

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ
ฉบับวันอังคารที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

คอลัมน์หน้ามองฟ้า เท้าหยั่งดิน : จีเอ็มโอเพื่อลดใช้สารเคมี



การจัดสัมมนาเรื่องการศึกษาเกี่ยวกับการเจริญเติบโตของพืชหรือที่เขาเรียกกันว่า Plant Science โดย มูลนิธิครอปไฟท์เอเชีย เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นถึงการนำเทคโนโลยี การแก้ปัญหาการทำเกษตรเพื่อให้เกิดความมั่นคงด้านอาหารจากภูมิภาคโลกที่เปลี่ยนไป_สิ่งที่ถูกนำขึ้นมาพูดมากเป็นพิเศษในวงสัมมนา...การนำเทคโนโลยีจีเอ็มโอเพื่อลดการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก_โดยมีการหยิบยกผลทดสอบของนักวิทยาศาสตร์ด้านอารักขาพืช ในหลายประเทศ พบว่า การทำเกษตรแบบอินทรีย์ ไม่สามารถตอบโจทย์ความต้องการอาหารของพลโลกที่เพิ่มขึ้นได้

องค์การสหประชาชาติ ได้คำนวณจำนวนประชากรโลกในอีก 32 ปีข้างหน้าหรือ พ.ศ.2593 จะมีมากถึง 8,000 ล้านคน หากยังใช้วิธีผลิตอาหารแบบเดิมๆ ไม่เสริมด้วยพืชตัดแต่งพันธุกรรม หรือไม่ใช้สารอารักขาพืช ผลผลิตจะเสียหายจากศัตรูพืชที่รุนแรง และหนักหน่วงมากขึ้นในอนาคต

อีกปัญหา การทำแปลงเกษตรอินทรีย์ต้องใช้แรงงานคนในการกำจัดวัชพืชมากขึ้น ในขณะที่อนาคตแรงงานในแถบอาเซียน อยู่ระหว่างเปลี่ยนผ่านไปสู่คนรุ่นใหม่ที่ไม่สนใจการทำเกษตร

ดร.พอล เต่ง นักวิชาการผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยีชีวภาพ มหาวิทยาลัยนานาชาติ NIT, NTU สิงคโปร์ ชี้ว่าขณะนี้หลายประเทศมีกฎหมายรองรับการใช้เทคโนโลยีพืชจีเอ็มโอและใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่แตกต่างกันออกไป และปัจจุบันหลายประเทศได้กลับมาทบทวนปัญหาและวางกรอบทั้งสองเรื่องไว้แล้วในอนาคต

ส่วนประเทศไทย ดร.พอล มองว่า จากนโยบายไทยแลนด์ 4.0 รัฐบาลต้องเข้ามาเป็นแกนกลางที่ชัดเจน ทั้งการใช้เทคโนโลยีการผลิตอาหารปลอดภัย (food safety) ทั้งสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยของตัวเกษตรกร เป็นหน้าที่ของรัฐที่ต้องพิจารณาอย่างรอบคอบและหลีกเลี่ยงไม่ได้...ยิ่งรัฐบาลประกาศลดการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช อาจจะต้องพิจารณาถึงความจำเป็นที่ต้องใช้ปัจจัยผลิตอื่นๆ เช่น เทคโนโลยีจีเอ็มโอมาทดแทน เป็นต้น ผู้เชี่ยวชาญสิงคโปร์ว่ามาอย่างนี้...รัฐบาลไทยจะกล้าคิดกล้าทำแค่ไหน

สะ-เล-เต