือพัฒนาการดำเนินวิถีชีวิตในท้องถิ่น จึงเป็นมรดกของบรรพบุรุษที่มีประโยชน์ส่วนร่วม จัดเป็นส่วนหนึ่งของวิถีชีวิตของคนในท้องถิ่น ซึ่งจักต้องสืบทอดให้ต่อรุ่นต่อไป

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

ด้านเนื้อหา

- บอกความหมายของภูมิปัญญาท้องถิ่นได้
- ยกตัวอย่างภูมิปัญญาท้องถิ่นที่สำคัญในจังหวัดสิงห์บุรีได้
- ทราบถึงความเป็นมาและรายละเอียดของภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดสิงห์บุรี
- ทราบถึงคุณค่าและความสำคัญของภูมิปัญญาท้องถิ่น

ด้านมุขยสัมพันธ์

- ยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นได้
- แสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผลได้
- ทำงานเป็นกลุ่มได้
- เข้ากับผู้ใหญ่ได้ โดยกล้าพูดคุยและซักถาม

ด้านการประยุกต์ใช้

- สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- สามารถสรุปผลความรู้ที่ศึกษาแล้วประยุกต์และพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นนั้นๆ ได้

เนื้อหาสาระ

1. ภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดสิงห์บุรี
2. ภูมิปัญญาท้องถิ่น แบ่งเป็น 3 ด้าน 1) ภูมิปัญญาด้านการทำมาหากิน ได้แก่ การทำนา การทำสวน การประมง และอาหารพื้นบ้าน 2) ภูมิปัญญาด้านการรักษาโรค และ 3) ภูมิปัญญาที่พัฒนาเป็นของดีเมืองสิงห์บุรี ได้แก่ ของฝากของใช้ ของกิน และไม้ผล

กิจกรรมการเรียนการสอน

1. ขั้นนำ

ครูสอนภาษาล่าวนำถึงเรื่องภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีจังหวัดสิงห์บุรี ซึ่งถูกต้องและให้นักเรียนยกตัวอย่างภูมิปัญญาท้องถิ่นที่นักเรียนรู้จัก

2. ขั้นสอน

1. ครูอธิบายความหมายของแบบธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้าน และประเภทของภูมิปัญญาท้องถิ่น
2. ยกตัวอย่างภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีอยู่ในจังหวัดสิงห์บุรี
3. แบ่งกลุ่มนักเรียน 6 กลุ่ม กลุ่มละ 6-7 คน ไปศึกษาเกี่ยวกับภูมิปัญญาพื้นบ้าน ในท้องถิ่นของตนเอง โดย 3 กลุ่มแรก ไปศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการทำมาหากิน ส่วน 3 กลุ่มหลัง ไปศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านภูมิปัญญาที่พัฒนาเป็นของดีเมืองสิงห์บุรี .
4. นักเรียนออกแบบการสัมภาษณ์ภูมิปัญญาที่นักเรียนสนใจ และนำเสนอหน้าชั้นเรียน ให้นักเรียนช่วยกันเสนอแนะความคิดเห็นว่าอย่างทราบอะไรอีก และให้กลุ่มที่นำเสนอเพิ่มเติมในแบบสัมภาษณ์
5. ครูช่วยเพิ่มเติมแบบสัมภาษณ์ให้สมบูรณ์
6. ครูมอบหมายให้นักเรียนสัมภาษณ์ภูมิปัญญาพื้นบ้านในท้องถิ่นของนักเรียน พร้อมทั้งวิเคราะห์ว่าภูมิปัญญาพื้นบ้านนั้นๆ มีความสอดคล้องกับสภาพท้องถิ่นและมีคุณค่าอย่างไร และให้นักเรียนนำภูมิปัญญาท้องถิ่นนั้นๆ มาประยุกต์นำมาผลิตสินค้าหรือนำมาเป็นอาชีพของตนเอง นำไปอภิปรายนอกเวลาเรียน และนำมาเสนอหน้าในการเรียนการสอนครั้งต่อไป
7. ครูอนุญาตให้นักเรียนว่าช้าไว้เมื่อน้ำจะเชื่อมวิทยากร ซึ่งเป็นเจ้าของภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการรักษาโรค
8. ให้นักเรียนช่วยกันคิดคำถามที่จะใช้สัมภาษณ์วิทยากรช้าไว้เมื่อน้ำ
9. ครูช่วยเพิ่มเติมแบบสัมภาษณ์ให้สมบูรณ์
10. ครูสรุปถึงภูมิปัญญาที่นักเรียนจะไปสัมภาษณ์ด้วยตนเองในท้องถิ่น และภูมิปัญญาที่วิทยากรจะมาบรรยาย
11. ครูอธิบายภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ยังไม่มีนักเรียนไปสัมภาษณ์

3. ขั้นประเมินผล

สังเกตจากการปฏิบัติกรรมต่างๆ ของนักเรียนต่อไปนี้

3.1 ด้านเนื้อหา สังเกตพฤติกรรมความสนใจในการเรียนของผู้เรียนขณะทำกิจกรรมกลุ่ม และการตอบคำถามระหว่างเรียน

3.2 ด้านมุชยสัมพันธ์ ได้แก่ ความร่วมมือกันระหว่างกลุ่ม การยอมรับฟังความคิดเห็นภายในกลุ่ม และการช่วยเหลือกันภายในกลุ่ม

3.3 การประยุกต์ใช้ ได้แก่ การตั้งคำถามของนักเรียนที่จะนำไปสัมภาษณ์เจ้าของภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีความแตกต่างกันแต่ละบุคคล แต่ละประเภทของภูมิปัญญา

สื่อการเรียน

1. หนังสืออ่านเพิ่มเติม รายวิชา ส 30201 ห้องถิ่นของเรา 1 จังหวัดสิงห์บุรี
2. ภาพประกอบภูมิปัญญาท้องถิ่นแต่ละประเภท

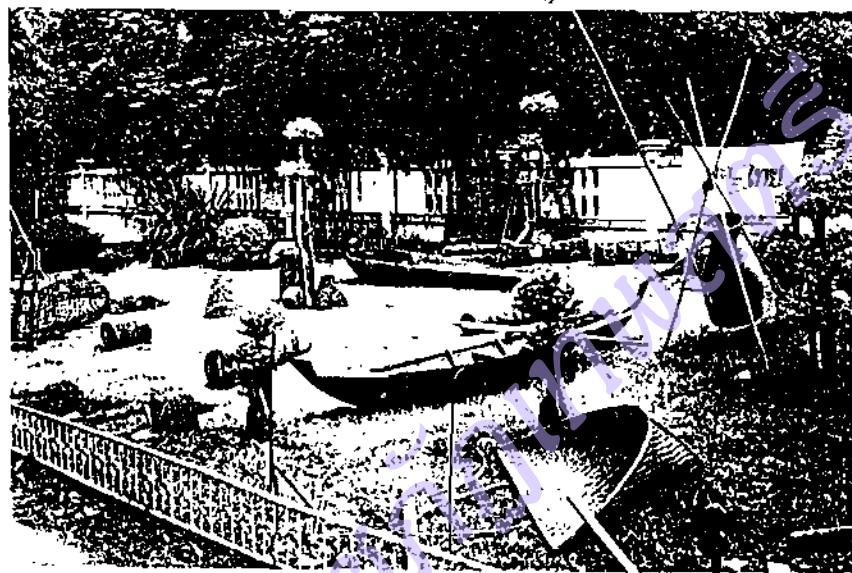
ใบงาน

คำชี้แจง ให้นักเรียนแบ่งกลุ่ม กลุ่มละ 6-7 คน และปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. ค้นหาภูมิปัญญาท้องถิ่นที่สนใจภายในหมู่บ้าน หรือละแวกที่อยู่อาศัยใกล้เคียง และสามารถเข้าไปศึกษาและขอสัมภาษณ์ด้วยตนเอง
2. ตั้งคำถามเพื่อใช้ในการสัมภาษณ์ผู้มีความรู้เกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่น
3. ติดต่อขอนัดสัมภาษณ์และเข้าศึกษาดูงานภาคหลังเวลาเลิกเรียน
4. สรุปและอภิปรายผลที่ได้จากการศึกษาดูงานและสัมภาษณ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น
5. เตรียมการนำเสนอหน้าชั้นในช่วงโมงการสอนครั้งถัดไป



ร่องโขนฯ ที่อเดรียนท์ ณ ที่เด่น



ที่ด่องนีอประมวงพื้นบ้าน



อาทิตย์ท่าทิ่นอนที่มีแพร่คลายในเขตอั่นก่อนการระดับ



บ้าน ก่อ ล้อ หิน จ.สิงห์ฯ 12 นาที



ปลาเค็มแัดเดียวนางสุพัตรา สุขประเสริฐ ขายดีจนยกบ่าจะเกลือเพียงเล็กน้อย



กวนเชียงเมืองสิงห์บุรี



การทําปลาน้ำ บ้านก่องอ่อน อ.อินทร์บูรี จ.สิงห์บูรี

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 โดยเน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น

วิชา ส 30201 ท้องถิ่นของเรา 1
เรื่อง ภูมิปัญญาท้องถิ่น

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
จำนวน 2 คาบ

สาระสำคัญ

ภูมิปัญญาท้องถิ่น เป็นความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดสะสมและพัฒนาขึ้นจากประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถของชาวบ้านหรือคนในท้องถิ่น ตั้งแต่อตุ้งจนถึงปัจจุบัน เพื่อนำมาใช้แก้ปัญหาหรือพัฒนาการดำเนินวิถีชีวิตในท้องถิ่น จึงเป็นมรดกของบรรพบุรุษที่มีประโยชน์ส่วนร่วม จัดเป็นส่วนหนึ่งของวิถีชีวิตของคนในท้องถิ่น ซึ่งจักต้องสืบทอดให้ดำรงอยู่ต่อไป

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

ด้านเนื้อหา

- ทราบถึงความเป็นมาและรายละเอียดของภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดสิงห์บุรี
- ตระหนักรถึงคุณค่าและความสำคัญของภูมิปัญญาท้องถิ่น

ด้านมนุษยสัมพันธ์

- ยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นได้
- แสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผลได้
- ทำงานเป็นกลุ่มได้
- เข้ากับผู้ใหญ่ได้ โดยกล้าพูดคุยและซักถาม

ด้านการประยุกต์ใช้

- สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- สามารถสรุปผลความรู้ที่ศึกษาแล้วประยุกต์และพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นนั้นๆ ได้

เนื้อหาสาระ

- ภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดสิงห์บุรี
- ภูมิปัญญาท้องถิ่น แบ่งเป็น 3 ด้าน 1) ภูมิปัญญาด้านการทำอาหารกิน ได้แก่ การทำนา การทำสวน การประมง และอาหารพื้นบ้าน 2) ภูมิปัญญาด้านการรักษาโรค และ 3) ภูมิปัญญาที่พัฒนาเป็นของดีเมืองสิงห์บุรี ได้แก่ ของฝากของใช้ ของกิน และไม้ผล

กิจกรรมการเรียนการสอน

1. ขั้นนำ

ครูสอนหากล่าวทบทวนถึงภูมิปัญญาท้องถิ่น และให้ตัวแทนแต่ละกลุ่มมาจับสลากรำดับ การรายงานหน้าชั้น

2. ขั้นสอน

1. เรียนเชิญวิทยากรเจ้าของภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการรักษาโรคบรรยายให้ความรู้แก่นักเรียน
2. นักเรียนและครูช่วยกันซักถามตามประเด็นที่ได้เตรียมไว้
3. ครูสรุปความรู้ที่ได้รับจากวิทยากร
4. นักเรียนแต่ละกลุ่มเริ่มรายงานหน้าชั้นเรียน จากการไปสัมภาษณ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น ในห้องถิ่นตนเอง
5. เมื่อจบการรายงานแต่ละกลุ่ม ครูสรุป ซักถามนักเรียนในชั้นเรียน อธิบายเพิ่มเติม ในบางเรื่องที่ขาดหายไป หรือบางเรื่องที่นักเรียนเข้าใจผิด วิจารณ์การนำเสนอและผลการวิเคราะห์ของนักเรียนแต่ละกลุ่ม และให้ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงในการทำงานครั้งต่อไป
6. ครูสรุปการรายงานหน้าชั้นและผลการวิเคราะห์ของนักเรียนในภาพรวม
7. ครูสรุปถึงคุณค่าและความสำคัญของภูมิปัญญาท้องถิ่น

3. ขั้นประเมินผล

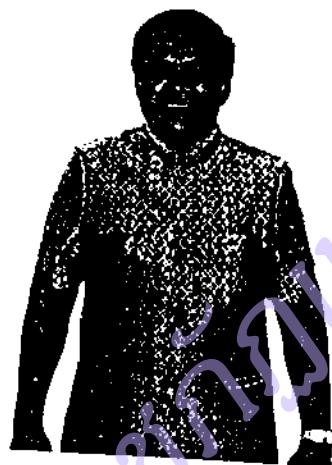
- สังเกตจากการปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ ของนักเรียน ดังนี้
- 3.1 ด้านเนื้อหา ได้แก่ การอภิปราย การแสดงความคิดเห็นภาษาในกลุ่ม การบันทึกผล กิจกรรมกลุ่ม การตอบคำถาม และการรายงานหน้าชั้นเรียน
 - 3.2 ด้านมุขย์สัมพันธ์ ได้แก่ ความร่วมมือกันตอบประเด็นปัญหา เมื่อครูถามระหว่าง การรายงานหน้าชั้น
 - 3.3 การประยุกต์ใช้ ได้แก่ การเสนอแนะแนวคิดการนำเสนอภูมิปัญญาท้องถิ่นมาประยุกต์ใน การผลิตสินค้าหรือเป็นอาชีพของตนเอง

สื่อการเรียน

1. วัสดุอุปกรณ์ที่วิทยากรนำมาใช้ประกอบการบรรยาย



นางบัวล้อย จันทร์พ่วง ผู้นำกลุ่มแม่บ้านจักสานวัดสะแก



อาจารย์สมพงษ์ วินิจ ผู้สืบทอดงานช่างสิบหมู่

**แผนจัดการเรียนรู้ที่ 1
ตามคู่มือการจัดการเรียนรู้**

วิชา ส 30201 ห้องดินของเรา 1
เรื่อง ศิลปะพื้นบ้าน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
จำนวน 2 คาบ

สาระสำคัญ

ศิลปะพื้นบ้านของประชาชนที่อาศัยในจังหวัดสิงห์บุรี แต่ละพื้นที่มีจากวิถีชีวิต ความเป็นอยู่ของกลุ่มชนที่แตกต่างกัน จึงทำให้เกิดรูปแบบศิลปะที่เป็นไปตามกลุ่มชนนั้นๆ เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของพื้นที่ ซึ่งเป็นมรดกทางวัฒนธรรมทางประวัติศาสตร์ที่ทรงคุณค่าสมควรแก่การอนุรักษ์ ถ่ายทอดสืบต่อด้านศิลปวัฒนธรรม ให้ดำรงอยู่ต่อไป

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. บอกความหมายของศิลปวัฒนธรรมได้
2. ยกตัวอย่างศิลปะพื้นบ้านที่สำคัญในจังหวัดสิงห์บุรีได้
3. อธิบายถึงความแตกต่างของศิลปะพื้นบ้านในจังหวัดสิงห์บุรีได้

เนื้อหาสาระ

1. ศิลปวัฒนธรรม ศิลปะพื้นบ้าน
2. ศิลปะพื้นบ้าน ได้แก่ ด้านการแสดง ด้านจิตรกรรม และด้านช่างและหัตถกรรม

กิจกรรมการเรียนการสอน

1. ขั้นนำ

ครูสนับสนุนภารกิจว่านาถึงเรื่องศิลปะพื้นบ้านที่มีจังหวัดสิงห์บุรี ซักถามและให้นักเรียนยกตัวอย่างศิลปะพื้นบ้านที่นักเรียนรู้จัก

2. ขั้นสอน

1. ครูอธิบายความหมายของศิลปะพื้นบ้าน และประเภทของศิลปะพื้นบ้าน
2. ครูยกตัวอย่างศิลปะพื้นบ้านแต่ละประเภท พร้อมให้นักเรียนดูรูปภาพประกอบ
3. ครูอธิบายศิลปะพื้นบ้านแต่ละแห่งถึงที่มาและรายละเอียดของศิลปะพื้นบ้านเหล่านั้น
4. แบ่งกลุ่มนักเรียน 6 กลุ่ม กลุ่มละ 6-7 คน แล้วมอบหมายงานให้อธิบายถึงรายละเอียดของศิลปะพื้นบ้านที่นำนักเรียนออกศึกษาดูงาน อกป้ายถึงความแตกต่างและที่มาของศิลปะพื้นบ้านเหล่านั้น โดยมีคำถามดังนี้

4.1 ศิลปะพื้นบ้านที่นักเรียนดูงาน เกิดขึ้นมาได้อย่างไร

4.2 ทำไม่คลิปปีนบ้านแต่ละห้องที่จึงมีความแตกต่างกัน ให้เปรียบเทียบคลิปปีนบ้านที่นำนักเรียนออกไปศึกษาดูงานกับคลิปปีนบ้านอื่นที่นักเรียนยกตัวอย่างมา 1 ตัวอย่าง

4.3 คลิปปีนบ้านที่นำนักเรียนศึกษาดูงานสิ่งใดหรืออุปกรณ์ที่มีคุณค่าต่อห้องถิน และมีคุณค่าต่อห้องถินอย่างไร

4.4 มีวิธีการที่จะอนุรักษ์ คลิปปีนบ้านเหล่านั้นได้อย่างไร

5. มอบหมายงานให้นักเรียนแต่ละกลุ่มนำเสนอประเด็นปัญหาในห้องที่ 4 ไปอภิปรายนอกเวลาเรียน แล้วนำมารายงานหน้าชั้น กลุ่มละ 10 นาที ในการเรียนการสอนครั้งต่อไป

3. ขั้นประเมินผล

สังเกตพฤติกรรมของนักเรียนระหว่างการเรียนการสอน โดยสังเกตจากการตอบคำถาม และความสนใจขณะเรียน

สื่อการเรียน

1. หนังสืออ่านเพิ่มเติม รายวิชา ส 30201 ห้องถินของเรา 1 จังหวัดสิงห์บุรี
2. รูปภาพคลิปปีนบ้านต่างๆ เช่น ภาพการเล่นหม้อไฟญี่ลิเก กล่องยา งานปั้น งานจักสาน และคลิปปะประดิษฐ์ เป็นต้น

ใบงาน

คำชี้แจง ให้นักเรียนแบ่งกลุ่ม กลุ่มละ 6-7 คน เล่าว่ากันอภิปรายและตอบคำถามเกี่ยวกับ
ศิลปะพื้นบ้านต่อไปนี้

1. ศิลปะพื้นบ้านที่นักเรียนดูงาน เกิดขึ้นมาได้อย่างไร

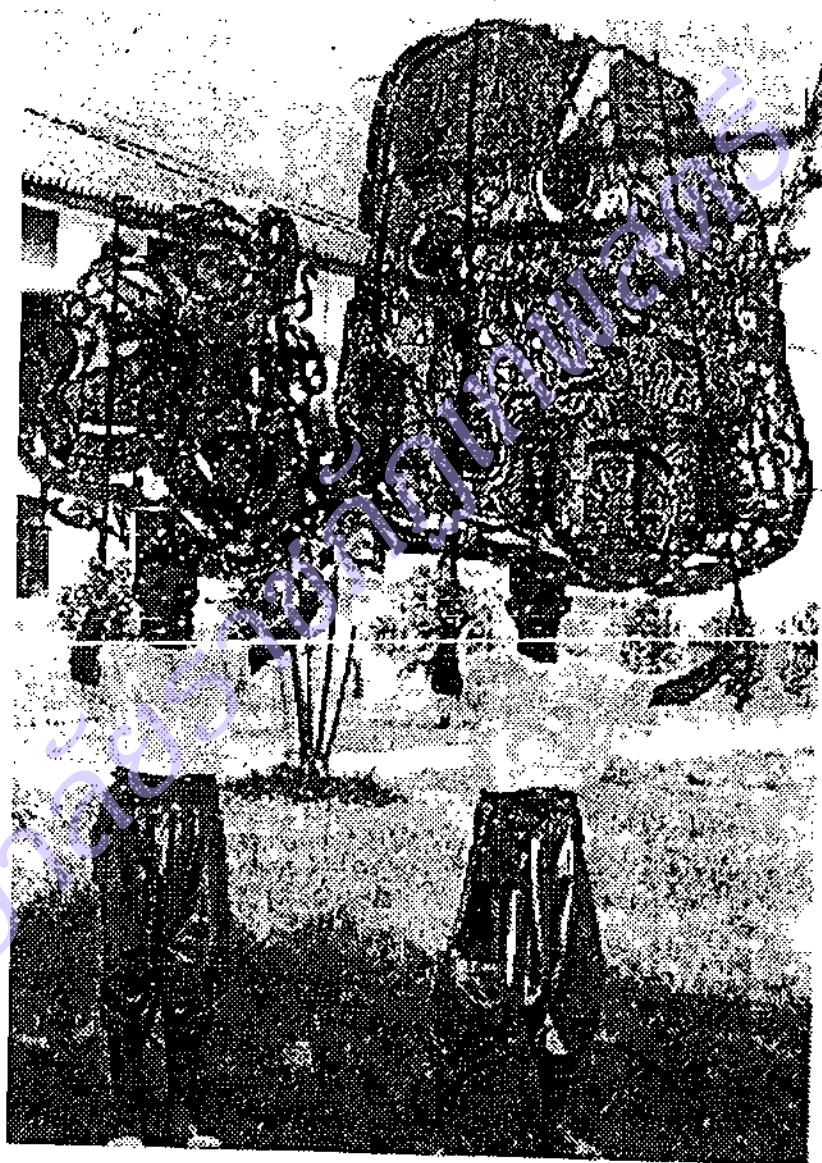
2. ทำไมศิลปะพื้นบ้านแต่ละท้องที่จังหวัดมีความแตกต่างกัน จงเปรียบเทียบศิลปะพื้นบ้าน
ที่นักเรียนออกไปศึกษาดูงานกับศิลปะพื้นบ้านอื่นที่นักเรียนยกตัวอย่างมา 1 ตัวอย่าง

3. ศิลปะพื้นบ้านที่นักเรียนศึกษาดูงานสิ่งใดหรือจุดใดที่มีคุณค่าต่อห้องถิน และมี
คุณค่าต่อห้องถินอย่างไร

4. นักเรียนมีวิธีการที่จะอนุรักษ์ ศิลปะพื้นบ้านเหล่านี้ได้อย่างไร



การเชิดมนต์ในกาญ : การพิทักษ์ธรรมชาติ พ.ศ. 2533



หนังใหญ่ วัดสว่างอารมณ์ อุบลราชธานี



การแสดงอิเก ศิลปะพื้นบ้านที่นิยมของชาวอิงกีบุรี



นางบัวล้อย จันทร์พ่วง ผู้นำกลุ่มแม่บ้านจักล้านวัดระนาม

แผนจัดการเรียนรู้ที่ 2 ตามคู่มือการจัดการเรียนรู้

วิชา ส 30201 ห้องถีนของเรา 1
เรื่อง ศิลปะพื้นบ้าน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
จำนวน 2 คาบ

สาระสำคัญ

ศิลปะพื้นบ้านของประชาชนที่อาศัยในจังหวัดสิงห์บุรี แต่ละพื้นที่มีจากวิถีชีวิต ความเป็นอยู่ของกลุ่มชนที่แตกต่างกัน จึงทำให้เกิดรูปแบบศิลปะที่เป็นไปตามกลุ่มชนนั้นๆ เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของพื้นที่ ซึ่งเป็นรถทางวัฒนธรรมทางประวัติศาสตร์ที่ทรงคุณค่าสมควรแก่การอนุรักษ์ ถ่ายทอดสืบท่อ้านศิลปวัฒนธรรม ให้ดำรงอยู่ต่อไป

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. เสนอแนะวิธีการจัดกิจกรรมอนุรักษ์ศิลปะพื้นบ้านด่างๆ ของจังหวัดสิงห์บุรีได้
2. จัดกิจกรรมที่เป็นการถ่ายทอดและอนุรักษ์ชนบทเรียน ประเพณีที่สำคัญได้

เนื้อหาสาระ

1. ศิลปวัฒนธรรม ศิลปะพื้นบ้าน
2. ศิลปะพื้นบ้าน “ได้แก่ ด้านการแสดง ด้านจิตกรรม และด้านช่างและหัตถกรรม

กิจกรรมการเรียนการสอน

1. ขั้นนำ

ครูทบทวนถึงศิลปะพื้นบ้านที่อธิบายไปในการสอนครั้งก่อน และให้ด้วยแทนแต่ละกลุ่มมาจับสลากระดับการรายงานหน้าชั้น

2. ขั้นสอน

1. นักเรียนแต่ละกลุ่มเริ่มรายงานหน้าชั้นเรียน
2. เมื่อจบการรายงานแต่ละกลุ่ม ครูสรุป ข้อความนักเรียนในชั้นเรียน อธิบายเพิ่มเติมในบางเรื่องที่ขาดหายไป หรือบางเรื่องที่นักเรียนเข้าใจผิด วิจารณ์การนำเสนอและผลการวิเคราะห์ของนักเรียนแต่ละกลุ่ม และให้ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงในการทำงานครั้งต่อไป
3. สรุปการรายงานหน้าชั้นและผลการวิเคราะห์ของนักเรียนในภาพรวม
4. ครูสรุปถึงความแตกต่างของศิลปะพื้นบ้าน สาเหตุที่มาของศิลปะพื้นบ้านเหล่านั้น และวิธีการอนุรักษ์ศิลปะพื้นบ้านให้คงอยู่ตลอดไป

3. ขั้นประเมินผล

สังเกตจากการรายงานหน้าชั้นแต่ละกลุ่ม ดังนี้

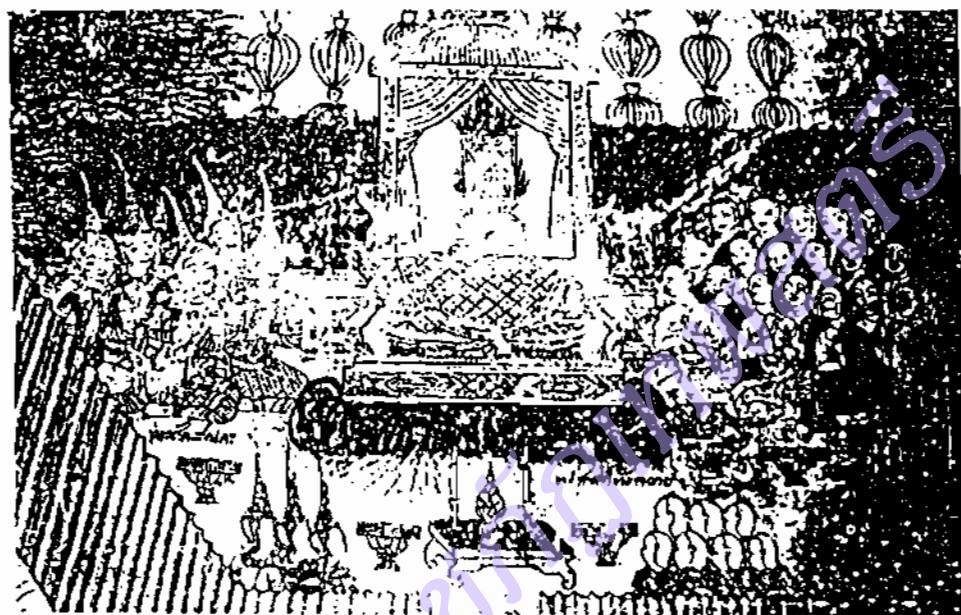
3.1 ด้านเนื้อหา ได้แก่ การอภิปราย การแสดงความคิดเห็นภาษาในกลุ่ม การบันทึกผลกิจกรรมกลุ่ม การตอบคำถาม และการรายงานหน้าชั้นเรียน

3.2 ด้านมนุษยสัมพันธ์ ได้แก่ ความร่วมมือกันตอบประเด็นปัญหา เมื่อครู่ตามระหว่างการรายงานหน้าชั้น

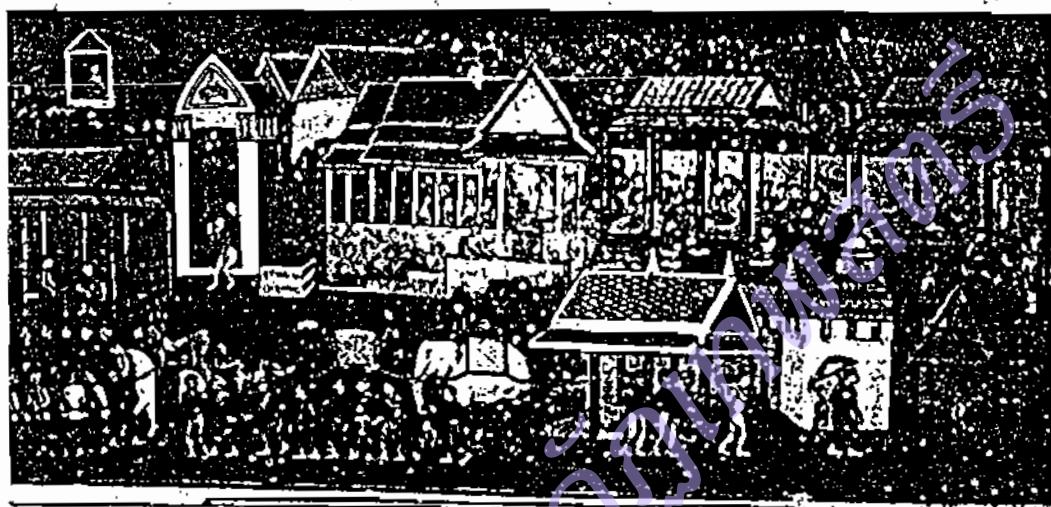
3.3 การประยุกต์ใช้ ได้แก่ การเสนอแนะแนวคิดและวิธีการอนุรักษ์ศิลปะพื้นบ้านของท้องถิ่นได้อย่างเหมาะสม

สื่อการเรียน

- หนังสืออ่านเพิ่มเติม รายวิชา ส 30201 ท้องถิ่นของเรา 1 จังหวัดสิงห์บุรี
- วิดีโอค้นน์แสดงศิลปะพื้นบ้าน



ពារិត្យរំណែង វគ្គីរុម្ភសុកទរវាស



ภาพประดิษฐกรรมบุนถ์ที่วัดพิกุล

**แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3
ตามคู่มือการจัดการเรียนรู้**

วิชา ส 30201 ท่องถิ่นของเรา 1
เรื่อง ขบวนธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้าน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
จำนวน 2 คาบ

สาระสำคัญ

ขบวนธรรมเนียมประเพณีในจังหวัดสิงห์บุรี เกิดจากการที่มนุษย์อยู่ร่วมกันเป็นสังคม แล้วสร้างเงื่อนไขเพื่อให้อยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข เกิดเป็นข้อดกลงหรือระเบียบแบบแผนขึ้นว่า อย่างไรควรปฏิบัติ สิ่งใดถูก สิ่งใดผิด เป็นต้น ขบวนธรรมเนียมประเพณีเป็นเครื่องแสดงถึง ชีวิตและจิตใจของคนท้องถิ่นตั้งแต่สืบทอดมาจนปัจจุบัน จึงเป็นมรดกด้านความประพฤติปฏิบัติ ของบรรพบุรุษที่มีประโยชน์ส่วนร่วม จัดเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรม ซึ่งจัดตั้งสืบต่อให้ดำรงอยู่ ต่อไป

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

- บอกความหมายของขบวนธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้านได้
- ยกตัวอย่างขบวนธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้านที่สำคัญในจังหวัดสิงห์บุรีได้
- อธิบายถึงความแตกต่างของขบวนธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้านในจังหวัดสิงห์บุรีได้

เนื้อหาสาระ

- ศิลปวัฒนธรรม ขบวนธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้าน
- ขบวนธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้าน ได้แก่ งานบุญไหว้พระนอน งานบุญข้าวบิณฑ์ งานบุญกวนข้าวทิพย์ งานกำฟ้า งานแข่งเรือ และงานบุญบวงชนาก

กิจกรรมการเรียนการสอน

1. ขั้นนำ

ครูสอนหากล่าวนำทำถึงเรื่องศิลปะพื้นบ้านที่มีจังหวัดสิงห์บุรี ซักถามและให้นักเรียน ยกตัวอย่างขบวนธรรมเนียมประเพณีที่นักเรียนรู้จัก

2. ขั้นสอน

- ครูอธิบายความหมายของขบวนธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้าน และประเภทของ ขบวนธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้าน
- ครูยกตัวอย่างขบวนธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้านแต่ละประเภท

3. ครูอธิบายขั้นบธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้านแต่ละแห่งถึงที่มาและรายละเอียดของขั้นบธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้านเหล่านั้น
4. แบ่งกลุ่มนักเรียน 6 กลุ่ม กลุ่มละ 6-7 คน แล้วมอบหมายงานให้อธิบายถึงรายละเอียดของขั้นบธรรมเนียมประเพณี มีค่าถ้าดังนี้
 - 4.1 นักเรียนมีความรู้สึกอย่างไรที่ได้เข้าร่วมขั้นบธรรมเนียมประเพณีนั้นๆ
 - 4.2 ขั้นตอน วิธีการ และความเชื่อ ของขั้นบธรรมเนียมประเพณีเหล่านั้นเหมาะสมและสอดคล้องกับยุคสมัยปัจจุบันหรือไม่ อย่างไร
 - 4.3 ประเพณีได้สื่อมความนิยม หรือหายไป และประเพณีใดที่ยังคงยึดถือปฏิบัติกันเป็นส่วนใหญ่ เพราะเหตุใด
 - 4.4 สภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลงไปมีผลผลกระทบต่อขั้นบธรรมเนียมประเพณีในท้องถิ่นอย่างไร
 - 4.5 นักเรียนมีส่วนในการทำขั้นบธรรมเนียมประเพณีสื่อม หรือช่วยอนุรักษ์ ขั้นบธรรมเนียมประเพณีในท้องถิ่นของเราระหว่าง อย่างไร
5. มอบหมายงานให้นักเรียนแต่ละกลุ่มนำประเด็นปัญหาในข้อที่ 4 ไปอภิปรายนอกเวลาเรียน แล้วนำมารายงานหน้าชั้น กลุ่มละ 10 นาที ในการเรียนการสอนครั้งถัดไป

3. ขั้นประเมินผล

สังเกตพฤติกรรมของนักเรียนระหว่างการเรียนการสอน โดยสังเกตจากการตอบคำถาม และความสนใจขณะเรียน

สื่อการเรียน

1. หนังสืออ่านเพิ่มเติม รายวิชา ส 30201 ท้องถิ่นของเรา 1 จังหวัดสิงห์บุรี

ใบงาน

คำชี้แจง ให้นักเรียนแบ่งกลุ่ม กลุ่มละ 6-7 คน และช่วยกันอภิปรายเกี่ยวกับขั้นบธรรมเนียม ประเพณีต่อไปนี้ พร้อมนำเสนอนำเสนอชั้นในชั้วในการสอนครั้งถัดไป

1. นักเรียนมีความรู้สึกอย่างไรที่ได้เข้าร่วมขั้นบธรรมเนียมประเพณีนั้นๆ

2. ขั้นตอน วิธีการ และความเชื่อ ของขั้นบธรรมเนียมประเพณีเหล่านี้เหมาะสมและ สอดคล้องกับบุคคลปัจจุบันหรือไม่ อ讶งไร

3. ประเพณีใดเสื่อมความนิยม หรือหายไป และประเพณีใดที่ยังคงยืดตื้อปฏิบัติกันเป็น ส่วนใหญ่ เพราะเหตุใด

4. สภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลงไปมีผลผลกระทบต่อขั้นบธรรมเนียมประเพณีในท้องถิ่น อ讶งไร

5. นักเรียนมีส่วนในการทำขั้นบธรรมเนียมประเพณีเสื่อม หรือช่วยอนุรักษ์ขั้นบ- ธรรมเนียมประเพณีในท้องถิ่นของเราหรือไม่ อ讶งไร

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 ตามคู่มือการจัดการเรียนรู้

วิชา ส 30201 ห้องถีนของเรwa 1
เรื่อง ชนบทธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้าน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
จำนวน 2 คาบ

สาระสำคัญ

ชนบทธรรมเนียมประเพณีในจังหวัดสิงห์บุรี เกิดจากการที่มนุษย์อยู่ร่วมกันเป็นสังคม แล้วสร้างเงื่อนไขเพื่อให้อยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข เกิดเป็นข้อตกลงหรือระเบียบแบบแผนขึ้นว่า อย่างไรควรปฏิบัติ ซึ่งได้ถูก สืบสานต่อมาจนปัจจุบัน จึงเป็นมรดกด้านความประเพณีที่สืบทอดกันมา ซึ่งมีความหลากหลายและมีความน่าสนใจ ทำให้เด็กๆ ได้เรียนรู้และเข้าใจง่ายๆ ผ่านการทำกิจกรรม ไม่ว่าจะเป็นการทำอาหาร งานบุญ งานมหรสี งานสงกรานต์ งานบุญข้าวบิณฑ์ งานบุญกุ้งเผา งานกำภ้า งานแข่งเรือ และงานบุญบวงสรวง

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. เสนอแนะวิธีการจัดกิจกรรมอนุรักษ์ชนบทธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้านต่างๆ ของจังหวัดสิงห์บุรีได้
2. จัดกิจกรรมที่เป็นการถ่ายทอดและอนุรักษ์ชนบทธรรมเนียมประเพณีที่สำคัญได้

เนื้อหาสาระ

1. ศิลปวัฒนธรรม ชนบทธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้าน
2. ชนบทธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้าน ได้แก่ งานบุญไห้วพระนอน งานบุญข้าวบิณฑ์ งานบุญกุ้งเผา งานกำภ้า งานแข่งเรือ และงานบุญบวงสรวง

กิจกรรมการเรียนการสอน

1. ขั้นนำ

ครูทบทวนถึงชนบทธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้านที่อธิบายไปในการสอนครั้งก่อน และให้เด็กๆ แต่ละกลุ่มมาจับสลากระยะหน้าชั้นเรียน

2. ขั้นสอน

1. นักเรียนแต่ละกลุ่มเริ่มรายงานหน้าชั้นเรียน

2. เมื่อจบการรายงานแต่ละกลุ่ม ครูสรุป ข้อถ答มนักเรียนในชั้นเรียน อธิบายเพิ่มเติม ในบางเรื่องที่ขาดหายไป หรือบางเรื่องที่นักเรียนเข้าใจผิด วิจารณ์การนำเสนอและผลการวิเคราะห์ของนักเรียนแต่ละกลุ่ม และให้ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงในการทำงานครั้งต่อไป
3. สรุปการรายงานหน้าชั้นและผลการวิเคราะห์ของนักเรียนในภาพรวม
4. ครูสรุปถึงความแตกต่างของชนบทธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้าน สาเหตุที่มาของชนบทธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้านเหล่านั้น และวิธีการอนุรักษ์ชนบทธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้านให้คงอยู่ตลอดไป

3. ขั้นประเมินผล

สังเกตจากการรายงานหน้าชั้นแต่ละกลุ่ม ดังนี้

- 3.1 ด้านเนื้อหา ได้แก่ การอภิปราย การแสดงความคิดเห็นภายในกลุ่ม การบันทึกผลกิจกรรมกลุ่ม การตอบคำถาม และการรายงานหน้าชั้นเรียน
- 3.2 ด้านมนุษยสัมพันธ์ ได้แก่ ความร่วมมือกันตอบประเด็นปัญหา เมื่อครูถามระหว่างการรายงานหน้าชั้น
- 3.3 การประยุกต์ใช้ ได้แก่ การเสนอแนะแนวคิดและวิธีการอนุรักษ์ชนบทธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้านของท้องถิ่นได้อย่างเหมาะสม

สื่อการเรียน

1. หนังสืออ่านเพิ่มเติม รายวิชา ส 30201 ท้องถิ่นของเรา 1 จังหวัดสิงห์บุรี



អ្នករោនដ៏កំរាយដីស្ថិតនៅក្នុងបឹកនាយករី មួយនាក់គុណភាពកំនើងនៅកំរាយ



ข้าวหอมที่เผาในงานถวาย เรียกว่า “ข้าวหอมกิมย์”
ซึ่งกันว่ากินแล้วจะไม่ถูกฟ้าผ่า

**แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5
ตามคู่มือการจัดการเรียนรู้**

วิชา ส 30201 ท้องถิ่นของเรา 1
เรื่อง ขอบธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้าน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
จำนวน 2 คาบ

สาระสำคัญ

ภูมิปัญญาท้องถิ่น เป็นความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดสะสมและพัฒนาขึ้นจากประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถของชาวบ้านหรือคนในท้องถิ่น ตั้งแต่อีดจันดึงปัจจุบัน เพื่อนำมาใช้ แก้ปัญหาหรือพัฒนาการดำเนินวิถีชีวิตในท้องถิ่น จึงเป็นมรดกของบรรพบุรุษที่มีประโยชน์ส่วน ร่วม จัดเป็นส่วนหนึ่งของวิถีชีวิตของคนในท้องถิ่น ซึ่งจักต้องสืบทอดให้ดำรงอยู่ต่อไป

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. บอกความหมายของภูมิปัญญาท้องถิ่นได้
2. ยกตัวอย่างภูมิปัญญาท้องถิ่นที่สำคัญในจังหวัดสิงห์บุรีได้
3. ทราบถึงความเป็นมาและรายละเอียดของภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดสิงห์บุรี

เนื้อหาสาระ

1. ภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดสิงห์บุรี
2. ภูมิปัญญาท้องถิ่น แบ่งเป็น 3 ด้าน 1) ภูมิปัญญาด้านการทำมาหากิน ได้แก่ การทำนา การทำสวน การประมง และอาหารพื้นบ้าน 2) ภูมิปัญญาด้านการรักษาโรค และ 3) ภูมิปัญญาที่พัฒนาเป็นของดีเมืองสิงห์บุรี ได้แก่ ของฝากของใช้ ของกิน และไม้ผล

กิจกรรมการเรียนการสอน

1. ขั้นนำ

ครูสนทนากล่าวนำถึงเรื่องศิลปะพื้นบ้านที่มีจังหวัดสิงห์บุรี ขั้นตอนและให้นักเรียน ยกตัวอย่างภูมิปัญญาท้องถิ่นที่นักเรียนรู้จัก

2. ขั้นสอน

1. ครูอธิบายความหมายของภูมิปัญญาท้องถิ่น และประเภทของภูมิปัญญาท้องถิ่น
2. ครูกด้วยตัวอย่างภูมิปัญญาท้องถิ่นแต่ละประเภท
3. ครูอธิบายภูมิปัญญาท้องถิ่นแต่ละอย่างถึงที่มาและรายละเอียดของภูมิปัญญา ท้องถิ่นเหล่านั้น

4. แบ่งกลุ่มนักเรียน 6 กลุ่ม กลุ่มละ 6-7 คน แล้วมอบหมายงานให้กับคระห์ว่าภูมิปัญญาพื้นบ้านนั้นๆ มีความสอดคล้องกับสภาพท้องถิ่นและมีคุณค่าอย่างไร และให้นักเรียนนำภูมิปัญญาท้องถิ่นนั้นๆ มาประยุกต์นำมาผลิตสินค้าหรือนำมาเป็นอาชีพของคนเอง

5. มอบหมายงานให้นักเรียนแต่ละกลุ่มน้ำประเด็นปัญหาในข้อที่ 4 ไปอภิปรายนอกเวลาเรียน แล้วนำมารายงานหน้าชั้น ในการเรียนการสอนครั้งต่อไป

3. ขั้นประเมินผล

สังเกตพฤติกรรมของนักเรียนระหว่างการเรียนการสอน โดยสังเกตจากการตอบคำถาม และความสนใจขณะเรียน

สื่อการเรียน

1. หนังสืออ่านเพิ่มเติม รายวิชา ส 30201 ท้องถิ่นของเรา 1 จังหวัดสิงห์บุรี

ใบงาน

คำชี้แจง ให้นักเรียนแบ่งกลุ่ม กลุ่มละ 6-7 คน แล้วปฏิบัติตามขั้นตอนดังไปนี้

1. ค้นหาภูมิปัญญาท้องถิ่นที่สนใจภายในหมู่บ้าน หรือละแวกที่อยู่อาศัยใกล้เคียง และสามารถเข้าไปศึกษาและขอสัมภาษณ์ได้ด้วยตนเอง
2. ตั้งคำถามเพื่อใช้ในการสัมภาษณ์ผู้มีความรู้เกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่น
3. จัดต่อข้อมูลสัมภาษณ์และเข้าศึกษาดูงานภาคหลังเวลาเลิกเรียน
4. สรุปและอภิปรายผลที่ได้จากการศึกษาดูงานและสัมภาษณ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น
5. เตรียมการนำเสนอหน้าชั้นในชั้วโมงการสอนครึ่งปี

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 ตามคู่มือการจัดการเรียนรู้

วิชา ส 30201 ท้องถิ่นของเรา 1
เรื่อง ขนบธรรมเนียมประเพณีพื้นบ้าน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
จำนวน 2 คาบ

สาระสำคัญ

ภูมิปัญญาท้องถิ่น เป็นความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดสะสมและพัฒนาขึ้นจากประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถของชาวบ้านหรือคนในท้องถิ่น ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน เพื่อนำมาใช้แก้ปัญหาหรือพัฒนาการดำเนินวิถีชีวิตในท้องถิ่น จึงเป็นมาตรฐานของบรรพบุรุษที่มีประโยชน์ส่วนร่วม จัดเป็นส่วนหนึ่งของวิถีชีวิตของคนในท้องถิ่น ซึ่งจักต้องสืบทอดให้ดำรงอยู่ต่อไป

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

- ทราบถึงความเป็นมาและรายละเอียดของภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดสิงห์บุรี
- ทราบถึงคุณค่าและความสำคัญของภูมิปัญญาท้องถิ่น

เนื้อหาสาระ

- ภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดสิงห์บุรี
- ภูมิปัญญาท้องถิ่น แบ่งเป็น 3 ด้าน 1) ภูมิปัญญาด้านการทำมาหากิน ได้แก่ การทำนา การทำสวน การประมง และอาหารพื้นบ้าน 2) ภูมิปัญญาด้านการรักษาโรค และ 3) ภูมิปัญญาที่พัฒนาเป็นของดีเมืองสิงห์บุรี ได้แก่ ของฝากของใช้ ของกิน และไม้ผล

กิจกรรมการเรียนการสอน

1. ขั้นนำ

ครูทบทวนถึงภูมิปัญญาท้องถิ่นที่อธิบายไปในการสอนครั้งก่อน และให้ตัวแทนแต่ละกลุ่มมาจับสลากระดับการรายงานหน้าชั้น

2. ขั้นสอน

- นักเรียนแต่ละกลุ่มเริ่มรายงานหน้าชั้นเรียน
- เมื่อจบการรายงานแต่ละกลุ่ม ครูสรุป ข้อความนักเรียนในชั้นเรียน อธิบายเพิ่มเติม ในบางเรื่องที่ขาดหายไป หรือบางเรื่องที่นักเรียนเข้าใจผิด วิจารณ์การนำเสนอและการวิเคราะห์ของนักเรียนแต่ละกลุ่ม และให้ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงในการทำงานครั้งต่อไป

3. สรุปการรายงานหน้าชั้นและผลการวิเคราะห์ของนักเรียนในภาพรวม
4. คูณสรุปถึงคุณค่าและความสำคัญของภูมิปัญญาท้องถิ่น

3. ขั้นประเมินผล

สังเกตจากการรายงานหน้าชั้นแต่ละกลุ่ม ดังนี้

3.1 ด้านเนื้อหา ได้แก่ การอภิปราย การแสดงความคิดเห็นภายในกลุ่ม การบันทึกผลกิจกรรมกลุ่ม การตอบคำถาม และการรายงานหน้าชั้นเรียน

3.2 ด้านมนุษยสัมพันธ์ ได้แก่ ความร่วมมือกันตอบประเด็นปัญหา เมื่อครุภาระระหว่างการรายงานหน้าชั้น

3.3 การประยุกต์ใช้ ได้แก่ การเสนอแนะแนวคิดการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาประยุกต์ในการผลิตสินค้าหรือเป็นอาชีพของคนเอง

สื่อการเรียน

1. หนังสืออ่านเพิ่มเติม รายวิชา ส 30201 ท้องถิ่นของเรา 1 จังหวัดสิงห์บุรี

ภาคผนวก ๙
แบบทดสอบวัดผลลัพธ์ที่ทางการเรียน

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

คำสั่ง ให้นักเรียนเลือกคำตอบข้อที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

1. คำว่า **วัฒนธรรม** เกี่ยวกับเรื่องใดมากที่สุด
 - ก. การมีวิถีชีวิตของกลุ่มคนในสังคม
 - ข. การประกอบอาชีพ
 - ค. ความเชื่อด้านศาสนา
 - ง. การใช้ภูมิปัญญาไทย
2. โบราณสถานใดเกิดขึ้นพร้อมกับดำเนินการสร้างเมืองสิงห์บุรี
 - ก. วัดพระปรางค์
 - ข. วัดพิกุลทอง
 - ค. ศาลากลางจังหวัดสิงห์บุรี
 - ง. พระนอนจักรสีห์
3. ข้อใดคือ ศิลปะพื้นบ้านสาขาจิตกรรมที่เขียนบนผนังเป็นโบราณสถานแห่งชาติได้
 - ก. ภาพแกะสลัก วัดโบสถ์
 - ข. ภาพพุทธประวัติ วัดปลาร้าใหญ่
 - ค. ภาพพุทธประวัติ วัดม่วง
 - ง. ภาพนรก – สัวร์ค วัดพิกุลทอง
4. “หมู่บ้านศิลปหัตถกรรมไทย” บ้าน哪านามส่งเสริมงานศิลปะพื้นบ้านสาขาใด
 - ก. จิตกรรม
 - ข. หัตถกรรม
 - ค. ประดิษฐกรรม
 - ง. อุตสาหกรรม
5. การแสดงออกซึ่งอารมณ์มีอยู่ในด้านดัง ๆ เนื่องด้วยเป็นความหมายของข้อใด
 - ก. เพลงพื้นบ้าน
 - ข. ชนบทธรรมเนียม
 - ค. ศิลปะพื้นบ้าน
 - ง. ประเพณีท้องถิ่น

6. ข้อใด มิใช่ ศิลปะพื้นบ้านสาขาวิชาการแสดงของสิงห์บุรี
 ก. หนังใหญ่
 ข. รำโนรา
 ค. รำไทย
 ง. เพลงเรื่อง
7. ข้อใดคือเพลงพื้นบ้านที่นิยมร้องเล่นกันอยู่ในปัจจุบัน
 ก. เพลงเก็บข้าว
 ข. เพลงกล่อมเด็ก
 ค. เพลงลูกทุ่ง
 ง. เพลงเรื่อง
8. อดีตเจ้าอาวาสวัดสว่าง ผู้อนุรักษ์รวนรวนหนังใหญ่ คนแรกคือใคร
 ก. หลวงปู่เรือง
 ข. หลวงปู่เจ็ก
 ค. หลวงปู่เชย
 ง. หลวงพ่อแพ
9. ศิลปะพื้นบ้านสาขาวิชาการแสดงที่มีชื่อเสียงและควรแก่การอนุรักษ์ ที่ถือว่าเป็นมหัศจรรย์มากที่สุด ในท้องถิ่นสิงห์บุรีคือ ข้อใด
 ก. เพลงเก็บข้าว
 ข. หนังใหญ่
 ค. เพลงรำไทย
 ง. หนังตะลุง
10. “คู่หล้าพระนอน” หมายถึง พระพุทธูปสัมคัญของท้องถิ่นสิงห์บุรี ปัจจุบันประดิษฐานอยู่ที่ใด
 ก. วัดสิงห์สุทธาราษฎร์ อ้ามหาค่ายบางระจัน
 ข. วัดไพรีเก้าต้น อ้ามหาค่ายบางระจัน
 ค. วัดพระนอนจักรสินธุ์ อ้ามหาเมืองสิงห์บุรี
 ง. วัดประโภต อ้ามหาเมืองสิงห์บุรี

11. การอุรักกษ์ ขบวนธรรมเนียมประเพณีท้องถิ่นและศิลปะพื้นบ้านเป็นหน้าที่ของชุมชนมากที่สุด
 - ก. ประชาชนทุกคนในท้องถิ่น
 - ข. นายกรัฐมนตรี
 - ค. ผู้ว่าราชการจังหวัด
 - ง. รัฐมนตรีกระทรวงวัฒนธรรม
12. ขบวนธรรมเนียมประเพณีท้องถิ่นสิงห์บุรีเกี่ยวข้องกับสิ่งใดมากที่สุด
 - ก. พะเพูกะศาสนា
 - ข. นายกรัฐมนตรี
 - ค. ความเชื่อเรื่องไสยาสต์
 - ง. การทำมาหากิน
13. ผู้สร้างประเพณีท้องถิ่นคือข้อใด
 - ก. ธรรมชาติกำหนด
 - ข. ศาสนาพราหมณ์
 - ค. พะเพูกะเจ้า
 - ง. พระผู้เป็นเจ้า
14. ประเพณี “งานบุญข้าวหลาม” เป็นประเพณีท้องถิ่นของที่ใด
 - ก. อำเภอธนบุรี
 - ข. อำเภอบางระจัน
 - ค. อำเภอพระนครศรีอยุธยา
 - ง. อำเภอท่าช้าง
15. ข้อใดคือ ประเพณีท้องถิ่นของชาวจังหวัดสิงห์บุรี
 - ก. การไอลรือไฟ
 - ข. การแห่ประสาทสี
 - ค. การกวนข้าวทิพย์
 - ง. การแห่หุ่นฟางนก
16. ข้อใดเป็นประเพณีส่วนชุมชน
 - ก. การบวชนาค การแต่งงาน
 - ข. การโภนจุก การทำบุญบ้าน
 - ค. การทอดกฐิน การเทศน์มหาชาติ
 - ง. การทำขวัญเด็กแรกเกิด การโภนผนไฟ

17. ประเด็นใดสอดคล้องกับการประกอบอาชีพของชาวสิงห์บุรี
 ก. งานบุญควนข้าวทิพย์
 ข. งานบุญไหว้พระนอน
 ค. งานบุญข้าวบิณฑ์
 ง. งานกำฟ้า
18. ประเด็นข้อใด ส่งเสริมให้ “สิงห์บุรี” เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจและสร้างรายได้ให้แก่ท้องถิ่น
 ก. งานวันวีระชนกนกถ้า
 ข. งานเทศกาลกินปลา
 ค. งานแข่งเรือข้าวประจำปี
 ง. งานกวนข้าวทิพย์
19. อนุสาวรีย์วีระชนค่ายบางระจัน เป็นตัวอย่างที่ดีในด้านใดมากที่สุด
 ก. ความสามัคคีและอุตสาหะ
 ข. ความกล้าหาญและเก่งกาจ
 ค. ความเสียสละและเข้มแข็ง
 ง. ความกล้าหาญและเสียสละ
20. ประเด็นตามข้อใดสะท้อนวิถีชีวิตที่มีความสัมพันธ์ระหว่างคนกับสายน้ำ
 ก. งานสงกรานต์
 ข. งานเทศมหาชาติ
 ค. งานบุญบวชนาค
 ง. งานแข่งเรือ
21. ประเด็นข้อใดชาวสิงห์บุรีทำเป็นประจำเดือนทุกปี
 ก. การซ่องเพลงกล่อมเด็ก
 ข. การทำบุญตักบาตร
 ค. การตักบาตรเทโว
 ง. การทอดผ้าป่า

22. ปัจจุบันมีการลงข้างเชิญชวนให้คนไทยกินข้าวกล่อง เพราะมีคุณค่าทางอาหาร ข้อความนี้สอดคล้องกับเรื่องใดมากที่สุด
- การวิเคราะห์
 - นโยบายรัฐ
 - ภูมิปัญญา
 - การค้าขาย
23. สุ่งทองดีต้องการหาซ่า่งปืนพระพุทธชูป ดาวบัวพิกุลทองควรไปที่ใด
- บ้านบางมูล อําเภอเมืองสิงหนุน
 - บ้านโภกปูน อําเภอพรหมบุรี
 - บ้านคุเมือง อําเภอธนบุรี
 - บ้านโภกหนอง อําเภอบางระจัน
24. “ซ่างพื้นบ้านฝีมือเหวศา” หมายถึงท่านใด
- ซ่างชื่น หัดโภศด
 - ซ่างชูชีพ แก้วประเพล
 - ซ่างโชคชัย บวรรุ่งเรือง
 - ซ่างซัชยังค์ ชัยโพธิ์
25. การไปทศนศึกษาท่องถิ่นของเรา ทำให้นักเรียนเกิดความภาคภูมิใจทางด้านใดมากที่สุด
- ทางด้านสถานที่ท่องเที่ยว
 - ทางด้านศิลปะวัฒนธรรม
 - ทางด้านสภาพภูมิประเทศ
 - เกิดความรักและภูมิใจในท้องถิ่นทุกด้าน
26. เครื่องปั้นดินเผาสิงหนุนที่สามารถดัดแปลงประเทศในอดีตคือข้อใด
- ถ้วยชาม ขาดแยกกัน
 - ไหสีหู ภาชนะบรรจุสินค้า
 - พระพุทธชูป คณฑีน้ำ
 - เครื่องสังคโลก สิงหนุนริ่งล่อง

27. ป้าท่องอยู่ ต้องการซื้อ โต๊ะหมู่บูชาประดับบุก ติดต่อที่ใด
 ก. อำเภอพรหมบุรี
 ข. อำเภอ班งระจัน
 ค. อำเภอเมืองสิงห์บุรี
 ง. อำเภอท่าช้าง
28. ปลาส้ม หมายถึงข้อใด
 ก. ชื่อเครื่องมือสำหรับใช้การจับปลา
 ข. ชื่อปลาชนิดหนึ่งที่พบมากในจังหวัดสิงห์บุรี
 ค. การนำไปลามาหมักกับน้ำส้มสายชู เพื่อถนอมอาหาร
 ง. การนำไปลามาหมักกับเกลือเพื่อแปรรูปอาหารเก็บไว้รับประทาน
29. ผู้ใดเป็นผู้ดูแลและดูแลเด็กในวัยเรียน ให้ได้รับการศึกษาอย่างเสมอภาค
 ก. วัดพิกุลทอง
 ข. วัดบ้านโพธิ์ทะเล
 ค. วัดพระนอนจักรสีห์
 ง. วัดพระปรางค์มุนี
30. ศิลปะการแสดงใดของจังหวัดสิงห์บุรีที่ได้รับโล่พระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ มหาราช
 กุนารี ในฐาน ankrueng phra rong khon ram di deen
 ก. กลองยาวครุหลวง
 ข. เพลงระโายน รำวงของนางทุเรียนและคณะ
 ค. ลิเกคณะพระเทพ ทรงทวี
 ง. หนังใหญ่วัดสว่างอารมณ์

เฉลยแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวัด

| ข้อ | ข้อ |
|-------|-------|
| 1. ข | 21. ช |
| 2. ง | 22. ก |
| 3. ง | 23. ข |
| 4. ข | 24. ก |
| 5. ค | 25. ง |
| 6. ข | 26. ข |
| 7. ข | 27. ก |
| 8. ก | 28. ง |
| 9. ข | 29. ก |
| 10. ก | 30. ง |
| 11. น | |
| 12. ก | |
| 13. ข | |
| 14. ค | |
| 15. ค | |
| 16. ก | |
| 17. ง | |
| 18. ข | |
| 19. ง | |
| 20. ง | |

ภาคผนวก จ
แบบวัดความสนใจ

บทกวีภาษาลักษณะพื้นเมือง

แบบวัดความสนใจ

คำชี้แจง นักเรียนมีความคิดเห็นต่อวิชาท้องถิ่นของเรารอไปนี้ในระดับใด

| ข้อความ | มาก ที่สุด | มาก | ปาน กลาง | น้อย | น้อยที่ สุด |
|--|---------------|-----|-------------|------|----------------|
| 1. ชอบเรียนวิชาท้องถิ่นของเราเพราะมีเนื้อหาหลากหลาย | | | | | |
| 2. ไม่ชอบทำกิจกรรมกลุ่มร่วมกับเพื่อน | | | | | |
| 3. ชอบทำการบ้านวิชาท้องถิ่นของเรา | | | | | |
| 4. ไม่ชอบออกความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องที่เรียน | | | | | |
| 5. มีความสุขเมื่อได้อ่านหนังสือเพิ่มเติมวิชาท้องถิ่นของเรา | | | | | |
| 6. ไม่สนใจเตรียมตัวก่อนที่จะเรียน | | | | | |
| 7. เดิมใจทำกิจกรรมการเรียนวิชาท้องถิ่นของเราที่โรงเรียนจัดขึ้น | | | | | |
| 8. คิดว่าวิชาท้องถิ่นของเราเป็นวิชาที่ไม่น่าสนใจ | | | | | |
| 9. รู้สึกสนุกสนานในการตอบคำถามวิชาท้องถิ่นของเรา | | | | | |
| 10. ไม่ชอบปฏิบัติกิจกรรมการเรียนการสอนตามลักษณะ | | | | | |
| 11. ชอบศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับวิชาท้องถิ่นของเรา | | | | | |
| 12. ไม่ชอบเรียนวิชาท้องถิ่นของเราเป็นเวลานาน ๆ | | | | | |
| 13. ชอบอ่านหนังสือวิชาท้องถิ่นของเรา ก่อนถึงชั่วโมงเรียน | | | | | |
| 14. ห้อยแท่นในการเรียนเพราะไม่เข้าใจบทเรียน | | | | | |
| 15. ชอบการเรียนวิชาท้องถิ่นของเราทำให้มีความรู้รอบตัว | | | | | |

| ข้อความ | มาก ที่สุด | มาก | ปาน กลาง | น้อย | น้อยที่ สุด |
|--|---------------|-----|-------------|------|----------------|
| 16. พอดีกับงานของตนของจากการปฏิบัติ กิจกรรมการเรียนการสอนหน้าชั้นเรียน | | | | | |
| 17. ไม่เคยทนทวนในเรื่องที่เรียนแล้วเมื่อ กลับถึงบ้าน | | | | | |
| 18. มีความสุขเมื่อได้เรียนวิชาท้องถิ่นของ เราก | | | | | |
| 19. ในชั่วโมงวิชาท้องถิ่นของเราข้าพเจ้าจะ ดึงใจฟังการสอนจนหมดชั่วโมง | | | | | |
| 20. ข้าพเจ้ารู้สึกสนุกสนานกับกิจกรรมการ เรียนวิชาท้องถิ่นของเราที่ครูให้ปฏิบัติ | | | | | |
| 21. ข้าพเจ้าชอบน่าความรู้ที่ได้จากการ เรียนวิชาท้องถิ่นของเราไปใช้ใน ชีวิตประจำวัน | | | | | |
| 22. ข้าพเจ้ารู้สึกดีใจเมื่ออาจารย์วิชาท้องถิ่น ของเรามีเข้าสอน | | | | | |
| 23. เมื่อไม่เข้าใจ ข้าพเจ้าจะซักถามปัญหา วิชาท้องถิ่นของเรา กับอาจารย์ผู้สอน | | | | | |

ภาคผนวก ณ
แบบประเมินทักษะปฏิบัติ

แบบประเมินทักษะปฏิบัติ

คำสั่ง ให้นักเรียนแบ่งกลุ่ม และศึกษาค้นคว้าอิสระภายใต้หัวข้อ “ภูมิปัญญาท้องถิ่นในชั้นหัวด สิงห์บุรีที่นำเสนอใจ”

การฝึกทักษะปฏิบัติ เป็นการฝึกกระบวนการรวมรวมข้อมูลจากการสังเกต สำรวจ สัมภาษณ์ ค้นคว้า และวิเคราะห์เอกสารที่มีอยู่ในห้องถิ่น และให้นักเรียนฝึกเขียนรายงาน สรุป ความ อภิปราย ทำงานเป็นทีม และนำเสนอผลงานของกลุ่มต่อชั้นเรียน โดยครุษลสอนจะเป็นผู้ ประเมินนักเรียนตามแบบประเมินทักษะปฏิบัติ ดังนี้

แบบประเมินทักษะปฏิบัติ (100 คะแนน)

ประเมินนักเรียนชื่อ _____ ชั้น _____

กลุ่มที่ _____ เรื่อง _____

ได้คะแนน _____ (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)

| | | | |
|-------------------|-----|---|-------|
| ปฏิบัติตามที่สุด | ให้ | 5 | คะแนน |
| ปฏิบัติตาม | ให้ | 4 | คะแนน |
| ปฏิบัติปานกลาง | ให้ | 3 | คะแนน |
| ปฏิบัติน้อย | ให้ | 2 | คะแนน |
| ปฏิบัติน้อยที่สุด | ให้ | 1 | คะแนน |

| ทักษะปฏิบัติ | ระดับการปฏิบัติ | | | | | คะแนน |
|----------------------------------|-----------------|-----|-------------|------|----------------|-------|
| | มาก ที่สุด | มาก | ปาน กลาง | น้อย | น้อย ที่สุด | |
| 1. ขั้นเตรียมการปฏิบัติ | | | | | | |
| วางแผนในการทำงาน | | | | | | |
| การทำงานเป็นทีม แบ่ง งานกันทำ | | | | | | |

| ทักษะปฏิบัติ | ระดับการปฏิบัติ | | | | | คะแนน |
|--------------------------------|-----------------|-----|-------------|------|----------------|-------|
| | มาก ที่สุด | มาก | ปาน กลาง | น้อย | น้อย ที่สุด | |
| 2. ขั้นกระบวนการปฏิบัติ | | | | | | |
| ศึกษา และค้นคว้าข้อมูล | | | | | | |
| ปฏิบัติตามขั้นตอนการ ทำงาน | | | | | | |
| ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ | | | | | | |
| ความตั้งใจในการทำงาน | | | | | | |
| ทำงานเสร็จทันเวลา | | | | | | |
| 3. ขั้นผลของการปฏิบัติ | | | | | | |
| เนื้อหามีความน่าสนใจ | | | | | | |
| เนื้อหาถูกต้องเชื่อถือได้ | | | | | | |
| ความตั้งใจในการนำเสนอ | | | | | | |
| ความน่าสนใจในการ นำเสนอ | | | | | | |
| ความคิดสร้างสรรค์ | | | | | | |

ภาคผนวก ๒
ผลการทดสอบเครื่องมือ

st{square} 30,312

KR-20 0.8524

| x | x^2 | 1x | 2x | 3x | 4x | 5x | 6x | 7x | 8x | 9x | 10x | 11x | 12x | 13x | 14x | 15x | 16x | 17x | 18x | 19x | 20x | 21x | 22x | 23x | 24x | 25x | 26x | 27x | 28x | 29x | 30x | | |
|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 8 | 64 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | |
| 10 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | | |
| 13 | 169 | 0 | 0 | 13 | 0 | 13 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | | | |
| 14 | 196 | 0 | 0 | 14 | 14 | 14 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 14 | 0 | 14 | 14 | 0 | 14 | 14 | 0 | 14 | 14 | 0 | 14 | 14 | 0 | 14 | 14 | 0 | 14 | | |
| 14 | 196 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 14 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 14 | 0 | 14 | 14 | 0 | 14 | 14 | 0 | 14 | 14 | 0 | 14 | 14 | 0 | 14 | | |
| 14 | 196 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | | | |
| 14 | 196 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | | |
| 13 | 169 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | 289 | 0 | 17 | 17 | 0 | 17 | 0 | 17 | 0 | 17 | 17 | 0 | 0 | 17 | 17 | 0 | 0 | 17 | 17 | 0 | 0 | 17 | 17 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 18 | |
| 18 | 324 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 18 | 18 | 0 | 18 | 18 | 0 | 18 | 18 | 0 | 18 | 18 | 0 | 18 | 18 | 0 | 18 | 18 | 0 | 18 | 18 | 0 | 18 | 18 | | |
| 19 | 361 | 0 | 19 | 19 | 19 | 19 | 0 | 19 | 19 | 19 | 19 | 0 | 19 | 19 | 0 | 19 | 19 | 0 | 19 | 19 | 0 | 19 | 19 | 0 | 19 | 19 | 0 | 19 | 19 | 0 | 19 | | |
| 19 | 361 | 0 | 19 | 19 | 19 | 19 | 0 | 19 | 0 | 19 | 0 | 19 | 19 | 0 | 19 | 19 | 0 | 19 | 19 | 0 | 19 | 19 | 0 | 19 | 19 | 0 | 19 | 19 | 0 | 19 | 19 | | |
| 20 | 400 | 0 | 20 | 20 | 20 | 0 | 20 | 20 | 0 | 20 | 20 | 0 | 0 | 20 | 20 | 0 | 0 | 20 | 20 | 0 | 0 | 20 | 20 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 20 | |
| 21 | 441 | 0 | 0 | 21 | 21 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | |
| 21 | 441 | 0 | 21 | 21 | 21 | 0 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | |
| 22 | 484 | 0 | 22 | 0 | 22 | 22 | 0 | 0 | 22 | 22 | 22 | 0 | 22 | 22 | 0 | 22 | 22 | 0 | 22 | 22 | 0 | 22 | 22 | 0 | 22 | 22 | 0 | 22 | 22 | 0 | 22 | 22 | |
| 21 | 441 | 0 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 0 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | |
| 21 | 441 | 0 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 0 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | 21 | 0 | 21 | |
| 22 | 484 | 0 | 22 | 0 | 22 | 22 | 0 | 0 | 22 | 22 | 22 | 0 | 22 | 22 | 0 | 22 | 22 | 0 | 22 | 22 | 0 | 22 | 22 | 0 | 22 | 22 | 0 | 22 | 22 | 0 | 22 | 22 | |
| 22 | 484 | 0 | 22 | 0 | 22 | 22 | 0 | 0 | 22 | 22 | 0 | 0 | 22 | 22 | 0 | 0 | 22 | 22 | 0 | 0 | 22 | 22 | 0 | 0 | 22 | 22 | 0 | 0 | 22 | 22 | 0 | 0 | 22 |
| 25 | 625 | 0 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | | |
| 26 | 676 | 0 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 0 | 26 | 26 | 26 | 0 | 26 | 26 | 0 | 26 | 26 | 0 | 26 | 26 | 0 | 26 | 26 | 0 | 26 | 26 | 0 | 26 | 26 | 0 | 26 | 26 | |
| 24 | 576 | 0 | 24 | 24 | 24 | 24 | 0 | 24 | 24 | 24 | 24 | 0 | 24 | 24 | 0 | 24 | 24 | 0 | 24 | 24 | 0 | 24 | 24 | 0 | 24 | 24 | 0 | 24 | 24 | 0 | 24 | 24 | |
| 25 | 625 | 0 | 25 | 25 | 25 | 25 | 0 | 25 | 25 | 25 | 25 | 0 | 25 | 25 | 0 | 25 | 25 | 0 | 25 | 25 | 0 | 25 | 25 | 0 | 25 | 25 | 0 | 25 | 25 | 0 | 25 | 25 | |
| 27 | 729 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 0 | 27 | 27 | 27 | 27 | 0 | 27 | 27 | 0 | 27 | 27 | 0 | 27 | 27 | 0 | 27 | 27 | 0 | 27 | 27 | 0 | 27 | 27 | 0 | 27 | 27 | |
| 27 | 729 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 0 | 27 | 27 | 27 | 27 | 0 | 27 | 27 | 0 | 27 | 27 | 0 | 27 | 27 | 0 | 27 | 27 | 0 | 27 | 27 | 0 | 27 | 27 | 0 | 27 | 27 | |

| x | x^2 | 1x | 2x | 3x | 4x | 5x | 6x | 7x | 8x | 9x | 10x | 11x | 12x | 13x | 14x | 15x | 16x | 17x | 18x | 19x | 20x | 21x | 22x | 23x | 24x | 25x | 26x | 27x | 28x | 29x | 30x | | | |
|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 8 | 64 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 |
| 10 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | |
| 13 | 169 | 0 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | | |
| 14 | 196 | 0 | 0 | 14 | 14 | 14 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | |
| 14 | 196 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 14 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 14 | 0 | 14 | 14 | 0 | 14 | 14 | 0 | 14 | 14 | 0 | 14 | 14 | 0 | 14 | 14 | 0 | 14 |
| 14 | 196 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | | |
| 14 | 196 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | |
| 14 | 196 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | | |
| 14 | 196 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | |
| 14 | 196 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | | |
| 14 | 196 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | |
| 14 | 196 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | | |
| 14 | 196 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | |
| 14 | 196 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | | |
| 14 | 196 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | |
| 14 | 196 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | | |
| 14 | 196 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | |
| 14 | 196 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | | |
| 14 | 196 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Reliability ค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดความสนใจ

175

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

| | | Mean | Std Dev | Cases |
|-----|-----|--------|---------|-------|
| 1. | I1 | 3.7000 | .6513 | 30.0 |
| 2. | I2 | 3.8333 | .8743 | 30.0 |
| 3. | I3 | 3.0333 | .6149 | 30.0 |
| 4. | I4 | 3.7000 | .6513 | 30.0 |
| 5. | I5 | 3.2333 | .8172 | 30.0 |
| 6. | I6 | 4.0000 | 1.0171 | 30.0 |
| 7. | I7 | 3.6667 | .8841 | 30.0 |
| 8. | I8 | 4.0000 | .9826 | 30.0 |
| 9. | I9 | 3.4667 | .8193 | 30.0 |
| 10. | I10 | 3.1333 | 1.1666 | 30.0 |
| 11. | I11 | 3.3000 | .8769 | 30.0 |
| 12. | I12 | 3.0000 | .8710 | 30.0 |
| 13. | I13 | 2.6667 | .9589 | 30.0 |
| 14. | I14 | 3.7333 | .8683 | 30.0 |
| 15. | I15 | 3.3667 | .8087 | 30.0 |
| 16. | I16 | 3.6333 | .7649 | 30.0 |
| 17. | I17 | 3.4667 | .9732 | 30.0 |
| 18. | I18 | 3.3333 | .6065 | 30.0 |
| 19. | I19 | 3.4333 | .7739 | 30.0 |
| 20. | I20 | 3.3667 | .7649 | 30.0 |
| 21. | I21 | 3.3667 | .7649 | 30.0 |
| 22. | I22 | 3.6667 | 1.0933 | 30.0 |
| 23. | I23 | 3.2667 | .9072 | 30.0 |

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics

| | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item- Total Correlation | Alpha if Item Deleted |
|-----|-------------------------------------|---|--|-----------------------------|
| I1 | 75.6667 | 82.5057 | .1457 | .8370 |
| I2 | 75.5333 | 83.0851 | .0505 | .8427 |
| I3 | 76.3333 | 80.9885 | .2970 | .8324 |
| I4 | 75.6667 | 76.8506 | .6463 | .8215 |
| I5 | 76.1333 | 76.1885 | .5466 | .8228 |
| I6 | 75.3667 | 74.3782 | .5268 | .8225 |
| I7 | 75.7000 | 75.1138 | .5715 | .8212 |
| I8 | 75.3667 | 82.6540 | .0579 | .8442 |
| I9 | 75.9000 | 77.6793 | .4365 | .8272 |
| I10 | 76.2333 | 77.2885 | .2927 | .8354 |
| I11 | 76.0667 | 76.3402 | .4924 | .8247 |
| I12 | 76.3667 | 85.6195 | -.1070 | .8487 |
| I13 | 76.7000 | 81.2517 | .1436 | .8401 |
| I14 | 75.6333 | 80.0333 | .2489 | .8348 |
| I15 | 76.0000 | 78.7586 | .3651 | .8300 |

| | | | | | |
|-----|---------|---------|-------|-------|-----|
| I16 | 75.7333 | 79.3057 | .3496 | .8306 | 176 |
| I17 | 75.9000 | 73.8862 | .5870 | .8198 | |
| I18 | 76.0333 | 78.6540 | .5236 | .8259 | |
| I19 | 75.9333 | 74.3402 | .7280 | .8163 | |
| I20 | 76.0000 | 75.1034 | .6763 | .8184 | |
| I21 | 76.0000 | 76.6897 | .5508 | .8232 | |
| I22 | 75.7000 | 71.5276 | .6451 | .8159 | |
| I23 | 76.1000 | 76.5069 | .4615 | .8259 | |

Reliability Coefficients

N of Cases = 30.0

N of Items = 23

Alpha = .8353

ค่าอำนาจจำแนกของแบบวัดความสนใจ

T-Test

Group Statistics

| GROUB | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|-------|------|--------|----------------|-----------------|
| I1 | 1.00 | 3.7333 | .7037 | .1817 |
| | 2.00 | 3.6667 | .6172 | .1594 |
| I2 | 1.00 | 3.6667 | .6172 | .1594 |
| | 2.00 | 4.0000 | 1.0690 | .2760 |
| I3 | 1.00 | 3.0000 | .7559 | .1952 |
| | 2.00 | 3.0667 | .4577 | .1182 |
| I4 | 1.00 | 3.4667 | .7432 | .1919 |
| | 2.00 | 3.9333 | .4577 | .1182 |
| I5 | 1.00 | 2.8000 | .7746 | .2000 |
| | 2.00 | 3.6667 | .6172 | .1594 |
| I6 | 1.00 | 3.5333 | 1.0601 | .2737 |
| | 2.00 | 4.4667 | .7432 | .1919 |
| I7 | 1.00 | 3.3333 | .8165 | .2108 |
| | 2.00 | 4.0000 | .8452 | .2182 |
| I8 | 1.00 | 3.9333 | .8837 | .2282 |
| | 2.00 | 4.0667 | 1.0998 | .2840 |
| I9 | 1.00 | 3.0000 | .3780 | 9.759E-02 |
| | 2.00 | 3.9333 | .8837 | .2282 |
| I10 | 1.00 | 2.9333 | .9612 | .2482 |
| | 2.00 | 3.3333 | 1.3452 | .3473 |
| I11 | 1.00 | 2.9333 | .7037 | .1817 |
| | 2.00 | 3.6667 | .8997 | .2323 |
| I12 | 1.00 | 2.9333 | .8837 | .2282 |
| | 2.00 | 3.0667 | .8837 | .2282 |
| I13 | 1.00 | 2.4000 | .9856 | .2545 |
| | 2.00 | 2.9333 | .8837 | .2282 |
| I14 | 1.00 | 3.4667 | .8338 | .2153 |
| | 2.00 | 4.0000 | .8452 | .2182 |
| I15 | 1.00 | 3.0000 | .5345 | .1380 |
| | 2.00 | 3.7333 | .8837 | .2282 |
| I16 | 1.00 | 3.5333 | .8338 | .2153 |
| | 2.00 | 3.7333 | .7037 | .1817 |
| I17 | 1.00 | 2.9333 | 1.0328 | .2667 |
| | 2.00 | 4.0000 | .5345 | .1380 |
| I18 | 1.00 | 3.0667 | .4577 | .1182 |
| | 2.00 | 3.6000 | .6325 | .1633 |
| I19 | 1.00 | 2.9333 | .5936 | .1533 |
| | 2.00 | 3.9333 | .5936 | .1533 |
| I20 | 1.00 | 2.9333 | .4577 | .1182 |
| | 2.00 | 3.8000 | .7746 | .2000 |
| I21 | 1.00 | 3.0000 | .6547 | .1690 |
| | 2.00 | 3.7333 | .7037 | .1817 |
| I22 | 1.00 | 3.2000 | 1.2071 | .3117 |
| | 2.00 | 4.1333 | .7432 | .1919 |
| I23 | 1.00 | 3.0667 | 1.0328 | .2667 |
| | 2.00 | 3.4667 | .7432 | .1919 |

