

เอกสารประชาสัมพันธ์ มก.

จัดทำโดย...งานประชาสัมพันธ์ มก. โทร.0-๒๕๔๒-๘๐๘๑-๓ ภายใน ๘๐๐๑-๖



ปีที่ ๒๖ ฉบับที่ ๙ วันที่ ๒๙ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๑

ศ.ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี

เสด็จเป็นองค์ประธานเปิดและทรงบรรยายพิเศษ

ในการประชุมวิชาการนานาชาติ PACCON

วันพุธที่ 30 มกราคม 2551 เวลา 14.00 น. ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี จะเสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นองค์ประธานเปิดการประชุมวิชาการนานาชาติ Pure and Applied Chemistry Conference (PACCON) 2008 และทรงบรรยายพิเศษเรื่อง Thai Bioresource : A Gold Mine for Bioactive Natural Products ที่เกี่ยวกับสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่หลากหลายของประเทศไทย ซึ่งภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับสมาคมเคมี จัดประชุมขึ้น ในวันที่ 30 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2551 เวลา 08.30 – 16.30 น. ณ โรงแรมโซฟิเทล เซ็นทาราแกรนด์ กรุงเทพฯ เพื่อเฉลิมพระเกียรติในวโรกาสที่ ศ. ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงเจริญพระชนมายุครบ 50 พรรษา และเพื่อเปิดเวทีให้นักวิทยาศาสตร์สาขาเคมีและเคมีประยุกต์ทั้งในและต่างประเทศได้นำเสนอผลงานทางวิชาการ และนวัตกรรมใหม่ ตลอดจนเป็นการผลักดันให้นักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตของประชาชน

การประชุมจะประกอบด้วยการเสนอทั้งภาคบรรยายและเสนอผลงานวิจัยในสาขาเคมีด้านต่าง ๆ อาทิ เรื่อง Material Sciences and Nanotechnology , Chemistry และ Environmental Chemistry , Inorganic Chemistry และ Biological / Biophysical Chemistry and Chemical Biology และ Organic Chemistry and Medicinal Chemistry , Industrial Chemistry and Innovation , Bioinformatics / Cheminformatics , food safety , และ Cosmetics นอกจากนี้ยังมีการบรรยายโดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ อาทิ Prof. Minoru Isobe, Nagoya University, Japan บรรยายเกี่ยวกับการสังเคราะห์สารพิษในปลาปักเป้า ซึ่งจะนำไปสู่การศึกษากลไกการออกฤทธิ์และการรักษาพิษที่เกิดจากสารเหล่านี้ Prof.Dr.David W.M. Marr, Colorado School of Mines,USA บรรยายเกี่ยวกับการสร้างอุปกรณ์ระดับนาโน เช่น pump และ valve ตลอดจนแนวทางในการประยุกต์ใช้ในเชิงอุตสาหกรรม เช่น การวิเคราะห์สาร การเตรียมและการศึกษาสมบัติวัสดุชนิดต่าง ๆ รวมถึงวัสดุนาโน ด้านอาหาร เครื่องสำอางและยา เป็นต้น

ที่มา : ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์

วันที่ 25 มกราคม 2551

คณะเกษตร รับตรงโครงการ “นิสิตไทยหัวใจเกษตร”

คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เปิดรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย สายวิทย์-คณิต เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2551 จำนวน 66 คน ใน 4 หลักสูตร คือ หลักสูตรคหกรรมศาสตร์ โดยมีสาขาวิชาเลือก 4 สาขา คือ สาขาบ้านและศิลปสัมพันธ์ สาขาผ้าและเครื่องแต่งกาย สาขาพัฒนาการและครอบครัว สาขาอาหารและโภชนาการ หลักสูตรสาขาเคมีเกษตร หลักสูตรสาขาการจัดการศัตรูพืช หลักสูตรสาขาวิทยาศาสตร์เกษตร โดยมีสาขาวิชาเลือก 4 สาขา คือ สาขาวิทยาศาสตร์ด้านสัตว์ สาขาวิทยาศาสตร์ด้านพืช สาขาทรัพยากรธรรมชาติและการเกษตรและสิ่งแวดล้อม และสาขาวิทยาศาสตร์เกษตรทั่วไป นักเรียนที่สนใจเข้าศึกษาในโครงการนี้ ต้องมีคะแนนตามที่ สกอ. กำหนด และมีประวัติผลงานความสามารถพิเศษด้านการเกษตร หรือ ผลการเรียนดี หรือเป็นบุตรหลานของเกษตรกร และสอบสัมภาษณ์ สมัครได้ตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2551 และดูรายละเอียดได้ที่ www.agr.ku.ac.th หรือสอบถามได้ที่ โทร. 0-2579-0588 ต่อ 114

ที่มา : คณะเกษตร

วันที่ 17 มกราคม 2551

มก. ร่วมงานวันเด็กแห่งชาติพื้นที่โครงการในพระองค์ 904

เมื่อวันเด็กแห่งชาติ วันเสาร์ที่ 12 มกราคม 2551 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักที่มีส่วนร่วมถวายงานในโครงการสายใยรักแห่งครอบครัว ได้เข้าร่วมงานวันเด็กแห่งชาติ พื้นที่โครงการในพระองค์ 904 ประจำปี 2551

ในโอกาสนี้ รศ.วุฒิชัย กปิลกาญจน์ อธิการบดี ได้เข้าเฝ้ารับเสด็จพระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าพัชรกิติยาภา องค์ประธานในพิธีเปิด และได้ร่วมจัดกิจกรรมระบายสี และศิลปะประดิษฐ์สำหรับเด็กและเยาวชนที่มาร่วมงาน โดยมีอาจารย์และนิสิตสาขาพัฒนาการครอบครัวและเด็ก ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร เป็นผู้จัดกิจกรรม และนำของขวัญไปแจกเด็กที่มาร่วมงานด้วย

ที่มา : รองอธิการบดีฝ่ายโครงการพิเศษ

วันที่ 14 มกราคม 2551

คณะวิทยาศาสตร์ เปิดอาคารสัตตวิทยา

เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2551 รศ.วุฒิชัย กปิลกาญจน์ อธิการบดี ได้เป็นประธานในพิธีเปิดอาคารภาควิชาสัตตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งก่อสร้างแทนอาคารสัตตวิทยา หลังเดิมที่ชำรุดทรุดโทรม เนื่องจากใช้งานมานานกว่า 30 ปี โดยอาคารหลังใหม่ที่ก่อสร้างขึ้นแทนนี้เป็นอาคาร 5 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยประมาณ 5,167 ตารางเมตร ใช้งบประมาณก่อสร้างจากเงินรายได้คณะฯ ทั้งสิ้น 50 ล้านบาท ประกอบด้วย ห้องบรรยาย ห้องเรียนปฏิบัติการรวม ห้องวิจัยกลาง พิพิธภัณฑ์สัตตวิทยา ห้องประชุมอเนกประสงค์ และห้องพักนิสิต โดยมีมหาวิทยาลัย สนับสนุนเงินรายได้ส่วนกลาง มก. จำนวน 8 ล้านบาท สำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์การเรียนการสอนประจำอาคาร เพื่อรองรับการเรียนการสอน วิชาพื้นฐานปฏิบัติการสัตตวิทยาให้แก่คณะต่าง ๆ โดยขณะนี้ภาควิชาสัตตวิทยาได้เข้ามาใช้อาคารแล้ว ตั้งแต่ภาคปลาย ปีการศึกษา 2549

ที่มา : คณะวิทยาศาสตร์

วันที่ 17 มกราคม 2551

นิสิตวิศวะฯ กำแพงแสนได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทย

เสนอบทความในที่ประชุมนานาชาติ

นางสาวภรอรณ นิศจรัลกุล นิสิตชั้นปีที่ 2 ภาควิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้รับคัดเลือกจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นตัวแทนของประเทศเสนอบทความในการประชุมนานาชาติ The 7th International Students Summit (ISS) ณ Tokyo University of Agriculture (TUA) เมื่อปลายปี 2550 ที่ผ่านมา ณ ประเทศญี่ปุ่น โดยมี ดร.รณฤทธิ์ ฤทธิธิน ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

นางสาวภรอรณฯ ได้นำเสนอบทความทางวิชาการแบบปากเปล่าเรื่อง "Agricultural Biotechnology for Achieving Food Security in Thailand : Thai Jasmin Rice" ซึ่งเกี่ยวกับการวิจัย "อัตราส่วนของประชากรในประเทศไทยมีความเสี่ยงต่อการเป็นโรคขาดสารอาหารสูงถึง 70 % ชาวนาและประชาชนทั่วไปได้รับผลกระทบจากราคาข้าวที่สูงขึ้นเนื่องจากการลดลงของผลผลิตทางการเกษตรภายในประเทศ ซึ่งสาเหตุมาจากชั้นบรรยากาศของโลกมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรุนแรงเนื่องจากการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างไม่ระมัดระวัง อาทิ สภาพแวดล้อมที่เสื่อมโทรม การหลอมละลายของน้ำแข็งขั้วโลก รวมถึงการเจริญเติบโตของอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว มีผลกระทบต่อระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมของโลก ผลกระทบดังกล่าวส่งผลเสียโดยตรงต่อสภาพแวดล้อมในการผลิตของภาคการเกษตรอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ในประเทศไทยการผลิตข้าวคุณภาพดี เช่น ข้าวหอมดอกมะลิ 105 ซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจของไทย นำเสนอวิธีการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยการนำเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรมาปรับใช้กับการเกษตรในประเทศไทย เช่น การปลูกข้าวแต่ละครั้งจะต้องอาศัยฤดูกาลทางธรรมชาติในการเพาะปลูก การสร้างพันธุ์ข้าวที่ทนแล้ง ทนน้ำท่วม ทนโรคใบแห้ง ทนโรคใบไหม้ ทนเค็ม และทนเพลี้ยกระโดด ซึ่งเป็นเป้าหมายสูงสุดในการพัฒนาข้าวหอมดอกมะลิให้เป็นข้าวซูเปอร์ข้าวหอมดอกมะลิ 105 จะสามารถช่วยเหลือคนจำนวนไม่น้อยให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นไม่ใช่แต่ประเทศไทยเท่านั้นแต่รวมถึงอีกหลายๆ ประเทศ ซึ่งจะไปสู่ความสำคัญของการร่วมมือกันในระดับนานาชาติ การเข้าร่วมประชุมครั้งนี้ นางสาวภรอรณ นิศจรัลกุล ได้ทำหน้าที่ผู้แทนของมหาวิทยาลัยในประเทศไทยได้อย่างดีเยี่ยม และเป็นที่สนใจของผู้เข้าร่วมประชุม และสื่อมวลชนในประเทศญี่ปุ่น ทั้งยังการนำเสนอเสียงและความภาคภูมิใจมาสู่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นอย่างดี

ที่มา : คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

วันที่ 21 มกราคม 2551