



ข่าวสาร

เมล็ดพันธุ์พืช

SEED NEWSLETTER



Welcome
Asian Seed Congress
2009

ปีที่ 15 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม - กันยายน 2551



ไมโครซี โฉมใหม่ มั่นใจคุณภาพ

เมล็ดพันธุ์คุณภาพดี เพื่อผลผลิตที่ดีกว่า



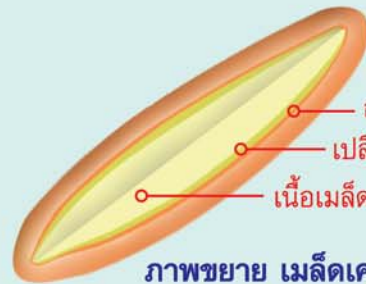
ไมโครซี เมล็ดเคลือบ 2 ชั้น ผ่านการคัดคว้า และวิจัย เพื่อให้ได้ซึ่งสารเคมีสำหรับเคลือบเมล็ดที่เหมาะสม คัดเลือก เมล็ดสมบูรณ์นำมาเคลือบ ทำให้ได้ต้นกล้าที่แข็งแรง และสม่ำเสมอ สำคัญที่สุดมั่นใจว่าได้ของแท้แน่นอน



เมล็ดที่ยังไม่ได้
ผ่านการเคลือบ



เมล็ดที่ได้
ผ่านการเคลือบแล้ว



ภาพขยาย เมล็ดเคลือบ

จุดเด่นของ ไมโครซี

- ➡ ความยาวผล 6-8 ซม. ผลทรงกระบอก
 - ➡ ติดผลดก เปอร์เซ็นต์ผลคอดน้อย
 - ➡ ผลสีเขียวกระขาว หนามเล็กสีขาว
 - ➡ ผลผลิตต่อไร่สูง 4-5 ตัน/ไร่
 - ➡ ขยายง่าย ตลาดต้องการสูง ลดความเสี่ยงในการขาย
 - ➡ ควบคุมคุณภาพของสายพันธุ์ อย่างเข้มงวด จนทำให้ เมล็ดทุกกระป๋องอัดแน่นด้วยคุณภาพที่ดีและสม่ำเสมอ
- "ไมโครซี"** โฉมใหม่ในรูปแบบเมล็ดเคลือบ โดยทุกขนาดบรรจุ คงไว้ซึ่ง คุณภาพและลักษณะ สายพันธุ์เดิมที่ตรงกับความต้องการของตลาด



TROP-COAT
โปรดมองหา
สัญลักษณ์คุณภาพนี้
บนบรรจุภัณฑ์ **ตราตราแดง**

สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียด
บริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด
ต่อฝ่ายขายและการตลาด (1103)
มีนาคม นี้



บริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด

50/1 หมู่ 2 ถ.บางบัวทอง-ไทรน้อย อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี โทรศัพท์ 02-597-1225-8 โทรสาร 02-597-1229
www.eastwestseed.com E-mail: info.th@eastwestseed.com

ไทยพร้อมจัด Asian Seed Congress 2009



นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2537 ซึ่งเป็นปีแรกและครั้งแรกของการจัดงาน Asian Seed Congress ที่โรงแรมออรินทิส จ.เชียงใหม่ โดยมีสมาคมต่าง ๆ และภาครัฐร่วมเป็นเจ้าภาพ หลังจากนั้นได้มีการหมุนเวียนจัด Congress ประจำปีไปยังประเทศต่าง ๆ ในเครือสมาชิก APSA เคยหมุนเวียนมาจัดที่ประเทศไทยอีกรวม 2 ครั้ง โดยครั้งที่สอง เมื่อวันที่ 14-16 กันยายน 2542 และครั้งที่ 3 เมื่อ 17-21 พฤศจิกายน 2546 ในปีพ.ศ. 2552 (ค.ศ.2009) หรือปีหน้าจะกลับมาฉลองครบรอบ 15 ปีที่ประเทศไทย

ในวันที่ 12 พ.ย. 2551 ในช่วงเวลาของงานประชุม Asian Seed Congress ปี ค.ศ. 2008 (พ.ศ. 2551) ณ เมือง Hyderabad ประเทศอินเดีย จะมีพิธีรับมอบธงสัญลักษณ์การเป็นเจ้าภาพจัดงาน Asian Seed Congress 2009 กำหนดการประชุมจะเป็นประมาณต้นเดือนพฤศจิกายน 2552

โอกาสได้มาถึงแล้วสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจเมล็ดพันธุ์ไทยทุกบริษัท ที่จะแสดงศักยภาพความเป็นหนึ่งของภูมิภาคในธุรกิจเมล็ดพันธุ์ต่อสายตาผู้ประกอบการทั่วโลกที่จะมาร่วมงาน และร่วมแสดงศักยภาพอีกทั้งนักวิจัยเมล็ดพันธุ์ นักวิชาการเมล็ดพันธุ์ ทั้งจากภาครัฐ ภาคการศึกษา ภาคเอกชน จะมีโอกาสได้สัมผัสและก้าวหน้ากับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ และธุรกิจค้าเมล็ดพันธุ์โลก จึงขอประชาสัมพันธ์มาเพื่อทราบทั่วกัน

สำนักเลขาธิการสมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย



ชั้น 7 ห้อง 731 อาคารอมรภูมิรัตน์ เลขที่ 50 แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ตึก 1016 ปณ.เกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร 10903
โทรศัพท์ 0-2940-6393 โทรสาร 0-2940-6394
E-mail address: seedasso@loxinfo.co.th
Website: <http://www.seed.or.th>

ศักยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทยยังล้าหลัง

International Institute for Management Development (IIMD) เป็นสถาบันนานาชาติ เพื่อพัฒนาการจัดการ ซึ่งเป็นหนึ่งใน 2 หน่วยงานหลักที่จัดทำรายงานการจัดอันดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศต่าง ๆ โดยครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ.2544 ในปี 2550 เป็นครั้งที่ 4 มีการจัดอันดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศต่าง ๆ รวมทั้งสิ้น 55 ประเทศ ผลการจัดอันดับโดยรวมปรากฏว่า สหรัฐอเมริกา เป็นประเทศที่มีความสามารถในการแข่งขันสูงสุด ส่วนประเทศไทยอยู่ในอันดับที่ 33 จาก 55 ประเทศ

