



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย

เรื่อง ผลการพิจารณาคัดเลือกวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2566

บัณฑิตวิทยาลัย ขอประกาศผลการพิจารณาคัดเลือกวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2566 ดังนี้
กลุ่มที่ 1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รางวัลดีเยี่ยม 1 รางวัล

เรื่อง ผลของแป้งมันสำปะหลังดัดแปร อินูลิน และผงโปรตีนแมงกะพรุนต่อคุณภาพของก๋วยเตี๋ยวเส้นเล็ก
โดย กระบวนการเอ็กซ์ทราซัน

โดย นางสาวนลินนิภา นิวัฒนากุล สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจวรรณ ธรรมธนารักษ์ ศาสตราจารย์ ดร.วิไล รังสาดทอง
ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

รางวัลดีมาก 2 รางวัล

เรื่อง หองปฏิบัติการบนชิปชนิดพลาสติกแบบสกรีนพรีนเพื่อการวิเคราะห์สารที่เกี่ยวข้องกับภาวะโรคซึมเศร้า

โดย นางสาววิศรา บุญศิริ สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.เกษรรัตน์ อักษรรัตน์

ภาควิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ดร.อดิสร เตื่อนตรานนท์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

เรื่อง ประสิทธิภาพทางโภชนาการของอาหารเสริมด้วยสารไฮโปลูรีนและไขมันต่อพัฒนาการของ
ต่อมไฮโปฟาลิซของผึ้งพันธุ์

โดย นางสาววรรณิภา พรหมศาสตร์ สาขาวิชากระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.สุนิสา อังวิวัฒน์กุล อาจารย์ ดร.จักรวาล ไม้ทิพย์

คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

รางวัลดี 3 รางวัล

เรื่อง การพิสูจน์ตัวตนด้วยจังหวะการพิมพ์โดยใช้ Keystroke เวกเตอร์

โดย นายณภัทร บุชงค์ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ธนภัทร อนุศาสนอมรกุล

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

เรื่อง การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของตัวแบบและการพยากรณ์ภัยประกันชีวิตโดยใช้วิธีการเรียนรู้ของเครื่องร่วมกับแบบอนุกรมเวลา

โดย นางสาวศุภิกา ฮวดศรี สาขาวิชาสถิติประยุกต์

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.วิกานดา ผาพันธุ์ ภาควิชาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีระศักดิ์ อินทรไพบูลย์ บริษัท SCB Tech X Co., Ltd.
(อดีตอาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์
และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)

เรื่อง การประยุกต์ใช้การปรับแต่งโครงข่ายประสาทเทียมแบบคอนโวลูชันเพื่อการตรวจจับภัยคุกคามทางไซเบอร์

โดย นาวาโท คณิน ศิริธรากุล สาขาวิชาการบริหารเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนันทา สดสี
ภาควิชาการบริหารเครือข่ายดิจิทัลและความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล

กลุ่มที่ 2 วิศวกรรมศาสตร์และการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรม

รางวัลดีเยี่ยม 1 รางวัล

เรื่อง การใช้รูปแบบของอุณหภูมิเพื่อเป็นสัญญาณป้อนกลับสำหรับงานเชื่อมเลเซอร์ด้วยวิธีการประมวลผลภาพ

โดย นายสิทธิไชย สราญนาส สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทศพร แก้ววิจิตร
ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

รางวัลดีมาก 2 รางวัล

เรื่อง फिल्मเมลิ้ดมะขามสำหรับการใช้งานด้านบรรจุภัณฑ์อาหาร

โดย นายอนณ พุ่มคชา สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาดา เกิดผลภัทร ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง การศึกษาความต้านทานการสึกหรอของรอยเชื่อมพอกผิวด้วยลวดเชื่อม DIN8555 : E-4-UM-60 GEMINI T330
และ GEMINI K650S บนวัสดุเหล็กเกรด SKD11

โดย นางสาวสุนิษา พลายงาม สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัสกร เลิศวิจิตรพันธุ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนาภรณ์ ทนโนนแดง
ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

รางวัลที่ 3 รางวัล

เรื่อง การพยากรณ์แนวโน้มของยานยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทยด้วยแบบจำลองการแพร่กระจายและแบบจำลองอนุกรมเวลา

โดย นางสาวปานชนก ศรประเสริฐ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เปรมพร เหมาวุฒม์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง การพัฒนางจรส่วนหน้าของวงจรแปลงผันไฟฟ้ากระแสตรงแบบแหล่งจ่ายกระแสฟูลเรโซแนนซ์ อัตราการขยายแรงดันทางด้านออกสูงสำหรับแหล่งจ่ายระดับต่ำ

โดย นายภาสพล ประกายวิเชียร สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าประยุกต์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุศักดิ์ บิสลาม

ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยรินทร์ อัครวโรดม

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง การประยุกต์ใช้วิธีหาค่าที่เหมาะสมแบบวาฟสำหรับปัญหาการจัดเส้นทางยานพาหนะหลายประเภทภายใต้ข้อจำกัดด้านกรอบเวลา

โดย นายกิตติพงษ์ ม้าลำพอง สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกพร ศรีปฐมสวัสดิ์

ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหการ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

กลุ่มที่ 3 มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และการศึกษา

รางวัลที่เยี่ยม 1 รางวัล

เรื่อง แพลตฟอร์มการเรียนรู้โครงงานเป็นฐานแบบไฮบริดผ่านจักรวาลนฤมิตเพื่อส่งเสริมความร่วมมือและความคิดสร้างสรรค์

โดย นายพรชวุฒิ ชีระภากร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา หินอ่อน ศาสตราจารย์ ดร.ปณิดา วรรณพิรุณ

ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

รางวัลดีมาก 2 รางวัล

เรื่อง งานที่มีความหมายและความสมดุลระหว่างงานกับสุขภาพที่พยากรณ์ความตั้งใจอยู่ในงานของพนักงานโรงแรม

โดย นางสาวเมริษา กิ่งแก้ว สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.ชนัดดา เพ็ชรประยูร ภาควิชามนุษยศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์

เรื่อง การพัฒนาแผนการเรียนการสอนแบบผสมผสานด้วยวิธี LE-MARROW ในรายวิชาการศาสตร์วิศวกรรม
โดย นายพิพัฒน์พงศ์ โต๊ะหมอ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สยาม แกมขุนทด รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ดา กตเวทวารีรักษ์
ภาควิชาครุศาสตร์โยธา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

รางวัลดี 1 รางวัล

เรื่อง รูปแบบการตัดสินใจซื้อชิ้นส่วนรถยนต์ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล
โดย นายศุภกร เกตุเปลี่ยน สาขาวิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ เรือโท ดร.ทวีศักดิ์ รูปสิงห์ ภาควิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม
อาจารย์ ดร.ณธชา เกื้อนถาชัย ภาควิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม

ประกาศ ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ จันทรวิวัฒน์)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย