

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายณทวัฒน์ จันทร์เจริญ	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	อาจารย์		
การศึกษา			
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2535-2536 การศึกษาจัดทำแผนแม่บทและรายละเอียดของงานฝ่ายเกษตรโรงงานน้ำตาลตะวันออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทโรงงานน้ำตาลตะวันออก จำกัด</p> <p>ปี 2545 โครงการงานอุตสาหกรรมนักศึกษาปริญญาตรี (IPUS) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2551 โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมปุยและเคมีภัณฑ์ (ต่อเนื่อง) ตอน โครงการนำร่องพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตอาหารในปุย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>ปี 2552 งานวิจัยและพัฒนาการปรับปรุงโครงสร้างของ Brominated LP-Wax โดยปฏิกิริยาเคมีอินทรีย์เพื่อใช้เป็นสารหน่วงไฟ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและเทคโนโลยี ปตท.</p> <p>ปี 2552-2553 โครงการประยุกต์ใช้ดาวเทียมสำหรับการเฝ้าระวังและระบบเตือนภัยทางพื้นดินและทางทะเล ภายใต้ความร่วมมือองค์การความร่วมมือด้านอวกาศแห่งเอเชียแปซิฟิก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> <p>ปี 2552-2553 โครงการพัฒนาทรัพยากรแร่เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตปุ๋ยธาตุอาหารรองและธาตุอาหารเสริม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>ปี 2552-2553 โครงการวิจัยขนาดเล็กเรื่องยางพารา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2552-2553 โครงการวิจัยพัฒนาประสิทธิภาพระบบผลิตพลังงานชีวมวลแบบ Three Stages Gasifier (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน</p> <p>ปี 2553 การปรับปรุงโครงสร้างทางเคมีของพอลิเอทิลีนน้ำหนักโมเลกุลต่ำ (LP-PE) เพื่อประยุกต์ใช้เป็นพลาสติกไฮเออร์สำหรับพลาสติก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและเทคโนโลยี ปตท. บริษัท ปตท. (มหาชน) จำกัด</p> <p>ปี 2553-2554 การจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมที่ดิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมที่ดิน กระทรวงมหาดไทย</p> <p>ปี 2553-2554 การจัดทำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ ของ สวทช. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2553-2554 การประเมินผลจัดวางระบบ IT กรมธนารักษ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมธนารักษ์ กระทรวงการคลัง</p> <p>ปี 2553-2554 การศึกษาเพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลธุรกรรมทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับการก่อการร้ายในจังหวัดชายแดนภาคใต้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (ปปง.)</p> <p>ปี 2553-2554 โครงการศึกษาแนวทางปฏิบัติในการกำกับดูแลผู้มีหน้าที่รายงานการทำธุรกรรมตามมาตรฐานสากล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (ปปง.)</p> <p>ปี 2552-2553 การสำรวจและวิเคราะห์ลักษณะสภาพความเสียหายของผิวทางแอสฟัลต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม</p> <p>ปี 2553-2555 การจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมประมง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมประมง</p> <p>ปี 2554-2555 การจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมทางหลวง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวง</p> <p>ปี 2554-2555 การปรับปรุงและพัฒนาระบบประเมินผลบุคคล (PMSP) ของ กพผ. ระยะที่ 3 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</p> <p>ปี 2554-2555 การพัฒนารอบแนวทางการเชื่อมโยงรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ (The-GIF) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> <p>ปี 2554-2555 การพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อใช้รับทราบการเรียนการสอนในโรงเรียนสังกัด สพฐ. ระดับประถมศึกษา (ป.1-6) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายพนทวัฒน์ จันทร์เจริญ	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	อาจารย์		
ปี	2554-2555 การวางระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของไปรษณีย์ไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด 2554-2555 การศึกษาการเชื่อมโยงข้อมูลของระบบเก็บค่าผ่านทางกับระบบงานคอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารงานภายใน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการทางพิเศษแห่งประเทศไทย 2554-2555 การศึกษาแนวทางปฏิบัติในการกำกับดูแลผู้มีหน้าที่รายงานการทำธุรกรรมตามมาตรฐานสากลด้านการป้องกัน และปราบปรามการฟอกเงิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน 2554-2555 ระบบการจัดทำพีชเชษฐภกิจเชิงลึกที่เป็นเอกภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร 2555 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลและมาตรฐานข้อมูล ของ สกย. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง (สกย.) 2555-2556 การจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 3)ของสำนักงานส่งเสริมและสวัสดิภาพและพิทักษ์เด็ก เยาวชน ผู้ด้อยโอกาส และผู้สูงอายุ พ.ศ.2556-2560 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานส่งเสริมและสวัสดิภาพและพิทักษ์เด็ก เยาวชน ผู้ด้อยโอกาส และผู้สูงอายุ(สท.) 2555-2556 โครงการจัดทำระบบประเมินความสามารถของบุคลากร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง (สกย.) 2555-2556 โครงการพัฒนาระบบคลังข้อสอบมาตรฐาน มสข. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช 2555-2558 โครงการงานวิเคราะห์ คัดเลือก และจัดทำเกณฑ์ด้านความปลอดภัยเชื่อมจากเครื่องมือวัดพฤติกรรมเชื่อมของ กฟผ. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับนานาชาติ			
- Peerayot Sanposh, Nontawat Junjareon, "Blended Learning in the Field of Industrial Automation", The 2nd International Symposium 2007 : Trends in Practical and Academic Training for Automation (2007)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2535 - 24 มกราคม 2564