



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย

เรื่อง ผลการพิจารณาคัดเลือกวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2560

บัณฑิตวิทยาลัย ขอประกาศผลการพิจารณาคัดเลือกวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2560 ดังนี้

กลุ่มที่ 1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รางวัลดีเยี่ยม

เรื่อง	ผลของรังสี UV-C ต่อยอดขนาดจิวและยอดขนาดจิวที่ถูกหุ้มของต้นม่วงเทพรัตน์	
โดย	นางสาววิศุตา สุขถาวรธรรม	สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ (MBIT)
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติ โพธิ์ปัทมะ	ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม
	รองศาสตราจารย์ ดร.สมโภชน์ น้อยจินดา	ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม

รางวัลดีมาก 2 รางวัล

เรื่อง	แบบจำลองการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ด้วยซีโอไลต์เอโดยวิธีแกรนด์ คาโนนิคอล มอนติคาร์โล	
โดย	นางสาวศุภาวรรณ แสงสุระเดช	สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (MChE)
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ วรชนกุล	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี
เรื่อง	การออกแบบและศึกษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบไฮบริดพีอีเอ็มเอพซี-ซูเปอร์คาปาซิเตอร์	
โดย	นางสาวเยาวเรศ ไม้เกตุ	สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม (MIC)
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รังสิมา ทวีตสอน	ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัฒนา แก้วมณี	ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รางวัลดี 3 รางวัล

เรื่อง	อิทธิพลของกระบวนการทางความร้อนที่ส่งผลต่อโครงสร้างจุลภาคและสมบัติทางกลของอะลูมิเนียม Orbiting scroll (เกรด SFC204)	
โดย	นางสาววิรัต ใจเชื้อ	สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (MPTE)
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิโยรส พรหมดีเรก	ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและเทคโนโลยีการผลิต
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รังสินี แคนยุกต์	ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและเทคโนโลยีการผลิต
เรื่อง	การตัดสินใจและบทประยุกต์ของฟิชซีซอฟต์แวร์	
โดย	นางสาวตากานดา เฉลี่ยฉลาด	สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (MMA)
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.พงศ์พล จันทรี	ภาควิชาคณิตศาสตร์
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุไรวรรณ เจริญกิริติกุล	ภาควิชาสถิติประยุกต์

เรื่อง การประเมินประสิทธิภาพของระบบผลิตกำลังไฟฟ้าด้วยเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์จากภาระทางไฟฟ้า
ภายในบ้านพักอาศัย
โดย นายมงคล แก้วบุตดา สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ
(S-METAM)
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.อนุศักดิ์ บิสลาม คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

กลุ่มที่ 2 วิศวกรรมศาสตร์และการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรม

รางวัลดีเยี่ยม

เรื่อง โปรแกรมอ่านภาพงานเขียนแบบวิศวกรรมด้วยการประมวลผลภาพ : ภาพฉาย 2 มิติ เป็นโมเดล 3 มิติ
โดย นายธนากรณ์ สิงห์พลงาม สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม
อิเล็กทรอนิกส์ประยุกต์ (MEEE)
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐศักดิ์ เตียวงศ์สมบัติ ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

รางวัลดีมาก 1 รางวัล

เรื่อง กระบวนการรีฟอร์มมิ่งจากไอเสียด้วยเชื้อเพลิงดีเซลผสมไบโอดีเซลในเตาปฏิกรณ์ขนาดเล็กที่ใช้ตัวเร่ง
ปฏิกิริยาชนิดแพลทินัมบนตัวรองรับอลูมินา
โดย นางสาววาริรัตน์ เต็มวุฒิกุล สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน
(MAET)
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท เทียนน้อย ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องต้นกำลัง

รางวัลดี 1 รางวัล

เรื่อง การออกแบบและพัฒนาระบบพลังงานสำหรับดาวเทียมคิวบแซทขนาด 1U
โดย นายพงศกร มีมาก สาขาวิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ (MAE)
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.นิสัย เพ็ญเวโรจน์สกุล ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและระบบซอฟต์แวร์
อาจารย์ ดร.พงศธร สายสุจริต ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการบิน-อวกาศ

กลุ่มที่ 3 มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และการศึกษา

รางวัลดีเยี่ยม

ไม่มีผู้ได้รับรางวัล

รางวัลดีมาก 2 รางวัล

เรื่อง การพัฒนาแบบสอบถามฟังภาษาอังกฤษออนไลน์เพื่อคัดเลือกบุคคลก่อนเข้าทำงาน สำหรับตำแหน่ง
พนักงานต้อนรับในโรงแรม
โดย นางสาวธีรณัฐ ภัทรเกียรติเจริญ สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
เชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม
(หลักสูตรภาษาอังกฤษ) (E-MBIC)
ภาควิชาภาษา
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาลักษณ์ นครศรี

เรื่อง ผลของโปรแกรมการพัฒนาความสุขในการทำงานของบุคลากรในโรงพยาบาลรัฐบาลในจังหวัดปทุมธานี
โดย นางสาวโสภิตา นนศรีภักดิ์ สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและ
องค์การ (S-MIOP)
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจวรรณ บุญยะประพันธ์ ภาควิชามนุษยศาสตร์

รางวัลที่ 1 รางวัล

เรื่อง การสร้างและหาประสิทธิภาพหลักสูตรฝึกอบรมเรื่อง “ระบบไฮบริดในรถยนต์”
โดย นางสาวกัญจน์รัชม์ เกิดทรัพย์ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (MTM)
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิระศักดิ์ วิตตะ ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

ประกาศ ณ วันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2561



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ จันทรวีวัฒน์)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย