

Newspaper : Prachachart Turakij	Date : 23-26 July 2015
'HEADLINE' : งานวิจัยนำเสนจาก มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ	Page : 21
Section : นิวบิช	Column Inch : 35
Circulation : 120,000	PR Value : 136,500

สำ

นักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เตรียมที่จะจัดงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ Thailand Research Expo 2015 ในวันที่ 16-20 สิงหาคม 2558 นี้ ที่โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ เซ็นทรัลเวิลด์ โดยภายในงานจะมีกิจกรรมการจัดแสดงผลงานกว่า 500 ผลงาน และหัวข้อสัมมนาความรู้ด้านงานวิจัยเชิงวิชาการที่น่าสนใจจำนวนมาก "ประชาชาติธุรกิจ" นิวบิชคัดบางส่วนที่สามารถจะนำไปต่อยอดในเชิงธุรกิจมานำเสนอ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นำเสนอเรื่องสารสกัดโปรตีนและโปรตีนไฮโดรไลเสตจากรำข้าวหอมมะลิหีบเย็นประกอบด้วย โปรตีน 30-40% สารประกอบฟีนอลิก กรดอะมิโน มีคุณค่าทางอาหารสูง เหมาะสำหรับการนำไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม

มหาวิทยาลัยรังสิต วิจัยกล้วยน้ำว้าสุกและนมวัวพาสเจอร์ไรซ์มาประยุกต์ใช้กับผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มสุขภาพผงสำเร็จรูป และศึกษาคุณค่าทางโภชนาการ รวมถึงอายุการเก็บรักษา เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มสุขภาพสำเร็จรูปที่มีคุณค่าทางโภชนาการ เป็นที่ยอมรับ และสามารถตอบสนองความต้องการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ผู้วิจัยมีแนวคิดที่จะศึกษาฤทธิ์ของน้ำมันผลเร็ว

งานวิจัยนำเสนอจาก มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ



แห่งประเทศไทย นำเสนอการติดพันปลอม อันเนื่องจากผู้ที่ต้องใส่ฟันปลอมชนิดถอดได้ มักประสบปัญหาการเสียดสีระหว่างฟันปลอมกับเหงือก ทำให้เกิดการระคายเคืองเหงือกและฟันปลอมหลวม ซึ่งอาจก่อให้เกิดการสะสมของเศษอาหาร ซึ่งเป็นสาเหตุฟันผุ ดังนั้น การใช้สารยึดติดเพื่อเพิ่มความสามารถการยึดติดระหว่างฟันปลอมกับเหงือก เป็นอีกแนวทางหนึ่งของความก้าวหน้าในเชิงการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นำเสนอนวัตกรรมเพื่อการแปรรูปข้าวไทย จากสินค้าเพื่อการบริโภคให้เป็นสินค้าเพื่อการอุปโภค ข้าวตอกหอมผลิตจากข้าวเหนียวของไทย แปรรูปให้กลายเป็นข้าวตอก ใช้กักเก็บน้ำมันหอมระเหย เพื่อให้น้ำมันหอมระเหยปล่อยกลิ่นออกมาอย่างช้า ๆ และยาวนาน นวัตกรรมข้าวตอกหอม นอกจากจะช่วยเหลือเพิ่มมูลค่าให้กับข้าวไทยแล้ว ยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยให้หอมได้ยาวนานอีกด้วย

น้อยซึ่งสามารถยับยั้งเซลล์มะเร็งผิวหนังชนิดเมลาโนมา หรือมะเร็งไฝ ซึ่งจัดเป็นมะเร็งผิวหนังชนิดรุนแรง โดยการทำในรูปของไมโครแคปซูล เพื่อเพิ่มความคงตัวของน้ำมันหอมระเหย

ผู้วิจัยคาดว่าไมโครแคปซูลนี้สามารถพัฒนาต่อยอดให้เป็นเภสัชภัณฑ์ระบบนำส่งยาเฉพาะที่แบบตรงเป้าสำหรับยับยั้งเซลล์มะเร็งผิวหนังชนิดเมลาโนมาได้ต่อไปในอนาคต

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี