



จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์นวัตกรรมจากส่วนต่างๆ ของข้าว เช่น ข้าวเปลือก ข้าวกล้อง ข้าวสาร ปลายข้าว ข้าวหัก แป้งข้าว แกลบ รำข้าว ฟางข้าว และอื่นๆ ทั้งที่เป็นอาหารและไม่ใช่อาหาร แต่จะต้องมีการใช้องค์ความรู้ใหม่หรือใช้ภูมิปัญญาพื้นบ้านมาประยุกต์ เพื่อให้เกิดความเป็นไปได้สูงในเชิงพาณิชย์ โดยจัดประเภทรางวัลออกเป็นรางวัลที่ 1 ผู้ชนะเลิศจะได้รับรางวัลเป็นเงินสด 50,000 บาท พร้อมโล่พระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รางวัลที่ 2 ได้รับรางวัลเป็นเงินสด 30,000 บาท รางวัลที่ 3 ได้รับรางวัลเป็นเงินสด 20,000 บาท และรางวัลชมเชย 2 รางวัล ได้รับเงินสดรางวัลละ 5,000 บาท และจะจัดพิธีมอบรางวัลพร้อมกับพิธีมอบ “รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ประจำปี 2552” คือใน “วันนวัตกรรมแห่งชาติ” วันที่ 5 ตุลาคม 2552”

สนใจส่งผลงานเพื่อรับ “รางวัลนวัตกรรมข้าวไทย” ได้ที่มูลนิธิข้าวไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ อาคารวิจัยและพัฒนา ชั้น 3 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน โทรศัพท์ 02 9427620-1, 02 9427626 โทรสาร 02 9427621 อีเมล ricefoundthailand@thairice.org

ดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ www.thairice.org ภายในวันที่ 31 ก.ค. 2552...✍



ดร.บงกช หนึ่งเดียวในอาเซียน ที่ได้รับทุนมูลนิธิเกตส์



ด้วยความเชื่อมั่นว่าทุกชีวิตนั้นมีคุณค่าเท่าเทียมซึ่งกันและกัน มูลนิธิเกตส์ หรือ The Bill & Melinda Gates Foundation จึงดำเนินการเพื่อช่วยให้เพื่อนมนุษย์ได้มีสุขภาพที่แข็งแรงและคุณภาพชีวิตที่ดี ในประเทศกำลังพัฒนา Grand Challenges Explorations เป็นโครงการระยะเวลา 5 ปี ที่มีมูลค่าโครงการ 100 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เพื่อส่งเสริมนวัตกรรมทางด้านสุขภาพโลก โดยเป็นส่วนหนึ่งของโครงการ Grand Challenges in Global Health ที่สนับสนุน

ผู้ได้รับทุนรวม 81 คน จากผู้สมัครกว่า 3,000 คนทั่วโลก มูลค่าทุนละ 100,000 ดอลลาร์สหรัฐฯ สำหรับโครงการวิจัยทางสุขภาพที่มีความคิดสร้างสรรค์โดดเด่น

ดร.บงกช ธารชมพู นักวิจัยจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC) ได้รับทุนวิจัยจากมูลนิธิเกตส์ หรือ The Bill & Melinda Gates Foundation จากไอบีดีการ พัฒนาและทดสอบยาที่ยับยั้งการดื้อยาต้านมาลาเรีย โดยเป็นผู้ได้รับทุนวิจัยท่านเดียวในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ทั้งนี้ผู้ได้รับทุนมีจำนวนทั้งหมด 81 คน จาก 17 ประเทศทั่วโลก คัดเลือกจากโครงการวิจัยทั้งหมดกว่า 3,000 โครงการ...✍

มช. วิจัยเจลงาตา

รศ.ปรัชญา คงทวีเลิศ หน่วยวิจัยที่มีความเป็นเลิศทางด้านวิศวกรรมเนื้อเยื่อ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วิจัยเจลงาตารักษาระดุกเสื่อมทำให้ผู้ป่วยมีทางเลือกในการรักษาเพิ่มขึ้น จากเดิมที่มาตรฐานการรักษาจะให้ยากินเป็นส่วนใหญ่ ใช้ง่ายเพียงทาบริเวณที่ข้อเสื่อมหรือปวด ใช้ได้กับคนไข้ทุกเพศทุกวัยที่มีปัญหาเกี่ยวกับข้อ ทั้งข้อเสื่อมและข้ออักเสบ โดยนำสารสกัดจากงาตามาเป็นส่วนผสม เพื่อพัฒนาเป็นเจลทาบริเวณที่ข้อผิดปกติหรือเสื่อม ทดแทนการกินยาในการรักษาแบบเดิม

จากการศึกษาในห้องปฏิบัติการทำให้ทราบกลไกการออกฤทธิ์ของสาร “เซซามิน” ที่สกัดได้จากงาตา สามารถยับยั้งการทำงานของ “อินเตอร์ลิวติน-1 เบต้า” ซึ่งเป็นตัวเร่งและกระตุ้นให้เกิดการทำลายกระดูกอ่อน ก่อให้เกิดภาวะข้อเสื่อม โดยขณะนี้กำลังวางแผนร่วมกับทีมแพทย์ด้านกระดูก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะทำการทดสอบในอาสาสมัครโรคข้อ เพื่อเก็บข้อมูลการวิจัยยืนยันประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์

ผลงานนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากองค์กรทุนหลายแห่ง เช่น สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย โดยโครงการทุนปริญญาเอกกาญจนาภิเษก ศูนย์ความเป็นเลิศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางเคมี บริษัท ออลเวล ลิงคโพร จำกัด ผู้ประกอบการธุรกิจเครื่องตีกระติงแดง โดยขณะนี้เจลงาตาจดสิทธิบัตรในประเทศไทยแล้ว และอยู่ระหว่างยื่นจดในต่างประเทศ...✍