

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ภูมิหลัง

พระราชบัณฑุรัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2545 (2545 : 9-10) มาตรา 27 บัญญัติว่า ให้คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนดหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อความเป็นไทย ความเป็นพลเมืองดีของชาติ การดำรงชีวิต และการประกอบอาชีพ ตลอดจนเพื่อการศึกษาต่อ ให้สถานศึกษามีหน้าที่จัดทำสาระของหลักสูตรในส่วนที่เกี่ยวกับ สภาพปัญหาในชุมชนและสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น คุณลักษณะอันพึงประสงค์ เพื่อเป็นมาตรฐาน ที่ดีของครอบครัว และประเทศชาติ และมาตรา 30 ให้สถานศึกษาพัฒนากระบวนการเรียน การสอนที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งการส่งเสริมให้ผู้สอนสามารถวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ที่ เหมาะสมกับผู้เรียนในแต่ละระดับการศึกษา (2545 : 9-10) ในการจัดหลักสูตรตามโครงสร้าง หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 สาระมาตรฐานการเรียนรู้ กลุ่มสาระ การเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มาตรฐาน ง. 1.1 นุ่งให้ผู้เรียนมีทักษะ กระบวนการ ทำงาน การจัดการ การทำงาน เป็นกุญแจ การแสวงหาความรู้ สามารถแก้ปัญหาในการทำงาน รักการทำงาน และมาตรฐาน ง. 3.1 ให้ผู้เรียนเข้าใจธรรมชาติ ใช้ความรู้ ภูมิปัญญา จินตนาการ และความคิดอย่างมีระบบในการออกแบบ สร้างสิ่งของเครื่องใช้ (กรมวิชาการ. 2545 ก : 19) การเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้เลือกเรียนวิชาต่าง ๆ อย่างหลากหลาย โรงเรียนสามารถเตรียม นักเรียนมุ่งไปสู่การประกอบอาชีพในท้องถิ่น ให้นักเรียน มีความรู้ ความเข้าใจ กระบวนการ ทำงาน มีทักษะในการใช้เครื่องมือเครื่องใช้ มีนิสัยรักการทำงาน ปรับปรุงงานอยู่เสมอ เป็นการสร้างพื้นฐาน ไปสู่การเตรียมอาชีพในอนาคต

กระทรวงศึกษาธิการ ได้ส่งเสริมให้ห้องถิ่นมีส่วนร่วม ในการพัฒนาหลักสูตรให้ สอดคล้องกับสภาพความต้องการของท้องถิ่น ให้ผู้เรียนมีโอกาสเรียนรู้เรื่องราวของท้องถิ่น ตนเอง เรียนรู้สภาพเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรมประเพณีในท้องถิ่น ตลอดจนสามารถแก้ปัญหา พัฒนาชีวิตของตน ครอบครัว และสังคม ความรู้ที่ได้อาจมาจากการ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่สั่งสม และถ่ายทอดต่อ ๆ กันมา เมื่อจะแตกต่างกันตามสภาพท้องถิ่น ก็สามารถนำความรู้นี้ มาพัฒนา ห้องถิ่น และดำรงชีวิตอย่างมีประสิทธิภาพได้ (นิคม ชมภูหลวง. 2545 ก : 1) ซึ่งการสนับสนุน ให้ผู้เรียนมีทักษะการทำงาน ทักษะการจัดการ สามารถนำภูมิปัญญาพื้นบ้านภูมิปัญญาไทย มาสร้างสรรค์และพัฒนาผลิตภัณฑ์จะนำไปสู่การเรียนรู้ที่ผู้เรียนสามารถช่วยเหลือตนเองได้

(กรมวิชาการ. 2546 : 9) ทั้งนี้โรงเรียนสามารถพัฒนาหลักสูตร ให้เหมาะสมกับนักเรียน และห้องถัน จัดกระบวนการเรียนการสอนที่มุ่งให้ผู้เรียนได้รับประสบการณ์ตรง นำเอาทรัพยากร ในห้องถัน ทั้งที่เป็นธรรมชาติและทรัพยากรที่มนุษย์สร้างขึ้นมาใช้งานสามารถบรรลุเป้าหมาย สูงสุดของการจัดการศึกษาตามหลักสูตร โดยเฉพาะการเรียนรู้ภูมิปัญญาชุมชน กิจกรรมชุมชน ผู้ประกอบและสมาชิกชุมชนความมีบทบาทสำคัญ ในการสร้างกิจกรรมการเรียนรู้ในวิถีชีวิต ประจำวัน (กัลยาณี ปฏิมาพรเทพ. 2541 : 29) โรงเรียนและชุมชนควรร่วมมือกันในการมี ส่วนร่วมจัดการศึกษาในลักษณะที่เกื้อกูลซึ่งกันและกัน เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ช่วยเหลือ ร่วมมือ พัฒนาอาชีพ สร้างงานให้เกิดรายได้ ในการดำรงชีพ สืบสานประเพณี วัฒนธรรมของชุมชน (อุดม คำขาด. 2544 ก : 2) ดังนั้นสถานศึกษาจะต้องร่วมมือกับบุคคล องค์กร สถาบันต่าง ๆ ในการพัฒนาหลักสูตรห้องถัน มีการปรึกษาหารือกับผู้ประกอบ ผู้เรียน และคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ในการจัดสาระการเรียนรู้ เพื่อให้ข้อเสนอแนะ และ ส่งเสริมสนับสนุน ในการจัดบรรยากาศสภาพแวดล้อมกระบวนการเรียนรู้ แหล่งเรียนรู้ ภูมิปัญญาห้องถัน เพื่อปรับปรุง และพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาของสถานศึกษาอย่าง ต่อเนื่อง (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. 2547 : 13)

ผลที่เกิดขึ้นจากการนำภูมิปัญญาห้องถันมาจัดการเรียนการสอนนั้น ทำให้นักเรียน เรียนอย่างมีความสุข มีความพึงใจในผลงาน เห็นคุณค่าในเรื่องของภูมิปัญญาห้องถันให้ความ สนใจห้องถันมากยิ่งขึ้น และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปช่วยเหลือครอบครัวและชุมชน ส่วน ผลที่เกิดขึ้นต่อโรงเรียน พบว่า โรงเรียนจัดการเรียนการสอนสอดคล้องกับสภาพของห้องถัน ชุมชนให้ความร่วมมือ เห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมของห้องถัน เกิด ความภาคภูมิใจในโรงเรียน และเห็นความสำคัญของผู้รู้ในห้องถัน แต่ในการสืบสานภูมิปัญญา ห้องถัน เรื่องการจัดทำนายเครื่องเขารู้ ที่ผ่านมาซึ่งไม่มีการนำมาใช้เป็นหลักสูตรเพื่อใช้สอน อย่างเป็นระบบ เป็นเพียงทำตามแบบที่สืบสานมาจากบรรพนธุ์ การพัฒนาฐานรูปแบบหรือการ ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงไม่มีการบันทึกหรือเขียนไว้ ประกอบกับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หนองคาย เขต 3 มีนโยบายให้โรงเรียนในสังกัดจัดทำหลักสูตรห้องถันให้ตรงตามความ ต้องการ และทรัพยากรในห้องถัน สามารถนำผู้รู้ในห้องถันมาช่วยในการจัดกิจกรรมการเรียน การสอน ปรับเนื้อหา และพัฒนานئื้อหา และกิจกรรมในหลักสูตรให้สอดคล้องกับความ ต้องการของผู้เรียน ให้ผู้เรียนได้รู้จักตนเอง และห้องถันเพิ่มขึ้น (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หนองคาย เขต 3. 2548 : 77) ผู้จัดได้ตระหนักรถึงการพัฒนาฐานรูปแบบ รูปร่าง ประโยชน์ใช้สอย ตลอดจนการนำอาจารย์พยากรณ์ที่มีในห้องถันมาใช้ให้เกิดประโยชน์ สร้างอาชีพให้กับชุมชน โดยเฉพาะ

อย่างยิ่งการทํางานครีเป็นศิลปะประดิษฐ์ เป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ใช้ในพิธีกรรมต่าง ๆ เช่น พิธีสู่ขวัญนาค งานบวช งานแต่งงาน และงานพิธีกรรมต่าง ๆ อันเป็นประเพณีที่ชาวอีสานได้สืบทอดจากบรรพบุรุษ สมควรอนุรักษ์พัฒนา และสืบสานวัฒนธรรมอันดีงามสืบไป

การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นของกลุ่มเครือข่ายโรงเรียนบึงโขงหลวง 02 อำเภอบึงโขงหลวง จังหวัดหนองคาย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 3 มีผู้เข้าร่วม คือ ผู้บริหาร โรงเรียน ครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ผู้ปกครองนักเรียน ผู้นำองค์กรท้องถิ่น ผู้นำชุมชน คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน และตัวแทนนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 – 6 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 3 จำนวน 5 โรงเรียน รวม 35 คน เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2548 ผลการสัมมนาพบว่า มีความเห็นสอดคล้องกัน ในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น เรื่องการทำนายครี ทั้งนี้เนื่องจากชุมชนมีการปลูกกล้วย และใบกล้วยขาย มีความต้องการให้นักเรียนสามารถมีอุปกรณ์ติดตั้งได้ เป็นการนำทรัพยากรที่มีอยู่ในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์สูงสุด ครูสามารถนำวัสดุในท้องถิ่นมาใช้เป็นสื่อ หรือวัสดุ ประกอบการเรียนรู้ ประดิษฐ์ตกแต่ง ดัดแปลง ประยุกต์ใช้ ให้เกิดประโยชน์ในการจัดกิจกรรม การเรียนการสอน และการจัดกิจกรรมส่งเสริมประเพณีในชุมชนได้

อนึ่งบ้านคงบัง ตำบลคงบัง อำเภอบึงโขงหลวง จังหวัดหนองคาย ชุมชนมีเขตพื้นที่ติดพรมแดนกับประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีอาชีพหลักคือการเกษตร ปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ มีคติความเชื่อที่เป็นพื้นฐานขององค์ความรู้ที่ปรากฏให้เห็นได้เป็นประเพณี ที่สำคัญในปัจจุบันคือการประกอบพิธีบายครีสู่ขวัญ เป็นการสืบทอดความหลายชั่วคนแล้ว สืบเนื่อง มาจากความเป็นอยู่ของชุมชนในอดีต การดำรงชีวิตที่มีความรู้สึกผูกพันกับธรรมชาติ การนำผลิตผลมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการดำรงชีวิต ประกอบกับพื้นที่มีความอุดมสมบูรณ์เหมาะสมแก่ การเพาะปลูกโดยเฉพาะต้นกล้วย เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติบริเวณริมฝั่งแม่น้ำโขง และภายในหมู่บ้านได้ปลูกไว้เพื่อใช้ประโยชน์เป็นจำนวนมาก หาได้ยาก ราคาถูก มีความสะดวกในการนำมาใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน อีกทั้งหน่วยงานภาครัฐ และเอกชนได้เห็นความสำคัญ ของการสืบทอด และอนุรักษ์ประเพณีการทำนายครีสู่ขวัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งองค์การบริหารส่วนตำบลคงบัง อำเภอบึงโขงหลวง จังหวัดหนองคาย (อำเภอบึงโขงหลวง. 2543 : 3) ได้มีการจัดการประกวดพานบายครีสู่ขวัญของตำบลคงบัง ปีในปี พ.ศ. 2543 เพื่อแสดงถึงวัฒนธรรมประเพณีของชุมชนที่คงงาม และสร้างสรรค์เป็นศิลปะที่สืบทอดมาจากบรรพบุรุษ ซึ่งถือเป็นความภาคภูมิใจของชุมชนที่ได้สืบทอด และอนุรักษ์ประเพณี จนได้รับรางวัลชนะเลิศ ตามโครงการคัดเลือกกิจกรรมพัฒนาชุมชนดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2543 ของกรมพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย

ผู้วิจัยในฐานะครุผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ช่วงชั้นที่ 2 จึงมีความสนใจที่จะนำความรู้ที่ได้จากภูมิปัญญาท้องถิ่นาพัฒนาเป็นหลักสูตรเพื่omanage ในการเรียนการสอนโรงเรียนบ้านคงบัง และเพื่อนำรักษาร่างกายทำนายศรีสุ่งขวัญของชุมชนบ้านคงบัง ประกอบกับได้ทราบหนักถึงคุณค่าความสำคัญ และประโยชน์ของภูมิปัญญาท้องถิ่นาพัฒนา เป็นหลักสูตรท้องถิ่นและจัดกิจกรรมการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เพื่อให้ผู้เรียนได้ศึกษาเรียนรู้เข้าใจขั้นตอน วิธีการจัดทำ นายศรี ศึกษาบนธรรมเนียมประเพณี วิถีชีวิตของชุมชน จนเกิดความสนใจ ความรัก ความภาคภูมิใจ และเกิดความต้องการ ที่จะอนุรักษ์ประเพณีของชุมชนตนเอง ซึ่งจะนำไปสู่ การพัฒนาทักษะอาชีพ เศรษฐกิจ ครอบครัว ท้องถิ่น สังคม และประเทศชาติต่อไป

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น เรื่องการทำนายศรี กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
  2. เพื่อพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้ เรื่องการทำนายศรี ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80
  3. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องการทำนายศรี ก่อนและหลังเรียน
  4. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนการสอนหลักสูตรท้องถิ่น เรื่องการทำนายศรี
1. แผนการจัดการเรียนรู้ มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80
  2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน

### ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตของการวิจัยไว้ ดังนี้

1. ประชากร ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็น นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548 โรงเรียนบ้านคงบัง อ.แก่งนึง โขงหลวง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 3 จำนวน 98 คน

2. กลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการทดลองครั้งนี้ เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนบ้านคงบัง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548 ได้มาโดยการสุ่มแบบเจาะจง (Purposive sampling) จำนวน 30 คน ซึ่งเป็นนักเรียนที่ผู้วิจัยทำการสอนในชั้นเรียน

### 3. ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา กันคร่าว

#### 3.1 ตัวแปรต้น

3.1.1 หลักสูตรท้องถิ่น เรื่องการทำนายศรี กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น

3.1.2 แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่องการทำนายศรี กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 10 แผน ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

#### 3.2 ตัวแปรตาม

3.2.1 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการทำนายศรี กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

3.2.2 ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนการสอนหลักสูตรท้องถิ่น เรื่องการทำนายศรี กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

4. ระยะเวลาที่ใช้ในการทดลองใช้หลักสูตร คือ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548 จำนวน 20 ชั่วโมง ทั้งนี้ไม่รวมเวลาทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน

5. เนื้อหาคือหลักสูตรท้องถิ่น เรื่องการทำนายศรี กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่ผู้วิจัยพัฒนาประกอบด้วย

#### 5.1 ประวัติความเป็นมาของงานในตอน

#### 5.2 ประวัติความเป็นมาของนายศรี

#### 5.3 คุณค่าและการอนุรักษ์นายศรี

#### 5.4 หลักการเลือกอุปกรณ์ และเก็บรักษาวัสดุในการทำนายศรี

#### 5.5 การเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ในการทำนายศรี

#### 5.6 ขั้นตอนการทำนายศรี

##### 5.6.1 การทำลูก การทำยอด การนำลูกนายศรีมาประกอบเป็นตัวและยอด

##### 5.6.2 การทำขันหมากเบี้งฯ การทำกรวยติดกีบหมากเบี้งฯ

#### 5.7 การคิดดันทุนกำไร การทำนายศรี

#### 5.8 การจัดนิทรรศการ และแสดงผลงาน

## นิยามศัพท์เฉพาะ

1. การพัฒนาหลักสูตร หมายถึง กระบวนการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นที่ผู้วิจัยค้นคว้าประชุมต์จากแนวคิดของนักศึกษาหลาย ๆ คนการศึกษาด้วยการปรับรายละเอียดเนื้อหาของกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ (2544 : 51 -53 )
2. หลักสูตรท้องถิ่น หมายถึง โครงการศึกษาที่จัดขึ้นทั้งในห้องเรียน และนอกห้องเรียน โดยมุ่งผู้เรียนให้มีความรู้ ความสามารถ มีทักษะ เจตคติ และมีคุณธรรม โดยใช้ทรัพยากรท้องถิ่น ภูมิปัญญาท้องถิ่นให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ ในที่นี้หมายถึง เรื่องการทำนายครี กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เทคโนโลยี ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น
3. ท้องถิ่น หมายถึง บ้านดงบัง หมู่ที่ 5 หมู่ที่ 8 และ หมู่ที่ 10 ตำบลดงบัง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดหนองคาย
4. ภูมิปัญญาท้องถิ่น หมายถึง ผู้มีความรู้และความชำนาญในการทำนายครี ทั้ง ภาคความรู้ และภาคปฏิบัติ ซึ่งได้สืบทอดมาจากการบูรพาชน ชาวบ้านดงบัง หมู่ที่ 5 หมู่ที่ 8 และหมู่ที่ 10 ตำบลดงบัง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดหนองคาย
5. แผนการจัดการเรียนรู้ หมายถึง แผนการเรียนรู้ที่เน้นทักษะกระบวนการเรื่องการทำนายครี กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ
6. นายครี คือ เครื่องชี้ญูวัณ หรือรับชัวณทำคำายใบตอง รูปคล้ายกระ Thompson ชื่อเป็นชื่อ ฯ เรียงจากใหญ่ขึ้นไปทางเล็กตามลำดับ เช่น 3 ชั้น 5 ชั้น 7 ชั้น และ 9 ชั้น ใช้เป็นสื่ออย่างหนึ่งในการพิชิตนายครี สู่ชัวณสำหรับบ้านดงบัง ตำบลดงบัง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดหนองคาย ในที่นี้ใช้ นายครี 3 ชั้น
7. แบบวัดทักษะกระบวนการทำงาน หมายถึง เครื่องมือที่ใช้ในการปฏิบัติงานและผลงานเรื่องการทำนายครี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ที่ผู้วิจัยได้ค้นคว้าและพัฒนาขึ้น
8. แบบทดสอบวัดผลลัพธ์ทางการเรียน หมายถึง แบบทดสอบเรื่องการทำนายครี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้น เป็นแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 40 ข้อ
9. ประสิทธิภาพ หมายถึง ประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้ตามเกณฑ์ 80/80 80 ตัวแรก หมายถึง ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนทุกคนที่ได้จากการวัดภาคความรู้และภาคปฏิบัติระหว่างเรียน ตามเกณฑ์ ร้อยละ 80

80 ตัวหลัง หมายถึง ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนทุกคนที่ได้จากแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียน ตามเกณฑ์ ร้อยละ 80

10. แบบประเมินหลักสูตร หมายถึงการตรวจสอบการนำหลักสูตรห้องถันไปสู่การปฏิบัติ ซึ่งประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญ

11. แบบสัมภาษณ์ หมายถึงข้อมูลที่ใช้ในการสัมภาษณ์เพื่อสำรวจความต้องการในการพัฒนาหลักสูตรห้องถันที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ซึ่งเป็นแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง

12. ความพึงพอใจ หมายถึง เจตคติหรือความชอบใจ พอยิงของนักเรียนที่มีต่อหลักสูตรห้องถัน เรื่องการทำนายครี ที่ผู้วิจัยได้พัฒนาขึ้น โดยวัดและประเมินจากแบบสอบถามตามแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ จำนวน 20 ข้อ

### ประโยชน์ที่ได้จากการวิจัย

1. โรงเรียนได้หลักสูตรห้องถันเรื่องการทำนายครี ใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน อย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับความต้องการของห้องถัน

2. โรงเรียนได้แผนการจัดการเรียนรู้เรื่องการทำนายครี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 นำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ

3. โรงเรียนได้แนวทางในการนำเสนอภูมิปัญญาท้องถิ่นเข้ามาสู่กระบวนการพัฒนาหลักสูตรเกิดความร่วมมือระหว่างโรงเรียนและชุมชนเป็นการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น

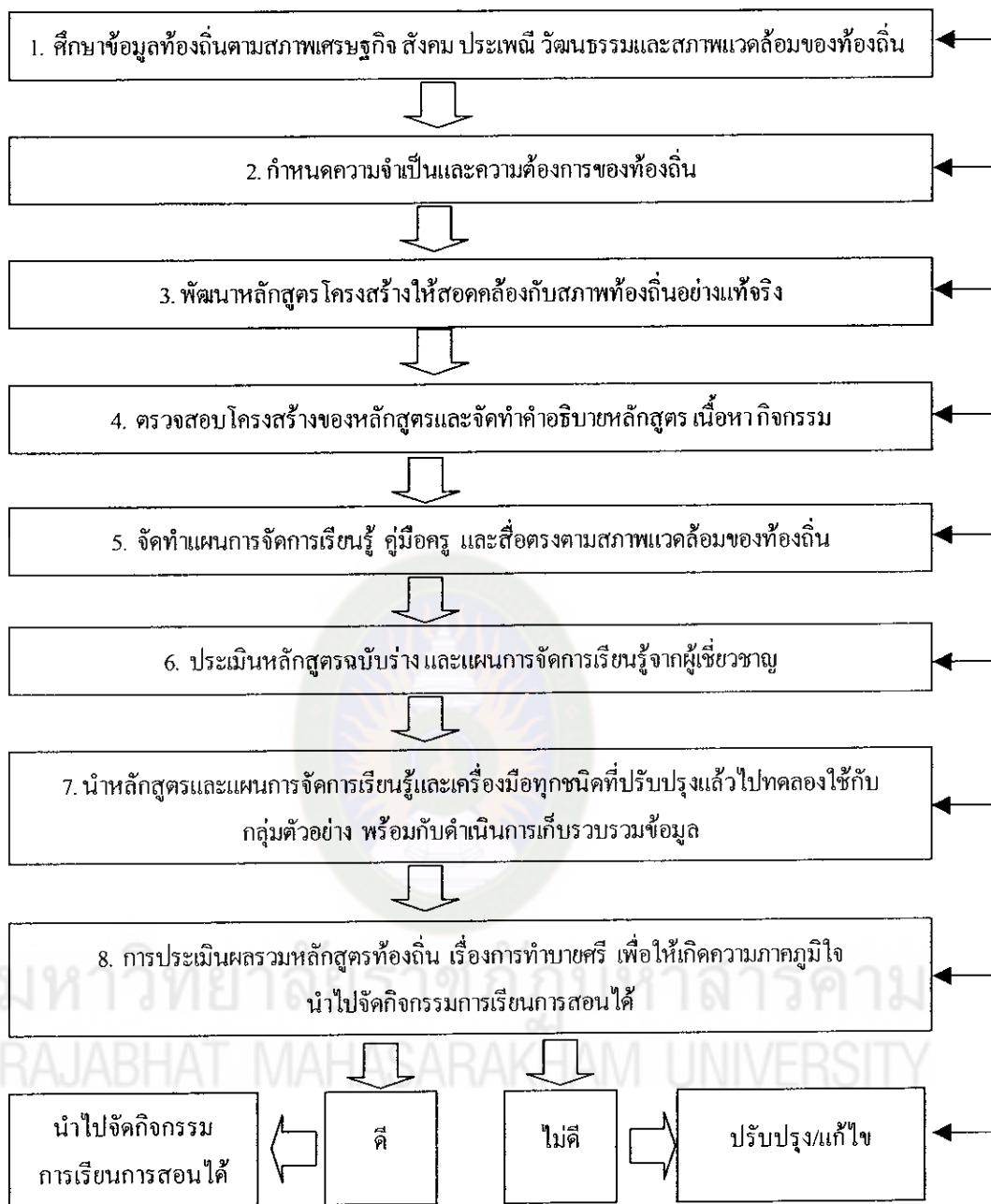
4. นักเรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์การปฏิบัติจริง สามารถนำความรู้ที่เรียนไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน เหมาะสมกับกลุ่มที่สนใจเพื่อพัฒนาอาชีพในอนาคตและสร้างสรรค์ผลงานในชุมชน

5. โรงเรียนได้แนวทางในการพัฒนาหลักสูตรห้องถันในเรื่องอื่น ๆ เพิ่มมากขึ้น

6. เป็นข้อมูลสารสนเทศ สำหรับโรงเรียนอื่น ๆ ในการพัฒนาหลักสูตรห้องถัน

### กรอบแนวคิดของการวิจัย

การพัฒนาหลักสูตรห้องถันครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาแนวคิดเกี่ยวกับกระบวนการพัฒนาหลักสูตรห้องถันของ กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ (2545 ข : 51 -53 ) เกี่ยวกับขั้นตอนการพัฒนาหลักสูตรห้องถัน และขั้นตอนในการพัฒนาหลักสูตรของ นิคม ชุมภูหลวง (2546 ข : 111 ) และกระบวนการพัฒนาหลักสูตรห้องถันของ ทัศค อุทرانันท์ (2532 : 314-315) แล้วนำมาดัดแปลงเป็นกรอบแนวคิดในการพัฒนาหลักสูตรห้องถันตามแผนภูมิประกอบ ดังนี้



**แผนภูมิที่ 1 กรอบแนวคิดในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น**

ที่มา : กรอบแนวคิดในการพัฒนาหลักสูตร ดัดแปลงจากกรมวิชาการ (2545 ข : 51-53)