



ข่าวคณะวิทยาศาสตร์ Faculty of Science News



ข่าวคณะวิทยาศาสตร์ ปีที่ ๑๕ ฉบับที่ ๑๐ ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗

www.sci.buu.ac.th

www.facebook.com/scibuu

NEWS พิธีเปิดโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่ายที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๗

คณะวิทยาศาสตร์ร่วมกับมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) กระทรวงศึกษาธิการ และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กำหนดจัดโครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่ายที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๗ เพื่อพัฒนาเพิ่มพูนทักษะความรู้และเตรียมความพร้อมของนักเรียนก่อนเข้าค่ายที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๔-๒๑ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ ศูนย์อบรมมหาวิทยาลัยบูรพา รวม ๕ แห่ง ได้แก่

๑. สาขาคณิตศาสตร์ โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา มีนักเรียนจำนวน ๓๗ คน
๒. สาขาคอมพิวเตอร์ โรงเรียนจุฬารัตนราชวิทยาลัย ชลบุรี จังหวัดชลบุรี มีนักเรียนจำนวน ๓๕ คน
๓. สาขาเคมี โรงเรียนพนัสพิทยาคาร จังหวัดชลบุรี มีนักเรียนจำนวน ๓๖ คน
๔. สาขาชีววิทยา โรงเรียนมกุฎเมืองราชวิทยาลัย จังหวัดระยอง มีนักเรียนจำนวน ๓๒ คน
๕. สาขาฟิสิกส์ โรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี มีนักเรียนจำนวน ๓๖ คน

โดยนักเรียนที่เข้าอบรมดังกล่าว เป็นผู้ผ่านการสอบคัดเลือกที่ได้คะแนนสูงสุดใน ๕ สาขาวิชา รวมทั้งสิ้น ๑๗๖ คน และในการอบรมนี้จะมีการสอบคัดเลือกนักเรียนให้เหลือสาขาวิชาละ ๒๐ คน เพื่อเข้าอบรมในค่ายที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๗ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ในเดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๕๘ ต่อไป

พิธีเปิดจัดเมื่อวันที่ ๔ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ ห้องประชุม CL-101 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ (CL) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ กล่าวต้อนรับนักเรียนและเปิดโครงการ อาจารย์ปรียา นุพาสันต์ รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์ กล่าวรายงาน และอาจารย์ผู้ประสานงานสาขาแต่ละโรงเรียนแนะนำสถานที่และข้อปฏิบัติระหว่างการอบรม ทั้งนี้คณะผู้บริหาร ผู้อำนวยการโรงเรียน คณาจารย์ และผู้ปกครอง เข้าร่วมเป็นเกียรติในพิธีเปิดด้วย



NEWS ประชุมหารือของกลุ่มเครือข่ายวิจัย NANO SEA

เมื่อวันที่ ๒๖-๒๗ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ ห้องประชุม CL-601 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ (CL) คณะวิทยาศาสตร์ โดย ผศ.ดร.อนุกุล บุรณประทีปรัตน์ ภาควิชาวาริชศาสตร์ ในฐานะผู้ประสานงานกลุ่มเครือข่ายวิจัย NANO SEA ในประเทศไทย ได้รับเกียรติเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมโครงการจัดประชุมหารือของกลุ่มเครือข่ายวิจัย NF-POGO Alumni Network for Oceans ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (NANO SEA) ซึ่งมีสมาชิกจากประเทศฟิลิปปินส์ เวียดนาม มาเลเซีย อินโดนีเซีย และไทย ร่วมประชุมเพื่อสร้างเครือข่ายวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเลในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อีกทั้งแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเล และนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานวิจัยและการเรียนการสอน

โดยมี Dr. Vikki Cheung {Partnership for the Observation of Global Oceans (POGO)} จากประเทศอังกฤษ เป็นผู้อภิปรายและนำเสนอความก้าวหน้าและผลงานด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเลในรอบปีที่ผ่านมาและประชุมหารือร่างข้อเสนอมุ่งจัดทำโครงการในปีถัดไป

ทั้งนี้ได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุมและเปิดโครงการ

(เว็บไซต์เครือข่าย <http://www.nf-pogo-alumni.org/>)



NEWS

โครงการให้ความรู้ด้านจริยธรรมวิจัยแก่นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา

เมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ ห้องประชุม SD-506 อาคารสิรินธร ฝายวิชาการและบัณฑิตศึกษา จัดโครงการให้ความรู้ด้านจริยธรรมวิจัยแก่นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อให้นิสิตได้รับทราบแนวทางปฏิบัติ จรรยาบรรณนักวิจัย จรรยาบรรณสัตว์ทดลองเพื่องานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ แนวทางจริยธรรมการทำวิจัยในคน แนวทางการทำวิจัยใน งานวิทยาศาสตร์ที่มีความเสี่ยงต่อสิ่งแวดล้อมจากการใช้สารเคมีอันตราย และเชื้อจุลินทรีย์ รวมถึงแนวทางปฏิบัติอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

โดยวิทยากรได้รับเกียรติจาก ดร.ชัชวิน เพชรเลิศ บรรยายเรื่อง “การใช้สารเคมีอันตรายและการลดความเสี่ยงเพื่อสิ่งแวดล้อม” ผศ.ดร.ชุตานุกฤตดี บรรยายเรื่อง “แนวทางปฏิบัติจรรยาบรรณนักวิจัย การเสนอขอพิจารณาจริยธรรมวิจัย และจรรยาบรรณการใช้สัตว์ทดลองเพื่องานวิจัยทางวิทยาศาสตร์” รศ.พรธรรมา ศิริเพิ่มพูล บรรยายเรื่อง “การใช้เชื้อจุลินทรีย์ ในการทดลอง” และ ดร.กาญจนา พิบูลย์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา บรรยายเรื่อง “แนวทางจริยธรรมการทำวิจัยในคน” ทั้งนี้ได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดโครงการ



การวางแผนการทำวิจัยทางวิทยาศาสตร์ และการพัฒนาภาษาอังกฤษ สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา

NEWS

คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การวางแผนการทำวิจัยทางวิทยาศาสตร์ และการพัฒนาภาษาอังกฤษสำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา” ให้กับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาในโครงการครุ สหค. รุ่นปีการศึกษา ๒๕๕๗ เพื่อให้นิสิตได้เพิ่มพูนทักษะความรู้ความสามารถในการจัดการเรียนการสอน วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ มีความรู้ความเข้าใจในการวางแผนการทำวิจัยทางวิทยาศาสตร์ศึกษามากขึ้น และเพื่อเป็นการพัฒนาภาษาอังกฤษได้อีกทางหนึ่ง ซึ่งตลอดการอบรมเป็นการบรรยายภาษาอังกฤษทั้งหมด

โดยแบ่งการอบรมเป็น ๒ วัน ได้แก่ วันที่ ๑๒ และ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ ห้องบรรยายอาคาร ปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ (CL) วิทยากรได้รับเกียรติจาก ผศ.ดารณี ภูมวรรณ และทีมงาน ศูนย์บัณฑิตศึกษานานาชาติและทรัพยากรมนุษย์ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา บรรยายเรื่อง “ภาษาอังกฤษสำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา” Professor Dr.Frederick W.H.Beamish ภาควิชาชีววิทยา บรรยายเรื่อง “การวางแผนการทำวิจัยทางวิทยาศาสตร์” และ ผศ.ดร.จันทร์พนิด สุระศิลป์ ศูนย์บัณฑิตศึกษานานาชาติและทรัพยากรมนุษย์ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา บรรยายและฝึกอบรมปฏิบัติการเรื่อง “การวางแผนการทำวิจัยทางวิทยาศาสตร์” ซึ่งมี ดร.นวิศัญญา รัชชามารุง รองคณบดีฝายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ เป็นผู้สรุปประเด็นและตอบข้อซักถาม ทั้งนี้ได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ



NEWS

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวัดค่า pH..ทฤษฎีและการใช้งาน

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง พร้อมด้วยฝายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับบริษัท เมทโรห์ม สยาม จำกัด จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวัดค่า pH..ทฤษฎีและการใช้งาน เมื่อวันที่ ๘ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ ห้องประชุมหน้าใจชายน์ (SD-117) อาคารสิรินธร โดยวิทยากรจากบริษัท เมทโรห์ม สยาม จำกัด เพื่อให้ความรู้ด้านทฤษฎีการวัดค่าพีเอช และเทคนิคในการใช้งานเครื่องมือให้ผู้เข้าร่วมโครงการ (นิสิตและนักวิทยาศาสตร์) สามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้งานได้จริงมีประสิทธิภาพ และช่วยดูแลรักษาเครื่องมือให้ใช้งานได้ยาวนานขึ้น ทั้งนี้ได้เกียรติจาก ดร.นวิศัญญา รัชชามารุง รองคณบดีฝายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ เป็นประธานเปิดโครงการ



NEWS ร่วมงานพิธีสมโภชองค์พระกฐินพระราชทาน ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๗

ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยบุคลากร เข้าร่วมงานพิธีสมโภชองค์พระกฐินพระราชทาน ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๗ และฟังบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับกฐินพระราชทาน เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ อาคาร ๕๐ ปี มหาวิทยาลัยบูรพา “ศาสตราจารย์ประยูร จินดาประดิษฐ์” โดยมหาวิทยาลัยฯ ได้อัญเชิญองค์พระกฐินพระราชทานพร้อมเครื่องบริวารประดิษฐาน ณ บริเวณด้านหน้าอาคาร ๕๐ ปี เพื่อให้ผู้มีจิตศรัทธาได้ทำบุญและมีส่วนร่วมในงานก่อนจะนำไปถวายพระสงฆ์ที่จำพรรษา ณ วัดอุทกเขปสีมาราม (วัดน้ำ) ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอนพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี ในวันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ต่อไป



NEWS โครงการการจัดการเรียนการสอนทางเคมีผ่านกิจกรรมสะเต็มศึกษา



ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดการเรียนการสอนทางเคมีผ่านกิจกรรมสะเต็มศึกษา” เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ ห้อง CL-201 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ (CL) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ให้กับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาเคมีศึกษาในโครงการ สกว. รุ่นปีการศึกษา ๒๕๕๖ และ ๒๕๕๗ รวมถึงนิสิตเก่าของหลักสูตรและนิสิตระดับปริญญาตรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนิสิตดังกล่าวมีความรู้ในการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการที่เรียกว่า สะเต็มศึกษา และเพื่อพัฒนาและเพิ่มศักยภาพของนิสิตในหลักสูตรฯ ให้เป็นบุคลากรครูที่มีคุณภาพ มีประสิทธิภาพ และเป็นผู้นำในการเปลี่ยนแปลงในการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการ ทั้งนี้วิทยากรได้รับเกียรติจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้แก่ ดร.อภิสิทธิ์ ังไชย บรรยายเรื่อง “สะเต็มศึกษา” อาจารย์ศานิกานต์ เสนิงวงศ์ กิจกรรมเรื่อง “ช่วยเหลือนกเพนกวิน” และ ดร.วันชัย น้อยวงศ์ กิจกรรมเรื่อง “อุปกรณ์ดักกุงฝอย” และได้รับเกียรติจาก ดร.นาวิศฐ์ รัชขบำรุง รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ

NEWS โครงการเสวนาการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ (TQF)



เมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ ห้องประชุม SD-506 อาคารสิรินธร ฝ่ายวิชาการและบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการเสวนาการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ (TQF) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๗ วิทยากรได้รับเกียรติจาก อาจารย์ยวีร์ช คารวะพิทยกุล ผู้อำนวยการศูนย์การเรียนรู้มอตะนคร สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ บรรยายและทบทวนความรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ (TQF) ในการจัดทำ มคอ.๓ มคอ.๔ และ มคอ.๗ ทั้งนี้เพื่อให้คณาจารย์ได้ทราบถึงแนวทางการดำเนินงานของหลักสูตรตามกรอบ TQF และให้ไปทำตามตัวบ่งชี้เพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตร

NEWS ประมุขนิเทศนิสิตโครงการ สกว. รุ่นที่ ๒ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๗

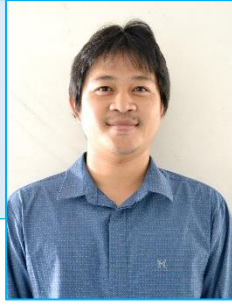


เมื่อวันที่ ๔ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ ห้องประชุม CL-201 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ (CL) คณะวิทยาศาสตร์จัดโครงการประมุขนิเทศโครงการส่งเสริมการผลิตครูที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (สกว.) รุ่นที่ ๒ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๗ ตามที่มหาวิทยาลัยบูรพาเป็นศูนย์โครงการ สกว. และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้ส่งเสริมให้มีโครงการ สกว. นั้น ในปีการศึกษา ๒๕๕๗ คณะวิทยาศาสตร์ได้เปิดรับสมัครนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาโครงการ สกว. รุ่นที่ ๒ และได้จัดให้มีการประมุขนิเทศนิสิตใหม่โครงการ สกว. รุ่นที่ ๒ เพื่อให้นิสิตใหม่ได้รับทราบข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับคณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชา ความเป็นอยู่ต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย การเรียนการสอน/ การทำวิทยานิพนธ์ การลงทะเบียนเรียนระเบียบการต่างๆ รวมถึงรับทราบในเรื่องการประกันคุณภาพกับการศึกษา อีกทั้งพบปะกับอาจารย์ที่ปรึกษา ได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานและกล่าวต้อนรับ ดร.ศิริพรรณ บรรหาร กล่าวรายงานและบรรยาย “การเรียนการสอนและการทำวิจัย” และ ดร.ทรงกลด สารภูษิต บรรยาย “นิสิตกับการประกันคุณภาพการศึกษา” ทั้งนี้มีหัวหน้าภาควิชา ประธานหลักสูตร และกรรมการหลักสูตร เข้าร่วมต้อนรับและชี้แจงเกี่ยวกับหลักสูตรด้วย

NEWS

แนะนำบุคลากรใหม่

ชื่อ-สกุล นายภัทรารุช ไทยพิชิตบุรพา
ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ ดร.
สังกัด ภาควิชาวาริชศาสตร์
ประวัติการศึกษา ปร.ด. (วิทยาศาสตร์การประมง)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



ชื่อ-สกุล นายชาติชาย มาลาพงษ์
ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิทยาศาสตร์
สังกัด สำนักงานจัดการศึกษา
ประวัติการศึกษา วท.บ. (เคมี)
มหาวิทยาลัยบูรพา



ชื่อ-สกุล น.ส.จิตภา จิตประสงค์
ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการโสตทัศนศึกษา
สังกัด สำนักงานจัดการศึกษา
ประวัติการศึกษา กศ.บ. (เทคโนโลยีการศึกษา)
มหาวิทยาลัยบูรพา



ชื่อ-สกุล น.ส.พรพรรณ สีลาผอง
ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิทยาศาสตร์
สังกัด สำนักงานจัดการศึกษา
ประวัติการศึกษา วท.บ. (เคมี)
มหาวิทยาลัยบูรพา



NEWS

ภารกิจผู้บริหาร

- อาจารย์ปรีญา นุพาสันต์ รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์ พร้อมด้วย นายรัฐกาล จันทรร และ น.ส.ศรัณยา ภูวนิช สังกัดสำนักงานคณบดี เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการจัดงานเทศกาลภาพยนตร์วิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๑๐ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) กรุงเทพฯ
- ดร.นวิศษฎ์ รักษ์บำรุง รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ เข้าร่วมการประชุมความร่วมมือ – อินโดนีเซีย ครั้งที่ ๙ ประจำปี ๒๕๕๗ (The 9th CRISU-CUPT International Conference 2014) ในหัวข้อเรื่อง “Enhancing Indonesian and Thai Education Systems Compatibility towards ASEAN Community” วันที่ ๒๘ – ๒๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ โรงแรมเซ็นทาราแอนด์คอนเวนชันเซนเตอร์ จ.ขอนแก่น

NEWS

ประชุม/ อบรม/ สัมมนา ต่างประเทศ

- ดร.จันทิมา ปิยะพงษ์ สังกัดภาควิชาชีววิทยา เข้าร่วมฝึกอบรมและทำวิจัยในหัวข้อ Using Ecological Modeling to predict habitat suitability of native species compered to invasive species ตั้งแต่วันที่ ๓๐ กันยายน - ๑ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๕ ณ ประเทศสาธารณรัฐออสเตรเลีย
- ผศ.ดร.อนุกุล บุณประทีปรัตน์ สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ เข้าร่วมประชุม NF-POGO Alumni Network meeting and World Research and Innovation Congress ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๖ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ เมืองลิสบอน ประเทศโปรตุเกส

NEWS

ประชุม/ อบรม/ สัมมนา ในประเทศ

- ดร.ธนอมศักดิ์ บุญภักดี สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (กออส.) ครั้งที่ ๓๙/๒๕๕๗ วันที่ ๓ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ครั้งที่ ๔๐/๒๕๕๗ วันที่ ๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ครั้งที่ ๔๑/๒๕๕๗ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ และครั้งที่ ๔๒/๒๕๕๗ วันที่ ๒๔ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ คณะสาธารณสุขศาสตร์ ม.มหิดล กรุงเทพฯ
- ดร.ทรงกลด สารภูษิต สังกัดภาควิชาชีวเคมี เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิจัยในงานประชุมวิชาการ โครงการเมธีวิจัยอาวุโส สกว. เรื่อง “การศึกษาการเร่งปฏิกิริยาของเอนไซม์” ในการประชุมวิชาการประจำปี Annual Symposium of TRF Team Building Grant (Senior Scholar) “Enzyme Catalysis” วันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล กรุงเทพฯ
- ดร.ธนอมศักดิ์ บุญภักดี สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการทำงานด้านการฝึกอบรมสาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ ครั้งที่ ๒/๒๕๕๗ วันที่ ๑๓ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ สำนักปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรุงเทพฯ
- รศ.ดร.วิภูษิต มั่นทะจร สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการและสมาชิกชมรมคณะปฏิบัติการบัณฑิตวิทยาลัย อพ.สธ. วันที่ ๑๓ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ สำนักพระราชวัง พระราชวังดุสิต (สนามเสือป่า) กรุงเทพฯ
- ดร.วรพรรณ จันทร์ดี พร้อมด้วย ดร.บุญยงค์ ศรีพลแผ้ว สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ เข้าร่วมประชุมเตรียมความพร้อมทางวิชาการในการจัดการแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ ๕๖ พ.ศ.๒๕๕๘ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ อาคารปฏิบัติการ สสวท. กรุงเทพฯ
- ดร.นิตยา ไชยเนตร สังกัดภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลการดำเนินการศึกษางานวิจัยร่วมกับบริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ดอินดัสเตรียล เอสเตท (ระยอง) วันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ สำนักงานบริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ดอินดัสเตรียลเอสเตท (ระยอง) จำกัด จ.ระยอง
- ผศ.ดร.กล่าวขวัญ ศรีสุข พร้อมด้วย ดร.อนุตตรา อุดมประเสริฐ ดร.รววาลี โชคแสวงการ และนิสิต สังกัดภาควิชาชีวเคมี เข้าร่วมศึกษาดูงาน เกี่ยวกับการนำความรู้ทางชีวเคมีไปใช้ประโยชน์ในเชิงอุตสาหกรรม งานวิจัยพื้นฐาน และการพัฒนาอุตสาหกรรม วันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ บริษัท กิฟฟารีน สกายไลน์ แลบบอราทอรี แอนด์ เซลท์แคร์ จำกัด กรุงเทพฯ

ประชุม/ อบรม/ สัมมนา ในประเทศ (ต่อ)

- ดร.สมชาติ แม่นปิ่น สังกัดภาควิชาชีวเคมี พร้อมด้วย ผศ.ดร.รุ่งนภา แซ่เอ็ง ผศ.ดร.จอมใจ สุกใส และ ดร.การะเกด เทศศรี สังกัดภาควิชาเคมี เข้าร่วมประชุมในงานประชุม “นักวิจัยรุ่นใหม่พบเมธีอาวุโส สกว.” ครั้งที่ ๑๔ วันที่ ๒๓ - ๒๕ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ ซิตี้ จอมเทียน จ.ชลบุรี
- ดร.ชัชวิน เพชรเลิศ สังกัดภาควิชาชีวเคมี ได้รับเชิญเป็นกรรมการตัดสินโครงการงานวิทยาศาสตร์ระดับประเทศ ประจำปี ๒๕๕๗ วันที่ ๒๘ - ๒๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ คณะวิทยาศาสตร์ ม.ขอนแก่น จ.ขอนแก่น
- ผศ.ดร.อุษาวดี ต้นติวรานูรักษ์ สังกัดภาควิชาฟิสิกส์ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการประจำคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๗/๒๕๕๗ วันที่ ๒๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ ว.กำแพงแสน จ.นครปฐม
- ผศ.ดร.สมถวิล จิตตวร สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ เข้าร่วมอบรมโครงการหลักสูตรพัฒนาผู้จัดการงานวิจัย รุ่นที่ ๒ วันที่ วันที่ ๒๙ - ๓๑ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ โรงแรมมารวยการเดินส์ กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.ชนวัฒน์ ต้นติวรานูรักษ์ สังกัดภาควิชาชีววิทยา พร้อมด้วย ดร.วิญา กันบัว สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานโครงการติดตามผลงานวิจัยวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบระดับนักเรียน ประจำปี ๒๕๕๗ วันที่ ๓๐ - ๓๑ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ โรงแรมจัสมิน รีสอร์ท พระโขนง กรุงเทพฯ

อาจารย์พิเศษ / วิทยากร / กรรมการสอบวิทยานิพนธ์

- ผศ.ดร.สมศักดิ์ ศิริไชย สังกัดภาควิชาเคมี ได้รับเชิญเป็นนักวิทยาศาสตร์พี่เลี้ยง ให้กับ น.ส.ณัฐชนก บุญอนันตสาร นักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๖ โรงเรียนจุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี เพื่อให้คำปรึกษา/แนะนำ และดูแลในการทำโครงการงานวิทยาศาสตร์ ตลอดปีการศึกษา ๒๕๕๗ ณ โรงเรียนจุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี จ.ชลบุรี
- ดร.อนุดรา อุดมประเสริฐ สังกัดภาควิชาชีวเคมี ได้รับเชิญเป็นอาจารย์พิเศษ ในการสอนรายวิชา BIT 661 Nanobiotechnology ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๕๗ วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.อนุถล บุรณประทีปรัตน์ สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ ได้รับเชิญเป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ ของ นายประสาร อินทเจริญ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ศึกษานิเทศศาสตร์ สาขาวิชาการรับรู้จากระยะไกล สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ม.เทคโนโลยีสุรนารี วันที่ ๒ - ๔ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ ม.เทคโนโลยีสุรนารี จ.นครราชสีมา
- ผศ.ดร.กรองจันทร์ รัตนประดิษฐ์ ได้รับเชิญเป็นกรรมการพิจารณาวิทยานิพนธ์ ให้กับ น.ส.วริศรา ลัทธวิงศ์กร นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ในหัวข้อเรื่อง “การคัดเลือกและปรับปรุงสายพันธุ์ยีสต์เพื่อประสิทธิภาพการผลิตไบโอเอทานอลจากน้ำทิ้งระหว่างกระบวนการผลิตแป้งมันสำปะหลัง” (SELECTION AND STRAIN IMPROVEMENT ON BIOETHANOL PRODUCTON FROM CASSAVA STARCH MANUFACTURING WASTEWATER วันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพฯ
- ดร.สมชาติ แม่นปิ่น สังกัดภาควิชาชีวเคมี ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ “Enzymatic properties of aldolase from p-hydroxyphenylate degrading opreron” วันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล กรุงเทพฯ
- ดร.ทรงกลด สารภูษิต สังกัดภาควิชาชีวเคมี ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ “Mechanism-based Inactivation of Cytochrome P4502A6 and 2A13 by Rhinacanthus nasutus constituents” วันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.อัมพร ทองกู่เกียรติกุล สังกัดภาควิชาชีววิทยา ได้รับเชิญเป็นวิทยากรโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าที่ ๑ ในวันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ โรงเรียนมกุฎเมืองราชวิทยาลัย จ.ระยอง
- อาจารย์อภิศักดิ์ ไชยโรจน์วัฒนา สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายในกิจกรรมการบรรยายเชิงวิชาการ หัวข้อ “การใช้โปรแกรม R เพื่อการวิจัย” วันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ คณะวิทยาศาสตร์ ม.นเรศวร จ.พิษณุโลก
- ดร.รัชนิกร ชลไชยะ สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรจัดค่ายคณิตศาสตร์ วันที่ ๑๗ - ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ โรงเรียนหนองกู่พิทยาคม จ.บุรีรัมย์
- ผศ.ดร.ปภาศิริ บาร์เนท สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ ได้รับเชิญเป็นวิทยากร โครงการอบรม BOBLME ในหัวข้อ Scientific Support to LCM Implementation in Chonburi วันที่ ๒๓ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ ศูนย์ปฏิบัติการโรงแรมเทา-ทอง ม.บูรพา จ.ชลบุรี
- ผศ.ดร.อุษาวดี ต้นติวรานูรักษ์ สังกัดภาควิชาฟิสิกส์ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายเกี่ยวกับการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงและแผนกลยุทธ์ทางการเงิน วันที่ ๒๘ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ ว.กำแพงแสน จ.นครปฐม



SCIENCE
RESEARCH
CONFERENCE

7th การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 7

The 7th National Science Research Conference

30-31 March 2015 Faculty of Science, Naresuan University.

Science and Technology to Innovation



N.US
M.CHU
BU

โครงการค่ายวิชาการโรงเรียนสตรีสมุทรปราการ



เมื่อวันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ ห้องประชุม SD-506 และห้องปฏิบัติการ SD-103, SD-311, SD-312 คณะวิทยาศาสตร์ โดยภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จัดโครงการบริการวิชาการ “บูรณาการการเรียนการสอนการวิจัยและการบริการวิชาการ” ให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ จำนวน ๗๙ คน จากโรงเรียนสตรีสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เพื่อให้นักเรียนได้รับความรู้ใหม่และได้รับประสบการณ์ตรงจากการเรียนรู้นอกห้องเรียน อีกทั้งสร้างแรงจูงใจและทัศนคติที่ดีในการเรียนวิทยาศาสตร์ โดยแบ่งกิจกรรมทั้งการบรรยายและการฝึกปฏิบัติเป็น ๓ กลุ่ม คือ กลุ่มที่ ๑ แพลงกัตตอนพีช (ศึกษานิตและโครงสร้างของสาหร่ายในแหล่งน้ำซึ่งเป็นอาหารของสัตว์หน้าดิน) กลุ่มที่ ๒ หน้าที่ของราก (ศึกษาการทำงานของรากในการดูดน้ำและดูดสารอาหาร) และ กลุ่มที่ ๓ พืชหลอดแก้ว (ศึกษาการออกของเมล็ดโดยอาศัยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช) วิทยากรโดย ดร.สลิล ชันโรจน์ ดร.นิตยา ไชยเนตร และคณะ ทั้งนี้ได้รับเกียรติจาก ดร.นวศิษฐ์ รักษาบำรุง รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ



เทศกาลภาพยนตร์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้
ประเทศไทย ครั้งที่ 10
“เราอบความรู้คู่ความบันเทิง”



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
SCIENCE FACULTY, BURAPHA UNIVERSITY

สำรองที่นั่งโทร.

0-3810-3157 หรือ 0-3810-3014

www.sci.buu.ac.th



Mercedes-Benz



ส่วนบรรณาธิการและที่ปรึกษา

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

ที่ปรึกษา

: ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข

บรรณาธิการ

: ดร.สวามินี ธีระวุฒิ

ผู้จัดทำ

: ว่าที่ ร.ต.กิตติศักดิ์ เกตุแก้ว

e-mail

: scibuu.pr@gmail.com



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๑๑๑

โทร. ๐-๓๘๑๐-๓๐๑๑ แฟกซ์ ๐-๓๘๑๙-๓๘๕๖

