



# ปวงข้าพระพุทธเจ้า ขอน้อมเกล้าขอน้อมกระหม่อม รำลึกในพระมหากรุณาธิคุณหาที่สุดมิได้



ข้าพระพุทธเจ้า

คณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นิสิต ศิษย์เก่า คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา



ข่าวคณะวิทยาศาสตร์ ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๓ ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐ | [www.sci.buu.ac.th](http://www.sci.buu.ac.th)



**คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา**

ขอแสดงความยินดีกับอาจารย์ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรง “ตำแหน่งทางวิชาการ ” ที่สูงขึ้น

## ดร.การะเกด เทศศรี

สังกัดภาควิชาเคมี

ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง “ผู้ช่วยศาสตราจารย์”

สาขาวิชาเคมี

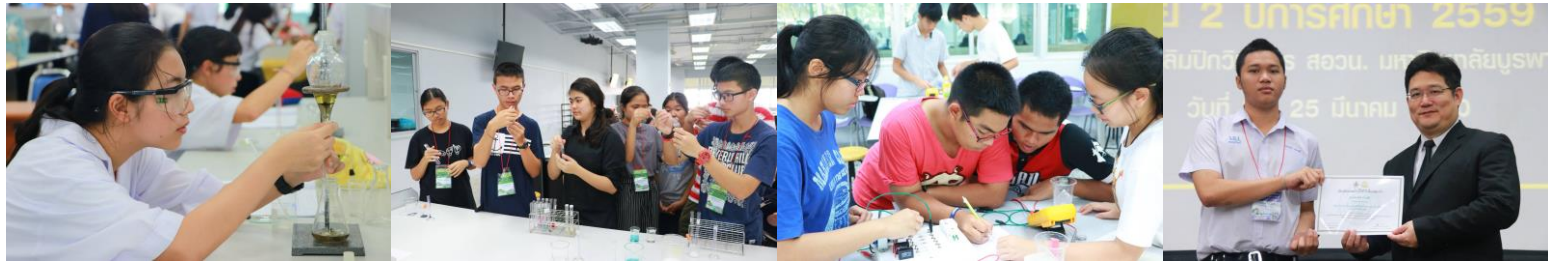


การประชุมวิชาการสาร่ายและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ ๘



มหาวิทยาลัยบูรพา โดยคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล และคณะเทคโนโลยีทางทะเล วิทยาเขตจันทบุรี เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการสาร่ายและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ ๘ (The 8<sup>th</sup> National Conference on Algae and plankton) เมื่อวันที่ ๒๗-๒๘ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ณ อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี เพื่อเป็นเวทีเผยแพร่ความก้าวหน้าผลงานวิจัยด้านอนุกรมวิธาน ชีววิทยา สรีรวิทยา นิเวศวิทยา การเพาะเลี้ยง การใช้ประโยชน์ เทคโนโลยีชีวภาพ ชีวสารสนเทศและชีววิทยาระบบของสาร่ายและแพลงก์ตอนในประเทศไทย ภายในงานมีการบรรยายพิเศษ “แพลงก์ตอนสัตว์: อนุกรมวิธานสู่การใช้ประโยชน์” โดย ศ.ดร.ละออศรี เสนาะเมือง คณบดีวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยขอนแก่น “ศูนย์ความเป็นเลิศด้านสาร่าย สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย” โดย ดร.โสภณ สิริศรีธธา นักวิจัยอาวุโส สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย “นักวิจัย: เส้นทางสู่ความสำเร็จในงานวิจัยด้านสาร่ายและแพลงก์ตอน” โดย รศ.ดร.อัญชญา ประเทพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และ “อดีต ปัจจุบัน อนาคต กับภารกิจแมงกะพรุน” โดย ดร.วรเทพ มุขวรรณ รองผู้อำนวยการสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล การเสวนาพิเศษ การนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์และบรรยาย การประกวดภาพสาร่ายและแพลงก์ตอน และบูธแสดงนิทรรศการและผลิตภัณฑ์จากสาร่ายและแพลงก์ตอน ทั้งนี้พิธีเปิดได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิด ผศ.ดร.สมถวิล จริตควรร ประธานการจัดงานประชุมวิชาการฯ กล่าวรายงาน และเจ้าภาพร่วม กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมงาน

## โครงการโอลิมปิกวิชาการ สอน.ค่ายที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ร่วมกับมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนากรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) กระทรวงศึกษาธิการ และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กำหนดจัดอบรมนักเรียนโครงการโอลิมปิกวิชาการ สอน. ค่ายที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙ ระหว่างวันที่ ๕-๒๕ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มีจำนวนนักเรียนและครูสังเกตการณ์จากโรงเรียนในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือเข้าอบรม รวม ๑๓๗ คน ใน ๕ สาขาวิชา ได้แก่ คณิตศาสตร์ ๒๑ คน, เคมี ๓๑ คน, ชีววิทยา รวมอดีตผู้แทนศูนย์ ๓๕ คน, ฟิสิกส์ ๒๒ คน คอมพิวเตอร์ รวมอดีตผู้แทนศูนย์ ๒๒ คน และครูสังเกตการณ์ รวม ๖ คน เพื่อดำเนินการพัฒนาการศึกษาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ และเตรียมนักเรียนเพื่อแข่งขันคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ โอลิมปิกระดับชาติต่อไป

โดยมีพิธีเปิดวันที่ ๕ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้อง CL-101 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิด อาจารย์ปรียา ปะบุญเรือง รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์ กล่าวรายงาน และพร้อมกันนี้ อาจารย์ผู้ประสานงานแต่ละสาขากล่าวต้อนรับและแนะนำการเรียนการสอนในแต่ละสาขาวิชาด้วย

## ชี้แจงและแนะนำการใช้ประโยชน์ วัสดุประดิษฐ์ Artificial Mussel สำหรับเฝ้าระวังการปนเปื้อนโลหะหนักตามแนวชายฝั่งทะเล



ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับทุนวิจัยเรื่อง “การปนเปื้อนของโลหะหนักตามแนวชายฝั่งทะเล ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพื่อประเมินแหล่งน้ำทะเลและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (สนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) ประจำปี ๒๕๖๐ โดยมี ผศ.ดร.ปภาศิริ บาร์เนท สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย และร่วมมือกับเทศบาลเมืองแสนสุข จังหวัดชลบุรี โดยใช้พื้นที่ชายฝั่งบริเวณเขาสามมูก-แหลมแท่น-หาดบางแสน-หาดวอนนภา เป็นพื้นที่นำร่องในการเฝ้าระวังการปนเปื้อนสารโลหะหนักในน้ำทะเล ด้วยเทคนิค Artificial Mussels ซึ่งได้มีการชี้แจงและแนะนำการใช้ประโยชน์ วัสดุประดิษฐ์ Artificial Mussel (AM) สำหรับเฝ้าระวังการปนเปื้อนโลหะหนักตามแนวชายฝั่งทะเล เพื่อการติดตามและเฝ้าระวังการปนเปื้อนโลหะหนักในสิ่งแวดล้อมทางทะเลชายฝั่งภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้กับผู้เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย สมาชิกกลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งชายทะเลบางแสน เทศบาลเมืองแสนสุข สำนักงานสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ ๗ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ณ อาคารชุมชนหาดวอนนภา โดยมี ผศ.ดร.ปภาศิริ บาร์เนท และทีมผู้วิจัย เป็นวิทยากร และได้รับเกียรติจาก คุณณรงค์ชัย คุณปลื้ม นายกเทศมนตรีเมืองแสนสุข เป็นประธานกล่าวเปิด รศ.ดร.สุนันทา โอศิริ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย ดร.เสาวภา สวัสดิ์พีระ ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล และ ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ กล่าวถึงบทบาทหน้าที่ของหน่วยงานในพื้นที่ที่มีส่วนร่วมกับชุมชน ซึ่งในการชี้แจงและแนะนำในครั้งนี้ ผู้เข้าร่วมให้ความสนใจในการสาธิตและแนะนำวัสดุประดิษฐ์ฯ เป็นอย่างมาก

## โครงการ “ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแก๊สชีวภาพจากของเสียทางการเกษตร”



เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการ “ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแก๊สชีวภาพจากของเสียทางการเกษตร” ให้กับกลุ่มเกษตรกร หมู่ที่ ๑ ตำบลนามะตูม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้รับจากงานวิจัยในห้องปฏิบัติการสู่เกษตรกร ซึ่งจะทำให้เกษตรกรมีความรู้ในกระบวนการผลิตแก๊สชีวภาพจากมูลสัตว์และวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร สามารถนำความรู้ไปทดลองและใช้ประโยชน์ในครัวเรือนได้ โดยมีนายศุภกิจ ศรีสวัสดิ์ นักวิทยาศาสตร์ และนิสิตภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ เป็นวิทยากรบรรยายและสาธิตวิธีการผลิตแก๊สชีวภาพ ดร.วิษญา กันบัว รองคณบดีฝ่ายวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี กล่าวเปิดและปิดโครงการ และ ดร.กรประภา กาญจนะ ผู้รับผิดชอบโครงการ เข้าร่วมด้วย

## โครงการแผนผจญเหตุการณ์ฉุกเฉิน(อัคคีภัย) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมน้ำใจชายัน (SD-117) อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์จัดโครงการแผนผจญเหตุการณ์ฉุกเฉิน (อัคคีภัย) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ให้กับผู้บริหาร หัวหน้าอาคาร บุคลากร และนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ เพื่ออบรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดับเพลิงเบื้องต้นและการอพยพหนีไฟอย่างถูกวิธี และเพื่อจัดการความเสี่ยงด้านอัคคีภัยที่อาจจะเกิดขึ้น โดยวิทยากรได้รับเกียรติจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองแสนสุข จังหวัดชลบุรี ทั้งนี้มีการสาธิตและปฏิบัติเกี่ยวกับการดับไฟที่เกิดจากแก๊สครีวเรือนด้วย



## ปฐมนิเทศนิสิตใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ (สาขาวิชาคณิตศาสตร์)



เพื่อให้บัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษาได้ทราบถึงระเบียบแนวปฏิบัติต่างๆ เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ฝ่ายวิชาการและบัณฑิตศึกษา จัดโครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ (สาขาวิชาคณิตศาสตร์) ณ ห้อง SD-105 อาคารสิรินธร โดย ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ กล่าวต้อนรับ ดร.พอลิต นันทนาวัฒน์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและบัณฑิตศึกษา และนำการดำเนินงานของฝ่ายฯ ผศ.ดร.ทรงกลด สารภูษิต ให้ความรู้เรื่องการมีส่วนร่วมของนิสิตเกี่ยวกับงานประกันคุณภาพการศึกษา คุณนิสาชล กาญจนพิชิต ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริการสารสนเทศ สำนักหอสมุด ให้ความรู้เกี่ยวกับระบบสารสนเทศของหอสมุด และคุณสุธีรัตน์ ปูนประเสริฐ นักวิทยาศาสตร์ แนะนำและให้ความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการรับทุนและประเภททุนการศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์ ทั้งนี้ ดร.อรธมพ แก้วขาว อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เข้าร่วมด้วย

## ภารกิจผู้บริหาร

- ดร.วิษญา กันบัว รองคณบดีฝ่ายวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี พร้อมด้วย น.ส.ศิวานันท์ ไทยวิชญ์เจริญ สังกัดสำนักงานคณบดี เข้าร่วมประชุมกับสมาคมโปรตีนแห่งประเทศไทย เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล กรุงเทพฯ
- ดร.พอลิต นันทนาวัฒน์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและบัณฑิตศึกษา พร้อมด้วย ดร.กรประภา กาญจนะ สังกัดภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.อโนชา สุขสมบูรณ์ ดร.สามารถ สายอตุต สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการสหกิจศึกษา “คณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา” รุ่นที่ ๑ วันที่ ๑ - ๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ รัตนประพิช จ.จันทบุรี
- ดร.อภิศักดิ์ ไชยโรจน์วัฒนา รองคณบดีฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน พร้อมด้วย นางเนาวรัตน์ โกมารพิมพ์ นายสงคราม คงเมือง สังกัดสำนักงานคณบดี เข้าร่วมสัมมนาวิชาการ เรื่อง “รุดหน้าเข้าสู่ปฏิบัติการ พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุภาครัฐฯ” วันที่ ๒ - ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ โรงแรมแอมบาสเดอร์ซีดี จอมเทียน จ.ชลบุรี
- ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมประชุมวิชาการและรับฟังการบรรยายโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา (HERP CONGRESS V) ภายใต้แนวคิด “รากฐานภูมิปัญญาไทย นวัตกรรมวิจัยสู่สากล” วันที่ ๒ - ๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ มรภ.อุดรธานี จ.อุดรธานี
- ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมโครงการชี้แจงและแนะนำเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์ วัสดุประดิษฐ์ Artificial Mussel สำหรับฝักระวังการปนเปื้อนโลหะหนักตามแนวชายฝั่งทะเล วันที่ ๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ศาลาชุมชนหาดวอนนภา จ.ชลบุรี
- ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคหลมหาวิทยาลัยบูรพา ครั้งที่ ๓/๒๕๖๐ วันที่ ๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมพันเอกอาทร ชนเห็นชอบ ห้อง ๑ ชั้น ๖ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กรุงเทพฯ
- ดร.วิษญา กันบัว รองคณบดีฝ่ายวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี พร้อมด้วย น.ส.ศิวานันท์ ไทยวิชญ์เจริญ นายชาติชาย มาลาพงษ์ สังกัดสำนักงานคณบดี เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการเพื่อดำเนินการติดตามโครงการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามคำสั่งพิภพศึกษาศาลแพ่ง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ วันที่ ๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ศาลากลางจังหวัดระยอง จ.ระยอง
- ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมงานการมอบรางวัลของมูลนิธิ ศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละนิธิ วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมชั้น ๒ อาคารมหิตลาธิเบศร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วย ดร.พอลิต นันทนาวัฒน์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ผศ.ดร.อภิสิทธิ์ ภคพงศ์พันธุ์ สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ ดร.สลิล ชันโรจน์ สังกัดภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.สาลินี ขจรพิสิฐศักดิ์ สังกัดภาควิชาชีววิทยา ดร.สามารถ สายอตุต ภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร ผศ.ดร.ทรงกลด สารภูษิต สังกัดภาควิชาชีวเคมี และ น.ส.พรสุดา กันแก้ว สังกัดโครงการ วมว. เข้าร่วมงานสัมมนาโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โครงการ วมว.) ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ โรงแรมลินตารีสอร์ท จ.กระบี่

## ภารกิจผู้บริหาร (ต่อ)

- ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วม Thailand Food Innovation Forum 2017 วันที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ อาคารศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ
- ดร.วิชญา กันบัว รองคณบดีฝ่ายวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง ไทยแลนด์ ๔.๐ โมเดลพัฒนาชาติสู่การพัฒนางานวิจัย วันที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ มรภ.บ้านสมเด็จเจ้าพระยา กรุงเทพฯ

## ประชุม/ อบรม/ สัมมนา : ต่างประเทศ

- ผศ.ดร.อนุกุล บูรณปรีดิ์ สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ เข้าร่วมประชุม JSPS-CCore-RENSEA First Joint Seminar on Coastal Ecosystems in Southeast Asia ตั้งแต่วันที่ ๑๓ – ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ Universiti Putra Malaysia รัฐสลังงอร์ ประเทศสหพันธรัฐมาเลเซีย
- ดร.ถนอมศักดิ์ บุญภักดี สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ เข้าร่วมปฏิบัติงานเพื่อเข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิจัย ในหัวข้อ Using stable carbon and nitrogen isotopes indicating source of organic matter in coastal ecosystems of the Inner Gulf of Thailand ในการประชุมทางวิชาการนานาชาติ JSPS-CCore-RENSEA First Joint Seminar on Coastal Ecosystems in Southeast Asia ตั้งแต่วันที่ ๑๔ – ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ Universiti Putra Malaysia ประเทศสหพันธรัฐมาเลเซีย ด้วยทุน the CCore-RENSEA Project (JSPS)
- ดร.จันทิมา ปิยะพงษ์ สังกัดภาควิชาชีววิทยา เข้าร่วมฝึกอบรมในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง Analysis of IUCN red list status and ecosystem services : a case study of the freshwater crayfish in Europe and its implication and use as a model for the apple snails in Thailand โดยมี Prof. Leopold Füreder เป็นที่ปรึกษาทางวิชาการ ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม - ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ม.อินชบรุค เมืองอินชบรุค ประเทศสาธารณรัฐออสเตรีย ด้วยทุน Ernst Mach Grant-ASEA-UNINET ภายใต้ความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และศิลปะระหว่างไทยกับออสเตรีย ประจำปี ๒๕๕๙

## ประชุม/ อบรม/ สัมมนา : ในประเทศ

- ผศ.ดร.กรองจันท์ รัตนประดิษฐ์ สังกัดภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ เข้าร่วมประชุมหรือแนวทางการเพิ่มศักยภาพการหมัก วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ กรมสรรพสามิต จ.ฉะเชิงเทรา
- ดร.วาสนี พงษ์ประยูร สังกัดภาควิชาชีววิทยา เข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติเรื่อง International Conference on Sustainable Agriculture and Bioeconomy 2017 (AGBIO 2017) วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ - ๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพฯ
- ดร.นรินทร์รัตน์ คงจันทร์ตรี สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการกลุ่มเล็ก เรื่อง “Techniques for extraction and purification of coral DNA from holobiont samples” วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ - ๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ คณะวิทยาศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์ จ.สงขลา
- ผศ.ดร.สินีนภา ศรีมงคล สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์ส่งเสริมการวิจัยคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ วันที่ ๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.อนุเทพ ภาสุระ สังกัดภาควิชาจุลชีววิทยา พร้อมด้วย ผศ.ดร.เพียงพัทธ์ สุขรักษ์ ผศ.ดร.ดวงตา จุลศิริกุล นางเกศราภรณ์ จันทร์ประเสริฐ สังกัดภาควิชาชีววิทยา และ ดร.ยุภาพร สมิน้อย สังกัดภาควิชาเคมี เข้าร่วมประชุมวิชาการ รับฟังการบรรยาย นำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา (HERP CONGRESS V) ภายใต้แนวคิด “รากฐานภูมิปัญญาไทย นวัตกรรมวิจัยสู่สากล” วันที่ ๑ - ๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ มรภ.อุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
- ผศ.ดร.สุทิน กิ่งทอง สังกัดภาควิชาชีววิทยา เข้าร่วมสัมมนาวิชาการและสาธิตการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ในหัวข้อ “Mapping the Biological 3D World with Zeiss Light sheet and Atlas” วันที่ ๑ - ๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ
- ดร.ถนอมศักดิ์ บุญภักดี สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ เข้าร่วมประชุมสรุปผลการดำเนินงานรายไตรมาสของสำนักงาน กอสส. วันที่ ๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ คณะสาธารณสุขศาสตร์ ม.มหิดล กรุงเทพฯ
- นายรัฐกาล จันทรศร สังกัดสำนักงานคณบดี เข้าร่วมประชุมการจัดกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๐ วันที่ ๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ
- ดร.นิรมล ปัญญาบุศยกุล ดร.จุฬารัตน์ หงส์ลิรัตน์ ดร.อรอน จันทรประสาสุข น.ส.กนกวรรณ พุนดี พร้อมด้วยนิสิตสังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร เข้าร่วมศึกษาดูงานในส่วนของฟาร์มโคนม ศูนย์รับน้ำนมดิบ และโรงงานผลิตภัณฑ์เนยและชีส วันที่ ๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น จำกัด จ.สระแก้ว
- ดร.ถนอมศักดิ์ บุญภักดี สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (กอสส.) ประจำเดือน มีนาคม ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๐ วันที่ ๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ คณะสาธารณสุขศาสตร์ ม.มหิดล กรุงเทพฯ
- ว่าที่ ร.ต. เกียรติชญา ภูมิเพ็ง พร้อมด้วย น.ส.สิริมาศ คำเสียง สังกัดสำนักงานคณบดี และนายสรนนท์ วัฒนพันธุ์ สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมปฏิบัติการหลักสูตร “เทคนิคการเขียนคู่มือปฏิบัติงานเพื่อขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาชีพ ระดับชำนาญการ” วันที่ ๙ - ๑๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ อาคารศาสตราจารย์ประยูร จินดาประดิษฐ์ ม.บูรพา จ.ชลบุรี
- รศ.ดร.สุภัฒติ นิมรัตน์ สังกัดภาควิชาจุลชีววิทยา เข้าร่วมศึกษาดูงานด้านโพรไบโอติกและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ วันที่ ๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ฟาร์มเลี้ยงกุ้ง จ.ฉะเชิงเทรา
- ดร.กรประภา กาญจนะ พร้อมด้วย นายศุภกิจ ศรีสวัสดิ์ และนิสิตสังกัดภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ เข้าร่วมศึกษาดูงานระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ บริษัท สหพัฒนาอินเตอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) จ.ชลบุรี

## ประชุม/ อบรม/ สัมมนา : ในประเทศ (ต่อ)

- รศ.ดร.วิภูษิต มั่นชนะจิตร สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมประชุมนำเสนอความก้าวหน้าของโครงการ เรื่อง “สถานการณ์และข้อเสนอแนะในการบริหารจัดการผลประโยชน์ทางทะเลของประเทศไทยเพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” และโครงการ “การจัดข้อเสนอแนะเชิงนโยบายฉบับย่อในประเด็นเร่งด่วนเกี่ยวกับผลประโยชน์ทางทะเลของประเทศไทย” วันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ อาคาร SM ทาวน์เวอร์ กรุงเทพฯ
- ดร.กรประภา กาญจนนะ พร้อมด้วย นายศุภกิจ ศรีสวัสดิ์ และนิสิตสังกัดภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ เข้าศึกษาดูงานระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี วันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี จ.ชลบุรี
- ดร.ศนิ จิระสถิตย์ สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร พร้อมด้วย น.ส.ศิวานันท์ ไทยวิชญ์เจริญ สังกัดสำนักงานคณบดี เข้าร่วมร่วมประชุมในงาน Thailand Food Innovation Forum 2017 วันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.อุษาวดี ตันติวรานุกฤษ์ สังกัดภาควิชาฟิสิกส์ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการประจำคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๐ วันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ วช.กำแพงแสน จ.นครปฐม
- ดร.นิรมล ปัญญาบุศยกุล สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร เข้าร่วมสัมมนาและระดมความคิด “นวัตกรรมและเครือข่ายการพัฒนาอาหารเพื่อสุขภาพเพื่อสังคมผู้สูงอายุ” วันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ โรงแรมแอมบาสเดอร์ กรุงเทพฯ
- ดร.ถนอมศักดิ์ บุญภักดี สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (กอสส.) ประจำเดือนมีนาคม ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๐ วันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ คณะสาธารณสุขศาสตร์ ม.มหิดล กรุงเทพฯ
- ดร.วันศุกร์ เสนานานู พร้อมด้วยนิสิตสังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ เข้าศึกษาดูงานการประยุกต์ใช้ทฤษฎีด้านการปรับปรุงพันธุ์ และผลเชิงประจักษ์จากคัดพันธุ์ วันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำปทุมธานี จ.ปทุมธานี
- ดร.อนันต์ อธิพรชัย สังกัดภาควิชาเคมี พร้อมด้วย นายรัฐกาล จันทร์ศร สังกัดสำนักงานคณบดี เข้าร่วมงานสัมมนา "Innovative Startup @University" เพิ่มพูนความรู้ด้านนวัตกรรมและสตาร์ทอัพสำหรับบุคลากรด้านการศึกษา” วันที่ ๒๕ – ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.อนุเทพ ภาสุระ สังกัดภาควิชาจุลชีววิทยา เข้าร่วมการประชุมนานาชาติเรื่องระบบบำนาญและการลงทุน International Conference เรื่อง 'Pensions & Investments: Lessons Learnt and Challenges Ahead' Challenges of Thai Pensions Systems: The Issues of Coverage, Adequacy and Sustainability วันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ โรงแรมดุสิตธานี กรุงเทพฯ
- ดร.จันทจุฑา โอวกุสมสิริสกุล สังกัดภาควิชาฟิสิกส์ เข้าร่วมสัมมนานักเรียนทุนรัฐบาลกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ วันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ โรงแรมคลาสสิค คาเมอียอ ออยุธยา จ.อยุธยา

## อาจารย์พิเศษ/ วิทยากร/ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์

- ผศ.ดร.จร จรัสจรรยาพงศ์ สังกัดภาควิชาเคมี ได้รับเชิญเป็นประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ของ น.ส.แพรวพรรณ กาสรุณ นักศึกษาหลักสูตรปริญญาเอก สาขาวิชาเคมีอินทรีย์ (หลักสูตรนานาชาติ) วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล กรุงเทพฯ
- ดร.วริน วิพิตมากุล สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรโครงการ “ทำดีเพื่อพ่อ” วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐ วันที่ ๑๔, ๒๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมการบริหารโรงพยาบาล HMTDI กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.พรเพ็ญ อาทกรกิจวัฒน์ สังกัดภาควิชาเคมี เข้าร่วมเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ของ น.ส.อัญมณี โกศัย หลักสูตรปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) วันที่ ๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล กรุงเทพฯ
- ดร.กัญจน์ชญา หงส์เลิศคงสกุล สังกัดภาควิชาฟิสิกส์ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การสอนของประเทศญี่ปุ่น ระหว่างอาจารย์ นักศึกษามหาวิทยาลัยเมียวโจและมหาวิทยาลัยสวนดุสิต เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม ความรู้เชิงการสอน ประสบการณ์การสอนและแนวทางการจัดการเรียนการสอน วันที่ ๒ – ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.สวนดุสิต กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.ภาคภูมิ พระประเสริฐ สังกัดภาควิชาชีววิทยา ได้รับเชิญเป็นวิทยากรพิเศษหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วันที่ ๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ มรภ.รำไพพรรณี จ.จันทบุรี
- ผศ.ดร.เพียงพัตร์ สุขรักษ์ สังกัดภาควิชาชีววิทยา ได้รับเชิญเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ของ น.ส.วันวิสาข์ จึงประยูร นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพฤกษศาสตร์ วันที่ ๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ม.สงขลานครินทร์ วช.หาดใหญ่ จ.สงขลา
- ผศ.ดร.เพียงพัตร์ สุขรักษ์ สังกัดภาควิชาชีววิทยา ได้รับเชิญเป็นวิทยากรโครงการ การสร้างแรงบันดาลใจและแนวทางสู่ความเป็นเลิศด้านงานวิจัยและนวัตกรรม วันที่ ๑๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ม.สงขลานครินทร์ วช.สุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี
- ผศ.ดร.สุปราณี แก้วภิมย์ สังกัดภาควิชาเคมี ได้รับเชิญเป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้และให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึก เรื่อง “ความรู้พื้นฐานด้านไบโอพลาสติก” วันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ บริษัท แสงไทย พืดตั้ง อุตสาหกรรม จำกัด จ.สมุทรสาคร
- ผศ.ดร.อนุกุล บูรณประทีปรัตน์ สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายในโครงการอบรมหลักสูตร “ปัจจัยที่ก่อให้เกิดการสะพรั่งของแมงกระพรุนในน่านน้ำไทย” วันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ โรงแรมตราดซิตี้ จ.ตราด
- ผศ.พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา สังกัดภาควิชาชีววิทยา เข้าร่วมประชุมและได้รับเชิญเป็นวิทยากร ในการประชุมนักสังขวิทยาแห่งเอเชีย วันที่ ๑๖ – ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ พิพิธภัณฑ์เปลือกหอยภูเก็ต จ.ภูเก็ต
- ดร.จุฑาทพ เนียมมวงษ์ สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้รับเชิญเป็นกรรมการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายของ น.ส.วริษา สิริเวชยันต์ นิสิตปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเกษตรศาสตร์ (ภาคพิเศษ) ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ วันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ม.เกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ

**ต้อนรับ Faculty of Natural Science, National University of Laos เข้าหารือด้านการเรียนการสอน**

เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ และ ผศ.ดร.รุ่งนภา แซ่เอ็ง อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี ให้การต้อนรับ Assoc.Prof.Somchanh BOUNPHANMY คณบดี พร้อมด้วยผู้บริหาร Faculty of Natural Science, National University of Laos เข้าพบเพื่อร่วมหารือ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการเรียนการสอนและการวิจัยของสาขาวิชาเคมีและสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์



**นักวิจัยชาวต่างชาติเข้าพบคณบดีหารือเกี่ยวกับงานวิจัยการเลี้ยงกุ้ง**



เมื่อวันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ณ ห้องคณบดี อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับการประสานงานจากศูนย์ส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ เกี่ยวกับนักวิจัยชาวต่างชาติ Assoc. Prof. Brian Szuster, Department of Geography, University of Hawaii at Manoa ขอเข้าพบคณบดีคณะวิทยาศาสตร์เพื่อหารือเกี่ยวกับงานวิจัยการเลี้ยงกุ้ง และเจรจาความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยฮาวายและมหาวิทยาลัยบูรพา โดยมี ดร.วิษญา กันบัว รองคณบดีฝ่ายวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี และ ผศ.ดร.สมถวิล จริตควร หัวหน้าภาควิชาวาริชศาสตร์ ร่วมหารือด้วย

**โครงการอบรม “เทคนิคการวิเคราะห์ของแข็งด้วยเครื่องอัลตราไวโอเลตวิสิเบิลสเปกโทรโฟโตมิเตอร์”**

หน่วยบริการนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ร่วมกับบริษัท บาราไซแอนติฟิค จำกัด จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการวิเคราะห์ของแข็งด้วยเครื่องอัลตราไวโอเลตวิสิเบิลสเปกโทรโฟโตมิเตอร์” ให้กับบุคลากร นิสิต และผู้สนใจ โดยที่วิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากบริษัท บาราไซแอนติฟิค จำกัด เพื่อเพิ่มความรู้ความเข้าใจในด้านทฤษฎีและปฏิบัติในการนำหลักการตรวจวัดของแข็งด้วยเครื่องอัลตราไวโอเลตวิสิเบิลสเปกโทรโฟโตมิเตอร์ ทั้งยังเป็นการเปิดโลกทัศน์ให้ผู้เข้าอบรมได้นำความรู้และประสบการณ์มาประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนางานวิจัยของตนเอง เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๐ ณ ห้อง CL-602 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์



**โครงการอบรม “การใช้งานและถ่ายภาพตัวอย่างด้วยกล้องจุลทรรศน์และกล้องจุลทรรศน์สเตอริโอ”**



เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ณ ห้องน้ำใจชาโยน (SD-117) อาคารสิรินธร และห้องปฏิบัติการกล้องจุลทรรศน์ จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อใช้งานและถ่ายภาพตัวอย่างด้วยกล้องจุลทรรศน์และกล้องจุลทรรศน์สเตอริโอ ให้กับบุคลากร นิสิต และผู้สนใจ เพื่อได้รับความรู้และทราบถึงความสามารถของกล้องจุลทรรศน์แบบธรรมดา กล้องฟลูออเรสเซนซ์ กล้องจุลทรรศน์สเตอริโอ และวิธีใช้และการเก็บรักษากล้องจุลทรรศน์แบบใช้แสงอย่างถูกวิธี วิทยากรโดยคุณชนิตชาติ ชนกลีกรรม

บริษัท สเปซเมต จำกัด บรรยายหลักการและการประยุกต์ใช้งานสำหรับงานด้านชีวภาพและกายภาพ และคุณสมถิติ อรรถาธิชา บริษัท โอлимпัส (ประเทศไทย) จำกัด บรรยายการใช้งานและถ่ายภาพจากกล้องจุลทรรศน์ ทั้งนี้ได้รับเกียรติจาก ดร.วิษญา กันบัว รองคณบดีฝ่ายวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี กล่าวเปิดโครงการและเข้ารับฟังการบรรยาย

**โครงการอบรมฯ เทคโนโลยี การวิเคราะห์โลหะหนักระดับ ppb ด้วยเครื่อง Flame Atomic Absorption Spectrophotometer**



เมื่อวันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ณ ห้อง CL-203 และ CL-624 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ หน่วยบริการนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์ ฝ่ายวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี ร่วมกับ บริษัท เพอร์กิน เอลเมอรัล จำกัด จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยี การวิเคราะห์โลหะหนักระดับ ppb ด้วยเครื่อง Flame Atomic Absorption Spectrophotometer (FAAS)” ให้กับบุคลากรและนิสิต คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อเพิ่มความรู้ความเข้าใจเทคนิคการดูดกลืนแสงของอะตอม เทคโนโลยีทางการตรวจวัด และการประยุกต์ใช้เครื่องวัดการดูดกลืนแสงของอะตอมในการวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักระดับ ppb อีกทั้งสามารถใช้เครื่องมือดังกล่าวได้อย่างถูกต้อง สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับวิจัยได้ วิทยากรโดย คุณสุรศักดิ์ มานะรัตนสุวรรณ Principle Product Specialist, Inorganic บริษัท เพอร์กิน เอลเมอรัล จำกัด บรรยาย การวิเคราะห์หาปริมาณโลหะที่ระดับ ppb โดยเทคนิคการดูดกลืนแสงอะตอมของเปลวไฟ และสาธิตการใช้เครื่องมือการดูดกลืนแสงของอะตอม

## สวดมนต์และเจริญจิตภาวนาเพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่ในหลวง รัชกาลที่ ๙ (ครั้งที่ ๔)



เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. คณะวิทยาศาสตร์จัดโครงการสวดมนต์และเจริญจิตภาวนาเพื่อถวายเป็นพระราชกุศล แต่องค์พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ณ ห้องประชุม SD-117 ชั้น ๑ อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับเกียรติจาก ดร.อภิศักดิ์ ไชยโรจน์วัฒนา รองคณบดีฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน เป็นประธานในพิธี ตลอดจนได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากบุคลากร มาเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้

## นิสิตคณะวิทยาศาสตร์เข้ารับทุนการศึกษา ศ.ดร.แถบ นีละนิธิ ประจำปี ๒๕๕๙

ขอแสดงความยินดีกับนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลผลการศึกษาวงศ์วิทยาศาสตร์ยอดเยี่ยมจากมูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละนิธิ ครั้งที่ ๔๙ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมชั้น ๒ อาคารมหิตลาธิเบศร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ โดยมี นายอำพล เสนาณรงค์ ผู้เคยดำรงตำแหน่งองคมนตรี ในรัชกาลที่ ๙ เป็นประธาน มีนิสิตเข้ารับรางวัล แบ่งตามประเภทดังนี้

**ประเภทที่ ๑ รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมทางวิทยาศาสตร์ระดับมหาวิทยาลัยชั้นปีที่ ๑** (รางวัลเข็มเกียรติยศ พร้อมประกาศนียบัตรของมูลนิธิสมาคม สำหรับนิสิตนักศึกษาชั้นปีที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ ในแต่ละคณะวิชาหรือสำนักวิชาต่างๆ สายวิทยาศาสตร์ทุกแขนงสาขาวิชาของทุกมหาวิทยาลัยหรือเทียบเท่าในประเทศไทย ที่มีการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ได้แก่ คณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา และฟิสิกส์ อย่างน้อย ๓ ใน ๔ วิชาเหล่านี้ ซึ่งอาจแบ่งเป็นกลุ่มต่างๆ เช่น วิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์การเกษตร วิทยาศาสตร์ทางทหาร วิทยาศาสตร์การแพทย์ พยาบาลเทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ฯลฯ เป็นต้น โดยสอบได้คะแนนรวมสูงสุด เป็นอันดับ ๑ ได้แต้มระดับเฉลี่ยสะสม (GPAX) ไม่น้อยกว่า ๓.๒๕ และผ่านการเห็นชอบของคณะกรรมการมูลนิธิฯ) ได้แก่ น.ส.มาลีวัลย์ กวางแก้ว นิสิตชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาคณิตศาสตร์



**ประเภทที่ ๒ รางวัลการศึกษายอดเยี่ยมชั้นวิทยาศาสตร์บัณฑิต** (รางวัลเข็มเกียรติยศ พร้อมประกาศนียบัตรของมูลนิธิสมาคม สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) ทุกสาขาวิชา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ ในแต่ละคณะวิชาหรือสำนักวิชาต่างๆ และโรงเรียนนายตำรวจ รวมทั้งทหารทุกเหล่าทัพ ที่ผลิตวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) ทุกแขนงวิชาของทุกมหาวิทยาลัย หรือเทียบเท่าในประเทศไทย โดยสอบได้คะแนนรวมยอดเยี่ยมสูงสุดเป็นอันดับ ๑ ได้แต้มระดับเฉลี่ยสะสม (GPAX) ไม่น้อยกว่า ๓.๒๕ และผ่านการเห็นชอบของคณะกรรมการมูลนิธิฯ) ได้แก่ นายภูษงค์ วงษ์คำพระ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ น.ส.อรณิชา ไขเกษ สาขาวิชาเคมี น.ส.ภริพญา ฐัฐธนาธร สาขาวิชาจุลชีววิทยา น.ส.อัมพร เขียนสูงเนิน สาขาวิชาชีวเคมี น.ส.อัญญิกา รัตนธรินทร์ สาขาวิชาชีววิทยา นายสุรวัฒน์ จันทรสุวรรณ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ น.ส.วิภาวี เต็มหนู สาขาวิชาฟิสิกส์ น.ส.ศุภนิดา วงศ์กิตติกุล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร และ น.ส.สุภัทรา เพียรอำนาจ สาขาวิชาสถิติ

**ประเภทที่ ๓ รางวัลการศึกษายอดเยี่ยมชั้นวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต** (รางวัลเข็มเกียรติยศ พร้อมประกาศนียบัตรของมูลนิธิสมาคม สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.) ทุกสาขาวิชา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ ของทุกมหาวิทยาลัยหรือเทียบเท่าในประเทศไทย โดยการสอบได้คะแนนยอดเยี่ยมเป็นอันดับ ๑ ของแต่ละหลักสูตรวิชา ได้แต้มระดับเฉลี่ยสะสม (GPAX) ไม่น้อยกว่า ๓.๗๕ และผ่านการเห็นชอบของคณะกรรมการมูลนิธิฯ) ได้แก่ นายธรรณิทร์ ภาภูตานนท์ ณ มหาสารคาม สาขาวิชาคณิตศาสตร์ น.ส.ปิยวรรณ นิลศรี สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา น.ส.ปฐมาวดี ศิลาลัย สาขาวิชาเคมี น.ส.นงลักษณ์ ห้วยหงษ์ทอง สาขาวิชาเคมีศึกษา นายกิตติธัช สุวรรณพันธุ์ สาขาวิชาจุลชีววิทยา นางนภวรรณ มัธยานนท์ สาขาวิชาชีววิทยาศึกษา (แผน ก) นายอารฝัน บากา สาขาวิชาชีววิทยาศึกษา (แผน ก) น.ส.ปาจริย์ แก้วเจริญ สาขาวิชาชีววิทยาศึกษา (แผน ข) น.ส.รัชดา สุขพันธุ์ สาขาวิชาฟิสิกส์ศึกษา น.ส.กรภรณ์ เกตุศิริ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร และ น.ส.นิภาวรรณ กลิ่นหอม สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

**พิธีพระราชทานปริญญาบัตร มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีการศึกษา 2558**  
วันที่ 15 - 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ดูรายละเอียดที่ <http://graduate.buu.ac.th/>





ขอเชิญบุคลากร นิสิต และผู้สนใจ เข้าร่วม...

## + โครงการบริจาคโลหิต

เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล  
แด่องค์พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช  
เป็นส่วนหนึ่งในโครงการองค์การสุขภาวะ (Happy 8)



วันพุธที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2560

ณ ห้อง CL 101 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เวลา 09.00-12.00 น.



**ประเพณีตรุษสงกรานต์**  
**ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๐**  
**“กิจกรรมรดน้ำดำหัว”** วันพุธที่ ๕ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๐  
ณ อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์  
เวลา ๑๕.๐๐ น. เป็นต้นไป

SCIENCE RESEARCH CONFERENCE **9<sup>th</sup>**  
**25-26 พฤษภาคม 2560**  
**การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 9”**  
**“วิจัยแบบองค์รวมเพื่อมวลมนุษยชาติ”** คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ณ บางแสน จังหวัดชลบุรี  
[www.sci.buu.ac.th/src9](http://www.sci.buu.ac.th/src9)  
[www.facebook.com/scibuu.src9](https://www.facebook.com/scibuu.src9)

### ส่วนบรรณาธิการและที่ปรึกษา

หากต้องการเผยแพร่ข่าวสารเพื่อประชาสัมพันธ์ สามารถส่งข่าวได้ที่  
ว่าที่ ร.ต.กิตติศักดิ์ เกตุแก้ว คณะวิทยาศาสตร์ หนึ่งท่านสามารถติดตาม  
จดหมายข่าวได้ที่เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ <http://www.sci.buu.ac.th>

ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข  
บรรณาธิการ : ผศ.ดร.สวามินี อีระวุฒิ  
ผู้จัดทำ : ว่าที่ ร.ต.กิตติศักดิ์ เกตุแก้ว  
e-mail : scibuu.pr@gmail.com



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๑๓๑  
โทร. ๐-๓๘๑๐-๓๐๑๑ แฟกซ์ ๐-๓๘๓๙-๓๔๙๖

