

กิจกรรมและผลงานของสำนักวิทยาศาสตร์

(พฤษภาคม-กรกฎาคม ๒๕๖๕)

การบรรยายพิเศษในที่ประชุมสำนักวิทยาศาสตร์ วันพุธที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

- เรื่อง “ผีดาชวานร” โดย ศาสตราจารย์ นพ.ยง ภู่วรวรรณ ราชบัณฑิต ประเภทวิชาแพทยศาสตร์และทันตแพทยศาสตร์ สาขาวิชากุมารเวชศาสตร์

การบรรยายพิเศษในที่ประชุมสำนักวิทยาศาสตร์ วันพุธที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

- เรื่อง “พันธกิจและตัวชี้วัดราชบัณฑิตยสภา โดย ศาสตราจารย์ ดร.วัลลภ สุระกำพล ราชบัณฑิต ประธานสำนักวิทยาศาสตร์

การบรรยายทางวิชาการในที่ประชุมสำนักวิทยาศาสตร์

วันพุธที่ ๑๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

- เรื่อง “โอกาสและความท้าทายต่อเกษตรกรที่ผลิตตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วงจันทร์ วงศ์แก้ว ราชบัณฑิต ประเภทวิชาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ สาขาวิชาพฤกษศาสตร์
- เรื่อง “การประยุกต์ใช้ *Thermoanaerobacterium thermosaccharolyticum* KKU19 เพื่อการผลิตไฮโดรเจนจากลำต้นปาล์ม” โดย ศาสตราจารย์ ดร.อลิศรา เรืองแสง ภาคีสมาชิก ประเภทวิชาเทคโนโลยี สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม
- เรื่อง “การพัฒนาปุ๋ยชีวภาพจากราดินที่สลายแร่ธาตุ” โดย ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สายสมร ล้ายอง ภาคีสมาชิก ประเภทวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรและสัตวแพทยศาสตร์ สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติ

วันพุธที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

- เรื่อง “ทรัพยากรธรรมชาติของรัสเซีย เน้นก๊าซและน้ำมัน” โดย ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.มนูดี หังสพฤกษ์ ราชบัณฑิต ประเภทวิชาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ สาขาวิชาระบบโลกและวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (ธรณีวิทยา/สมุทรศาสตร์) และ นายประคอง พลหาญ อธิการบดีกระทรวงอุตสาหกรรม และนายกสมาคมนักเรียนเก่ารัสเซีย
- เรื่อง “ย. ยูง.....ยุ่งจัง” โดย ศาสตราจารย์ ดร.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ ภาคีสมาชิก ประเภทวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร และสัตวแพทยศาสตร์ สาขาวิชากีฏวิทยา
- เรื่อง “โรคมาลาเรีย *Plasmodium knowlesi* ในคนและการตรวจวินิจฉัย” โดย ศาสตราจารย์ ดร.เกศินี โชติวานิช ภาคีสมาชิก ประเภทวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สาขาวิชาพยาธิวิทยา

วันพุธที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

- เรื่อง “การแบ่งสาขาวิชาหลักในสำนักวิทยาศาสตร์” โดย ศาสตราจารย์เกียรติคุณปรีดา วิบูลย์สวัสดิ์ ราชบัณฑิต ประเภทวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล และ ศาสตราจารย์ ดร.สั๊กมน เทพหัสดิน ณ อยุธยา ภาควิชาเคมี ประเภทวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวเคมี
- เรื่อง “สารชีวภัณฑ์กาบจากไซยาโนแบคทีเรีย” โดย ศาสตราจารย์ ดร.อรัญ อินเจริญศักดิ์ ภาควิชาเคมี ประเภทวิชาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ สาขาวิชาชีวเคมี
- เรื่อง “โชคดี...มีน้ำลาย” โดย ศาสตราจารย์ ภกญ. ดร.พรอนงค์ อร่ามวิทย์ ภาควิชาเคมี ประเภทวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สาขาวิชาเภสัชวิทยา

วันพุธที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

- เรื่อง “ไฮโดรเจลและชุดระเหยน้ำพลังรังสีดวงอาทิตย์ฐานไฮโดรเจลเพื่อผลิตน้ำสะอาด” โดย ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.สุดา เกียรติกำจรวงศ์ ราชบัณฑิต ประเภทวิชาเทคโนโลยี สาขาวิชาเทคโนโลยีพอลิเมอร์
- เรื่อง “การใช้กัญชาทางการแพทย์ในการบรรเทาปวดเหตุพยาธิสภาพประสาทและปวดศีรษะ” โดย ศาสตราจารย์ นพ.ก้องเกียรติ ภูณท์กันทรากร ภาควิชาแพทยศาสตร์และทันตแพทยศาสตร์ สาขาวิชาอายุรศาสตร์
- เรื่อง “การประเมินหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA (เวอร์ชัน ๔.๐)” โดย ศาสตราจารย์ ดร.ปารเมศ ชูติมา ภาควิชาเคมี ประเภทวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมระบบการผลิต

วันพุธที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

- เรื่อง “วิวัฒนาการของการปรับปรุงพันธุ์ปศุสัตว์และปลา” โดย ศาสตราจารย์ ดร.อุทัยรัตน์ ณ นคร ภาควิชาเคมี ประเภทวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร และสัตวแพทยศาสตร์ สาขาวิชาการประมง
- เรื่อง “การใช้แสงซินโครตรอนเพื่อศึกษาโครงสร้างกระดูก” โดย ศาสตราจารย์ ดร. นพ.นรตถพล เจริญพันธุ์ ภาควิชาเคมี ประเภทวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สาขาวิชาสรีรวิทยา
- เรื่อง “การนำกลับของน้ำทิ้งจากการชุบแผงวงจรพิมพ์เพื่อใช้เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงแสง” โดย ศาสตราจารย์ ดร.มะลิ หุ่นสม ภาควิชาเคมี ประเภทวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมและเทคโนโลยีเคมี

วันพุธที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

- เรื่อง “บทบาทของอาหารไทยในผู้สูงอายุ เพื่อความเป็นอายุวัฒนะและการป้องกันโรคสมองเสื่อม” โดย ศาสตราจารย์ นพ.รุ่งโรจน์ พิทยศิริ ภาควิชาเคมี ประเภทวิชาแพทยศาสตร์และทันตแพทยศาสตร์ สาขาวิชาอายุรศาสตร์

- เรื่อง “การผลิตและใช้ไฮโดรเจนเพื่อเป็นเชื้อเพลิงในยานยนต์” โดย ศาสตราจารย์ ดร.นวดล เหล่าศิริพจน์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยี สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน
- เรื่อง “การตรวจวิเคราะห์หาการกระจายขนาดและองค์ประกอบทางเคมีของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM 2.5) ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร” โดย ดร.วิยงค์ กังวานศุภมงคล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาเทคโนโลยี สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุ

ให้ข้อคิดเห็นร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

- เครื่องดูดควันสำหรับเตาหุงต้ม : ข้อกำหนดเฉพาะสมรรถนะพลังงาน ของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดย ศาสตราจารย์ ดร.สมชาย วงศ์วิเศษ ราชบัณฑิต (พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕)
- เสายางจราจรลัมลูก และบล็อกยางปูพื้นสังเคราะห์ ของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดย ดร.วิยงค์ กังวานศุภมงคล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล (พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕)
- อนุภาคนาโนกักเก็บสารสกัดไพล และอนุภาคนาโนกักเก็บสารสกัดพริก ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดย ศาสตราจารย์ ดร.สั๊กมน เทพหัสดิน ณ อยุธยา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล (กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕)

ราชบัณฑิตและภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลเผยแพร่บทความทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ รวม ๕๘ ฉบับ พิมพ์หนังสือ ๑ เล่ม ได้รับสิทธิบัตร ๑ ฉบับ

ราชบัณฑิตที่ได้รับพระราชทานปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์

พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

- ศาสตราจารย์กิตติคุณ นพ.สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ ราชบัณฑิต ได้รับพระราชทานปริญญาแพทยศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ ในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

กิจกรรมของราชบัณฑิตและภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

- ศาสตราจารย์ ดร.สนธิ อักษรแก้ว ราชบัณฑิต ได้รับเชิญเป็นวิทยากรในการประชุมวิชาการเนื่องในวันสหวิทยาการ ครั้งที่ ๑๒ เรื่อง บทบาทสหวิทยาการในการพลิกโฉมประเทศไทยให้มีการพัฒนาอย่างรวดเร็วและยั่งยืน เมื่อวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๑๕ น. ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
- ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ราชบัณฑิต ได้รับเชิญจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นวิทยากรเรื่องเทคนิค วิธีการเขียนและการนำเสนอบทความผลงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการอบรมเรื่องเทคนิค วิธีการเขียนและการนำเสนอบทความผลงานวิจัย ในกิจกรรม Thailand Research Expo & Symposium 2022 เมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

- ศาสตราจารย์ ดร. สมศักดิ์ ปัญญา ภาควิชาชีววิทยา ได้ร่วมกับนักวิจัยจากหลายสถาบันจัดการเสวนาแบบผสมผสานในหัวข้อ “การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพอย่างเร่งด่วนของแม่น้ำโขงในสถานการณ์แม่น้ำโขงปนเปื้อนในปัจจุบัน” “An urgent biodiversity inventory of the Mekong River following the current disruptive practices in the Mekong River” เมื่อวันอังคารที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

- ศาสตราจารย์ ดร.สนิท อักษรแก้ว ราชบัณฑิต ลงพื้นที่จังหวัดขอนแก่นและจังหวัดกาฬสินธุ์ เพื่อประชุมหารือและรับฟังผลการดำเนินงานโครงการสำคัญเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากในระดับพื้นที่ เมื่อวันที่ ๒๑-๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ และได้รับเชิญเป็นวิทยากรในการอบรมการวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมเชิงบูรณาการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕
- ศาสตราจารย์ ดร.สมชาย วงศ์วิเศษ ราชบัณฑิต ได้รับเชิญจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล บรรยายเรื่องเขียนผลงานวิจัยอย่างไรให้ได้ตีพิมพ์ใน Q1 เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ผ่านระบบ Zoom
- ศาสตราจารย์ ดร.สาวิตรี ลิ้มทอง ได้รับเชิญจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สัมมนาในหัวข้อการเตรียมต้นฉบับเพื่อการตีพิมพ์ระดับนานาชาติ เมื่อวันที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ ห้องบรรยาย ๕ ชั้น ๖ อาคารเรียนและปฏิบัติการ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ ราชบัณฑิต, ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.สุดา เกียรติกำจรวงศ์ ราชบัณฑิต, ศาสตราจารย์ ภกญ. ดร.พรอนงค์ อร่ามวิทย์ ภาควิชาชีววิทยา และ ศาสตราจารย์ ดร.สักรมณ เทพหัสดิน ณ อยุธยา ภาควิชาชีววิทยา เป็นวิทยากรในการประชุม NRCT’s IDF Consortium ครั้งที่ ๒ หัวข้อ “การผลิตแบบดิจิทัลอัจฉริยะ : เทคโนโลยีการผลิตเพื่ออุตสาหกรรม การแพทย์อนาคต” เมื่อวันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ โรงแรมปทุมวันปริ้นเซส กรุงเทพมหานคร

กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

- ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ราชบัณฑิต ได้รับเชิญจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นวิทยากรในการอบรมการยกระดับคุณภาพข้อเสนอทุน KM เรื่องเทคนิคการเขียนข้อเสนอทุน KM เมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
- ศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ปัญญา ภาควิชาชีววิทยา เป็นประธานคณะกรรมการจัดงาน Southeast Asian Malacological Conference (SAMC) เมื่อวันที่ ๑๔-๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