

รายละเอียดโครงการวิจัยงบประมาณเงินรายได้

ประจำปี 2557

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)	ระบบการจัดการร้านขายหนังสือ
(ภาษาอังกฤษ)	Bookstore management system
ประเภทของงานวิจัย	1. ทุนวิจัยประเภทที่ 1 ☐ ด้านนวัตกรรม และอัตลักษณ์เด่น 2. ทุนวิจัยประเภทที่ 2 ด้านวิชาการ ☐ การวิจัยเพื่อเน้นการตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ☐ การวิจัยเพื่อเน้นการจดสิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร 3. ทุนวิจัยประเภทที่ 3 ด้านความร่วมมือกับอุตสาหกรรม และการใช้ประโยชน์สาธารณะ ☐ การวิจัยเพื่อความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม ☒ การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์สาธารณะ
สาขาการวิจัย	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หัวหน้าโครงการวิจัย	ดร. อำนาจ ขาวเน
สาขาวิชา	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
โทรศัพท์	086 – 819 – 1922
E-mail	kkamnach@hotmail.com
ผู้ร่วมวิจัย	นายพีร สุทธิอนันต์ นางสาวปวีณา ไกรวิลาศ
งบประมาณ (บาท)	40,000
ระยะเวลาการทำวิจัย	1 ปี
วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	- ศึกษาและพัฒนาเครื่องมือในการช่วยพัฒนาประสิทธิภาพในทุกๆด้าน ภายในร้านขายหนังสือที่ไม่มีระบบสารสนเทศช่วยในการจัดการ - เพื่ออำนวยความสะดวกในการขายหนังสือ และลดภาระของผู้ขาย - ศึกษาและพัฒนาฐานข้อมูลสำหรับบริหารงานในร้านขายหนังสือซึ่งจะช่วยลดเวลาในการบันทึกรายการสินค้าคงคลังด้วยมือ - เพิ่มความน่าเชื่อถือให้กับร้านหนังสือ - ประยุกต์นำความรู้ที่ได้ร่ำเรียนมาใช้ในการพัฒนาระบบที่สามารถเกิดประโยชน์ต่อหน่วยงานภายในสถาบัน
สรุปผลการวิจัย	
ผลการสังเคราะห์งานวิจัย (องค์ความรู้จากงานวิจัย)	

ข้อเสนอแนะเพื่อการศึกษาวิจัย	
การใช้ประโยชน์ต่อการเรียนการสอน (ระบุนรายวิชา)	1006012 : Computer Programming