



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย

เรื่อง ผลการพิจารณาคัดเลือกวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2563

บัณฑิตวิทยาลัย ขอประกาศผลการพิจารณาคัดเลือกวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2563 ดังนี้

กลุ่มที่ 1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รางวัลดีเยี่ยม 1 รางวัล

เรื่อง การเตรียมโครงสร้างแท่งนาโนซิงค์ออกไซด์ด้วยกระบวนการไฮโดรเทอร์มอลบนแผ่นโลหะซิงค์
สำหรับการประยุกต์สร้างชิปพื้นผิวขยายสัญญาณรามานแบบโครงสร้าง 3 มิติ

โดย นางสาวพรหมณต์ สมบูรณ์ศักดิ์ศรี สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (MAP)

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันทนา เกิดนิยม ภาควิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์
ดร.พิทักษ์ เอี่ยมชัย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)

รางวัลดีมาก 1 รางวัล

เรื่อง การศึกษาพลวัตของแบบจำลองผู้ล่า-เหยื่อโดยการรวมฟังก์ชันการตอบสนองพฤติกรรมต่อต้านการล่าและ
กลวิธีการควบคุมแบบอิมพัลส์

โดย นายณัฐวุฒิ ชันใส สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (MMA)

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.เสกสรร สิริทรัพย์ทวี ภาควิชาคณิตศาสตร์

รางวัลดี 2 รางวัล

เรื่อง สูตรสำเร็จความยาววันเฉลี่ยของแผนภูมิควบคุมค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่-ค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ถ่วงน้ำหนักแบบ
เลขชี้กำลังเพื่อตรวจจับการเปลี่ยนแปลงค่าเฉลี่ยของกระบวนการ

โดย นางสาวสุนิสา วิเวก สาขาวิชาสถิติประยุกต์ (MAST)

อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.เสาวณิต สุขภารังษี ภาควิชาสถิติประยุกต์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา พันธุ์ คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง การขยายช่วงความถี่ของกล่องกำเนิดสนามแม่เหล็กไฟฟ้าในโหมดทรานส์เวอร์สอิเล็กทริกเวฟ
ในการสอบเทียบย่าน 10 MHz-1 GHz

โดย พันตรี ปุณณกัณฐ์ ชำนาญกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ประยุกต์ (MEEE)

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.วิทวัส สิริภูกุล ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มที่ 2 วิศวกรรมศาสตร์และการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรม

รางวัลดีเยี่ยม 1 รางวัล

เรื่อง การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาสำหรับกระบวนการผลิตก๊าซสังเคราะห์จากปฏิกิริยาออกซิเดชันบางส่วนร่วมกับ
ปฏิกิริยาไดร์รีฟอร์มมิงจากก๊าซชีวภาพ

โดย นางสาวเมธิณี ชื่นใจ สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (MChE)

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล วงศ์สกุลเกษัช ภาควิชาวิศวกรรมเคมี

รางวัลดีมาก 1 รางวัล

เรื่อง การออกแบบระบบสารสนเทศดิจิทัลสำหรับหน่วยตรวจ : การประยุกต์ใช้คลาวด์และวิศวกรรมปัจจัยมนุษย์และการยศาสตร์

โดย นางสาวนิตา โทนไต้ะ สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม (โครงการผู้บริหาร) (X-MIE)
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.นันทกฤษณ์ ยอดพิจิตร ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

รางวัลดี 2 รางวัล

เรื่อง การศึกษาออกแบบแม่พิมพ์อัตรีร้อนอลูมิเนียมโปรไฟล์แบบกลวง เพื่อแก้ไขปัญหาการเกิดทางขวางทางตำบนขึ้นงาน

โดย นายรัชชัย ไหมด้วง สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล (MMET)

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์สถาพร ชาทาคม ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล

เรื่อง การใช้รถประโยชน์จากดินตะกอนของกระบวนการผลิตน้ำประปาและเศษแก้วเพื่อผลิตเซรามิกสวิตช์เทรียสไชนา

โดย นายศุภชัย พวงลำเจียก สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต (MPE)

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อุบลรัตน์ หวังรัชต์สิกุล ภาควิชาวิศวกรรมการผลิต

กลุ่มที่ 3 มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และการศึกษา

รางวัลดีมาก 2 รางวัล

เรื่อง ผลของโปรแกรมการฝึกอบรมเชิงจิตวิทยาที่มีต่อเป้าหมายใฝ่สัมฤทธิ์ในการทำงานของครูอาชีวศึกษาเอกชน

โดย นายบดีนทร์ นาวงศรี สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (MIOP)

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจวรรณ บุญยะประพันธ์ ภาควิชามนุษยศาสตร์

เรื่อง การจัดการความสัมพันธ์นักศึกษาด้วยแพลตฟอร์มเอเจนต์สนทนาอัจฉริยะเพื่อส่งเสริม

ความภาคภูมิใจของนักศึกษาต่างชาติในระดับอุดมศึกษา

โดย นางสาวศิริลักษณ์ พึ่งรอด สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา (S-MICT)

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ

ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข

รางวัลดี 2 รางวัล

เรื่อง การศึกษาความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษด้วยวาจาของพนักงานต้อนรับภาคพื้น

คนไทยและความภาคภูมิใจที่ผู้โดยสารชาวต่างชาติมีต่อตราสินค้าของสายการบินไทยแห่งหนึ่ง

โดย นายเทพฤทธิ์ จิตจักร์ สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม

(หลักสูตรภาษาอังกฤษ) (S-E-MBIC)

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เขวเรศ ธาราวุฒิ ภาควิชาภาษา

อาจารย์ ดร.วัชรีย์ ไพสาทยั

เรื่อง กลยุทธ์การพัฒนาสมรรถนะของผู้ประกอบการธุรกิจกล้วยไม้

โดย นางสาวธัญรัตน์ เกตุแก้ว สาขาวิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม (MBA)

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.ณธษา เกื้อนฤชัย ภาควิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม

รองศาสตราจารย์ เรือโท ดร.ทวีศักดิ์ รูปสิงห์

ประกาศ ณ วันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2565



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ จันทรวิวัฒน์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย