



# ข่าวสารเมล็ดพันธุ์พืช



E-Newsletter ฉบับที่ 1 เดือน มกราคม – มีนาคม 2559

<http://www.seed.or.th>



สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย ร่วมกับ สมาพันธ์เกษตรกร ปลอดภัย มั่นคง ยั่งยืนแห่งชาติ ได้จัดงานแสดงข้าวสุรพล จากการประชุมสัมมนาเรื่อง พืชจีเอ็ม กับ พ.ร.บ. ความปลอดภัยทางชีวภาพ เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2558 ณ KU Home

## มีอะไรบ้างในฉบับนี้

- จากใจผู้จัดทำ 2
- ข่าวประชาสัมพันธ์ 2
- แดงการณ์ เรื่อง สนับสนุนการบังคับใช้พระราชบัญญัติความปลอดภัยทางชีวภาพ และเกษตรกรควรมีสติในการเลือกใช้พืชจีเอ็มร่วมกับการเกษตรวิธีอื่น 3
- เมื่อนายกสั่งยกเลิกการพิจารณา ร่าง พ.ร.บ.ความปลอดภัยทางชีวภาพ 9

การประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 จ.บุรีรัมย์  
ระหว่างวันที่ 21 – 25 มิถุนายน 2559  
ส่งรายงานฉบับเต็ม (Full Paper) ภายในวันที่ 20 เมษายน 2559



## จากใจผู้จัดทำ

ฉบับนี้เป็นฉบับแรกของปี 2559 ผู้จัดทำขอถือโอกาส ในวาระดิถีขึ้นปีใหม่นี้ กล่าวคำอวยพร

“โดยขอให้อุทิศ ท่าน มีแต่ความสุข สมหวัง มีบ้านที่อบอุ่น ครอบครัวที่น่ารัก และเพื่อนร่วมงานที่ดี ตลอดปีนี้ และตลอดไปนะครับ”

มีข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับ แผนแม่บทยุทธศาสตร์ศูนย์กลางเมล็ดพันธุ์ พ.ศ. 2558- 2567 ที่ผ่านการเห็นชอบจาก คณะกรรมการอำนวยการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ศูนย์กลางเมล็ดพันธุ์ เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2558 ที่ว่าเกี่ยวข้องก็เพราะ มีการกล่าวถึงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดตัดแปลงพันธุกรรม แต่การผลักดันเพื่อให้มีการพิจารณา พ.ร.บ.ความปลอดภัยทางชีวภาพ พ.ศ.....ในคณะรัฐมนตรี ต้องถูกระงับ ทำให้การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ดังกล่าวไม่อาจทำได้ จึงได้นำ คำแถลงการณ์ เรื่อง สนับสนุนการบังคับใช้พระราชบัญญัติความปลอดภัยทางชีวภาพ และเกษตรกรรมมีสิทธิในการเลือกใช้พืชจีเอ็ม ร่วมกับการเกษตรวิธีอื่น มาลงไว้เพื่อเป็นการเผยแพร่

นอกจากนี้ขอแนะนำเรื่อง เมื่อนายกตั้งยกเลิกการพิจารณา ร่าง พ.ร.บ.ความปลอดภัยทางชีวภาพ ที่เขียนโดย ดร.นิพนธ์ เอี่ยมสุภาษิต ในนามนายกสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพสัมพันธ์ มาลงไว้เพื่อเป็นการเผยแพร่เช่นกัน

ฉบับหน้า จะนำลงเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการจัดประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชครั้งที่ 13 จ.สุรินทร์ เพื่อให้ทุกท่าน ได้รับทราบต่อไปครับ

ดร.นิพนธ์ เอี่ยมสุภาษิต

ผู้จัดการสมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย

## ข่าวประชาสัมพันธ์

มี 2 เรื่องที่จะประชาสัมพันธ์ครับ

**เรื่องที่ 1** คือ สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จ.สุรินทร์ และ กรมการข้าว จะจัดการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 ระหว่างวันที่ 21 – 25 มิถุนายน 2559 ภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประเด็นสำคัญคือ ผู้ที่ต้องการนำเสนอผลงานวิจัยทั้งภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ จะต้องจัดส่งรายงานเรื่องเต็ม (full paper) ภายในวันที่ 20 เมษายน 2559 เพื่อจะได้จัดทำ Proceedings ให้ทันแจกก่อนการประชุม

**เรื่องที่ 2** คือ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ และฝ่ายบริหารคัสเตอร์และโปรแกรมวิจัย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลำปาง Agricultural Research Organization และ Ben-Gurion University of the Negev ประเทศอิสราเอล กำหนดจัดการสัมมนาและการอบรมดังนี้

1. การสัมมนาเรื่อง Technologies for Agriculture in Dryland: Case Study from Israel ในวันศุกร์ที่ 29 มกราคม 2559 ณ อาคาร ไปโอเทค อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ. ปทุมธานี (ไม่มีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน)

2. การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Drip Fertigation: Melon Model วันจันทร์ที่ 1 - วันศุกร์ที่ 5 กุมภาพันธ์ 2559 ณ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลำปาง จ.ลำปาง (ค่าลงทะเบียน สำหรับบุคคลทั่วไป 6,500 บาท นักศึกษา 5,500 บาท)

ท่านใดสนใจกรุณาติดต่อ Technical Training Unit, BIOTEC, E-mail: TrainingUnit@biotec.or.th ภายใน วันที่ 15 มกราคม 2559



แถลงการณ์ สมาพันธ์เกษตรปลอดภัย มั่นคง ยั่งยืนแห่งชาติ (สกช.)  
เรื่อง สนับสนุนการบังคับใช้พระราชบัญญัติความปลอดภัยทางชีวภาพ และ  
เกษตรกรรมมีสิทธิ  
ในการเลือกใช้พืชจีเอ็มร่วมกับเกษตรกรวิธีอื่น

กราบเรียน นายกรัฐมนตรี (พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา)

ตามที่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบ ร่าง พรบ. ความปลอดภัยทางชีวภาพ พ.ศ. .... เมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘ และต่อมาในวันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ มีมติเห็นชอบที่ส่งกลับไปยังกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หลังจากที่สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา รายงานต่อคณะรัฐมนตรีว่า ขณะนี้ประเทศไทยอยู่ในระหว่างการดำเนินการปฏิรูปการเกษตร แต่ร่าง พรบ. ความปลอดภัยทางชีวภาพ ฉบับนี้เป็นกฎหมายที่พูดถึงเรื่องในอนาคตข้างหน้า เมื่อประเทศไทยยังปฏิรูปด้านเกษตรไม่แล้วเสร็จ การจะออกกฎหมายอะไรที่นำการปฏิรูปไปคงจะไม่เหมาะสมกับช่วงเวลาและสถานการณ์ อีกทั้งรัฐบาลยังชี้แจงว่า พร้อมรับฟังความคิดเห็นด้วยเหตุผลและนำหลักการมาพิจารณาร่วมกัน นั้น

ต่อกรณีนี้ สมาพันธ์เกษตรปลอดภัย มั่นคง ยั่งยืนแห่งชาติ (สกช.) ซึ่งมีสมาชิกประกอบด้วย เกษตรกร นักวิชาการ และภาคเอกชน ขอกราบเรียนว่า สกช. สนับสนุนการบังคับใช้พระราชบัญญัติความปลอดภัยทางชีวภาพโดยเร็ว และขอเรียกร้องสิทธิของเกษตรกร ในการเลือกใช้พืชจีเอ็มร่วมกับเกษตรกรวิธีอื่น เนื่องจากเกษตรกรต้องเผชิญกับปัญหาโรค แมลง วัชพืช ความแห้งแล้ง และการใช้สารเคมีที่มีผลต่อสุขภาพอนามัยของเกษตรกร ผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม เกษตรกรทุกคนจึงควรมีสิทธิในการเลือกใช้วิธีการต่างๆ รวมทั้งการใช้พืชจี

แถลงการณ์ สมาพันธ์เกษตรปลอดภัย มั่นคง ยั่งยืนแห่งชาติ (สกช.) หน้า ๓

เอม เพื่อลดปัญหาเหล่านั้น รัฐบาลควรคำนึงถึงเกษตรกรทุกคน ที่มีปัญหาการเพาะปลูกแตกต่างกันไป และมีความจำเป็นต้องใช้วิธีการต่างๆ ร่วมกันในการแก้ปัญหา และรัฐบาลควรเร่งรัดให้มีกฎหมาย เพื่อส่งเสริมและกำกับดูแล ให้เกษตรกรไทยสามารถเข้าถึงและมีสิทธิเลือกใช้ประโยชน์จากพืชจีเอ็มได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม และเป็นรูปธรรม เช่นเดียวกับเกษตรกรในอาเซียน และอีกหลายประเทศทั่วโลก โดย สกช. มีเหตุผลในการสนับสนุนและเรียกร้องสิทธิเกษตรกรดังนี้

๑. ประเทศไทยเป็นประเทศนำเข้าพืชจีเอ็มมาเป็นระยะเวลาอันแล้ว แต่เกษตรกรไทยยังไม่มีสิทธิเข้าถึงและเลือกใช้ประโยชน์จากพืชจีเอ็มได้อย่างถูกต้องและเป็นรูปธรรมแต่อย่างใด ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๖ เป็นต้นมา ประเทศไทยอนุญาตให้นำเข้าถั่วเหลืองจีเอ็มและข้าวโพดจีเอ็มจากต่างประเทศ โดยในปัจจุบันมีปริมาณการนำเข้ามากกว่า ๕ ล้านตันต่อปี คิดเป็นมูลค่ามากกว่า ๗๐,๐๐๐ ล้านบาทต่อปี และคาดว่าจะการนำเข้าจะขยายตัวต่อเนื่อง จากความต้องการวัตถุดิบสำหรับอาหารและอาหารสัตว์ที่เพิ่มสูงขึ้นในแต่ละปี แต่ประเทศไทยห้ามเกษตรกรปลูกพืชจีเอ็ม และไม่มีการส่งเสริมการวิจัยพัฒนา และทดสอบพันธุ์พืชจีเอ็มอย่างจริงจัง

**๒. ประเทศไทยมีการปลูกมะละกอจีเอ็ม และฝ้ายจีเอ็ม กระจายอยู่ทั่วประเทศ** แม้จะเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมายของประเทศไทย ซึ่งสิ่งที่เกิดขึ้น เช่นเนยอัมเป็นข้อป่งชี้ว่า มีเกษตรกรจำนวนมากที่ประสบปัญหาโรคและแมลงศัตรูพืช และต้องการพันธุ์ด้านทาน ที่จำเป็นต้องใช้เทคโนโลยีจีเอ็มร่วมกับวิธีการอื่นที่มี ในการพัฒนาพันธุ์ด้านทานเหล่านี้ แต่เกษตรกรไม่ได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาล ให้สามารถเข้าถึงและเลือกปลูกพืชจีเอ็มได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม โดยที่เกษตรกรต้องหาทางต่อสู้กับปัญหาโดยลำพัง และเสี่ยงต่อการถูกทำลายแปลงปลูกจากเจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือจากองค์กรที่มีอิทธิพลของรัฐบาล อันเป็นผลผูกโยงมาจากการที่ประเทศไทย ไม่มีนโยบายและกฎหมายด้านเทคโนโลยีชีวภาพและความปลอดภัยทางชีวภาพที่ชัดเจน

**๓. พืชจีเอ็มและเกษตรกรอินทรีย์อยู่ร่วมกันได้ เพราะต่างมีจุดมุ่งหมายในการลดการใช้สารเคมี และรักษาสภาพแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพ** เช่นกัน ประเทศไทยอยู่ในเขตร้อนชื้น จึงมีปัญหาโรค แมลง และศัตรูพืชต่างๆ อยู่มาก ซึ่งการแก้ปัญหาเหล่านี้ ไม่สามารถทำได้ทั้งหมดด้วยวิธีการเกษตรอินทรีย์แต่เพียงอย่างเดียว แต่จำเป็นต้องผสมผสาน ๓ วิธีการเข้าด้วยกัน คือ ๑) การปรับปรุงพันธุ์โดยวิธีดั้งเดิม ๒) การปรับปรุงพันธุ์ด้วยวิธีจีเอ็ม ซึ่งช่วยขจัดข้อจำกัดของการปรับปรุงพันธุ์โดยวิธีดั้งเดิม และ ๓) การปรับปรุงพื้นที่และวิธีการปลูก โดยเป็นที่พิสูจน์ในหลายประเทศแล้วว่า การผสมผสานวิธีการทั้ง ๓ สามารถนำไปสู่ ผลผลิตดีขึ้นทั้งคุณภาพและปริมาณ ลดการใช้สารเคมี ลดการใช้แรงงาน ซึ่งหมายถึงการลดต้นทุนของเกษตรกรและพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้อย่างเป็นขั้นตอน ตรงตามสภาพที่แท้จริงของปัญหา และปฏิบัติได้จริง ดังที่ปรากฏชัดเจนว่า ประเทศผู้ผลิตและส่งออกสินค้าอินทรีย์รายใหญ่ของโลก อาทิ สหรัฐอเมริกา อาร์เจนตินา แคนาดา สหภาพยุโรป และออสเตรเลีย ส่วนเป็นประเทศที่ปลูกพืชจีเอ็มรายใหญ่ของโลก ดังนั้นจึงไม่มีเหตุผลที่จะกีดกันสิทธิของเกษตรกรไทย ในการใช้พืชจีเอ็มเพื่อแก้ปัญหาการเพาะปลูก ร่วมกับการทำเกษตรแบบอินทรีย์

**๔. การปลูกพืชจีเอ็มช่วยลดการใช้สารเคมีอันตราย ลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก ลดการบุกรุกพื้นที่ป่า และเพิ่มรายได้เกษตรกร** ผลการศึกษาติดตามการปลูกพืชจีเอ็มทั่วโลกระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๓๙ - ๒๕๔๐ พบว่าการปลูกพืชจีเอ็มที่เป็นพืชไร่ (ข้าวโพด ถั่วเหลือง ฝ้าย และคาโนลา) ทำให้ลดการใช้สารเคมีอันตรายลงได้ ๕๕๐ ล้านกิโลกรัม ซึ่งทำให้สิ่งแวดล้อมดีขึ้นคิดเป็นร้อยละ ๑๙ ในขณะที่การปลูกพืชจีเอ็มที่ทำให้ผลผลิตดีขึ้น ช่วยรักษาพื้นที่ป่าจากการถูกบุกรุกเพื่อทำการเกษตรถึงกว่า ๘๒๕ ล้านไร่ พร้อมทั้งลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงได้ ๒๘ ล้านกิโลกรัม โดยที่รายได้ของเกษตรกรเพิ่มขึ้นจากการที่ได้รับผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น คุณภาพดีขึ้น ลดต้นทุนการผลิต

**๕. ผลผลิตของพืชจีเอ็มได้รับการตรวจสอบรับรองความปลอดภัยและขายได้ในตลาดโลก** เนื่องจากการพัฒนาพันธุ์พืชจีเอ็มมีความละเอียดมากกว่าการพัฒนาแบบดั้งเดิม จึงทำให้สามารถตรวจสอบความปลอดภัย ของพืชจีเอ็มและผลผลิตจากพืชจีเอ็ม ทั้งความปลอดภัยด้านอาหารและด้านสิ่งแวดล้อม ได้อย่างละเอียด โดยที่ไม่สามารถตรวจสอบพืชทั่วไปหรือพืชอินทรีย์ได้ในระดับเดียวกันนี้ โดยที่ประเทศผู้ปลูกและประเทศผู้นำเข้าพืชจีเอ็มทั่วโลก (รวมทั้งประเทศไทย) ต่างใช้หลักเกณฑ์การตรวจสอบเดียวกัน ซึ่งกำหนดโดยองค์การอนามัยโลก (WHO) และองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) สำหรับการตรวจสอบความปลอดภัยด้านอาหาร และโดยข้อตกลงอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ (Convention on Biological Diversity: CBD) สำหรับการตรวจสอบความปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อม และตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน องค์การอนามัยโลก รายงานว่า ไม่พบว่ามีรายงานผลเสียต่อสุขภาพ จากการบริโภคพืชจีเอ็มที่ได้รับการตรวจสอบรับรองความปลอดภัยแล้ว

**๖. การปฏิรูปการเกษตรเพื่อไปสู่เป้าหมายมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน จำเป็นต้องใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่และมีการเตรียมความพร้อมล่วงหน้าอย่างเพียงพอ** สกช สนับสนุนแนวคิดของรัฐบาลในการเร่งปฏิรูป

การเกษตร เพื่อพัฒนาคุณภาพผลผลิต ลดต้นทุน รักษาป่าและสิ่งแวดล้อม และฟื้นฟูคุณภาพชีวิตเกษตรกร แต่การปฏิรูปจะไม่ประสบผลสำเร็จ หากเกษตรกรไทยไม่สามารถเข้าถึงเทคโนโลยีสมัยใหม่ เนื่องจากปัญหาต่างๆ ในการเพาะปลูก ล้วนมีการปรับเปลี่ยนอยู่ตลอดเวลา การที่เกษตรกรจะรับมือกับปัญหาเหล่านี้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและทันการ เกษตรกรจำเป็นต้องมีทางเลือกที่หลากหลาย ทั้งวิธีการและเครื่องมือ สำหรับเลือกมาใช้ได้อย่างเหมาะสมในแต่ละสภาวะการณ์ ซึ่งการที่ประเทศไทยจะมีความสามารถเช่นนั้นได้ จำเป็นต้องมีการเตรียมการล่วงหน้า ตั้งแต่การส่งเสริมการศึกษาวิจัยทุกสาขาที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเทคโนโลยีพีซีเอ็ม อย่างจริงจัง และถ่ายทอดความรู้สู่เกษตรกร แต่ประเทศไทยยังขาดการส่งเสริมการศึกษาวิจัยและถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับพีซีเอ็ม ฉะนั้นรัฐบาลจึงควรต้องส่งเสริมนักวิชาการและเกษตรกร ให้สามารถวิจัย ทดสอบ และถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับพีซีเอ็ม อย่างเต็มที่ และต้องเริ่มลงมือทำในตอนนี้ เพื่อให้ภาควิชาการและเกษตรกรมีความพร้อมเร็วที่สุด เท้าทันความก้าวหน้าทางวิชาการและการเปลี่ยนแปลงทางการค้ามากที่สุด เพื่อสามารถรักษาระดับขีดความสามารถในการแข่งขันในเวทีภูมิภาคและเวทีโลก และการปฏิรูปการเกษตรตามวัตถุประสงค์ของรัฐบาล

๓/ ประเทศไทยจำเป็นต้องมีกฎระเบียบด้านเทคโนโลยีชีวภาพและความปลอดภัยทางชีวภาพ การศึกษาวิจัย ทดสอบ ถ่ายทอดความรู้ ที่เกี่ยวข้องกับพีซีเอ็ม ตลอดจนการให้สิทธิเกษตรกรเข้าถึงและเลือกใช้พีซีเอ็มร่วมกับวิธีการอื่นๆ ควรอยู่ภายใต้การกำกับดูแลอย่างเหมาะสม เพื่อให้กิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับพีซีเอ็ม สอดคล้องกับหลักการและมาตรฐานระดับสากลระดับประเทศ และตลอดจนมาตรฐานเอกชน ซึ่งมีส่วนสำคัญในการกำหนดทิศทางและการยอมรับในสินค้าของตลาดประเภทต่างๆ ในกรณี สกช. เห็นว่า ร่าง พระราชบัญญัติความปลอดภัยทางชีวภาพ พ.ศ. .... ฉบับที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอและได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘ นั้น มีความเหมาะสมทั้งด้านเทคนิควิชาการและด้านการควบคุมกำกับดูแล เนื่องจากเนื้อหาภายในร่างได้ระบุถึง กรอบและเงื่อนไขการให้อนุญาต เพื่อศึกษาวิจัย ทดสอบ และให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงพีซีเอ็ม ไร้ครบถ้วนและสอดคล้องตาม

แถลงการณ์ สมพันธ์เกษตรกรปลอดภัย มั่นคง ยั่งยืนแห่งชาติ (สกช.) หน้า ๕

หลักเกณฑ์สากลที่กำหนดโดย องค์การอนามัยโลก (WHO) องค์การอาหาร และเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) และข้อตกลงอนุสัญญาว่าด้วยความ หลากหลายทางชีวภาพ (CBD) อีกทั้งประชาชนไทยทุกคนมีสิทธิ์ที่จะร่วม แสดงความเห็น เพื่อประกอบการพิจารณา ก่อนที่จะมีการให้อนุญาตให้ เกษตรกรสามารถเข้าถึงพืชจีเอ็ม

สภช. จึงขอทราบเรียน ฯพณฯ นายกรัฐมนตรี เพื่อโปรดพิจารณา ให้มีการดำเนินงานเพื่อบังคับใช้ร่างพระราชบัญญัติความปลอดภัยทางชีวภาพ พ.ศ. .... ฉบับที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอโดยเร็ว และสนับสนุนให้เกษตรกรที่เดือดร้อนจากปัญหาการเพาะปลูก มีสิทธิ์เข้าถึง และเลือกใช้พืชจีเอ็มร่วมกับการเกษตรวิธีอื่น เพื่อแก้ปัญหาการเพาะปลูกที่ เผชิญอยู่ เช่นเดียวกับการสนับสนุนเกษตรกรอินทรีย์



## เมื่อนายกสั่งยกเลิกการพิจารณา ร่าง พ.ร.บ.ความปลอดภัยทางชีวภาพ

ดร.นิพนธ์ เอี่ยมสุภชาติ นายกสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพสัมพันธ์

เมื่อปลายวันที่ 15 ธันวาคม 2558 ผู้ให้การสนับสนุน ร่าง พ.ร.บ. ความปลอดภัยทางชีวภาพ ถึงกับช็อก เมื่อทราบข่าวว่า นายกรัฐมนตรีสั่งยกเลิกการพิจารณา ร่าง พ.ร.บ. ความปลอดภัยทางชีวภาพ ที่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบ ร่าง พ.ร.บ. ความปลอดภัยทางชีวภาพ เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2558 โดยให้เหตุผลว่า

“กฎหมายฉบับนี้คุยกันมาตั้งแต่ปี 2540 ถกเถียงกันมาตลอด มาถึงวันนี้ผมเห็นว่าถ้ามันไม่เกิดประโยชน์ก็เลิกมันไป พอแล้ว ที่ต่างประเทศเขาให้ทำในกรณีที่มีสงครามหรือผลิตสินค้าการเกษตรไม่ได้จากการ ปนเปื้อนหรือเกิดโรคระบาดหรือภัยพิบัติ แต่ในบ้านเรายังไม่ชัดเจนในเรื่องนี้ เราก็หวังว่าบ้านเราจะไม่เกิดภัยพิบัติ อย่างน่าแล้ง เพราะพืชพวกนี้ผ่านการตัดแต่งพันธุกรรมมาให้ใช้น้ำน้อย มีผลผลิตสูง ข้าวโพดก็แมลงไม่กิน เราก็หวังว่าอย่าเกิดสงครามก็แล้วกัน เพราะเรายังไม่ได้ทำ”

เมื่อได้ฟังเหตุผลจากปากท่านนายก ผู้ให้การสนับสนุน ร่าง พ.ร.บ. ถึงกับมีอาการช็อกค้าง ที่ค้างเพราะข้อมูลที่ท่านนำมาพูดนั้น เป็นข้อมูลที่ทำให้ท่านหมดความน่าเชื่อถือไปอย่างน่าเสียดาย ท่านอาจจะรีบร้อนพูดเกินไปหรือด้วยสัญชาตญาณของทหาร เลยทำให้ผลออกพูดพาดพิงถึงสงคราม เช่น “ต่างประเทศเขาให้ทำในกรณีที่มีสงคราม” และ “เราก็หวังว่าอย่าเกิดสงครามก็แล้วกัน” ผมไม่เชื่อว่าท่านไม่เข้าใจ ก็ในเมื่อท่านยังบอกได้ว่า “พืชพวกนี้ผ่านการตัดแต่งพันธุกรรมมาให้ใช้น้ำน้อย มีผลผลิตสูง ข้าวโพดก็แมลงไม่กิน” อยากจะถามท่านว่า แล้วคิดว่ามีประโยชน์ไหม

ใครหนอไปให้ข้อมูลท่านนายกเช่นนั้น ท่านไม่ตระหนักเลยหรือว่าความเป็นจริงที่ว่าโลกนี้มีประชากรเพิ่มขึ้นอย่างมากจนอาจถึง 10 พันล้านคนในอีก 30 - 50 ปีข้างหน้า ซึ่งก็หมายความว่าความต้องการอาหารก็จะเพิ่มขึ้น ในขณะที่ผลผลิตที่ได้ก็น้อยลง ซึ่งก็หมายความว่าถ้าไม่พัฒนาระบบการผลิต โดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาช่วย ลูกหลานในอนาคตจะอยู่อย่างไร ท่านอาจจะบอกว่ามันเป็นเรื่องของชาวโลก แต่ประเทศไทยในอนาคตก็ไม่อาจหลีกเลี่ยง การที่จะให้คนไทยทั้งประเทศกินแต่ผลิตภัณฑ์ที่มาจากเกษตรอินทรีย์ ท่านคิดว่าเป็นไปได้หรือ

ท่านบอกว่าในบ้านเรายังไม่ชัดเจนในเรื่องนี้ ท่านคงหมายถึงเรื่องของการเกิดโรคระบาดหรือภัยพิบัติ ไม่มีใครให้ข้อมูลเรื่องปัญหาการผลิตฝ้ายของประเทศไทยแก่ท่านบ้างเลยหรือ ในอดีตประเทศไทยเคยผลิตฝ้ายในพื้นที่เกือบล้านไร่ แต่ปัจจุบันมีพื้นที่ปลูกเหลือเพียง 6 พันกว่าไร่ เนื่องจากการเข้าทำลายของหนอนเจาะสมอ และเกษตรกรไม่สามารถสู้ได้กับสารเคมีที่ใช้ในการป้องกันกำจัดหนอนเจาะสมอ ส่งผลให้อุตสาหกรรมสิ่งทอต้องล้มทั้งยืน ย้ายฐานการผลิตไปอยู่ประเทศอื่น หรือไม่ก็ย้ายไปอยู่ชายแดนเพื่อซื้อฝ้ายจากประเทศเพื่อนบ้าน หรือนำเข้าฝ้ายมาจากประเทศที่ปลูกฝ้ายตัดแปลงพันธุกรรม ไม่มีใครช่วยเกษตรกรผู้ปลูกฝ้ายได้ ต้องกระเสือกกระสนช่วยตัวเองและครอบครัวให้มีชีวิตอยู่รอด

อีกตัวอย่างก็ได้ มะละกอ เป็นพืชหมู่บ้านคู่มืองของคนอีสาน แทบทุกบ้านจะต้องมีต้นมะละกอ ปลูกไว้เป็นอาหารประจำบ้านและกลายเป็นอาหารประจำชาติ คือ ส้มตำ แต่ปัจจุบันไม่มีโอกาสได้พบเห็นต้นมะละกอในแต่ละบ้านอีกแล้ว เพราะถูกทำลายด้วยโรคจุดวงแหวนที่เกิดจากเชื้อไวรัส สำหรับเกษตรกรที่ปลูกเป็นแปลงใหญ่ ต้องพ่นสารเคมีโดยคิดว่าจะช่วยป้องกันกำจัดโรคร้ายนี้ได้ แต่คิดผิด เกษตรกรบางรายต้องย้ายพื้นที่ปลูก แต่ไม่กี่ปีให้หลัง ก็ไม่หลุดพ้นจากการเข้าทำลายของโรคได้

ท่านครับ เพียง 2 ตัวอย่างนี้ เพียงพอไหม ว่านี่คือปัญหาที่เกิดขึ้นแล้วในประเทศไทย และปัญหาดังกล่าว แม้ว่าจะมีความพยายามแก้ไขจากหลายหน่วยงานแต่ก็ยังไม่สำเร็จ แต่ปัจจุบันด้วยเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือเทคโนโลยีพันธุวิศวกรรม ทำให้สามารถพัฒนาพันธุ์ฝ้ายให้ต้านทานหนอนเจาะสมอ และมะละกอที่ต้านทานโรคจุดวงแหวน แต่โอกาสที่เกษตรกรจะได้ใช้พันธุ์พืชดังกล่าว กลับมีคิติด เพราะท่านปิดโอกาส ไม่พิจารณา ร่าง พ.ร.บ. ความปลอดภัยทางชีวภาพ ซึ่งเป็น พ.ร.บ. ที่ใช้ในการกำกับดูแลการใช้ประโยชน์พืชตัดแปลงพันธุกรรมอย่างปลอดภัย เป็น พ.ร.บ. ที่เปิดโอกาสให้มีการวิจัยและพัฒนา ในกรณีนี้ท่านปิดโอกาสของนักวิจัยซึ่งเป็นคนไทยได้ทำการพัฒนาพันธุ์พืชตัดแปลงพันธุกรรม ด้วยเช่นกัน

เวียดนามซึ่งเป็นประเทศหนึ่งในอาเซียน ได้อนุญาตให้ปลูกข้าวโพดตัดแปลงพันธุกรรมเชิงการค้า และเริ่มปลูกแล้วในปี 2558 เป็นปีแรก การตัดสินใจดังกล่าวมุ่งเป้าไปที่ประโยชน์ที่เกษตรกรจะได้รับ แต่การตัดสินใจของท่าน ผมดูไม่ออกครับว่าท่านมีเป้าหมายอะไร