



ประจำวันศุกร์ที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2552

ม.ขอนแก่นคว้า 'นักวิจัยดีเด่นปี' 52

เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม ที่โรงแรมสยามซิตี้ หอประชุมเทพธารานนท์ ประธานคณะกรรมการรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น และรองข่าว "รางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น และนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ประจำปี 2552" ว่า ผู้ที่ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นมี 2 คน คือ ศ.อภวัฒน์ พัดโนทัย คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จากงานวิจัยพื้นฐานการปรับปรุงพันธุ์อีล็ดแมงลักโต เพื่อเพิ่มผลผลิตและทนแล้งต่างๆ โดยสามารถพัฒนาพันธุ์อีล็ดแมงลักโตพันธุ์ มข.60 ที่มีอายุต้นเพียง 110 วัน จากเดิมประมาณ 130 วัน ทำให้เก็บเกี่ยวผลผลิตเร็วขึ้น และ ศ.สาธิต เกตุษา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จากการศึกษาเรื่องสรีรวิทยาและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวพืชสวนเพื่อรักษาคุณภาพของพืชผักไว้สดและเก็บรักษาได้นานขึ้น

ส่วนรางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่มี 3 คน ประกอบด้วย ผศ.ชราวุฒย ศรีชะวงศ์ วิทยาลัยโพรเซสและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผู้ทำวิจัยเรื่องการสังเคราะห์และพัฒนาไบโโพลีออกไซด์ ที่มีขนาดเล็กลงในระดับนาโนเมตร เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการผลิตพลังงานไฮโดรเจน ผศ.อมรชัย อภรณ์วิธาผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผู้วิจัยด้านวิศวกรรมระบบและการควบคุม ซึ่งเป็นการนำความรู้ทางคณิตศาสตร์ และการคำนวณเชิงตัวเลขมาประยุกต์ใช้ในการออกแบบกระบวนการหลอกลั่นน้ำมัน เครื่องปฏิกรณ์เคมี ผศ.สุวิรัตน์ ฉะภูเขียว สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ศึกษาองค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพของพืชสมุนไพร