

หัวข้อวิจัย	การออกแบบและพัฒนาวัตกรรมการสอนด้านกลศาสตร์โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นสิ่งประดิษฐ์จากไม้ไผ่
ผู้ดำเนินการวิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุทัศน์ จันบัวลา นายมานะ เอี่ยมบัว นายวิฑูรย์ รัตนถาวร
หน่วยงาน	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
ปี พ.ศ.	2558

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาวัตกรรมการสอนกลศาสตร์โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นสิ่งประดิษฐ์จากไม้ไผ่ ผลการประเมินของผู้เชี่ยวชาญพบว่าค่าเฉลี่ยในด้านความเหมาะสมในการเป็นสื่อการสอนกลศาสตร์ ด้านความเหมาะสมสำหรับผู้เรียน และการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นอยู่ในระดับดีมาก ด้านความง่ายต่อการดูแลรักษา วัสดุและกระบวนการผลิตในระดับดี ผลการประเมินของผู้ใช้พบว่าผลการประเมินสื่อของผู้ใช้พบว่าค่าเฉลี่ยในด้านความเหมาะสมในการเป็นสื่อการสอนกลศาสตร์ ด้านความเหมาะสมสำหรับผู้เรียน ด้านวัสดุและกระบวนการผลิต และด้านการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นอยู่ในระดับดีมาก ด้านความง่ายต่อการดูแลรักษา อยู่ในระดับดี