

ผลงานวิจัยที่โดดเด่นและได้รับรางวัล

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	นักวิจัยและผู้ร่วม	ผลงานวิจัยที่โดดเด่นที่ได้รับรางวัล	สังกัดคณะ
ปี 2562				
1	โทโพโลยีโครงสร้างพีชคณิต CI-algebras	ผศ.ดร.ชาญวิทย์ ปราบพยัคฆ์	เป็นโครงการวิจัยเด่นของคณะฯ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2	โครงการพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม พื้นที่จังหวัดราชบุรี (ประเภทสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร) : กลุ่มเขาส้มพอเพียง ตำบลเขาชะงุ้ม อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี	ผศ.อุดมเดชา พลเยี่ยม	เป็นโครงการวิจัยเด่นของคณะฯ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3	การศึกษาประสิทธิภาพการบำบัดสารพทาเลทีในน้ำด้วยเยื่อกรองระดับไมโครฟิลเตรชัน	ดร.วรินธร บุญยะโรจน์ นายศิริชัย สาระมนัส	เป็นโครงการวิจัยเด่นของคณะฯ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปี 2561				
4	การวิเคราะห์เชิงพื้นที่มลพิษทางอากาศในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	ผศ.สุนีย์ สัมมาทัต ผศ.นิตยา บุญสิทธิ์ ดร.กฤษฎา เหล็กดี	เป็นโครงการวิจัยเด่นของคณะฯ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	นักวิจัยและผู้ร่วม	ผลงานวิจัยที่โดดเด่นที่ได้รับรางวัล	สังกัดคณะ
5	ผลิตภัณฑ์แผ่นมาร์สคหน้า กระดาษใยไหมให้ความชุ่ม ชื้นจากเซริซินและช่วยลด เลือนริ้วรอย จากสารสกัด มะขามป้อมและสมอ	ผศ.ดร.สิริรัตน์ พานิช	เป็นโครงการวิจัยเด่นของคณะฯ	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี
6	การพัฒนาการจัดการขยะ ในชุมชนตลาดเทวราช เขต ดุสิต กรุงเทพมหานคร เพื่อ ความเป็นอยู่ดีและการ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่าง ยั่งยืน	ดร.ดวงฤทัย นิคมรัฐ ดร.ภัทริกา สูงสมบัติ นายมาโนช หลักฐานดี	เป็นโครงการวิจัยเด่นของคณะฯ	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี
7	การปรับปรุงความเหนียว ของพอลิแลกติกแอซิดด้วย วัสดุธรรมชาติที่ผ่านการตัด แปรรูป	ผศ.ดร.กัลทิมา เข้าวชาญ ชัยกุล	เป็นโครงการวิจัยเด่นของคณะฯ	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี
8	การพัฒนาระบบการสื่อสาร เพื่อการดำรงชีวิตอิสระของ ผู้พิการ	ผศ.ดร.วิรวรรณ จันทนะ ทรัพย์ ดร.วิภา จักรชัยกุล ดร.ณัฐติญา ไชติยกุล	เป็นโครงการวิจัยเด่นของคณะฯ	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี
ปี 2560				
9	การประเมินและการตรวจ ติดตามผลผลิตข้าวใน ประเทศไทยโดยใช้การ วิเคราะห์ข้อมูลตามยาวและ เชิงพื้นที่	ผศ.สุนีย์ สัมมาทัต ผศ.นิตยา บุญสิทธิ์ ดร.กฤษฎา เหล็กดี	เป็นโครงการวิจัยเด่นของคณะฯ	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	นักวิจัยและผู้ร่วม	ผลงานวิจัยที่โดดเด่นที่ได้รับรางวัล	สังกัดคณะ
10	การคัดแยกเชื้อจุลินทรีย์ที่มีศักยภาพในการผลิตเอนไซม์เซลลูเลส จากผักเหลือทิ้งและเปลือกผลไม้เพื่อใช้ในการหมักแอลกอฮอล์	ดร.ดวงฤทัย นิคมรัฐ นายมานaix หลักฐานดี	เป็นโครงการวิจัยเด่นของคณะฯ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
11	การประดิษฐ์แก้วเซรามิกชีวภาพที่ประกอบด้วยเฟอร์ไรต์/เฟอร์แมกเนติกคริสตัลระดับนาโน	ผศ.ดร.วิไลวรรณ สีนะกุล	เป็นโครงการวิจัยเด่นของคณะฯ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปี 2559				
12	ทฤษฎีไอโซมอร์ฟิซึมของโครงสร้างพีชคณิต MV-algebras	ผศ.ดร.ชาญวิทย์ ปรายพยัคฆ์ ดร.วิทวัส พันธวิมล	เป็นโครงการวิจัยเด่นของคณะฯ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
13	ความสัมพันธ์ของการกระจายตัวของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชตกค้างในดินเพาะปลูกข้าวและระดับการปนเปื้อนในเมล็ดข้าว	ผศ.ดร.วรวิทย์ จันทรสุวรรณ	เป็นโครงการวิจัยเด่นของคณะฯ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
14	การพัฒนาและผลิตอิฐบล็อกมวลเบาโดยการผสมเส้นใยธรรมชาติ	นางสาววรรณช ดีละมัน ผศ.ดร.กัลทิมา เขาว์ชาญชัยกุล นายกิตติยศ ตั้งสัจจวงศ์	เป็นโครงการวิจัยเด่นของคณะฯ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
15	การศึกษาแก้วชีวภาพที่ประกอบด้วยผลึกเฟอร์ไรต์แมกเนติกระดับนาโนจากระบบที่มีและไม่มีซิลิกาเป็น	ผศ.ดร.วิไลวรรณ สีนะกุล ดร.กฤษ สุจริตตั้งธรรม	เป็นโครงการวิจัยเด่นของคณะฯ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	นักวิจัยและผู้ร่วม	ผลงานวิจัยที่โดดเด่นที่ได้รับรางวัล	สังกัดคณะ
	องค์ประกอบด้วยวิธีอินคอปอเรชัน			
16	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบโต้ตอบด้วยดวงตา เรื่องความรู้เกี่ยวกับอาเซียนในระดับประถมศึกษา สำหรับนักเรียนที่มีความบกพร่องทางการควบคุมด้วยมือ	ผศ.ดร.วิรवारณ จันทนะทรัพย์ ดร.วิภา จักรชัยกุล นางสาววิรवारณ วิเศษสิงห์	เป็นโครงการวิจัยเด่นของคณะฯ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปี 2558				
17	การผลิตวัสดุดูดซับเสียงจากวัสดุผสมยางโฟมธรรมชาติและเส้นใยธรรมชาติ	ผศ.ดร.กัลทิมา เชาว์ชาญชัยกุล ดร.วัลลภ หาญณรงค์ชัย	เป็นโครงการวิจัยเด่นของคณะฯ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
18	การผลิตน้ำมันหอมระเหยไล่แมลงจากไบบาสูป	ดร.วรินทร์ บุญยะโรจน์ ผศ.ดร.อมรา อมรแก้ว	เป็นโครงการวิจัยเด่นของคณะฯ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
19	ศักยภาพของสารสกัดมะหาดต่อการควบคุมการงอกและเจริญเติบโตของวัชพืชในนาข้าว เพื่อเพิ่มมูลค่าและการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน	ผศ.อุดมเดชา พลเยี่ยม	เป็นโครงการวิจัยเด่นของคณะฯ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
20	รูปแบบของฝนในประเทศไทยอันเนื่องมาจากอิทธิพลของพายุหมุนเขตร้อน	ดร.สุนิสา สายอุปราช ผศ.กรรณิการ์ ม่วงชู ผศ.ดร.ปิยะพงษ์ ปานแก้ว	เป็นโครงการวิจัยเด่นของคณะฯ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี