

หัวข้อวิจัย	นวัตกรรมจากภูมิปัญญาท้องถิ่นในมรดกทางวัฒนธรรมเครื่องปั้นดินเผา
ผู้ดำเนินการวิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุทัศน์ จันบัวลา นายอุดมศักดิ์ กิจทวี นายวิทวัส รัตนถาวร นายมานะ เอี่ยมบัว
หน่วยงาน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
ปี พ.ศ.	2557

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาบริบท แนวคิด หลักการ หลักฐานทางภูมิปัญญา ตลอดจนการจัดการความรู้เกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่นการผลิตเครื่องปั้นดินเผา บ้านเชียง จังหวัดอุดรธานี หลังจากนำมาสร้างเป็นบทเรียนวิทยาศาสตร์โดยใช้เทคนิคการวิจัยแบบมีส่วนร่วม ทำการประเมินบทเรียนที่สร้างขึ้นจากผู้เชี่ยวชาญทางด้านเทคนิค ผู้เชี่ยวชาญทางด้านเนื้อหาและจากผู้ใช้ ผลการประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคภาพรวมอยู่ในระดับ 4.52 ซึ่งมีค่าอยู่ในระดับดีมาก ผลประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหาภาพรวมอยู่ในระดับ 4.54 ซึ่งมีค่าอยู่ในระดับดีมาก และผลประเมินจากผู้ใช้ภาพรวมอยู่ในระดับ 4.78 ซึ่งมีค่าอยู่ในระดับดีมาก