



ปวงข้าพระพุทธเจ้า ขอน้อมเกล้าน้อมกระหม่อม รำลึกในพระมหากรุณาธิคุณหาที่สุดมิได้



ข้าพระพุทธเจ้า

คณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นิสิต ศิษย์เก่า คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา



ข่าวคณะวิทยาศาสตร์ ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๕ ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๐ | www.sci.buu.ac.th

การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ ๙



เมื่อวันที่ ๒๕-๒๖ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๐ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ ๙ (The 9th National Science Research Conference) ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ในเครือทางม ได้แก่ มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยพะเยา มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และมหาวิทยาลัยทักษิณ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลงานทางด้านวิชาการด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และยกระดับคุณภาพการศึกษาในมหาวิทยาลัยของรัฐ โดยมุ่งส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันการศึกษาและสร้างความสัมพันธ์ในการพัฒนาผลงานวิจัยร่วมกัน อันหนึ่งเพื่อเป็นเวทีให้นักวิจัย อาจารย์ ตลอดจนนิสิต ได้นำเสนอผลงานทั้งแบบปากเปล่าและแบบโปสเตอร์ ซึ่งเป็นการสร้างโอกาสในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกันกับนักวิจัยจากสถาบันอื่น โดยแบ่งการนำเสนอออกเป็น ๖ กลุ่มสาขา ได้แก่

กลุ่มที่ ๑ สาขาฟิสิกส์ วัสดุศาสตร์ ฟิสิกส์ประยุกต์ และฟิสิกส์ศึกษา

กลุ่มที่ ๒ สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ เทคโนโลยีชีวภาพ ชีววิทยาศึกษา

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการศึกษา การจัดการศึกษา

กลุ่มที่ ๓ สาขาเคมี เคมีเชิงวัสดุ และเคมีศึกษา

กลุ่มที่ ๔ สาขาคณิตศาสตร์ สถิติ และคณิตศาสตร์ศึกษา

กลุ่มที่ ๕ สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ

กลุ่มที่ ๖ การนำเสนอปากเปล่าเป็นภาษาอังกฤษของนิสิตปริญญาตรีและนักเรียนโครงการ รวม.

พิธีเปิด ณ ห้อง CL-101 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับเกียรติจาก รศ.ดร.สมนึก ชีระกุลพิศุทธิ์ ผู้ปฏิบัติหน้าที่อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา เป็นประธานกล่าวเปิดงาน และ ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข ประธานคณะกรรมการดำเนินงาน เป็นผู้กล่าวรายงาน มีวิทยากรบรรยายพิเศษให้เกียรติมาบรรยาย ได้แก่ ศ.ดร.พิมพ์ใจ ใจเย็น (นักวิจัยดีเด่นประจำปี ๒๕๕๘) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล บรรยาย “วิจัยแบบองค์รวมเพื่อมนุษยชาติ” และ รศ.ดร.สุชนา ขวณิชย์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย บรรยาย “ทำไมต้องไปศึกษาวิจัยที่ทั่วโลกได้” อีกทั้งมีวิทยากรบรรยายรับเชิญในแต่ละสาขา ๕ ท่าน ในการประชุมฯ ครั้งนี้ได้รับความสนใจจากนักวิชาการ และนิสิต นักศึกษาจากทั่วประเทศเข้าร่วมงานจำนวนกว่า ๘๐๐ คน และมีผลงานวิจัยเข้าร่วมนำเสนอทั้งแบบบรรยายและแบบโปสเตอร์ จำนวน ๓๙๐ เรื่อง โดยในแต่ละสาขามีการพิจารณาและมอบรางวัลให้แก่ผู้ที่มีการนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่นอีกด้วย



บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ศึกษางานคณะวิทยาศาสตร์ มจร.



เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ผู้บริหารและบุคลากรสำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริหารของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพฯ เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการบริหารจัดการในภาพรวมและสร้างเครือข่ายพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างสถาบัน รวมถึงพัฒนาระบบการแนวคิดในการบริหารจัดการองค์กรและเสริมสร้างประสิทธิภาพในการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น โดย ผศ.ดร.ธีระเดช เจียรสุขสกุล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมรองคณบดี และบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมต้อนรับและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

โครงการอบรม การเตรียมเอกสารทางวิชาการเพื่อข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ



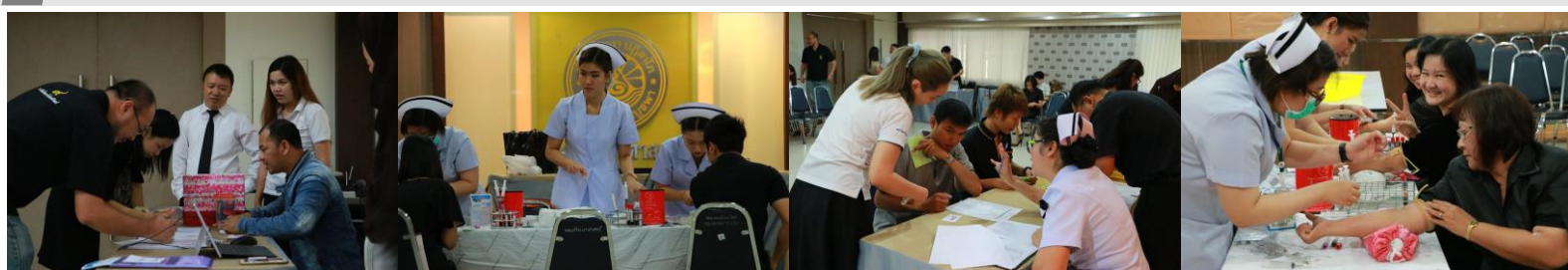
เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมน้ำใจชาชน (SD-117) อาคารสิรินธร ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและการสื่อสารองค์กร จัดโครงการอบรม “การเตรียมเอกสารทางวิชาการเพื่อข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ให้กับคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คณาจารย์มีความรู้ความเข้าใจในการเตรียมเอกสารเพื่อยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ รวมทั้งแนวทางการจัดทำเอกสารประกอบการสอน เอกสารคำสอน ตำราและหนังสือ อีกทั้งเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และตอบข้อซักถามเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการจัดทำเอกสารวิชาการ พร้อมทั้งส่งเสริมให้คณาจารย์มีการยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการมากขึ้น ได้รับเกียรติจากคุณณัฐธิ พลายนภฏ บรรณาธิการบริหารสำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์ เป็นวิทยากร

บันทึกความร่วมมือการจัดทำรายงานปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกระดับเมือง



เมื่อวันที่ ๕ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๐ เวลา ๑๔.๐๐ น. ณ ห้องทำงานนายกเทศมนตรีเมืองแสนสุข อาคารสำนักงานเทศบาลเมืองแสนสุข จังหวัดชลบุรี ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ และ ดร.อริศศักดิ์ ไชยโรจน์วัฒนา รองคณบดีฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน ร่วมลงนามความร่วมมือในการจัดทำรายงานปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกระดับเมือง ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของเทศบาลเมืองแสนสุขในการจัดทำข้อมูลขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดยมีคุณณรงค์ชัย คุณปลื้ม นายกเทศบาลเมืองแสนสุข เป็นประธานลงนาม ทั้งนี้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมลงนามในครั้งนี้ด้วย

โครงการตรวจสอบสุขภาพประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ ๒๕๖๐



เมื่อวันที่ ๑ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมน้ำใจชาชน (SD-117) อาคารสิรินธร คณะกรรมการฝ่ายกิจการบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา จัดโครงการตรวจสอบสุขภาพประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ ๒๕๖๐ เพื่อให้บุคลากรได้รับการตรวจสอบสุขภาพและสืบค้นหรือค้นหาโรคความบกพร่อง และความผิดปกติที่ซ่อนเร้นอยู่ในร่างกาย อีกทั้งเป็นการส่งเสริมมาตรการในการป้องกันและรักษาพยาบาลโรคในระยะเริ่มแรก มีบุคลากรเข้ารับการเจาะเลือดเพื่อตรวจสอบสุขภาพอย่างต่อเนื่อง

บุคลากรเข้ารับรางวัลบุคลากรดีเด่นสายสนับสนุนวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์ในเครือเทวาม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐

ขอแสดงความยินดีกับ คุณเกศราภรณ์ จันทร์ประเสริฐ ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ สังกัดภาควิชาชีววิทยา ได้รับรางวัลบุคลากรดีเด่นสายสนับสนุนวิชาการที่มีผลงาน **ระดับดีเด่น** ของคณะวิทยาศาสตร์ในเครือเทวาม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ จาก ศ.ดร.วิเชียร มากตุ่น ประธานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ในเครือเทวาม โดยเข้ารับรางวัลในงานประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ ๙ (The 9th Science Research Conference) วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี



ภารกิจผู้บริหาร

- อ.ปรียา ปะบุญเรือง รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการส่งเสริมการผลิตครูที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ วันที่ ๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมเป็นเกียรติมอบเสื้อกาวน์แก่นิสิตแพทย์ วันที่ ๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมลีลาวดี ๑ ชั้น ๕ อาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา จ.ชลบุรี
- ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อนำเสนอโครงการวิทยาศาสตร์ “7th SCiUS Forum” วันที่ ๔ - ๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ม.ขอนแก่น จ.ขอนแก่น
- ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกความร่วมมือในการจัดทำรายงานปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกระดับเมือง วันที่ ๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุม ชั้น ๔ อาคารสำนักงานเทศบาลเมืองแสนสุข จ.ชลบุรี
- ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมประชุมสัมมนาจัดทำแผนการดำเนินงานระยะ ๕ ปี (๒๕๖๐-๒๕๖๔) สภาคณบดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย วันที่ ๑๒ - ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ โรงแรม เอ-วัน เดอะ รอยัลครุส พัทยา จ.ชลบุรี
- ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหาร และบุคลากรสำนักงานคณบดี เข้าศึกษาดูงานโครงการ "แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริหารของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ" ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ คณะวิทยาศาสตร์ ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพฯ
- ดร.วิษณุ กันบัว รองคณบดีฝ่ายวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี เข้าร่วมประชุม เรื่อง การรับ-ส่ง ตัวอย่างวิเคราะห์ทดสอบระหว่างเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (TSEN) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ สถาบันวิทยสิริเมธี จ.ระยอง
- ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วย ผศ.ดร.จเร จรัสจรรยาพงศ์ และ ดร.ยุภาพร สมิน้อย สังกัดภาควิชาเคมี เข้าร่วมประชุมระดมสมองเพื่อการพัฒนาโปรแกรมวิจัยของศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางเคมี (PERCH-CIC) วันที่ ๑๘ - ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ เรือนเครือวัลย์ ริเวอร์ไซด์ รีสอร์ท & สปา จ.นครปฐม

ประชุม/อบรม/สัมมนา : ต่างประเทศ

- ผศ.ดร.วรพรรณ จันทร์ดี สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ โดยได้รับหนังสือเชิญให้เข้าร่วมประชุมวิชาการ “Recent developments in Analytic Number Theory” ณ สถาบัน Mathematical Sciences Research Institute วันที่ ๑ - ๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ เมืองเบิร์คเลย์ (Berkeley) ประเทศสหรัฐอเมริกา ด้วยทุนส่วนตัว และทุนสนับสนุนจากสถาบัน Mathematical Sciences Research Institute
- ผศ.ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมโครงการเชื่อมโยงผู้ให้บริการ SMEs ลูอาเซียน วันที่ ๒ - ๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ประเทศเวียดนาม
- ดร.กุลนารี วงศ์ราช สังกัดภาควิชาฟิสิกส์ ได้รับหนังสือเชิญให้เข้าร่วมการฝึกอบรมเกี่ยวกับ Lower Hybrid deposition profile in WEST Tokamak วันที่ ๒ พฤษภาคม - ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ศูนย์วิจัย CEA Cadarache ประเทศฝรั่งเศส โดยได้รับทุนสนับสนุนจากสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (ทุนประเภท ๒)
- รศ.ดร.กันทิมา สุวรรณพงศ์ สังกัดภาควิชาชีววิทยา เข้าร่วมฝึกอบรม เรื่อง “การทำวิจัยทางพันธุกรรมของแมลงวันหัวเขียวและผึ้งในประเทศไทย” โดยเน้นการวิเคราะห์โดยใช้ชีวโมเลกุล วันที่ ๑๖ พฤษภาคม - ๑๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ Abteilungseiter-Entomologie, Centrum Fur Naturkunde-CeNak, Zoologisches Museum, University of Hamburg เมือง Hamburg ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน ด้วยทุนสนับสนุน Abteilungseiter-Entomologie, Centrum Fur Naturkunde-CeNak, Zoologisches Museum, University of Hamburg (ทุนประเภท ๒) และทุนเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์
- ดร.กันทิมา ปิยะพงษ์ สังกัดภาควิชาชีววิทยา เข้าร่วมฝึกอบรมโดยได้รับหนังสือเชิญให้เข้าฝึกอบรม เรื่อง Analysis of Biodiversity in R วันที่ ๒๑ พฤษภาคม - ๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ Institut des Sciences de l'Evolution, Université Montpellier 2 ประเทศสาธารณรัฐฝรั่งเศส ด้วยทุนโครงการวิจัยร่วมภายใต้ความร่วมมือด้านอุดมศึกษาและการวิจัยระหว่างไทย - ฝรั่งเศส ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๕๙ (ทุนประเภท ๑ ก)
- ดร.กันทิมา อินทนนท์ สังกัดภาควิชาชีววิทยา เข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานวิจัย ในหัวข้อ Potential of Endophytic Streptomyces BBUU500 for Indole-3-Acetic Acid (IAA) production under Saline Condition ในงานประชุมวิชาการ 18th International Symposium on the Biology of Actinomycetes (ISBA18) วันที่ ๒๓ - ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ เมืองเซจู ประเทศสาธารณรัฐเกาหลีใต้

ประชุม/ อบรม/ สัมมนา : ต่างประเทศ (ต่อ)

- ผศ.ดร.เพ็ญพักตร์ สุขรักษ์ สังกัดภาควิชาชีววิทยา ได้รับหนังสือเชิญให้เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ สำหรับผู้ที่เคยได้รับทุนรัฐบาลเยอรมนี (German Academic Exchange Service (DAAD)) “Environment and Health. Challenges and Prospective for South-East Asia” วันที่ ๒๖ – ๒๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ เมืองฮานอย ประเทศสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ได้รับทุนสนับสนุนให้เข้าร่วมงานประชุมจากทุนรัฐบาลเยอรมนี (German Academic Exchange Service (DAAD)) (ทุนประเภท ๒)

ประชุม/ อบรม/ สัมมนา : ในประเทศ

- ผศ.ดร.ทรงกลด สารภูษิต สังกัดภาควิชาชีวเคมี เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อนำเสนอโครงการวิทยาศาสตร์ และเป็นกรรมการตัดสินโครงงานวิทยาศาสตร์ในกิจกรรม “7th SCIUS Forum” วันที่ ๓- ๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ม.ขอนแก่น จ.ขอนแก่น
- ดร.ยุภาพร สมิน้อย และ ดร.เอกพงษ์ สุวัฒน์มาลา สังกัดภาควิชาเคมี เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการในการจัดการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระหว่างประเทศ ประจำปี ๒๕๖๐ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๐ วันที่ ๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล วช.พญาไท กรุงเทพฯ
- ดร.ณอมศักดิ์ บุญภักดี สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพ ครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๐ วันที่ ๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๐ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๐ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ คณะสาธารณสุขศาสตร์ ม.มหิดล กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.อนุกุล บุณยประทีปรัตน์ สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมประชุม “การศึกษาเกี่ยวกับแมงกะพรุนหลากสีเชิงบูรณาการ” วันที่ ๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรุงเทพฯ
- ดร.อรรณพ แก้วขาว และ ดร.สมคิด อินเทพ สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ เข้าร่วมการแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกวิชาการระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๐ (ครั้งที่ ๑๔) วันที่ ๑๐ – ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ม.วลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช
- ดร.โอโนฮา สุขสมบูรณ์ สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร และ ดร.พัชรี วงษ์เกษม สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๐ เรื่อง การพัฒนาผู้ประเมินฯ ระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA วันที่ ๑๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ โรงแรมเดอะคุโกเทล กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.รุ่งนภา แซ่เอ็ง และ ดร.อุทัยวรรณ ศิริอ่อน สังกัดภาควิชาเคมี เข้าร่วมประชุมวิชาการ Natural product drug discovery for diseases of the elderly วันที่ ๑๕ – ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ กรุงเทพฯ
- ดร.จินจุฬา โอวกุสมสิริสกุล สังกัดภาควิชาฟิสิกส์ เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตร Investigating Wind Energy” วันที่ ๑๕ – ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี
- ดร.ณอมศักดิ์ บุญภักดี สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการควบคุมมาตรฐานการประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุมสาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรุงเทพฯ
- ดร.ชัชวิน เพชรเลิศ สังกัดภาควิชาชีวเคมี เข้าร่วมประชุมวิชาการประจำปีสมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๓๙ วันที่ ๑๘ – ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ โรงแรมบางแสนเฮอริเทจ จ.ชลบุรี
- นายรัฐกาล จันทรร สังกัดสำนักงานคณบดี เข้าร่วมโครงการสัมมนากิจกรรมและประกันคุณภาพกิจกรรมนิสิต ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ วันที่ ๑๘ – ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ บรุคไซด์ วิลเลจ รีสอร์ท จ.ระยอง
- ผศ.ดร.อภิสิทธิ์ ฤกษ์พงศ์พันธุ์ พร้อมด้วย ผศ.ดร.สินีนานู ศรีมงคล อ.นพรัตน์ แบนงาม ผศ.ดร.สาธิต เลิศประไพ ดร.จุฑาพร เนียมวงษ์ ดร.อภิชาติ เนียมวงษ์ ดร.พัชรี วงษ์เกษม ดร.บำรุงศักดิ์ ผื่อนอารีย์ ผศ.ดร.ดวงกมล ผลเต็ม ดร.อารยา วิวัฒน์วานิช และ ดร.อภิศักดิ์ ไชยโรจน์วัฒนา สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการผลิตผลงานทางวิชาการ ภาควิชาคณิตศาสตร์ วันที่ ๑๙ – ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ แคนทรี โฮเทล กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
- รศ.ดร.วิภูษิต มั่นทะจิตร สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการดำเนินงานด้านระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรุงเทพฯ
- ดร.เอกพงษ์ สุวัฒน์มาลา สังกัดภาควิชาเคมี เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอโครงการด้าน STEM ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.อนุกุล บุณยประทีปรัตน์ สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการดำเนินงานด้านสมุทรศาสตร์ ดาวเทียมและภูมิสารสนเทศในการจัดการทางทะเล ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) กรุงเทพฯ
- ดร.ณัฐพงษ์ ศรีสุข สังกัดภาควิชาเคมี เข้าร่วมอบรมหลักสูตร “คณาจารย์นิเทศงานการจัดการเรียนรู้เชิงบูรณาการการเรียนรู้เกี่ยวกับการทำงานและสหกิจศึกษา” รุ่นที่ ๑ วันที่ ๒๒ – ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ โรงแรม T six Hotel Pattaya จ.ชลบุรี
- ผศ.ดร.อนุกุล บุณยประทีปรัตน์ สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมประชุมภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวโลกภายใต้โครงการวิจัยชีวโลกตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ (การประชุมครั้งที่ ๒) วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.บุญฤทธิ์ ครุฑนการ สังกัดภาควิชาฟิสิกส์ เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานทางวิชาการในการประชุม Siam Physics Congress 2017 วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ Rayong Marriott Resort & Spa จ.ระยอง
- ดร.วรรณพ สุขภารังษี สังกัดภาควิชาชีววิทยา เข้าร่วมประชุม The Young Conservation Scientists Conference (YCS) 2017 วันที่ ๒๕ – ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ม.เทคโนโลยีสุรนารี จ.นครราชสีมา

ประชุม/ อบรม/ สัมมนา : ในประเทศ (ต่อ)

- ผศ.ดร.อุมาพร ทาโสง สังกัดภาควิชาจุลชีววิทยา พร้อมด้วย ผศ.ดร.วิษณีย์ ยืนยงพุททกาล ผศ.ดร.กุลยา ลิ้มรุ่งเรืองรัตน์ สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร และ ผศ.ดร.อภิรดี ปิณฑนภักย์ สังกัดภาควิชาจุลชีววิทยา เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ ๕ (ASTC 2017) วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ
- รศ.ดร.วิภูษิต มั่นทะจิตร สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมฝึกอบรม “ผู้อบรมอนุญาตให้สัตว่าเพื่องานทางวิทยาศาสตร์” วันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ปาร์ค กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.อนุเทพ ภาสุระ สังกัดภาควิชาจุลชีววิทยา เข้าร่วมการฝึกอบรม หลักสูตรพัฒนาผู้จัดการงานวิจัย รุ่นที่ ๑๒ วันที่ ๒๙ – ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.อุมาพร ทาโสง สังกัดภาควิชาจุลชีววิทยา และ ผศ.ดร.วิษณีย์ ยืนยงพุททกาล สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร เข้าร่วมประชุมและนำเสนอ บทความวิจัยในการประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ ๑๐ วันที่ ๒๙ – ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ โรงแรมดี วารี จอมเทียนบีช พัทยา จ.ชลบุรี
- ผศ.ดร.อุษาวดี ต้นติวานุรักษ์ สังกัดภาควิชาฟิสิกส์ เข้าร่วมประชุมพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอชื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรุงเทพฯ

อาจารย์พิเศษ/ วิทยากร/ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์

- ผศ.พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา สังกัดภาควิชาชีววิทยา ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายเกี่ยวกับหอยทะเลและถิ่นอาศัยตามธรรมชาติ วันที่ ๒๙ เมษายน - ๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ศูนย์ศึกษาธรรมชาติบ้านนา จ.นครนายก
- ผศ.ดร.อัมพร ทองกู่เกียรติกุล สังกัดภาควิชาชีววิทยา ได้รับเชิญเป็นประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ของ น.ส.ปาไลดา เอมมาโซญู นักศึกษาหลักสูตร วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาชีวเวชศาสตร์ วันที่ ๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ คณะสหเวชศาสตร์ ม.ธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จ.ปทุมธานี
- ดร.นิตยา ไชยเนตร สังกัดภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ได้รับเชิญเป็นกรรมการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ ของ นายอัศรพงษ์ พวงพิลา นักศึกษาหลักสูตร วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรเกษตรและสิ่งแวดล้อม วันที่ ๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ มรภ.อุดรธานี จ.อุดรธานี
- ผศ.ดร.อนุกุล บุรณประทีปรัตน์ สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์ ได้รับเชิญเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ของ นายประสาร อินทเจริญ นักศึกษาหลักสูตร วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (ภูมิสารสนเทศ) สาขาวิชาการรับรู้จากระยะไกล วันที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ม.เทคโนโลยีสุรนารี จ.นครราชสีมา
- ผศ.ดร.วิษณีย์ ยืนยงพุททกาล สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร ได้รับเชิญเป็นอาจารย์พิเศษ สอนรายวิชา BCT 651 Experimental Design for Biochemical Technology วันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.ทรงกลด สารภูษิต สังกัดภาควิชาชีวเคมี ได้รับเชิญเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ มทร.ธัญบุรี วันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี
- ผศ.ดร.สมถวิล จิตตวร สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายโครงการประกันคุณภาพการศึกษา โครงการย่อยที่ ๔/ กิจกรรม : อบรม ผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในรุ่นที่ ๑ ระดับหลักสูตร วันที่ ๒๕ – ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ มทร.ตะวันออก จ.ชลบุรี
- ผศ.พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา สังกัดภาควิชาชีววิทยา ได้รับเชิญเป็นวิทยากรพิเศษ ให้แก่นักเรียนของศูนย์ศึกษาธรรมชาติบ้านนา เพื่อถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ในการสอนวิชาชีววิทยาด้านหอยทะเล วันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ หาดแหลมแม่พิมพ์ จ.ระยอง

การวิเคราะห์ข้อมูลจากงานทดลองทางวิทยาศาสตร์ด้วยโปรแกรม Minitab



หน่วยบริการข้อมูลสารสนเทศ (ISU) คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การวิเคราะห์ข้อมูลจากงานทดลองทางวิทยาศาสตร์ด้วยโปรแกรม Minitab” เมื่อวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ณ ห้อง SD-402E อาคารสิรินธร ให้กับอาจารย์ นักวิจัย และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ได้รับเกียรติจาก ดร.บำรุงศักดิ์ เผื่อนอารีย์ และ ดร.วนิดา พงษ์ศักดิ์ชาติ อาจารย์ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นวิทยากร และ ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ ทั้งนี้เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ในงานด้านสถิติและสามารถเป็นแนวทางในการนำไปใช้วิเคราะห์ในงานวิจัยได้อย่างถูกต้อง ชัดเจน และเป็นที่ยอมรับ



โครงการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนแบบสะเต็มศึกษา (STEM education)



เมื่อวันที่ ๔ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ณ ห้อง CL-203 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ฝ่ายวิชาการและบัณฑิตศึกษา จัดโครงการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนแบบสะเต็มศึกษา (STEM education) ให้กับคณาจารย์ในคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อให้ทราบถึงแนวทางการจัดการเรียนการสอนแบบสะเต็มศึกษา และแนวปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนที่มีการบูรณาการความรู้ระหว่างศาสตร์ต่างๆ เข้าไว้ด้วยกัน ได้รับเกียรติจาก คุณฤทัย จงสฤษดิ์ ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายวิชาการและกิจกรรมพัฒนาเยาวชนวิทยาศาสตร์ สวทช. เป็นวิทยากรบรรยายแนวทางการจัดการเรียนการสอนแบบสะเต็มศึกษา และ ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ กล่าวเปิดงาน

โครงการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนแบบสะเต็มศึกษา (STEM education) ครั้งที่ ๒



เมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ณ ห้อง CL-203 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ฝ่ายวิชาการและบัณฑิตศึกษา จัดโครงการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนแบบสะเต็มศึกษา (STEM education) ครั้งที่ ๒ ให้กับคณาจารย์ในคณะวิทยาศาสตร์และคณาจารย์ที่สอนนักเรียนในโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ รวม.) เพื่อให้ทราบถึงแนวทางการจัดการเรียนการสอนแบบสะเต็มศึกษา และแนวปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนที่มีการบูรณาการความรู้ระหว่างศาสตร์ต่างๆ เข้าไว้ด้วยกัน ได้รับเกียรติจาก คุณฤทัย จงสฤษดิ์ ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายวิชาการและกิจกรรมพัฒนาเยาวชนวิทยาศาสตร์ สวทช. เป็นวิทยากรบรรยายการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนแบบสะเต็มศึกษาสู่รายวิชา และกิจกรรมเสริมความคิดและพัฒนาบทเรียน

สวดมนต์และเจริญจิตภาวนาเพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่ในหลวง รัชกาลที่ ๙ (ครั้งที่ ๖)



เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. คณะวิทยาศาสตร์จัดโครงการสวดมนต์และเจริญจิตภาวนาเพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่องค์พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ณ ห้องประชุมน้ำใจชาชน (SD-117) ชั้น ๑ อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับเกียรติจาก ดร.อภิศักดิ์ ไชยโรจน์วัฒนา รองคณบดีฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน เป็นประธานในพิธี ตลอดจนได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากบุคลากร มาเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้

จัดโครงการ เรียนพิเศษปรับพื้นฐาน ก่อนเรียนปี 1 ปีการศึกษา 2560

เปิดสอนจำนวน 4 วิชา ได้แก่ คณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา และฟิสิกส์
กำหนดเวลาเรียนเป็น 2 รอบคือ

รอบที่ 1 ระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน ถึง 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2560

รอบที่ 2 ระหว่างวันที่ 12-21 กรกฎาคม พ.ศ. 2560



เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 1 - 20 มิถุนายน พ.ศ. 2560

ฝ่ายวิชาการและบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่
www.sci.buu.ac.th





คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

เปิดรับสมัครเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท-ปริญญาเอก
ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๐

เปิดรับสมัครตั้งแต่บัดนี้ - ๑๕ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๐

ข้อมูลเพิ่มเติมที่ <http://www.sci.buu.ac.th/>
หรือโทร. 0-3810-3085 ในวันและเวลาราชการ



สมัครได้แล้ววันนี้
ถึง 20 มิถุนายน 2560

<http://science.buu.ac.th/part/isu/uploads/minitab>

อบรมเชิงปฏิบัติการ

“การใช้สถิติเพื่อการวิจัยทางวิทยาศาสตร์
ด้วยโปรแกรม Minitab” **รุ่นที่ 2**

29-30 มิถุนายน 2560

ณ ห้องประชุม SD 506 อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์

THE 5th ASIA PACIFIC PROTEIN ASSOCIATION (APPA) CONFERENCE

Held jointly with

THE 12th INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF THE PROTEIN SOCIETY OF THAILAND (PST)

Celebrating the Auspicious Occasion of the 60th Birthday Anniversary of H.R.H. Princess Chulabhorn

PLENARY & INVITED SPEAKERS

YOUNG SCIENTIST PROGRAM



SCIENTIFIC PROGRAM

ABSTRACTS / PROCEEDINGS

ORAL & POSTER PRESENTATION



JULY 11-14, 2017

The Tide Resort
Bangsaen, Thailand

SUPPORTED BY



ส่วนบรรณาธิการและที่ปรึกษา

หากต้องการเผยแพร่ข่าวสารเพื่อประชาสัมพันธ์ สามารถส่งข่าวได้ที่
ว่าที่ ร.ต.กิตติศักดิ์ เกตุแก้ว คณะวิทยาศาสตร์ อเนิงท่านสามารถติดตาม
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

