



บันทึกข้อความ

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือวัด
และอิเล็กทรอนิกส์
14.50
31 ม.ค. 2563
รับที่ 0163/2563

งานบริการการศึกษา
รับที่ 2-0094/63
วันที่ 27 ม.ค. 2563
เวลา 14.24 น.
ระบบเครือข่าย

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย โทร. 2414

ที่ บ. 0094/2563

วันที่ 24 มกราคม 2563

เรื่อง ขอแจ้งผลการคัดเลือกวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2561

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

งานบริการการศึกษา
รับที่ 044/2563
วันที่ 28 ม.ค. 63
เวลา 13.00 น.

ตามที่บัณฑิตวิทยาลัยได้จัดการคัดเลือกวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2561 เมื่อวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2563 ณ บัณฑิตวิทยาลัย ชั้น 12 อาคารนวมินทรราชินีนั้น บัณฑิตวิทยาลัยได้ส่งผลการพิจารณาคัดเลือกมายังบัณฑิตวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จึงขอแจ้งและส่งประกาศผลการคัดเลือกวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2561 มาพร้อมนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ จันทร์วิพัฒน์)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

เรียน รองคณบดีฝ่ายบริหาร

เพื่อทราบและดำเนินการตามมติ

แจ้ง

28 ม.ค. 63

รพ/นรท

24.50

28/1/63

เรียน หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอิเล็กทรอนิกส์

- ☐ เพื่อทราบประกาศภาควิชา
☒ เพื่อทราบประกาศ บ.ป.ท
☐ เพื่อไปดำเนินการ
☐ อื่นๆ

แจ้ง
31 ม.ค. 63

รพ/นรท
24.50
3/2/63



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย

เรื่อง ผลการพิจารณาคัดเลือกวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2561

บัณฑิตวิทยาลัย ขอประกาศผลการพิจารณาคัดเลือกวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2561 ดังนี้

กลุ่มที่ 1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รางวัลดีเยี่ยม

ไม่มีผู้ได้รับรางวัล

รางวัลดีมาก 2 รางวัล

เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์บะหมี่จากฟลาร์ข้าวสาลีทดแทนด้วยฟลาร์ข้าวไรซ์เบอร์รี่

โดย นางสาวพริดา โชคชัยธนาวิวัฒน์ สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ (MBIT)

อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.วิไล รังสาดทอง ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร และ
สิ่งแวดล้อม

รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจวรรณ ธรรมธนารักษ์ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร
อาหาร และสิ่งแวดล้อม

เรื่อง การศึกษาการปรับปรุงสภาพพื้นผิวอินเดียมทินออกไซด์ในการเพิ่มประสิทธิภาพเซลล์แสงอาทิตย์สารอินทรีย์
PCDTBT:PC₇₀BM

โดย นางสาวสรลัษณา วิบูลศักดิ์ สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (MAP)

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันทนา เกิดนิยม ภาควิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์
ดร.พิศิษฐ์ คำหน่อแก้ว นักวิจัยศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ

รางวัลดี 3 รางวัล

เรื่อง การวิเคราะห์ และจำลองสถานการณ์ของพืชที่โดนทำลายจากไวรัสและสัตว์ปรสิต โดยใช้แบบจำลองทาง
คณิตศาสตร์ชนิดเวลาไม่ต่อเนื่องและเซลล์ลอจิสติกส์

โดย นายอภิสิทธิ์ กล้ากลางชน สาขาวิชาคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (MMC)

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.เสนอ คุณประเสริฐ ภาควิชาคณิตศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสกสรร สิริทรัพย์ ภาควิชาคณิตศาสตร์

เรื่อง การหาสภาวะเหมาะสมสูงสุดในการผลิตเบต้ากลูแคนจากยีสต์สลดจ์โดยวิธีการใช้ต่าง

โดย นางสาวสุภัสรา รุจันนท์ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (MBT)

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิธร คงเรือง ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ดร.กิม เจ๊ะอาลี Process Development Scientist, Thai Union Group PCL.

เรื่อง การพัฒนาแผ่นต้านจุลินทรีย์สำหรับยืดอายุอาหาร

โดย นายนวล เพ็ชรวัฒนา สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (สหวิทยาการ) (MIMB)

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปานทิพย์ บุญส่ง ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์และสังคม

รองศาสตราจารย์ ดร.ศจีมาจ ณ วิเชียร ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์และสังคม

รางวัลชมเชย 2 รางวัล

เรื่อง การคาดคะเนเชิงคณิตศาสตร์ของกระแสนิยมเครือข่ายสังคมออนไลน์ Facebook ลดลงโดยแบบจำลอง birSIRS และ mbirSIRS ที่มีประชากรไม่คงที่

โดย นางสาวกรองทอง สุภาพพรชัย สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (MMA)

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.เอกชัย คุณวุฒิปรีชาชาญ ภาควิชาคณิตศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.เสนอ คุณประเสริฐ ภาควิชาคณิตศาสตร์

เรื่อง การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตไบโอดีเซลจากผ้าด้วยยีสต์น้ำมัน

โดย นางสาวอัมมราภรณ์ ศุภกาญจนกุล สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (METAM)

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัยยะ จันทศิริ คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

อาจารย์ ดร.สุนิสา บุญมา คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

กลุ่มที่ 2 วิศวกรรมศาสตร์และการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรม

รางวัลดีเยี่ยม 1 รางวัล

เรื่อง การพัฒนาตัวดูดซับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้ารูปทรงพีระมิดจากยางพารา

โดย นายเกียรติศักดิ์ สละยอง สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (MTE)

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ฐิติพงษ์ เลิศวิริยะประภา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

รางวัลดีมาก 2 รางวัล

เรื่อง การวิเคราะห์การสันสเทือนเพื่อตรวจจับความบกพร่องและลดของเสียในกระบวนการผลิตเส้นด้าย

โดย นายวิชณุ สันทัดเลขา สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม (Y-MIE)

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิพัฒน์ ไพศาลภานุมาศ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

เรื่อง การออกแบบและการพัฒนาเครื่องเชื่อมอัตโนมัติแบบกึ่งอัตโนมัติสำหรับการเชื่อมท่อลอนพอลิเอทีลีนเสริมเหล็ก

โดย นายอภิชาติ ชัยสวัสดิ์ สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม (MWET)

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณพล แก้ววิสัย ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม

รองศาสตราจารย์ ตรีเนตร ยิ่งสัมพันธ์เจริญ ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม

รางวัลดี 2 รางวัล

เรื่อง การออกแบบและวิเคราะห์เพลาคอมโพสิตภายใต้แรงบิด

โดย นายปัญญวรธรณ์ ขำสุวรรณ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (MME)

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อริสรา ชัยกิตติรัตน์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการบิน-อวกาศ

เรื่อง การศึกษาความเร็วการกระพือของโครงสร้างแผ่นบางแบบมีคานเสริมความแข็งแรง

โดย นายณัฐวัสน์ ฉันทตุลย์ สาขาวิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ (MAE)

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญชัย วัจจะตรากุล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการบิน-อวกาศ

กลุ่มที่ 3 มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และการศึกษา

รางวัลชมเชย 2 รางวัล

เรื่อง การพัฒนาความสามารถในการพูดภาษาอังกฤษของนักศึกษาสาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม

การท่องเที่ยวและโรงแรมโดยการสอนแบบเน้นกลวิธีสำหรับการเป็นมัคคุเทศก์ท้องถิ่น

โดย พระโรหิต ศากยะ สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม (E-MBIC)

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาลักษณ์ นครศรี ภาควิชาภาษา

เรื่อง คุณลักษณะของงานและความฉลาดทางจริยธรรมที่พยากรณ์ความสุขในการทำงานของพนักงานบริษัทใน
ธุรกิจพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์

โดย นางสาวทวินนท์ เรืองสง สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (MIOP)
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ชวินัย พงศาพิชญ์ ภาควิชามนุษยศาสตร์

ประกาศ ณ วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2563



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ จันทรวิวัฒน์)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย