



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย

เรื่อง ผลการพิจารณาคัดเลือกวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2565

บัณฑิตวิทยาลัย ขอประกาศผลการพิจารณาคัดเลือกวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2565 ดังนี้

กลุ่มที่ 1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รางวัลดีเยี่ยม 1 รางวัล

เรื่อง การตรึงแคดเมียมในดินนาข้าวด้วยถ่านชีวภาพจากขาน้อย แกลบ และฟางข้าว

โดย นางสาวมาริสา โอหารรัตน์มณี สาขาวิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (MENVTM)

อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ พิสุทธิไพศาล ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร อาหารและ
สิ่งแวดล้อม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรงค์ ตั้งอิทธิพลากร ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร
อาหาร และสิ่งแวดล้อม

รางวัลดีมาก 2 รางวัล

เรื่อง การคัดเลือกยีสต์ไขมันสูงจากดินท้องถิ่นและการประยุกต์ใช้สำหรับไบโอดีเซล

โดย นางสาวนันท์นภัส เอนนิล สาขาวิชากระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (MCIPE)

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อัยยะ จันทศิริ คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง การจัดสรรเงินทุนอย่างเหมาะสมที่สุดในกองทุนรวมที่มีความสัมพันธ์กันภายใต้กรอบนโยบายการสูญเสีย
แบบเอกซ์โพเนนเชียล

โดย นายนันทวัฒน์ บุญซึก สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (MMA)

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลย์ลักษณ์ ขว้นสพร ภาควิชาคณิตศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดมศักดิ์ รักวงษ์วาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รางวัลดี 3 รางวัล

เรื่อง นวัตกรรมผลิตภัณฑ์น้ำปลาหวานแปรรูปแบบแผ่น

โดย นายธูปนัท ใจดี สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (MIMB)

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.สาธิตี อาจารย์รีย์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์และสังคม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปานทิพย์ บุญส่ง ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์และสังคม

เรื่อง โปรแกรมซื้อขายฟอเร็กซ์อัตโนมัติด้วยราคาซื้อขายและระยะขึ้นลงของกราฟ โดยการประยุกต์ใช้
การเรียนรู้แบบเสริมแรง

โดย นายสกุลเพชร บัวพันธ์ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (S-MCS)

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัจชัย กมลสันติโรจน์
ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ

เรื่อง การเจริญเติบโต สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ และกิจกรรมยับยั้งอนุมูลอิสระของเห็ดหัวลิง
(*Hericium erinaceus*) ที่ระยะการเจริญและอาหารเพาะเลี้ยงแตกต่างกัน

โดย นายณัฐภัทร เตชเบญจรงค์ สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ (MBIT)

อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.วิไล รังสาดทอง ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร อาหารและ
สิ่งแวดล้อม

ดร.อรุชา รักษัตานนท์ชัย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

กลุ่มที่ 2 วิศวกรรมศาสตร์และการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรม

รางวัลดีเยี่ยม 1 รางวัล

เรื่อง การขึ้นรูปตัวเร่งปฏิกิริยาหลายหน้าที่สำหรับผลิตก๊าซไฮโดรเจนจากกระบวนการปฏิรูปมีเทนด้วยไอน้ำที่
ส่งเสริมด้วยการดูดซับ

โดย นายพศิน พิงอาดัม สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (MChE)

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล วงศ์สกุลเกสัช ภาควิชาวิศวกรรมเคมี

รางวัลดีมาก 2 รางวัล

เรื่อง ทริกเกอร์โหมเมอร์แบบปรับค่าได้ภายใต้เงื่อนไขการกระจายตัวของค่าประมาณอายุใช้งาน

โดย นายบุญฤทธิ์พิภพ นภาศิริปภรณ์ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (MEE)

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.วิไลพร แซ่ลิ้ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์

เรื่อง การพัฒนากระบวนการในการจัดการความต้องการ ด้วยระเบียบวิธีการพัฒนาซอฟต์แวร์แบบผสมผสาน
เพื่อให้เข้าถึงระดับความสามารถที่ 3 ตามแบบจำลองซีเอ็มเอ็มไอ สำหรับโดเมนการพัฒนาซอฟต์แวร์
บริการสินเชื่อบ้านของธนาคาร

โดย นายปิติพัฒน์ เจริญบุญนะพงศ์ สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ (MSE)

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.กฤดาภรณ์ สีหารี ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ

กลุ่มที่ 3 มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และการศึกษา

รางวัลดีเยี่ยม 1 รางวัล

เรื่อง การออกแบบการเรียนรู้จิตวิศกรรมรังสรรค์ผ่านจักรวาลนฤมิตเพื่อส่งเสริมนวัตกรรม
โดย นางสาวสุพัตรา เสถียยันต์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา (S-MICT)
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.พินันทา ฉัตรวัฒนา ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ

รางวัลดีมาก 1 รางวัล

เรื่อง การรับรู้ผู้คนพลุกพล่านในสถานที่ทำงานและทักษะการจัดการอารมณ์ที่พยากรณ์พฤติกรรมการขับรถยนต์
ปลอดภัยของพนักงานขับรถโดยสารสาธารณะ
โดย นายอนุชา เชิดชู สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (S-MIOP)
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจวรรณ บุญยะประพันธ์ ภาควิชามนุษยศาสตร์

รางวัลดี 3 รางวัล

เรื่อง รูปแบบการตัดสินใจซื้อสินค้า ผลิตภัณฑ์กลุ่มเกษตรของผู้บริโภคผ่านระบบออนไลน์
โดย นางสาวกัลยา เพชรมาลัยกุล สาขาวิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม (MBA)
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.ณธชา เกื้อนฤชัย ภาควิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม
รองศาสตราจารย์ เรือโท ดร.ทวีศักดิ์ รูปสิงห์ ภาควิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม

เรื่อง การศึกษาคุณลักษณะและบทบาทของครูที่ปรึกษาตามทัศนคติของนักเรียนโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์
ไทย-เยอรมัน
โดย นายพิชัย ขอบสุข สาขาวิชาบริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา (TEM)
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.อโนมา ศิริพานิช ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา
อาจารย์ ดร.ปิยะ กรกขจินตนาการ ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

เรื่อง การพัฒนาวัสดุทนทานความร้อนจากเส้นใยต้นธูปฤาษี
โดย นายปรัชญา โมระนิธิสวัสดิ์ สาขาวิชานวัตกรรมและการออกแบบเพื่อความยั่งยืน (MAPIDS)
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรวลี อมรสิทธิ์กุล ภาควิชาสถาปัตยกรรม

ประกาศ ณ วันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2566


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ จันทวิวัฒน์)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย