



แบบรับรองการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

ชื่องานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ **สื่อการสอนการเปลี่ยนแปลงสถานะของสารโดยมีปัจจัยเป็นความร้อน**

ผู้วิจัยหรือผู้สร้างสรรค์ นายยุทธพงษ์ บุญศิริ, นางสาวชลลดา ทองคำ, นางสาวบุษกร พรศิริกุลวงศ์, นางสาวพรอำไพ โมะศรี, นางสาวรัตติยาภรณ์ ทำสะอาด **และอาจารย์ณิชากร ปทุมรังสรรค์**

วัน/เดือน/ปี ที่ทำวิจัยหรือสร้างสรรค์เสร็จสมบูรณ์ 3 เมษายน 2564

วัตถุประสงค์ของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (โปรดระบุวัตถุประสงค์งานวิจัยข้อที่นำไปใช้ประโยชน์)

การพัฒนา นักศึกษาวิชาชีพรูในแขนงวิชาเคมี ด้านการทำสื่อทำมือเพื่อเป็นนวัตกรรมสื่อสำหรับการเรียนการสอน และนำเผยแพร่แก่โรงเรียนในพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

ประเภทของการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> การใช้ประโยชน์ในเชิงสาธารณะ | <input type="checkbox"/> การใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบาย |
| <input type="checkbox"/> การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ | <input type="checkbox"/> การใช้ประโยชน์ทางอ้อมของงานสร้างสรรค์ |

ผลที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมจากการนำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์

ใช้ในการเรียนการสอนในรายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในโรงเรียนเขตพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

และขอรับรองว่า (หน่วยงาน)..... โรงเรียนดัดดาวเหนือ.....

ได้นำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ไปใช้ประโยชน์จริง และสามารถนำสู่การพัฒนาได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น



ลงชื่อ 
(...ทนายสิริญา แคมแดง.....)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนดัดดาวเหนือ
(...7.../เมษายน.../2564...)