



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

เรื่อง ผลการประกวดผลงานสหกิจศึกษาดีเด่น โครงการวันสหกิจศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ปี พ.ศ. 2568

.....

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ได้จัดงานโครงการวันสหกิจศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ปี พ.ศ. 2568 ขึ้นในวันพุธที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 เวลา 08.00 – 16.00 น. ณ หอประชุมประดู่แดง ชั้น 2 อาคารอเนกประสงค์ เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษานำเสนอผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินโครงการสหกิจศึกษานั้น บัดนี้คณะกรรมการได้ตัดสินการประกวดเสร็จสิ้นแล้ว คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์จึงขอประกาศผลการประกวดผลงานสหกิจศึกษาดีเด่น โครงการวันสหกิจศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ปี พ.ศ. 2568 ในกลุ่มนวัตกรรม กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ทราบทั่วกัน โดยมีรายชื่อผลงานและเงินรางวัลดังเอกสารแนบท้าย

โดยให้นักศึกษาที่ได้รับรางวัลนำสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาบัตรนักศึกษา พร้อมเซ็นชื่อ-นามสกุล รับรองสำเนาถูกต้อง มาติดต่อกองคลัง ชั้น 2 อาคาร 78 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ระหว่างวันที่ 26-28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ในเวลาราชการ เพื่อประกอบการรับ และการเบิกจ่ายเงินรางวัล หากพ้นกำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์

ประกาศ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

(รองศาสตราจารย์ ดร.เพียรพูล กมลจิตรประภา)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ผลการประกวดผลงานสหกิจศึกษาดีเด่น โครงการวันสหกิจศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ปี พ.ศ. 2568

กลุ่มนวัตกรรม ประเภทบรรยาย

รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัล 3,000.00 บาท (สามพันบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : ระบบมอนิเตอร์และระบบแจ้งเตือนในห้องควบคุมการตรวจแม่เหล็กไฟฟ้า

รหัสผลงาน : IMI_I_01 สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์

นักศึกษา : นางสาวกุลยา เอ็งรักษา

อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ.ดร.ภัทรวิรินทร์ วรรัฐสุนทร

รางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง เงินรางวัล 2,000.00 บาท (สองพันบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : การวิเคราะห์ความเสียหายของบรรจุภัณฑ์ QFP80 ด้วยการเข้าถึงทั้งสองด้าน

รหัสผลงาน : MIEE_I_01 สาขาวิชาวิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์

นักศึกษา : นายศุภกิตติ ระน่อมบำรุง

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.อนุสรณ์ ศรีสรวล

รางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง เงินรางวัล 1,000.00 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : การพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทดสอบคุณภาพด้านจุลชีววิทยาในวัตถุดิบสำหรับผงปรุงแต่งรสอาหาร

รหัสผลงาน : BT_I_01 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

นักศึกษา : นางสาวคณิตา เฉลยจรรยา

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.ธีรวิภา ภูสันติสัมพันธ์

รางวัลชมเชย เงินรางวัล 500.00 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : การตรวจจัดการข้อบกพร่องประกันอุบัติเหตุส่วนบุคคลโดยใช้ Machine Learning

รหัสผลงาน : ASB_I_01 สาขาวิชาสถิติธุรกิจและการประกันภัย

นักศึกษา : นายอริเชษฐ ไทลักษณ์ และ นางสาวคันธรัตน์ กุลสากร

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.กอบกุล รวีสวัสดิ์ และ ผศ.ดร.มูรดี สมบูรณ์

รางวัลชมเชย เงินรางวัล 500.00 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : การย้ายฐานข้อมูลการประเมินมูลค่าทรัพย์สินและการบริหารจัดการหลักประกัน

รหัสผลงาน : SDA_I_01 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ

นักศึกษา : นางสาวภัทรพร พิมพาลัย

อาจารย์ที่ปรึกษา : อ.ดร.สถาพร เทพสัมฤทธิ์พร และ ผศ.ดร.ชนนิกานต์ รอดมรณ์

รางวัลชมเชย เงินรางวัล 500.00 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียรูปแบบต่างๆ สำหรับการกำจัดความต้องการออกซิเจนทางเคมี
ในน้ำเสียจากโรงงานผลิตอินนูลิน

รหัสผลงาน : ET_I_01 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

นักศึกษา : นางสาวแพรวา กล้าคล้าย และ นางสาวพริษา สร้อยบุญมา

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.พีรพงษ์ พรวงค์ทอง

ผลการประกวดผลงานสหกิจศึกษาดีเด่น โครงการวันสหกิจศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ปี พ.ศ. 2568

กลุ่มนวัตกรรม ประเภทโปสเตอร์

รางวัลโปสเตอร์ดีเด่น เงินรางวัล 1,000.00 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : เครื่องคัดแยกสิ่งส่งตรวจ

รหัสผลงาน : BME_I_02 สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์

นักศึกษา : นางสาวพรนภัส อัครเมธีลักษณ์ นางสาวหนึ่งฤทัย ชัยยุทธศาสตร์ และ นางสาวนวพร ทิพย์ประภาสกุล

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.พยุง เดชอยู่

รางวัลชมเชย เงินรางวัล 500.00 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : การปรับปรุงการใช้บัตรกรีในกระบวนการคลิปปองแดง

รหัสผลงาน : IMI_I_02 สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์

นักศึกษา : นายภูริพัฒน์ กุลชาติชัย

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.อนุสรรา ศรีสรवल

รางวัลชมเชย เงินรางวัล 500.00 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : Real Estate Valuation System and Statistical Analysis of Auction Interest Rates

รหัสผลงาน : CS_I_02 สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

นักศึกษา : นายณัฐภูมิ ตี๋ ขอนทอง

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.อัครา ประโยชน์

กลุ่มนวัตกรรม ประเภท Popular Vote

รางวัล Popular Vote เงินรางวัล 500.00 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอศกรีมแพลนต์เบดส์สูตรไม่มีน้ำตาลจากนมไอ้ตและนมอัลมอนด์

รหัสผลงาน : BT_I_03 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

นักศึกษา : นางสาวจรัสพร พุจารย์

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.เบญจมาภรณ์ วงศ์อนุ

ผลการประกวดผลงานสหกิจศึกษาดีเด่น โครงการวันสหกิจศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ปี พ.ศ. 2568

กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประเภทบรรยาย

รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัล 3,000.00 บาท (สามพันบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : การพัฒนาแดชบอร์ดสำหรับการวิเคราะห์แนวโน้มการเติบโตของต้นทุนความเสียหายและเบี้ยประกันภัย
ของประกันภัยทรัพย์สินและประกันภัยรถยนต์ภาคสมัครใจในอุตสาหกรรม

รหัสผลงาน : ASB_S_01 สาขาวิชาสถิติธุรกิจและการประกันภัย

นักศึกษา : นางสาวณัฐชา หมวดเพชร

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.ศิริประภา มโนมัยย์ และ ผศ.ดร.นุชรินทร์ ทิพย์วรรณกร

รางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง เงินรางวัล 2,000.00 บาท (สองพันบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : การวัดไกลเคตอัลบูมินในผู้ป่วยโรคเบาหวาน

รหัสผลงาน : BT_S_01 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

นักศึกษา : นางสาวจิรญาดา สาครสมบัติ

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.ธีรารุณี ภูสันติสัมพันธ์

รางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง เงินรางวัล 1,000.00 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : การวิเคราะห์พฤติกรรมการซื้อขายสินค้าของลูกค้าในแผนกวัสดุก่อสร้าง เครื่องมือช่างมือ และเครื่องมือ
ช่างไฟฟ้าตามภูมิภาค

รหัสผลงาน : SDA_S_01 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ

นักศึกษา : นางสาวธัญชนก กาญจิงไพร

อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ.ดร.อรไท พลเสน

รางวัลชมเชย เงินรางวัล 500.00 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : การหาค่าพารามิเตอร์ที่เหมาะสมในกระบวนการเลเซอร์สำหรับซิลิกอนเวเฟอร์แบบ Low-k

รหัสผลงาน : IMI_S_01 สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์

นักศึกษา : นางสาวขวัญข้าว โคตรศิริ

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.สุกัญญา ฉัตรภูติ

รางวัลชมเชย เงินรางวัล 500.00 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : การใช้ประโยชน์จากไขขาวเหลือทิ้งในกระบวนการผลิตสุ่มผลิตภัณฑ์ธัญพืชอบให้พลังงานสูงเสริมใยอาหาร
จากผงกระเจียวเขียวและอินนูลิน

รหัสผลงาน : FT_S_01 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร

นักศึกษา : นายจรรูวัตร ปัญญาฟู และ นางสาวรามาวดี ธรรมวิริยะกุล

อาจารย์ที่ปรึกษา : ดร.รัฐกรณ์ จำนงค์ผล

รางวัลชมเชย เงินรางวัล 500.00 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : การประเมินศักยภาพการผลิตมีเทนของชีวมวลและของเสียอินทรีย์เพื่อเป็นแนวทางในการใช้ประโยชน์
เป็นแหล่งวัตถุดิบในการผลิตแก๊สชีวภาพ

รหัสผลงาน : ET_S_01 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

นักศึกษา : นางสาวพนัดดา สถาพรเจริญยิ่ง และ นางสาวสถาปัตยกรรม คงปาน

อาจารย์ที่ปรึกษา : อ.ดร. วรณรัถ นพเจริญกุล

ผลการประกวดผลงานสหกิจศึกษาดีเด่น โครงการวันสหกิจศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ปี พ.ศ. 2568

กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประเภทโปสเตอร์

รางวัลโปสเตอร์ดีเด่น เงินรางวัล 1,000.00 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : Report content generator using LLM & Knowledge graph

รหัสผลงาน : CS_S_02 สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

นักศึกษา : นายวิสิฐ พูลสวัสดิ์

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.ลือพล พิพานเมฆาภรณ์

รางวัลชมเชย เงินรางวัล 500.00 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : การถ่ายยีน interferon omega เข้าสู่เซลล์สัวขาวดอกมะลิ 105 เพื่อใช้ในการผลิตโปรตีนรักษาโรคเยื่อช่องท้องอักเสบในแมว

รหัสผลงาน : BT_S_02 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

นักศึกษา : นางสาวสุนิตา วาจาจักรกุล

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.ศรัณยา เศรษฐธนนันท์

รางวัลชมเชย เงินรางวัล 500.00 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : การหาค่าเหมาะสมของพลาสมา ก่อนการเชื่อมลวดสำหรับผลิตภัณฑ์แม่พิมพ์

รหัสผลงาน : IMI_S_02 สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์

นักศึกษา : นางสาวปิตินันท์ น้อยนันทะ

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.อนุสรฯ ศรีสรवल

กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประเภท Popular Vote

รางวัล Popular Vote เงินรางวัล 500.00 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : Calcium-Based Polysaccharide Hydrogels for Dental Tissue Engineering

รหัสผลงาน : IC_S_03 สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม

นักศึกษา : นางสาวกัญยารัตร์ สมศรี และ นางสาวอริสา ทองแพ

อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ.ดร.สุทินันท์ พงษ์ธรรมรักษ์