

รางวัลข้อเสนอโครงการผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2560

กลุ่มอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ			
รางวัล	เงินรางวัล	ชื่อผลงาน	สถาบันการศึกษา
ระดับดีเด่น	20,000	ชุดตรวจวัดปริมาณโซยาไนต์ในมันสำปะหลังแบบเปรียบเทียบโดยใช้อนุภาคนาโนโลหะคู่	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ระดับดีมาก	15,000	น้ำมันบริโภคผสมจากน้ำมันปาล์มโอเลอินและน้ำมันงา ซึ่งมีอัตราส่วนของไขมันโอเมก้า 6 และโอเมก้า 3 เหมาะสมต่อสุขภาพ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ระดับดี	10,000	น้ำมะม่วงจีนไบโอติกจากมะม่วงแก้วขมิ้น	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ระดับชมเชย	5,000	เครื่องปกปกป้องกั๊ก	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
ระดับชมเชย	5,000	การผลิตโปรตีน TCTP จากกั๊กแกรม (MrTCTP) สำหรับป้องกันการติดเชื้อและลดอัตราการตายของลูกกั๊กแกรมจากการติดเชื้อ MrNV	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์			
รางวัล	เงินรางวัล	ชื่อผลงาน	สถาบันการศึกษา
ระดับดีเด่น	20,000	การผลิตแผ่นแปะผิวหนังโดยใช้อนุภาคนาโนนำส่งสารเรสเวอราทรอลและกรดไลโปอิกสำหรับสลายไขมันใต้ผิวหนัง	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ระดับดีมาก	15,000	ฝุ่นเงิน (Silver Dust): ผงอนุภาคซิลเวอร์นาโนคุณภาพสูงพร้อมใช้สำหรับผู้ป่วยสู่วัย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ระดับดี	10,000	สายสวนปัสสาวะเคลือบสารป้องกันการติดเชื้อระบบทางเดินปัสสาวะที่เตรียมจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ระดับชมเชย	5,000	นวัตกรรมห้ามเลือดจากวัสดุชีวภาพ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
ระดับชมเชย	5,000	วัสดุทดสอบฮีโมโกลบินเว็ทซีสำหรับกิจกรรมทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ	มหาวิทยาลัยนเรศวร

กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ ระบบเครื่องกลที่ใช้อิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ปัญญาประดิษฐ์ และเทคโนโลยี สมองกลฝังตัว			
รางวัล	เงินรางวัล	ชื่อผลงาน	สถาบันการศึกษา
ระดับดีเด่น	20,000	โพลาร์สโคป: ชุดอุปกรณ์เสริมโพลาริเซชันสำหรับกล้องจุลทรรศน์สมาร์ตโฟน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ระดับดีมาก	15,000	การพัฒนาเครื่องพิมพ์สามมิติชนิดเลเซอร์หลอมเหลวสำหรับผงโดยใช้อุปกรณ์ให้ความร้อน	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
ระดับดี	10,000	แอปพลิเคชันระบบแอนดรอยด์เปิด-ปิดไฟฟ้าผ่านบลูทูธ	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
ระดับชมเชย	5,000	การพัฒนาเครื่องตัดแผ่น Aluminum Composite ด้วยระบบ CNC	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
ระดับชมเชย	5,000	สมาร์ทโทมเมอร์	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

รางวัลข้อเสนอโครงการผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2560

กลุ่มสร้างสรรค์วัฒนธรรม การศึกษาและสังคม ที่มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิต			
รางวัล	เงินรางวัล	ชื่อผลงาน	สถาบันการศึกษา
ระดับดีเด่น	20,000	ชุดอุปกรณ์เพื่อการศึกษาเกี่ยวกับเลนส์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ระดับดีมาก	15,000	มนต์เสน่ห์แห่ง “เพอรานากัน” มรดกทางวัฒนธรรมสู่ผลงานเครื่องประดับ	มหาวิทยาลัยศิลปากร
ระดับดี	10,000	บ้านลูกเหิน สะเทือนน้ำสะเทือนบก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ระดับชมเชย	5,000	โคมไฟชีวิต	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ระดับชมเชย	5,000	โครงการออกแบบชุดของเล่นเสริมสร้างพัฒนาการ โดยใช้แนวความคิดของเล่นพื้นบ้านไทยสำหรับเด็กอายุ 5-8 ปี	มหาวิทยาลัยศิลปากร

กลุ่มสิ่งแวดล้อมและพลังงาน			
รางวัล	เงินรางวัล	ชื่อผลงาน	สถาบันการศึกษา
ระดับดีเด่น	20,000	การเพิ่มสมรรถนะการกลั่นเอทานอลรังสีอาทิตย์ด้วยคลื่นอัลตราโซนิก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ระดับดีมาก	15,000	วัสดุคอมโพสิตผสมถ่านกัมมันต์เพื่อบำบัดน้ำเสียในตู้ปลาสวยงาม	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
ระดับดี	10,000	การผลิตไฟฟ้า จากพลังงานลมรอบทิศทาง โดยการบังคับการไหลลงต่ำ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
ระดับชมเชย	5,000	เครื่องผลิตไบโอดีเซลด้วยกระบวนการหมุนวนผ่านคลื่นไมโครเวฟร่วมกับท่อผสมแบบสถิต	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาลัยรัตภูมิ
ระดับชมเชย	5,000	หัวแก๊สแบบ ทู อิน วัน (แก๊สชีววมวล&แก๊สหุงต้ม)	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง