



# ข่าวคณะวิทยาศาสตร์ Faculty of Science News



ข่าวคณะวิทยาศาสตร์ ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๑ ประจำเดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๕๘

[www.sci.buu.ac.th](http://www.sci.buu.ac.th)

[www.facebook.com/scibuu](https://www.facebook.com/scibuu)

## News

### ขอแสดงความยินดีกับ ผศ.ดร.อนุกุล บุรณประทีปรัตน์ ได้รับคัดเลือกเป็น ตัวแทนประเทศไทย ศึกษาวิจัยวิทยาศาสตร์ขั้วโลก ตามพระราชดำริฯ



สืบเนื่องจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชดำริให้นักวิจัยไทยเข้าร่วมการศึกษาวิจัยวิทยาศาสตร์ขั้วโลก ร่วมกับ สาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อสานงานศึกษาวิจัยเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ขั้วโลกของประเทศไทย โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ในฐานะฝ่ายเลขานุการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้ลงนามในข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง สวทช. และ Chinese Arctic and Antarctic Administration (CAA) สังกัดสำนักงานบริหารกิจการทางทะเล เพื่อศึกษาวิจัยเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ขั้วโลก ภายใต้โครงการศึกษาวิจัยขั้วโลกตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ในปี พ.ศ.๒๕๕๗ ฝ่ายเลขานุการโครงการฯ ร่วมกับคณะทำงาน ซึ่งประกอบด้วยนักวิชาการที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้อง ได้ทำการคัดเลือกนักวิจัยไทยและถวายรายชื่อเพื่อขอพระราชทานวินิจฉัยจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นขั้นตอนสุดท้าย ซึ่งทรงมีพระราชวินิจฉัยให้ ผศ.ดร.อนุกุล บุรณประทีปรัตน์ ภาควิชาดาราศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เดินทางไปศึกษาวิจัยร่วมกับคณะสำรวจทวีปแอนตาร์กติกาในครั้งนี้ และทาง CAA ได้มีจดหมายตอบรับการเข้าร่วมเดินทางดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

โดย ผศ.ดร.อนุกุลฯ ได้เดินทางไปร่วมประชุมประสานงานในวันที่ ๑๘ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๗ ณ กรุงปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อเตรียมการเดินทางไปศึกษาวิจัย ณ สถานีวิจัย Chinese Antarctic Zhongshan Station ร่วมกับคณะสำรวจทวีปแอนตาร์กติกาจีน ครั้งที่ ๓๑ และจะลงเรือสำรวจ Xuelong ขณะกำลังจอดเทียบท่าก่อนการสำรวจทางทะเลที่เมือง Hobart ประเทศออสเตรเลีย ในวันที่ ๑๘ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ และขึ้นจากเรือภายหลังจากเสร็จสิ้นภารกิจที่เมือง Fremantle ประเทศออสเตรเลีย วันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ.๒๕๕๘

#### การร่วมสำรวจมหาสมุทรแอนตาร์กติกาและทวีปแอนตาร์กติกา

ภายใต้ความร่วมมือกับ Chinese Arctic and Antarctic Administration (CAA) ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน

#### วัตถุประสงค์ของการร่วมเดินทาง

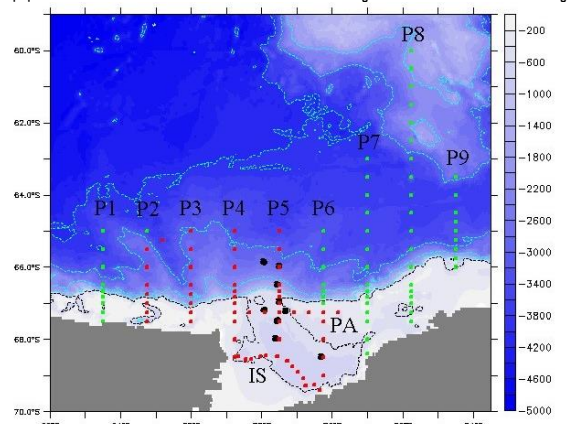
เพื่อสำรวจและวิจัยทางสมุทรศาสตร์ในมหาสมุทรแอนตาร์กติกาเกี่ยวกับสภาวะการเปลี่ยนแปลงของมวลน้ำในอ่าว Prydz โดยมีคำถามการวิจัยที่สำคัญเกี่ยวกับผลของปรากฏการณ์โลกร้อนต่อการเปลี่ยนแปลงของมวลน้ำในบริเวณนั้นจากการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิและอากาศและการละลายของ น้ำแข็งบริเวณทวีปแอนตาร์กติกาและมหาสมุทรแอนตาร์กติกา

#### พื้นที่สำรวจ

บริเวณอ่าว Prydz โดยเรือสำรวจ Xuelong จากภาพแผนที่ด้านล่าง จุดสีแดงแสดงสถานีตรวจวัดที่คณะทางประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีนได้วางแผนไว้ ส่วนจุดสีเขียวแสดงสถานีตรวจวัดเพิ่มเติมหากมีเวลาพอเพียงและคาดว่าจะพบ ปรากฏการณ์ทางสมุทรศาสตร์ที่น่าสนใจ จุดสีดำแสดงบริเวณติดตั้งระบบบันทึกข้อมูลสมุทรศาสตร์ (mooring system) เพื่อ ติดตามเก็บข้อมูลในระยะยาว ข้อมูลต่างๆ ที่ทำการตรวจวัดในแต่ละสถานี ได้แก่ อุณหภูมิ ความเค็ม ออกซิเจนละลายน้ำ ปริมาณสารอาหารอนินทรีย์ละลายน้ำ คลอโรฟิลล์และ กระแสน้ำ ข้อมูลสมุทรศาสตร์และข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยาจากการสำรวจ เช่น ข้อมูลกระแสลมและข้อมูลพลังงานแสงอาทิตย์ จะถูกนำมาวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของมวลน้ำในพื้นที่ต่อไป

#### กำหนดวันเดินทางร่วมสำรวจ

จากการประชุมหารือกับทีมงานจากประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ณ กรุงปักกิ่ง เมื่อวันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๘ ได้ข้อสรุปกำหนดวันเดินทางของนักวิทยาศาสตร์ไทยในการร่วมสำรวจมหาสมุทรแอนตาร์กติกาและทวีปแอนตาร์กติกาครั้งที่ ๓๑ นี้ว่า สามารถเดินทางไปลงเรือสำรวจ Xuelong ขณะกำลังจอดเทียบท่าก่อนการสำรวจทางทะเลที่เมือง Hobart ประเทศออสเตรเลียในวันที่ ๑๘ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ และขึ้นจากเรือภายหลังจากเสร็จสิ้นภารกิจการสำรวจเพื่อเดินทางกลับประเทศไทยที่เมือง Fremantle ประเทศออสเตรเลียในวันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ.๒๕๕๘



Red dots are ordinary marine physics observation stations green dots are optional, black dots are mooring stations

News

ขอแสดงความยินดีกับ ผศ.ดร.จิตติมา เจริญพานิช ที่ได้รับรางวัล Excellent Poster Award

จากการเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัย ในการประชุม Active Enzyme Molecule 2014 ที่เมือง Toyama ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ ๑๗-๑๙ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ซึ่งรางวัลดังกล่าวพิจารณาจากคุณภาพของผลงานวิจัย และวิธีการนำเสนอ

ขอแสดงความยินดีกับอีกหนึ่งบุคลากร คุณภาพของคณะวิทยาศาสตร์



News

งานทำบุญและเลี้ยงสังสรรค์วันขึ้นปีใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ประจำปี ๒๕๕๘

เมื่อวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม : การอนุรักษ์และสืบสานประเพณีไทย เนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๕๘ มีวัตถุประสงค์เพื่อสืบสานศิลปวัฒนธรรมและขนบธรรมเนียมประเพณีไทย ตลอดจนส่งเสริมการทำกิจกรรมร่วมกันเพื่อให้เกิดความรักสามัคคีในหมู่คณะ โดย เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ บริเวณโถง ชั้น ๑ อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ (CL) จัดพิธีสงฆ์เลี้ยงพระเพล และ ทำบุญอาคารฯ ผู้รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา ผู้บริหารมหาวิทยาลัย ผู้ทรงคุณวุฒิ รวมทั้งบุคลากรภายในคณะ ร่วมทำบุญโดยพร้อมเพรียงกัน และ เวลา ๑๗.๓๐ น. งานเลี้ยงสังสรรค์เนื่องในวันขึ้นปีใหม่ การออกซุ้มอาหารจากภาควิชา การแสดงจากอาจารย์และเจ้าหน้าที่ การร่ำอวยพรจากลูกหลานบุคลากรคณะ และการจับของรางวัล ซึ่งตลอดงานบรรยากาศเป็นไปด้วยความสนุกสนาน



News

อบรมครูฯ สะเต็มศึกษา ครั้งที่ ๒ : การอบรมหลักวิธีการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม



คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จัดโครงการอบรมแบบวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบตามแนวทางสะเต็มศึกษา ครั้งที่ ๒ : การอบรม หลักวิธีการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม เป็นการสนับสนุนครูในโรงเรียนเครือข่ายสะเต็มศึกษาของ สสวท. เพื่อพัฒนาความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ เสริมสร้างขีดความสามารถของครูผู้สอนในการศึกษาวิจัยด้านภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมด้วยการบูรณาการตามแนวทางสะเต็มศึกษา เมื่อวันที่ ๑๖-๑๗ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ โดยมีการบรรยาย “หลักวิธีการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ เคมี และชีววิทยา” ณ ห้อง CL-601 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ และปฏิบัติการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมและวิเคราะห์ข้อมูล ณ บริเวณหาดบางแสน (วิเคราะห์น้ำเค็ม) แหล่งน้ำภายในมหาวิทยาลัย (วิเคราะห์น้ำจืด) และห้องปฏิบัติการของคณะวิทยาศาสตร์ วิทยาการโดย ดร.วิษณุ กันบัว ดร.จริยวดี สุริยพันธ์ ดร.ภัทธราชู ไทยพิชิตบูรพา อ.วิโรจน์ เครือภู และ ดร.สลิต ชื่นโรจน์ และได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิด ทั้งนี้ ดร.วนิดา ธนประโยชนศักดิ์ รองผู้อำนวยการ และ น.ส.สุวิทย์ มงคลธารณ์ ผู้อำนวยการ จาก สสวท. เข้าร่วมด้วย

## News **ปฐมนิเทศระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๗**

เมื่อวันที่ ๔ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ ห้องประชุมน้ำใจชายน์ (SD-117) อาคารสิรินธร งานวิชาการและบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการปฐมนิเทศระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗ โดย รองคณบดีฝ่ายวิชาการและบัณฑิตศึกษา กล่าวรายงาน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ กล่าวต้อนรับ และปฐมโอวาท จากนั้น รองคณบดีฝ่ายวิชาการและบัณฑิตศึกษา แนะนำการดำเนินงานเกี่ยวกับฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา และการลงทะเบียนในระบบออนไลน์ โดย คุณสยาม ศรีพั้ว จากสำนักคอมพิวเตอร์ แนะนำการใช้อินเทอร์เน็ต Mail buu และการให้บริการระบบต่างๆ ของสำนักคอมพิวเตอร์ ซึ่งการจัดปฐมนิเทศครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นิสิตทราบข้อมูลเกี่ยวกับแนวปฏิบัติต่างๆ ในการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา รวมทั้งบทบาทของนิสิตกับการประกันคุณภาพการศึกษา และได้มีโอกาสรู้จักกับผู้บริหารคณะ



## News **โครงการอบรมบรรยาย "การติดตามตรวจสอบและประเมินมลพิษทางทะเล กรณีศึกษา ประเทศสวีเดนและประเทศไทย"**



เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ ห้องประชุมน้ำใจชายน์ (SD-117) อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์จัดโครงการอบรมบรรยาย เรื่อง การติดตามตรวจสอบและประเมินมลพิษทางทะเล กรณีศึกษา ประเทศสวีเดนและประเทศไทย ให้กับคณาจารย์ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา และนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการติดตามตรวจสอบและประเมินมลพิษการปนเปื้อนของโลหะหนัก และสารอินทรีย์ไฮโดรคาร์บอนทางทะเล อีกทั้งเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านสิ่งแวดล้อมและสร้างเครือข่ายกับนักวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมในประเทศไทยและระดับสากล วิทยากรได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.ปภาศิริ บาร์เนท ภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา บรรยาย "ปริมาณและชนิด PAHs และ แคดเมียม ร่วมกับตัวชี้วัดชีวภาพจาก ผึ้งชันการปนเปื้อนในปลาทะเลและหอยแมลงภู่ชายฝั่งทะเล จังหวัดระยองและชลบุรี" ผศ.ดร.นันทพร ภัทรพทุธ ภาควิชาสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา บรรยาย "พฤติกรรมผู้บริโภคอาหารทะเล ความรู้และการรับรู้ความเสี่ยงจากการบริโภคอาหารทะเล และการประเมินความเสี่ยงจากการบริโภคอาหารทะเล" และ Prof. Malin Charlotta Celander จาก Department of Biological and Environmental Science, Gothenburg University ประเทศสวีเดน บรรยาย "Detoxification-Mechanisms and Mixture Effects on Fish Biomarkers"

## News **โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการจัดทำรายงานผลการประเมินโครงการ**



ฝ่ายบริหารยุทธศาสตร์และมาตรฐานการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการจัดทำรายงานผลการประเมินโครงการ ให้กับบุคลากรสายสนับสนุนของคณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ ห้อง CL-203 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ โดยมี ดร.สวามินี ธีระวุฒิ รองคณบดีฝ่ายบริหารยุทธศาสตร์และมาตรฐานการศึกษา กล่าวเปิดโครงการ และได้รับเกียรติจากอาจารย์ภัทรภรณ์ ดุริยกรกุล ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา และทีมงาน เป็นวิทยากร ทั้งนี้เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุนได้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำรายงานผลการประเมินโครงการได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ



## News

## ภาคกิจผู้บริหาร

- ดร.ศิริพรรณ บรรหาร รองคณบดีฝ่ายวิชาการและบัณฑิตศึกษา พร้อมด้วย ผศ.ดร.กฤษยา ลิ้มรุ่งเรืองรัตน์ สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร ผศ.ดร.สมถวิล จริตควร สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ และ ดร.ชัชวิน เพชรเลิศ สังกัดภาควิชาชีวเคมี เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Human Subject Protection Courses” วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ โรงแรมมารวยการ์เด็น กรุงเทพฯ
- อ.ปรียา ปะบุญเรือง รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์ เข้าร่วมโครงการกีฬาวิชาการจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยสัมพันธ์ (โคโลนี่เกมส์) วันที่ ๙ - ๑๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ ม.ศิลปากร จ.นครปฐม
- ดร.วิษญา กั้นบัว รองคณบดีฝ่ายวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี เข้าร่วมประชุมชี้แจงโครงการประเมินคุณภาพการวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี ๒๕๕๗ วันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ โรงแรมเดอะสุโกศล กรุงเทพฯ
- อ.อภิศักดิ์ ไชยโรจน์วัฒนา รองคณบดีฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน พร้อมด้วย นายธนพัฒน์ พรหมทา สังกัดสำนักงานคณบดี เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การดำเนินงานกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ครั้งที่ ๓๐ (30<sup>th</sup> WANCA)” วันที่ ๒๑ - ๒๓ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ ม.ราชภัฏสวนสุนันทา ศูนย์หน้าตราง จ.พระนครศรีอยุธยา
- ดร.ศิริพรรณ บรรหาร รองคณบดีฝ่ายวิชาการและบัณฑิตศึกษา พร้อมด้วย ผศ.ดร.ชัชฎาภย์ ทิพย์ผ่อง ดร.นรวิญญู ไกรนรา สังกัดภาควิชาเคมี และ ดร.กาญจนา หริ่มเพ็ง สังกัดภาควิชาจุลชีววิทยา เข้าร่วมประชุมสัมมนาวิชาการ เรื่อง การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการบังคับสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ว่าด้วยการประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ พ.ศ.๒๕๕๗” วันที่ ๓๐ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ โรงแรมเอเชีย กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมเป็นเกียรติและมอบของที่ระลึกในพิธีเปิดโครงการค่ายวิทยาศาสตร์เคลื่อนที่ ครั้งที่ ๒๔ วันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ โรงเรียนมัธยมพระราชทานนายาว จ.ฉะเชิงเทรา

## News

## ประชุม/ อบรม/ สัมมนา : ในประเทศ

- อ.นุชจรินทร์ แก้วกล้า สังกัดภาควิชาชีววิทยา เข้าร่วมประชุมเสริมสร้างสมรรถนะและสร้างเครือข่ายสำหรับการประชุมเวทีระหว่างรัฐบาลว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพและบริการจากระบบนิเวศ วันที่ ๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ โรงแรมมารวย การ์เด็น กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.ดวงตา จุลศิริกุล สังกัดภาควิชาชีววิทยา เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการดำเนินการจัดส่งผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ วันที่ ๑๒ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ เข้าร่วมประชุมคณะที่ปรึกษาในโครงการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจ วันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) กรุงเทพฯ
- ดร.นรินทร์รัตน์ คงจันทร์ตรี สังกัดภาควิชาชีววิทยา เข้าร่วมฝึกอบรมหลักสูตร Basic Offshore Safety Training วันที่ ๑๔ - ๑๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ สถาบันฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรด้านปิโตรเลียม จ.ชลบุรี
- ดร.ถนอมศักดิ์ บุญภักดี สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นในเวทีสาธารณะระดมความคิดเห็นเพื่อจัดทำความเห็นประกอบโครงการในโครงการขยายท่าเทียบเรือระยะที่ ๔ ของ บริษัท เคอร์รี่ สยามซีพอร์ต จำกัด วันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ เทศบาลเมืองแหลมฉบัง จ.ชลบุรี
- ดร.นรินทร์รัตน์ คงจันทร์ตรี สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ เข้าร่วมประชุมระดมความคิดเห็นในโครงการจัดทำเนื้อหาหลักสูตรการฝึกอบรมเพื่อรองรับการออกกฏกติกาท้องถิ่นด้านน้ำลึกในประเทศไทย วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ โรงแรมมารวยการ์เด็น กรุงเทพฯ
- ดร.ถนอมศักดิ์ บุญภักดี สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (กอสส.) ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ วันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ คณะสาธารณสุขศาสตร์ ม.มหิดล กรุงเทพฯ
- ผศ.ดร.พิทักษ์ สุตรอนันต์ สังกัดภาควิชาชีวเคมี เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยแบบบทคัดย่อและโปสเตอร์และเข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ The 1<sup>st</sup> International Conference of Pharmaceutical Sciences and Medicines (ICPAM 2015) วันที่ ๒๒ - ๒๓ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ ศูนย์ปฏิบัติการโรงแรมเทา - ทอง ม.บูรพา จ.ชลบุรี
- ดร.ผาณิตา วาณิชวัฒน์เดชา สังกัดภาควิชาชีวเคมี เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ในงาน “Innovative Chemistry for Sustainability of the AEC and Beyond” (PACCON 2015) วันที่ ๒๑ - ๒๓ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ โรงแรม Amari Watergate Hotel กรุงเทพฯ
- ดร.ชัชวิน เพชรเลิศ สังกัดภาควิชาชีวเคมี พร้อมด้วย นายชาญ อินทประสาธ สังกัดสำนักงานคณบดี เข้าร่วมการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๔๒ (รอบมหกรรม) ในฐานะผู้ฝึกสอนกีฬา วันที่ ๒๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม
- รศ.ดร.วิภูษิต มั่นทะจร สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ เข้าร่วมประชุมอนุกรมการปฏิรูปการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง วันที่ ๒๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ อาคารรัฐสภา ๓ กรุงเทพฯ
- ดร.อรอน จันทรประสาทสุข สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร เข้าร่วมการอบรมปฏิบัติการรวม ๖ ระบุคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร “Integrated Quality & Food Safety System” วันที่ ๒๒ - ๒๓ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ ม.เกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ
- ดร.ถนอมศักดิ์ บุญภักดี สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (กอสส.) ครั้งที่ ๓/๒๕๕๘ วันที่ ๒๓ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ คณะสาธารณสุขศาสตร์ ม.มหิดล กรุงเทพฯ
- ดร.จุฬารัตน์ หงส์ลีรัตน์ พร้อมด้วย ดร.อรอน จันทรประสาทสุข สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร เข้าร่วมฝึกอบรมการทำระบบ ISO/FSSC 22000 (ISO/FSSC 22000 Requirement and Documentation) วันที่ ๒๘ - ๒๙ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ โรงแรมเซ็นทรา เซ็ลทรัล สเตชั่น กรุงเทพฯ

## News

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

- ดร.ชัชวิน เพชรเลิศ สังกัดภาควิชาชีวเคมี พร้อมด้วย ผศ.ดร.กล่าวขวัญ ศรีสุข สังกัดภาควิชาชีวเคมี เข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติด้านสมุนไพร “The International Conference on Herbal and Traditional Medicine (HTM2015)” วันที่ ๒๘ – ๓๐ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ โรงแรมพูลแมน ราชอาอคิด จ.ขอนแก่น

## News

## ประชุม/ อوسม/ สัมมนา : ต่างประเทศ

- ดร.วันศุกร์ เสนานานู สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ เข้าร่วมฝึกอบรม (วิจัย) เรื่อง “Development of a risk assessment Tool for non-native fishes” ณ Department of Biological Science และ Notre Dame Environmental Change Initiative, University of Notre Dame, Indiana ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ผศ.ดร.อนุกุล บูรณประทีปรัตน์ สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ เข้าร่วมสำรวจและทำวิจัยเกี่ยวกับมหาสมุทรแอนตาร์กติก ภายใต้โครงการสำรวจ The 31<sup>th</sup> Chinese National Antarctic Expedition โดยเรือสำรวจ Xuelong มีกำหนด ๗๖ วัน ตั้งแต่วันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ มหาสมุทรแอนตาร์กติก

## News

## อาจารย์พิเศษ / วิทยากร / กรรมการสอบวิทยานิพนธ์

- ดร.จันทิมา ปิยะพงษ์ สังกัดภาควิชาชีววิทยา ได้รับเชิญเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ให้กับ น.ส.มณีนรัตน์ ศิริสวัสดิ์ นิสิตระดับปริญญาโท สาขาวิชาชีววิทยา เรื่อง “ความหลากหลายทางพันธุกรรมของปลาช่อนสกุล Channa ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยโดยใช้เทคนิค PCA-RFLP” วันที่ ๕ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหาสารคาม จ.มหาสารคาม
- ดร.รัชนิกร ชลไชยะ สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรในโครงการอบรมครูวิทยาศาสตร์โอลิมปิก ให้กับนักเรียนเตรียมทหาร วันที่ ๘, ๑๓ และ ๒๐ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ จ.นครนายก
- ผศ.ดร.อภิรดี ปิลันธนาภักย์ สังกัดภาควิชาจุลชีววิทยา เข้าร่วมเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ของ นายคมสัน ภาคพิธเจริญ นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ เรื่อง “การคัดเลือกแอกติโนมัยสีทจากดินที่สามารถสร้างสารคัดค้านแบคทีเรีย” วันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ ม.ศิลปากร จ.นครปฐม
- ดร.สุทิน กิ่งทอง สังกัดภาควิชาชีววิทยา ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายและให้คำชี้แนะและประเมินคุณภาพโครงการงานนักเรียนโครงการส่งเสริมและพัฒนาอัจฉริยภาพด้านคณิตศาสตร์และด้านวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น รุ่นที่ ๕ วันที่ ๒๓ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ โรงเรียนสระแก้ว จ.สระแก้ว
- ผศ.สุดสายชล หอมทอง ได้รับเชิญเป็นวิทยากรในการบรรยายตามโครงการจังหวัดระยองก้าวไกลสู่อาเซียน : การเตรียมความพร้อมของจังหวัดในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน และการรับฟังความคิดเห็นจากภาคีภาคส่วนต่างๆ ในพื้นที่จังหวัด วันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ โรงแรมระยองซิตี้ จ.ระยอง
- ผศ.ดร.ดวงตา จุลศิริกุล สังกัดภาควิชาชีววิทยา ได้รับเชิญเป็นวิทยากรสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ ให้กับ นายจิงเหยา แซ่ล้อ นักศึกษาหลักสูตรปริญญาเอก สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรนานาชาติ) วันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล กรุงเทพฯ
- ดร.จุฑาพร เนียมวงษ์ สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้รับเชิญเป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ ของ น.ส.กนกวรรณ ทองเกี้ยว และ น.ส.วิรัช ศิริเวชัยย์ นิสิตปริญญาโท สาขาอาหารและโภชนาการ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ เรื่อง “ปัจจัยที่มีผลต่อการรับรู้ ความเข้าใจ และการใช้ประโยชน์ในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์นมขมเคี้ยวที่มีสัญลักษณ์ทางโภชนาการแบบ GDA ของนิสิตระดับอุดมศึกษา” และเรื่อง “การพัฒนาเมนูอาหารสุขภาพให้แก่บุคลากรโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์” วันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ



7<sup>th</sup> การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 7

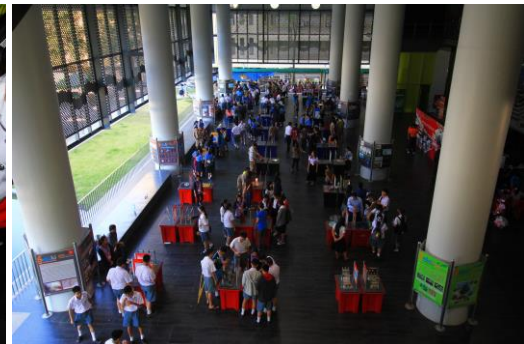
The 7<sup>th</sup> National Science Research Conference

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

Science and Technology to Innovation

ม.UISRU5 ม.พะเยา ม.UISU7

## โครงการคาราวานวิทยาศาสตร์ อพวช. ประจำปี ๒๕๕๘



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ร่วมกับ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย (อพวช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโครงการคาราวานวิทยาศาสตร์ อพวช. ประจำปี ๒๕๕๘ ระหว่างวันที่ ๑๓-๑๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ (CL) คณะวิทยาศาสตร์ และหอประชุมธำรง บัวศรี มหาวิทยาลัยบูรพา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและกระตุ้นให้เยาวชนและประชาชนทั่วไปในเขต ภาคตะวันออกเฉียงใต้มีโอกาสเรียนรู้วิทยาศาสตร์ด้วยความสนุกสนาน นอกเหนือจากการศึกษาตามหลักสูตรในโรงเรียน ตลอดจนสร้างแรงจูงใจในการเรียนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการบูรณาการการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการและกิจกรรมนิสิต

โดยมีพิธีเปิดเมื่อวันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ ห้อง CL-101 ได้รับเกียรติจาก ดร.อาณัติ ตีพัฒนา ผู้รักษาการแทนรองอธิการบดี เป็นประธานกล่าวเปิดงาน คุณกรณิการ์ วงศ์ทองศิริ รองผู้อำนวยการ อพวช. กล่าววัตถุประสงค์การจัดงาน และ ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมงาน ภายในงานประกอบไปด้วยกิจกรรมการแสดงผลงานทางวิทยาศาสตร์ นิทรรศการวิทยาศาสตร์แบบสื่อสัมผัส กิจกรรมวิทยาศาสตร์ทรรษา ห้องท้องฟ้าจำลอง ห้องทดลองวิทยาศาสตร์ อบรมครู นิทรรศการภาควิชาของคณะวิทยาศาสตร์ ตลอดจนกิจกรรมอื่นๆ ทั้งนี้เมื่อวันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ ห้อง CL-201 บุคลากรสังกัดสำนักงานคณบดีและภาควิชา ได้เข้าร่วมกิจกรรม “คนไทยลดพุง” ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ด้วย

## 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](mailto:scibuu.pr@gmail.com)



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๑๓๑  
โทร. ๐-๓๘๑๐-๓๐๑๑ แฟกซ์ ๐-๓๘๓๙-๓๘๕๖

