

บทคัดย่อ

ชื่องานวิจัย	การวิจัยและพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้บูรณาการงานใบตอง กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
กลุ่มสาระการเรียนรู้	กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
ผู้วิจัย	ธนิดา ตันทอง
ปีการศึกษา	2557

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยและพัฒนา (Research and Development) มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาข้อมูลพื้นฐาน 2) เพื่อพัฒนาและหาประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมการเรียนรู้ 3) เพื่อทดลองใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ 4) เพื่อประเมินผลและปรับปรุงแก้ไขชุดกิจกรรมการเรียนรู้ และศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อชุดกิจกรรม กลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนเทศบาลบูรพาอุบล อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ปีการศึกษา 2557 จำนวน 1 ห้องเรียน โดยใช้การสุ่มแบบกลุ่ม (Cluster Random Sampling) จับฉลากให้เป็นกลุ่มทดลอง 1 ห้องเรียน คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/2 จำนวน 28 คน แบบแผนการวิจัย คือ One Group Pretest Posttest Design วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ ค่าร้อยละ (%) ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่า t-test แบบ Dependent และการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย 1) แบบสอบถามความต้องการ 2) แบบสัมภาษณ์ 3) ชุดกิจกรรม 4) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 5) แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อชุดกิจกรรม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ ค่าร้อยละ (%) ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่า t-test แบบ Dependent และการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis)

ผลการวิจัย พบว่า

1. นักเรียนและผู้เกี่ยวข้องต้องการให้สร้างชุดกิจกรรมที่มีรูปแบบที่หลากหลาย เนื้อหาน่าสนใจ โดยเป็นเรื่องที่ใกล้ตัวนักเรียนมาสร้างเป็นชุดกิจกรรม โดยให้มีรูปภาพประกอบสวยงาม
2. ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ที่พัฒนาขึ้นมี 8 ชุด คือ ชุดกิจกรรมที่ 1 เรื่อง ความรู้พื้นฐานของงานใบตอง ชุดกิจกรรมที่ 2 เรื่อง พับกลีบใบตอง ชุดกิจกรรมที่ 3 เรื่อง ประดิษฐ์ถาดใบตอง ชุดกิจกรรมที่ 4 เรื่อง ห่อขนมด้วยใบตอง ชุดกิจกรรมที่ 5 เรื่อง ห่อขนมเทียน เพียรทานบุญบารมี ชุดกิจกรรมที่ 6 เรื่อง ประดิษฐ์บายศรี สืบทอดประเพณีพิธีกรรม ชุดกิจกรรมที่ 7 เรื่อง ประดิษฐ์กระทงลอย เรียงร้อยประเพณีลอยกระทง และชุดกิจกรรมที่ 8 เรื่อง มูลค่าใบตองประดิษฐ์ ผลิตภัณฑ์

สร้างสรรค์งานนิทรรศการ ซึ่งองค์ประกอบของชุดกิจกรรม ประกอบด้วย 1) คำชี้แจงสำหรับครู 2) คำชี้แจงสำหรับนักเรียน 3) จุดประสงค์การเรียนรู้ 4) แบบทดสอบก่อนเรียน หลังเรียน 5) กิจกรรมในชุดกิจกรรม 6) เฉลยแบบทดสอบและกิจกรรมในแต่ละชุด

3. ชุดกิจกรรมการเรียนรู้มีประสิทธิภาพ เท่ากับ 82.96/88.08 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ 80/80 ที่ตั้งไว้

4. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนจากชุดกิจกรรมการเรียนรู้ สูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และนักเรียนมีความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้โดยภาพรวมเห็นด้วยอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ทุกด้าน และทุกข้ออยู่ในระดับมาก

กิตติกรรมประกาศ

การจัดทำรายงานการวิจัยและพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้บูรณาการงานใบตอง กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ฉบับนี้ได้รับความร่วมมือและคำปรึกษา คำแนะนำ ตลอดจนการช่วยเหลือจากผู้เชี่ยวชาญ ดังนี้

นายกรศิริ มิ่งไชย	ผู้อำนวยการโรงเรียนเทศบาลบูรพาอุบล
นายวีระศักดิ์ คำล้าน	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกสว่าง
นางอัญชนิ ศิริรักษา	ครูเชี่ยวชาญ โรงเรียนเทศบาลบูรพาอุบล

ที่ให้คำแนะนำ ช่วยเหลือ ให้กำลังใจในการสร้างชุดกิจกรรมการเรียนรู้บูรณาการงานใบตอง กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 รายงานการวิจัยและพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้บูรณาการงานใบตอง กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 การหาค่าสถิติ การสร้างแบบทดสอบ การนำเสนอข้อมูล และคำแนะนำอื่นๆ

นางสาวทิพวรรณ ชูจิต นางสาววิไลวรรณ ทองมูล ครูชำนาญการพิเศษ และนางสาวสิตาพร มะผล พนักงานจ้างตามภารกิจ โรงเรียนเทศบาลบูรพาอุบล ช่วยเหลือด้านการพิมพ์ พิสูจน์อักษร และการจัดทำรูปเล่มสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณทุกท่านที่มีส่วนช่วยทำให้การศึกษาค้นคว้า จัดทำรายงานการวิจัยและพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้บูรณาการงานใบตอง กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 สำเร็จได้อย่างสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา และครูอาจารย์ที่ได้ให้ทุนความรู้จนทำให้งานวิจัยในครั้งนี้ประสบความสำเร็จด้วยดี

นางธนิดา ต้นทอง

ตำแหน่งครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการพิเศษ

โรงเรียนเทศบาลบูรพาอุบล