

ภาคผนวก ก

บทคัดย่อของงานวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการ

**1. ชื่อเรื่อง ความคิดเห็นของผู้ปกครองต่อการจัดกิจกรรมการเรียน ของครูประจำชั้น
อนุบาลปีที่2 โรงเรียนบ้านท่ามะเดื่อ อ. น้ำพอง จ.ขอนแก่น
ชื่อผู้วิจัย เกสร กองจันทา**

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้ปกครองต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครูประจำชั้นอนุบาลปีที่ 2 เพื่อครูผู้สอนได้ทราบถึงการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ให้กับนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 กลุ่มเป้าหมายเป็นผู้ปกครองนักเรียนประจำชั้นอนุบาลปีที่ 2 โรงเรียนบ้านท่ามะเดื่อ ปีการศึกษา 2547 จำนวน 22 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม เพื่อแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ ของครูประจำชั้นอนุบาลปีที่ 2 และนำผลที่ได้มามีเคราะห์ หาค่าความถี่ ค่าสถิติ ร้อยละ ตัวกลางค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และแปลความ

ผลการวิจัยพบว่าผลการวิจัยจะเห็นได้ว่าผู้ปกครองเห็นว่า การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ครูดำเนินการอยู่ อยู่ในระดับดี สะท้อนให้เห็นว่าผู้ปกครองมีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ครูดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน และผู้ปกครองมีพึงพอใจกับพฤติกรรมการเรียนของบุตรหลานของตนมาก

อย่างไรก็ตาม ในฐานะผู้สอนมีความเห็นว่ายังมีบางประเด็นที่จำเป็นต้องพัฒนา แม้ผลการสำรวจจะออกมารดี เช่นความมีระเบียบวินัยของนักเรียน ความตั้งใจของนักเรียนตั้งใจปฏิบัติกิจกรรมที่ได้รับมอบหมาย และ ครูควรจัดป้ายนิเทศเสนอข่าวสารความรู้ต่างๆอยู่เสมอ

**2. ชื่อเรื่อง การสอนสาระสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมโดยวิธีแบบบูรณาการ
(ต้นมะขาม) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3**

ชื่อผู้วิจัย ทศนา อุ่นเรือง

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาผลลัพธ์ทางการเรียน และความเห็นคิดเห็นของนักเรียนที่สอนโดยใช้ในรูปแบบการสอนแบบบูรณาการ กลุ่มเป้าหมาย คือนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/2 จำนวน 20 คน ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2548 โรงเรียนชุมชนหนองกรุง วิทยา เขตพื้นที่การศึกษา 4 จ. ขอนแก่น เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่แผนการสอนที่ใช้รูปแบบการสอนบูรณาการเรื่อง ต้นมะขาม จำนวน 7 แผ่น ใช้เวลา 9 ชั่วโมง แบบทดสอบวัดผลลัพธ์ทางการเรียนจำนวน 20 ชิ้น แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับการสอนโดยใช้รูปแบบบูรณาการเป็นมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับ การวิเคราะห์ข้อมูลโดย การหาความถี่ ค่า

ร้อยละ และค่าเบี้ยงเบนมาตรฐาน และ แปลความ ผลการวิจัยพบว่า คะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่สอนโดยการบูรณาการเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 85.75 ผ่านเกณฑ์ธรรมนูญโรงเรียนที่ตั้งไว้ร้อยละ 80 และ ความคิดเห็นนักเรียนผลการศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนต่อการเรียนการสอนโดยใช้รูปแบบบูรณาการ โดยภาพรวมเห็นด้วยอยู่ในระดับดี นักเรียนเห็นว่าเป็นวิธีการสอนที่ส่งเสริมให้นักเรียนได้รู้โดยวิธีการที่หลากหลาย นักเรียนได้ฝึกปฏิบัติในสถานการณ์จริงด้วยตนเอง และ นักเรียนได้มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมกลุ่มมากที่สุด

3. ชื่อเรื่อง การเรียนการสอน กลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมโดยใช้วิธีการสอนแบบบูรณาการสอดแทรก เรื่อง ต้นมะขาม

ชื่อผู้วิจัย บรรจง บุตรดิษฐ์

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคิดเห็นของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้การสอนแบบบูรณาการ กลุ่ม เป้าหมายที่ใช้ในการวิจัย เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ซึ่งกำลังเรียนอยู่ระหว่างภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2548 โรงเรียนชุมชนหนองกุงวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 4 จำนวน 20 คน เครื่องมือที่ใช้ แผนการสอน 7 แผน ใช้เวลา 9 ชั่วโมง แบบทดสอบ จำนวน 20 ข้อและแบบสอบถามความคิดเห็น การเก็บข้อมูลโดยการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนและใช้แบบสอบถามความคิดเห็นมีต่อการสอน แบบบูรณาการสอดแทรก การวิเคราะห์ข้อมูล โดยการหาค่าเฉลี่ย ค่าเบี้ยงเบนมาตรฐาน และร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า คะแนนเฉลี่ยของผลทดสอบก่อนเรียน ค่าเฉลี่ย เท่ากับ 13.45 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 67.25 คะแนนเฉลี่ยหลังเรียน มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 17.10 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 85.50 คะแนน ความก้าวหน้าของนักเรียนมีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 3.65 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 18.25 ความเห็นต่อการเรียนการสอนอยู่ในระดับมาก มากที่สุด โดยค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.75

4. ชื่อเรื่อง ผลการเรียนการสอนโดยใช้แบบฝึกการอ่านและเขียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านท่ามะเดื่อปีการศึกษา 2548

ชื่อผู้วิจัย พญลักษณ์ ศรีบุญเรือง

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลทางการเรียนการสอนโดยใช้แบบฝึกทักษะการอ่านและเขียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านท่ามะเดื่อ จำนวน 19 คน ภาคเรียนที่

1 ปีการศึกษา 2548 เครื่องมือที่ใช้ในการฝึก คือ 1. แบบฝึกการเขียนรูปพยัญชนะ และรูปสระ 2 แบบ ฝึกการประสมคำ 3. แบบฝึกการเขียนประกอบภาพ วิเคราะห์ข้อมูลโดยการนำแบบทดสอบก่อนเรียน หลังเรียน มาหาค่าความถี่ และร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนมีคะแนนในการทำแบบฝึกการเขียนรูปพยัญชนะและสระ ก่อนการฝึก เท่ากับ 1.9 (คิดเป็นร้อยละ 19.40) หลังหลังฝึก เท่ากับ 7.6 (คิดเป็นร้อยละ 76.80) ความก้าวหน้าเท่ากับ 5.7 (คิดเป็นร้อยละ 57.80)

นักเรียนมีคะแนนในการทำแบบฝึกการผสมคำก่อนการฝึก เท่ากับ 2.0 (คิดเป็นร้อยละ 20.50) หลังการฝึกเท่ากับ 7.9 (คิดเป็นร้อยละ 79.40) ความก้าวหน้าเท่ากับ 5.8 (คิดเป็นร้อยละ 58.90)

นักเรียนมีคะแนนในการทำแบบฝึก จาน-เชียน ประกอบภาพก่อนการฝึก 3.3 (คิดเป็นร้อยละ 33.60) หลังการฝึก 8.7 (คิดเป็นร้อยละ 87.80) ความก้าวหน้าเท่ากับ 5.3 (คิดเป็นร้อยละ 53.10)

5. ชื่อเรื่อง การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบบูรณาการสอนวัสดุที่ต้องสั่งและล้อม และ ทรัพยากรในห้องถัง ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ชื่อผู้จัด มะลิไฟ นามแสง

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ และความคิดเห็นของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้การสอนแบบบูรณาการ กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัย คือนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 18 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วยแผนการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ จำนวน 2 แผน ใช้เวลา 4 ชั่วโมง แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบสอบถามแสดงความคิดเห็นของนักเรียน การวิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่า คะแนนเฉลี่ยจากแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา วิทยาศาสตร์ก่อนการวิจัย มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 6.67 คะแนน (คิดเป็นร้อยละ 44.44) คะแนนเฉลี่ยของคะแนนหลังเรียนเท่ากับ 10.11 คะแนน (คิดเป็นร้อยละ 67.40 ของคะแนนเต็ม) คะแนน ความก้าวหน้าของนักเรียนมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.44 คะแนน (คิดเป็นร้อยละ 22.96) ส่วนความคิดเห็น ของนักเรียนต่อการเรียนการสอนแบบบูรณาการอยู่ในระดับดี โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.47

6. ชื่อเรื่อง การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนบูรณาการแบบสอดแทรก วิชาภาษาอังกฤษ
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 (Teaching and Learning by Infusion Method
in English Subject for Prathom Suksa V)

ชื่อผู้วิจัย เลียมเพชร พันธุรักษ์

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มุ่งศึกษาความคิดเห็นและผลสัมฤทธิ์ของนักเรียนที่สอนโดยใช้กิจกรรมการเรียนการสอนบูรณาการแบบสอดแทรก กลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 20 คน ปีการศึกษา 2548 โรงเรียนบ้าน ท่ามะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ประกอบด้วย แผนการสอนสอนบูรณาการแบบสอดแทรกกลุ่มสาระภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 5 แผน (5 ช่วงไม้) แบบทดสอบก่อนเรียน–หลังเรียน จำนวน 10 ชุด แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครูผู้สอน วิชาภาษาอังกฤษ ผลการวิจัยพบว่า

1. การจัดกระบวนการเรียนการสอนนักเรียนส่วนใหญ่มีความเห็นอยู่ในระดับดีมาก โดยมีความคิดเห็นจากมากไปหาน้อยดังนี้ คือ ครูทบทวนก่อนทำการสอน และ จัดบรรยากาศห้องเรียนนำเรียน และครูสอนโดยใช้สื่อสนับสนุนนำเสนอ มีค่าเฉลี่ย 4.90 นักเรียนได้เข้าร่วมกิจกรรมที่ครูจัดเรียน มีค่าเฉลี่ย 4.85 ครูสอนตามชั้นตอนต่อเนื่องและครูสรุปบทเรียนเมื่อจบเนื้อหา มีค่าเฉลี่ย 4.75 นักเรียนเห็นว่าครูใช้เทคนิครี้าความสนใจก่อนนำเข้าสู่บทเรียนและครวัตผลประเมินผลการเรียน มีค่าเฉลี่ย 4.6 ทั้งนี้เนื่องจากครูได้เตรียมการสอน โดยการศึกษาเอกสารเกี่ยวกับเทคนิคการสอน และนำมาใช้เพื่อจัดกิจกรรมการเรียนการสอนทำให้ได้กระบวนการเรียนการสอนดีขึ้นมาก

2. ด้านการใช้สื่อการสอน นักเรียนส่วนใหญ่มีความคิดเห็นอยู่ในระดับดีมาก โดยให้ความคิดเห็นจากมากไปหาน้อย ดังนี้คือ ครูเตรียมสื่อเพียงพอ กับจำนวนนักเรียน มีค่าเฉลี่ย 4.95 นักเรียน มีความพอใจและได้รับความรู้จากการสอนของครู และได้ใช้สื่อที่ครูผลิตขึ้น มีค่าเฉลี่ย 4.9 สื่อที่ครูใช้เข้าความสนใจและทันสมัย มีค่าเฉลี่ย 4.7 และนักเรียนเห็นว่า หลังจากที่ใช้สื่อแล้วนักเรียน สามารถจำเนื้อหาที่เรียนได้ มีค่าเฉลี่ย 4.7 ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากครูได้เตรียมการสอนและสื่อการสอน โดยศึกษาข้อมูลเอกสารต้านการผลิต และใช้สื่อแล้วนำมาปรับใช้กับการจัดการเรียนการสอนเป็นผลให้นักเรียนเกิดความพอใจยิ่งมาก

3. ด้านความรู้สึกของนักเรียนที่มีต่อวิชาภาษาอังกฤษ หลังการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน นักเรียนมีความคิดเห็นอยู่ในระดับดีมาก โดยเห็นว่านักเรียนชอบภาษาอังกฤษและถึงช่วงไม้ภาษาอังกฤษนักเรียนมีความรู้สึกอย่างจะเรียน อยู่ในระดับมากที่สุดคือมีค่าเฉลี่ย 4.95 เห็นว่าวิชาภาษาอังกฤษน่าสนใจ มีค่าเฉลี่ย 4.9 วิชาภาษาอังกฤษมีประโยชน์ต่อนักเรียนมีค่าเฉลี่ย 4.85

ขณะที่ครูสอนนักเรียนตั้งใจฝึกหัดจะช่วยไม่ได้มีค่าเฉลี่ย 4.8 และนักเรียนชอบฝึกพูดภาษาอังกฤษในเวลาว่างมีค่าเฉลี่ย 4.7 แสดงว่ากิจกรรมการเรียนการสอนที่ครูจัดให้กับนักเรียนสนุกน่าสนใจ (เช่น เพลง เกม โครงการ) และบางกิจกรรมนักเรียนได้ประสบการณ์ที่จะนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ นักเรียนจึงชอบที่จะเรียนวิชาภาษาอังกฤษมากที่สุด

7. ข้อเรื่อง การศึกษาความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนในวิชาคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษา ปีที่ 2

ชื่อผู้วิจัย กมล แสนพาน

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนต่อการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ ซึ่งกลุ่มเป้าหมาย เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ของโรงเรียนบ้านท่ามะเดื่อ ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2547 มีจำนวน 25 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียน วิเคราะห์ผลโดยการหาค่าความถี่ ค่าสถิติร้อยละ ตัวกลางค่าเฉลี่ยเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และแปรความ ผลการวิจัย พบร่วม ความรู้สึกของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ ดังนี้ ด้านพฤติกรรมของครู มีค่าเฉลี่ยรวม 3.89 อยู่ในระดับดี ด้านพฤติกรรมของนักเรียน มีค่าเฉลี่ยรวม 4.07 อยู่ในระดับดี

8. ข้อเรื่อง การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ โดยใช้ เทคนิค Jigsaw 2 ชื่อผู้วิจัย สุริยา ภูบุญลาภ

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์และความคิดเห็นทางการเรียนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ในวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่เกิดจากการสอนโดยใช้เทคนิค Jigsaw 2 กลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ของโรงเรียนบ้านท่ามะเดื่อ ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2547 จำนวน 26 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แผนการสอน แบบทดสอบก่อนเรียน-หลังเรียน แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนต่อการเรียนการสอนและแบบวัดและประเมินผลการสังเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่มของกลุ่ม วิเคราะห์ผลโดยการหาค่าความถี่ ค่าสถิติร้อยละ ตัวกลางค่าเฉลี่ยเลขคณิต และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน มาจัดลำดับและแปรความ

ผลการวิจัยพบว่า เมื่อได้นำเข้าไปแบบการสอนแบบร่วมมือกับเรียนรู้โดยใช้เทคนิค Jigsaw 2 มาใช้ในกระบวนการเรียนการสอนทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น ผ่านเกณฑ์ความรอบรู้

70/70 ที่ทางโรงเรียนกำหนดไว้ ส่วนความคิดเห็นของนักเรียนต่อการเรียนการสอน โดยใช้เทคนิค Jigsaw 2 และพบว่า นักเรียนส่วนมากมีความสนใจในการเรียน ได้แลกเปลี่ยนความรู้กับเพื่อนและนักเรียนของกิจกรรมการเรียนการสอนที่ครุ่นคัดให้มากที่สุด ส่วนผลการสังเกตพฤติกรรมการทำงานของกลุ่มและของผู้เรียน พบว่า นักเรียนส่วนมากปฏิบัติกิจกรรมด้วยความสนุก มีการช่วยเหลือเพื่อนที่ไม่เข้าใจให้เข้าใจ และ ได้ทำกิจกรรมส่วนรวมด้วยความเต็มใจและเสร็จได้ทันเวลา อย่างไรก็ตาม ในการสอนครุภาระจะมีการอธิบายถึงรูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ โดยใช้เทคนิค Jigsaw 2 ให้นักเรียนเข้าใจวิธีการและขั้นตอนในการปฏิบัติกิจกรรมให้ชัดเจนก่อนที่จะเรียน เพื่อช่วยให้การสอนโดยใช้เทคนิคที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

9. ชื่อเรื่อง ความคิดเห็นของนักเรียนต่อการจัดกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ชื่อผู้วิจัย นายสัญลักษณ์ ทูลธรรม

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนต่อการจัดกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2547 โรงเรียนบ้านกุดพังเครือ จำนวน 10 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนต่อการจัดกิจกรรม การเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ วิเคราะห์โดยการหาค่าความถี่ ร้อยละ ตัวกลางเฉลี่ยเลขคณิต และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่า ความรู้สึกของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ เป็นดังนี้ กระบวนการเรียนการสอน มีค่าเฉลี่ยว怎么办 4.60 อยู่ในระดับดีมาก, การใช้สื่อการสอนและ การปักครองชั้นเรียน มีค่าเฉลี่ยว怎么办 4.54 อยู่ในระดับดีมาก, บุคลิกภาพของครู มีค่าเฉลี่ยว怎么办 4.72 อยู่ในระดับดีมาก, ความคิดเห็นต่อวิชาคณิตศาสตร์ มีค่าเฉลี่ยว怎么办 4.73 อยู่ในระดับดีมากที่สุด, ตัวนัก基督的ของครูสอนวิชาคณิตศาสตร์ที่นักเรียนต้องการ มีค่าเฉลี่ยว怎么办 4.57 อยู่ในระดับดีมาก

10. ชื่อเรื่อง ผลการเรียนการสอนวิชา วิทยาศาสตร์ โดยวิธีการสอนแบบบูรณาการแบบ นานเรื่อง "ต้นมะขาม" สำหรับนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ชื่อผู้วิจัย แก้วมนี ชินเชื้อรุ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลลัพธ์จากการเรียนและความคิดเห็นของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ซึ่งกำลังศึกษาอยู่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2548 โรงเรียนชุมชนหนองกรุง

วิทยา จำนวน 25 คน ที่สอนโดยวิธีบูรณาการแบบขาน โดยใช้ ความรู้เรื่องต้นมະขามเป็นเนื้อหา เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แผนการสอนจำนวน 3 แผน ใช้เวลา 6 ชั่วโมง แบบทดสอบวัด ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและแบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียน วิเคราะห์ข้อมูลโดยการนำ คะแนนจากการทำสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน มาหาค่าเฉลี่ยค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าร้อย ละ เพื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานของโรงเรียน และนำข้อมูลจากการตอบแบบสอบถามของ นักเรียนมาหาค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า คะแนนเฉลี่ยของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนการวิจัยเท่ากับ 10.84 (คิดเป็นร้อยละ 54.2 ของคะแนนเต็ม) คะแนนเฉลี่ยหลังเรียนเท่ากับ 16.16 คะแนน (คิดเป็นร้อยละ 80.8 ของคะแนนเต็ม) คะแนนความก้าวหน้าของนักเรียนมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.32 (คิดเป็นร้อยละ 26.6 ของคะแนนเต็ม) ส่วนความคิดเห็นของนักเรียนต่อการเรียนการสอนในทุกด้านอยู่ในระดับดี มาก (โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.42)

11. ชื่อเรื่อง การศึกษาผลการเรียนการสอนบูรณาการแบบขานโดยใช้ ต้นมะเดื่อ เป็น หน่วยการเรียนรู้ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ชื่อผู้วิจัย นรินทร์ หลาภูหนองแสง

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอนบูรณาการแบบ ขาน โดยใช้หน่วยการเรียนรู้ เรื่อง มะเดื่อ กลุ่มเป้าหมายการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 4 จำนวน 13 คน โรงเรียนบ้านท่านะเดื่อ เครื่องมือที่ใช้ในการทำวิจัย ประกอบด้วยแผนการสอน บูรณาการแบบขานในระหว่างกลุ่มสาระวิชา ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และศิลปะ แบบทดสอบก่อนเรียน และหลังเรียนกลุ่มวิชาละ 10 ชั้อ และแบบสอบถามแสดงความคิดเห็นของ นักเรียนหลังการเรียนการสอน จำนวน 10 ชั้อ ผลการวิจัยพบว่า

วิชาภาษาไทยก่อนเรียนมีคะแนนค่าเฉลี่ยเป็น 4.30 คิดเป็นร้อยละ 43.07 หลังเรียนค่าเฉลี่ย เป็น 7.76 คิดเป็นร้อยละ 77.69 และมีคะแนนความก้าวหน้าเฉลี่ยเป็น 3.46 คิดเป็นร้อยละ 34.61

วิชาคณิตศาสตร์ก่อนเรียนมีคะแนนค่าเฉลี่ยเป็น 4.23 คิดเป็นร้อยละ 42.30 หลังเรียน ค่าเฉลี่ยเป็น 7.61 คิดเป็นร้อยละ 76.15 และมีคะแนนความก้าวหน้าเฉลี่ยเป็น 3.38 คิดเป็นร้อยละ 33.84

วิชาวิทยาศาสตร์ ก่อนเรียน มีคะแนนค่าเฉลี่ยเป็น 4.53 คิดเป็นร้อยละ 45.38 หลังเรียน ค่าเฉลี่ยเป็น 8.61 คิดเป็นร้อยละ 86.15 และมีคะแนนความก้าวหน้าเฉลี่ยเป็น 4.07 คิดเป็นร้อยละ 40.76 และ

วิชาศิลป์ก่อนเรียนมีคะแนนค่าเฉลี่ยเป็น 5.46 คิดเป็นร้อยละ 54.61 หลังเรียน ค่าเฉลี่ยเป็น 9.53 คิดเป็นร้อยละ 95.38 และมีคะแนนความก้าวหน้าเฉลี่ยเป็น 4.07 คิดเป็นร้อยละ 40.76
นักเรียนเห็นการสอนด้วยวิธีบูรณาการครั้งนี้อยู่ในระดับดีมาก

**12. ชื่อเรื่อง การศึกษาผลของการสอนสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ของนักเรียนโรงเรียน
เทศบาลคุ้มหนองคูโดยใช้ข้อมูลจากตลาดสดเทศบาล 1 ขอนแก่น มาบูรณาการ
การเรียนการสอน**

ชื่อผู้วิจัย พันทิพา บุญสรรค์

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการสอนสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยใช้แหล่งเรียนรู้ในท้องถิน (ตลาดสด เทศบาล 1 ขอนแก่น) เป็นแหล่งเรียนรู้ กลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/2 จำนวน 40 คน โรงเรียนเทศบาลคุ้มหนองคู ภาคปลายปีการศึกษา 2547 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แผนการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์แบบบูรณาการ และแบบสอบถาม ความคิดเห็นของผู้เรียนเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการโดยใช้แหล่งเรียนรู้ “ตลาดสด เทศบาล 1 ขอนแก่น” วิเคราะห์ผลโดยการหาค่าความถี่ ผลรวม ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่า ด้านประเมินที่ได้จากการแหล่งเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับดี(ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.15) และด้านทักษะกระบวนการการทำงานกลุ่ม มีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับดี(ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.18) ส่วนด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนนักเรียนแต่ละกลุ่มมีผลการวัดผลการเรียนรู้ที่คาดหวังรายปี ในสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ฝ่ายเกณฑ์การประเมินระดับดี ร้อยละ 75 ฝ่ายเกณฑ์การประเมินระดับพอใช้ ร้อยละ 25

**13. ชื่อเรื่อง การใช้นิทานชาดกในการสอนเพื่อสะท้อนภาพชีวิตของคนในชุมชนในพุทธ
ประวัติโดยใช้วัดเป็นแหล่งเรียนรู้**

ชื่อผู้วิจัย ภัทรภรณ์ ศรีอุดร

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาผลสัมฤทธิ์และความคิดเห็นของนักเรียนที่สอนโดยการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนนิทานพุทธศาสนาโดยใช้นิทานชาดกเพื่อสะท้อนภาพชีวิตของคนในชุมชนในพุทธประวัติ ซึ่งเป็นเรื่องเกี่ยวกับการบำเพ็ญบารมีของพระโพธิสัตว์ซึ่งชาวพุทธได้ยึดถือเป็นแนวทางในการดำเนินชีวิต กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัยคือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2547 โรงเรียนเทศบาลคุ้มหนองคู สำนักการศึกษาเทศบาลนครขอนแก่น

จำนวน 74 คน เป็นการวิจัยแบบก่อนทดลอง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วยแบบทดสอบแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าเฉลี่ย (Mean) ร้อยละ และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนเห็นการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่อยู่ในระดับดี โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.04 และคะแนนสอบหลังเรียนมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 70.41 ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 ที่กำหนด

14. ชื่อเรื่อง การศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนสาระวิทยาศาสตร์

ชื่อผู้วิจัย เยาวรักษ์ ศรีบุญเรือง

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนต่อการเรียน สาระวิทยาศาสตร์ และความคิดเห็นต่อกฎผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ กลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านกุดพังเครือ ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2548 จำนวน 27 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามเพื่อแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการเรียนของนักเรียน และความคิดเห็นต่อกฎผู้สอนในสาระวิทยาศาสตร์ แล้วนำผลที่ได้มาวิเคราะห์โดยหาค่าความถี่ ค่าสถิติร้อยละ ตัวกลางค่าเฉลี่ยเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานมาตรฐานมาจัดลำดับและแปลความ

ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนส่วนมากมีความรับผิดชอบในการส่งงานรีบทำงานที่คุ้มคบหมายด้วยตนเอง มีสมรรถภาพในการเรียนจะถามสิ่งที่ไม่เข้าใจกับครูผู้สอนผู้รู้จนเข้าใจ แต่นักเรียนส่วนมากไม่ชอบสาระวิทยาศาสตร์ ส่วนความรู้สึกของนักเรียนต่อกฎผู้สอนได้พบว่า ครูอธิบายเนื้อหาได้ละเอียด ตีมาก ครูสอนให้นักเรียนได้รับประสบการณ์จริง ครูเปิดโอกาสให้นักเรียนได้แสดงความคิดเห็นได้อย่างเต็มที่ แต่สิ่งที่ครูควรปรับปรุงให้มากขึ้นกว่าเดิม เพื่อทำให้การเรียนการสอนจะมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นคือ การมอบหมายงานให้เหมาะสมกับเวลา และการใช้สื่อการสอนให้ร้าวไป ซึ่งจะทำให้นักเรียนมีความสนุกและมีความสุขในการเรียนโดยครูผู้สอนต้องหาวิธีการที่จะทำให้นักเรียนรักและชอบ วิทยาศาสตร์ มองเห็นความสำคัญของวิทยาศาสตร์ที่จะนำไปใช้ในชีวิตประจำวันให้มากยิ่งขึ้น

15. ชื่อเรื่อง ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการ แบบสอดแทรก (Infusion Instruction)

ชื่อผู้วิจัย วรุณี ศรีมาศย์

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้บูรณาการแบบสอดแทรก(Infusion Instruction) กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัย เป็นนักเรียนชั้นประถมปีที่ 5 ซึ่ง

กำลังศึกษาอยู่ระหว่างภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2548 โรงเรียนเทคโนโลยีคุ้มหనองคุ สังกัดสำนักการศึกษา เทคบานคร่อนแก่น จำนวน 30 คน โดยใช้วิธีแบบการวิจัยก่อนทดลอง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย แผนการสอนบูรณาการแบบสอดแทรก กลุ่มสาระคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 3 แผน แบบทดสอบจำนวน 3 ชุด แบบประเมินผลทักษะ/กระบวนการ แบบสอบถามจำนวน 1 ชุด วิเคราะห์ข้อมูลโดยการความถี่ ค่าเฉลี่ย และ ค่าร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่าความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการอยู่ในระดับดีมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.76 คะแนนเฉลี่ย แบบประเมินผลทักษะ/กระบวนการ อยู่ในระดับดีมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.6 คะแนนเฉลี่ย แบบประเมินผลคุณลักษณะที่พึงประสงค์ อยู่ในระดับพอใช้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.1 และคะแนนเฉลี่ยสอบหลังเรียนร้อยละ 86.86

16. ชื่อเรื่อง ผลการสอนวิชาภาษาไทย แบบบูรณาการสอนแบบแทรกในสาระภาษาไทยเรื่อง มะเดื่อสาหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ชื่อผู้วิจัย สาวกุณิ พันธุรักษ์

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการสอนแบบบูรณาการสอนแบบแทรกในสาระภาษาไทยโดยใช้ต้นมะเดื่อ ซึ่งเป็นพืชที่มีอยู่ในบริเวณโรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้ กลุ่มเป้าหมายของ การวิจัยครั้งนี้ คือนักเรียนโรงเรียนบ้านท่านะเดื่อ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 12 คน เครื่องมือที่ใช้ ประกอบด้วยแผนการสอนบูรณาการสอนแบบแทรกในสาระภาษาไทย จำนวน 7 แผน แบบทดสอบ จำนวน 20 ข้อ และแบบสอบถาม ความคิดเห็น การเก็บข้อมูลโดยการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน และมีการสอบถามความคิดเห็น ของนักเรียนที่มีต่อการสอนแบบบูรณาการแบบสอนแบบแทรก การวิเคราะห์ข้อมูลโดยการหา ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ ร้อยละ ผลการวิจัยพบว่า คะแนนเฉลี่ยของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทยก่อนการวิจัย เท่ากับ 9.5 (คิดเป็นร้อยละ 47.5 ของ คะแนนเต็ม) คะแนนเฉลี่ยของคะแนนหลังเรียนเท่ากับ 17 คะแนน (คิดเป็นร้อยละ 85.80 ของ คะแนนเต็ม) คะแนนความก้าวหน้าของนักเรียนมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 7.59 คะแนน(คิดเป็นร้อยละ 37.90 ของ คะแนนเต็ม) ส่วนความคิดเห็นของนักเรียนต่อการเรียนการสอนในทุกด้าน อยู่ในระดับมากที่สุด (ดีมากโดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.86)

**17. ชื่อเรื่อง ความคิดเห็นของผู้ปักครองต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ระดับปฐมวัยชั้น
อนุบาลปีที่ 1 โรงเรียนบ้านท่ามะเดื่อ**
ชื่อผู้วิจัย สุวรรณ จังพล

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้ปักครองนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 1 ต่อครูประจำ เป้าหมายเป็นผู้ปักครองนักเรียนประจำชั้นปีที่ 1 โรงเรียนบ้านท่ามะเดื่อ ปีการศึกษา 2547 จำนวน 27 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามเพื่อแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัด ประสบการณ์การเรียนรู้ ของครูประจำชั้นอนุบาลปีที่ 1 วิเคราะห์ผลการหาค่าความถี่ ค่าสอดคล้องและ ตัวกลางค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และแปลความ

**18. ชื่อเรื่อง การสอนวิชาคณิตศาสตร์ แบบบูรณาการสอนด้วยเทคโนโลยีในสาระคณิตศาสตร์ เรื่อง
เลขหนึ่งจ่ายบันตันใหญ่ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6**
ชื่อผู้วิจัย สุนันท์ ชาไก

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการสอนแบบบูรณาการสอนด้วยเทคโนโลยีในสาระ คณิตศาสตร์โดยใช้ต้นไทรเป็นศูนย์กลางซึ่งเป็นพืชที่มีอยู่ในบริเวณโรงเรียนซึ่งเป็นร่มไม้และแหล่ง เรียนรู้ของนักเรียนชั้น ป. 6 กลุ่มเป้าหมายของการวิจัยครั้งนี้ คือนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 20 คน เครื่องมือที่ใช้ ประกอบด้วยแผนการสอนบูรณาการสอนด้วยเทคโนโลยีในสาระคณิตศาสตร์ จำนวน 4 แผน แบบทดสอบจำนวน 20 ข้อ และแบบสอบถาม ความคิดเห็น การเก็บข้อมูลโดยการ ทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน และ มีการสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการสอนแบบ บูรณาการแบบสอนด้วยเทคโนโลยี การวิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน และร้อยละ ผลการวิจัยพบว่า คะแนนเฉลี่ยของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ก่อนการวิจัยเท่ากับ 11.25 คิดเป็นร้อยละ 56.25 คะแนนเฉลี่ยของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาคณิตศาสตร์หลังการวิจัย เท่ากับ 17.15 คิดเป็นร้อยละ 85.75 คะแนนความก้าวหน้าของนักเรียนค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.90 คิดเป็น ร้อยละ 29.50 ส่วนความคิดเห็นของนักเรียนต่อการเรียนการสอนใน ทุก ๆ ด้าน อยู่ในระดับดี โดยมี ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.25

ภาคผนวก ๖

ภาพกิจกรรมของการฝึกอบรมวิจัยเชิงปฏิบัติการ

ภาพกิจกรรมของการฝึกอบรมวิจัยเชิงปฏิบัติการ



ภาคผนวก ค

ภาพกิจกรรมของคณะครุผู้ร่วมวิจัยในการนำเสนอผลงานวิจัย



ກາພົກງານຂອງຄະນະຄຽງຜູ້ຮ່ວມວິຈັດໃນການນຳເສັນອຸດັການວິຈັດ

