

# การผลิตและพัฒนาชุดการเรียนรู้การสอน เรื่อง การประดิษฐ์งานถักจากโครเชตและแฮร์พิน กลุ่มสาระการเรียนรู้

นำเสนอเมื่อ : 29 มี.ค. 2552

การผลิตและพัฒนาชุดการเรียนรู้การสอน เรื่อง การประดิษฐ์งานถักจากโครเชตและแฮร์พิน  
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ชื่อเรื่อง การผลิตและพัฒนาชุดการเรียนรู้การสอน เรื่อง  
การประดิษฐ์งานถักจากโครเชตและแฮร์พิน  
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีชั้นประถมศึกษาปีที่ 5  
ผู้รายงาน นางพิสมัย ภูผานิล  
ปีที่รายงาน 2552

## บทคัดย่อ

การสำรวจสภาพของชุมชนพบว่ามี การประดิษฐ์งานถักจากโครเชตและแฮร์พินเป็นงานฝีมือที่มีประโยชน์หลายด้านและสอดคล้องกับหลักสูตรกลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี ระดับชั้นปีที่ 2 จึงนำความรู้ดังกล่าวบรรจุไว้ใน การเรียนรู้การสอนงานประดิษฐ์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 การเรียนรู้แบบดั้งเดิมที่ใช้วิธีอธิบายความรู้ให้กับนักเรียนเป็นหลัก เป็นการยากที่ให้นักเรียนบรรลุวัตถุประสงค์ทางการศึกษา จึงผลิตและพัฒนา ชุดการเรียนรู้ เรื่อง การประดิษฐ์งานถักจากโครเชตและแฮร์พิน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เพื่อสร้างและพัฒนาชุดการเรียนรู้ให้ มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 แล้วเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนหลังใช้ชุดการเรียนรู้ และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยชุดการเรียนรู้ดังกล่าว ผลการวิจัยพบว่าสามารถผลิตชุดการเรียนรู้ เรื่อง การประดิษฐ์งานถักจากโครเชตและแฮร์พินที่มีคุณภาพได้จำนวน 9 ชุด เมื่อนำไปใช้กับกลุ่มตัวอย่างนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนบ้านจังกะ จำนวน 30 คน พบว่าประสิทธิภาพของชุดการเรียนรู้ทั้ง 9 ชุด สูงกว่าเกณฑ์ หลังทดสอบด้วยแบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ชนิด 4 ตัวเลือก ที่มีคุณภาพ โดยค่าความตรง (IOC) อยู่ที่ 0.6-1.0 ค่าความยากง่าย (P) มีค่า 0.3 – 0.6 ค่าอำนาจจำแนก (B) มีค่า 0.26 – 0.92 และค่าความเชื่อมั่นของทั้งฉบับโดยใช้วิธีของโลเวท (Lovett) มีค่า 0.93 ในการทดสอบแต่ละชุดการเรียนรู้ และเมื่อใช้ชุดการเรียนรู้ครบทั้ง 9 ชุด กลุ่มตัวอย่างมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 99% ( $p < 0.01$ ) และความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการจัดการเรียนรู้โดยใช้ชุดการเรียนรู้ดังกล่าวอยู่ในระดับพึงพอใจมากที่สุด จากการวิจัยดังกล่าวอาจกล่าวได้ว่าการใช้ชุดการเรียนรู้ เรื่อง การประดิษฐ์งานถักจากโครเชตและแฮร์พิน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ส่งเสริมให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น เนื่องด้วยนักเรียนสามารถดำเนินการศึกษา ออกแบบการดำเนินการ และลงมือปฏิบัติกิจกรรมตลอดจนเป็นผู้สรุปผลงานด้วยตนเอง อันเป็นโอกาสที่จะได้รับประสบการณ์ตรงทุกขั้นตอน ชุดการเรียนรู้ดังกล่าว จึงควรได้รับการสนับสนุนในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีต่อไป

คำสำคัญ งานประดิษฐ์ ชุดการเรียนรู้การสอน โครเชต แฮร์พิน ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน