



ปวงข้าพระพุทธเจ้า ขอน้อมเกล้าขอน้อมกระหม่อม รำลึกในพระมหากรุณาธิคุณหาที่สุดมิได้



ข้าพระพุทธเจ้า

คณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นิสิต ศิษย์เก่า คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา



ข่าวคณะวิทยาศาสตร์ ปีที่ ๑๗ ฉบับที่ ๑๒ ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๙ | www.sci.buu.ac.th

ขอแสดงความยินดีกับบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์

ค้นพบ “กิ้งเต็น” ชนิดใหม่ของโลก

ใช้ชื่อ “กิ้งเต็นบูรพา”



ผศ.พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา

ภาควิชาชีววิทยา

ขอแสดงความยินดีกับ ผศ.พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ค้นพบ "กิ้งเต็น" ชนิดใหม่ของโลก ตั้งชื่อ "กิ้งเต็นบูรพา" (*Floresorchestia buraphana* Wongkamhaeng, Dumrongrojwattana and Pattaratumrong, 2016) เนื่องจากค้นพบครั้งแรกภายในมหาวิทยาลัยบูรพา และเพื่อเป็นเกียรติแก่มหาวิทยาลัยในวาระครบรอบ ๖๐ ปี ของการก่อตั้งมหาวิทยาลัย โดยสำรวจพบครั้งแรกที่บริเวณสระน้ำบริเวณคณะวิทยาศาสตร์ และพบการกระจายทั่วไปตามสระและแหล่งน้ำต่างๆ ในพื้นที่มหาวิทยาลัย ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างศึกษาเก็บข้อมูลทางชีววิทยาอื่นๆ

กิ้งเต็นบูรพา (*Floresorchestia buraphana* Wongkamhaeng, Dumrongrojwattana and Pattaratumrong, 2016) เป็นกิ้งเต็นบก (land-hopper) ชนิดใหม่ของโลก ค้นพบโดย ผศ.พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ดร.กรรอร วงษ์กำแหง และ ดร.มนัสวัฒน์ แสงศักดิ์ ภัทรอารัง สถาบันทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เป็นกิ้งเต็นบกชนิดใหม่ของโลกที่รายงานการค้นพบอย่างเป็นทางการในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๙ คู่กับกิ้งเต็นชายฝั่ง (*Floresorchestia boonyanusithii* Wongkamhaeng, Dumrongrojwattana and Pattaratumrong, 2016) ซึ่งค้นพบที่บึงพุทซา จังหวัดนครราชสีมา จัดเป็นกิ้งเต็นบกในสกุลนี้ลำดับที่ ๒ และ ๓ ของประเทศไทย ถัดจากกิ้งเต็นสามร้อยยอด (*Floresorchestia samrojyodensis* Azman, Wongkamhaeng, and Dumrongrojwattana, 2014) ที่รายงานเป็นชนิดแรกของสกุลนี้ในประเทศไทย เมื่อปี ค.ศ.๒๐๑๔

กิ้งเต็นบูรพา มีถิ่นอาศัยตามพื้นดินชายตลิ่งที่ตามบริเวณสระน้ำ หรือคูน้ำในพื้นที่ต่าง ๆ มีใบไม้แห้งร่วงหล่นปกคลุม พบแพร่กระจายทั่วไปในมหาวิทยาลัย เช่น สระน้ำบริเวณอาคารฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ สระน้ำและคูน้ำบริเวณโรงเรียนสาธิต “พิบูลย์บำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นต้น ข้อมูลทางด้านชีววิทยาอื่นๆ เกี่ยวกับกิ้งเต็นบูรพายังไม่ได้ทำการศึกษา แต่จากสภาพถิ่นอาศัยที่พบกิ้งเต็นชนิดนี้สันนิษฐานได้ว่า กิ้งเต็นชนิดนี้น่าจะกินพืชหรือซากพืชเป็นอาหาร ซึ่งมีส่วนทำให้เกิดการหมุนเวียนสารอาหารในห่วงโซ่อาหาร นอกจากนี้ยังช่วยเร่งกิจกรรมของแบคทีเรียในการย่อยสลายซากพืช จากกิจกรรมการกินอาหารและการขับถ่ายของตัวกิ้งเต็นเอง และตัวกิ้งเต็นเองยังเป็นอาหารที่สำคัญของผู้ล่าที่มีขนาดใหญ่กว่าไม่ว่าจะเป็นปลา นก หรือสัตว์เลื้อยคลานด้วย (Wildish, 1988) เกี่ยวกับการศึกษาการใช้ประโยชน์จากกิ้งเต็นนั้น ที่ผ่านมามีการนำกิ้งเต็นมาใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ พบว่าสัตว์น้ำที่เลี้ยงด้วยกิ้งเต็นมีอัตราการเจริญเติบโตดี (Baeza-Rojano, et al., 2013) พบว่ากิ้งเต็นหลายชนิดมีโปรตีนอยู่ในช่วงปริมาณ ๓๘-๔๕ เปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักแห้ง ซึ่งเหมาะที่จะนำมาเพาะเลี้ยงเพื่อเพิ่มจำนวนและนำไปใช้ทำเป็นอาหารเลี้ยงสัตว์ได้ (Baeza-Rojano, et al., 2014) กิ้งเต็นบูรพาที่เช่นกัน ถ้าหากได้มีการศึกษาเพิ่มเติมต่อไป ก็น่าที่จะนำมาใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ มากขึ้นในอนาคต

การค้นพบสิ่งมีชีวิตชนิดใหม่ของโลกในบริเวณมหาวิทยาลัยซึ่งเป็นพื้นที่ที่มนุษย์ปรับปรุงตัดแปลง (man-made habitats) นั้น สะท้อนให้เห็นถึงความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพที่สมบูรณ์ของประเทศ รวมถึงยังชี้ให้เห็นว่ายังมีทรัพยากรชีวภาพอีกมากมายที่รอการค้นพบ ซึ่งก็ไม่ได้อยู่ไกลตัวเรา และบางครั้งรายรอบอยู่รอบๆ ตัวเรา เพียงแต่เราอาจยังไม่ค้นพบ กิ้งเต็นบูรพาเป็นหนึ่งในตัวอย่างดังกล่าว ที่แสดงให้เห็นว่า new species ไม่ได้อยู่ไกลตัวเรามากนัก และอาจจะรายล้อมอยู่รอบตัวเราก็เป็นได้



กิ้งเต็นบูรพา (*Floresorchestia buraphana* Wongkamhaeng, Dumrongrojwattana and Pattaratumrong, 2016)

ประชุมวิชาการนานาชาติ 4th AWOC/ 13th KJWOC



ระหว่างวันที่ ๑๓-๑๖ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๙ ณ อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ (CL) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นเจ้าภาพการประชุมวิชาการนานาชาติ The 4th Asian/13th Korea-Japan Workshop on Ocean Color (4th AWOC/13th KJWOC) ในประเทศกลุ่มภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เป็นการประชุม AWOC ครั้งที่ ๔ และการประชุม KJWOC ครั้งที่ ๑๓ ภายใต้การสนับสนุนของหน่วยงานที่เป็นภาคี ได้แก่ The Institute for Space Earth Environmental Research-Nagoya University (ISEE), Korea Ocean Satellite Center-Korea Institute of Ocean Science & Technology (KOSC), Japan Agency for Marine-Earth Science & Technology (JAMSTEC), the Asia-Pacific Network for Global Change Research (APN) และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยการประชุมดังกล่าวเป็นเวทีเผยแพร่ความก้าวหน้าผลงานวิจัยด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีโทรสัมผัส (Remote Sensing) เพื่อการศึกษาทางทะเล โดยเน้นไปที่การศึกษาคุณสมบัติเชิงสีของน้ำทะเลในประเทศเกาหลีและญี่ปุ่น ภูมิภาคเอเชียและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ นอกจากนี้ยังเป็นเวทีให้นักวิจัย อาจารย์ นิสิต นักศึกษา ด้านเทคโนโลยีโทรสัมผัส เทคโนโลยีสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ทางทะเล ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ซึ่งจะทำให้เกิดความร่วมมือในการทำวิจัยทั้งในระดับประเทศและในระดับนานาชาติ

ทั้งนี้ได้รับเกียรติจาก รศ.ดร.สมนึก อีระกุลพิศุทธิ์ ผู้ปฏิบัติหน้าที่อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ และ ดร.นวศิษฐ์ รัศมีบำรุง ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ กล่าวปิดโครงการ

(ในปี พ.ศ. ๒๕๕๖ Dr.Joji Ishizaka (ในขณะนั้นดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยนาซากิ ประเทศญี่ปุ่น) และ Dr.Yu-Hwan Ahn (ในขณะนั้นเป็นนักวิจัยที่ Korea Ocean Research and Development Institute ประเทศเกาหลี) ได้ริเริ่มให้มีการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการประจำปีทางด้าน Ocean Color หรือการศึกษาเกี่ยวกับคุณสมบัติเชิงสีของน้ำทะเล ระหว่างประเทศเกาหลีและญี่ปุ่นขึ้น เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน ภายใต้ชื่อการจัดประชุมว่า Korea-Japan Workshop on Ocean Color (KJWOC) โดยทั้งสองประเทศได้เปลี่ยนกันเป็นเจ้าภาพจัดประชุมในแต่ละปี จากนั้นที่ประชุมได้มีมติจะขยายเครือข่ายให้กว้างขวาง โดยรวมกลุ่มประเทศในเอเชียและอาเซียนเข้าร่วมการประชุม จึงเกิดการประชุมเชิงปฏิบัติการภายใต้ชื่อว่า Asian Workshop on Ocean Color (AWOC) ในบางครั้งของการประชุม KJWOC นอกจากนี้ยังต้องการให้การประชุมก่อให้เกิดความร่วมมือทางด้านงานวิจัยแบบทวีภาคีและระดับนานาชาติ โดยการประชุม AWOC ครั้งที่ ๑ จัดขึ้นในปี พ.ศ. ๒๕๕๔ ซึ่งตรงกับการประชุม KJWOC ครั้งที่ ๘ มหาวิทยาลัยฮอกไกโด ประเทศญี่ปุ่นเป็นเจ้าภาพ การประชุม AWOC ครั้งที่ ๒ จัดขึ้นในปี พ.ศ. ๒๕๕๖ มหาวิทยาลัย Cheng Kung ประเทศไต้หวัน เป็นเจ้าภาพ การประชุม AWOC ครั้งที่ ๓ ตรงกับการประชุม KJWOC ครั้งที่ ๑๒ จัดขึ้นเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๘ Japan Agency for Marine-Earth Science & Technology (JAMSTEC) ประเทศญี่ปุ่นเป็นเจ้าภาพ และการประชุมในครั้งนี้ (พ.ศ. ๒๕๕๙) ที่ประชุมได้มีมติให้ประเทศไทย โดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นเจ้าภาพ ซึ่งเป็นครั้งแรกที่จะมีการจัดประชุม AWOC/KJWOC ในประเทศกลุ่มภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เป็นการประชุม AWOC ครั้งที่ ๔ และการประชุม KJWOC ครั้งที่ ๑๓)

โครงการสัมมนา “วิทยาศาสตร์ทางทะเลชายฝั่งญี่ปุ่น-ไทย”



เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๙ ณ ห้อง CL-203 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ (CL) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยภาควิชาวาริชศาสตร์ จัดโครงการสัมมนา เรื่อง A Japan-Thailand Joint Seminar on Marine Environment in the Gulf of Thailand ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา กับ The Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) <KAKENHI> โดยรูปแบบของการสัมมนาเป็นการนำเสนอผลงานวิจัยของบุคลากรและนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์ นักวิจัยจากมหาวิทยาลัยในประเทศญี่ปุ่น ได้แก่ Fukui Prefectural University, Nagoya University, Ehime University และจากหน่วยงานภายนอก ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตะวันออก และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ทั้งนี้เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และความร่วมมือทางด้านงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเลระหว่างนักวิทยาศาสตร์ญี่ปุ่นและไทย และเพื่อสร้างความเข้มแข็งทางด้านศาสตร์ทางทะเลตามยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์และมหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับเกียรติจาก ดร.นวศิษฐ์ รัศมีบำรุง ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ เป็นประธานกล่าวเปิดงาน



การบริหารจัดการและดูแลเว็บไซต์ภาควิชา/ หน่วยงาน ด้วยโปรแกรม Joomla: สำหรับผู้ดูแลระบบ ระยะที่ ๒



เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๙ ณ ห้อง SD-402D อาคารสิรินธร ฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน งานโสตทัศนศึกษาและสารสนเทศ จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การบริหารจัดการและดูแลเว็บไซต์ภาควิชา/ หน่วยงาน ด้วยโปรแกรม Joomla: สำหรับผู้ดูแลระบบ” ระยะที่ ๒ ให้กับบุคลากรของภาควิชาและส่วนงานในคณะวิทยาศาสตร์ โดยได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ และ ว่าที่ ร.ต.กิตติศักดิ์ เกตุแก้ว นักวิชาการโสตทัศนศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา และทีมงาน เป็นวิทยากรบรรยาย ทั้งนี้เพื่อเป็นการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรและความรู้ด้านสารสนเทศให้ดียิ่งขึ้น มีความรู้ความเข้าใจในรูปแบบของโปรแกรมและสามารถใช้งานเว็บไซต์ภาควิชา/ หน่วยงาน สำหรับการเป็นผู้ดูแลระบบเพื่อการประชาสัมพันธ์ข่าวสารบนเว็บไซต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ภารกิจผู้บริหาร

- ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมประชุมคณบดีคณะวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๕/๒๕๕๙ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน - ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลพลาซ่า กรุงเทพฯ
- ดร.วิชญา กันบัว รองคณบดีฝ่ายวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี เข้าร่วมสัมมนา เรื่อง “ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเรื่อง การแบ่งเขตการใช้ประโยชน์และกำหนดพื้นที่คุ้มครองทางทะเล” วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ โรงแรมเซ็นทาราศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยบูรพา ครั้งที่ ๑๒/๒๕๕๙ วันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ ห้องประชุมพันเอกอาทร ชนเห็นชอบ ห้อง ๑ ชั้น ๖ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมประชุมภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพภายใต้โครงการวิจัยชีวโลกตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ วันที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ อาคาร สวทช. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมการประชุมคณบดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย (ทวท.) ในขณะทำงานโครงการ megaproject ของ ทวท. วันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ อาคารอาคารสุขประชาชาวจานนท์ คณะวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมการประชุมคณบดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย (ทวท.) ครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ วันที่ ๒๓-๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ ม.พะเยา จ.พะเยา
- ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมประชุมคณบดีมหาวิทยาลัยในเครือเทา-งาม วันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ ม.พะเยา จ.พะเยา
- ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมการประชุมคณบดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย (ทวท.) และร่วมเข้าพบเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) เพื่อขอรับคำปรึกษาเกี่ยวกับโครงการ megaproject ของ ทวท. วันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ จามจุรีสแควร์ กรุงเทพฯ

ประชุม/ อบรม/ สัมมนา : ต่างประเทศ

- ผศ.ดร.ภาศิริ บาร์เนท สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ เข้าร่วมประชุมวิชาการ International Conference on Integrated Coastal Management and Marine Biotechnology (ICM-MBT) 2016 และนำเสนอผลงานวิจัย จำนวน ๒ เรื่อง คือ เรื่อง Coral reef restoration using an innovative technique and multi-sectoral partnership in Samaesam Subdistrict, Chonburi, Thailand และเรื่อง Status of cadmium contamination in farmed green mussel (*Perna Viridis*) from aquaculture area, Chonburi, Province and Industrial Estate area, Rayong Province, Thailand from 2012- 2014 มีกำหนด ๔ วัน ตั้งแต่วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน - ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ เมือง Bogor สาธารณรัฐอินโดนีเซีย
- อ.ปรียา ปะบุญเรือง รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์ พร้อมด้วย น.ส.ศรัณยา ภูวนิช เข้าร่วมกิจกรรมการสอบคัดเลือกนักศึกษาภูมิพญา เพื่อรับทุนพระราชทานฯ วันที่ ๙ - ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ สถาบันเทคโนโลยีภูมิพญา กรุงเทพมหานคร ราชาอาณาจักรภูมิพญา

ประชุม/ อบรม/ สัมมนา : ในประเทศ

- ผศ.ดร.กรองจันทร์ รัตนประดิษฐ์ พร้อมด้วยนิสิตสังกัดภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงานกระบวนการผลิตของโรงงานสุรารงค์การสุรา วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ โรงงานสุรารงค์การสุรา กรมสรรพสามิต กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.อนุกุล บุณนประทีปรัตน์ พร้อมด้วย ดร.ณอมศักดิ์ บุญภักดี สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการติดตาม เตือนภัย มลพิษ ภัยพิบัติ และสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง” วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ โรงแรมเซ็นทารา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ กรุงเทพฯ
- ดร.ณอมศักดิ์ บุญภักดี สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ เข้าร่วมประชุมและกิจกรรมเวทีสาธารณะระดมความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่ของบริษัท ยีเอส ยิวซ่า สยาม อินดัสตรีส์ จำกัด วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ จ.ฉะเชิงเทรา

ประชุม/ อบรม/ สัมมนา : ในประเทศ (ต่อ)

- ดร.จันทรา อินทนนท์ สังกัดภาควิชาชีววิทยา เข้าร่วมประชุมวิชาการ Natural Product Discovery and Biosynthesis from Precious Microorganisms วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ ม.เกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ
- ดร.นิรมล ปัญญาบุศยกุล สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร เข้าร่วมประชุมวิชาการ Manuscript preparation for Publishing in the International Journals วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพฯ
- ดร.นรินทร์รัตน์ คงจันทร์ตรี สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ เข้าร่วมประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการตรวจเฝ้าระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการปิโตรเลียมในอ่าวไทย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ กรุงเทพฯ
- ดร.ยุภาพร สมิน้อย และ ดร.ศศิธร มั่นเจริญ สังกัดภาควิชาเคมี เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 13th Asian Conference on Analytical Sciences (ASIANALYSIS XIII) วันที่ ๗ – ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ ศูนย์การประชุมนานาชาติ โรงแรมดิเอ็มเพรส จ.เชียงใหม่
- ดร.ถนอมศักดิ์ บุญภักดี สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๕๙ วันที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ คณะสาธารณสุขศาสตร์ ม.มหิดล กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.ศิริโฉม พุงเก่า พร้อมด้วยนิสิตสังกัดภาควิชาจุลชีววิทยา เข้าร่วมเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน วันที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ บริษัทพุ่มธานี บรีวเวอรี่ จำกัด จ.ปทุมธานี
- ผศ.พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา สังกัดภาควิชาชีววิทยา และ รศ.ดร.สุบัณฑิต นิมิตรนธ์ สังกัดภาควิชาจุลชีววิทยา เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการ ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๑๓ งานเกษตรกำแพงแสน ประจำปี ๒๕๕๙ วันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ ม.เกษตรศาสตร์ วช.กำแพงแสน จ.นครปฐม
- ดร.นิรมล ปัญญาบุศยกุล พร้อมด้วยนิสิตสังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร เข้าร่วมฝึกปฏิบัติการเพื่อฝึกเทคนิคการวิเคราะห์และทดสอบการต้านจุลินทรีย์ โดยวิธีการต่างๆ และเทคนิคอื่นที่เกี่ยวข้อง วันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพฯ
- ดร.อดิสร บุรณวงศ์ พร้อมด้วย พร้อมด้วย ผศ.ดร.นิรันดร์ วิจิตอนันต์ สังกัดภาควิชาฟิสิกส์ และ น.ส.ธัญญา ขอบศิลป์ สังกัดสำนักงานคณบดี เข้าร่วมประชุมวิชาการ The 9th International Conference on Materials Science and Technology วันที่ ๑๔ – ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ โรงแรมสวิสโฮเต็ล เลอ คองคอร์ด กรุงเทพฯ
- รศ.ดร.วิภูษิต มั่นทะจัตร์ สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ และ ดร.อนุตตรา อุดมประเสริฐ สังกัดภาควิชาชีวเคมี เข้าร่วมประชุมวิชาการเครือข่ายระดับชาติ เรื่อง “การประชุมเพื่อสร้างเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย ครั้งที่ ๑๑” วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ โรงแรมแมนดาริน กรุงเทพฯ
- ดร.ปิยะพร ณ หนองคาย สังกัดภาควิชาเคมี เข้าร่วมประชุมวิชาการ TechnoBiz training courses for Plastic Industries @PPES 2016 วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ
- ดร.สาลินี ขจรพิสิฐศักดิ์ สังกัดภาควิชาชีววิทยา เข้าร่วมสัมมนา เรื่อง สัตว์ป่าเมืองไทย ครั้งที่ ๓๗ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ คณะวนศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ
- ดร.อนุตตรา อุดมประเสริฐ สังกัดภาควิชาชีวเคมี เข้าร่วมประชุมเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการไทย ครั้งที่ ๑๑ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ โรงแรมแมนดาริน กรุงเทพฯ
- ดร.จุฑารัตน์ คงสอน สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการ ในการประชุม ICMA-MU 2016: International Conference in Mathematics and Applications วันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ The Royal River Hotel กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.กรองจันทร์ รัตนประดิษฐ์ สังกัดภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ ๑๑ “เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษา สานพลังประชารัฐ” วันที่ ๑๙ – ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ ม.เทคโนโลยีสุรนารี จ.นครราชสีมา
- ผศ.ดร.ดวงกมล ผลเต็ม พร้อมด้วย ดร.อารยา วิวัฒน์วานิช อ.พรทิพย์ เกษมพิน ผศ.ดร.สาธิต เลิศประไพ ดร.บำรุงศักดิ์ เมื่อนอารีย์ ผศ.ดร.อภิสิทธิ์ ภคพงศ์พันธุ์ ดร.พัชรี วงษ์เกษม ดร.จุฑาพร เนียมวงษ์ ดร.อภิชาติ เนียมวงษ์ และ ผศ.ดร.สินีนากู ศรีมงคล สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการผลิตผลงานทางวิชาการ ภาควิชาคณิตศาสตร์ วันที่ ๑๙ – ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ โรงแรม ฟิฟท์ จอมเทียน พัทยา จ.ชลบุรี
- ผศ.ดร.อุษาวดี ตันติวานุรักษ์ สังกัดภาควิชาฟิสิกส์ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการประจำคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๑๒/๒๕๕๙ วันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ วช.กำแพงแสน จ.นครปฐม
- อ.ภาณุพงศ์ บุญเพียร สังกัดภาควิชาฟิสิกส์ เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการ ในการประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชชมคลสุรินทร์วิชาการ ครั้งที่ ๘” “วิจัยเพื่อประเทศไทย ๔.๐” ประจำปี ๒๕๕๙ วันที่ ๒๒ – ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ มทร.อีสาน วช.สุรินทร์ จ.สุรินทร์
- ผศ.ดร.วรพรรณ จันทร์ดี สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ เข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ International KMITL Mathematics Science Conference: IKMathS วันที่ ๒๒ – ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพฯ

อาจารย์พิเศษ/ วิทยากร/ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์

- ผศ.ดร.กรองจันทร์ รัตนประดิษฐ์ สังกัดภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ได้รับเชิญเป็นกรรมการพิจารณาหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ เรื่อง “การผลิตไบโอเอทานอลจากผักตบชวาโดยใช้เชื้อราร่วมกันของ Saccharomyces cerevisiae TISTR 5088 และยีสต์ที่สามารถใช้น้ำตาลไซโลส” วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพฯ
- ดร.เบญจวรรณ ชิวปรีชา สังกัดภาควิชาชีววิทยา ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายหัวข้อ “การศึกษาความหลากหลายทางด้านชีวภาพ” วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลพังราว จ.ระยอง

อาจารย์พิเศษ/ วิทยากร/ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ต่อ)

- ผศ.ดร.อุษาวดี ตันติวรานุรักษ์ สังกัดภาควิชาฟิสิกส์ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรโครงการสัมมนาผู้บริหาร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ หัวข้อ “ทบทวนแผนยุทธศาสตร์องค์กร” วันที่ ๒๙ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ บ้านผางาม สวนผึ้ง จ.ราชบุรี
- ผศ.พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา สังกัดภาควิชาชีววิทยา ได้รับเชิญเป็นวิทยากรพิเศษให้นักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ - ๖ วันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์ จ.ฉะเชิงเทรา
- ผศ.ดร.เพ็ญพักตร์ สุขรักษ์ สังกัดภาควิชาชีววิทยา ได้รับเชิญเป็นวิทยากรให้แก่บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาชีววิทยา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ วันที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ม.เทคโนโลยีสุรนารี จ.นครราชสีมา
- ผศ.ดร.อุษาวดี ตันติวรานุรักษ์ สังกัดภาควิชาฟิสิกส์ ได้รับเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อให้คำปรึกษาและแนะนำในการคัดเลือกและปรับปรุงข้อสอบกลางภาค กลุ่มรายวิชาฟิสิกส์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) วันที่ ๒ - ๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ โรงแรมนานาชาติ จ.ชลบุรี
- ดร.เอกพงษ์ สุวัฒน์มาลา สังกัดภาควิชาเคมี ได้รับเชิญเป็นวิทยากรพิเศษให้นักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ - ๖ วันที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์ จ.ฉะเชิงเทรา
- ผศ.ดร.สุปราณี แก้วภิมมัย สังกัดภาควิชาเคมี ได้รับเชิญเป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) วันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพฯ
- รศ.ดร.อุบลลักษณ์ รัตนศักดิ์ สังกัดภาควิชาเคมี ได้รับเชิญเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ของ นายเจษฎา ฉัตรพรไพบูลย์ เรื่อง “ทดสอบหาความสามารถในการยับยั้งสารตะกั่วที่เจือปนในชั้นดินลูกรังผสมจีโอโพลิเมอร์” วันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กรุงเทพฯ
- ผศ.พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา สังกัดภาควิชาชีววิทยา ได้รับเชิญเป็นอาจารย์สอนเสริมติวเข้มให้กับนักเรียน วันที่ ๑๖ - ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ โรงเรียนอนุบาลชลบุรี จ.ชลบุรี

แนะนำบุคลากรใหม่

ชื่อ-สกุล	นายณัฐวุฒิ จาริยะศิลป์
ตำแหน่งปัจจุบัน	พนักงานขับรถยนต์
สังกัด	สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์
ประวัติการศึกษา	ปวส. (ช่างยนต์)



ปฐมนิเทศนิสิตใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙



เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๙ ฝ่ายวิชาการและบัณฑิตศึกษา จัดโครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ ณ ห้องประชุม SD-105 อาคารสิรินธร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บัณฑิตได้มีโอกาสรู้จักกับอาจารย์ที่ปรึกษาและรับฟังข้อมูลเกี่ยวกับแนวปฏิบัติต่างๆ ของการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา อีกทั้งเพื่อให้รู้วิธีการลงทะเบียนเรียนจากอาจารย์ที่ปรึกษาด้วย โดยมี ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ กล่าวต้อนรับ ดร.พอจิต นันทนาวัฒน์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและบัณฑิตศึกษา แนะนำการดำเนินงานของฝ่ายและอาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ทรงกลด สารภูษิต ให้ความรู้เรื่องการมีส่วนร่วมของนิสิตเกี่ยวกับงานประกันคุณภาพการศึกษา คุณรัฐกาน จันทรรคนักวิชาการศึกษา แนะนำและให้ความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการรับทุน และประเภททุนการศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์ ทั้งนี้หัวหน้าภาควิชาและประธานกรรมการประจำหลักสูตรร่วมต้อนรับและแนะนำหลักสูตรด้วย

โครงการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนแบบ STEM education ครั้งที่ ๑

เมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๙ ณ ห้อง CL-203 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ฝ่ายวิชาการและบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนแบบ STEM education ครั้งที่ ๑ ให้กับคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้คณาจารย์ที่ทำการสอนทั้งในระดับมหาวิทยาลัยและระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในโครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (วมว.) ศูนย์โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา ได้ทราบถึงแนวทางการจัดการเรียนการสอนและแนวปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับสะเต็มศึกษา ที่เป็นการบูรณาการความรู้ระหว่างศาสตร์วิชาต่างๆ เข้าด้วยกัน โดยได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.จรรยา ดาสา รองผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นวิทยากร และ ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ



โครงการสวดมนต์และเจริญจิตภาวนาเพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่องค์พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

โครงการองค์กรสุขภาพ (Happy 8) : โครงการสวดมนต์และเจริญจิตภาวนาเพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่องค์พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
ในทุกวันพฤหัสบดีที่ ๓ ของเดือน จำนวน ๙ ครั้ง
ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ ห้องประชุมน้ำใจชายน์ SD 117 อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์



วันพฤหัสบดีที่
& มกราคม
พ.ศ. ๒๕๖๐

เนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่

คณะวิทยาศาสตร์ ขอเชิญ คณาจารย์, บุคลากรและนิสิต
ร่วมทำบุญตักบาตรอาหารแห้ง

ในโครงการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม : การอนุรักษ์และสืบสานประเพณีไทย
เนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๐

รายละเอียดคลิก! ลงทะเบียนตั้งแต่วันที่ ๐๖.๓๐ - ๐๗.๐๐ น. ณ ชั้น ๑ อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์

SCIENCE
RESEARCH 9th
CONFERENCE

25-26 พฤษภาคม 2560

การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 9”

“วิจัยแบบองค์รวมเพื่อมวลมนุษยชาติ”

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ณ บางแสน จังหวัดชลบุรี

www.sci.buu.ac.th/src9
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 ชีระวุฒิ
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

