

# ข่าวจาก หนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

## ฉบับวันพุธที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567

### อียูรับรองพืชปรับแต่งจีโนม



นับเป็นเรื่องท้าทายความสามารถด้านวิชาการเกษตรของบ้านเราว่า จะก้าวตามทันโลกได้หรือไม่ เมื่อรัฐสภายุโรป มีมติรับรองเทคโนโลยีการปรับแต่งจีโนม หรือเทคนิคจีโนมแบบใหม่ (GEd, New Genomic Techniques (NGTs), Genome editing) มีผลให้พืชที่ผ่านการปรับปรุงพันธุ์ด้วย

เทคโนโลยีการปรับแต่งจีโนม และเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่มีความปลอดภัยสูง เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่จัดเป็นพืช GMOs และจะถูกพิจารณาเช่นเดียวกับพืชที่ได้รับการปรับปรุงพันธุ์แบบปกติ ไม่ใช่กฎหมายและหลักเกณฑ์เดียวกันกับพืช GMOs อีกต่อไป

กฎระเบียบใหม่นี้จะอนุญาตให้มีการพัฒนาพันธุ์พืชที่ได้รับการปรับปรุงให้ดีขึ้น สามารถรับประกันผลผลิตที่สูงขึ้น ทนต่อสภาพอากาศและใช้ปุ๋ย ยาฆ่าแมลงน้อยลง โดยในขั้นตอนหลังจากนี้ รัฐสภายุโรปจะดำเนินการเจรจากับประเทศสมาชิกสหภาพยุโรปในการร่างกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป



นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร แจ้งว่า ผลการลงมติของสหภาพยุโรปครั้งนี้ ตอบโจทย์ และสอดคล้องกับนโยบายของ ร.อ.ธรรมนัส พรหมเผ่า รมว.เกษตรและสหกรณ์ รวมถึงนโยบายของรัฐบาลอย่างถูกเวลา ถึงเวลาแล้วที่ประเทศไทยโดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมวิชาการเกษตร จะเร่งดำเนินการ

ขับเคลื่อนเทคโนโลยี genome editing หรือ gene editing (GEd) ภาคเกษตรสู่ความปลอดภัยและความมั่นคงทางอาหาร และร่างหลักเกณฑ์การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีการปรับแต่งจีโนมสำหรับประเทศไทย

สำหรับเทคโนโลยี GEd ปัจจุบันได้รับการสนับสนุนจากองค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO), OECD มี 13 ประเทศประกาศสนับสนุนในที่ประชุมองค์การการค้าโลก (WTO) การใช้ประโยชน์เมล็ดพันธุ์ร่วมกัน ทั้งเชิงการค้าและการบริโภค และกว่า 40 ประเทศทั่วโลก อาทิ แคนาดา อเมริกา บราซิล อาร์เจนตินา ชิลี ญี่ปุ่น จีน อังกฤษ สวิตเซอร์แลนด์ ฟิลิปปินส์ เคนยา รัสเซีย และออสเตรเลีย ประกาศใช้นโยบาย No foreign DNA = not GMOs โดยถือว่าพืช GEd มีความปลอดภัยเช่นเดียวกับพืชปกติทั่วไป

โลกไปไกลกันขนาดนี้แล้ว ไม่รู้ว่าระบบบริหารประเทศไทยจะหายจากโรคพวามีอบมโนเอ็นจีโอกันรึยัง

ข่าวจาก หนังสือพิมพ์ แนวหน้า  
ฉบับวันพุธที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567

เกษตรฯบูรณาใน56จังหวัด Kick Off โลกปลอดซังลดฝุ่น PM2.5

ร.อ.ธรรมนัส พรหมเผ่า รมว.เกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน Kick Off “โลกปลอดซังสร้างดินยั่งยืน พื้นสิ่งแวดล้อม” จัดโดยกรมพัฒนาที่ดิน มีศูนย์กลางการจัดงานที่บ้านแม่กุ่มบก ต.สันกลาง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ ร่วมกับอีก 55 จังหวัด ที่มีความเสี่ยงต่อการเผา (Hot Spot) ทั่วประเทศ เมื่อเร็วๆ นี้ โดยนายอนุชา นาคาศัย รมช.เกษตรฯ ร่วม Kick Off ที่ อบต.หนองโสน อ.เลาขวัญ จ.กาญจนบุรี และนายชาดา ไทยเศรษฐ์ รมช.มหาดไทย ร่วม Kick Off ที่ บ้านศิลาทอง อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี ซึ่งมีผู้เข้าร่วมกว่า 20,000 ราย

ร.อ.ธรรมนัส กล่าวว่า ประเทศไทยประสบปัญหาหมอกพิษทางอากาศ สาเหตุหนึ่งเกิดจากการเผาพื้นที่ป่าไม้และวัสดุทางการเกษตรเพื่อเตรียมแปลงปลูกพืชในฤดูถัดไป ซึ่งเป็นการสร้างมลพิษทางอากาศนำไปสู่ภาวะโลกร้อน พื้นที่ป่าเสื่อมโทรม สูญเสียอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดินทำลายโครงสร้างดินที่เหมาะสม และทำลายห่วงโซ่อาหาร จึงขับเคลื่อนการป้องกันและแก้ปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม เพื่อแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) และให้บรรลุเป้าหมายการลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิให้เป็นศูนย์ภายในปี พ.ศ.2613 ตามที่ได้ให้คำมั่นไว้ในเวทีโลก ซึ่งการจัดงานในวันนี้ถือเป็นนิมิตหมายที่ดีที่ทุกภาคส่วนได้ร่วมมือกันเพื่อหยุดการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม สร้างความตระหนักรู้ถึงปัญหาจากการเผาที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรดิน จึงขอให้ทุกคนร่วมแรงร่วมใจ โลกปลอดซัง สร้างดินยั่งยืน พื้นสิ่งแวดล้อม เพื่อนำมาซึ่งความมั่นคงทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยต่อไป

ด้านนายปราโมทย์ ยาใจ อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน กล่าวว่า ได้ส่งเสริมให้เกษตรกรลด ละ เลิก การเผาเศษวัสดุทางการเกษตร เช่นตอซังข้าว ข้าวโพด และอื่นๆ เปลี่ยนมาใช้วิธีโลกปลอดซังพืชแทนการเผา ซึ่งเศษวัสดุทางการเกษตรเหล่านี้มีส่วนประกอบของธาตุอาหารพืชและอินทรีย์วัตถุที่เป็นประโยชน์ต่อพืช แต่เกษตรกรยังขาดการจัดการที่เหมาะสม มีการเผาทิ้งหลังจากการเก็บเกี่ยว ซึ่งจะทำให้เกิดการสูญเสียอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดินแล้ว ทำให้โครงสร้างของดินเปลี่ยนแปลงไป เนื้อดินจับตัวกันแน่นและแข็ง ทำลายจุลินทรีย์ดินและแมลงที่เป็นประโยชน์ต่อพืช และที่สำคัญเป็นสาเหตุทำให้เกิดหมอกควัน และฝุ่นละออง PM2.5ซึ่งเป็นปัญหาสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสุขภาพอนามัยของประชาชน

ทั้งนี้ การจัดงานรณรงค์ “โลกปลอดซังสร้างดินยั่งยืน พื้นสิ่งแวดล้อม” ประจำปีงบประมาณ 2567 เป็นการปลูกจิตสำนึก และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกร ทำการเกษตรโดยไม่เผา หันมาโลกปลอดซัง เป็นปุ๋ยปรับปรุงบำรุงดิน และสาธิตวิธีการโลกปลอดซังที่ถูกต้องและเหมาะสมให้แก่เกษตรกรนำไปปฏิบัติใช้ในพื้นที่ของตนเอง นอกจากนี้ยังช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม ลดหมอกควัน ฝุ่นละออง PM2.5 และภาวะโลกร้อน ที่เกิดจากการเผาตอซังพืชซึ่งภายในงานมีการจัดแสดงนิทรรศการร่วมกับหน่วยงานภาคีเครือข่าย

## คอลัมน์ บุคคลในข่าว : ภาคการเกษตร

ดร.อัศวิน อิงคะกุล ประธาน มิราเคิล กรุ๊ป ต้อนรับ นายกองเอก เปล่งศักดิ์ ประกาศเกสาช นายกสมาคม การค้าปุ๋ยและธุรกิจการเกษตรไทย ประธานจัดงานประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2567 สมาคมการค้าปุ๋ยและธุรกิจการเกษตรไทย โดยมี สายจิต อ่ำสุวรรณ ผู้จัดการสมาคมฯ และ ปริญญา หงส์เลิศลักษณ์ ผจก.ทั่วไป โรงแรมฯ ร่วมต้อนรับสมาชิกที่ประกอบธุรกิจด้านการเกษตร ผู้ประกอบการค้าปุ๋ยเคมี เมล็ดพันธุ์ และสารกำจัดศัตรูพืช ที่ โรงแรม อัศวิน แกรนด์ คอนเวนชั่น