อันดับความสามารถในการแข่งขัน

เกณฑ์การพิจารณา ปี 2550

อันดับโดยรวม

	ไทย
1. สมรรถนะทางเศรษฐกิจ	15
2. ประสิทธิภาพของภาครัฐ	27
3. ประสิทธิภาพของภาคธุรกิจ	34
4. โครงสร้างพื้นฐาน	48

สหรัฐอเมริกา (1)	จีน (15)	ไทย (33)
สิงคโปร์ (2)	ไต้หวัน (18)	ฟิลิปปินส์ (45)
ฮ่องกง (3)	มาเลเซีย (23)	อินโดนีเซีย (52)
ลูกแซมบอร์ก (4)	ญี่ปุ่น (24)	
เดนมาร์ก (5)	เกาหลี (29)	

อันดับความสามารถไทยด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 2546 – 2550

ปัจจัยการผลิต	ปี 2546	ปี 2547	ปี 2548	ปี 2549	ปี 2550
โครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์	46	46	47	45	49
โครงสร้างพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยี	41	38	37	41	48
จำนวนประเทศ	51	51	51	52	55

ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา ประเทศไทยยังอ่อนแอมากในโครงสร้างพื้นฐานทั้ง 2 ด้าน และในปี 2550 ลดลงจาก 4 ปีที่แล้ว และตามหลังค่อนข้างห่างเมื่อเทียบกับญี่ปุ่น (2) เกาหลี (7) สิงคโปร์ (13) และมาเลเซีย (31)

เกณฑ์การพิจารณาอันดับความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ไทย ปี 2550

(8 ใน 22 หลักเกณฑ์เปรียบเทียบกับ 55 ประเทศ)

• ค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนาของประเทศ	43
• ค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนาทั้งประเทศต่อ GDP	52
• ค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนาของทั้งประเทศต่อประชากร	51
• ค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนาของธุรกิจเอกชน	43
• ค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนาของธุรกิจเอกชนต่อ GDP	50
• จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาของทั้งประเทศต่อประชากร 1,000 คน	45
• จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาของทั้งประเทศ	27
• การคุ้มครองสิทธิทางปัญญา	50
• สภาพแวดล้อมทางด้านกฎหมายที่เอื้อต่อการดำเนินการวิจัย	45



จากข้อมูลการจัดอันดับข้างต้นจะพบว่าประเทศไทยมีความอ่อนแอมากในหลายๆ ด้าน และมากที่สุดคืองานด้านการวิจัยและพัฒนาอยู่ในกลุ่มประเทศที่มีการพัฒนาช้าๆ เป็นสัญญาณเตือนภัยสำหรับการพัฒนาเศรษฐกิจไทย ที่ก้าวไม่ทันประเทศอื่นที่พัฒนาเศรษฐกิจโดยอาศัยความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรมเป็นปัจจัยขับเคลื่อน

การวิจัยและพัฒนาเป็นปัจจัยสำคัญในการเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ แต่เป็นที่น่าสนใจเมื่อข้อมูลที่ได้จากการสำรวจล่าสุด โดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติและสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประเทศไทยมีค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนารวมทั้งสิ้น 16,667 ล้านบาท หรือเพียงร้อยละ 0.24 ของผลิตภัณฑ์มวลรวม ในจำนวนนี้เป็นการลงทุนโดยภาคเอกชนร้อยละ 44 แต่ส่วนใหญ่เป็นการสนับสนุนเงินทุนแก่ตนเองเป็นหลัก ภาครัฐบาลโดยตรงร้อยละ 17 ภาคอุดมศึกษาร้อยละ 38 สาขาที่ทำการวิจัยลงในภาคเกษตรเพียงร้อยละ 21

สัดส่วนของค่าใช้จ่าย

ด้านการวิจัยและพัฒนาต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศต่างๆ (บางประเทศ) ปี 2548

ไทย	0.24%	ไต้หวัน	2.52%
มาเลเซีย	0.63%	เกาหลี	2.99%
จีน	1.34%	ญี่ปุ่น	3.33%
สิงคโปร์	2.36%	ฟินแลนด์	3.48%

บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาเปรียบเทียบกับประเทศต่างๆ (บางประเทศ) ต่อประชากร 10,000 คน ปี 2548

ไทย	5.9	สิงคโปร์	65.8
มาเลเซีย	7.0	ญี่ปุ่น	72.1
เกาหลี	44.6	ฟินแลนด์	109.1
ไต้หวัน	65.5		

ที่มา : ดัชนีวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทย ปี 2550 สวทช. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มุมมองภาคเอกชนต่อการผลิตบัณฑิตภาคเกษตร

จากการสัมมนาเชิงปฏิบัติการวิทยาการเมล็ดพันธุ์ ยุคใหม่ จัดโดยสมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย ร่วมกับ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 6 - 8 สิงหาคม 2551 ณ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้มีการหยิบยกเรื่องเกี่ยวกับการผลิตบัณฑิตภาคการเกษตรเพื่อป้อนสู่อุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ ประเด็นปัญหาที่อภิปรายคือ ความไม่สอดคล้องกันในแผนการผลิตบัณฑิตของภาคการศึกษากับความต้องการของภาคเอกชน อะไรคือสิ่งที่ภาคเอกชนต้องการ การขาดแคลนนักปรับปรุงพันธุ์เป็นปัญหาใหญ่อันดับแรก สัดส่วนของผู้จบการศึกษาสาขาเมล็ดพันธุ์ที่เป็นขายน้อยมาก ในขณะที่การอุตสาหกรรมเมล็ด





เพื่อให้บรรลุเป้าหมายบัณฑิตคุณภาพ ภาคเอกชน มีความเห็นว่า องค์การภาคการศึกษาและองค์กรภาค อุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์เอกชน สมควรจะมีการพบปะกันปี ละอย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อร่วมกันกำหนดยุทธศาสตร์และ เป้าหมายการสร้างบัณฑิต และการบูรณาการงานวิจัยเพื่อ การพัฒนาเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ไทยให้ก้าวหน้า

ในมุมมองของภาคการศึกษามีความเห็นว่าเป็น ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยและสถาบันราชภัฏหลายแห่งที่มี หลักสูตรทางการเกษตรมีการเรียนการสอนในเรื่อง วิทยาการเมล็ดพันธุ์อยู่ ทั้งเปิดหลักสูตรสอนโดยตรง หรือ แฝงไว้ในสาขาวิชาพืช ส่วนใหญ่จะเป็นภาคทุษฏีเป็น หลัก อย่างไรก็ตาม ถ้าจะมีการพัฒนามลิตบัณฑิตให้ได้ ตามที่ประสงค์ หลักสูตรน่าจะต้องให้ครอบคลุมในเรื่อง ต่าง ๆ เหล่านี้ด้วย เช่น เทคโนโลยีชีวภาพ การทำธุรกิจเมล็ดพันธุ์ สนธิสัญญาระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ เพื่อให้ก้าว ทันกับโลกปัจจุบันและอนาคต การอนุรักษ์และการใช้ ประโยชน์เพื่อการปรับปรุงพันธุ์จากความหลากหลายของ ทรัพยากรพันธุกรรมพืช ควรคำนึงถึง Value ของ Content ผู้สอนเองจะต้อง Smart และต้องให้ทันกับโลกเทคโนโลยี ด้วย หลักสูตรจึงสมควรมีการปรับปรุงทุกปี และควรเน้น ความรู้และทักษะในสาขาที่ตลาดต้องการ อย่างไรก็ตาม หลักสูตรไม่ควรใช้กฎแฉเพียงดอกเดียวสำหรับการผลิต บัณฑิตคุณภาพ ยังต้องอยู่ที่กระบวนการเรียนการสอน และผู้สอนด้วย

ปัญหาของภาคการศึกษา คือ ไม่ทราบแผนความ ต้องการของภาคเอกชน จึงเป็นการยากต่อการสร้างบัณฑิต เพื่อตอบสนองได้อย่างเหมาะสม

บทสรุปความเห็นจากการสัมมนาฯ สมาชิกหลาย ท่านไม่ได้มีส่วนร่วม สามารถใช้เวทีโดยแสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์เพิ่มเติมผ่านมาทาง สมาคมได้โดย E-mail หรือจดหมายเพื่อสมาคมจะได้นำไป พิจารณาประกอบการจัดกิจกรรมที่เหมาะสมต่อไป 🐦



พันธุ์มีความต้องการอยู่มาก งานของภาคอุตสาหกรรม เมล็ดพันธุ์มีภารกิจหลักที่สำคัญอยู่ 4 เรื่อง คือ การ ปรับปรุงพันธุ์ที่ต้องให้ความสำคัญกับการวิจัยพัฒนาพันธุ์ ใหม่ ๆ เพื่อสนองตอบต่อตลาดผู้บริโภคผักสด จึงต้องการ นักปรับปรุงพันธุ์ที่มีวิสัยทัศน์ Smart และ Bright จากนั้นเข้าสู่กระบวนการผลิตขยาย เก็บเกี่ยว ซึ่งเทคโนโลยีเมล็ด พันธุ์จะเข้ามาเกี่ยวเนื่อง จากนั้นเป็นเรื่องของการตลาดที่ จะต้องเกี่ยวข้องกับลูกค้าซึ่งเป็นเกษตรกรผู้ซื้อเมล็ดพันธุ์ ปัญหาบัณฑิตที่พบจะขาดทักษะในเรื่องดังกล่าว รวมทั้ง ทักษะการสื่อสารที่ต้องใช้ภาษาอังกฤษ ซึ่งจำเป็นสำหรับ ธุรกิจและอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ข้ามชาติขาดทักษะทาง ด้าน IT นอกจากนี้ยังมีความขาดทุนและประสบการณ์ภาค ปฏิบัติน้อย สมควรที่ภาคการศึกษาจะได้นำไปพิจารณา พัฒนาการเรียนการสอน ปลุกฝังให้รู้จักรักธรรมชาติ และ รักที่จะเรียนรู้มากกว่าการสอบผ่านเพื่อรับประกาศนียบัตร โดยขาดความเข้าใจ

ในการเรียนการสอน ภาคการศึกษาควรมองใน เรื่องของ Seed Technology เป็นเรื่องของ general science เนื่องจากแต่ละพืชพันธุ์มีความแตกต่างตามธรรมชาติ แต่ละพืชพันธุ์จะต้องมีเทคโนโลยีเฉพาะ

ปัญหาขาดแคลนนักปรับปรุงพันธุ์รุ่นใหม่ และนัก วิทยาการเมล็ดพันธุ์ มีผู้สนใจศึกษาทางนี้น้อยลง โดยเฉพาะในระดับปริญญาโทและเอก แนวทางการแก้ไข สมควรที่ภาครัฐโดยสถาบันการศึกษาสนับสนุนเงินทุนการ ศึกษา เพราะสำหรับนักศึกษามีการค่าใช้จ่ายที่ค่อนข้างสูง จึงขาดแรงจูงใจ บริษัทผู้ประกอบการจะเป็นอีกแหล่งเงินทุน สนับสนุน เพื่อบุคลากรของบริษัทเอง หรือเพื่อให้ภาคการ ศึกษาผลิตบุคลากรให้

ใหม่
ทนฝน ทนโรค

โกลเด้น ชัน TA088 (จัมโบ้ชัน)

พันธุ์กำก้น หน้าฝน



- ติดผลสม่ำเสมอ ขั้วเหนียว
- ผลใหญ่ เนื้อแน่น กรอบ หวาน
- น้ำหนัก 1.5-2.0 กก. ความหวาน 13-18 บริกซ์
- เก็บได้นาน ทนทานต่อการขนส่ง



ใหม่
มะเขือเปราะ พันธุ์
กรอบขาว TA089

ผลกลมสีขาว เนื้อกรอบอร่อย ติดผลดก



ใหม่
แตงร้าน พันธุ์
ร้านทอง TA036

แตงกวา พันธุ์
ชินจิ้ง T2015



ทนต่อโรค
แตกกิ่งแขนงดีติดผลดก เก็บไว้ได้นาน



“เพื่อนเกษตรกร”

ขอแนะนำ แสงโมและแดนตาลุ่มงอนซึ่งมีปลูกในประเทศไทย

“ปลูกได้ตลอดปี”



ลาเบล 1540

ผลใหญ่ นน.8-10 กก.
เนื้อแน่นละเอียด ความหวานสูง

กรีนเน็ต T778

ขั้วเหนียว รสชาติดี
หวานฉ่ำ มีกลิ่นหอม



โดอาน่า 1636

ผิวเปลือกสีเหลืองทอง
เนื้อสีแดง หวานอร่อย

พอท ออเรนจ์ T1957

เนื้อสีส้มเข้ม
ฉ่ำนุ่มรสชาติดี
มีกลิ่นหอม ความหวานสูง



สนใจเมล็ดพันธุ์คุณภาพ “เพื่อนเกษตรกร” กรุณาติดต่อ : บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด

สำนักงานใหญ่(เชียงใหม่) : โทร. 0-5321-1773, 0-5321-1810, 0-5321-7180 แฟกซ์. 0-5321-7181 สาขากรุงเทพฯ :

โทร. 0-2585-0455 แฟกซ์. 0-2913-7414 สาขาขอนแก่น : โทร. 0-4322-0594 สาขาสุราษฎร์ธานี : โทร. 0-7744-1342

www.knownyou.com e-mail: kytcn@loxinfo.co.th



เมล็ดพันธุ์ มีคุณภาพ



และอื่นๆ อีกมากมาย



บริษัท ที เอส เอ จำกัด

1/1 พหลโยธิน 40 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กทม.10900 โทร. 0-2579-7761-2 โทรสาร 0-2561-1643
www.thaisseed.com E-mail address : tsabkk@ksc.th.com

ผู้ผลิตและจำหน่ายเมล็ดพันธุ์พืชผักและดอกไม้ ตรา จอบทอง

ร่างข้อตกลงแบ่งปันผลประโยชน์ จากการใช้พันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไป พันธุ์พืชป่า

เป็นการนำเสนอต่อเนื่องจากฉบับที่ 2 เม.ย.-มิ.ย. 51 ในเรื่องทางออกของการแบ่งปันผลประโยชน์ ตามมาตรา 52 พ.ร.บ.คุ้มครองพันธุ์พืช วันนี้ขอนำร่างข้อตกลงแบ่งปันผลประโยชน์จากการใช้พันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไป พันธุ์พืชป่า หรือส่วนหนึ่งของพันธุ์พืชดังกล่าว ตามพ.ร.บ. คุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 มาตรา 52 ซึ่งร่างดังกล่าวยังอยู่ที่สำนักงานกฤษฎีกา และทันทีที่ส่งกลับมาก็จะมีการประกาศใช้ระหว่างนี้ ผู้สนใจหรือผู้จะต้องเกี่ยวข้องของลองศึกษาดู มีข้อคิดเห็นประการใดโปรดแนะนำสมาคมเพื่อรวบรวมนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาต่อไป

แบบ ค.พ.

(ร่าง)ข้อตกลงแบ่งปันผลประโยชน์จากการใช้พันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไป พันธุ์พืชป่า หรือส่วนหนึ่งของพันธุ์พืชดังกล่าว ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 มาตรา 52

ที่...../.....

ข้อตกลงนี้ทำขึ้นที่.....เมื่อวันที่.....ระหว่าง กรมวิชาการเกษตร
ที่อยู่เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดย.....
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร หรือ.....ตำแหน่ง.....ผู้ซึ่งอธิบดีกรมวิชาการเกษตรมอบหมาย
ตามคำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่.....ลงวันที่.....ซึ่งต่อไปในข้อตกลงนี้เรียกว่า “ผู้อนุญาต” ฝ่ายหนึ่ง
กับ.....ที่อยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....ซึ่งต่อไปในข้อตกลงนี้เรียกว่า “ผู้ได้รับอนุญาต” อีกฝ่ายหนึ่ง
โดยที่ผู้ได้รับอนุญาตได้รับอนุญาตให้เก็บ จัดหา หรือรวบรวมพันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไป และ/หรือพันธุ์พืชป่า และ/หรือ
ส่วนหนึ่งของพันธุ์พืชดังกล่าว ตามหนังสืออนุญาตเลขที่.....ออกให้ ณ วันที่.....ดังปรากฏ
ตามสำเนาหนังสืออนุญาต (เอกสารหมายเลข 1) แนบท้ายข้อตกลงนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ตามที่ระบุไว้ในหนังสืออนุญาต
ทั้งสองฝ่ายตกลงกันดังมีข้อความต่อไปนี้

ขอบเขตและวัตถุประสงค์ของการเก็บหรือรวบรวมพันธุ์พืช

ข้อ 1. ผู้ได้รับอนุญาตจะเก็บ จัดหา หรือรวบรวม พันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไป พันธุ์พืชป่า หรือส่วนหนึ่งของพันธุ์พืช
ดังกล่าว ตามที่ระบุไว้ในใบอนุญาต เลขที่...../.....ลงวันที่.....เฉพาะตามชนิด จำนวน ปริมาณ ที่ได้ระบุไว้
ในหนังสืออนุญาต รวมทั้งจะดำเนินการเกี่ยวพันธุ์พืชหรือส่วนหนึ่งของพันธุ์พืชดังกล่าว เฉพาะตามวัตถุประสงค์ที่ระบุ
ไว้ในหนังสืออนุญาตและตามโครงการที่ได้รับอนุญาต

สิทธิและหน้าที่ของผู้ได้รับอนุญาตระหว่างข้อตกลงยังไม่สิ้นสุด

ข้อ 2. ผู้ได้รับอนุญาตมีสิทธิเก็บ จัดหา หรือรวบรวมตัวอย่างพันธุ์พืชตามหนังสืออนุญาตเป็นเวลา.....ปี (ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....)

ผู้ได้รับอนุญาตตกลงจะส่งมอบตัวอย่างพันธุ์พืชและ/หรือส่วนหนึ่งของพันธุ์พืชที่ได้ทำการเก็บ จัดหา
หรือรวบรวม ให้แก่ผู้อนุญาตภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับแต่วันได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้อนุญาต

ข้อ 3. ผู้ได้รับอนุญาตจะแจ้งข้อมูลและรายละเอียดต่อไปนี้ให้แก่ผู้อนุญาตภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับจากวันที่ได้เก็บ
จัดหา หรือรวบรวม ตามแบบที่กำหนดใน เอกสารหมายเลข 2 แนบท้ายข้อตกลงนี้

3.1 ชื่อของพันธุ์พืชหรือส่วนหนึ่งของพันธุ์พืชที่เก็บ จัดหา หรือรวบรวมได้

3.2 จำนวนหรือปริมาณของพันธุ์พืชหรือส่วนหนึ่งของพันธุ์พืชที่เก็บ จัดหา หรือรวบรวมได้

ข้อ 4. ผู้ได้รับอนุญาตจะไม่ใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืช และ/หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของพันธุ์พืชนอกเหนือจากที่ได้รับอนุญาต เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้อนุญาต

ข้อ 5. ผู้ได้รับอนุญาตจะไม่นำพันธุ์พืชหรือส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดของพันธุ์พืชที่ได้รับอนุญาตไปขอรับความคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิตามกฎหมายอื่น

ข้อ 6. ผู้ได้รับอนุญาตจะไม่โอนสิทธิตามข้อตกลงนี้ให้แก่บุคคลอื่น

ข้อ 7. ในการใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืชหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของพันธุ์พืชตามข้อตกลงนี้ ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติซึ่งผู้อนุญาตได้แจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

ข้อ 8. ผู้ได้รับอนุญาตจะไม่ส่งมอบพันธุ์พืช หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของพันธุ์พืชตามข้อตกลงนี้แก่บุคคลอื่น และตกลงจะใช้วิธีการตามมาตรฐานความระมัดระวังเช่นเดียวกับผู้ประกอบการวิชาชีพที่ใช้ความระมัดระวังเป็นธรรมดาในกิจการอาชีพของตน เพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลอื่นครอบครองหรือใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืชหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของพันธุ์พืชตามข้อตกลงนี้

ข้อ 9. เมื่อการดำเนินงานตามโครงการได้เสร็จสิ้นลงหรือถือว่าสิ้นสุดลง ผู้ได้รับอนุญาตต้องแจ้งผลการดำเนินงานเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้อนุญาตทราบโดยพลัน และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ให้แก่ผู้อนุญาตภายใน 3 (สาม) เดือน นับจากวันที่การดำเนินงานตามโครงการได้เสร็จสิ้นลงหรือถือว่าสิ้นสุดลง

ข้อ 10. ผู้ได้รับอนุญาตมีสิทธินำพันธุ์พืชที่เก็บ จัดหา หรือรวบรวม ตามข้อ 1 ที่ได้จากการดำเนินงานตามโครงการตามข้อตกลงนี้ไปใช้ประโยชน์ในทางการค้า โดยจะต้องส่งรายงานผลการใช้ประโยชน์ดังกล่าว เมื่อสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของทุกปีนับแต่ปีที่ได้ใช้ประโยชน์

ทั้งนี้ ผู้อนุญาตและ/หรือเจ้าหน้าที่ผู้รับมอบหมายจากผู้อนุญาตมีสิทธิที่จะขอตรวจสอบข้อมูลการใช้ประโยชน์ดังกล่าวข้างต้นได้ตามที่ผู้อนุญาตเห็นสมควร

ความเป็นเจ้าของสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

ข้อ 11. ผู้ได้รับอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิยื่นขอรับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาในผลงานการปรับปรุงพันธุ์ ศึกษา ทดลอง หรือวิจัยที่ได้มาจากพันธุ์พืช และ/หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของพันธุ์พืชตามข้อตกลงนี้

เมื่อผู้ได้รับอนุญาตได้รับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใด ๆ สำหรับผลงานดังกล่าวในวาระหนึ่ง ผู้ได้รับอนุญาตต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้อนุญาตทราบภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ได้รับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

ข้อ 12. ในกรณีที่ผู้ได้รับอนุญาตไม่ประสงค์จะขอรับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใด ๆ ที่พึงได้รับตามข้อ 11 ไม่ว่าในประเทศใด ๆ ผู้ได้รับอนุญาตจะแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้อนุญาตทราบ และตกลงโอนสิทธิการขอรับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญานั้นให้แก่ผู้อนุญาต โดยผู้ได้รับอนุญาตจะให้ความร่วมมือและให้ความสะดวกแก่ผู้อนุญาตในการดังกล่าว

การแบ่งปันผลประโยชน์

ข้อ 13. หากผู้ได้รับอนุญาตได้นำพันธุ์พืช หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของพันธุ์พืชที่เก็บ จัดหา หรือรวบรวมตามข้อตกลงนี้ หรือที่ได้จากการปรับปรุง ศึกษา ทดลอง หรือวิจัย ตามโครงการที่ได้รับอนุญาตไปใช้ประโยชน์ในทางการค้า ผู้ได้รับอนุญาตตกลงแบ่งปันผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นให้แก่ผู้อนุญาตใน (จำนวน, อัตรา, ร้อยละ, ของ.....) ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับอนุญาตใช้ประโยชน์ในทางการค้าจากพันธุ์พืช หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของพันธุ์พืชดังกล่าว

ในกรณีที่ผู้ได้รับอนุญาตตกลงหรืออนุญาตให้ผู้อื่นใช้สิทธิหรืออนุญาตให้ผู้อื่นใช้สิ่งสินค้าที่พัฒนาจากพันธุ์พืชหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของพันธุ์พืชตามข้อตกลงนี้ ผู้ได้รับอนุญาตต้องแจ้งให้ผู้อนุญาตทราบโดยพลัน

ข้อ 14. การแบ่งปันผลประโยชน์ตามข้อ 13 ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องชำระเงินภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับตั้งแต่วันสิ้นสุดของระยะเวลาบัญชีของทุกปี โดยวิธี..... ณ

ในกรณีที่ผู้ได้รับอนุญาตต้องการเปลี่ยนแปลงวิธีการชำระเงิน ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้อนุญาตก่อน โดยผู้ได้รับอนุญาตจะต้องมีหนังสือแจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงวิธีการชำระเงินไปยังผู้อนุญาตก่อนครบกำหนดการชำระเงินอย่างน้อย 30 (สามสิบ) วัน

อายุของข้อตกลง

ข้อ 15. ข้อตกลงนี้มีกำหนดระยะเวลา.....ปี นับแต่วันลงนามในข้อตกลง

ข้อ 16. ข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อครบกำหนดระยะเวลาตามข้อ 15 หรือเมื่อการดำเนินการตามโครงการซึ่งมีรายละเอียดตาม เอกสารหมายเลข 3 ได้เสร็จสิ้นลง หรือเมื่อผู้อนุญาตบอกเลิกข้อตกลงตามข้อ 18

เมื่อข้อตกลงนี้สิ้นสุดแล้ว ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องยุติการใช้สิทธิตามข้อตกลงนี้

ข้อ 17. การสิ้นสุดของข้อตกลงไม่มีผลกระทบต่อหน้าที่ของผู้ได้รับอนุญาตตามข้อ 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13 และ 14

การยกเลิกข้อตกลง

ข้อ 18. หากผู้ได้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงข้อหนึ่งข้อใด หรือผู้ได้รับอนุญาตแจ้งข้อมูลหรือรายงานตามข้อ 3 ข้อ 8 เป็นเท็จ ผู้อนุญาตมีสิทธิบอกเลิกข้อตกลงได้ทันทีโดยไม่ต้องบอกกล่าวก่อน และมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายตามกฎหมายรวมถึงค่าใช้จ่ายในการระงับข้อพิพาท

กฎหมายที่ใช้บังคับ

ข้อ 19. ข้อตกลงนี้ให้ผู้ภายใต้บังคับและการตีความของกฎหมายไทย

การระงับข้อพิพาท

ข้อ 20. ในกรณีที่มีข้อพิพาท ข้อขัดแย้ง หรือข้อเรียกร้องใด ๆ เกิดขึ้นจากข้อตกลงนี้หรือเกี่ยวเนื่องกับข้อตกลงนี้ ทั้งสองฝ่ายตกลงเจรจาเพื่อระงับข้อพิพาทภายใน 90 (เก้าสิบ) วัน นับแต่วันที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบถึงข้อพิพาท ข้อขัดแย้ง หรือข้อเรียกร้อง

หากทั้งสองฝ่ายไม่อาจตกลงกันได้ภายใน 90 (เก้าสิบ) วัน ให้ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง หรือทั้งสองฝ่ายเสนอข้อพิพาท ข้อขัดแย้ง หรือข้อเรียกร้องดังกล่าวแก่สถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักงานศาลยุติธรรม เป็นผู้ชี้ขาดตามข้อบังคับอนุญาโตตุลาการของสำนักงานศาลยุติธรรม

ภาคผนวก

ข้อ 21. เอกสารภาคผนวกแนบท้ายข้อตกลงนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของข้อตกลงนี้

เอกสารหมายเลข 1 : สำเนาหนังสืออนุญาต (ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง)

เอกสารหมายเลข 2 : แบบข้อมูลพันธุ์พืชที่เก็บ จัดหา หรือรวบรวม

เอกสารหมายเลข 3 : ข้อเสนอโครงการ

ข้อตกลงนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยตลอดดีแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้อนุญาต
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ได้รับอนุญาต
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

สถานการณ์การคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่

สิงหาคม 2551

ชนิดพืชที่รัฐมนตรีประกาศให้พันธุ์พืชใหม่ได้รับการคุ้มครอง

- | | | | |
|---------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------|
| 1. ข้าว | 13. ผักบุ้งจีน | 25. มะเขือเทศ | 37. บอนสี |
| 2. อ้อย | 14. ผักคะน้า | 26. ไม้ดอกสกุลชมนัน | 38. มะเฟือง |
| 3. มะม่วง | 15. ผักกาดกวางตุ้ง | 27. ส้มเขียวหวาน | 39. ชวนชม |
| 4. กล้วยไม้สกุลหวาย | 16. ถั่วฝักยาว | 28. น้อยหน่า | 40. สันทม |
| 5. หูก้าแปก | 17. ข้าวโพด | 29. มะนาว | 41. กลุ่มมะปราง |
| 6. หยก | 18. ถั่วเหลือง | 30. มะขาม | 42. แก้วกาญจนา |
| 7. ปิยะเชียน | 19. ถั่วเขียว | 31. เงาะ | 43. ฝรั่ง |
| 8. มะเขือเทศ | 20. ส้มโอ | 32. บัว | 44. สัก |
| 9. พริก | 21. ทูเรียน | 33. ไม้ดอกสกุลแวนด้า | 45. กระถินณรงค์ |
| 10. แดงกวา | 22. ลิ้นจี่ | 34. ไม้ดอกสกุลหน้าวัว | 46. กล้วย |
| 11. แดงโม | 23. ลำไย | 35. ยูคาลิปตัส | 47. แดงเทศผิวเรียบและลายบุ๋ม |
| 12. มะระ | 24. มะละกอ | 36. ยางพารา | 48. ขนุน |

การยื่นขอจดทะเบียนคุ้มครอง

จำนวนคำขอ	403 พันธุ์
พิจารณาคำขอ	189 พันธุ์
ปลูกตรวจสอบ	153 พันธุ์
ประกาศโฆษณา	11 พันธุ์
เตรียมรายงาน	8 พันธุ์
ออกหนังสือสำคัญ	33 พันธุ์
ยกเลิกคำขอ	9 พันธุ์

จำนวนคำขอจดทะเบียน

แยกตามกลุ่มพืช

พืชให้เนื้อไม้	53%
ไม้ดอกไม้ประดับ	15%
พืชผัก	10%
ผลไม้	5%
พืชไร่	13%

พืชใหม่ที่ได้รับการจดทะเบียน

กล้วยไม้สกุลหวาย	19 พันธุ์
ข้าวโพด	4 พันธุ์
มะระ	4 พันธุ์
อ้อย	4 พันธุ์
ข้าว	2 พันธุ์
รวม	33 พันธุ์

ที่มา : กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร

ทะยานสู่ความเป็น 1



เมล็ดพันธุ์ข้าวโพดอันดับ 1 เกษตรกรผู้นำอันดับ 1



บริษัท มอนซานโด ไทยแลนด์ จำกัด

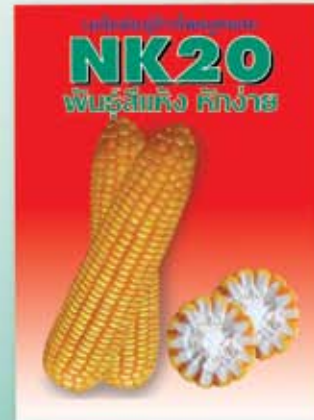
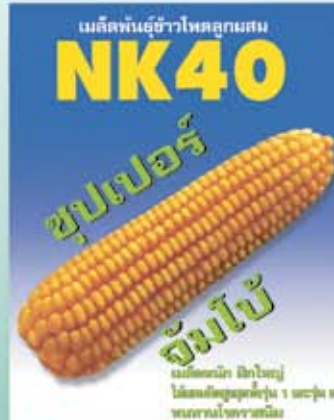
ชั้น 19 อาคารไทยพาณิชย์ ปาร์ค พลาซ่า ทาวเวอร์ 3 อีส์ท 19 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร. 0-2937-8888

www.monsantothailand.co.th



เมล็ดพันธุ์คุณภาพ สำหรับเกษตรกรมืออาชีพ

เมล็ดพันธุ์พืชไร่ คุณภาพตราเอ็นเค



เมล็ดพันธุ์พืชผัก คุณภาพตราเอสแอนดจี



syngenta

บริษัท ซินเจนทา ซีดส์ จำกัด
89/170 หมู่ 3 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
โทร. 0-2551-0300 ต่อฝ่ายขาย 116, 117

สุดยอด 10 อันดับ บริษัทค้าเมล็ดพันธุ์โลก

ลำดับที่	ชื่อบริษัท	ยอดขายปี 2549 (ล้านเหรียญสหรัฐ)	ยอดขาย ปี 2550 (ล้านเหรียญสหรัฐ)
1	MONSANTO	4,052	5,120
2	DuPont	2,771	3,325
3	Syngenta	1,743	2,018
4	Limagrain	1,122	1,225
5	KWS Ag	614	702
6	Bayer Crop Science	429	523
7	DLF Trifolium	338	410
8	Dow Agro Science	294	365
9	Takii	347	344
10	Ag Reliant Genetics	246	311
ที่มา : HANDBOOK NOW subscribe, Global Crop Protection News and Information, July 23, 2008.			
ไทย	นำเข้า	16.4	17.6
	ส่งออก	50.7	63.3

มูลค่าของอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์โลก ประมาณ 34,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐ สำหรับภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ประมาณหนึ่งในสาม หรือประมาณ 8,800 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ห้าอันดับแรกของประเทศในกลุ่มนี้เรียงตามลำดับ

อันดับที่	ประเทศ	มูลค่า (ล้านเหรียญสหรัฐ)
1	จีน	4,000
2	ญี่ปุ่น	1,500
3	อินเดีย	1,300
4	ไทย	468
5	เกาหลีใต้	400

ที่มา : Asian Seed & Planting Material, Feb./Mar. 2008

ค่าซื้อเทคโนโลยี (รอยัลตี้และสิทธิบัตร)

ผลการชำระเงินทางเทคโนโลยี ข้อมูลจากการจัดเก็บโดยธนาคารแห่งประเทศไทย เผยแพร่ในหนังสือดัชนีวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทย ปี 2550 โดย สวทช. ค่ารอยัลตี้และสิทธิบัตร ปี 2549 มีรายจ่ายทั้งสิ้น 77,695 ล้านบาท จ่ายให้ประเทศญี่ปุ่น มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 65 ส่งผลให้ประเทศไทยขาดดุลการชำระเงินทางเทคโนโลยีใน ส่วนของค่ารอยัลตี้และสิทธิบัตรจำนวนทั้งสิ้น 75,939 ล้านบาท สรุปได้ว่า ประเทศไทยยังมีการพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศในสัดส่วนที่ค่อนข้างสูงและมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี ซึ่งสะท้อนถึงภาวะการพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศมากกว่าการพัฒนาเทคโนโลยีภายในประเทศ 🐦

ข่าวประชาสัมพันธ์

สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิทยาการเมล็ดพันธุ์ยุคใหม่

การประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง วิทยาการเมล็ดพันธุ์ยุคใหม่ ระหว่างวันที่ 6 - 8 สิงหาคม 2551 จัดโดยสมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย ร่วมกับ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ณ ห้องประชุมสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารฯ วัตถุประสงค์ว่า การกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ศ.ดร.ธีระ สุตะบุตร เป็นประธานเปิดการสัมมนา โดยมี รศ.ดร.วิจารย์ วิชชุกิจ คณบดีคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กล่าวรายงาน

การประชุมสัมมนาครั้งนี้มีการจัดดูงานนอกสถานที่ด้านพืชไร่ ณ บริษัท แปซิฟิคเมล็ดพันธุ์ จำกัด และ บริษัท สวีทชีดส์ จำกัด ด้านพืชผัก ณ สถานีวิจัยและพัฒนาพันธุ์ ชนม์เจริญฟาร์ม จังหวัดกาญจนบุรี ของ บริษัท เจียไต๋ จำกัด 🐦



ประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Seed Drying and Storage

ด้วยภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สมาคมเมล็ดพันธุ์ ร่วมกับ ASTEC, Academy of Seed Technology, The Netherlands ได้จัดประชุมเรื่อง "Seed drying and storage" ในวันศุกร์ที่ 29 สิงหาคม 2551 ณ ห้องประชุม 5 ชั้น 6 อาคารสารสนเทศ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นักวิชาการ อาจารย์ และนักวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์



ได้รับทราบความก้าวหน้าเกี่ยวกับเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ด้านการลดความชื้นและการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ รวมทั้งเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูล ความคิดเห็น และหาข้อสรุปในเชิงวิชาการร่วมกัน เพื่อเป็นประโยชน์ในการเรียนการสอน งานวิจัยและธุรกิจเมล็ดพันธุ์โดยมีวิทยากรคือ Mr.Johan Van Asbrouck จาก ASTEC, Academy of Seed Technology, The Netherlands บรรยายในเรื่อง 1) Seed drying; classical drying system 2) Temperature and relative humidity control during production and transportation 3) Mobidry; mobile drying system 4) Prediction of seed storability 5) Data logger; temperature and relative humidity data recorder

ในการนี้ผู้เข้าร่วมประชุมฯ ได้รับทราบความก้าวหน้าเกี่ยวกับเทคโนโลยีใหม่ ๆ ด้านการลดความชื้นและการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์เป็นอย่างมาก อีกทั้งยังได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับปัญหาและหาแนวทางแก้ไขร่วมกัน 🐦

นักวิจัยและนักวิชาการเมล็ดพันธุ์เวียดนามมาดูงาน



สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย จัดให้บริการนำคณะนักวิจัยและนักวิชาการเมล็ดพันธุ์ภาครัฐระดับสูง จากสถาบันวิจัยประเทศเวียดนาม 6 ท่าน ศึกษาดูงานการปรับปรุงพันธุ์และผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของไทย ระหว่างวันที่ 18 - 24 สิงหาคม 2551 🐦

APSA จัด Plant Quarantine Workshop



สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก (APSA) ร่วมกับ สมาคมการค้าเมล็ดพันธุ์สหรัฐอเมริกา (ASTA) จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ มีผู้แทนหน่วยงานภาครัฐที่รับผิดชอบกฎระเบียบต่าง ๆ ตามกฎหมายกักพืช และผู้แทนจากผู้ประกอบการเมล็ดพันธุ์ภาคเอกชนจากประเทศต่าง ๆ ของภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก เครือสมาคม APSA เน้นการนำเสนอและอภิปรายในเรื่องที่เกี่ยวข้อง

มาตรการความปลอดภัยทางด้านโรคพืช โรคที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์ภายใต้กฎหมายกักกันพืชของประเทศไทย จัดขึ้นเมื่อวันที่ 28 - 29 สิงหาคม 2551 ณ โรงแรม อาโอรมา กรุงเทพมหานคร

การประชุมครั้งนี้ เลขานุการสมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทยเป็นตัวแทนสมาคมฯ เข้าร่วมประชุมด้วย 🐦

ทำเนียบสมาชิกใหม่

สมาชิกสามัญบุคคลตลอดชีพ 9 ราย

1. **นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์** (เลขที่สมาชิก บต.345)
อาชีพ ข้าราชการ - นักวิชาการเกษตร 8ว.
ที่อยู่ สำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ เลขที่ 85 หมู่ที่ 1 ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110
2. **นายชัยชนะ นุ่นแสง** (เลขที่สมาชิก บต.346)
อาชีพ ข้าราชการ - อาจารย์
ที่อยู่ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรกำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กำแพงแสน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 73140
3. **นางสุวิมล ถนอมทรัพย์** (เลขที่สมาชิก บต.347)
อาชีพ ข้าราชการ
ที่อยู่ สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
4. **นางสาวละออทิพย์ โมตรี** (เลขที่สมาชิก บต.348)
อาชีพ ข้าราชการ - นักวิจัย
ที่อยู่ สาขาพืชผัก มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 50290
5. **นายนิธิต ขามรัตน์** (เลขที่สมาชิก บต.349)
อาชีพ พนักงานรัฐวิสาหกิจ (รถไฟ)
ที่อยู่ เลขที่ 83/7 บ้านพักรถไฟ ถนนรถไฟ ตำบลวัดเกต อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50000

6. **นายกฤษณพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล (ดร.)** (เลขที่สมาชิก บต.350)
อาชีพ ข้าราชการ
ที่อยู่ ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา หมู่ที่ 2 ตำบลหันตา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000
7. **นายเฉลิมพล ภูมิไชย์ (ดร.)** (เลขที่สมาชิก บต.351)
อาชีพ ข้าราชการ - อาจารย์
ที่อยู่ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
8. **นายธานี ศรีวงศ์ชัย** (เลขที่สมาชิก บต.352)
อาชีพ ข้าราชการ - อาจารย์
ที่อยู่ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
9. **นายบุญส่ง แสนอู่** (เลขที่สมาชิก บต.353)
อาชีพ ธุรกิจส่วนตัว - จำหน่ายเมล็ดพันธุ์ และปุ๋ยเคมี
ที่อยู่ ร้านสุธิดาการเกษตร เลขที่ 253/7 ตำบลแม่ภู อำเภอแม่สลด จังหวัดตาก 63110

สมาชิกสามัญบุคคลรายปี 1 ราย

- นายธรรมบุญ ปะสาวะเท** (เลขที่สมาชิก บร.99)
อาชีพ พนักงานบริษัท
ที่อยู่ บริษัท ผลิตภัณฑ์ข้าวโพดหวาน จำกัด เลขที่ 99 หมู่ที่ 1 ตำบลแก่งเลียง อำเภอมือง จังหวัดกาญจนบุรี 71000

ขอต้อนรับสมาชิกใหม่ด้วยความยินดี



เจียไต๋

คิดถึงการเกษตร คิดถึงเจียไต๋



AGRO CHEMICAL
เคมีเกษตรเจียไต๋

...รับประกันคุณภาพ

- สารกำจัดแมลง ■ สารกำจัดวัชพืช
- สารป้องกันและกำจัดโรคพืช
- บำรุงทางใบ
- ฮอร์โมนพืช



FERTILIZER

ปุ๋ยเคมีตรากระต่าย

- คุณภาพครบสูตร
ผลผลิตคุ้มค่า
ปุ๋ยตรากระต่าย มีจำหน่ายทั่วประเทศ



46-0-0 21-0-0



16-20-0 16-16-8 15-15-15 13-13-21 8-24-24



AGRI EQUIPMENT
อุปกรณ์การเกษตร

- โรงเรือนเพาะปลูกมาตรฐาน
ระบบสายน้ำหยด
พลาสติกคลุมแปลงปลูก
วัสดุปลูกและดินผสม
ภาชนะปลูก ฯลฯ



FRUIT & VEG SHOP

ผักและผลไม้สดเจียไต๋

- สด สะอาด ปลอดภัย
บริโภคด้วยความมั่นใจ



VEGETABLE SEED

เมล็ดพันธุ์ ผัก ผลไม้

ตราเครื่องบิน

- งอกดี คุณภาพเยี่ยม ผลผลิตสูง
ตรงตามสายพันธุ์ ...มีทั้งพันธุ์ลูกผสม
และพันธุ์มาตรฐาน



สารป้องกันกำจัดแมลงชนิดดูดซึม สำหรับป้องกันหูลุมหรือโรยรอบโคนต้น

สตาร์เกิล® จี



- กำจัดแมลงปากดูดได้มากชนิด รวมถึงแมลงปากดูดที่เป็นพาหะของโรคไวรัสต่างๆ ในพืช เช่น เพลี้ยอ่อน เพลี้ยจักจั่นฝ้าย เพลี้ยแป้ง แมลงหวี่ขาว ฯลฯ และแมลงใต้ดิน เช่น มด ปลวก เป็นต้น
- ปลอดภัยต่อพืชปลูก และไม่เป็นอันตรายต่อแมลงที่เป็นประโยชน์
- ปลอดภัยต่อผู้ใช้ ผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม
- **เหมาะสำหรับ** พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ และไม้ผลทั่วไป

ประสิทธิภาพของ สตาร์เกิล จี เพื่อกำจัดเพลี้ยจักจั่นฝ้ายในมะเขือ



วิธีการใช้ สตาร์เกิล® จี



หยอดพร้อมเมล็ดพันธุ์



รองกันหูลุม

กำจัดแมลงได้มากชนิด เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม คุ้มครองพืชได้ยาวนาน 30-45 วัน



ไช้ตัส
ผลิตภัณฑ์คุณภาพ

บริษัท ไช้ตัส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

อาคารไช้ตัส เลขที่ 77 เมืองทองธานี ถ.แจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ : 02 984-0999 (อัตโนมัติ 20 คู่สาย) โทรสาร : 02 984-0997-8



Mitsui Chemicals
จาก...ประเทศญี่ปุ่น