



แนวหน้า

Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 900

Section: First Section/ภาพ-ข่าวสังคม

วันที่: พุธที่ 16 สิงหาคม 2561

ปีที่: 39

ฉบับที่: 13627

หน้า: 4(ขวา)

Col.Inch: 18.59 Ad Value: 16,731

PRValue (x3): 50,193

ศิลปิน: ชาว-ดำ

ภาพข่าว: บุคคลแนวหน้า: ดอกไม้พร้อมกำลังใจ

บุคคล แนวหน้า



ดอกไม้พร้อมกำลังใจ : วรณวิไล พรหมลักขโณ นายกสมาคมรัฐศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ฯ
รับมอบดอกไม้จากคณะที่ปรึกษา และคณะกรรมการสมาคม พร้อมด้วยพี่น้องสิงห์แดง เพื่อเป็นกำลังใจ
ในโอกาสหายป่วย สดชื่น แจ่มใส และจัดประชุมของสมาคมรัฐศาสตร์ มธ. เพื่อเตรียมงานกิจกรรม
สำคัญทันที ที่ คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ เมื่อวันที่ 14 ส.ค.2561



มติชน

Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/สังคม

วันที่: พุธที่ 16 สิงหาคม 2561

ปีที่: 41 ฉบับที่: 14767

Col.Inch: 18.08 Ad Value: 28,024

ภาพข่าว: เรียงคนมาเป็นข่าว: บรรยายพิเศษ

หน้า: 4(บนซ้าย)

PRValue (x3): 84,072

คลิป: 5:55

เรียงคน มาเป็นข่าว



บรรยายพิเศษ - ณัฐวุฒิ โปธิสาโร อดีตเอกอัครราชทูตไทย ณ กรุงพนมเปญ และสุภชัย วีระภุชงค์
เลขาธิการ สถาบันโพธิคยาวิชชาลัย 980 บรรยายพิเศษในหลักสูตรนักบริหารระดับสูง “ธรรมศาสตร์
เพื่อสังคมและโลก” (นมธล.) รุ่นที่ 2 (Thammasat World Leadership Program : TWLP) โดยมี
นริศ ชัยสูตร ประธานหลักสูตร และชวน หลีกภัย อดีตนายกรัฐมนตรี ร่วมงาน ที่โรงแรมโซฟิเทล โกค็อดรา
อังกอร์ ประเทศกัมพูชา



เดลินิวส์

กรอบบ่าย

Daily News (Mid-Day)

Circulation: 810,000

Ad Rate: 2,200

Section: กีฬา/เกษตร-บทความ-ละคร

วันที่: พุธที่ 16 สิงหาคม 2561

ปีที่: - ฉบับที่: 25144

หน้า: 1(ซ้าย), 22

Col.Inch: 58.08 Ad Value: 127,776

PRValue (x3): 383,328

ศิลปิน: สีสี่

คอลัมน์: ทำเองได้หายจน: 'ฟิล์มทูลาย'นวัตกรรมยืดอายุผลไม้



'ฟิล์มทูลาย' นวัตกรรมยืดอายุผลไม้

ปัญหาการส่งออกผลผลิตทางการเกษตรนำเสีย ก้อนวางจำหน่ายยังตลาดต่างประเทศ ยังคงเป็นปัญหาหนึ่งที่ผู้ประกอบการประสบและต้องสูญเสียโอกาสและรายได้จำนวนมาก ด้วยข้อจำกัดของผลผลิตบางชนิดที่มีอายุหลังการเก็บเกี่ยวสั้น และเกิดโรคพืชขณะทำการขนส่ง ทั้งโรคที่เกิดจากเชื้อราหรือแบคทีเรีย เช่น ขั้วหวีเน่า ฯลฯ

