



จดหมายข่าว

# ข่าวดี

ก้าวในมิ่นการวิจัยและพัฒนาการเกษตร

期 15 ฉบับที่ 12 ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2556

ISSN 1513-0010



2 พัฒนาระบวนการ  
ถ่ายทอดเทคโนโลยี  
สืวามโนเเคล



6 มองเศรษฐกิจเกษตร  
ในปีงบประมาณ



16 ลดรายจ่ายเพิ่มรายได้  
สร้างความสุขกับ  
กบฯ.



# พัฒนากระบวนการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี สีคิวโมเดล

"รูปแบบการบูรณาการหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ และเอกชนเพื่อพัฒนากระบวนการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต มันสำปะหลังแบบครบวงจรเพื่อให้เกษตรกรมีผลผลิตสูงขึ้น โดยเริ่มต้นจากกรมวิชาการเกษตรได้ทำวิจัยในการแก้ปัญหาเหลี่ยมแป้ง ที่เป็นศักดิ์ของคันมันสำปะหลัง ปรับเปลี่ยนการทำแปลงทดลองในศูนย์ไปสู่การทดลองในแปลงของเกษตรกร มีการถอดเลือกเกษตรคนเก่งเพื่อทดลองปลูกเป็นแปลงคันแบบ ส่งเสริมองค์ความรู้เรื่อง การวิเคราะห์คินให้กับสหกรณ์การเกษตรสามารถผลิตปุ๋ยแบบ สังคัดให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ได้รับความร่วมมือจากภาคเอกชน ในการนำร่องคิดนโยบายเบิกคินด้าน และความร่วมมือเพื่อสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรและผู้ประกอบการโรงงานมันสำปะหลังให้มีวัสดุคุณภาพป้อนโรงงาน"

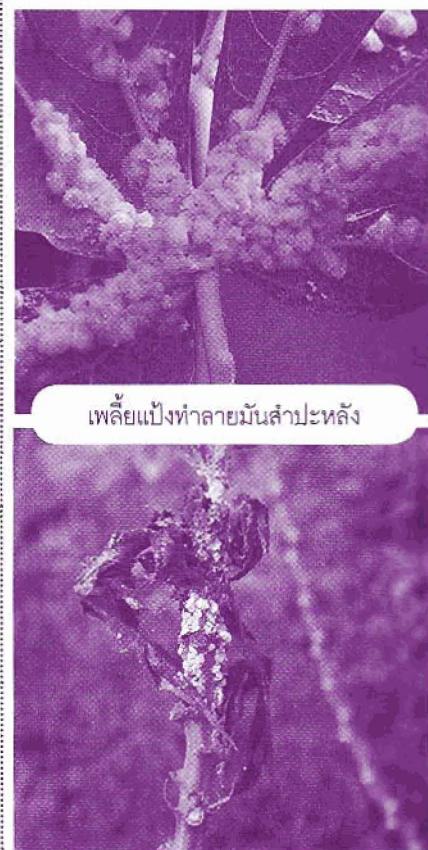
รับผลตอบรับที่ดีเยี่ยมนี้... เชิญผู้อ่านย้อนไปอ่านถึง ความเป็นมาของสีคิวโมเดล

## กว่าจะเป็นสีคิวโมเดล

ในปี 2551 เกิดวิกฤตภัยแล้ง ปลูกมันสำปะหลังที่สำคัญในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่งผลให้ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลังโดยรวมของประเทศไทยลดลง เนื่องจากในปี 2552 มีพื้นที่การزراعةของเหลี่ยมแป้ง 60% ของพื้นที่ทั้งหมด ทำให้ผลผลิตลดลงประมาณ 25% และทำให้เกิดวิกฤตการณ์ขาดแคลนห่อนพันธุ์ มันสำปะหลังในปี 2553 นักวิชาการหันมาศึกษาและทดลองเพื่อปรับเปลี่ยนภัยแล้ง ยังทำให้โรงงานแป้งมันสำปะหลังเสียหาย แล้ว ยังทำให้โรงงานแป้งมันสำปะหลังอุดหนุนขาดแคลนวัสดุคุณภาพป้อนโรงงาน



เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2556 นายคำรงค์ จิราศุทธิ์ อิ่มริการวิชาการเกษตร และนายสุกิจ รัตนศรีวงศ์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราษฎร์ฯ นำทีมผู้เชี่ยวชาญ ร่วมกับผู้บริหาร ผู้นำชุมชน ผู้ประกอบการ ให้บริการประชาชน ในระดับคืน วางแผนบูรณาการการบริการที่เป็นเลิศ (ส่วนราชการ) จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) ในพิธีมอบรางวัล "บริการภาครัฐแห่งชาติและรางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ" จากผลงานการพัฒนากระบวนการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลัง (สีคิวโมเดล) ของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราษฎร์ฯ ภายใต้การนำของนายพงษ์เทพ เทพกาญจน์ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ การดำเนินงานนี้กรมวิชาการเกษตรได้คำแนะนำอย่างต่อเนื่อง ให้เวลาหลายปีกว่าจะได้



กรมวิชาการเกษตรจะหนักดึงการแก้ปัญหาในพื้นที่ที่ผ่านมา ที่เน้นการตามแก้ปัญหาเชิงรับ โดยการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชของกรมวิชาการเกษตรที่มุ่งเน้นการแก้ปัญหาการผลิต เข้าไปถ่ายทอดความรู้และอบรมให้กับเกษตรกรเพื่อแก้ไขปัญหาตามสภาพภูมิศาสตร์ ซึ่งเป็นการแก้ปัญหาเฉพาะอุดuctไม่เกิดผลลัพธ์อย่างยั่งยืน ซึ่งปัญหางานค้านการเกษตรไม่สามารถแก้ปัญหาที่ทุกคนได้ เมื่อจากผลกระทบของปัญหาจะเกิดต่อเนื่องเป็นลูกโซ่ สะสมจนเกิดผลกระทบครั้งใหญ่ แต่เมื่อจากข้อจำกัดของอัตรากำลังและครอบอาชญาหน้าที่ทำให้กรมวิชาการเกษตรไม่สามารถดำเนินการแก้ปัญหาค้านการเกษตรในพื้นที่ได้อย่างยั่งยืน จึงเกิดแนวคิดการทำงานเชิงบูรณาการแบบทุนส่วน (Public - Private Partnership) ร่วมกันแก้ปัญหาเชิงรุก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาดังกล่าวขึ้นมาอีก

## เหตุการณ์ดังการให้บริการทางวิชาการ

หากเดินท่องวิชาการเกษตรให้การบริการแบบตั้งรับ คือเมื่อเกษตรกรมีปัญหาต้านการเกษตรจะเดินทางมาพบเจ้าหน้าที่ของกรมวิชาการเกษตรที่หน่วยงานภูมิภาคแล้ว เจ้าหน้าที่จะออกไปตรวจสอบปัญหาในพื้นที่ของเกษตรกร ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวทำให้เกษตรกรต้องใช้เวลาเดินทางมารับบริการที่ละลาย เกษตรกรเสียเวลาและค่าใช้จ่าย ซึ่งทำให้การเข้าถึงบริการทางวิชาการจากการวิชาการเกษตรมีข้อจำกัด ประกอบกับมุมมองแบบ "inside out" คือ "คิดแทนลูกค้า" ว่าลูกค้าต้องการอะไร ส่งผลให้ผลงานทางวิชาการที่กรมวิชาการเกษตรมีอยู่ ออกสู่การใช้ประโยชน์ได้ไม่มากเท่าที่ควร แต่ด้วยแนวคิดการบริหารภารกิจรูปแบบใหม่ กรมวิชาการเกษตรปรับเปลี่ยนมุมมองเป็น "outside in" โดยมีแนวคิดว่าการกำหนดคนนโยบายเริ่มจากความต้องการของผู้รับบริการ และการบริการเชิงรุกเพื่อให้ผู้รับบริการเข้าถึงการบริการอย่างที่ต้องการและใช้ประโยชน์ได้จริง ซึ่งมุ่งเน้นการสร้างพลังอำนาจ (Empowerment) คือ ความรู้ ความเป็นสถาบันและการสร้างเครือข่าย



โดยกรมวิชาการเกษตรปรับแนวทางตัวเองให้เป็นเพื่อนบูรณาการเชื่อมท่อการทำงานของแต่ละภาคส่วน (เช่นแค่เดินทางมีการทำงานในลักษณะเดียงเดี่ยว) ให้ทำงานไปด้วยกันอย่างสอดคล้อง งานสามารถขยายผลเทคโนโลยีสู่เกษตรกร ให้ครองกับความต้องการได้อย่างกว้างขวาง และรวดเร็ว เกิดเป็นความร่วมมือเชิงสถาบันก่อตั้งเป็นกลุ่ม KOTAC (Korat Tapioca Cluster) ที่ร่วมกิจกรรมท่องเที่ยง



เกษตรกรร่วมเก็บเกี่ยวผลผลิตในแปลงด้านบน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนราธสีมา จึงปรับปรุงการดำเนินงานให้เป็นศูนย์แห่งการเรียนรู้ "Center of Knowledge" ของเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลัง เพื่อให้เกษตรกรและผู้ที่เกี่ยวข้องในกระบวนการผลิตมันสำปะหลัง ได้เข้ามาศึกษา ถูงาน และนำวิธีการไปปรับใช้ ผ่านเครือข่ายความร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ อย่างเป็นสถาบัน จากแนวโน้มดังกล่าวและการสนับสนุนจากผู้บริหารของกรม ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนราธสีมาจึงได้พัฒนา "กระบวนการในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลัง" หรือที่เรียกว่า "สีคิวโมเดล" โดยบูรณาการผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในกระบวนการผลิตมันสำปะหลังทั้งระดับต้นน้ำ กลางน้ำและปลายน้ำ ประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน และเกษตรกร เพื่อให้เกิดผลประโยชน์ สาธารณะสูงสุด

จริงจัง โดยมีสโลแกนการทำงานว่า "จริงใจ คือกัน จริงจังคืองาน" และมีบทบาทร่วมกันดังนี้

- ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนราธสีมาเป็นหน่วยงานของกรมวิชาการเกษตรในพื้นที่มีบทบาท และหน้าที่ในการศึกษา วิจัย พัฒนาและทดสอบเทคโนโลยีการผลิตพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อถ่ายทอดสู่กลุ่มเป้าหมาย ทั้งภาครัฐ เอกชนและเกษตรกร

บริษัท สงวนวังช์อุตสาหกรรม จำกัด เป็นโรงแบ่งรายใหญ่ที่สุดของประเทศไทยและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่คั้งอยู่ในจังหวัดราชบุรี บริษัทฯ ร่วมโครงการ โดยบริษัทเป็นค้ากลางในการแสวงหาเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลัง โดยประสานงานกับหน่วยราชการ

บริษัทฯ นำเครื่องจักรกลมีปีกหมายคือมุงเน้นการพัฒนาเครื่องจักรกล และการส่งเสริมให้เกิดการใช้เครื่องจักรกลในการผลิตพืช ผ่านการให้ความรู้ และประสบการณ์ในเครือข่ายของบริษัท ปัญหาคิดค้นในแปลงมันสำปะหลัง ที่ทำให้หัวมันเน่า ในฤดูฝน และต้นมันแห้งตายในฤดูแล้ง สามารถแก้ไขได้จากการได้รับเบ็ดเตล็ด บริษัทฯ จึงได้ร่วมสร้างแปลงต้นแบบด้วยการไม้มีคิดค่าใช้จ่ายในส่วนการได้รับเบ็ดเตล็ด ในแปลงต้นแบบ และขยายผลการใช้เทคโนโลยีได้รับเบ็ดเตล็ดให้มากขึ้นด้วยการ ประสานความร่วมมือกับสถาบันการเกษตรต้นแบบ

และภูมิปัญญา "หลังจากตัดศินใจเข้าร่วมโครงการทำให้รู้สึกไม่โคตเดียว เพราะมีเพื่อนช่วยคิด แม้ว่าจะเหนื่อยมากขึ้นแต่ก็เต็มใจ มีความสุขที่เห็นต้นมันสำปะหลัง เติบโต สวยงาม ผลผลิตมากและจะทำต่อไป" เกษตรกรจากล่างอย่างมีความสุข

### ผลลัพธ์ระยะยาว

การปรับเปลี่ยนนุ่มนองการ ทำงานว่าด้วยผลประโยชน์สาธารณะสูงสุด ที่จะเกิดขึ้นได้จากการร่วมมือหลาย ๆ



### จาก "สืบสานโมเดล" สู่ "โกรหามโมเดล" และการขยายผลในอนาคต

ดำเนินการโครงการนำร่อง "การพัฒนาระบบการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลัง" กรมวิชาการเกษตรสามารถจัดการวิถีการณ์เพลี้ยแป้ง สีชมพูระบาดในแหล่งปลูกมันสำปะหลังที่สำคัญในภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้ภายในเวลา 3 ปี รวมถึงการลดระยะเวลาและค่าใช้จ่ายในการเข้าถึงบริการ วิชาการของกรมวิชาการเกษตร เนื่องจากเกษตรกรมีการรวมกลุ่มช่วยเหลือกัน โดยมีเจ้าหน้าที่เข้าไปสนับสนุนเป็นพี่เลี้ยงในการนำเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสม กับพื้นที่ผ่านการทำแปลงต้นแบบกระจายไปตามแหล่งปลูกมันสำปะหลัง โดยเป็นเทคโนโลยีที่สอดคล้องกับแต่ละสภาพภูมิอากาศ ภูมิศาสตร์ ภูมิสังคม



# โครงการโมเดล

สร้างแรงจูงใจให้สมกับสภารัฐ

สภารัฐ  
การเกษตร

สภารัฐจังหวัด

สภารัฐ

การเกษตร

การขยายผลสู่ชุมชน

สานฯ. เกษตร

การขยายผลสู่ชุมชน

สานฯ. เกษตร

แปลงต้นแบบ

เทคโนโลยีการผลิตเพื่อแก้ไขปัญหาเฉพาะที่

ถ่ายทอดเทคโนโลยี

เกษตร

ถ่ายทอดเทคโนโลยี

เกษตร

แปลงเรียนรู้

เกษตรจังหวัด

แปลงเรียนรู้

เกษตรจังหวัด

เครื่องจักรกลเกษตร

โรงแบ่ง

เครื่องจักรกลเกษตร

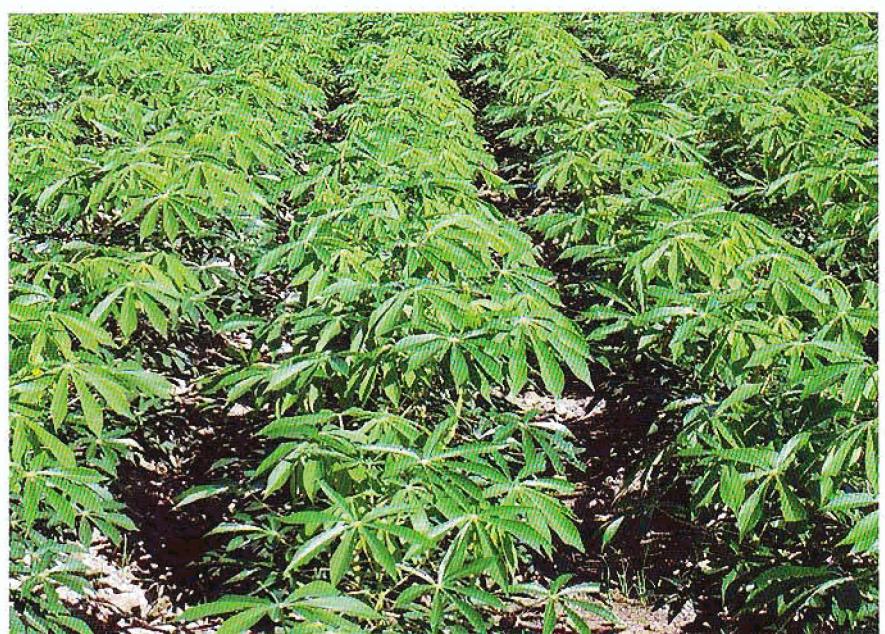
โรงแบ่ง

เครื่องจักรกลเกษตร

บริษัทปุ๋ยเคมี

ภาคส่วน ทำให้เกิดการเสริมแรงชุมชนให้เกิดพลังในการแก้ปัญหาของคนเอง โดยภาครัฐเป็นฝ่ายสนับสนุนส่งเสริมร่วมกับภาคเอกชนซึ่งมีส่วนได้ส่วนเสีย และที่สำคัญ คือความยั่งยืนในการผลิตมันสำปะหลังที่เกื้อกรุ้นความต้องการซึ่งกันและกันโดยที่รัฐไม่ต้องสนับสนุนงบประมาณ และทุกภาคส่วนที่ร่วมกันทำงานสามารถบรรลุเป้าหมายตามภารกิจในหน้าที่ของคนเองในลักษณะ Win-Win ทำให้การทำงานในทุกภารกิจมีความสุข และยังเกิดการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการบริการวิชาการจากการได้เท้าไปเรียนรู้ร่วมกัน และคาดผลลัพธ์ความคิดในการพัฒนาต่อๆ กันเพื่อแก้ปัญหานิจดุต่างๆ และอย่างไรก็ตาม มีภาคส่วนต่างๆ เที่ยวนำเป็นหัวส่วนเพิ่มขึ้น เทคโนวัตกรรมการรวมกลุ่มทั้งภาครัฐ เอกชน ประชาชนสังคม และเกษตรกรเพื่อร่วมกันเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง ไม่ใช่เพียงการจัดการเหลือบแป้ง สำเร็จแล้วก็จบภารกิจ

รวมถึงได้ขยายผลจาก "ศิริวิโมเดล" เป็น "โครงการโมเดล" จนมีกำลังล่าจากตัวแทนในภาคเอกชนที่ว่า "การรวมตัวกันในลักษณะนี้ ทำให้เกิดผลประโยชน์อย่างประเมินค่ามิได้ เพราะในการทำงานของเรา ถ้าไม่คุ้มค่าก็คงถอนตัวไปนานแล้ว"



นอกจากนี้การคิดตามและประเมินผลโครงการ ทำให้ทราบข้อมูลจากเกษตรกร และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ซึ่งกรมวิชาการเกษตรได้ประโยชน์ โดยนำไปเป็นโจทย์ในการทำงานวิจัยขั้นต่อไป



จากความสำเร็จดังกล่าวกรมวิชาการเกษตรจึงมีแนวคิดที่จะขยายผลคือไปในพืชอื่น เช่น อ้อย ซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญที่มีปัญหาเรื่องโรคใบขาวที่ยังเป็นปัญหาสำคัญ โดยกรมวิชาการเกษตรจะค่อยๆ ลงบทบาทจากมันสำปะหลังลงเป็นพืชพื้นเมือง หลังจากที่เกษตรกรซึ่งเป็นศูนย์กลางของการพัฒนาสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างเข้มแข็ง และใช้แนวทางปฏิบัติเช่นเดียวกันนี้กับพืชอื่นควบคู่กันไป พร้อมกับการเรียนรู้เพื่อปรับปรุงกระบวนการทำงานให้มีประสิทธิผล และสอดคล้องไปกับสถานการณ์มากขึ้น ความแนวคิดที่ว่า "นวัตกรรมเกิดจากการเรียนรู้ และการเรียนรู้เกิดจากการลงมือปฏิบัติ" ซึ่งเป็นแนวคิดในการสร้างสรรค์การให้บริการใหม่ที่พลิกโฉม เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

เรื่องราวของศิริวิโมเดลยังไม่ได้หมดเพียงเท่านี้ ฉบับหน้าเรามาดูกันว่าการดำเนินการของโครงการนี้จะกระหึ่งวงการวิชาการเกษตรได้รับรางวัลผลงานการพัฒนาคุณภาพการให้บริการประชาชนนั้น เป็นบทพิสูจน์แห่งพลังความรู้ ศรัทธา เครื่องข่าย ได้อย่างไร... ศักดิ์ศรีที่ในผลประโยชน์ ฉบับหน้า

# มองเศรษฐกิจเกษตร ในปีงบประมาณ 2556

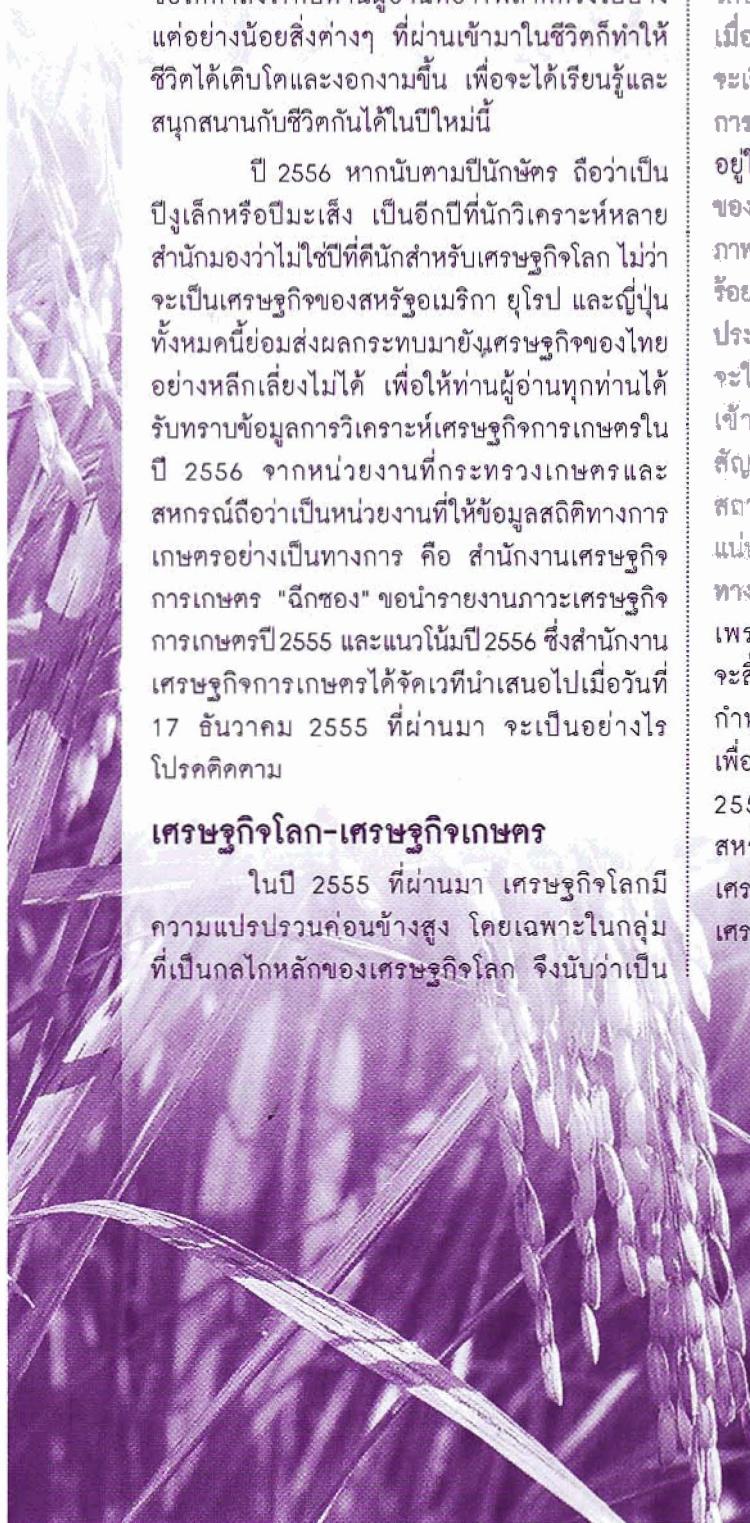
ก่อนอื่นต้องขอสวัสดีปีใหม่กับท่านผู้อ่านทุกท่าน หวังว่าในปีที่ผ่านมา ท่านผู้อ่านคงได้ใช้ชีวิตอย่างเป็นสุขและบรรลุเป้าหมายที่ตั้งใจไว้ และขอให้กำลังใจกับท่านผู้อ่านที่อาจพลาดหวังไปบ้าง แต่อย่างน้อยสิ่งต่างๆ ที่ผ่านเข้ามาในชีวิตก็ทำให้ชีวิตได้เดินต่อและอุ่นใจ เพื่อจะได้เรียนรู้และสนุกสนานกับชีวิตกันได้ในปีใหม่นี้

ปี 2556 หากนับตามปีนักษัตร ถือว่าเป็นปีงูเล็กหรือปีมะเส้ง เป็นอีกปีที่นักวิเคราะห์หลายฝ่ายนั่งมองว่าไม่ใช่ปีที่คืนฟ้าหัวเศษเศรษฐกิจโลก ไม่ว่าจะเป็นเศรษฐกิจของสหรัฐอเมริกา ยุโรป และญี่ปุ่น ทั้งหมดนี้ยอมส่งผลกระทบมาถึงเศรษฐกิจของไทยอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ เพื่อให้ท่านผู้อ่านทุกท่านได้รับทราบข้อมูลการวิเคราะห์เศรษฐกิจการเกษตรในปี 2556 จากหน่วยงานที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ถือว่าเป็นหน่วยงานที่ให้ข้อมูลสถิติทางการเกษตรอย่างเป็นทางการ คือ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร “อีกซอง” อนุฯรายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตรปี 2555 และแนวโน้มปี 2556 ซึ่งสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรได้จัดเวทีนำเสนอไปเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2555 ที่ผ่านมา จะเป็นอย่างไรโปรดติดตาม

## เศรษฐกิจโลก-เศรษฐกิจเกษตร

ในปี 2555 ที่ผ่านมา เศรษฐกิจโลกมีความแปรปรวนค่อนข้างสูง โดยเฉพาะในกลุ่มที่เป็นกลไกหลักของเศรษฐกิจโลก จึงนับว่าเป็น

ภาวะที่เศรษฐกิจโลกอ่อนแอกช่วงหนึ่งของประวัติศาสตร์โลก โดยกองทุนการเงินระหว่างประเทศ (International Monetary Fund - IMF) ได้ประเมินสถานการณ์เศรษฐกิจโลกในปี 2555 เมื่อเดือนตุลาคมที่ผ่านมาว่าเป็นช่วงที่เศรษฐกิจจะเริ่มฟื้นตัว แต่เป็นการฟื้นตัวที่มีความอ่อนแอกชุ่งกระแทกอยู่ในระดับค่า ในขณะที่การขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศไทยเศรษฐกิจใหม่มีแนวโน้มชะลอตัวลงจากพารามิเตอร์เศรษฐกิจโลกในปี 2555 เดิมคาดประมาณร้อยละ 3.3 โดยเศรษฐกิจของสหรัฐอเมริกาขยายตัวประมาณร้อยละ 2.2 ถึงแม้ว่ารัฐบาลสหรัฐอเมริกาจะใช้มาตรการผ่อนคลายเชิงปริมาณ ด้วยการเข้าไปซื้อหุ้นทรัพย์ที่ได้รับการค้ำประกันจากสัญญาดำเนินการเพื่อให้อัตราการว่างงานลดลงและสถานการณ์เศรษฐกิจโดยรวมดีขึ้น แต่ความไม่แนนอนดังกล่าว อาจก่อเป็นภัยที่เรียกว่า “หน้าผาทางการคลัง” (Fiscal Cliff) ในช่วงปลายปี 2555 เพราะมาตรการลดหย่อนภาษีหลายมาตรการจะสิ้นสุดลงในปี 2555 และรัฐบาลสหรัฐอเมริกากำหนดให้มาตรการปรับลดลงประจำเดือนที่ 2 มกราคม 2556 ซึ่งอาจส่งผลให้อัตราการจ้างงานในสหรัฐอเมริกาลดลง ทำให้การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจหยุดชะงัก และส่งผลกระทบเป็นปัจจัยเศรษฐกิจโลกได้



ทางค้านฝั่งสหภาพยูโรป พบว่า เศรษฐกิจของสหภาพยูโรปหดตัวลง ร้อยละ 0.2 จากวิกฤติหนี้สาธารณะและ ปัญหาทางการค้า ซึ่งมาตรการในการแก้ไขปัญหาของสหภาพยูโรปยังไม่มีความชัดเจน โดยหลายสำนักมองว่าสภาพปัญหาทางเศรษฐกิจของสหภาพยูโรป อาจรุนแรง จนเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่ทำให้การรวมตัวของสหภาพยูโรปมีปัญหา ในขณะที่ฝ่ายของสาธารันรัฐประชานจีน ซึ่งปัจจุบันเป็นมหาอำนาจทางเศรษฐกิจของเอเชีย ต้องประสบปัญหาเศรษฐกิจชะลอตัว เนื่องจาก การส่งออกลดลง เพราะตลาดหลักของจีน คือ สหราชอาณาจักรและสหภาพยูโรปประสบปัญหาทางเศรษฐกิจ ประมาณการว่า ในปี 2555 เศรษฐกิจของจีนน่าจะขยายตัว ประมาณร้อยละ 7.8 ทางค้านญี่ปุ่น ภาวะเศรษฐกิจพื้นตัวค่อนข้างช้า เนื่องจาก อุปสงค์ภายในประเทศไม่ดีเท่าที่ควร การขยายตัวทางเศรษฐกิจไม่น่าเกินร้อยละ 2.2 อีกทั้งการส่งออกซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของญี่ปุ่นมีแนวโน้มลดลงด้วย ทางค้านกลุ่มประเทศอาเซียน 5 ประเทศ (อินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ เวียดนาม และไทย) อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจในปี 2555 เฉลี่ยประมาณร้อยละ 5.4 ซึ่งนับว่าไม่เครวายเท่าไหรัก

สำหรับในปี 2555 นี้ คาดว่า เศรษฐกิจโลกจะขยายตัวร้อยละ 3.6 โดย เศรษฐกิจของสหราชอาณาจักรขยายตัว ใกล้เคียงกับปี 2555 อยู่ที่ร้อยละ 2.4 และมีแนวโน้มว่าธนาคารกลางของสหราชอาณาจักร อาจยุติโครงการซื้อพันธบัตรในปีนี้ รวมทั้ง การเพิ่มเพดานหนี้ที่ต้องมีการลงมติในเดือนกุมภาพันธ์ หากหาข้อตูกันไม่ได้ อาจมีผลกระทบบางก้วงต่อเศรษฐกิจโลกได้ ขณะที่สหภาพยูโรป น่าจะขยายตัว ประมาณร้อยละ 0.2 - 0.5 โดยเยอรมนี ซึ่งเป็นประเทศที่มีขนาดเศรษฐกิจใหญ่ที่สุดของสหภาพยูโรป จะมีการขยายตัวทางเศรษฐกิจประมาณร้อยละ 1.2 ในขณะที่ฝรั่งเศษมีการขยายตัวร้อยละ 0.4 ส่วนเศรษฐกิจของสเปนและกรีซยังคงติดลบโดยตัวร้อยละ 1.5 และ 4.2 ตามลำดับ สำหรับสาธารันรัฐประชานจีน ยังคงมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง โดยคาดว่า

น่าจะสูงถึงร้อยละ 8.2 ในขณะที่ญี่ปุ่นการขยายตัวทางเศรษฐกิจชะลอตัว คาดว่าจะขยายตัวประมาณร้อยละ 1.2 ปัจจุบันรัฐบาลญี่ปุ่นกำลังพิจารณางบประมาณเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจในปี 2556 มูลค่าราว 12 ล้านล้านเยน

ย้อนกลับมาดูเศรษฐกิจการเกษตรโลก สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก ก่อให้เกิดภัยธรรมชาติที่มีความแปรปรวนและท่วมเรื่องรุนแรงมากขึ้น ส่งผลกระทบโดยตรงต่อการผลิตทางการเกษตรของแต่ละประเทศ ทำให้ราคาสินค้าเกษตรและอาหารของโลกปรับตัวสูงขึ้น โดยในปี 2555 ที่ผ่านมาสหราชอาณาจักรและประเทศไทยเป็นบริเวณกว้าง ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญได้รับความเสียหาย ได้แก่ ข้าวโพดและถั่วเหลือง รวมทั้ง สภาพอากาศในรัสเซียซึ่งเป็นแหล่งปลูกอัญมณีชั้นนำที่มีความแปรปรวนสูง ส่งผลให้ราคากัญชาของโลกในช่วงกลางปีขยับสูงขึ้น แม้ว่าในช่วงปลายปีราคากัญชาและอาหารโลกมีแนวโน้มลดลง แต่ยังทรงตัวอยู่ในระดับสูงเมื่อเทียบกับปี 2554 การเพิ่มน้ำในดินที่ขาดน้ำจากอาหารโลก ส่งผลต่ออัตราเงินเฟ้อที่เพิ่มขึ้น อนาคตโลกได้ให้ความเห็นว่า ในปีนี้ปริมาณอาหารทั่วโลกจะเพียงพอต่อการบริโภค ไม่ถ้าให้เกิดวิกฤตทางอาหาร เมื่อตอนในปี 2551 แน่นอน แต่ผลกระทบจากปรากฏการณ์เอลนีโญ จะยังคงอยู่ต่อเนื่อง ในปี 2556 ส่งผลให้ผลผลิตทางการเกษตรทั่วโลกได้รับความเสียหาย จึงมีความเป็นไปได้ที่จะทำให้ราคากาแฟพุ่งสูงขึ้น จนกระทบกับความเป็นอยู่ของประชาชนในวงกว้าง โดยภัยภาคที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศเป็นอย่างรุนแรง คือ ออสเตรเลีย ที่จะต้องเผชิญกับปัญหาภัยแล้ง และท่วมป่าเมริกาใต้ อาจต้องประสบกับปัญหาอุทกภัยรุนแรงกว่าทุกปีที่ผ่านมา



## ภาวะเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2555

ในภาพรวมของภาวะเศรษฐกิจการเกษตรปี 2555 สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร สรุปว่า มีการขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.0 เมื่อเทียบกับปี 2554 (ปีแห่งมหาอุทกภัย) เหตุผลหลัก คือ การผลิตสินค้าเกษตรได้กลับเข้าสู่ภาวะปกติ หลังจากประสบปัญหาน้ำท่วมใหญ่มีปีลากปี 2554 รวมทั้งสภาพคืนฟื้นาการไม่แปรปรวนมากนัก การระบายน้ำของโรคแมลงศัตรูพืชและปests ไม่รุนแรง อยู่ในภาวะที่ควบคุมได้ จึงส่งผลให้ผลผลิตทางการเกษตรอยู่ในภาวะปกติ โดยสาขาวิชาการผลิตที่ขยายตัวเพิ่มมากที่สุด ประกอบด้วย สาขาวิชาปศุสัตว์ บริการทางการเกษตร และเป้าไม้ สาขาวิชาที่หดตัว คือ สาขาวิชามะนาว เศรษฐกิจ คือ การเก็บໂคระباءในกุ้งเพาะเลี้ยง และการขายแกลนลูกกุ้ง รวมทั้งความแปรปรวนของสภาพอากาศในแหล่งผลิตสัตว์น้ำจีกที่สำคัญ ทำให้สัตว์น้ำเติบโตได้ช้า



สำหรับสาขาพืชซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการวิชาการเกษตรนั้น มีการขยายตัวสูงถึงร้อยละ 5.5 เมื่อเทียบกับปี 2554 โดยผลผลิตพืชที่เพิ่มมากขึ้น ได้แก่ ข้าว (หัวข้าวนาปีและนาปรัง) มันสำปะหลัง ยางพารา และปาล์มน้ำมัน รวมทั้งผลไม้ด้วย ส่วนพืชที่มีผลผลิตลดลง ได้แก่ อ้อยโรงงาน สับปะรดโรงงาน ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และถั่วเหลือง ทางด้านราคายังคงว่าในปี 2555 สินค้าพืชที่มีราคาเพิ่มขึ้น ได้แก่ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อ้อยโรงงาน และข้าว (เป็นไปตามนโยบายรับจำนำข้าวของรัฐบาล) สินค้าที่มีราคาลดลง ได้แก่ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน มันสำปะหลัง สับปะรด และผลไม้

ด้านการส่งออก พ布ฯ ปี 2555 สินค้าที่มีปริมาณและมูลค่าการส่งออกเพิ่มขึ้น ได้แก่ มันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์น้ำตาลและผลิตภัณฑ์ และผลไม้ ซึ่งเป็นไปตามความต้องการของตลาดต่างประเทศ ส่วนข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ น้ำมันปาล์ม และสับปะรด กระป่อง มีปริมาณและมูลค่าการส่งออกลดลงเมื่อเทียบกับปี 2554 โดยสูญเสียข้าว ได้หันไปนำเข้าข้าวจากเกิดนามและอินเดียซึ่งมีราคาถูกกว่าข้าวของไทย ในขณะที่ราคา น้ำมันปาล์มในตลาดโลกค่าก่อสร้างค่าน้ำมันปาล์มภายใต้เงื่อนไขในประเทศไทย จึงไม่สามารถส่งออกได้ ส่วนยางพารา มูลค่าการส่งออกลดลง เนื่องจากราคาในตลาดโลกตกค่า

ทางด้านสาขาวิชาบริการทางการเกษตร พบฯ ในปี 2555 มีการขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.9 เนื่องจากภาคอุตสาหกรรมที่ปรุงอาหารและเครื่องดื่มที่สำคัญ ดังนั้น จึงมีการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรเพื่อทดแทนแรงงานเพิ่มมากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการขยายพื้นที่ปลูกข้าว และ อ้อยโรงงาน ซึ่งจำเป็นต้องใช้เครื่องจักรกลการเกษตรในการปลูก และการเก็บเกี่ยว

## แนวโน้มปีมะเด็ง

ในปี 2556 สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร คาดการณ์ว่าจะมีการขยายตัวประมาณร้อยละ 3.5 - 4.5 หากปัจจัยที่เกี่ยวข้องไม่เปลี่ยนแปลงมากนัก อย่างไรก็ตามในช่วงปลายปี 2555 เริ่มมีสัญญาณดีแล้วในหลายพื้นที่ของไทย หากถูกร้อนในปี 2556 เกิดภัยแล้งรุนแรงอาจส่งผลกระทบต่อระบบการผลิตทางการเกษตรของไทยได้ สำหรับในสาขาพืช คาดว่ามีแนวโน้มขยายตัวราวร้อยละ 4.0 - 5.0 หากสภาพอากาศเหมาะสม พืชที่มีแนวโน้มว่าจะผลิตเพิ่มขึ้น ได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน ยางพารา และปาล์มน้ำมัน ซึ่งเป็นผลมาจากการจัดการแปลงที่ดี ส่วนยางพาราและปาล์มน้ำมัน เกิดจากปริมาณพื้นที่ปลูกที่เพิ่มขึ้นจากนโยบายการขยายพื้นที่ปลูกพืชทั้งสองชนิด โดยยางพาราในปี 2556 จะมีพื้นที่เปิดครึ่งประมาณ 14.60 ล้านไร่ เพิ่มขึ้นจากปี 2555 ราวร้อยละ 5.77 ส่วนปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่เก็บ





เกี่ยวประมาณ 4.11 ล้านroe เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.15 นอกจากนี้ยังมีไม้ผล เช่น ลำไย ทุเรียน มังคุด เงาะ และส้มเขียวหวาน พื้นที่ให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นเช่นกัน จึงคาดว่า ผลผลิตของผลไม้เหล่านี้จะเพิ่มมากขึ้น อย่างไรก็ตามปัจจัยทางด้านภูมิอากาศ ที่แปรปรวนอาจส่งผลให้ผลผลิตทางการเกษตรเปลี่ยนแปลงไปจากที่คาดการณ์

สำหรับสาขาวิชาทางการเกษตร คาดว่าในปี 2556 อัตราการขยายจะเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 2.5 - 3.5 เนื่องจากการขยายพื้นที่ปลูกพืชที่สำคัญหลายชนิดเพิ่มมากขึ้น ขาดแรงงานในทางด้านราคา เช่น ข้าว และอ้อยโรงงานอีกทั้งปัญหาการขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร ทำให้มีการใช้เครื่องจักรทดแทนมากยิ่งขึ้น ส่งผลให้มีกิจกรรมการให้บริการ เครื่องมือและสารเคมีเพิ่มขึ้นตามไปด้วย

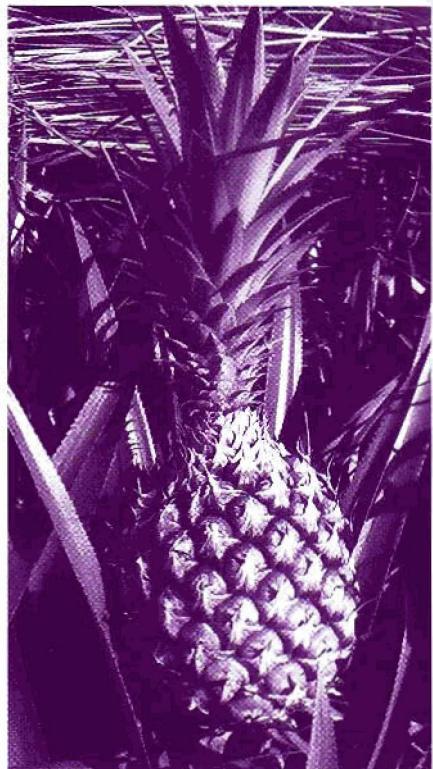
ทางด้านสาขาป้ามี ในปี 2556 คาดว่า จะขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปี 2555 ประมาณร้อยละ 0.5 - 1.5 จากนโยบายการศักดิ์โคนพื้นที่สวนยางพาราที่มีอายุเกิน 30 ปี จำนวน 500,000 ไร่ ระหว่างปี 2555 - 2556 โดยสำนักงานกองทุนส่งเสริมการท่องเที่ยวฯ ยังคงเหลือพื้นที่เป้าหมายประมาณ 260,000 ไร่ รวมถึงมูลค่าผลผลิตและส่งออกน้ำดึง ครั้งและยางไม้อ่อนมีคาดว่าจะเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากความต้องการของตลาดโลกที่เพิ่มขึ้น

### กฎหมายปีมะเส้ง

ขณะเดียวกันสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ หรือ มกอช. ได้ออกรายงานเดือนภัษณศึกษาเกษตรและอาหาร ปี 2556 โดยมีประเด็นที่เกี่ยวกับสินค้าพืชและอาหารที่น่าสนใจ โดยเฉพาะสำหรับผู้ที่อยู่ในการค้าสินค้าเกษตรและอาหาร สำหรับรายละเอียดท่านผู้อ่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก กองนโยบายมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร มกอช. โทรศัพท์ 0-2561-2277 ต่อ 1338 โทรสาร 0-2561-4034 ในวันและเวลาราชการ หรือ e-mail : acfsspo@acfs.go.th

ประเด็นที่ขอนำมาเสนอใน "ฉีกซอง" ฉบับนี้ เรื่องแรกคือ ตลาดโภชนาการของสารอาหารรัฐประศาสน์ ซึ่งเป็นไปตามระเบียบ การคัดแยกโภชนาการอาหารบรรจุหินห่อ (prepackaged food)

โดยเป็นระเบียบที่ออกมากลั่นจากที่ออกจะเมื่อยกการระบุผลลัภในส่วนของส่วนประกอบอาหารและการระบุข้อมูลอาหาร ซึ่งครอบคลุมอาหารบรรทัดห่อทุกชนิด ยกเว้น อาหารเพื่อสุขภาพหรืออาหารเฉพาะ ลักษณะอาหารบรรทัดห่อ หมายถึง อาหารที่ได้รับการบรรจุในบรรจุภัณฑ์สำเร็จ อาหารที่บรรจุเสร็จเพื่อจำหน่ายแก่ผู้บริโภค และอาหารที่บรรจุเสร็จเพื่อการรักษา สำเนาข้อมูลโฆษณา การประกอบด้วย ข้อมูลสารอาหาร การก่อสำหรับอ้างทางโฆษณา และหน้าที่ของสารอาหาร ซึ่งสารอาหารที่ระบุในฉลากประกอบด้วย โปรดิน ไนมัน คาร์โนไซเดรต แอลูโรเติม โดยจะต้องเทียบกับค่าปริมาณของสารอ้างอิง (Nutrient Reference Value : NRV) โดยแสดงข้อมูลทางโภชนาการ เป็นตารางและเป็นภาษาจีนหรือภาษาต่างประเทศควบคู่กับภาษาจีน ทั้งนี้ หากพื้นที่บรรจุภัณฑ์ทุกค้านรวมกันน้อยกว่า 100 ตารางเซนติเมตร สามารถแสดงข้อมูลทางโภชนาการในรูปแบบข้อความต่อเมื่องได้ โดยไม่ต้องแสดงเป็นตาราง และไม่ต้องระบุค่าร้อยละของปริมาณสารอาหารอ้างอิง ส่วนการก่อสำหรับอ้างทางโภชนาการ เช่น ไนมันค่า เป็นต้น ค้องมีปริมาณตามที่กำหนดในระเบียบ ก่อพัฒนาของสารอาหารที่มีการกล่าวอ้างทางโภชนาการต้องไม่เกินอัตราส่วนที่ระบุไว้ โดยการล่าร์อ้างอิงคงคล่อง ระหว่างปูไว้ในบริเวณของฉลากก็ได้ แต่ขนาดตัวอักษรต้องไม่ใหญ่กว่าเครื่องหมายการห้ามและชื่อผลิตภัณฑ์อาหาร สำหรับอาหารที่ได้รับการยกเว้น ได้แก่ อาหารสด เช่น เนื้อสัตว์ ปลา ผัก ผลไม้ และไข่ในพื้นที่ห่อบรรจุ เครื่องคืนที่มีแยกออกของส่วนมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 0.5 บรรจุภัณฑ์ที่มีพื้นที่ผิวน้อยกว่าหรือเท่ากับ 100 ตารางเซนติเมตร หรือบรรจุภัณฑ์ที่มีค่าน้ำปริมาณพื้นที่สูงสุดน้อยกว่า 20 ตารางเซนติเมตร จะไม่ต้องมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 เป็นต้นไป ทั้งผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าและผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย



เมืองมาเก๊าชาร์ และค่าน้ำเข้าเรือต้นจุงเปร็ค เมืองสุราบายา ซึ่งหากคิดค่าน้ำเข้าหลักของสินค้าเกษตรไทย ก็อ ค่าน้ำเข้าเรือต้นจุง-หรืออ กกรุณาการค้า โดยสินค้าหลักได้แก่ ข้าว เมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ลำไย ทุเรียน สับปะรด และมะขาม

นอกจากนี้ การนำเข้าสินค้าตามระเบียบดังกล่าวของอินโดนีเซีย ประกอบด้วยห้องห้าวใหญ่ กระเทียมห้มแห้ง พริก มะม่วง สับปะรด มะละกอ หุรีบิน สาไย กล้วยไม้ตัดอก กลุ่มน้ำสินค้า แม่รูป เช่น ผักกوبแห้ง กระเทียมผง พริกป่น นعنับไม้ มะนาวผลไม้ต่างๆ ผู้นำเข้าจะต้องขอใบอนุญาต RIPH จากกระทรวงเกษตรฯ ของอินโดนีเซีย โดยจะพิจารณาจากความต้องการบริโภคภายในประเทศไทย ดูก็เป็นเก็บเกี่ยว สินค้าที่หักแทนกันได้ เป็นต้น ซึ่งผู้นำเข้าจะต้องยื่นข้อมูลการคืนทะเบียนผู้ส่งออกของไทย การปืนทะเบียนโรงคัตบรา และเอกสารรับรองGAP หลังจากที่ได้รับใบอนุญาตแล้ว ผู้นำเข้าจะต้องนำเอกสารทั้งกล่าวไปยื่นที่กระทรวงการค้า เพื่อขอใบอนุญาตนำเข้า ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 28 พฤษภาคม 2555 เป็นต้นไป สินค้านำเข้าที่ระบุในกฎหมาย จะต้องมี Surveyor ตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารก่อนที่จะนำเข้า



อีกประเด็นหนึ่งที่เป็นปัญหาในปัจจุบัน คือ การปรับปรุงระเบียบเกี่ยวกับการนำเข้าพืชสวยงามอินโดนีเซีย โดยในปี 2555 ที่ผ่านมา รัฐบาลของอินโดนีเซีย โดยกระทรวงเกษตรฯ ได้ออกกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับพืชสวยงาม ฉบับ ได้แก่ กฎกระทรวง เกษตรฯ ว่าด้วยความปลอดภัยของพืชสัมภ麻ลไม้สด กฎกระทรวงเกษตรฯ ว่าด้วยว่าด้วยการคุ้มพัชภูมิภัยธรรมชาติ หอมแห้ง ห้มหัวใหญ่ กระเทียม กฎกระทรวงเกษตรฯ ว่าด้วยการนำเข้าพืชสวยงาม และกฎกระทรวง การค้าว่าด้วยการนำเข้าพืชสวยงาม ซึ่งกฎระเบียบทั้ง 5 ฉบับจะทำโดยตรงท่อการส่งออกพืชสวยงามคั่งกล่าว กล่าวคือ อินโดนีเซียกำหนดให้มีการตรวจสภาพการปนเปื้อนของสารเคมี โลหะหนัก อะฟลาโทกซิน ฟอร์มาร์กิน และอัลกินทิร์ย์ Salmonella sp. ในผักผลไม้นำเข้า นอกจากนี้ค่านำเข้าที่อินโดนีเซียกำหนดไว้ 4 ค่านำเข้านั้น ประกอบด้วย ค่าน้ำเข้าออกพืช ชานชาลาใน-ชากชา ชานชาภาร์ชา ค่าน้ำเข้าเรือเนลกวัน เมืองเมกาน ค่าน้ำเขื่อนมาเก๊าชาร์



ทั่วโลกได้ตระหนักและประจักษ์ถึงความปลอดภัยของสินค้าเกษตรและอาหาร รวมทั้งความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม แม้แต่ประเทศที่เคยเป็นมหาอำนาจทางเศรษฐกิจของโลกในปัจจุบัน เช่น สาธารณรัฐประชาชนจีน ก็ยังให้ความสำคัญต่อประเด็นด้านความปลอดภัยของสินค้าเกษตรและอาหาร หรือแม้แต่ประเทศในกลุ่มอาเซียนด้วยกันเอง ต่างก็ปรับตัวเพื่อให้ประเทศของตนได้รับประโยชน์สูงสุดจากนโยบายทางการค้าและสถานการณ์ทางเศรษฐกิจโลกที่เปลี่ยนแปลงไป

อย่างไรก็ตาม อินโนนีเชียได้เปิดช่องให้สามารถนำเข้าได้ทุกค่า หากมีการจัดทำเทศเพลอดศักดิ์พิธีกับกระทรวงเกษตรของอินโนนีเชีย แต่ต้องมีการตรวจสอบสารตกค้างและเชื้อราลินทรีย์ แค่ถ้ามีการทำการยอมรับร่วม หรือ MRA ระหว่างกัน จะได้รับการยกเว้นไม่ต้องตรวจสอบสารตกค้างและลินทรีย์และสามารถนำเข้าได้ทุกค่า นอกจากนี้ หากเป็นการนำเข้าโดยบุคคลทั่วไป และมีปริมาณไม่เกิน 10 กิโลกรัม ไม่ต้องปฏิบัติตามระเบียบดังกล่าว

ทั้งสองกรณีข้างต้นเป็นเพียงกรณีตัวอย่างที่การค้าสินค้าเกษตรและอาหารจะต้องเผชิญในปีนี้ ซึ่งคาดว่าจะต้องมีกฎติกาต่างๆ ทยอยออกมานับถ้วน ให้เป็นล้ำดับ เพราะทั่วโลกได้ตระหนักและประจักษ์ถึงความปลอดภัยของสินค้าเกษตรและอาหาร รวมทั้งความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม แม้แต่ประเทศที่เคยเป็นมหาอำนาจทางเศรษฐกิจของโลกในปัจจุบัน เช่น สาธารณรัฐประชาชนจีน ก็ยังให้ความสำคัญต่อประเด็นด้านความปลอดภัยของสินค้าเกษตรและอาหาร หรือแม้แต่ประเทศในกลุ่มอาเซียนด้วยกันเอง ต่างก็ปรับตัวเพื่อให้ประเทศของตนได้รับประโยชน์สูงสุดจากนโยบายทางการค้าและสถานการณ์ทางเศรษฐกิจโลกที่เปลี่ยนแปลงไป

ผู้พิมพ์ขอข้อความที่ว่า "ปรับตัวเพื่อให้ประเทศของตนได้รับประโยชน์สูงสุด" มิใช่ปรับตัวเพื่อให้ธุรกิจของตนได้รับประโยชน์สูงสุด การเปลี่ยนแปลงใหญ่ของกระแสโลก นักวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าว จำเป็นต้องมองให้ไกลมากกว่า เพื่อข้อมูลจากการวิจัยและพัฒนามีความจำเป็นต่อการตัดสินใจว่าควรจะก้าวต่อไปในทิศทางใด การทำงานฯ กันไป ทำให้หลายต่อหลายคนผิดพลาดมาแล้ว อย่าให้ผู้ที่รับบริการจากเราต้องผิดพลาดจากข้อมูลที่ไม่ชัดเจนของเราวง ซึ่งจะเป็นความรู้สึกผิดที่คิดตามค้าเราไปตลอด

สวัสดีปีใหม่ ขอกำลังใจเต็มเปี่ยมของยุ่งกับท่านผู้อ่านทุกท่านตลอดปีและตลอดไป  
(ขอบคุณ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ/ข้อมูล)



พนกนีให้มั่นหมาย...นวัตกรรม

อังคณา



กองบรรณาธิการจดหมายข่าวผลไม้  
กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
E-mail: asuwannakoot@hotmail.com

# กล้วยไม้ไทย ใต้ร่มพระบารมี



กล้วยไม้เป็นพืชเศรษฐกิจชนิดหนึ่งที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย เนื่องจากมีมูลค่าการส่งออกประมาณ 90% ของมูลค่าการส่งออกในโลกไม้ประดับ หรือประมาณ 3,000 ล้านบาท และประเทศไทยยังเป็นประเทศผู้ผลิตและส่งออกกล้วยไม้เขตหนาวมากเป็นอันดับ 1 ของโลก การส่งออกกว่า 80.23% ส่วนใหญ่เป็นกล้วยไม้สกุลหวาย รองลงมาคือ สกุลมีอคต้าร่า อะเรนดี้ อะแรนเซอร่าและรานิส อนซิเดียม แวนด้า และชิมบิเดียม ส่วนที่เหลืออีก 19.77% เป็นการส่งออกต้นกล้วยไม้ ส่วนใหญ่เป็นพันธุ์ฟ้าแลนนอยด์ซิส และชิมบิเดียม

ตลาดส่งออกที่สำคัญ แบ่งเป็นตลาดเชียงใหม่ ได้แก่ ญี่ปุ่น จีน และสาธารณรัฐประชาชนจีนเป็นตลาดใหญ่สุด มีความต้องการคอกกล้วยไม้สีอ่อน ทรงกระบอก อย่าง คลาสิกโรป ได้แก่ อิตาลี และเนเธอร์แลนด์ โดยมีอิตาลีเป็นลูกค้าสำคัญต้องการกล้วยไม้สีขาวและสีเข้ม อย่างส่วนคลาสอินฯ คือ สหรัฐอเมริกา และอสเตรเลีย สำหรับคุณภาพที่สำคัญ คือ ไม้เลี้ยง และลิงโคป์

การผลิตกล้วยไม้ของประเทศไทย ในปี 2550 - 2554 เนื้อที่เก็บเกี่ยวและผลผลิตกล้วยไม้ลดลงจาก 20,746 ไร่ และผลผลิต 48,639 ตัน ในปี 2550 เป็น 17,040 ไร่ และ 40,800 ตัน ในปี 2554 หรือลดลง 3.35% และ 2.93% ต่อปี ซึ่งมีสาเหตุมาจากการอุทกภัยเมื่อปลายปี 2554 และเกษตรกรขาดทุนเนื่องจากต้นทุนการผลิตที่สูง โดยเฉพาะค่าแรงงาน และค่าต้นทุนอุปกรณ์ที่เพิ่มสูงขึ้น

แหล่งปลูกกล้วยไม้ที่สำคัญของประเทศไทย ได้แก่ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี นครปฐม ราชบุรี และสมุทรสาคร รวมถึงบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี ปทุมธานี สุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา และชลบุรี เนื่องจากมีสภาพภูมิอากาศเหมาะสมกับการเจริญเติบโตของกล้วยไม้ มีแหล่งน้ำที่สมบูรณ์ และการคมนาคมที่สะดวก



## กล้วยไม้ไทย

เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเรื่องของกล้วยไม้มากยิ่งขึ้น กรมวิชาการเกษตรได้ร่วมกับสมาคมพุกประดับแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี จัดงาน "มหกรรมกล้วยไม้ไทยใต้ร่มพระบารมี" เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม

2555 ถึงวันที่ 5 มกราคม 2556 ณ นิจวากาเฉลิมพระเกียรติ  
ค่ำบลเดิมบาง อำเภอเดิมบางนางนวก จังหวัดสุพรรณบุรี

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเฉลิมพระเกียรตินี้ใน  
ในโอกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงเจริญ  
พระชนมพรรษา 85 พรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์  
พระบรมราชินีนาถ ทรงเจริญพระชนมพรรษา 80 พรรษา<sup>๑</sup>  
และสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร  
ทรงเจริญพระชนมายุ 60 พรรษา

ทั้งยังเป็นการแสดงศักยภาพในด้านการผลิต  
กล้วยไม้ของไทย ผลักดันให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลาง

การพัฒนาพันธุกรรมกล้วยไม้ เทคโนโลยีการผลิตกล้วยไม้เบอร์ร้อน เพื่อ  
กระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศไทยในด้านการส่งออกกล้วยไม้ในรูป  
ไม้สด ไม้คั้น และไม้ตัดๆ กะ รวมทั้งเพื่อเป็นการเครียบความพร้อม  
เพื่อเป็นศูนย์กลางของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในเรื่องกล้วยไม้  
อย่างครบวงจร

กล้วยไม้เป็นพืชเศรษฐกิจชนิดหนึ่งที่  
มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย  
เนื่องจากมีมูลค่าการส่งออกประมาณ 90%  
ของมูลค่าการส่งออกไม้คอกไม้ประดับ หรือ  
ประมาณ 3,000 ล้านบาท และประเทศไทยยัง  
เป็นประเทศผู้ผลิตและส่งออกกล้วยไม้  
เบอร์ร้อนมากเป็นอันดับ 1 ของโลก



นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ

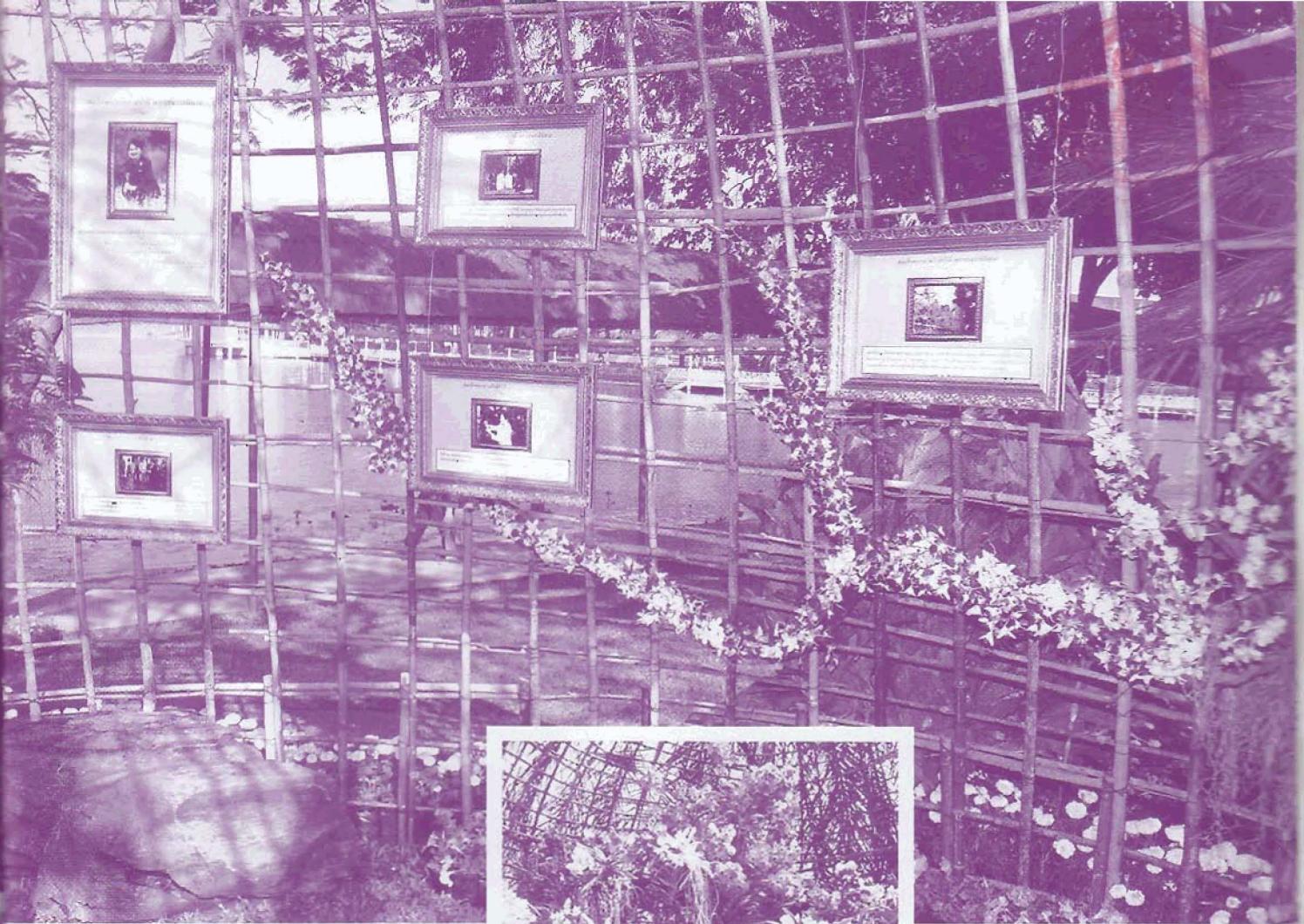


อุโมงค์กล้ายไม้พาเพลิน

ภายในงานมีการจัดนิทรรศการกล้ายไม้เฉลิมพระเกียรติ จัดแสดงกล้ายไม้นามพระราหทาน กล้ายไม้กัลลินหอม และนิทรรศการอุตสาหกรรมการผลิตกล้ายไม้เพื่อการส่งออก โดยจัดแสดงวิธีการขยายพันธุ์ การผลิตกล้ายไม้ตัดคอก กล้ายไม้คัน ผลิตภัณฑ์จากกล้ายไม้ ขั้นตอน กระบวนการส่งออก และกล้ายไม้พันธุ์ใหม่ที่ขึ้นทะเบียนคุ้มครองพันธุ์

### อุโมงค์กล้ายไม้พาเพลิน

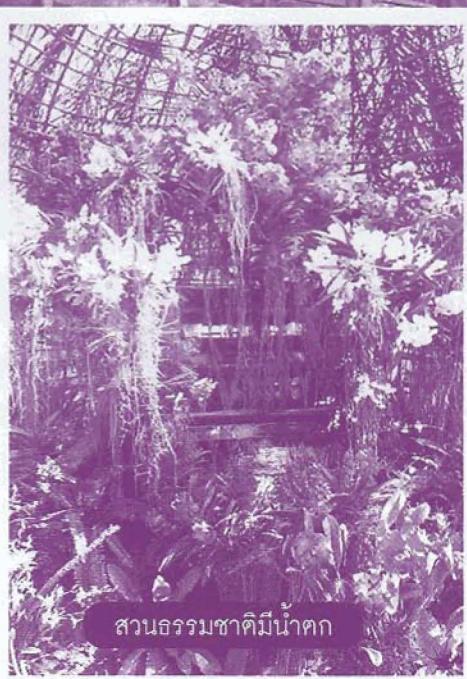
การจัดงานมหกรรมกล้ายไม้ไทย ได้รับพระบรมมี มีความสวยงามเป็นอย่างมาก ตลอดเส้นทางการเดินชมนิทรรศการ ผู้เข้าร่วมงานจะด้องเดินอยู่ภายใต้อุโมงค์กล้ายไม้ โดยท่าเป็นโถมไม้ไผ่ กว้าง 4 เมตร สูง 4 เมตร ยาว 300 เมตร ซึ่งใช้ชื่อว่า "อุโมงค์กล้ายไม้พาเพลิน" ตกแต่งด้วยไม้คอกไม้ประดับ และกล้ายไม้สกุลต่างๆ ตลอดทางเดิน ซึ่งทำให้ผู้เข้าชมงานเกิดความเพลิดเพลินได้สมชื่อ โดยอุโมงค์กล้ายไม้พาเพลินนี้จะเชื่อมต่อไปยังโถมนิทรรศการต่างๆ และร้านค้าจำหน่ายกล้ายไม้



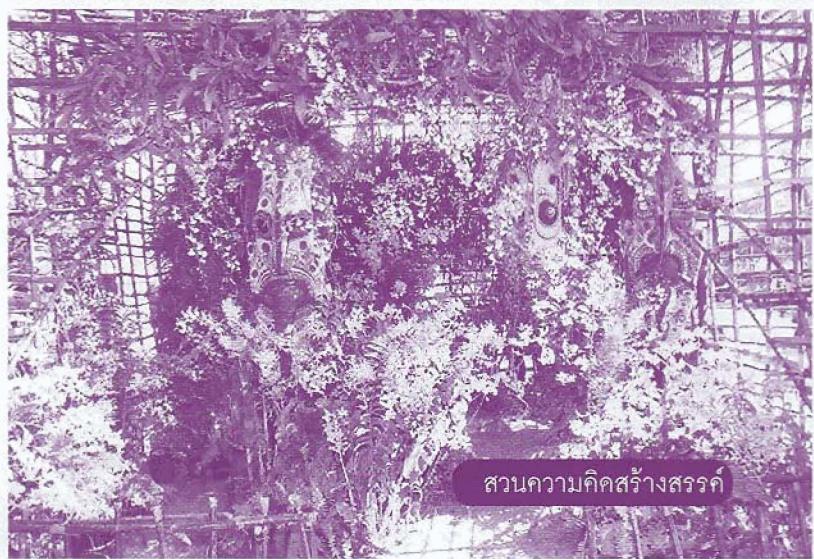
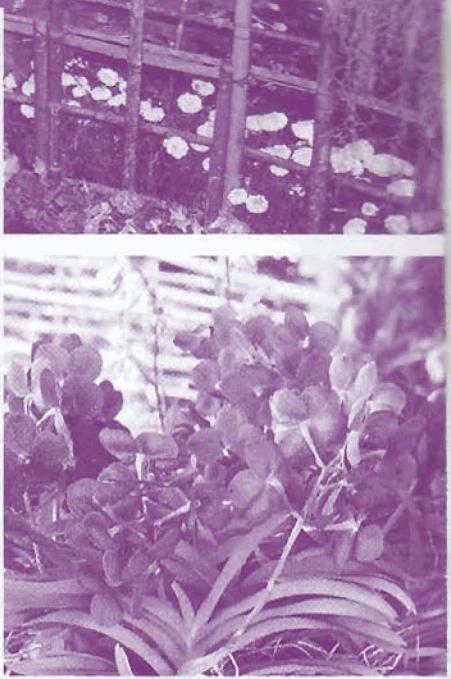
ในส่วนของโถมนิทรรศการแบ่งออกเป็นนิทรรศการกล้ายไม้เฉลิมพระเกียรติ จักรนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติเพื่อเผยแพร่พระราชกรณียกิจค้านกล้ายไม้มงคลหั้ง 3 พระองค์ และโถมเรียนรู้กล้ายไม้ไทย จักร แสดงกล้ายไม้สกุลต่างๆ ของประเทศไทย หั้งกล้ายไม้ที่มีรากแบบอากาศ กล้ายไม้ราก กึงอากาศ กล้ายไม้ดิน

รวมถึงโถมจักรแสดงสวนกล้ายไม้ ที่เข้าประภาด แบ่งเป็นสวนธรรมชาติมีน้ำตก 15 สวน และสวนความคิดสร้างสรรค์ 15 สวน โดยแต่ละสวนจะต้องตกแต่งด้วยกล้ายไม้ อย่างน้อย 5 สกุล และต้องมีจำนวนกล้ายไม้ มากกว่า 80% ของต้นไม้ที่ใช้หั้งหมวด พร้อมกันนี้ยังจัดแสดงกล้ายไม้สกุลต่างๆ ที่ได้เข้าร่วมประกวดด้วย

มหกรรมกล้ายไม้ไทย ได้รับพระบรมมี เป็นหนึ่งในการส่งเสริม สนับสนุนงานค้านกล้ายไม้ เพื่อให้ประชาชน นักวิจัย ผู้ที่เกี่ยวข้องได้เห็นถึงความสำคัญของกล้ายไม้ ร่วมกันเก็บรักษา พัฒนาสายพันธุ์ ผลักดันให้กล้ายไม้ไทยเป็นที่หนึ่งของโลก



สวนธรรมชาติมีน้ำตก



สวนความคิดสร้างสรรค์



พยลีบ ๑๙๗๖๖๐๑

# ลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ สร้างความสุข กับ กนกฯ.

ในทุก ๆ ปี กองทุนนำเงินเข้ามาอนุญาติราชการ หรือ กนกฯ. จะมีการส่งใบแจ้งยอดเงินของสมาชิกอยู่เป็นประจำ เพื่อให้สมาชิกได้รับทราบยอดเงินสะสม เงินสนับสนุน ยอดเช่าของตนเอง ซึ่งยังมีรายละเอียดบางส่วนที่ กนกฯ. ต้องการแจ้งให้สมาชิกทราบเพิ่มเติม ทาง กนกฯ. จึงได้มีการปรับเปลี่ยนใบแจ้งยอดเงินสมาชิก กนกฯ. ประจำปี 2555 ให้เป็นรูปแบบใหม่ที่ทันสมัย อ่านง่ายขึ้น และข่าวสารครบถ้วน ซึ่งนอกจากจะมีการรายงานรายละเอียดเงินของสมาชิกแล้ว ยังมีข่าวสารจาก กนกฯ. ให้คิดตามแบบเบ็ดเตล็ดในแผ่นเดียว พร้อมกันนี้ยังมีสำเนาของใบรับรองสำหรับกรมสรรพากร เพื่อเป็นหลักฐานให้แก่สมาชิกเพื่อยื่นเรื่องการยกเว้นภาษีในแต่ละปี

สำหรับ สวัสดิการเพื่อสมาชิก กนกฯ. ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่อลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ และสร้างความสุข ให้สมาชิกทุกคนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

โดยสนับสนุนให้สมาชิกสร้างความมั่นคงในชีวิต กนกฯ. ได้ร่วมกับบริษัทประกันชีวิตค่า ฯ เพื่อสนับสนุนสมาชิกในส่วนนี้ ทั้งประกันชีวิตเพิ่มสุข ประกันชีวิตแบบบำนาญ สมาชิก กนกฯ. อุ่นใจประกันภัยทิพย์ ประกันภัยสุขภาพส่วนเพิ่ม และ กนกฯ. หอแวน เพื่อสมาชิก ชัค ชัค

สวัสดิการลดรายจ่าย บ้าน ออส.- กนกฯ. เพื่อที่อยู่อาศัยข้าราชการ สินเชื่อเช่าชื้อรอดยนต์ รถจักรยานยนต์ รถจักรยานยนต์ กรุงศรีอโตรดิส เพื่อสมาชิก กนกฯ.

สวัสดิการเพิ่มรายได้ ในทุกเคื่อน กนกฯ. มีการจัดคลาสนัค กนกฯ. เพื่อให้สมาชิกได้นำสินค้าที่ตนผลิตมาจำหน่าย ซึ่งไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น โดยใช้พื้นที่บริเวณสวนหย่อมหน้าอาคารอันคูลารามเป็นสถานที่จัดจำหน่าย

รวมทั้งมีการอบรมอาชีพ ขาดสถาบันสอนอาชีพชั้นนำ พรี! สำหรับสมาชิกที่ต้องเพิ่มกับ กนกฯ. 12% และสมาชิกที่ต้องต่อ กนกฯ. เท็มจำนวน นอกจากนี้ยังมีสิทธิพิเศษอีน ๆ อีกมากมาย

ใบแจ้งยอดเงินสมาชิก กนกฯ. รูปแบบใหม่

บรรณาธิการ

รูปแบบเก่า



ฉีกตามรอยปุ่ม ๑

ฉีกตามรอยปุ่ม ๒

ฉีกตามรอยปุ่ม ๓

ด้านใน



คิดคำนวณข่าวสาร กนกฯ. ได้ที่ฝ่ายบริการข้อมูลสมาชิก โทร. 1179 กล 6 www.gpf.or.th รายการวิทยุ กนกฯ. พนสมาชิก FM 92.5 MHz และ AM 891 MHz ทุกวันอาทิตย์ เวลา 10.10 – 11.00 น.



พยลีบ ๑๙๗๖๖๐๑ ฉบับชุดที่  
บรรณาธิการ

E-mail: haripoonchai@hotmail.com

## ผลลัพธ์ ถ่ายทอดมุ่งการวิจัยและพัฒนาการเกษตร

- วัตถุประสงค์ : เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัดกรมวิชาการเกษตร
- \*: เพื่อเป็นสื่อกลางสำหรับนักวิจัยนักวิเคราะห์ นักวิชาการ นักวิจัย และนักวิจัยกับผู้สนใจ การแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็นและประสบการณ์ซึ่งกันและกัน
- \*: เพื่อเผยแพร่ถึงปัจเจกท้องถิ่น อันจะเป็นตัวอย่างหรือเป็นพื้นฐานการวิจัยขั้นสูงต่อไป
- ที่ปรึกษา : ดำรงค์ จิรัสพัทศ์ โลภิตา เทมาคม พรรณนิร วิชชาชู

บรรณาธิการ : ประภัส ทรงหมาย

กองบรรณาธิการ : อังคณา สุวรรณภูมิ อุดมพร สุพุดตร์

พนารักษ์ เลิศทวีกุล จินตน์กานต์ งามสุทธา

ช่างภาพ : กัญญาณัฐ ໄฟแดง

บันทึกข้อมูล : ชวัชชัย สุวรรณพงศ์ อาจารย์ ต่ายหวัพย์

จัดส่ง : จารุวรรณ ฤกษ์อ่อน

สำนักงาน : กรมวิชาการเกษตร ถนนพหลโยธิน เขตดุสัจกร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ : 0-2561-2825, 0-2940-6846 โทรสาร : 0-2579-4406

พิมพ์ที่ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณการพิมพ์ โทรศัพท์ : 0-2282-6033-4

[www.aroonprinting.com](http://www.aroonprinting.com)