

เอกสารประชาสัมพันธ์ มก.

จัดทำโดย...งานประชาสัมพันธ์ มก. โทร.๐-๒๙๔๒-๘๐๘๑-๓ ภายใน ๕๐๐๖-๖



ปีที่ ๒๖ ฉบับที่ ๘๑ วันที่ ๑๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๑

มก. ประสาน ม.จำปาสัก

ขอสถานีวิจัยพื้นที่สูงปากซอง เป็นสถานีวิจัยและสถานีฝึกนิสิตแห่งใหม่

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานพระราโชบายแก่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการดำเนินโครงการความร่วมมือเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยจำปาสัก โดยพระราชทานแนวทางให้ติดต่อประสานงานในการใช้พื้นที่ ซึ่งเคยเป็นสถานีวิจัยพื้นที่สูง ณ เมืองปากซอง แขวงจำปาสัก เป็นสถานีวิจัยและสถานีฝึกนิสิต นักศึกษา

ทั้งนี้ในช่วงที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้ประสานงานกับมหาวิทยาลัยจำปาสัก เพื่อติดต่อนายอำเภอเมืองปากซองในการใช้พื้นที่ดังกล่าว และยินดีที่จะให้มหาวิทยาลัยจำปาสัก ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ใช้พื้นที่ดังกล่าวเป็นสถานีวิจัยได้

สำหรับสถานีวิจัยพื้นที่สูงเมืองปากซองนี้ มีพื้นที่ประมาณ 185 ไร่ อยู่ห่างจากมหาวิทยาลัยจำปาสักประมาณ 55 กม. อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 1,200 เมตร ลักษณะเป็นเนินและภูเขาสูง มีป่าไม้กระจายทั่วไปสลับกับพื้นที่ทำกินของชาวบ้าน มีการปลูกพืชหลายชนิด เช่น กาแฟ ไม้ผล พืชผัก รวมทั้งการผลิตเมล็ดพันธุ์ของบริษัทเอกชน

การดำเนินงานในระยะต่อไป จะเป็นการศึกษาสำรวจพื้นที่ การกำหนดแผนผังขอบเขตการใช้ประโยชน์พื้นที่ การจัดทำเอกสารสิทธิ์และโอนสิทธิ์ให้กับมหาวิทยาลัยจำปาสัก การปรับปรุงอาคารสำนักงาน การพัฒนาแหล่งน้ำ และการวางแผนบริหารจัดการเพื่อการวิจัย การฝึกงานนิสิต นักศึกษา และการถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ประชาชน โดยจะเป็นการดำเนินงานร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยจำปาสัก และ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งจะเสนอให้ผนวกอยู่ในแผนแม่บทพัฒนามหาวิทยาลัยจำปาสัก ภายใต้การสนับสนุนของธนาคารพัฒนาแห่งเอเชีย (Asian Development Bank, ADB) โดยจะเป็น 1 ใน 3 สถานีวิจัยของมหาวิทยาลัยจำปาสัก ซึ่งจะใช้ในการวิจัย การฝึกงานนิสิต นักศึกษา และการถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ประชาชนต่อไป

สำหรับความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการความร่วมมือระหว่าง มกกับ ม.จำปาสักในด้านอื่น จะประชาสัมพันธ์ให้ทราบต่อไป

ที่มา : รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์

วันที่ 28 สิงหาคม 2551

เมล็ดพันธุ์ข้าวพิเศษ

จากผลงานศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว กพส.

“ข้าว” เป็นอาหารประจำวันของคนกว่าครึ่งโลก 3 พันกว่าล้านคนในกว่า 200 ประเทศทั่วโลก ประเทศที่ปลูกข้าวมีประมาณ 113 ประเทศ ในทุกทวีป ยกเว้นแอนตาร์กติกา เอเชียเป็นทวีปหนึ่งที่ปลูกข้าวได้มากที่สุดในโลกถึงร้อยละ 90 มีจีนและอินเดียเป็น 2 ประเทศที่ถือเป็นแหล่งผลิตข้าวที่ใหญ่ที่สุด ผลิตได้มากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ ของปริมาณข้าวทั้งหมด แต่ส่วนใหญ่จะบริโภคในประเทศ ส่วนประเทศที่ส่งออกข้าวมากที่สุดในโลกนั่นก็คือ ประเทศไทย ข้าวจึงมิใช่เป็นเพียงอาหารหลักที่สำคัญอย่างยิ่งของประเทศไทยเท่านั้น แต่ยังเป็นพืชเศรษฐกิจที่ทำรายได้มหาศาลให้กับประเทศ ประชากรไทยกว่าร้อยละ 60 เป็นเกษตรกร ส่วนใหญ่ปลูกข้าวเป็นพืชหลัก และส่งออกข้าวไปจำหน่ายยังต่างประเทศหลายล้านตันต่อปี

ศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน และหน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว ร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ภายใต้การนำของ รศ.ดร.อภิชาติ วรรณวิจิตร

นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ปี 2549 อาจารย์ประจำคณะเกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของพันธุ์ข้าวกับโอกาสของชาวนาไทย จึงได้ร่วมกันวิจัยจนเกิดเป็นเมล็ดพันธุ์ข้าวพิเศษ อันประกอบไปด้วยชาวนานาสายพันธุ์ที่น่าสนใจจำนวนมาก ได้แก่

1. **ข้าวขาวดอกมะลิ 105** ที่รวมความต้านทานโรค แมลง และสิ่งแวดลอมที่มาจำกัดผลผลิตของข้าวหอมให้ลดต่ำลงกับโภชนาการสูงที่มีธาตุเหล็ก สังกะสี สารต่อต้านอนุมูลอิสระ รวมทั้งด้านเบาหวาน

2. **ข้าวสินเหล็ก** ข้าวหอมต้านเบาหวาน มีธาตุเหล็กสูง เป็นพันธุ์ข้าวที่ได้จากการผสมข้ามพันธุ์ระหว่างข้าวเจ้าหอมนิลกับข้าวขาวดอกมะลิ 105 เมื่อนำมาทดลองบริโภคในกลุ่มผู้ป่วยเบาหวาน พบว่า การบริโภคข้าวกล้องสินเหล็ก ช่วยแก้ปัญหาเบาหวานได้ ทำให้สภาวะคีโตนในเลือดลดลงและการทำงานของตับอ่อนดีขึ้น และยังมีธาตุเหล็กในเมล็ดข้าวสูงด้วย

3. **ข้าวไรซ์เบอร์รี่** ได้จากการผสมข้ามพันธุ์ระหว่างข้าวเจ้าหอมนิลกับข้าวขาวดอกมะลิ 105 มีสารต้านอนุมูลอิสระสูง ได้แก่ เบต้าแคโรทีน วิตามินอี แพนทิน สังกะสี โฟเลตสูง เหมาะสำหรับใช้ทำผลิตภัณฑ์อาหารเชิงบำบัด

4. **ข้าวหอมมะลิ 80** ข้าวดอกมะลิทนน้ำท่วม ทีมวิจัยได้ดำเนินการปรับปรุงพันธุ์ข้าวหอมมะลิ 80 ผ่านการบูรณาการวิทยาการด้านเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อถ่ายทอดยีนที่ทนน้ำท่วม ซึ่งทีมวิจัยค้นพบบนโครโมโซมที่ 9 เข้าสู่ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ทำให้ได้พันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ที่มียืนทนน้ำท่วมฉับพลันเพิ่มเติมเข้ามา โดยยังคงลักษณะคุณภาพการหุงต้มและความอร่อยของข้าวขาวดอกมะลิไว้ ทั้งนี้ได้เคยพูลเกล้าฯ ถวายสายพันธุ์หอมมะลิ 80 นี้แด่ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อทรงพระราชทานช่วยเหลือ หรือเป็นทางเลือกแก่เกษตรกรในพื้นที่ประสบอุทกภัยน้ำท่วมฉับพลัน

5. **ข้าวหอมชลสิทธิ์** ข้าวหอมนาปรังทนน้ำท่วม เป็นลูกผสมของข้าวทนน้ำท่วมกับข้าวขาวดอกมะลิ 105 สามารถปลูกได้ทั้งปี และทนอยู่ได้น้ำได้นานถึง 2 อาทิตย์ จึงเหมาะกับพื้นที่นาภาคกลางที่เกิดน้ำท่วมฉับพลันได้ง่าย

6. **ข้าวปิ่นเกษตร** ข้าวหอมนุ่มเหนียว เป็นลูกผสมระหว่างข้าวขาวดอกมะลิ 105 กับข้าวทนแล้งเป็นข้าวขาว มีกลิ่นหอมนุ่มเหนียว มีธาตุเหล็กดี เคยได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 3 จากการประกวดข้าวโลก (2nd World Rice Competition) เมื่อปี 2547

7. **ข้าวปิ่นเกษตรฯ #2 และ #3** เป็นลูกผสมระหว่างข้าวปิ่นเกษตร กับ IR 71501 เป็นข้าวขาวมีกลิ่นหอม เหมาะกับการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ด้านเบาหวาน

8. **ข้าวกล่ำหอม** ลักษณะเด่น คือ เป็นข้าวเหนียวสีดำ มีธาตุเหล็ก สังกะสี และสารต้านอนุมูลอิสระสูง กำลังอยู่ในระหว่างการทดสอบกับผู้ป่วยเบาหวาน เหมาะกับการปลูกข้าวแบบใช้น้ำน้อย

9. **ข้าวเหนียวหอมฉาว** เป็นข้าวเหนียวสีขาว เมล็ดยาว มีธาตุเหล็ก สังกะสีที่เป็นประโยชน์สูงมากทั้งในข้าวกล้องและข้าวขัด และยังถูกย่อยสลายช้า คือมี Rapidly available glucose ต่ำกว่าข้าวเหนียวทั่วไปชัดเจน จึงเหมาะสำหรับผู้เป็นโรคโลหิตจาง เบาหวาน และช่วยเสริมภูมิคุ้มกันด้านทานได้เป็นอย่างดี

ที่มา : ศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว กพส.

วันที่ 28 สิงหาคม 2551

สนง. ทรัพย์สิน จัดอบรมพัฒนาแนวคิด

เชิงธุรกิจแก่บุคลากร

สำนักงานทรัพย์สิน จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การดำเนินงานเชิงธุรกิจ” ให้แก่เจ้าหน้าที่ของสำนักงานทรัพย์สิน ขึ้นระหว่างวันที่ 21-22 สิงหาคม 2551 ณ อาคารวิทยพัฒนา เพื่อพัฒนาบุคลากรของสำนักงานทรัพย์สิน ให้มีแนวคิดในเชิงธุรกิจ และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการทำงาน ให้สอดคล้องกับภารกิจของสำนักงาน โดยได้รับเกียรติจาก คุณณพพร ภัทรจุ Channel Manager – Traditional Trade จากบริษัท เอฟเอนด์เอ็น แดร์ส (ประเทศไทย) จำกัด เป็นวิทยากร มีบุคลากรสำนักงานทรัพย์สิน เข้าร่วมอบรมรวม 40 คน

ที่มา สำนักงานทรัพย์สิน

วันที่ 26 สิงหาคม 2551