

ชื่อเรื่อง อนุรักษ์ลายเซ็นเกาะสี่ด้วยเทคโนโลยีสู่งานหัตถกรรม

ผู้วิจัย ฤทธิเดช สกฤษ์

ปีการศึกษา 2567

บทคัดย่อ

โรงเรียนบ้านอีเก็ด ตั้งอยู่อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ เป็นชุมชนที่มีประวัติศาสตร์การก่อตั้งชุมชนที่เก่าแก่ มีวัฒนธรรมที่โดดเด่นในด้านภาษา โดยเฉพาะการแต่งกายที่มีเอกลักษณ์เป็นของตนเอง คือการนุ่งผ้าทอท้องถิ่นที่เรียกว่า ซิ่นเกาะสี่ การดำเนินครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ๑) เพื่อศึกษาเรียนรู้ ภูมิปัญญาวัฒนธรรมลวดลายซิ่นเกาะสี่ ๒) เพื่ออนุรักษ์ลายซิ่นเกาะสี่ด้วยเทคโนโลยี ผ่านโปรแกรม The Geometer's sketchpad (GSP) ๓) เพื่อสร้างมูลค่าจากภูมิปัญญาวัฒนธรรม ด้วยงานหัตถกรรม กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานครั้งนี้คือนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓ จำนวน ๖๗ คน ปีการศึกษา ๒๕๖๖ โดยมีกระบวนการศึกษาในพื้นที่จริงของชุมชนที่มีการทอผ้า ประกอบกับการสัมภาษณ์ประชาชนชาวบ้านผู้ที่มีความเชี่ยวชาญชำนาญในการเกาะลายซิ่น อาศัยกระบวนการ EKUD model ในการศึกษาและจัดกิจกรรม รวมไปถึงการบูรณาการความรู้เนื้อหาในรายวิชาคณิตศาสตร์ผ่านโปรแกรม The Geometer's Sketchpad (GSP) ผลการดำเนินงานพบว่านักเรียนทราบถึงลวดลายผ้าที่ร่างภาพมาจากโปรแกรม The Geometer's Sketchpad (GSP) ออกมาเป็นคู่อันดับทางคณิตศาสตร์ เกิดความภาคภูมิใจที่เป็นส่วนหนึ่งในการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ใกล้สูญหายไปกลับมามีชีวิตอีกครั้ง สถานศึกษามีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน สร้างรายได้และประชาสัมพันธ์เอกลักษณ์ที่โดดเด่นของชุมชนให้แพร่หลายมากยิ่งขึ้น

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : <https://publish.vichakan.net/show/587>

วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 15 กรกฎาคม 2567

พิมพ์ : วันที่ 17 มิถุนายน 2569 เวลา 20.20 น.