

จากคนบดี

ขอแสดงความยินดีในกับ รศ.ดร.เสริม จันทร์ฉาย อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์ ที่ได้รับรางวัลดีเด่น สาขาเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ จากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งได้เข้ารับรางวัลในโอกาสที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ ที่ศูนย์ประชุมอิมแพค เมืองทองธานีไปเมื่อต้นเดือนที่ผ่านมา

ช่วงนี้เป็นช่วงปิดเทอม แต่คณะฯ ยังมีกิจกรรมวิชาการอย่างต่อเนื่อง มีทั้งอบรมให้กับครูและอบรมนักเรียนจากโรงเรียนต่างๆ และนอกจากจัดอบรมโอลิมปิกวิชาการค่าย 2 ประจำปี 2551 ซึ่งจัดเป็นประจำทุกปีแล้ว คณะฯ ยังจัดอบรมเข้มให้กับนักเรียน Guest team ซึ่งเป็นผู้แทนนักเรียนของศูนย์ สวอน. ในส่วนภูมิภาคจำนวน 8 คน ที่จะเข้าร่วมการแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับทวีปเอเชียที่จะจัดที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในเดือนหน้านี้ด้วย

ด้านการวิจัยนั้น นอกจากคณะฯ ได้สนับสนุนทุนวิจัยให้กับคณาจารย์ของเราแล้ว ในเดือนนี้คณาจารย์ของคณะฯ ยังได้รับทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอกอีก 2 ทุน โดยอ.ดร.พัลลภ คັນธิยงค์ ภาควิชาเคมี ได้รับทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ผศ.ดร.พงศ์ศักดิ์ หนูพันธ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ได้รับอนุมัติทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ขอแสดงความยินดีกับอาจารย์ทั้งสองท่านด้วย

คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยศิลปากร ร่วมกับ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จัดประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเยาวชน ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 20-21 มีนาคม 2552 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาในระดับอุดมศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ ได้นำเสนอและเผยแพร่ผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ที่เป็นประโยชน์ให้เยาวชน ผู้ปกครองและประชาชนผู้สนใจทั่วไปได้รับทราบข้อมูลความก้าวหน้าทางวิชาการ ตลอดจนสร้างเวทีสำหรับการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและสร้างเครือข่ายทางวิชาการ ระหว่างนิสิต นักศึกษา กับผู้ทรงคุณวุฒิทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมทั้งการนำเสนอข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ทั้งระดับอุดมศึกษาและมัธยมศึกษา



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จัดอบรมโอลิมปิกวิชาการ (ค่าย 2) ปีการศึกษา 2551

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ร่วมกับโรงเรียนในเครือข่าย ศูนย์ สวอน. คณะวิทยาศาสตร์ จัดอบรมโอลิมปิกวิชาการ (ค่าย 2) ปีการศึกษา 2551 ระหว่างวันที่ 16 มีนาคม - 4 เมษายน 2552 ประกอบด้วย 5 สาขาวิชา คือ เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม



ในโอกาสที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ "World Alternative Energy Science Expo 2009 (WAESE2009)" ที่ศูนย์ประชุมอิมแพค เมืองทองธานี ระหว่างวันที่ 5-8 มีนาคม 2552 คณะกรรมการจัดการประชุมซึ่งประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิด้านพลังงานทางเลือกได้คัดเลือกผู้่นาวิทยาศาสตร์พลังงานทางเลือกดีเด่นที่มีบทบาทสำคัญที่ซึ่งทำให้เกิดความก้าวหน้าด้านพลังงานทางเลือกในสาขาต่างๆ ในการนี้คณะกรรมการได้คัดเลือกให้ รองศาสตราจารย์ ดร. เสริม จันทร์ฉาย ได้รับรางวัลดีเด่น สาขาเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ และได้รับเชิญให้บรรยายเรื่อง "Solar Energy Potential of Southeast Asia" ให้กับผู้เข้าร่วมสัมมนา



รูปที่ 1 รองศาสตราจารย์ ดร. เสริม จันทร์ฉาย รับรางวัลผู้นำวิทยาศาสตร์พลังงานทางเลือกดีเด่น สาขาเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์จาก ดร.สุจินดา โชติพานิช ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข่าววิจัย

● อาจารย์ ดร.พัลลภ คันธิยงค์ ได้รับอนุมัติทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ เรื่อง "การสังเคราะห์สารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติอัลคาลอยด์กลุ่ม สเตโมเอไมด์และควิโนลิซิดีน" จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุน การวิจัย (สกว.) งบประมาณจำนวน 480,000 บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินโครงการ 2 ปี (16 มีนาคม 2552 - 15 มีนาคม 2554)

● ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ศักดิ์ หนูพันธ์ ได้รับอนุมัติทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ เรื่อง "การบำบัดไนโตรเจนและลดก๊าซไนตรัสออกไซด์ (ก๊าซเรือนกระจก) โดยกระบวนการบำบัดแบบ SHARON/ANAMOX จากน้ำเสียที่ผ่านกระบวนการบำบัดทางชีวภาพแบบไม่ใช้ออกซิเจน" จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) งบประมาณจำนวน 480,000 บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินโครงการ 2 ปี (16 มีนาคม 2552 - 15 มีนาคม 2554)

ข่าวบุคคล



ภาควิชาคณิตศาสตร์

- ศาสตราจารย์ ดร.ฉวีวรรณ รัตนประเสริฐ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตัดสินผลการสอบข้อเขียนผู้สมัครรับทุน พสท.ระดับปริญญาตรี-โท-เอก ปริญญาโท-เอก และปริญญาเอก ศึกษาต่างประเทศ ประจำปีการศึกษา 2552 วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2552 ณ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
- เข้าร่วมปริกษาหรือและศึกษาดูงานวิจัยทางสาขาคณิตศาสตร์กับผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศ ณ University of Potsdam ระหว่างวันที่ 18 มีนาคม – 1 เมษายน 2552
- อาจารย์วรกฤษณ์ ศุภพร ฝึกอบรมในลักษณะการปฏิบัติการวิจัย ระหว่างวันที่ 7 – 31 มีนาคม พร้อมทั้งลาศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ณ University of Potsdam ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี มีกำหนด 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2552 เป็นต้นไป
- รองศาสตราจารย์ ดร.นรินทร์ อนันตชีน เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการวิชาการ ครั้งที่ 3/2552 ที่ศูนย์วิจัยเฉพาะทางด้านคณิตศาสตร์ศึกษา ระหว่างวันที่ 21 -23 มีนาคม 2552 ณ ศูนย์วิจัยเฉพาะทางด้านคณิตศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ภาควิชาสถิติ

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลชนก พานิชกร ได้รับเชิญเป็นคณะกรรมการประชุมวิชาการสถิติประยุกต์ระดับชาติ ประจำปี 2552 ระหว่างวันที่ 21-22 พฤษภาคม 2552 ณ โรงแรมชลจันทร์ พัทยา รีสอร์ท จังหวัดชลบุรี

ภาควิชาคอมพิวเตอร์

- รองศาสตราจารย์ ดร.จันทนา ผ่องเพ็ญศรี เข้าร่วมประชุมวิชาการ Microsoft Windows OS workshop ณ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ 10 – 14 มีนาคม 2552
- อาจารย์โอบาส วรชพีทวีทรัพย์ และ อาจารย์กฤษณะ สีพนมวัน เข้าอบรมหลักสูตรก้าวแรกสู่ครูมืออาชีพ รุ่นที่ 2 – 4 วันที่ 23 – 27 มีนาคม 2552 โรงแรมใกล้เคียงกับเซ อ่า จังหวัดเพชรบุรี
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปานใจ ธาตุศวนวงศ์ เข้าร่วมประชุม APAN Member Meeting ครั้งที่ 27 ณ ประเทศไต้หวัน ระหว่างวันที่ 1 – 7 มีนาคม 2552
- อาจารย์ ดร.สุนีย์ พงษ์พิณีวิทยุ และอาจารย์โอบาส วรชพีทวีทรัพย์ ได้รับเชิญเป็นวิทยากร โครงการอบรมหลักสูตรด้านสถิติและเทคโนโลยีสารสนเทศ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ และ 27 กุมภาพันธ์ 2552 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ สำนักงานอธิการบดี ตลิ่งชัน มหาวิทยาลัยศิลปากร

ภาควิชาเคมี

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ ฉิมพาลี และ นายเกียรติ อุดมกาญจนานนท์ ได้รับเชิญเป็นคณะกรรมการพัฒนาบุคลากรด้านกีฬา และนันทนาการ มหาวิทยาลัยศิลปากร สำหรับการแข่งขันกีฬาบุคลากรสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ครั้งที่ 28 ปีทองเกมส์ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม 2552
- อาจารย์ ดร.นฤมล เผือกขาว
 - เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ การทบทวนต้นแบบและความสอดคล้องในการนำกรอบมาตรฐานคุณวุฒิสู่การปฏิบัติ ระหว่างวันที่ 23,25 มีนาคม 2552 ณ โรงแรมชลจันทร์ พัทยา รีสอร์ท จังหวัดชลบุรี
 - เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาตัวอย่างเอกสารตามต้นแบบของกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา วันที่ 13 และ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2552 ณ โรงแรมคุ้มสุพรรณ จังหวัดสุพรรณบุรี
- รองศาสตราจารย์ ดร.ธนิศ วัฒนิน ได้รับเชิญเป็นผู้แปลการบรรยายพิเศษ เรื่อง The Success of Science High School โดย Dr.Leon M.Lederman : Noble Prize Laureate in Physics in 1988 and one of founding fathers of the Illinois Mathematics and Science Academy (IMSA) USA วันที่ 26 มีนาคม 2552 ณ โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชฎา บุญเต็ม ได้รับเชิญ
 - เป็นอาจารย์ที่เลี้ยงให้แก่นักเรียน โครงการจัดห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ ระหว่างวันที่ 1 – 15 เมษายน 2552 ณ โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสรรพ์
 - เป็นวิทยากรให้การอบรมคัดเลือกวิชาเคมีโอลิมปิก ครั้งที่ 2 วันที่ 16 – 17 มีนาคม 2552 ณ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
- อาจารย์ ดร.กลางพล กมลโชติเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติ การจัดทำเกณฑ์มาตรฐานสาขาวิชาศิลปะผ้าไทย วันที่ 23,25 มีนาคม 2552 ณ โรงแรมชลจันทร์ พัทยา รีสอร์ท จังหวัดชลบุรี

- รองศาสตราจารย์ ดร.สุพรรณิ ฉายะบุตร เข้าร่วมประชุมวิชาการ IT Meeting for 20th Century in paint and the 2nd meeting of the Asia Pacific 20th Century Conservation Art Network (APTCCARN) ณ ประเทศออสเตรเลีย ระหว่างวันที่ 22 – 25 มีนาคม 2552

ภาควิชาชีววิทยา

- อาจารย์ ดร.กัมปนาท อารามภูมิ ได้รับเชิญเป็นกรรมการโครงการปฐมนิเทศบุคลากรใหม่ มหาวิทยาลัยศิลปากร ประจำปี พ.ศ. 2552 วันที่ 15 – 16, 28 – 29 พฤษภาคม ณ อาคาร 50 ปี วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ และ จังหวัดเพชรบุรี
- นางสาวกมลทิพย์ ปฐมกนก เข้าร่วมประชุมทางวิชาการ เรื่อง นวัตกรรม การเรียนรู้ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการศึกษา ในระหว่างวันที่ 13-14 มีนาคม 2552 ณ ห้องประชุมหลวงพ่อดำไร่ชิงอุปลั๊กมี คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- อาจารย์ ดร.กุลนาถ ออบสุวรรณ ได้รับเชิญเป็นพิธีกรในงานประชุมเรื่อง การพัฒนามะละกอดิบเส้นพร้อมบริโภคเพื่อการส่งออก วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2552 ณ โรงแรมเวล จังหวัดนครปฐม
- อาจารย์ ดร.จันทร์ดี ระแบบเลิศ ได้รับเชิญ
 - เป็นผู้บรรยายและปฏิบัติการ Basic Molecular Techniques Training Program ให้แก่เจ้าหน้าที่และนักวิจัยวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2552 ณ บริษัทพีซีแอล โฮลดิ้ง จำกัด และบริษัท PCT LAB
 - วิทยากรให้ความรู้การจัดงานเสวนาความปลอดภัยอาหาร (Food Safety Forum) ครั้งที่ 49 เรื่อง Food Allergen บรรยายหัวข้อเรื่อง กลไกการเกิดภูมิแพ้ในอาหาร วันที่ 25 มีนาคม 2552 ณ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ

ภาควิชาจุลชีววิทยา

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญศรี จงเสวีจิตต์ ได้รับเชิญเป็น
 - ผู้วินิจฉัยปัญหาเบื้องต้นของโครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรม (Industrial Technology Assistance Program ITAP ซึ่งวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMES ให้มีขีดความสามารถทางเทคโนโลยีสูงขึ้น) วันที่ 6 มีนาคม 2552 ณ สหกรณ์กรีนเนท จำกัด วันที่ 10 มีนาคม 2552
 - คณะบุคคลไทยออกแก่นิกฟาร์ม วันที่ 11 มีนาคม 2552 บริษัท ชิตโต้ (ประเทศไทย) จำกัด
 - ผู้ประเมินผลโครงการเรื่อง การให้คำปรึกษาด้านความปลอดภัยอาหาร และจัดทำระบบ GMP/HACCP/BRC ของภาคผลิตน้ำพริกอร์แกนิก ของคณะบุคคลไทยออก-แก่นิกฟาร์ม วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2552

ภาควิชาฟิสิกส์

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรุงแสง ลักษณะบุญส่ง เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการหลักสูตรผู้บริหารมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ ระหว่างวันที่ 29 – 30 มีนาคม 2552 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
- อาจารย์บัณฑิต ค่างศักดิ์ ได้เสร็จสิ้นการศึกษาในระดับปริญญาเอก สาขาวิชาฟิสิกส์ ณ ประเทศสหราชอาณาจักร รายงานตัวเข้าปฏิบัติราชการ ณ คณะวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ 2 มีนาคม 2552
- รองศาสตราจารย์ ดร.เสริม จันทร์ฉาย
 - ได้รับเชิญเข้าร่วมเป็นกรรมการตัดสินการประกวด Thailand Energy Awards 2009 ด้านพลังงานทดแทน (On-Grid, Off Grid, Biomass Co-Generation)
 - เข้าร่วมประชุมการพัฒนาหลักสูตรฟิสิกส์ประยุกต์ ระดับปริญญาตรี (วท.บ) โดยเน้นประยุกต์ด้านการใช้พลังงานทดแทน วันที่ 30 มีนาคม 2552 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
 - ได้รับเชิญเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการโครงการ จัดประชุมและนิทรรศการพลังงานทางเลือกนานาชาติ ระหว่างวันที่ 5 – 8 มีนาคม 2552 ณ เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี
- อาจารย์ประสาน ปานแก้ว ฝึกอบรมภาษาอังกฤษระยะสั้น เพื่อเตรียมความพร้อมทางด้านภาษาสำหรับการศึกษาระดับปริญญาเอก ณ สถาบันสอนภาษาอังกฤษ บริติช เคานซิล สาขาปิ่นเกล้า กรุงเทพฯ วันที่ 19 มีนาคม - 6 พฤษภาคม 2552

ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

- รองศาสตราจารย์ ดร.วดิน อิงคพัฒนากุล ได้รับเชิญเป็น
 - วิทยากรในการประชุมเชิงปฏิบัติการการประเมินคุณภาพภายนอกระดับ

อุดมศึกษา รุ่นที่ 1/2552 ระหว่างวันที่ 27 - 29 เมษายน 2552

- วิทยากร โครงการพัฒนาผู้บริหารระดับสูงของสถาบันพลศึกษา เรื่องผู้บริหารกับการประกันคุณภาพการศึกษา วันที่ 12 มีนาคม 2552 ณ สถาบันพัฒนาครู คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา
- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิประเมินภายนอกในการประเมินสถาบันอุดมศึกษาให้กับสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) เพื่อประเมินวิทยาลัยพุทธศาสนานานาชาติ วันที่ 16 - 17 มีนาคม 2552
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2552 ณ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
- เข้าร่วมโครงการวิจัย และพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ระหว่างวันที่ 7 - 10 เมษายน 2552 ณ พื้นที่เกาะหลีเป๊ะ ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมือง จังหวัดสตูล
- เป็นวิทยากร โครงการฝึกอบรมผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของสถาบัน

- อุดมศึกษา : หลักสูตรฝึกอบรมผู้ประเมินคุณภาพภายในของสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการขยายผลหลักสูตรที่ 3 : คณะอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ระหว่างวันที่ 31 มีนาคม - 2 เมษายน 2552 ณ คณะอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- เป็นวิทยากรในการศึกษาดูงานทางด้านการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งระหว่างวันที่ 17-22 เมษายน 2552 ณ ประเทศมาเลเซีย และประเทศอินโดนีเซีย
 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มัลลิกา ปัญญาคะโป ได้รับเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณากลั่นกรองหลักสูตร วันที่ 2 มีนาคม 2552 ณ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล
 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พงศ์ศักดิ์ หนูพันธ์ ได้รับเชิญเป็นผู้ดำเนินรายการในการประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 8 ระหว่างวันที่ 25 - 27 มีนาคม 2552 ณ สุระคัมภีร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา

กิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาบุคลากร เรื่อง "การจัดสวนและตกแต่งสวนด้วยลวดตัด" วันศุกร์ที่ 13 มีนาคม 2552 ณ บริเวณลานไทร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร



คณะวิทยาศาสตร์ จัดอบรมภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงานและในชีวิตประจำวัน ให้กับบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ในโครงการอบรมภาษาอังกฤษครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 16 มีนาคม - 1 เมษายน 2552 ห้อง 205 อาคารวิทยาศาสตร์ 2 วิทยากรโดย อาจารย์กาญจนา สุจิต



ข่าวอบรมสัมมนา

คณะวิทยาศาสตร์ร่วมกับโรงเรียนแกนนำในโครงการความร่วมมือเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและจัดการศึกษาวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับโรงเรียน จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการดังนี้

ภาควิชาคอมพิวเตอร์

- การบริหารจัดการข่าวสารในโรงเรียน" ระหว่างวันที่ 9 - 11 มีนาคม 2552



- การใช้งานโปรแกรมประยุกต์สำเร็จรูปเพื่อการพัฒนาสื่อด้านเทคโนโลยีการศึกษา" ระหว่างวันที่ 12 - 13 มีนาคม 2552



- ความรู้พื้นฐานทางการทำเหมืองข้อมูล" ระหว่างวันที่ 18 มีนาคม 2552



- การเขียนโปรแกรมไพธอนเบื้องต้น" ระหว่างวันที่ 19 - 20 มีนาคม 2552



- การใช้ตรรกแบบพีซีในระบบฝังตัวและงานควบคุมกระดานศึกษา การควบคุมหุ่นยนต์" ระหว่างวันที่ 23 - 26 มีนาคม 2552



- ภาควิชาสถิติจัดโครงการส่งเสริมวิชาการด้านสถิติครั้งที่ 6 วันที่ 9 - 11 มีนาคม 2552 ณ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร



กิจกรรมนักศึกษา

คณะกรรมการนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์จัดโครงการ

๑โครงการปลูกป่าชายเลน วันที่ 17 มีนาคม 2552 ณ สถานีพัฒนาทรัพยากร ป่าชายเลนที่ 6 จ.เพชรบุรี



๒โครงการกีฬาอะตอมเกมส์ ครั้งที่ 19 ระหว่างวันที่ 19 - 25 มีนาคม 2552 ณ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



บทความ

เม่นทะเล

กัลยา ศรีพุทธชาติ

เม่นทะเล (sea urchin) ที่หลายคนติดปากเรียกผิดๆว่า หอยเม่น (เม่นทะเล ไม่ใช่กลุ่มหอย) พบได้ตามพื้นทราย ซอกหินและแนวปะการัง อาจฟังดูตกใจที่มีปากอยู่ด้านล่างเพราะหากินสาหร่ายตามพื้นทะเล แต่มีกันอยู่ด้านบน ที่เราคุ้นตากันคือ มีหนามแหลมสีดำ สั้นบ้างยาวบ้างชี้ขึ้นมารอบๆตัว เพื่อไม่ให้ใครมายุ่งกับเขา ส่วนหนามด้านล่างจะสั้นเพื่อช่วยในการเคลื่อนที่ ที่พบกันทั่วไปเป็น เม่นดำหนามยาว ซึ่งหนามสีดำที่ขยับไปมาได้เอง ที่ให้ความรู้สึกสยดสยองกับหลายๆคนที่พบ หนามที่ว่านี้ใจเสาะมาก เพียงเราไปโดนเบาๆ หนามจะแทงและหักฝังในเนื้อ จากคำรำลือต่อกันมาว่าถ้าถูกแทงเข้าลึกก็ปวดน่าดูเชียวละ และ ถ้าบังเอิญถูกหนามแทงที่ส่วนใดของร่างกาย ให้พยายามหาอะไรทาบๆๆๆและทาบ (นึกถึงคนที่เราไม่ชอบหน้า) ให้หนามที่หักติดเนื้ออยู่นั้นละลาย จะช่วยลดความทรมานจากความปวด และหนามจะถูกสลัดไปตามเวลา

ผู้เขียนมีโอกาสได้พิสูจน์ความเปราะและความปวดของหนามเม่นทะเลมาแล้ว ทั้งๆที่หาทางหลีกเลี่ยงและเอาตัวรอดมาได้ทุกครั้งที่ได้ไปดำผิวน้ำดูปะการัง และแล้วโอกาสที่ได้พิสูจน์ก็มาถึง คือ ช่วงที่เรียนดำน้ำ (scuba diving) และฝึกออกภาคสนามที่ทะเลครั้งแรก ขณะที่นั่งเรียงแถวที่พื้นทะเล เพื่อรอฝึกเทคนิคต่างๆ คลื่นค่อนข้างแรงทำให้เสียการทรงตัว ถูกเม่นทะเลแทงท้ายด้วยหนามมาสองอันที่ข้อเท้า เล่นเอาสะดุ้งโหยง ตีพิน (ตีนกบ) ตะเกียบตะกายหนีจากพื้นขึ้นมา ทำเอาเพื่อนในกลุ่มเกิดความอลเวงไป ชั่วขณะ มามีโอกาสเอาขวดน้ำทาบหนามที่ติดอยู่เมื่อขึ้นเรือแล้ว ว่ากันตามจริง(กระซิบนะ) ความปวดจากหนามสองอันนั้นก็ไม่น่าทนไหว แต่ที่อาการหนักคือตกใจขวัญกระเจิงซะมากกว่า

ประสบการณ์อีกครั้งเมื่อเดือนมีนาคม 2552 นี้เอง เป็นการพานักศึกษาไปศึกษาออกสถานที่วิชาสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง (Invertebrate Zoology) มีนักศึกษาสองคนชื่อแบงค์กับเนิร์ฟ (อาจย่อมาจาก nervous) ลงไปลากถุงแพลงก์ตอนในน้ำลึกสักหน่อยเพื่อเก็บตัวอย่าง แบงค์ที่เดินนำหน้าร้องเสียงดัง “เฮ้ย เม่นทะเลอ่ะ.....” แต่อนิจจา สายไปแล้ว เนิร์ฟได้เหยียบเม่นทะเลไปเต็มๆสองฝ่าเท้า ยิ่งไงก็ตามนับว่าทั้งสองหนุ่มมีสัญชาตญาณที่ดีมาก รีบเปลี่ยนเป็นตะเกียบตะกายว่ายน้ำเข้าฝั่งแทนการเดิน กลับถึงฝั่งได้แบงค์ไม่บ่นสักคำเพราะได้หนามมาแค่สองจุด ส่วนเนิร์ฟขึ้นมา นั่งเหยียดขาทำหน้าสมชื่อ(nervous) พร้อมกับใช้ก้อนหินทาบหนามที่ฝ่าเท้าอย่างเอาเป็นเอาตาย เท่าที่เห็นไม่ยกนับจำนวนเพราะนี่ทั้งสองมือคงไม่พอ เท่าที่คิดได้ขณะนั้นคือ ถ้าปล่อยให้ทาบไปเรื่อยๆคงต้องพาไปตัดเท้าทิ้งเพราะซ้ำไปหมด ผู้เขียนจึงตัดสินใจว่าคงต้องรักษาทางจิต (จิตวิทยา) น่าจะเวิร์กที่สุด



เริ่มต้นการรักษาด้วยการให้เคี้ยวมากฝรั่งก่อน (ให้เนิร์ฟคนเดียว เพื่อหลอกล้อให้เขารู้สึกว่าเป็นคนพิเศษ) และบอกให้เดินกลับที่ปักซึ่งอยู่ห่างไปประมาณ 5-600 เมตรโดยระหว่างทางที่เดิน ผู้เขียนสัญญาว่าจะเล่าความทรมานตอนที่ถูกตะขาบกัดให้ฟัง ช่วงแรกเนิร์ฟจะเดินแบบกระยองกระแยงเพราะเจ็บเท้า เวลาลงน้ำหนักตัว ยังปลอบใจว่า”แรกๆก็เจ็บหน่อย สักพักจะดีขึ้น” เดินไป ฟังนิทาน(ตะขาบ)เพลินไป ลักษณะการเดินดูเหมือนคนปกติมากขึ้นเป็นลำดับ จนมาถึงตอนสุดท้ายที่เล่าว่าพิษของตะขาบทำให้ต้องนอนร้องครวญครางเพราะปวดแสบปวดร้อนตลอดทั้งคืน (บรรยายไม่ถูก เอาเป็นว่าคล้ายกับถูกถลกหนังที่หลังทำออกและเทน้ำเดือดลงไป..พูดก็ยังสยดสยองไม่หาย) แม้ว่าหมอมจะทั้งทายา กินยา และฉีดยาแล้วก็ตาม (ซึ่งเป็นการบอกนัยๆว่าปวดของเม่นทะเลนะ เด็กๆ) สุดท้ายพวกเขา ก็เดินถึงที่พักอย่างสบาย เนิร์ฟร้องออกมาอย่างตื่นเต้นปนประหลาดใจ “เวิร์กจริงๆครับอาจารย์” ยังคิดในใจเลยว่า...ตกลงว่าหายปวดไปเลยหรือแค่ลืมนับชั่วขณะเท่านั้น ที่แน่ๆเห็นกลับมาซาส์ได้เหมือนเดิม

ใครที่อ่านบทความแล้ว ยังไม่เข้าใจว่าปวดแบบไหน ต้องทาบมากน้อยอย่างไร สนใจใคร่ลองด้วยตนเอง ขอบอกว่างานนี้ไม่ยาก ไปทะเลคราวหน้าลองแก๊งๆไปลัมทาบเม่นทะเลดู ขออนุญาตเตือนนิดเดียวว่า กรุณาเลือกส่วนของร่างกายให้เหมาะสมด้วย เพื่อให้สามารถทาบหนามที่ติดอยู่ได้อย่างถนัดและสบายใจ.....ที่สำคัญอย่าลืมหาเสาปักกันฟังบ้างจะเป็นกุศลยิ่งนัก

ข้อมูลประกอบ <http://www.savekohsurin.com/webboard/pixes/2008/Feb/sks11af030ff80feaaee9f8a0.j>”เม่นทะเล” (Sea Urchin) และ <http://www.biotech.or.th/biotechnology-th/newsdetail.asp?id=1934>