

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การศึกษามีบทบาทสำคัญยิ่งในการพัฒนาคนให้เป็นทรัพยากรที่มีคุณภาพ และเป็นเครื่องมือในการสร้างความเจริญก้าวหน้าให้กับประเทศไทย ดังพระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ ตอนหนึ่งที่ว่า

นอกจากการศึกษาจะสอนให้คนเก่งแล้ว จำเป็นอย่างยิ่งที่จะอบรมให้ตัวร่วมกันไปด้วยประเทศเราจึงจะได้คนที่มีคุณภาพ คือ ทึ้งเก่ง ทึ้งดี มาเป็นกำลังของบ้านเมือง ให้ความเก่งเป็นปัจจัยและพลังสำหรับการสร้างสรรค์และให้ความดีเป็นปัจจัย เพื่อประกับประคอง หนุนนำคนเก่งให้เป็นไปในทางที่อำนวยผลประโยชน์อันพึงประสงค์ (พระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ, ม.ป.ป. อ้างถึงใน วิชัย วงศ์ใหญ่, 2543 ก, หน้า 2)

เนื่องจากการศึกษามีความสำคัญต่อการพัฒนาคนให้มีคุณภาพ ดังนั้นจึงได้มีการบัญญัติไว้ในรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2540 โดยได้กำหนดนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ ในส่วนที่เกี่ยวกับการศึกษาในมาตรา 81 ไว้ว่าให้รัฐต้องจัดการศึกษาอบรมและสนับสนุนให้เอกชนจัดการศึกษาอบรมให้เกิดความรู้คุณธรรม จัดให้มีกฎหมายเกี่ยวกับการศึกษาแห่งชาติ ปรับปรุงการศึกษาให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม สร้างเสริมความรู้และปลูกฝังจิตสำนึกที่ถูกต้องเกี่ยวกับการเมืองการปกครองในระบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข สนับสนุนการค้นคว้าวิจัยในศิลปะวิทยาการต่าง ๆ เร่งรัดพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาประเทศ พัฒนาวิชาชีพครูและส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น ศิลปะ และวัฒนธรรมของชาติ (สภาร่างรัฐธรรมนูญ, 2540, หน้า 25)

จากบทบัญญัติแห่งรัฐธรรมนูญดังกล่าวข้างต้น จึงได้มีกฎหมายเกี่ยวกับการศึกษาแห่งชาติโดยเด็ดขาด นั่นคือ พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 "ได้กำหนดให้การศึกษาเป็นกระบวนการเรียนรู้ เพื่อความเจริญของงานของบุคคลและสังคม โดยการถ่ายทอดความรู้ การฝึก การอบรม การสืบสานทางวัฒนธรรม การสร้างสรรค์ความก้าวหน้าทางวิชาการ การสร้างองค์ความรู้อันเกิดจากการจัดสภาพแวดล้อมสังคมแห่งการเรียนรู้และปัจจัยเกื้อหนุนให้บุคคลเกิดการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต การจัดการศึกษาต้องเป็นไปเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ ลักษณะ ความรู้ และคุณธรรม มีจริยธรรมและวัฒนธรรมใน

การดำเนินชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างมีความสุข เปิดโอกาสให้สังคมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา พัฒนาสาระและกระบวนการเรียนรู้ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง (กรมวิชาการ, 2545 ก, หน้า 2) ซึ่งสอดคล้องกับแผนการศึกษาแห่งชาติ (พ.ศ.2545-2549) ได้มีจุดมุ่งหมาย ประการหนึ่งที่เน้นการสร้างสังคมให้เป็นสังคมคุณธรรม ภูมิปัญญาและการเรียนรู้ โดยมุ่งพัฒนา สังคมแห่งการเรียนรู้ เพื่อสร้างเสริมความรู้ ความคิด ความประพฤติและคุณธรรมของคน ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มพูนความรู้และการเรียนรู้ของคนและสังคมไทย รวมทั้ง เสริมสร้างความแข็งแกร่งให้กับฐานความรู้ของประเทศ เพื่อการพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันของ ประเทศ รวมตลอดถึงการสร้างสรรค์ ประยุกต์ใช้ และเผยแพร่ความรู้และการเรียนรู้ เพื่อให้ เหมาะสมกับการเป็นสังคมเศรษฐกิจฐานความรู้ โดยผสมผสานกับภูมิปัญญาที่มีอยู่เดิม อันจะทำ ให้เกิดความรู้ การเรียนรู้ และนวัตกรรมของภาคเศรษฐกิจและสังคมเพื่อการพัฒนาประเทศอย่าง ยั่งยืน (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2545, หน้า 8)

หลักสูตรเป็นเครื่องมือที่ใช้กำหนดแนวทางในการจัดการศึกษาให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งในปัจจุบันได้มีหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 เป็นหลักสูตรแกนกลางหรือ หลักสูตรแม่บท ที่ให้สถานศึกษานำไปจัดทำเป็นหลักสูตรสถานศึกษา โดยคำนึงถึงสภาพปัจจุหา ความพร้อม เอกลักษณ์ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ (กรมวิชาการ, 2545 ก, หน้า 9) เนื่องจากการจัดการศึกษาที่ผ่านมาไม่สามารถสนองตอบต่อความต้องการของผู้เรียนและ สังคม ได้อย่างแท้จริง ซึ่งสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 มาตรา 23 (3) ที่ระบุว่า การจัดการศึกษา ทั้งการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และ การศึกษาตามอัธยาศัย ต้องเน้นความสำคัญทั้งความรู้ คุณธรรม กระบวนการเรียนรู้ และ บูรณาการตามความเหมาะสมของเด็กและดับเบิลริกายในเรื่องความรู้เกี่ยวกับศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม การกีฬา ภูมิปัญญาไทย และการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา (พระราชบัญญัติการศึกษา แห่งชาติ พุทธศักราช 2542, 2542, หน้า 22-23) มาตรา 27 วรรค 2 กำหนดไว้ว่า ให้สถานศึกษา ขั้นพื้นฐานมีหน้าที่จัดทำสาระของหลักสูตรในส่วนที่เกี่ยวกับสภาพปัจจุหาในชุมชนและสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น คุณลักษณะอันพึงประสงค์ เพื่อเป็นมาตรฐานที่ดีของครอบครัว ชุมชน สังคม และประเทศชาติ (พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542, 2542, หน้า 27) ในมาตรา 29 ให้สถานศึกษาร่วมกับบุคคล ครอบครัว ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เอกชน องค์กรเอกชน องค์กรวิชาชีพ สถาบันศาสนา สถานประกอบการและสถาบันสังคมอื่น ต่อเสริม ความเข้มแข็งของชุมชน โดยจัดกระบวนการเรียนรู้ภายในชุมชน เพื่อให้ชุมชนมีการจัดการศึกษา อบรม มีการแลกเปลี่ยนความรู้ ข้อมูล ข่าวสาร และรู้จักเลือกสรรภูมิปัญญาและวิทยาการต่าง ๆ เพื่อพัฒนาชุมชนให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุหาและความต้องการ รวมทั้งทางวิธีการสนับสนุนให้มี

การแลกเปลี่ยนประสบการณ์การพัฒนาระหว่างชุมชน (พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542, 2542, หน้า 28-29) และจากวิกฤตที่สำคัญของการศึกษาไทย คือ ความทุกข์ของผู้เรียน เนื่องจากเนื้อหาที่เรียนไม่สอดคล้องกับความเป็นจริงในชีวิตประจำวันของเด็ก เด็กจำใจต้องเรียนรู้สิ่งที่เป็นเรื่องใกล้ตัว ต้องสร้างจินตนาการด้วยความยากลำบาก การจัดการเรียนรู้ซึ่งเป็นสิ่งที่สำคัญเพื่อการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างรุ่งค่วน (รุ่ง แก้วแดง, 2543, หน้า 2) นอกจากนี้ กบกมฯ บรรยาย ณ อุบลฯ. (ม.ป.ป. อ้างถึงใน รัฐนิกร ทรงสัพนัส, 2546, หน้า 100) ได้นำแนวคิดที่ สอดคล้องกับการศึกษาที่เน้นภูมิปัญญาห้องถังของพระธรรมปีฎก (ป.อ.ปยุตโต) ที่ว่า

