

เดลินิวส์

ประจำวันศุกร์ที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2552

อาร์นัต-สายชล นักวิทยาศาสตร์ 'ดีเด่น'ประจำปี

ประกาศรางวัล นักวิทยาศาสตร์
ดีเด่น ประจำปี 2552 รายแรก
"ศ.ดร.อาร์นัต" จากมหาวิทยาลัย
ขอนแก่น ควีนรางวัล ♦ *อ่านต่อหน้า 13*

หน้า 1

ดีเด่น

□ *ต่อจากหน้า 1*

ผลงานวิจัยเด่นด้านการเกษตร พัฒนาลำไส้สมรรถนะดี พันธุ์ "นพ.๑๐" มีสรรพคุณช่วยลดการดูดซึมไขมันในหลอดเลือด ส่วนรายสอง "ศ.ดร. สายชล" น.เกษตรศาสตร์ ผลงานเรื่อง สรีรวิทยา-เทคโนโลยี หลังการเก็บเกี่ยวของผลิตภัณฑ์พืชสวน นอกจากนี้ยังประกาศผลรางวัล นักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ติด 3 ราย

ที่โรงแรมสยามซิตี้ เมื่อเวลา 10.00 น. วันที่ 30 ก.ค. บุคลากรส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดแถลงข่าวการประกาศรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นและนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ประจำปี 2552 โดยมี ดร.กอบปพร กฤษณะกัณฐะ ประธานมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์ เป็นประธานในการแถลงข่าว ซึ่งคณะกรรมการรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี มีมติให้ ศ.ดร. อาร์นัต พัฒน์อินทชัย จากคณะเกษตรศาสตร์ ม.ขอนแก่น และ ศ.ดร.สายชล เกตุษา จากคณะเกษตรศาสตร์ น.เกษตรศาสตร์ เป็นผู้ที่ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี 2552

สำหรับ ศ.ดร.อาร์นัต จาก ม.ขอนแก่น มีผลงานวิจัยเด่นทางด้านการเกษตร โดยร่วมกับทีมงานดำเนินงานวิจัยพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการผลิตถั่วลิสง ความรู้กับการปรับปรุงพันธุ์ โดยเฉพาะถั่วลิสงชนิดเมล็ดโต ที่ผลิตกันแพร่ปวงมีมูลค่าสูง ผลงานสำคัญคือ การพัฒนาถั่วลิสงเมล็ดโต พันธุ์ขอนแก่น ๑๐-3 ร่วมกับศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่นและถั่วลิสงพันธุ์ มข.72-1 และ มข.72-2 รวมถึงถั่วลิสงเมล็ดโตพันธุ์ใหม่ คือ พันธุ์ มข.๑๐ ที่อายุสั้น (ประมาณ 110 วัน) โดยเน้นพัฒนา ให้มีการใช้ไขมันที่ช่วยลดการดูดซึมของไขมันในหลอดเลือด

ส่วน ศ.ดร.สายชล จาก น.เกษตรฯ มีผลงานการทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นในเรื่องสรีรวิทยาและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวของผลิตภัณฑ์พืชสวน คือ ผัก ผลไม้ และไม้ดอกไม้ประดับในเขตร้อนและมีความสำคัญทางเศรษฐกิจต่อประเทศไทย ผลงานวิจัยช่วยลดการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยวและรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้มีอายุการไ้ใช้งานนานขึ้น

นอกจากนี้ในงานมีการประกาศผลรางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ จำนวน 3 คน คือ 1.ผศ. ดร.ธรรมบุญ ศรีทวงค์ จากวิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาฯ ผู้ทำวิจัยเรื่องการสังเคราะห์ และพัฒนาโลหะออกไซด์ที่มีขนาดผลึกในระดับนาโนเมตรสำหรับประยุกต์ใช้ในการผลิตพลังงานไฮโดรเจนจากน้ำเชื้อเพลิงสาหร่าย 2.ผศ.ดร.อมรชัย อากาณวิธานพ คณะวิศวกรรม

ศาสตร์ จุฬาฯ ผู้ทำวิจัยการศึกษางานด้านวิศวกรรมระบบและการควบคุม ในภาคอุตสาหกรรม และ 3.ผศ.ดร.สุรัตน์ ฉะบุญเขียว จากสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ น.แม่ฟ้าหลวง ที่มีความชำนาญงานวิจัยด้านเคมีของสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ.