

"อภิรักษ์" ผู้ว่าฯ นครศรีฯ คนใหม่ ประเดิมงานเรียกประชุมแก้ไขราคายาง ประกาศยื่นเคียงข้างพี่น้องเมืองคอน (02/10/2556)

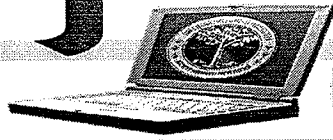
เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม นายอภิรักษ์ ชื่อธานวงศ์ ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้เดินทางมายังศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นวันแรก โดยเข้าสักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์ประจำศาลากลางจังหวัด ประกอบด้วย อนุสาวรีย์เจ้าพระยานคร (น้อย), ศาลพระภูมิ พระพุทธสิหิงค์ พระอัฐิเจ้าพระยานคร และอัฐิบรรพชน "ณ นคร" ที่หอพระพุทธสิหิงส์ เพื่อความเป็นสิริมงคล โดยมีว่าที่ ร.ต.ฐิตวัฒน์ เขาวลิต รองผู้ว่าฯ นครศรีธรรมราช หัวหน้าส่วนราชการข้าราชการและเจ้าหน้าที่ให้การต้อนรับ

นายอภิรักษ์ ย้ายมาจากตำแหน่งผู้ว่าฯ นครราชสีมา กล่าวว่า จะยื่นเคียงข้างกับพี่น้องชาวนครศรีธรรมราชทุกคน ร่วมกันพัฒนาจังหวัดความอยู่ดีกินดี ก่อนจะเดินทางเข้าร่วมประชุมกับรองผู้ว่าฯ และหัวหน้าส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ที่ห้องประชุมราชสีห์ ชั้น 3 อาคารศาลากลางจังหวัด

การประชุมดังกล่าวได้กล่าวถึงการติดตามความก้าวหน้า ให้การช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยางพาราที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาราคายางตกต่ำ เพื่อให้การช่วยเหลือเป็นไปอย่างทั่วถึงและรวดเร็ว ล่าสุด นายยุคล ลิ้มแหลมทอง รองนายกรัฐมนตรี และรมว.เกษตรและสหกรณ์ ได้ประกาศขยายเวลาให้ขึ้นทะเบียนเกษตรกรยางพาราเพื่อขอรับเงินสนับสนุนค่าปัจจัยการผลิตไร่ละ 2,520 บาท ครอบคลุมไร่ไม่เกิน 25 ไร่ ไปจนถึงวันที่ 15 ตุลาคม 2556

ทั้งนี้ ผู้ว่าฯ ได้สั่งการให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานในระดับหมู่บ้านทุกหมู่บ้าน เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลติดตามดำเนินการขึ้นทะเบียนเกษตรกรให้เป็นไปด้วยความถูกต้องเรียบร้อย รวดเร็ว และทันท่วงที

ที่มา : มติชนออนไลน์ (วันที่ 1 ตุลาคม 2556)

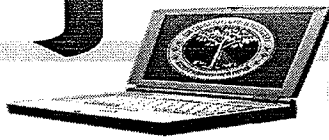


เกษตรกรสวนยางลงทะเลเป็นรับสนับสนุนปัจจัยการผลิตไร่ละ 2,520 บาท แล้ว 929,319 ราย (02/10/2556)

นายยุค ลิ่มแหลมทอง รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวว่าการส่งเสริมการเกษตร ได้เปิดให้เกษตรกรชาวสวนยางพารามาขึ้นทะเบียน เพื่อขอรับเงินสนับสนุนค่าปัจจัยการผลิตไร่ละ 2,520 บาท รายละไม่เกิน 25 ไร่ โดยขณะนี้เกษตรกรขึ้นทะเบียนไปแล้ว 929,319 ราย และอยู่ระหว่างกระบวนการตรวจสอบว่าตรงตามหลักเกณฑ์หรือไม่

ซึ่งได้จ่ายเงิน สนับสนุนค่าปัจจัยให้เกษตรกรไปแล้วประมาณ 2,000 ราย เป็นเงินประมาณ 55 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม จากที่มีการสำรวจพบว่ามีเกษตรกรบางส่วนยังไม่ได้มาขึ้นทะเบียน จึงขยายเวลาเปิดให้ขึ้นทะเบียนไปจนถึงวันที่ 15 ตุลาคมนี้ โดยขอให้เกษตรกรชาวสวนยางพารามาขึ้นทะเบียน เพื่อขอรับสิทธิการช่วยเหลือจากรัฐบาล ซึ่งสามารถติดต่อได้ที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัด

ที่มา: ฐานเศรษฐกิจ(วันที่ 2 ต.ค.56)

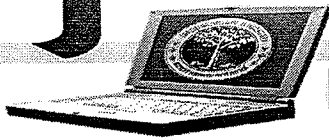


กรมวิชาการเกษตรออกยางพันธุ์ใหม่ (02/10/2556)

สำนักข่าวไทย 1 ต.ค.- กรมวิชาการเกษตร วิจัยยางพันธุ์ดีพันธุ์ใหม่ ให้ผลผลิตสูงกว่าเดิม 2-3 เท่า พร้อมกับแนะนำให้เกษตรกรนำไปปลูกได้แล้ว

นายดำรง จิระสุทัศน์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร กล่าว ในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนา 41 ปี กรมวิชาการเกษตร ว่า มีเป้าหมายในการวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของประเทศ รองรับการแข่งขันเข้าสู่เออีซี และการแข่งขันที่รุนแรงขึ้น โดยเน้นการวิจัยพัฒนาพันธุ์พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ทั้ง อ้อย ข้าวโพด ปาล์มน้ำมัน และยางพารา โดยเฉพาะยางพารา ล่าสุดสามารถปรับปรุงพันธุ์ใหม่ได้เพิ่มอีก 1 สายพันธุ์ ให้ผลผลิตสูง ประมาณ 500-600 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี มากกว่าพันธุ์ปกติของไทยปัจจุบันให้ผลผลิตเพียง 200-400 กิโลกรัมต่อปี โดยประกาศเป็นพันธุ์ยางชั้น 3 คือ กำลังปลูกในแปลงจริง เพื่อทดสอบคุณสมบัติความต้านทานโรคแมลงเพิ่มเติมและพร้อมแนะนำให้เกษตรกรนำไปปลูกเป็นแปลงเล็กหรือเป็นส่วนหนึ่งของสวนยางเดิมได้แล้ว แต่ยังไม่แนะนำให้ปลูกทั้งแปลง โดยมีกล้าพันธุ์ดีกระจายตามศูนย์วิจัยยางทั่วประเทศ คาดว่าภายใน 1-2 ปีนี้ จะสามารถปรับยางพันธุ์ดีพันธุ์ใหม่นี้ขึ้นมาเป็นพันธุ์ยางชั้น 2 และชั้น 1 ซึ่งเป็นพันธุ์สมบูรณ์ ที่สามารถปลูกได้ทุกพื้นที่ต่อไป ทั้งนี้หวังว่าจะช่วยให้เกษตรกรมีรายได้ที่ดีขึ้น จากผลผลิตที่เพิ่มขึ้น.-สำนักข่าวไทย

ที่มา : MCOT (วันที่ 1 ตุลาคม 2556)



นวัตกรรมใบมีดชาวสวนยางยืดอายุต้นได้ถึง 50 ปี (02/10/2556)

เขาทำสวนยางมา 14 ปี พบปัญหาว่าต้นยางพาราเสียหาย ผิวหน้าปูด-นูน เป็นตะปุ่มตะป่ำ อันเป็นผลมาจากมีดที่ใช้กรีด เขาจึงหาไอเดียในการปรับปรุงใบมีดกรีดยางที่จะแก้ปัญหาดังกล่าว จนได้ใบมีดที่กรีดยางได้บาง ซึ่งจะช่วยยืดอายุต้นยางได้ถึง 50 ปี

มะนาวยิ ราหู ชาวสวนยางพาราจาก จ.นราธิวาส เผยว่าการกรีดยางที่ดีต้องกรีดให้บาง หากกรีดกระทบ "เยื่อเจริญ" ของต้นยาง จะทำให้ "หน้ายาง" เกิดไม่ดี เป็นตะปุ่มตะป่ำ ปูด-นูน ซึ่งจุดด้อยของมีดเก่าคือต้องเอียงคอคอเวลากรีด และกินเปลือกไม้หนาถึง 3-4 มิลลิเมตร ทำให้อายุในการกรีดต้นอย่างสั้นเหลือเพียง 25 ปี

จากปัญหาดังกล่าวเขาจึงออกแบบใบมีดกรีดยางแบบใหม่ ซึ่งใช้เวลาลองผิดลองถูกถึง 7 ปี จนได้มีดกรีดยางที่สามารถเปลี่ยนใบมีดได้ และกรีดยางได้บางเพียง 1 มิลลิเมตร อีกทั้งควบคุมความลึกต้นในการกรีดลงเปลือกต้นยางได้คงที่โดยไม่ต้องออกแรง ซึ่งจะช่วยยืดอายุต้นยางได้ถึง 50 ปี

"จะเริ่มกรีดยางได้เมื่อดต้นยางมีเส้นรอบวงยาว 50 เซนติเมตร ปกติจะเริ่มกรีดที่ความสูง 150 เซนติเมตรลงมา ซึ่งต้นยาง 1 ต้นจะแบ่งหน้ากรีดเป็น 3 หน้า เมื่อกกรีดไปถึงหน้าที่ 3 หน้ายางแรกที่ถูกกรีดไปก็จะเริ่มเกิดใหม่ โดยจะใช้เวลา 3-4 ปีในการเกิดใหม่ แต่ถ้าเริ่มกรีดไม่เรียบ ผิวหน้าที่เกิดใหม่ก็จะปูด-นูน ทำให้กรีดไม่ได้" มะนายิกล่าว

แนวคิดในการออกแบบใบมีดกรีดยางแบบใหม่นั้น ผสมผสานรูปแบบของมีดกรีดยางแบบเก่ากับใบมีดโกนหนวดและกบไสไม้ที่สามารถปรับองศาการกรีดได้ และผลจากการทดลองใช้ใบมีดของเกษตรกรสวนยาง พบว่าสามารถกรีดหนายางได้ยาว 24 นิ้ว โดยใช้เวลาเพิ่มขึ้นเป็น 3 ปี ขณะที่ใบมีดแบบเก่าใช้เวลาแค่ 1 ปี แต่กรีดเป็นทางยาวไปแล้วถึง 24 นิ้ว โดยใบมีด 1 ใบ กรีดได้ 2,000 ต้น

ผลงานคิดค้นของมะนายิที่ปรับปรุงใบมีดมากกว่า 10 แบบ เพิ่งได้รับรางวัลชนะเลิศการออกแบบเชิงนวัตกรรม ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ ประจำปี 2556 จากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) และมีความร่วมมือกับ บริษัท แอดวานซ์คิว จำกัด ในการผลิตและจัดจำหน่าย

ที่มา : ASTVผู้จัดการออนไลน์ (วันที่ 1 ตุลาคม 2556)



เกษตรกรสวนยางลงทะเบียนรับสนับสนุนปัจจัยการผลิตไร่ละ 2,520 บาท แล้ว 929,319 ราย

นายยุคล ลิ้มแหลมทอง รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวว่า กรมส่งเสริมการเกษตร ได้เปิดให้เกษตรกรชาวสวนยางพารามาขึ้นทะเบียน เพื่อขอรับเงินสนับสนุนค่าปัจจัยการผลิตไร่ละ 2,520 บาท รายละไม่เกิน 25 ไร่ โดยขณะนี้เกษตรกรขึ้นทะเบียนไปแล้ว 929,319 ราย และอยู่ระหว่างกระบวนการตรวจสอบว่าตรงตามหลักเกณฑ์หรือไม่

ซึ่งได้จ่ายเงินสนับสนุนค่าปัจจัยให้เกษตรกรไปแล้วประมาณ 2,000 ราย เป็นเงินประมาณ 55 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม จากที่มีการสำรวจพบว่ามีเกษตรกรบางส่วนยังไม่ได้มาขึ้นทะเบียน จึงขยายเวลาเปิดให้ขึ้นทะเบียนไปจนถึงวันที่ 15 ตุลาคมนี้ โดยขอให้เกษตรกรชาวสวนยางพารามาขึ้นทะเบียนเพื่อขอรับสิทธิการช่วยเหลือจากรัฐบาล ซึ่งสามารถติดต่อได้ที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือ สำนักงานเกษตรจังหวัด



คอนโดฯพรีเบอรัม "วัสดุทดแทนไม้" ขายดี

2 October 2556 - 00:00

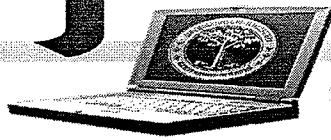
พานελ พลาสติก โข้ว 8 เดือนกวาดยอดขายวัสดุทดแทนไม้ 2,500 ล้านบาท อานิสงส์คอนโดฯ แนวรถไฟฟ้าต้นยอด

นายเศรษฐพงศ์ จันทนยิ่งยง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ประจำกลุ่มธุรกิจวัสดุทดแทนไม้ บริษัท พานελ พลาสติก จำกัด (ในเครือมิตรผล) เปิดเผยว่า ภาพรวมตลาดผลิตภัณฑ์วัสดุทดแทนไม้ในปี 2556 คาดว่ามีอัตราเติบโตประมาณ 10% จากปัจจัยบวกช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์มีการขยายตัวมากขึ้น โดยเฉพาะโครงการคอนโดมิเนียมตามแนวรถไฟฟ้า ทำให้มีความต้องการเฟอร์นิเจอร์สูงขึ้นด้วย

ล่าสุด บริษัทเปิดตัวคอลเลคชันใหม่ 11 ดีไซน์ สำหรับไม้เคลือบเมลามีน ซึ่งเป็นที่นิยมใช้ในการออกแบบตกแต่ง ภายใต้ 3 คอนเซ็ปต์ Urban Patterns - Natural Balance - Freedom Attitude ที่จะรองรับการใช้งานของวิถีชีวิตผู้บริโภคยุคใหม่ได้อย่างตรงตามความต้องการ โดยจะเน้นขายผ่านบริษัทผู้ผลิตเฟอร์นิเจอร์ ซึ่งมีสัดส่วน 50-60% นอกนั้นจะเป็นลูกค้ารายย่อย

สำหรับผลการดำเนินงานในปี 2555 บริษัทมียอดขาย 3,000 ล้านบาท แบ่งเป็นในประเทศ 40% และต่างประเทศ 60% เช่น มาเลเซีย อินเดีย และตะวันออกกลาง อย่างไรก็ตาม ในปี 2556 บริษัทตั้งเป้ายอดขายประมาณ 3,300 ล้านบาท เติบโตเพิ่มขึ้น 10% โดยช่วง 8 เดือนที่ผ่านมา สามารถทำยอดขายแล้วกว่า 2,500 ล้านบาท

โดยบริษัทผลิตวัสดุทดแทนไม้จากขานอ้อยและไม้อย่างพารา ปัจจุบันมีกำลังการผลิตไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด 300,000 ลูกบาศก์เมตรต่อปี ไม้เอ็มดีเอฟ 300,000 ลูกบาศก์เมตรต่อปี และไม้เคลือบกระดาษเมลามีน 23.5 ล้านตารางเมตรต่อปี.

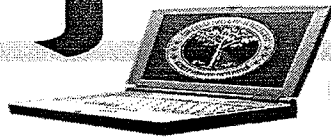


คนพลิกโลก / โรเบิร์ต ทอมสัน กำนิดยางรถแบบสุบลม



"ยางรถ" หนึ่งในผลิตภัณฑ์จากยางพารา ที่ไทยเรายังคงมีปัญหาเมื่อพบผู้ปลูกยางพารานั้น ถือเป็นผลงานนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ของมนุษย์เรา ที่มีพัฒนาการหลากหลายรูปแบบมาเป็นลำดับ กระทั่งถึงยุคยางรถแบบสุบลม

โดยบุคคลที่คิดค้นขึ้นมาก็คือ "โรเบิร์ต ทอมสัน" นักประดิษฐ์ชาวสกอตแลนด์ ซึ่งจดสิทธิบัตรเป็นสิ่งประดิษฐ์เมื่อช่วงกลางคริสต์ศตวรรษที่ 19 และกลายเป็นต้นแบบยางรถแบบสุบลมที่ใช้สืบมาจนถึงปัจจุบัน



คอบข. โดย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ร่วมกับ วช. จัดกิจกรรม
สื่อมวลชนสัญจร เยี่ยมชม 4 โครงการวิจัยด้านการเกษตร ณ จังหวัดเชียงใหม่

- ThaiPR.net

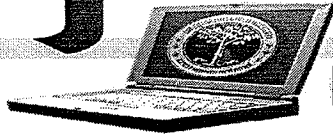
1 ต.ค. 2556

กรุงเทพฯ--1 ต.ค.--ไอเดียเวิร์คส์ คอมมิวนิเคชั่นส์

คอบข. โดย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ร่วมกับ วช. จัดกิจกรรม
สื่อมวลชนสัญจร เยี่ยมชม 4 โครงการวิจัยด้านการเกษตร ณ จังหวัดเชียงใหม่ผลักดันงานวิจัยนำไปสู่
การใช้ประโยชน์ และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพด้านการผลิตในภาคอุตสาหกรรมการเกษตรอย่างแท้จริง

เมื่อวันที่ 20-22 กันยายน 2556 ที่ผ่านมา คณะผู้บริหารสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
(องค์การมหาชน) หรือ สวก. นำคณะสื่อมวลชนเยี่ยมชมโครงการวิจัยด้านการเกษตรในจังหวัด
เชียงใหม่ โดยโครงการและผลงานวิจัยที่ สวก. นำคณะสื่อมวลชนเยี่ยมชมในครั้งนี้ เป็นโครงการและ
ผลงานวิจัยที่มีศักยภาพสูง พร้อมทั้งจะเร่งผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์ เพื่อ
ช่วยพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับชุมชนท้องถิ่นและระดับประเทศต่อไป ทั้งนี้ การจัดกิจกรรม
สื่อมวลชนสัญจรเพื่อเยี่ยมชมโครงการวิจัยของ สวก. ได้มีการดำเนินการต่อเนื่องมาเป็นประจำทุกปี
โดยครั้งนี้ สวก. ได้ร่วมกับ 2 มหาวิทยาลัยชื่อดัง ได้แก่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยแม่โจ้
ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยที่มีโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนและพัฒนางานวิจัยจาก สวก. หลากหลาย
โครงการ

รองศาสตราจารย์ ดร. พีรเดช ทองอำไพ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
กล่าวถึง พันธกิจหลักของ สวก. ที่สนับสนุนกระบวนการสร้างความรู้ สร้างนักวิจัย และสร้างระบบ
วิจัย เพื่อตอบคำถามและเสนอทางเลือกให้สังคม ซึ่งครอบคลุมทั้งในระบบเศรษฐกิจภาคดั้งเดิมและ
สมัยใหม่ โดยใช้การบริหารงานวิจัยที่เข้มแข็งและมีประสิทธิภาพเป็นเครื่องมือสำคัญ เพื่อยกระดับขีด
ความสามารถของประเทศ เพื่อตอบสนองการเปลี่ยนแปลงของสังคมไทยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์
การพัฒนาประเทศ เพื่อให้เกิดการนำผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการ
ผลิตในภาคอุตสาหกรรมการเกษตร การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม สร้างความเข้มแข็งของท้องถิ่นด้วย



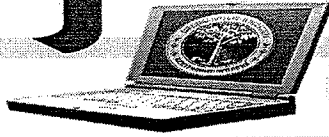
กระบวนการมีส่วนร่วม ตลอดจนสร้างกลไกการเชื่อมต่อระหว่างผลงานวิจัยและนักวิจัยกับผู้ใช้ประโยชน์ทุกภาคส่วน คือ ผู้ประกอบการ ภาครัฐ และชุมชน รวมถึงการสร้าง “นักวิจัยอาชีพ” ที่มีความสามารถสูงและสามารถสร้างผลงานให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

“สำหรับ 4 โครงการวิจัยโดดเด่นในจังหวัดเชียงใหม่ ที่ สวก. นำคณะสื่อมวลชนสัญจรไปเยี่ยมชมในครั้งนี้ สืบเนื่องมาจาก สวก. ได้รับงบประมาณวิจัยเพิ่มเติมที่เกิดจากความร่วมมือกับเครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ หรือ คอบช. ซึ่งประกอบด้วย สวก. สกว. สวรส. สวทช. สกอ. สวทน. และ วช. เพื่อสนับสนุนงานวิจัยที่เรียกว่า “งานวิจัยบูรณาการแบบมุ่งเป้า” ซึ่งในปีงบประมาณ 2555 ที่ผ่านมานั้น แบ่งออกเป็น 5 กลุ่มเรื่อง ได้แก่ 1.ข้าว 2.มันสำปะหลัง 3.ยางพารา 4.โลจิสติกส์ 5.ท่องเที่ยว โดยในส่วนของ สวก. ที่ได้รับมอบหมายให้บริหารจัดการในกลุ่มเรื่องข้าว ในปี 2555 สวก.ได้บริหารเงินทุนจำนวน 228 ล้านบาท อนุมัติให้ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย จำนวน 60 โครงการ ต่อเนื่องในปี 2556 สวก.ได้บริหารเงินทุนจำนวน 190 ล้านบาท อนุมัติให้ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย จำนวน 67 โครงการ ซึ่งครอบคลุมยุทธศาสตร์งานวิจัยข้าวแห่งชาติ 5 ด้าน คือ

1. ด้านพัฒนาพันธุ์ข้าว สืบเนื่องมาจากภาวะการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศของโลก ทำให้ต้องพัฒนาพันธุ์ข้าวเพื่อให้ทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป
2. พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าว เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
3. เทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว โดยเฉพาะอย่างยิ่งศัตรูหลังการเก็บเกี่ยวที่สำคัญคือมอดข้าวสาร
4. เทคโนโลยีการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า โดยการแปรรูปข้าวเพื่อทำเป็นเครื่องสำอาง ยาหรืออาหารเสริมสุขภาพ เพื่อรองรับแนวโน้มของโลกที่เปลี่ยนแปลงไป โดยจะมีผู้สูงอายุมากขึ้น และพฤติกรรมบริโภคที่นิยมอาหารเพื่อสุขภาพมากขึ้น
5. ด้านเศรษฐกิจและการตลาดข้าว ซึ่งเป็นงานวิจัยด้านสังคม”

สำหรับ 3 โครงการโดดเด่นที่เป็นไฮไลท์สำคัญในกลุ่มเรื่องข้าว ที่ได้นำสื่อมวลชนไปเยี่ยมชมในครั้งนี้ ประกอบด้วย

1. โครงการสร้างเครื่องมือต้นแบบและพัฒนาวิธีการในการกำจัดด้วงงวงข้าวในข้าวสารโดยเทคโนโลยีจากคลื่นความถี่วิทยุเพื่ออาหารที่สะอาดและปลอดภัย (เครื่องฆ่ามอด)



2.โครงการการปรับปรุงพันธุ์ข้าว กข15 ขาวดอกมะลิ 105 ส่งขัณฑ์พื้ทลุง ให้ปลุกได้ทุกฤดู เพื่อเตรียมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

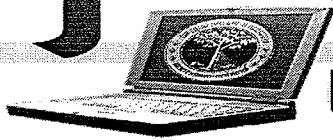
3.โครงการการใช้ประโยชน์จากข้าวสายพันธุ์ท้องถิ่นภาคเหนือเพื่อเป็นวัตถุดิบอาหาร สารช่วยทางเภสัชกรรม และอาหารเสริมสุขภาพปรับสมดุลระบบทางเดินอาหารและระบบป้องกันมะเร็ง ลำไส้ใหญ่ ในรูปแบบแป้งข้าวต้านทานการย่อย ส่วนสกัดข้าวที่เปลี่ยนรูปทางชีวภาพและผลิตภัณฑ์ คล้ายโยเกิร์ตหมักจากข้าว (โยเกิร์ตข้าวเก่า)

นอกจากนี้ สื่อมวลชนยังมีโอกาสเยี่ยมชมความรุดหน้าของโครงการ “น้ำตาลลำไย” หรือการ ทวนสอบเทคโนโลยีการผลิตน้ำตาลลำไยและคุณสมบัติเชิงคุณภาพ สุขภาพ และศักยภาพเชิงพาณิชย์ ซึ่งเป็นโครงการที่ สวก. ได้ให้ทุนสนับสนุนเมื่อสองปีที่ผ่านมา ปัจจุบันเริ่มมีการขยายผลแล้ว โดย ร่วมกับสภาอุตสาหกรรมเชียงใหม่ขยายผลต่อยอดโครงการไปสู่การผลิตในระดับอุตสาหกรรมต่อไป

“ปัจจุบัน สวก. กำลังริเริ่มโครงการสร้างฐานข้อมูลความรู้อย่างง่าย หรือ “Easy Knowledge” ซึ่งขณะนี้เรามีฐานข้อมูลลำไย ที่ให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่องลำไยโดยเฉพาะ มอบเป็น ความรู้แก่เกษตรกร เนื่องจากเราเห็นว่างานวิจัยด้านลำไยในประเทศไทยมีมากมาย และ สวก.ก็มีทีมนักวิจัย นักวิชาการอยู่แถบเชียงใหม่ที่ทำการวิจัยทั้งด้านเรื่องโรค วิธีการแก้ไข การดูแลรักษาบำรุง ตลอดจนการควบคุมการออกดอก ฯลฯ มากมาย รวมทั้งนักวิชาการด้าน ไอทีต่าง ๆ ที่พร้อมจะนำ ความรู้เหล่านี้ไปถ่ายทอดสู่เกษตรกร ด้วยการนำมาสื่อสารในรูปแบบง่าย ๆ เช่น บทความ หรือคลิป วิดีโอสั้นความยาว 3 นาที ในหัวข้อที่เกษตรกรสนใจ เพื่อให้เกิดความหวังกับเกษตรกรว่า หากมี ปัญหาใดก็สามารถเข้ามาสืบค้นหรือเรียนรู้ข้อมูลจากตรงนี้ได้ง่ายขึ้น

และอีกไม่นานนี้ สวก.จะมีการเผยแพร่ในเรื่องของการทำปาล์มน้ำมันพันธุ์ใหม่ ซึ่งเรา พัฒนาขึ้นมาให้มีผลผลิตสูงเกินกว่า 5 ตันต่อไร่ มีเปอร์เซ็นต์น้ำมันสูงมากกว่า 20% เพื่อเป็นอีกหนึ่ง ในความภูมิใจและเป็นศักยภาพใหม่ของวงการปาล์มน้ำมันของประเทศ รวมถึงโครงการสนับสนุน SME ประเภทธุรกิจการเกษตร ให้ได้มีการพัฒนาระดับตัวเองเข้าสู่ระดับนานาชาติได้ นอกจากนี้ สวก.ยังมีนโยบายมุ่งเน้นการวิจัยอีกมากมาย อาทิ เครื่องจักรกลเกษตรการนำจุลินทรีย์เขตร้อนมาใช้ ประโยชน์ สมุนไพรไทย พืชและสัตว์เศรษฐกิจ พืชสวนและไม้ดอกไม้ประดับ ปศุสัตว์ ฯลฯ ซึ่งเป็น ภาพใหญ่ที่เราตั้งใจจะสนับสนุนในปีหน้าต่อไป” ดร.พีรเดช กล่าว

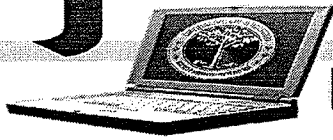
“ข้าวไทยไร้สารพิษ” ทีมนักวิจัยจาก มช. ค้นพบ “วิธีฆ่ามอดในข้าวสารโดยใช้คลื่นความถี่วิทยุ” สำเร็จ นวัตกรรมต้นแบบ ไม่ต้องรมสารเคมี



การส่งออกข้าวเป็นซึ่งนับเป็นอุตสาหกรรมภาคการเกษตรหลักที่สร้างรายได้เข้าประเทศอย่างมหาศาล แต่ปัจจุบันพบว่าปัญหาใหญ่ของข้าวสารไทยคือมีสารพิษเจือปนจากการที่ใช้อย่างไม่เหมาะสม เพราะยังไม่มีทางเลือกอื่นในการจำกัด ด้วยความต้องการเก็บรักษาคุณภาพข้าวให้คงทนและยาวนาน ทำให้ประเทศคู่ค้าไม่ต้องการและยังห้ามไม่ให้มีการรมสารเคมีในข้าว ทีมนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่จึงได้พัฒนา “เครื่องต้นแบบฆ่ามอด” โดยอาศัยหลักการการสั่นสะเทือนของโมเลกุลในวัตถุที่เราต้องการด้วยความถี่ของคลื่นที่เหมาะสม ต่อการสั่นสะเทือนโมเลกุลในตัวของมอดข้าว เพื่อก่อให้เกิดความร้อนอย่างรวดเร็วกว่าโมเลกุลเมล็ดข้าว ซึ่งเป็นสาเหตุทำให้มอดข้าวตายก่อนที่จะเกิดความร้อน เป็นเครื่องต้นแบบในการจำกัดด้วงวงข้าว ที่ไม่ทำความเสียหายให้แก่ข้าวสารและสามารถใช้ได้จริงในระดับอุตสาหกรรม สามารถทดแทนสารเคมีที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ และผู้บริโภคปลอดภัย สำหรับคลื่นความถี่วิทยุ (Radio Frequency Heating) มีลักษณะคล้ายกับคลื่นไมโครเวฟ แต่ต่างกันที่ความถี่ของคลื่น คลื่นวิทยุไม่เป็นอันตรายเพราะอำนาจทะลุทะลวงที่ต่ำกว่า อีกทั้งสามารถสร้างความร้อนได้ ทำให้ตัวมอดและไข่มอดตาย แต่สำหรับข้าวถ้าใช้ความถี่ที่เหมาะสม ก็จะไม่ร้อนขึ้นและไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพของข้าวสารตามมาตรฐานการส่งออก การนำข้าวผ่านคลื่นวิทยุนี้ จะมีตัวสร้างคลื่น ต้องคำนวณว่าต้องผ่านความเร็วเท่าไร ใช้คลื่นความถี่เท่าไร ซึ่งขณะนี้เครื่องต้นแบบสามารถทำได้ประมาณต้นกว่า ๆ ต่อชั่วโมง สามารถใช้ได้ในระดับของวิสาหกิจชุมชนได้อย่างดี แต่สำหรับภาคเอกชนถือว่ายังไม่เพียงพอกับปริมาณการส่งออกในแต่ละปี จึงต้องพัฒนาปรับปรุงเรื่องความเร็วให้มากขึ้น เพื่อต่อยอดขึ้นไปอีกขั้นหนึ่ง ซึ่งต่อไปเครื่องฆ่ามอดต้นแบบชิ้นนี้จะถูกนำไปทดสอบจริงโดยติดตั้งที่โรงสีเอกชน และเครื่องไซโล เพื่อทดสอบดูกระบวนการและประสิทธิภาพจริง ถือเป็นโครงการในระยะต่อไป นับเป็นความก้าวหน้าที่มีประโยชน์ในทางวิชาการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเทศไทยที่ค้นพบวิธีจัดการกับมอดข้าวสารด้วยเทคโนโลยีนี้ชนิดนี้ เพื่อนำไปขยายผลแก่ โรงสีข้าวและผู้ประกอบการผลิตข้าวสาร โดยที่ข้าวยังคงคุณภาพที่ดีอยู่เหมือนเดิม มีต้นทุนต่ำ และข้าวไทยสามารถส่งออกได้โดยไม่ต้องรมด้วยสารเคมี อีกทั้งสามารถลดสิทธิบัตรเครื่องต้นแบบและกระบวนการผลิตข้าวสารที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในต่างประเทศได้อีกด้วย

กรมการข้าวและทีมวิจัยแม่โจ้ร่วมพัฒนาปรับปรุงพันธุ์ข้าว 3สายพันธุ์ยอดฮิตป้อนชาวนา รับสภาพภูมิอากาศเปลี่ยนแปลง ปลูกได้ทุกฤดู

ข้าวสายพันธุ์ กข15 ขาวดอกมะลิ 105 และสังข์หยดพัทลุง มีรสชาติอร่อยและเป็นที่นิยมมาก

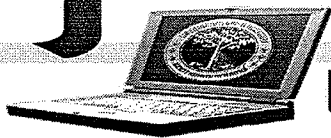


ซึ่งข้าว กข15 อยู่ในระดับที่อุปทานที่เกษตรกรนิยมปลูกกันมากในภาคเหนือ ส่วนข้าวขาวดอกมะลิ 105 ทุ่งกุลาลผลิตได้เท่าไรก็ไม่เคยพอขาย และข้าวสังข์หยดพัทลุง ข้าวเฉพาะถิ่นของเมืองพัทลุง เป็นข้าวที่ได้รับการขึ้นทะเบียน GI มาแล้ว จากสถิติของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร พบว่าในปี 2552 ประเทศไทยมีการส่งออกข้าวทั้งหมด 8,619,871 ตัน คิดเป็นมูลค่าส่งออก 172,207.7 ล้านบาท โดยข้าวหอมมะลิมิปริมาณการส่งออก 2,631,133 ตัน คิดเป็นมูลค่าการส่งออก 39.82% จากมูลค่าการส่งออกข้าวทั้งหมด ถ้าไม่มีการปรับปรุงพันธุ์ให้ข้าวขาวดอกมะลิ 105 และ กข15 ให้ปลูกได้ทุกฤดูก็จะทำให้เกิดความเสียหายอย่างมากกับข้าวคุณภาพของประเทศไทย ซึ่งปัญหาสำคัญของข้าว 3 สายพันธุ์นี้คือสามารถปลูกได้ฤดูหนาวเพียงฤดูเดียวเท่านั้น เนื่องจากเป็นข้าวที่ไวแสง กอปรกับภาวะอากาศทั่วโลกที่เปลี่ยนแปลงไปทำให้เกิดความแปรปรวนของฤดูกาลต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อผลผลิตด้านการเกษตรอย่างมาก กรมการข้าวซึ่งเห็นความสำคัญในเรื่องของการพัฒนาพันธุ์เพื่อให้ความเหมาะสมและเป็นประโยชน์ให้เกษตรกรจึงร่วมกับทีมนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งมีความเชี่ยวชาญในการคัดเลือกยีนและการปรับปรุงพันธุ์ ได้ร่วมกันพัฒนาปรับปรุงพันธุ์จนได้ข้าว 3 พันธุ์นี้ให้มีจุดเด่นคือ ต้นเตี้ยไม่ไวแสง มีอายุเก็บเกี่ยว

ลดลงเหลือเพียง 100 วันและสามารถปลูกได้มากกว่า 1 ครั้งต่อปีหรือได้ทุกฤดูกาล นอกจากนี้ เกษตรกรยังสามารถเลือกลักษณะทรงข้าวต้นสูง หรือต้นเตี้ย เป็นข้าวเจ้า หรือข้าวเหนียวได้อีกด้วย ด้วยวิธีผสมกลับโดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลช่วยในการคัดเลือก เพื่อให้เป็นพันธุ์ข้าวที่ไม่ไวต่อช่วงแสง มีอายุเก็บเกี่ยวลดลงเหลือเพียง 100 วันและสามารถปลูกได้ตลอดทั้งปี นอกจากนี้ เกษตรกรยังสามารถเลือกได้ว่าต้องการลักษณะต้นสูง หรือต้นเตี้ย เป็นข้าวเจ้า หรือข้าวเหนียวได้อีกด้วย ด้วยวิธีผสมกลับโดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลช่วยในการคัดเลือก ซึ่งหากทีมนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ปรับปรุงพันธุ์ข้าวเรียบร้อยแล้ว จะดำเนินการส่งต่อให้ผู้เชี่ยวชาญในกรมการข้าวเป็นผู้ทดลองในแปลงปลูก และรับรองพันธุ์ข้าว รวมทั้งจดทะเบียนพันธุ์ และ ผลิตเมล็ดพันธุ์ไปแจกจ่ายให้เกษตรกรต่อไป ซึ่งขณะนี้ยังอยู่ในขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์อยู่ จึงยังไม่มีแจกเมล็ดพันธุ์ใด ๆ คาดว่าจะเสร็จภายในระยะเวลาอันใกล้

โยเกิร์ตไม่ได้แก้ท้องผูกเสมอไป ทีมนักวิจัยจาก มช. สกัดสารสีดำนในข้าวดำ ผลิตภัณฑ์ข้าวดำปกป้องมะเร็งลำไส้ใหญ่ เขย่าวงการคนรักสุขภาพ

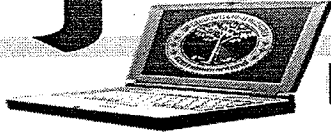
คนไทยมักทานโยเกิร์ตเพื่อช่วยแก้ปัญหาท้องผูกเป็นส่วนใหญ่ ในขณะที่ต่างประเทศนิยมทานโยเกิร์ตเพราะคิดว่าเป็นอาหารที่ดีต่อสุขภาพ การนำข้าวดำ หมายถึงข้าวสีเข้ม อาจเป็นสีแดงหรือดำ



สายพันธุ์พื้นเมืองของภาคเหนือที่มีคุณสมบัติในทางยาและอาหารสุขภาพ มาใช้ประโยชน์เพื่อเป็นวัตถุดิบอาหาร สารช่วยทางเภสัชกรรมและอาหารเสริมสุขภาพ ปรับสมดุลระบบทางเดินอาหารและระบบป้องกันมะเร็งลำไส้ใหญ่ ในรูปแบบแป้งข้าวต้านทานการย่อยเพื่อรองรับพฤติกรรมกาบริโภคของคนไทยเสี่ยงต่อการเป็นมะเร็งลำไส้ใหญ่ที่มีสูงขึ้น จึงเป็นที่มาของการวิจัยเรื่อง “โยเกิร์ตข้าวก่ำ” โดยทีมนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่สนใจศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ป้องกันการก่อมะเร็งลำไส้ใหญ่ในรูปแบบโยเกิร์ตซินไบโอติกที่มีข้าวก่ำพื้นเมืองเป็นส่วนประกอบ ซึ่งพบว่าข้าวก่ำพันธุ์ลิ้มผิวมีความเหมาะสมที่สุดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์โยเกิร์ต เพราะสามารถนำจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์เข้าสู่ร่างกาย โดยใช้แบคทีเรียแลคติก FR332 ซึ่งเป็นจุลินทรีย์ที่ผ่านการคัดเลือก โดยผลิตภัณฑ์ซินไบโอติกต้นแบบที่ได้มีจำนวน 3 ผลิตภัณฑ์คือ 1.ผลิตภัณฑ์คล้ายโยเกิร์ต 2.ผลิตภัณฑ์คล้ายโยเกิร์ตพร้อมดื่ม 3.ไอศกรีมโยเกิร์ต ที่ทานเข้าไปแล้วจะทำให้สุขภาพดีขึ้นและสามารถป้องกันมะเร็งลำไส้ใหญ่ได้เป็นอย่างดี โยเกิร์ตข้าวก่ำนี้จึงเป็นทางเลือกใหม่ที่เหมาะกับตลาดผู้บริโภคที่รักสุขภาพ แต่อย่างไรก็ยังมี ความแตกต่างกับโยเกิร์ตที่ทำจากนมอยู่บ้างในเรื่องรสชาติ ซึ่งจะต้องถูกปรับปรุงเพื่อให้ถูกปากและอร่อยยิ่งขึ้น สำหรับแผนงานวิจัยโครงการนี้มีระยะเวลาทั้งสิ้น 3 ปีและได้ดำเนินการไปแล้ว 1 ปี กำลังอยู่ในขั้นตอนการจดสิทธิบัตร โดยเฉพาะผู้ที่เป็นเบาหวานและผู้แพ้อาหารนมสามารถทานโยเกิร์ตนี้ได้โดยไม่ต้องกังวล

สวก.ปลื้มโครงการ “น้ำตาลลำไย” ถูกต่อยอดขยายสู่ภาคธุรกิจแล้ว พร้อมเตรียมขยายขอบเขตไปผลไม้อื่น

“น้ำตาลลำไย” เป็นผลงานวิจัยโดดเด่นที่ทาง สวก. เป็นผู้ให้ทุนสนับสนุนเมื่อสองปีที่ผ่านมา โครงการนี้เกิดจากแนวคิดของทีมนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่ต้องการช่วยให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น อีกทั้งช่วยลดปัญหาการขาดผลผลิตตกต่ำของลำไยสดร่วง จึงสร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบ “ซูตระเหยสุญญากาศ และเครื่องหมუნเหวี่ยงแยกผลึกน้ำตาล” ที่สามารถผลิต “ผลึกน้ำตาลลำไยสำเร็จรูป” ในเชิงพาณิชย์ โดยใช้ลำไยสดร่วงเป็นวัตถุดิบ ด้วยกระบวนการใช้สารหล่อผลึก (น้ำตาลซูโครส) ที่ร้อยละ 10 ต่อน้ำหนักก่อนนำไปอบสุญญากาศที่ 60 องศาเซลเซียส เพื่อได้ผลึกน้ำตาลลักษณะเม็ดเล็ก มีสีกลืน รสหวานของลำไยแบบธรรมชาติ และได้ผ่านการทดสอบต่าง ๆ จนได้ผลเป็นที่น่าพอใจทั้งในเชิงคุณภาพ สุขภาพ ความเป็นพิษ และเชิงพาณิชย์ ฯลฯ รวมทั้งการทดสอบทางการตลาดจากผู้บริโภคกลุ่มตัวอย่าง บริเวณภาคเหนือและภาคกลางกว่าสองพันคน ซึ่งสภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีภาคเหนือ อีกหน่วยงานหลักที่ช่วยระดมทุนเพื่อช่วยแก้ปัญหา



ลำไยอย่างครบวงจร เล็งเห็นว่าโครงการนี้มีประโยชน์อย่างยิ่งต่อผู้ประกอบการและเกษตรกร ในเรื่องของการทำอุตสาหกรรมน้ำตาลลำไยในเขตภาคเหนือ จึงรับไม้ต่อนำมาต่อยอดพัฒนาเพื่อให้ใช้ได้จริงในพื้นที่ที่มีขนาดใหญ่มากขึ้น และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่มาร่วมดูแล จนปัจจุบันโครงการน้ำตาลลำไยสามารถตอบโจทย์ให้กับสังคมได้อย่างครบถ้วน สามารถแก้ปัญหาลำไยล้นตลาดและช่วยให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ได้เริ่มดำเนินการผลิตน้ำตาลลำไยขยายผลไปสู่ภาคธุรกิจแล้ว ด้วยการถ่ายทอดเทคโนโลยีออกไป เพื่อผลิตเป็นการค้าในเชิงพาณิชย์อย่างเต็มรูปแบบ รวมทั้งเตรียมขยายผลไปสู่การทำน้ำตาลผลไม้ในผลไม้ชนิดอื่น ๆ อีกด้วย

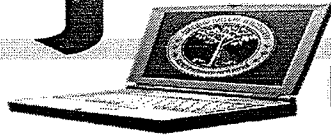
สำหรับ 4 โครงการวิจัยดังกล่าวข้างต้น นับเป็นโครงการวิจัยที่สามารถผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์เพื่อช่วยพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับชุมชนท้องถิ่นและระดับประเทศต่อไป ซึ่งมีข้อมูลเบื้องต้นของโครงการต่างๆ ดังนี้

1. “ข้าวไทยไร้สารพิษ” ทีมนักวิจัยจาก มช. ค้นพบวิธีฆ่ามอดในข้าวสารโดยใช้คลื่นความถี่วิทยุ เป็นโครงการวิจัยเรื่อง “การสร้างเครื่องมือต้นแบบและพัฒนาวิธีการในการกำจัดด้วงวงข้าวในข้าวสารโดยเทคโนโลยีจากคลื่นความถี่วิทยุเพื่ออาหารที่สะอาดและปลอดภัย” โดย รศ.ดร.สุชาติา เวียรศิลป์ จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

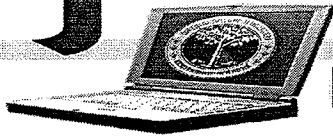
2. กรมการข้าวและทีมวิจัยแม่โจ้ร่วมพัฒนาปรับปรุงพันธุ์ข้าว 3 สายพันธุ์ยอดฮิตป้อนชาวนา เป็นโครงการ “การปรับปรุงพันธุ์ข้าว กข15 ขาวดอกมะลิ 105 สังข์หยดพัทลุงให้ปลูกได้ทุกฤดูเพื่อเตรียมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ” โดยผศ.ดร.วราภรณ์ แสงทอง สาขาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ.เชียงใหม่

3. โยเกิร์ตอาจไม่ได้แก้ท้องผูกเสมอไป ทีมวิจัยจากมช.สกัดสารสีดำในข้าวดำ ผลิตโยเกิร์ตข้าวดำป้องกันมะเร็งลำไส้ใหญ่ เป็นโครงการ “การใช้ประโยชน์จากข้าวสายพันธุ์ท้องถิ่นภาคเหนือเพื่อเป็นวัตถุดิบอาหาร สารช่วยทางเภสัชกรรม และอาหารเสริมสุขภาพปรับสมดุลระบบทางเดินอาหารและระบบป้องกันมะเร็งลำไส้ใหญ่ ในรูปแบบแป้งข้าวต้านทานการย่อย ส่วนสกัดข้าวที่เปลี่ยนรูปทางชีวภาพและผลิตภัณฑ์คล้ายโยเกิร์ตหมักจากข้าว” โดย รศ.ดร.บุษบัน ศิริธัญญาลักษณ์ จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

4. สวก.ปลื้มโครงการ “น้ำตาลลำไย” ถูกต่อยอดขยายสู่ภาคธุรกิจ เป็นโครงการ “การทวนสอบเทคโนโลยีการผลิตน้ำตาลลำไยและคุณสมบัติเชิงคุณภาพ สุขภาพ และศักยภาพเชิงพาณิชย์” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ทั้งนี้ สวก. ได้จัดกิจกรรมโครงการสื่อมวลชนสัญจรขึ้น ระหว่างวันที่ 20-22 กันยายน 2556 เพื่อเข้าเยี่ยมชมและติดตามความก้าวหน้าและการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย 4 โครงการดังกล่าวพร้อมทั้งเยี่ยมชมสวนลำไยของสมาชิกสหกรณ์การเกษตรประตูป่า จำกัด และโรงงานแปรรูปลำไยของ หจก. ทองพูน ฟู๊ด จังหวัดลำพูน ที่ขึ้นชื่อ นำทีมโดย รองศาสตราจารย์ ดร.พีรเดช ทองอำไพ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร / นางสาววีรสุดา ธีรเดช ผู้อำนวยการกลุ่มงานผู้อำนวยการสำนักงาน / นางสาวเกษชญา มีความสุข ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการใช้ประโยชน์ ที่จะมาให้การต้อนรับ สำหรับผู้สนใจโครงการวิจัยต่างๆ สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) สวก. ที่หมายเลข 02-579-7435 แฟกซ์ 0-2579-8413 หรือคลิกเข้าไปดูรายละเอียดที่เว็บไซต์ www.arda.or.th



ภาวะยาง AFET: ราคา RSS3 ปิดลบตามความกังวลศก.โลก-ปริมาณผลผลิต-บาทแข็งร่วมกดดัน (02/10/2556)

รายงานภาวะการซื้อขายยางแผ่นรมควันชั้น 3(RSS3) หลังปิดการซื้อขายวันนี้

มีมูลค่ารวมทั้งสิ้นประมาณ 67.69 ล้านบาท มีปริมาณซื้อขายรวม 164 สัญญา ลดลงจากวานนี้ 74 สัญญา

เจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาด บริษัท พัฒนาเกษตรล่วงหน้า จำกัด กล่าวว่า ราคา RSS3 ในตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า

AFET วันนี้ ปิดตลาดในแดนลบ เช่นเดียวกับตลาด TOCOM ของประเทศญี่ปุ่นที่ระยะนี้นักลงทุนคงจะเล่นตามปัจจัยเศรษฐกิจโลกไปก่อนจากเรื่องร่างกฎหมายงบประมาณฉุกเฉินของสหรัฐฯ แต่สำหรับตลาดการซื้อขายล่วงหน้ายางถือว่ารับทราบข่าวนี้กันมาระยะหนึ่งแล้วทำให้ไม่ค่อยมีผลต่อราคาในวันนี้เท่าใดนัก

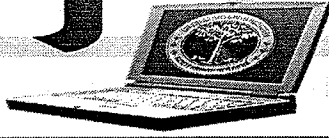
"ในความเป็นจริงสำหรับตลาดยางรับข่าวนี้กันมาประมาณ 2 สัปดาห์แล้ว" เจ้าหน้าที่กล่าว

นอกจากนี้ ปริมาณสินค้าเริ่มเข้าสู่ห้องตลาดตามฤดูกาลมากขึ้น ขณะที่ค่าเงินบาทที่กลับมาแข็งค่าในวันนี้ก็เป็นอีกหนึ่ง

อุปสรรคต่อการส่งออกเช่นกัน มรสุมทางภาคใต้ซึ่งเป็นแหล่งปลูกยางที่สำคัญที่สุดของไทย ที่จะเริ่มเกิดขึ้นในช่วงปลายเดือนนี้ ประเมินว่าทิศทางราคายางวันพรุ่งนี้ น่าจะมีการปรับตัวขึ้นมาก่อน แนวต้าน 85 บาท/กก.แนวรับ 83 บาท/กก.

ส่วนปริมาณสัญญาซื้อขายคงค้าง(Open Interest) อยู่ที่ 2,300 สัญญา เพิ่มขึ้น 16 สัญญา

ที่มา: สำนักข่าวอินโฟเควสท์ (วันที่ 2 ต.ค.56)



ราคายางแผ่นดิบคุณภาพ 3 ตลาดหัดใหญ่ สัปดาห์นี้ 76.82 บาท/กิโลกรัม

1. สรุปภาวะการผลิต การตลาดและราคาภายในประเทศ

นายฉูเจ็งหยู รองกรรมการผู้จัดการใหญ่และคณะผู้บริหารของบริษัทดับเบิลคอยน์ (Double Coin) จากเซี่ยงไฮ้ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน เข้าเยี่ยมคารวะ น.ส.ยิ่งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี ณ ห้องรับรอง อาคารรัฐสภา พร้อมทั้งได้เปิดเผยว่า บริษัทดับเบิลคอยน์เป็นบริษัทแรกของจีนที่ผลิตยางรถบรรทุกมากกว่า 80 ปี โดยได้คาดการณ์ว่าปี 2556 จะสามารถผลิตยางล้อได้ 7.5 ล้านเส้นซึ่งประมาณร้อยละ 70 จำหน่ายในประเทศและได้วางเป้าหมายที่จะผลิตให้ได้ 10 ล้านเส้นภายในปี 2558 นอกจากนี้ บริษัทฯ มีแผนที่จะขยายการลงทุนร่วมกับบริษัทไทยฮั้วยางพาราและสนใจที่จะผลิตยางรถบรรทุกในประเทศไทย ทั้งนี้ คาดการณ์ว่าจะผลิตยางล้อรถบรรทุกปีละ 1 ล้านเส้นซึ่งคาดว่าจะใช้ยางพาราของไทยประมาณ 1 แสนตันต่อปี ในการนี้ นายฯ ได้เชิญชวนบริษัทดับเบิลคอยน์ตั้งโรงงานในประเทศไทยเนื่องจากเป็นแหล่งวัตถุดิบยางธรรมชาติที่ใหญ่ที่สุดในโลก มีทำเลที่ตั้งที่เหมาะสมเพราะเป็นศูนย์กลางอาเซียน รวมทั้งตลาดขยายใหญ่ขึ้นภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

ราคาที่เกษตรกรขายได้เฉลี่ยทั้งประเทศ

1. ยางแผ่นดิบคุณภาพที่ 1 ราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 76.19 บาท ลดลงจาก 76.87 บาท ของสัปดาห์ที่แล้วกิโลกรัมละ 0.68 บาท หรือร้อยละ 0.88
2. ยางแผ่นดิบคุณภาพที่ 2 ราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 75.69 บาท ลดลงจาก 76.37 บาท ของสัปดาห์ที่แล้วกิโลกรัมละ 0.68 บาท หรือร้อยละ 0.89
3. ยางแผ่นดิบคุณภาพที่ 3 ราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 75.19 บาท ลดลงจาก 75.84 บาท ของสัปดาห์ที่แล้วกิโลกรัมละ 0.65 บาท หรือร้อยละ 0.86
4. ยางก้อนคละ ราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 37.91 บาท ลดลงจาก 38.21 บาท ของสัปดาห์ที่แล้วกิโลกรัมละ 0.30 บาท หรือร้อยละ 0.79



5. เศษยางคละ ราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 33.20 บาท ลดจาก 33.05 บาท ของสัปดาห์ที่แล้ว
กิโลกรัมละ 0.15 บาท หรือร้อยละ 0.45

6. น้ำยางสดคละ ราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 72.57 บาท ลดจาก 72.46 บาท ของสัปดาห์ที่แล้ว
กิโลกรัมละ 0.11 บาท หรือร้อยละ 0.15

ในสัปดาห์นี้ไม่มีรายงานราคายางแผ่นดิบคุณภาพที่ 4 , ยางแผ่นดิบคุณภาพที่ 5 และ ยางแผ่น
ดิบคละ

ราคาส่งออก เอฟ.โอ.บี. ชื่อขายล่วงหน้าส่งมอบเดือนตุลาคม 2556
ณ ท่าเรือกรุงเทพ

1. ยางแผ่นรมควันชั้น 1 ราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 83.50 บาท ลดจาก 84.35 บาท ของ สัปดาห์ที่
แล้วกิโลกรัมละ 0.85 บาทหรือร้อยละ 1.01

2. ยางแผ่นรมควันชั้น 3 ราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 82.35 บาท ลดจาก 83.20 บาท ของ สัปดาห์ที่
แล้วกิโลกรัมละ 0.85 บาทหรือร้อยละ 1.02

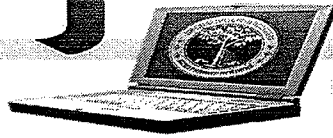
3. น้ำยางชั้น ราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 53.00 บาท ลดจาก 54.50 บาท ของสัปดาห์ที่แล้ว
กิโลกรัมละ 1.50 บาท หรือร้อยละ 2.75

ณ ท่าเรือสงขลา

1. ยางแผ่นรมควันชั้น 1 ราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 83.25 บาท ลดจาก 84.10 บาท ของสัปดาห์ที่
แล้วกิโลกรัมละ 0.85 บาท หรือร้อยละ 1.01

2. ยางแผ่นรมควันชั้น 3 ราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 82.10 บาท ลดจาก 82.95 บาท ของสัปดาห์ที่
แล้วกิโลกรัมละ 0.85 บาท หรือร้อยละ 1.02

3. น้ำยางชั้น ราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 52.75 บาท ลดจาก 54.20 บาท ของสัปดาห์ที่แล้ว
กิโลกรัมละ 1.45 บาท หรือร้อยละ 2.68



2. สรุปภาวะการณ์ผลิการตลาดและราคาในตลาดต่างประเทศ การคาดการณ์อุตสาหกรรมรถยนต์โลก

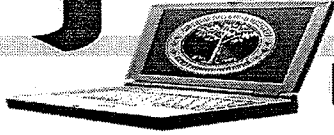
บริษัทไพริชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส(Prize Water House Cooper) คาดการณ์ว่า รถยนต์ปี 2556 จะมีการผลิตเพิ่มขึ้นเป็น 81 ล้านคันหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.3 เนื่องจากดีมานด์ที่มีต่อเนื่องของตลาดเกิดใหม่ในเอเชีย-แปซิฟิกเช่นจีน อินเดียและกลุ่มประเทศอาเซียน รวมทั้งสหรัฐฯ หลังจากพ้นการชะลอตัวทางเศรษฐกิจที่ผ่านมา ในทางตรงกันข้าม ตลาดที่พัฒนาแล้วในเอเชีย-แปซิฟิกจะเกิดการหดตัวเนื่องจากผู้ประกอบการรถยนต์ของญี่ปุ่นมีการย้ายฐานการผลิต นอกจากนี้ ได้มีการคาดการณ์ว่าอุตสาหกรรมรถยนต์โลกมีแนวโน้มที่จะขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในอีก 3-5 ปีข้างหน้าหรือกำลังการผลิตรถยนต์อาจจะสูงถึง 100 ล้านคันในอีก 4 ปีข้างหน้าและ 106 ล้านคันในปี 2562

ราคาต่างประเทศซื้อขายล่วงหน้าส่งมอบเดือนตุลาคม 2556
ยางแผ่นรมควันชั้น 3

ราคาซื้อขายล่วงหน้าตลาดสิงคโปร์ เฉลี่ยกิโลกรัมละ 262.13 เซนต์สหรัฐฯ (81.81 บาท) ลดลงจาก 262.80 เซนต์สหรัฐฯ (82.49 บาท) ในสัปดาห์ที่แล้วกิโลกรัมละ 0.67 เซนต์สหรัฐฯ หรือร้อยละ 0.25

ราคาซื้อขายล่วงหน้าตลาดโตเกียว เฉลี่ยกิโลกรัมละ 264.08 เยน (83.48 บาท) ลดลงจาก 264.15 เยน (83.87 บาท) ในสัปดาห์ที่แล้วกิโลกรัมละ 0.07 เยน หรือร้อยละ 0.03

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (วันที่ 1 ตุลาคม 2556)



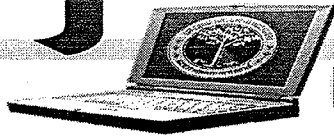
ราคาประมูล วันพุธที่ 2 ตุลาคม 2556

ราคาประมูล ตลาดกลางยางพาราสงขลา

ยางแผ่นดิบ	74.47	(01/10/2556)
ยางแผ่นรมควันชั้น3	75.75	(01/10/2556)
น้ำยางสด ณ โรงงาน	71.50	↓ 0.50
เศษยาง ณ โรงงาน	67.00	(01/10/2556)

สถานการณ์ยาง วันอังคาร ที่ 1 ตุลาคม 2556

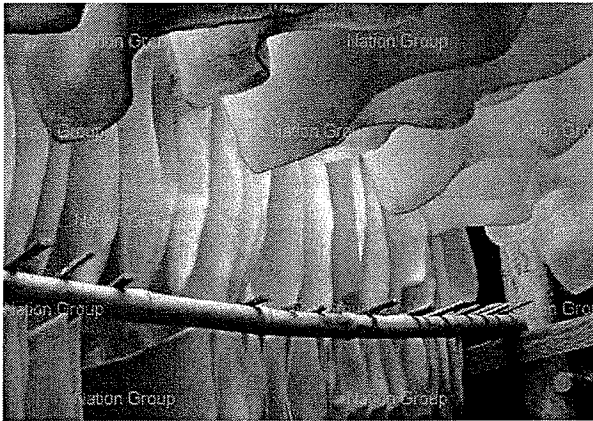
ราคายางตลาดกลางยางพาราสงขลาปรับตัวลดลงทั้งยางแผ่นดิบและยางแผ่นรมควัน กิโลกรัมละ 0.99 บาท และ 0.58 บาท แต่ระดับ 74.47 บาท/กก. และ 75.75 บาท/กก. ในขณะที่ตลาดล่วงหน้าโตเกียวเปิดตลาดเช้านี้ค่อนข้างผันผวน เพราะได้รับแรงกดดันจากความวิตกกังวลเกี่ยวกับปัญหาทางการเมืองในอิตาลี และปัญหาด้านการคลังของสหรัฐฯ ที่ล่าสุดวุฒิสภามีมติไม่ผ่านร่างงบประมาณ ซึ่งอาจจะทำให้สหรัฐฯ ต้องปิดหน่วยงานของรัฐบาลกลางในวันที่ 1 ตุลาคมนี้ ประกอบกับแหล่งข่าวรายงานว่าโรงงานหลายแห่งมีวัตถุดิบจำนวนมากที่ซื้อไว้ก่อนหน้านี้จึงชะลอการซื้อ ขณะที่เงินผู้ซื้อยางรายใหญ่อยู่ในช่วงหยุดยาวเนื่องในวันชาติ อย่างไรก็ตามข้อมูลเศรษฐกิจของยุโรป ญี่ปุ่น และเงินที่ออกมาสดใสยังเป็นปัจจัยสนับสนุนราคายางได้ในระดับหนึ่ง



การเงิน - การลงทุน : World Update : สินค้าโภคภัณฑ์

วันที่ 1 ตุลาคม 2556 15:14 ยางแผ่นดิบราคาอยู่ที่ 75.46 บาท/กก.

โดย : สถาบันวิจัยยางพารา



ราคายางแผ่นดิบและยางแผ่นรมควันปรับตัวลดลงกิโลกรัมละ 0.99 บาท และ 0.58 บาท อยู่ที่ 74.47 บาท/กก. และ 75.75 บาท/กก.

สถานการณ์ยาง วันอังคารที่ 1 ตุลาคม 2556

ราคายางตลาดกลางยางพาราสงขลาปรับตัวลดลงทั้งยางแผ่นดิบและยางแผ่นรมควันกิโลกรัมละ 0.99 บาท และ 0.58 บาท แต่ระดับ 74.47 บาท/กก. และ 75.75 บาท/กก. ในขณะที่ตลาดล่วงหน้าโตเกียวเปิดตลาดเช้านี้ค่อนข้างผันผวน เพราะได้รับแรงกดดันจากความวิตกกังวลเกี่ยวกับปัญหาทางการเมืองในอิตาลี และปัญหาด้านการคลังของสหรัฐฯ ที่ล่าสุดวุฒิสภามีมติไม่ผ่านร่างงบประมาณ ซึ่งอาจจะทำให้สหรัฐฯ ต้องปิดหน่วยงานของรัฐบาลกลางในวันที่ 1 ตุลาคมนี้ ประกอบกับแหล่งข่าวรายงานว่าโรงงานหลายแห่งมีวัตถุดิบจำนวนมากที่ซื้อไว้ก่อนหน้านี้จึงชะลอการซื้อ ขณะที่เงินผู้ซื้อยางรายใหญ่อยู่ในช่วงหยุดยาวเนื่องในวันชาติ อย่างไรก็ตามข้อมูลเศรษฐกิจของยุโรป ญี่ปุ่น และเงินที่ออกมาสดใสยังเป็นปัจจัยสนับสนุนราคายางได้ในระดับหนึ่ง

ราคาประมูล ณ ตลาดกลางยางพาราสงขลา วันอังคารที่ 1 ตุลาคม 2556

ยางแผ่นดิบ 74.47 บาท/กก.

ยางแผ่นรมควันชั้น 3 75.75 บาท/กก.

น้ำยางสด ณ โรงงาน 72.00 บาท/กก.

เศษยาง ณ โรงงาน 67.00 บาท/กก.

ที่มา: สถาบันวิจัยยางพารา กรมวิชาการเกษตร