การศึกษาสมัยใหม่ได้แยกนักเรียนออกจากชุมชนหรือห้องถังของตนเอง เนื่องจาก การจัดการเรียนการสอนทั้งหมดเป็นไปตามหลักสูตรแกนกลาง ความแปลกแยกนั้น รุนแรงถึงกับนักเรียนบางกลุ่มดูถูกวิชีวิตของชุมชน ไม่ยอมรับ ไม่เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มี ความภาคภูมิใจในวัฒนธรรมและท้องถิ่นของตน ไม่มีการสืบสานภูมิปัญญาห้องถัง ซึ่งทำให้ค่อยๆ สูญหายไป จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะปรับเปลี่ยนระบบการจัด การศึกษาในปัจจุบันที่ดำเนินตามแบบอย่างของประเทศตะวันตกทั้งด้านเนื้อหาและ รูปแบบ ไปสู่การจัดการศึกษาที่ให้ความสำคัญกับภูมิปัญญาห้องถังที่มีอยู่มากขึ้น โดยนำประเด็นในห้องถังนั้นๆ มาจัดการเรียนการสอน เพื่อให้ผู้เรียนมีความภาคภูมิใจ กับ rak เห็นของตนเอง

การพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามจุดเน้นของการศึกษา เป็น ความรับผิดชอบและท้าทายความสามารถของผู้มีส่วนร่วมในการจัดการเรียนรู้ทุกคน และ การเชื่อมโยงห้องถังสู่การเรียนรู้เป็นช่องทางหนึ่งที่ช่วยให้ผู้เรียนได้รับการพัฒนาสู่จุดเน้นการจัด การศึกษาได้ เพราะผู้เรียนได้เรียนรู้จากสภาพชีวิตจริง สามารถนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน และพัฒนาคุณภาพชีวิตของตน ครอบครัว ห้องถัง ได้เรียนรู้สิ่งที่มีคุณค่ามีความหมายต่อชีวิต เช่น โยงสิ่งใกล้ตัวไปสู่สิ่งไกลตัว ได้อย่างเป็นรูปธรรม เห็นความสำคัญของการอนุรักษ์และพัฒนา ภูมิปัญญา วัฒนธรรม ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในห้องถังอย่างต่อเนื่อง มีส่วนร่วมในการพัฒนา ห้องถัง รู้และเข้าใจวิธีการค้นหาแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลายจากการลงมือปฏิบัติจริง ส่งผลให้เกิด การพัฒนาตนเองสู่การเป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้ (กระทรวงศึกษาธิการ, 2542, หน้า 12-13)

ตามที่กระทรวงศึกษาธิการได้ประกาศใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ในโรงเรียนนำร่องและโรงเรียนเครือข่ายทั่วประเทศในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2545 ซึ่งโรงเรียนหมูบ้านป่าไม้ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต 2 เป็นโรงเรียนเครือข่ายในการใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานของจังหวัดนครศรีธรรมราช ทางโรงเรียนได้ดำเนินการใช้หลักสูตรมาจนครบถ้วน คือ ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3

และช่วงชั้นที่ 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 ในปีการศึกษา 2547 นี้ แต่ทางโรงเรียนได้เลือกเห็นว่า ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับห้องถิน ยังไม่ได้มีการนำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนอย่างจริงจัง ส่วนใหญ่จะเป็นหลักสูตรแกนกลางเป็นสำคัญ ซึ่งเห็นว่าควรนำเรื่องราวในห้องถินมาให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ เพื่อให้ผู้เรียนได้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสิ่งต่าง ๆ ที่อยู่ใกล้ตัว เกิดความรัก และความภาคภูมิใจในห้องถินของตนเองมากยิ่งขึ้น

คุณภาพดูแลน้ำดื่ม ในการจัดการศึกษาจะต้องให้สอดคล้องกับความต้องการของห้องถินให้มากที่สุด โดยเปิดโอกาสให้ห้องถินหรือชุมชนเข้ามามีบทบาทและมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา ซึ่งจะสะท้อนถึงสภาพปัจจุบันและความต้องการของห้องถินอย่างแท้จริง อีกทั้งเพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้สิ่งต่าง ๆ ตามสภาพชีวิตจริงของตนเอง และเป็นพื้นฐานในการนำความรู้ไปใช้ให้เหมาะสมในการดำเนินชีวิตของตนต่อไป

จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นจังหวัดหนึ่งในภาคใต้ของประเทศไทย มีประวัติอันยาวนานกว่า 1800 ปีมาแล้ว และเป็นเมืองโบราณที่มีความสำคัญทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง การปกครอง และศาสนา มีศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณีต่าง ๆ ที่ควรอนุรักษ์และสืบสานต่อไป โดยเฉพาะภูมิปัญญาห้องถิน ซึ่งเป็นเอกลักษณ์และมรดกอันสำคัญที่ได้รับการสืบทอดกันมา อันจะทำให้สูญหายได้หากไม่เห็นความสำคัญและช่วยกันอนุรักษ์เอาไว้ ดังนั้นจึงควรนำเรื่องราวเกี่ยวกับภูมิปัญญาห้องถินมาจัดการเรียนการสอน เพื่อให้เยาวชนรุ่นหลังได้เรียนรู้และร่วมกันสืบสานต่อไป การที่ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้เรื่องราวเกี่ยวกับภูมิปัญญาห้องถินในจังหวัดนครศรีธรรมราช จะทำให้ผู้เรียนได้มีความรู้ความเข้าใจ เกิดความรัก ความผูกพัน มีความภาคภูมิใจ สามารถนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนาตนเองและห้องถิน ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยมีความสนใจในการพัฒนาหลักสูตรห้องถิน เรื่อง ภูมิปัญญาห้องถินในจังหวัดนครศรีธรรมราช สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เพื่อเป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับสภาพห้องถิน อีกทั้งยังตอบสนองเจตนาرمณ์ของการจัดการศึกษาในปัจจุบัน และที่สำคัญเพื่อให้ผู้เรียนได้มีความรู้ความเข้าใจ มีความรักและความภาคภูมิใจในห้องถินของตน ตลอดจนร่วมกันอนุรักษ์และสืบสานมรดกอันสำคัญในห้องถินของตนให้คงอยู่สืบไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อพัฒนาหลักสูตรห้องถิน เรื่อง ภูมิปัญญาห้องถินในจังหวัดนครศรีธรรมราช สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1. ได้หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง ภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดนครศรีธรรมราช สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

2. ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ และเห็นความสำคัญของภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดนครศรีธรรมราช มีความรัก ความภาคภูมิใจในท้องถิ่นของตน และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

3. เป็นแนวทางสำหรับผู้บริหาร ครุพัฒน์ และผู้ที่เกี่ยวข้องทางการศึกษา สามารถนำไปพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นเพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชน

ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตของการวิจัยไว้ดังนี้

1. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนหมู่บ้านป่าไม้ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2547 จำนวน 1 ห้องเรียน 36 คน

2. เนื้อหาที่ใช้ในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นครั้งนี้ ได้จากการสำรวจความต้องการเบื้องต้น โดยการสัมภาษณ์แบบไม่มีโครงสร้างกับผู้บริหารสถานศึกษา ครุพัฒน์ และสำรวจความต้องการของชุมชนโดยใช้แบบสอบถาม แล้วนำผลการสำรวจมาจัดทำเป็นหน่วยการเรียนรู้ เรื่อง ภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งผู้วิจัยได้ศึกษาแนวคิดเกี่ยวกับการแบ่งประเภทภูมิปัญญาท้องถิ่นของชาว ปุณโณทาก (2531, หน้า 39) สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ (2535, หน้า 78) นันทสาร สีสลับ, สามารถ จันทร์สูรย์ และวิชิต นันทสุวรรณ (2541, หน้า 25) แล้วนำมาประยุกต์เป็นประเภทของภูมิปัญญาท้องถิ่นได้ 5 ด้าน ดังนี้

2.1 ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านคติ คำสอน และความเชื่อ

2.2 ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านวัฒนธรรมและขนบธรรมเนียมประเพณี

2.3 ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านภาษาและวรรณกรรมท้องถิ่น

2.4 ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านศิลปะพื้นบ้าน

2.5 ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการประกอบอาชีพ

3. การทดลองใช้หลักสูตรท้องถิ่นในครั้งนี้ ดำเนินการทดลองใช้ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2547 ใช้เวลาในการทดลองจำนวน 20 ชั่วโมง

กรอบแนวคิดในการพัฒนาหลักสูตร

การวิจัยครั้งนี้มุ่งพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง ภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดนครศรีธรรมราช สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ผู้วิจัยได้ศึกษาแนวคิดในการพัฒนาหลักสูตรของทaba (Taba, 1962, pp. 347-349 ข้างต้นใน ศุนทร บำรอราษ, 2536, หน้า 151) และศึกษาแนวคิดในการพัฒนาหลักสูตรของสังด อุทرانันท์ (2532, หน้า 38-42) โดยผู้วิจัยได้ปรับกระบวนการในการพัฒนาหลักสูตรเป็น 4 ขั้นตอน คือ

ขั้นที่ 1 การสร้างหลักสูตร

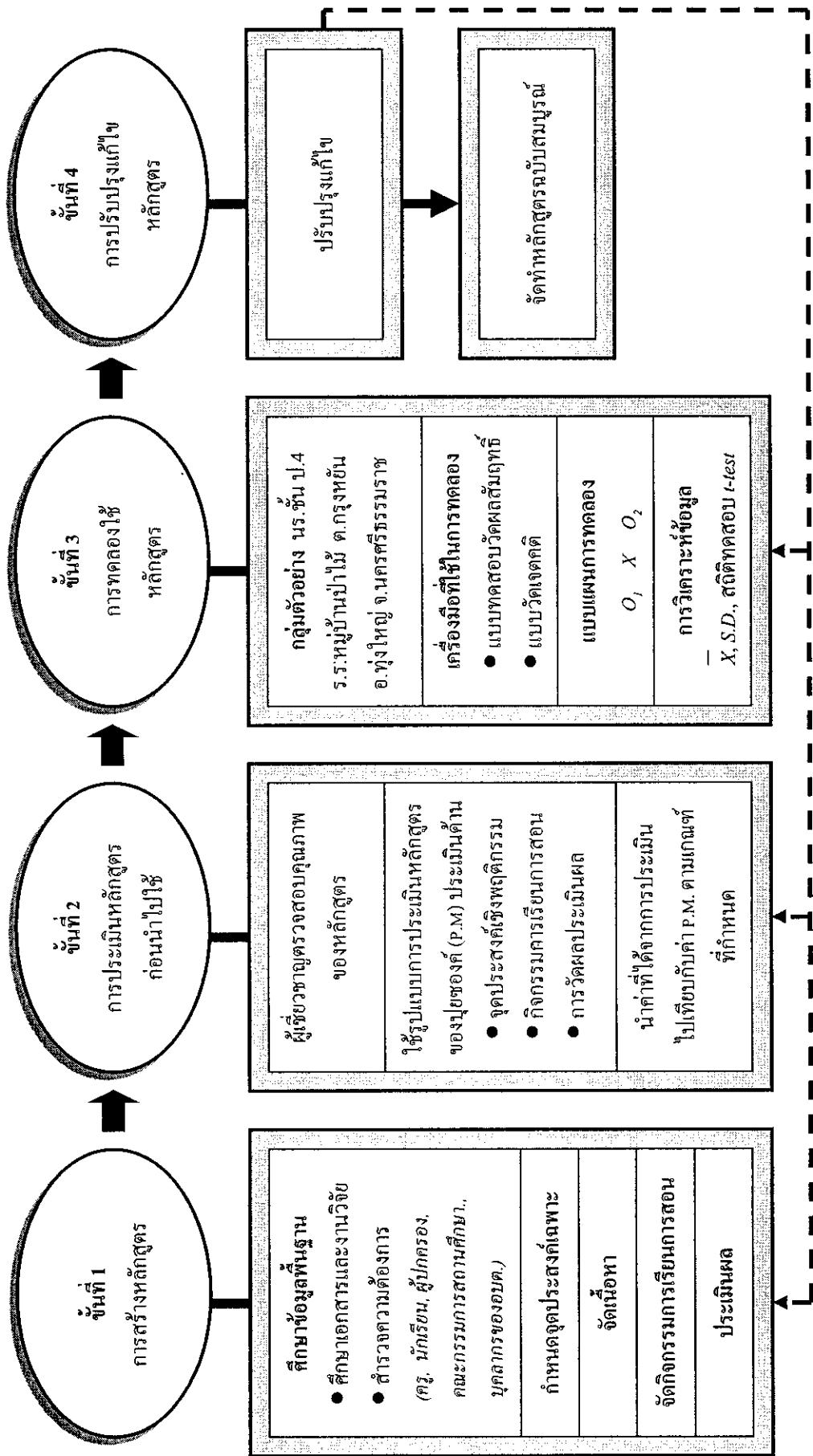
- 1.1 การศึกษาข้อมูลพื้นฐาน
- 1.2 การกำหนดชุดประสงค์เฉพาะ
- 1.3 การจัดเนื้อหา
- 1.4 การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน
- 1.5 การประเมินผล

ขั้นที่ 2 การประเมินหลักสูตรก่อนนำไปใช้

ขั้นที่ 3 การทดลองใช้หลักสูตร

ขั้นที่ 4 การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร

กระบวนการในการพัฒนาหลักสูตรดังกล่าว สามารถแสดงเป็นแผนภาพได้ดังนี้



ภาพที่ 1 กระบวนการวิเคราะห์ในการพัฒนาหลักสูตรท่องเที่ยว ร่อง ภูมิปัญญาท่องเที่ยวนันทบุรี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมปีที่ 4

นิยามศัพท์เฉพาะ

หลักสูตรแกนกลาง หมายถึง หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544

หลักสูตรท้องถิ่น หมายถึง หลักสูตรที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น โดยปรับให้สอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลาง เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น และความต้องการของผู้เรียน

การพัฒนาหลักสูตร หมายถึง กระบวนการจัดทำหลักสูตร ซึ่งประกอบด้วย การสร้างหลักสูตร การประเมินหลักสูตรก่อนนำไปใช้ การทดลองใช้หลักสูตร และการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร

การสร้างหลักสูตร หมายถึง ขั้นตอนการศึกษาข้อมูลพื้นฐาน การกำหนดจุดประสงค์เฉพาะ การจัดเนื้อหา การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และการประเมินผล

การประเมินหลักสูตรก่อนนำไปใช้ หมายถึง การประเมินหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง ภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดนครศรีธรรมราช สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้เทคนิคการประเมินหลักสูตรแบบบุญเชองค์ (Puissance Measure) เป็นการประเมินจุดประสงค์ เชิงพฤติกรรม การจัดการเรียนรู้ และการวัดผลประเมินผล โดยผู้เชี่ยวชาญ เพื่อหาคุณภาพของหลักสูตร ก่อนนำหลักสูตรไปทดลองใช้

การทดลองใช้หลักสูตร หมายถึง การนำหลักสูตรท้องถิ่นที่สร้างขึ้นไปทดลองใช้กับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนหมู่บ้านป่าไม้ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต 2 จำนวน 36 คน ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2547

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร หมายถึง การนำข้อมูลที่ได้จากการทดลองใช้หลักสูตรมาปรับปรุงแก้ไขเพื่อดำเนินการจัดทำหลักสูตรฉบับสมบูรณ์

ภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดนครศรีธรรมราช หมายถึง องค์ความรู้และประสบการณ์ของชาวนครศรีธรรมราช ที่ได้มีการสั่งสมและถ่ายทอดสืบต่อกันมาจากบรรพบุรุษเป็นเวลาระยะ

นักเรียนชั้นประถมศึกษา หมายถึง นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนหมู่บ้านป่าไม้ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2547

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง เครื่องมือที่ใช้วัดความรู้ความสามารถของนักเรียนในเรื่องภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

แบบวัดเจตคติ หมายถึง เครื่องมือที่ใช้วัดความรู้สึกหรือความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง ภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งวัดได้จากแบบวัดเจตคติชนิดมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น