| | Levene's Test for Equality of Variances | |
|-----|--|------------------|
| | F | Sig. |
| I1 | Equal variances assumed Equal variances not assumed | .211 .650 |
| I2 | Equal variances assumed Equal variances not assumed | .359 .554 |
| I3 | Equal variances assumed Equal variances not assumed | .631 .434 |
| I4 | Equal variances assumed Equal variances not assumed | 8.153 .008 |
| I5 | Equal variances assumed Equal variances not assumed | .031 .861 |
| I6 | Equal variances assumed Equal variances not assumed | 1.035 .318 |
| I7 | Equal variances assumed Equal variances not assumed | .060 .808 |
| I8 | Equal variances assumed Equal variances not assumed | 1.151 .293 |
| I9 | Equal variances assumed Equal variances not assumed | 18.354 .000 |
| I10 | Equal variances assumed Equal variances not assumed | 3.556 .070 |
| I11 | Equal variances assumed Equal variances not assumed | 2.331 .138 |
| I12 | Equal variances assumed Equal variances not assumed | .002 .968 |
| I13 | Equal variances assumed Equal variances not assumed | .967 .334 |
| I14 | Equal variances assumed Equal variances not assumed | .047 .830 |

| | Levene's Test for Equality of Variances | |
|-----|--|------------|
| | F | Sig. |
| I15 | Equal variances assumed Equal variances not assumed | 7.086 .013 |
| I16 | Equal variances assumed Equal variances not assumed | .557 .462 |
| I17 | Equal variances assumed Equal variances not assumed | 5.395 .028 |
| I18 | Equal variances assumed Equal variances not assumed | 7.009 .013 |
| I19 | Equal variances assumed Equal variances not assumed | .000 1.000 |
| I20 | Equal variances assumed Equal variances not assumed | 7.540 .010 |
| I21 | Equal variances assumed Equal variances not assumed | 1.362 .253 |
| I22 | Equal variances assumed Equal variances not assumed | 3.293 .080 |
| I23 | Equal variances assumed Equal variances not assumed | .400 .532 |

| | t-test for Equality of Means | | | |
|-----|------------------------------|--------|--------------------|--------------------|
| | t | df | Sig. (2-tailed) | Mean Difference |
| I1 | Equal variances assumed | 1.758 | 28 | .008 6.667E-02 |
| | Equal variances not assumed | 1.758 | 27.532 | .008 6.667E-02 |
| I2 | Equal variances assumed | -1.846 | 28 | .003 -.3333 |
| | Equal variances not assumed | -1.846 | 22.400 | .003 -.3333 |
| I3 | Equal variances assumed | -1.929 | 28 | .008 -6.6667E-02 |
| | Equal variances not assumed | -1.929 | 23.050 | .008 -6.6667E-02 |
| I4 | Equal variances assumed | -2.071 | 28 | .005 -.4667 |
| | Equal variances not assumed | -2.071 | 23.285 | .005 -.4667 |
| I5 | Equal variances assumed | -3.389 | 28 | .002 -.8667 |
| | Equal variances not assumed | -3.389 | 26.670 | .002 -.8667 |
| I6 | Equal variances assumed | -2.792 | 28 | .009 -.9333 |
| | Equal variances not assumed | -2.792 | 25.085 | .010 -.9333 |
| I7 | Equal variances assumed | -2.197 | 28 | .036 -.6667 |
| | Equal variances not assumed | -2.197 | 27.967 | .036 -.6667 |
| I8 | Equal variances assumed | -1.837 | 28 | .007 -.1333 |
| | Equal variances not assumed | -1.837 | 26.759 | .007 -.1333 |
| I9 | Equal variances assumed | -3.761 | 28 | .001 -.9333 |
| | Equal variances not assumed | -3.761 | 18.956 | .001 -.9333 |
| I10 | Equal variances assumed | -1.937 | 28 | .036 -.4000 |
| | Equal variances not assumed | -1.937 | 25.339 | .036 -.4000 |
| I11 | Equal variances assumed | -2.486 | 28 | .019 -.7333 |
| | Equal variances not assumed | -2.486 | 26.464 | .020 -.7333 |
| I12 | Equal variances assumed | -2.413 | 28 | .007 -.1333 |
| | Equal variances not assumed | -2.413 | 28.000 | .007 -.1333 |
| I13 | Equal variances assumed | -2.560 | 28 | .013 -.5333 |
| | Equal variances not assumed | -2.560 | 27.673 | .013 -.5333 |
| I14 | Equal variances assumed | -1.798 | 28 | .009 -.5333 |
| | Equal variances not assumed | -1.798 | 27.995 | .009 -.5333 |

| | t-test for Equality of Means | | | |
|-----|------------------------------|--------|--------------------|--------------------|
| | t | df | Sig. (2-tailed) | Mean Difference |
| I15 | Equal variances assumed | -2.750 | 28 | .010 |
| | Equal variances not assumed | -2.750 | 23.035 | .011 |
| I16 | Equal variances assumed | -2.710 | 28 | .005 |
| | Equal variances not assumed | -2.710 | 27.231 | .005 |
| I17 | Equal variances assumed | -3.552 | 28 | .001 |
| | Equal variances not assumed | -3.552 | 20.998 | .002 |
| I18 | Equal variances assumed | -2.646 | 28 | .013 |
| | Equal variances not assumed | -2.646 | 25.509 | .014 |
| I19 | Equal variances assumed | -4.613 | 28 | .000 |
| | Equal variances not assumed | -4.613 | 28.000 | .000 |
| I20 | Equal variances assumed | -3.731 | 28 | .001 |
| | Equal variances not assumed | -3.731 | 22.715 | .001 |
| I21 | Equal variances assumed | -2.955 | 28 | .006 |
| | Equal variances not assumed | -2.955 | 27.855 | .006 |
| I22 | Equal variances assumed | -2.550 | 28 | .017 |
| | Equal variances not assumed | -2.550 | 23.281 | .018 |
| I23 | Equal variances assumed | -1.918 | 28 | .023 |
| | Equal variances not assumed | -1.918 | 25.434 | .023 |

Independent Samples Test

182

| | t-test for Equality of Means | | | |
|-----|------------------------------|--|---------|-----------|
| | Std. Error Difference | 95% Confidence Interval of the Difference | | |
| | | Lower | Upper | |
| I1 | Equal variances assumed | .2417 | -.4284 | .5617 |
| | Equal variances not assumed | .2417 | -.4288 | .5621 |
| I2 | Equal variances assumed | .3187 | -.9862 | .3196 |
| | Equal variances not assumed | .3187 | -.9937 | .3270 |
| I3 | Equal variances assumed | .2282 | -.5341 | .4007 |
| | Equal variances not assumed | .2282 | -.5386 | .4053 |
| I4 | Equal variances assumed | .2254 | -.9283 | -5.01E-03 |
| | Equal variances not assumed | .2254 | -.9326 | -7.59E-04 |
| I5 | Equal variances assumed | .2557 | -1.3905 | -.3428 |
| | Equal variances not assumed | .2557 | -1.3917 | -.3417 |
| I6 | Equal variances assumed | .3343 | -1.6181 | -.2486 |
| | Equal variances not assumed | .3343 | -1.6217 | -.2450 |
| I7 | Equal variances assumed | .3034 | -1.2882 | -4.51E-02 |
| | Equal variances not assumed | .3034 | -1.2882 | -4.51E-02 |
| I8 | Equal variances assumed | .3643 | -.8795 | .6129 |
| | Equal variances not assumed | .3643 | -.8811 | .6144 |
| I9 | Equal variances assumed | .2482 | -1.4417 | -.4250 |
| | Equal variances not assumed | .2482 | -1.4528 | -.4138 |
| I10 | Equal variances assumed | .4269 | -1.2744 | .4744 |
| | Equal variances not assumed | .4269 | -1.2786 | .4786 |
| I11 | Equal variances assumed | .2949 | -1.3375 | -.1292 |
| | Equal variances not assumed | .2949 | -1.3391 | -.1276 |
| I12 | Equal variances assumed | .3227 | -.7943 | .5277 |
| | Equal variances not assumed | .3227 | -.7943 | .5277 |
| I13 | Equal variances assumed | .3418 | -1.2335 | .1668 |
| | Equal variances not assumed | .3418 | -1.2338 | .1672 |
| I14 | Equal variances assumed | .3065 | -1.1613 | 9.459E-02 |
| | Equal variances not assumed | .3065 | -1.1613 | 9.460E-02 |

| | t-test for Equality of Means | | | |
|-----|------------------------------|--|---------|--------|
| | Std. Error Difference | 95% Confidence Interval of the Difference | | |
| | | Lower | Upper | |
| I15 | Equal variances assumed | .2667 | -1.2796 | -.1871 |
| | Equal variances not assumed | .2667 | -1.2849 | -.1817 |
| I16 | Equal variances assumed | .2817 | -.7771 | .3771 |
| | Equal variances not assumed | .2817 | -.7778 | .3778 |
| I17 | Equal variances assumed | .3003 | -1.6817 | -.4516 |
| | Equal variances not assumed | .3003 | -1.6911 | -.4422 |
| I18 | Equal variances assumed | .2016 | -.9463 | -.1204 |
| | Equal variances not assumed | .2016 | -.9481 | -.1186 |
| I19 | Equal variances assumed | .2168 | -1.4440 | -.5560 |
| | Equal variances not assumed | .2168 | -1.4440 | -.5560 |
| I20 | Equal variances assumed | .2323 | -1.3425 | -.3908 |
| | Equal variances not assumed | .2323 | -1.3476 | -.3858 |
| I21 | Equal variances assumed | .2482 | -1.2417 | -.2250 |
| | Equal variances not assumed | .2482 | -1.2418 | -.2249 |
| I22 | Equal variances assumed | .3660 | -1.6831 | -.1836 |
| | Equal variances not assumed | .3660 | -1.6900 | -.1767 |
| I23 | Equal variances assumed | .3285 | -1.0730 | .2730 |
| | Equal variances not assumed | .3285 | -1.0760 | .2760 |

ประวัติผู้ทำวิทยานิพนธ์

| | |
|----------------------|--|
| ชื่อ – สกุล | นางนุชนาฎ รัตนรังสรรค์ |
| วัน เดือน ปีเกิด | วันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2506 |
| สถานที่อยู่ปัจจุบัน | บ้านเลขที่ 9/1 หมู่ 3 ตำบลประทุก อําเภออินทร์บูรี จังหวัดสิงห์บูรี |
| สถานที่ทำงานปัจจุบัน | โรงเรียนอินทร์บูรี อําเภออินทร์บูรี จังหวัดสิงห์บูรี |
| ประวัติการศึกษา | |
| พ.ศ. 2525 | มัธยมศึกษา โรงเรียนอินทร์บูรี จังหวัดสิงห์บูรี |
| พ.ศ. 2527 | ประกาศนียบัตรการศึกษาชั้นสูง วิทยาลัยครุเทเพสตรี จังหวัดลพบุรี |
| พ.ศ. 2529 | ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเอกสังคมศึกษา วิทยาลัยครุชนาบูรี |
| พ.ศ. 2549 | ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศึกษาและสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี จังหวัดลพบุรี |