รศ.ดร.สมชาย ชคตระการ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มธ. กล่าวว่า ดังนั้นนักวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ฯ มธ. จึงมุ่งโอเดียพัฒนาวัสดุที่ทำหน้าที่ยืดอายุผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยวให้นานขึ้น โดยอาศัยองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการถนอมอาหารผนวกรวมกับวัตถุดิบธรรมชาติที่มีอยู่ในประเทศ และมีต้นทุนต่ำ อย่าง “ใบยี่หระ” สมุนไพรพื้นถิ่นของไทยที่มีสรรพคุณทางยาหลากชนิด และ “กากรำข้าวหอมมะลิ 105” วัตถุดิบเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตน้ำมันรำข้าว คู่ 2 นวัตกรรมสุดสร้างสรรค์ คือ “ฟิล์ม ทู ฟลาย” และ “สารเคลือบจากกากรำข้าวเพื่อยืดอายุผลไม้สด”

ผศ.ดร.ดุสิต อธิวุฒัน อาจารย์ประจำสาขาเทคโนโลยีการเกษตร และรองคณบดีฝ่ายบริหารและการคลัง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มธ. กล่าวว่า ฟิล์ม ทู ฟลาย (Film to fly) นวัตกรรมยืดอายุผลผลิตด้วยหอมด้วยวัตถุดิบธรรมชาติได้นาน 2 เดือน จากเทคนิคการเคลือบแบบบริโกลด์ (Edible Coating) โดยไม่ทิ้งสารเคมีตกค้าง อีกทั้งยังสามารถป้องกันโรคขั้วหวีเน่าในผลผลิตได้ถึง 95 เปอร์เซ็นต์ ภายหลังจากเก็บเกี่ยวและระหว่างทำการขนส่งทางเรือ เพียงนำกล้วยไปชุบในสารเคลือบ 1 ครั้ง (ปัจจุบันผลไม้ส่งออกจะชะลอการสุกด้วยการเคลือบแว็กซ์หรือนำไปฉาย



พศ.ดร.ดุสิต อธิวุฒัน



ภาพเปรียบเทียบระหว่าง ผลกล้วยที่เคลือบด้วยสารยืดอายุ กับ ไม่เคลือบ

รังสีเต้การฉายรังสีซึ่งบางประเทศมีข้อจำกัดเรื่องฉายรังสีในผลไม้) ทั้งนี้ โรคขั้วหวีเน่า ถือเป็นหนึ่งในโรคพืชที่ส่งผลกระทบต่อการส่งออกกล้วยหอมไทยเป็นอย่างมาก ในช่วงครึ่งปีที่ผ่านมา ไทยส่งออกกล้วยหอมถึง 3.87 ล้านตัน ขณะเดียวกันพบผลผลิตเสียหายก่อนวางจำหน่ายเป็นจำนวนมาก

ผศ.ดร.ดุสิต กล่าวว่า นวัตกรรมฟิล์มทู ฟลาย เกิดจากการทำงานร่วมกันของ “สารสกัดจากใบยี่หระ” สารสำคัญจากธรรมชาติที่ได้จากกระบวนการสกัดขั้นสูง ซึ่งมีคุณสมบัติยับยั้งการเกิดโรคขั้วหวีเน่า และ “เซสควิโกลด์จากผักคตชวา” ที่ทำหน้าที่เสมือนฟิล์มกักเก็บสารสำคัญ



รับรางวัล ณ กรุงเอธิโอเปีย ประเทศ สวิตเซอร์แลนด์

รหัสข่าว: C-180816035000

หน้า: 1/2



เดลินิวส์

กรอบ่าย

Daily News (Mid-Day)
Circulation: 810,000
Ad Rate: 2,200

Section: กีฬา/เกษตร-บทความ-ละคร
วันที่: พุธที่ 16 สิงหาคม 2561
ปีที่: - ฉบับที่: 25144 หน้า: 1(ซ้าย), 22
Col.Inch: 58.08 Ad Value: 127,776 PRValue (x3): 383,328
คอลัมน์: ทำเองได้หายจน: 'ฟิล์มทูลาย'นวัตกรรมยืดอายุผลไม้

คลิป: 5:55

จากใบยี่ห่วยไม่ให้สลายตัวเร็ว จากนั้นทำการละลายให้เป็นของเหลว เพื่อใช้เคลือบผลกล้วย ขณะที่เปลือกยังมีสีเขียวสด (ดิบ) 1 ครั้ง และทิ้งให้แห้งประมาณ 1 ชั่วโมง ซึ่งสารดังกล่าวจะทำหน้าที่เสมือนฟิล์มเคลือบผลกล้วย เพื่อป้องกันไม่ให้แก๊สเอทิลีน (Ethylene) ออกมากระตุ้นให้กล้วยผลอื่นสุกตาม พร้อมชะลอการสุกของผลกล้วยได้นานถึง 2 เดือน ช่วยรักษาสภาพผิวให้สวยงาม นำรับประทาน และป้องกันการเกิดโรคข้าวหิวเน่าได้ถึง 95 เปอร์เซ็นต์ สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับผลไม้ส่งออกสำคัญของไทยได้หลากหลายชนิด ทั้งมะละกอ และมะม่วงน้ำดอกไม้

“นวัตกรรมฟิล์ม ทูลาย ใช้เวลาในการพัฒนาประมาณ 2 ปี โดยได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานเอกชน ในการสนับสนุนเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ในการพัฒนางานวิจัย มีต้นทุนโดยเฉลี่ยประมาณ 100-150 บาทต่อสารครึ่งกิโลกรัม ขณะนี้อยู่ระหว่างการยื่นจดอนุสิทธิบัตร ล่าสุดผลงานสามารถคว้ารางวัลเหรียญทอง

ประเภทสิ่งประดิษฐ์ การันตีคุณภาพจากเวทีประกวดงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ระดับโลก ครั้ง

ที่ 46 (46th International Exhibition of Inventions of Geneva) ณ กรุงเจนีวา ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ นอกจากนี้ น.ส.พรรณวดี จันทร์ทอง นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มธ. ร่วมกับ น.ส.ชนมวรรณ อังกรทิพากร นักศึกษาร่วมสาขา ร่วมวิจัยสารยืดอายุผลไม้จากกากรำข้าว อีกหนึ่งนวัตกรรมยืดอายุผลไม้สดได้มากกว่า 14 วัน โดยมี รศ.ดร.จิรดา สิงขรรัตน์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเคมี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา สามารถคว้ารางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ประเภทผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่มีงานวิจัยรองรับ นวัตกรรมจากข้าวที่ไม่ใช่อาหาร จากเวทีประกวดสร้างสรรค์นวัตกรรมที่เพิ่มมูลค่าสินค้าข้าวส่งออกเชิงพาณิชย์ อีกด้วย” ผศ.ดร.อุทิศ กล่าว.



BLT BANGKOK

BLT BANGKOK
Circulation: 500,000
Ad Rate: 2,000

Section: First Section/BLT CHITCHAT

วันที่: พุธที่ 16 - พุธ 22 สิงหาคม 2561

ปีที่: 2 ฉบับที่: 90 หน้า: 13(ล่าง)

Col.Inch: 6.70 Ad Value: 13,400 PRValue (x3): 40,200

คลิป: 555

หัวข้อข่าว: เป็นงานที่รวบรวมระดับกูรูแห่งวงการเศรษฐกิจเลยก็ว่าได้

BLT เป็นงานที่รวบรวมระดับกูรูแห่งวงการเศรษฐกิจเลยก็ว่าได้ สำหรับงานเสวนาวิชาการ “ศาสตราจารย์สังเวียนฟอรัม 2018” ที่มูลนิธิศาสตราจารย์สังเวียน อินทวิชัย สมาคมศิษย์เก่าโครงการปริญญาโทสำหรับผู้บริหาร คณะพาณิชยศาสตร์ และการบัญชี ร่วมกับคณะพาณิชยศาสตร์ และการบัญชี ม.ธรรมศาสตร์ จัดขึ้น ซึ่งจะมีขึ้นในวันที่ 17 ก.ย. นี้ ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ใครอยากฟังแนวคิดการก้าวล้ำนำโลก สูเศรษฐกิจดิจิทัลต้องรีบจองที่นั่งด่วน!

