



## รายงานการวิจัย

เรื่อง

การพัฒนาโปรแกรมห้องปฏิบัติการจำลองเพื่อใช้สอนการเขียนโปรแกรมซีเอ็นซี  
ในรายวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์

โดย

พงศรัพี แก้วไทรอะ

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ปีงบประมาณ 2554

