



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

เรื่อง ผลการประกวดผลงานสหกิจศึกษาดีเด่น โครงการวันสหกิจศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ปี พ.ศ. 2565

.....

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ได้จัดงานโครงการวันสหกิจศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ปี พ.ศ. 2565 ขึ้นในวันพุธที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 เวลา 09.00–15.00 น. แบบออนไลน์ ผ่านเฟซบุ๊กคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ และเฟซบุ๊ก Cooperative Education_Scikumutnb เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษานำเสนอผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินโครงการสหกิจศึกษานั้น บัดนี้คณะกรรมการได้ตัดสินการประกวดเสร็จสิ้นแล้ว คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์จึงขอประกาศผลการประกวดผลงานสหกิจศึกษาดีเด่น โครงการวันสหกิจศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ปี พ.ศ. 2565 ในกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ กลุ่มนวัตกรรม ให้ทราบทั่วกัน โดยมีรายชื่อผลงานและเงินรางวัลดังเอกสารแนบท้าย

โดยให้นักศึกษาที่ได้รับรางวัลส่งสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาบัตรนักศึกษา และสำเนานำสมุดบัญชีธนาคาร พร้อมเซ็นชื่อ-นามสกุล รับรองสำเนาถูกต้อง มายังอีเมล aparat.d@sci.kmutnb.ac.th ภายในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 เพื่อประกอบการเบิกจ่ายเงินรางวัล หากพ้นกำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์

ทั้งนี้ ในกรณีมีรายชื่อนักศึกษามากกว่า 1 คน ต่อ 1 ผลงาน ให้ส่งหลักฐานประกอบการเบิกจ่าย มาเพียง 1 คน เพื่อเป็นตัวแทนรับเงินรางวัล

ประกาศ ณ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ ยิ้มมัน)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ผลการประกวดผลงานสหกิจศึกษาดีเด่น โครงการวันสหกิจศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ปี พ.ศ. 2565

กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัล 3,000.00 บาท (สามพันบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : ระบบสนับสนุนข้อมูลเพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ SMIT 2.0

นักศึกษา : นางสาวอาชีซ่าร์ ลอดิง สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ.ดร.เบญจพร ลิ้มธรรมารณ์

รางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง เงินรางวัล 2,000.00 บาท (สองพันบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : การปรับปรุงผลผลิตในกระบวนการประกอบเซอร์เฟสเมทเทคโนโลยี

นักศึกษา : นางสาวอังษณา คชวัฒน์ สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.อนุสรณ์ ศรีสรवल

รางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง เงินรางวัล 1,000.00 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : การประยุกต์ใช้ข้อมูลเชิงภูมิศาสตร์กับข้อมูลโทรคมนาคม

นักศึกษา : นางสาวเรณูภา อุไรงาม สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ

อาจารย์ที่ปรึกษา : อทจ.ดร. ปิยะฉัตร ลีลาศิลปศาสตร์

รางวัลชมเชย เงินรางวัล 500.00 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : ระบบรับแจ้งปัญหาเมืองด้วยคอมพิวเตอร์วิทัศน์ขั้นสูงและปัญญาประดิษฐ์

นักศึกษา : นางสาวธนพร วินัยโรจน์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.ศักดิ์ชาย ตั้งประเสริฐ

รางวัลชมเชย เงินรางวัล 500.00 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : พืชต่อการเกิดโรคความเสื่อมของระบบประสาทจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืชทางการเกษตรและการออกแบบ

สารกำจัดศัตรูพืชกลุ่มใหม่จากโครงสร้างโปรตีนอย่างจำเพาะเจาะจง

นักศึกษา : นางสาวสุภารัตน์ สิทธิพัฒน์ และ นายโชตยากร มรรคณา สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ ดร.ชัชวาล สิงหะพล

รางวัลชมเชย เงินรางวัล 500.00 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : การปรับปรุงระบบการจัดการวัตถุติดบดคลังด้วยโปรแกรม iStock express

นักศึกษา : นางสาววิริศรา แก้วกลัด สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

อาจารย์ที่ปรึกษา : ศ.ดร.วิไล รังสาดทอง และ รศ.ดร.เบญจวรรณ ธรรมธนารักษ์

ผลการประกวดผลงานสหกิจศึกษาดีเด่น โครงการวันสหกิจศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ปี พ.ศ. 2565

กลุ่มนวัตกรรม

รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัล 3,000.00 บาท (สามพันบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : Image Recognition For Pellet Appearance

นักศึกษา : นายปกรณ์ อภิรักษ์ชิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.กอบเกียรติ สระอุบล และ อาจารย์ ดร.สรร รัตนสัญญา

รางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง เงินรางวัล 2,000.00 บาท (สองพันบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : การใช้สารสกัดจากไม้ฝางสำหรับบ่งชี้คุณภาพด้านจุลชีววิทยาในน้ำนมดิบ

นักศึกษา : นางสาวจริญา กาญจนกั้วพกุล และ นางสาวทัศนีย์ เจริญสุข

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร

อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ ดร.รัฐกรณ์ จำนงค์ผล

รางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง เงินรางวัล 1,000.00 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : ระบบวิเคราะห์และขจัดความเสี่ยงด้านคุณภาพของแผงวงจร

นักศึกษา : นางสาวดวงฤดี รัตนกุล และ นางสาวอักษรภักดิ์ ตู้ประกาย

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.วิกานดา ผาพันธ์

รางวัลชมเชย เงินรางวัล 500.00 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : ประกันภัยรถยนต์ตามไมล์

นักศึกษา : นางสาวพรธิรา ทวีปรีชาชาติ สาขาวิชาสถิติธุรกิจและการประกันภัย

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.กอบกุล รวีสวัสดิ์

รางวัลชมเชย เงินรางวัล 500.00 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : การศึกษาและจัดหาวิธีการวิเคราะห์ค่าความเผ็ดของพริกในตัวอย่างทดสอบด้วยเทคนิคทางไฟฟ้าเคมี เพื่ออุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพทางอาหาร

นักศึกษา : นางสาวณัฐชา คงคุ้ม สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.ธีราวุฒิ ภูสันติสัมพันธ์

รางวัลชมเชย เงินรางวัล 500.00 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ผลงานเรื่อง : การลดความสูญเสียเปล่าในกระบวนการผลิตกึ่งแช่เยือกแข็งด้วยระบบการผลิตแบบลีน

นักศึกษา : นางสาวณัฐธิดา บัณฑิตพรรณ นายกิตติธัช พิพัฒน์กิจจา นางสาวศิวพร ศิริสัมพันธ์ และ

นางสาวศุภาพิชญ์ จิตชุ่ม สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

อาจารย์ที่ปรึกษา : ศ.ดร.วิไล รังสาดทอง และ รศ.ดร.เบญจวรรณ ธรรมธนารักษ์