

กิจกรรมและผลงานของสำนักวิทยาศาสตร์

(มกราคม-เมษายน ๒๕๖๕)

โครงการปาฐกถาราชบัณฑิตสัญจร

- สำนักวิทยาศาสตร์ จัดโครงการปาฐกถาราชบัณฑิตสัญจร ในรูปแบบการสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง “การขับเคลื่อนเกษตรอินทรีย์ภายใต้บริบทเศรษฐกิจบีบีซี” เมื่อวันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม และผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ZOOM)

การบรรยายพิเศษในที่ประชุมราชบัณฑิตยสภา วันพุธที่ ๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

- เรื่อง “การผลิตแบบดิจิทัล : เทคโนโลยีการผลิตเพื่ออุตสาหกรรมอนาคต” โดย ศ.กิตติคุณ ดร.สุดา เกียรติกำจรวงศ์ ราชบัณฑิต ประเภทวิชาเทคโนโลยี สาขาวิชาเทคโนโลยีพอลิเมอร์

การบรรยายทางวิชาการในที่ประชุมสำนักวิทยาศาสตร์

วันพุธที่ ๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

- เรื่อง “การพัฒนาพลังงานกับการพัฒนาที่ยั่งยืนตามแนวทาง SDGs ของประเทศไทย” โดย ศ. ดร.สมชาติ โสภณธณฤทธิ ราชบัณฑิต ประเภทวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมการเกษตร
- เรื่อง “ภัยร้ายจากแมลงหรือสัตว์พาหะต่อปศุสัตว์ในประเทศไทย” โดย ศ. ดร.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ ภาควิชาสัตวบาล ประเภทวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรและสัตวแพทยศาสตร์ สาขาวิชาสัตววิทยา
- เรื่อง “ปัญหาผ้าอ้อม...เรื่องจริงที่ทุกคนต้องเจอ” โดย ศ. ดร. ภกญ.พรอนงค์ อร่ามวิทย์ ภาควิชาสัตวบาล ประเภทวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สาขาวิชาเภสัชวิทยา

วันพุธที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

- เรื่อง “ประเทศไทยจะเอาชนะหุบเขามรณะแห่งการพัฒนาเทคโนโลยีสู่เชิงพาณิชย์ได้อย่างไร” โดย ศ.กิตติคุณ ดร.วิวัฒน์ ตัณฑะพานิชกุล ราชบัณฑิต ประเภทวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมและ เทคโนโลยีเคมี และ นายวิรุฬห์ ตัณฑะพานิชกุล กรรมการผู้จัดการบริษัท โกลบอล อาร์แอนด์ดี จำกัด
- เรื่อง “Turing test” โดย ศ. ดร.ชิตชนก เหลือสินทรัพย์ ราชบัณฑิต ประเภทวิชาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
- เรื่อง “โครงการคืนชีวิตหอยโข่งไทย ๒ : ทางหลายแห่งอันเนื่องมาจากการเพาะเลี้ยงหอยเชอร์รี่สีทอง” โดย ศ. ดร.สมศักดิ์ ปัญหา ภาควิชาสัตววิทยา ประเภทวิชาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ สาขาวิชาสัตววิทยาและสัตวศาสตร์

วันพุธที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

- เรื่อง “โรคระบาดแต่อดีตสู่ปัจจุบัน” โดย ศ. ดร. พญ.ศศิธร ผู้กฤตยาคามิ ราชบัณฑิต ประเภทวิชาแพทยศาสตร์และทันตแพทยศาสตร์ สาขาวิชาเวชศาสตร์เขตร้อน
- เรื่อง “เหลียวหน้าแลหลัง โควิด-๑๙ วัคซีน” โดย ศ. ดร.ยง ภู่วรวรรณ ราชบัณฑิต ประเภทวิชาแพทยศาสตร์และทันตแพทยศาสตร์ สาขาวิชากุมารเวชศาสตร์
- เรื่อง “สวนพฤกษศาสตร์พอเพียง : กรอบแนวคิด” โดย รศ. ดร.วงจันทร์ วงศ์แก้ว ราชบัณฑิต ประเภทวิชาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ สาขาวิชาพฤกษศาสตร์

วันพุธที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

- เรื่อง “ทรีฟเฟิลแท้ ทรีฟเฟิลเทียม” โดย ศ. ดร.สายสมร ล้ายอง ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร และสัตวแพทยศาสตร์ สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีการเกษตร และสัตวแพทยศาสตร์ สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- เรื่อง “โรคเส้นประสาทเหตุทุพโภชนาการ” โดย ศ. นพ.ก้องเกียรติ กุณท์กันทรารกร ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และทันตแพทยศาสตร์ สาขาอายุรศาสตร์
- เรื่อง “การพัฒนาชุดตรวจคัดกรองโรคไตเรื้อรังระยะเริ่มต้น” โดย รศ. ดร. นพ.ณัฐชัย ศรีสวัสดิ์ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และทันตแพทยศาสตร์ สาขาอายุรศาสตร์

วันพุธที่ ๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

- เรื่อง “หอยนกกมิมันกับวิวัฒนาการแห่งการคัดเลือกโดยธรรมชาติ” โดย ศ. ดร.สมศักดิ์ ปัญญา ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาสัตววิทยาและสัตวศาสตร์

วันพุธที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

- เรื่อง “ความท้าทายในการจัดการคุณภาพสำหรับแบตเตอรี่ของยานยนต์ไฟฟ้า” โดย ศ. ดร.สมชาย วงศ์วิเศษ ราชบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
- เรื่อง “สวนพฤกษศาสตร์พอเพียงระดับชุมชน” โดย รศ. ดร.วงจันทร์ วงศ์แก้ว ราชบัณฑิต ภาควิชาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาสาขาวิชาพฤกษศาสตร์
- เรื่อง “ผิวทางพอร์สแอสฟัลต์คอนกรีตที่ใช้แอสฟัลต์ซีเมนต์ AC60/70 ร่วมกับเถ้าหนัก” โดย ศ. ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

วันพุธที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

- เรื่อง “ประโยชน์และความเสี่ยงในการใช้กัญชาทางการแพทย์” โดย ศ. นพ.ก้องเกียรติ กุณท์กันทรารกร ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และทันตแพทยศาสตร์ สาขาวิชาอายุรศาสตร์
- เรื่อง “เพศ (ของสัตว์น้ำ) นั้นสำคัญนะ” โดย ศ. ดร.อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรและสัตวแพทยศาสตร์ สาขาวิชาการประมง
- เรื่อง “นวัตกรรมเพื่อเสริมสร้างกิจวัตรประจำวันในผู้สูงอายุ จากมุมมองประสาทแพทย์” โดย ศ. นพ.รุ่งโรจน์ พิทยศิริ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และทันตแพทยศาสตร์ สาขาวิชาอายุรศาสตร์

วันพุธที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

- เรื่อง “TaaS ระบบการขนส่งในอนาคตที่จะดิสร้บวิวัฒนาการใช้รถยนต์ส่วนตัว” โดย ศ.กิตติคุณ ดร.วรศักดิ์ กนกนุกุลชัย ราชบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
- เรื่อง “มะเร็งที่ถ่ายทอดทางพันธุกรรมและการผลักดันการตรวจพันธุกรรม สำหรับผู้ป่วยมะเร็ง เข้าสู่ระบบสุขภาพของประเทศไทย” โดย ศ. นพ.มานพ พิทักษ์ภากร ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และทันตแพทยศาสตร์ สาขาวิชาอายุรศาสตร์
- เรื่อง “การใช้ไส้เดือนดินท้องถิ่นไทยกำจัดขยะอินทรีย์ เพื่อผลิตปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดิน มาตรฐาน IFOAM” โดย ศาสตราจารย์ ดร.อานัฐ ตันโช ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรและสัตวแพทยศาสตร์ สาขาวิชาปฐพีวิทยา

ให้ข้อคิดเห็นร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

- เครื่องดูดฝุ่นชนิดลากพื้น : ข้อกำหนดเฉพาะสมรรถนะพลังงาน โดย ศาสตราจารย์ ดร.ปารเมศ ชูติมา ภาควิศวกรรม (มกราคม ๒๕๖๕)
- กล่องฆ่าเชื้อโรคด้วยรังสียูวี โดย ศ. ดร.สมชาย วงศ์วิเศษ ราชบัณฑิต (กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕)
- เครื่องปรับความดันก๊าซปิโตรเลียมเหลว : ความดันสูง และตู้น้ำร้อนน้ำเย็นบริโภคและตู้น้ำเย็นบริโภคเฉพาะด้านความปลอดภัย โดย ศ. ดร.สมชาย วงศ์วิเศษ ราชบัณฑิต (มีนาคม ๒๕๖๕)
- ได้ให้ข้อคิดเห็นร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ลูกบอลดับเพลิงอัตโนมัติ ศ.กิตติคุณ ดร.สมศักดิ์ ดำรงค์เลิศ ราชบัณฑิต (เมษายน ๒๕๖๕)

ราชบัณฑิตและภาควิศวกรรม เผยแพร่บทความทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ รวม ๘๙ ฉบับ

พิมพ์หนังสือ ๑ เล่ม ได้รับสิทธิบัตร ๑ ฉบับ และอนุสิทธิบัตร ๒ ฉบับ

ราชบัณฑิตและภาควิศวกรรมสำนักวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการเชิดชูเกียรติ รางวัล โล่ ตำแหน่งสำคัญ และปริญญา ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์

มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

- ศ. ดร.ปกรณ์ อดุลพันธุ์ ราชบัณฑิต และศ.กิตติคุณ ดร.วรศักดิ์ กนกนุกุลชัย ราชบัณฑิต ได้รับคัดเลือกเป็น วิศวจุฬากิตติคุณอาวุโสดีเด่น ครั้งที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๖๔)
- ศ. ดร.สมชาติ ไสภรณ์ฤทธิ ราชบัณฑิต ได้รับรางวัลบุคคลคุณภาพแห่งปี ๒๐๒๑ ด้านเทคโนโลยี โดย มูลนิธิสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
- ศ. ดร.สมชาย วงศ์วิเศษ ราชบัณฑิต ได้รับพระบรมราชโองการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมแต่งตั้งให้ดำรง ตำแหน่ง กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

- ศ. ดร.อรรณ อินเจริญศักดิ์ ภาควิศวกรรม ได้รับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ในสาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยาจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- ศ.เกียรติคุณ ดร. กฤษณา ชูติมา ราชบัณฑิต และ ศ.เกียรติคุณ ดร.สุธรรม อารีกุล ราชบัณฑิต ได้รับการยกย่อง เชิดชูเกียรติประกาศให้เป็น “เกษตรราภิธาน” โดยคณะกรรมการบริหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ศ. นพ.เกียรติ เจริญชลวานิช ภาควิศวกรรม ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ “วุฒิสภา ศรีธาดาความดี” โดย คณะกรรมการมาธิการการพัฒนาสังคม และกิจการเด็ก เยาวชน สตรี ผู้สูงอายุ คนพิการ และผู้ด้อยโอกาส วุฒิสภา

มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

- ศ. นพ.ยง ภู่วรรณ ราชบัณฑิต ได้รับรางวัลนักเวชศาสตร์ป้องกันดีเด่นระดับชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๔
- ศ.เกียรติคุณ ดร.กฤษณา ชูติมา ราชบัณฑิต และ ศ.เกียรติคุณ ดร.วิชัย ธีวตระกูล ราชบัณฑิต ได้รับรางวัล เกียรติยศนักเคมีอาวุโส จากสมาคมเคมีแห่งประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

- ศ. ดร.จรงค์ ผลประเสริฐ ราชบัณฑิต ได้รับพระราชทานปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยรามคำแหง