

กัมพูชา ดึง อีรี (IRRI) วางยุทธศาสตร์ข้าว ๑๐ ปี จากนี้

ส่วนการต่างประเทศ
สำนักยุทธศาสตร์การเกษตร วิจัยประเมินผล และส่งเสริมกิจการพิเศษ
สำนักงานสภาเกษตรกรแห่งชาติ

เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ที่ผ่านมา ได้มีการพบหารือระหว่างเจ้าหน้าที่อาวุโสด้านการเกษตรของ กัมพูชา กับคณะนักวิจัยจากสถาบันวิจัยข้าวนานาชาติ (International Rice Research Institute) หรือที่เรียกกันโดยทั่วไปว่า “อีรี (IRRI)” ณ สำนักงานใหญ่ของ IRRI (ประเทศฟิลิปปินส์) เพื่อหารือแนวทางเพิ่มปริมาณการผลิตข้าวของกัมพูชาในช่วง ๑๐ ปี ข้างหน้า

โดย Mr. Ngin Chhay ผู้อำนวยการกรมการข้าว สำนักงานอำนวยการกระทรวงเกษตร ป่าไม้ และ ประมง ของกัมพูชา (GDA) ชี้ว่า สิ่งสำคัญที่สุดของกัมพูชาในเวลานี้ คือ การพัฒนาระบบเมล็ดพันธุ์และพันธุ์ข้าวที่สามารถเพาะปลูกได้ในพื้นที่แห้งแล้ง น้ำท่วม และสภาพการณ์ที่มีความไม่เหมาะสมอื่นๆ จากผลของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ปัจจุบัน IRRI ได้ให้การช่วยเหลือกัมพูชาในเรื่องดังกล่าว ผ่าน “โครงการเร่งรัดให้เกษตรกรรายย่อยของกัมพูชาปรับเปลี่ยนใช้พันธุ์ข้าวที่มีความทนทานต่อสภาวะแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม” (Accelerating the Adoption for Stress-Tolerant Varieties by Smallholder Farmers in Cambodia) หรือ “โครงการ ASTV” ซึ่งได้รับการสนับสนุนการดำเนินโครงการจากองค์กรเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศของสหรัฐอเมริกา (United States Agency for International Development : USAID) โดย Dr.Abdelbagi Ismail หัวหน้าโครงการปรับเปลี่ยนการใช้พันธุ์ข้าวที่มีความทนทานต่อสภาวะแวดล้อมที่ไม่เหมาะสมประจำภูมิภาคแอฟริกาและเอเชียใต้ ของ IRRI และหัวหน้าโครงการ ASTV เชื่อมั่นว่า การขยายผลการดำเนินงานตามโครงการดังกล่าวในกัมพูชา จะประสบผลสำเร็จเช่นเดียวกับที่ดำเนินการในเอเชียใต้ สามารถสร้างความเป็นอยู่ที่ดีให้กับชาวกัมพูชา และสร้างความมั่นคงด้านอาหารในกัมพูชา

ทั้งนี้ IRRI ได้นำระบบควบคุมทางไกลด้วยระบบเรดาร์ (Remote sensing-based Information and Insurance for Corps in emerging economies) หรือ “โครงการ RIICE” มาเพิ่มการอำนวยความสะดวกในการติดตามการดำเนินโครงการกระจายเมล็ดพันธุ์และปรับเปลี่ยนใช้พันธุ์ข้าวให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ โดยใช้ระบบเรดาร์ในการตรวจติดตามผลการเพาะปลูกข้าวในทุกรอบการผลิต ซึ่ง Dr.Nasreen Khan หัวหน้าห้องปฏิบัติการ GIS ของ IRRI ให้ข้อมูลว่า ระบบเรดาร์จะส่งรายงานข้อมูลให้ทราบทุกรอบระยะเวลา ๑๒ วัน เพื่อการนำไปวิเคราะห์ วางแผน ปรับปรุงการดำเนินงาน รวมถึงการคาดการณ์ปริมาณผลผลิตที่จะได้รับ

นอกเหนือจากนี้ Dr.Yoichiro Kato นักวิชาการด้านพืชไร่ของ IRRI ชี้ว่า นอกจากการดำเนินการปรับปรุงระบบเมล็ดพันธุ์ และนโยบายที่จะช่วยสนับสนุนการดำเนินการดังกล่าว จำเป็นจะต้องมีการปรับปรุงวิธีปฏิบัติในการจัดการไร่นาของเกษตรกรควบคู่ไปด้วย โดยเฉพาะการจัดการเพาะปลูกพืชและธาตุอาหารในดิน หากต้องการจะเพิ่มผลผลิตให้ได้สูงสุด

กัมพูชา ดึง อีริ (IRRI) วางยุทธศาสตร์ข้าว ๑๐ ปี จากนี้ (ต่อ)

โดยในช่วงหลายปีที่ผ่านมา IRRI ได้ทำงานร่วมกับสถาบันค้นคว้าวิจัยและพัฒนาทางการเกษตรของกัมพูชา (Cambodian Agricultural Research and Development Institute) หรือ “CARDI” ในการปรับปรุงพัฒนาพันธุ์ข้าว และประเมินผลจากการใช้วิธีปฏิบัติในการจัดการไร่นาที่ดีที่สุด ควบคู่ไปกับการใช้พันธุ์ข้าวที่ได้รับการปรับปรุงพัฒนาขึ้นใหม่ในการผลิตข้าว ในแปลงสาธิต ๑๙๒ แห่ง พบว่า การปลูกข้าวโดยใช้พันธุ์ข้าวที่ได้รับการปรับปรุงพัฒนาพันธุ์ขึ้นใหม่ ควบคู่กับการใช้วิธีปฏิบัติในการจัดการไร่นาที่ดีที่สุด ในการจัดการธาตุอาหาร และการจัดการควบคุมแมลงศัตรูพืช สามารถช่วยเพิ่มปริมาณผลผลิตและรายได้สุทธิของเกษตรกร

ในเรื่องนี้ Mr. Ngin Chhay เห็นว่า กัมพูชาต้องการความช่วยเหลือจาก IRRI ในการพัฒนาวิธีปฏิบัติ “การจัดการแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM)” และการนำวิธีการดังกล่าวไปใช้ในทางปฏิบัติ โดยในช่วงที่ผ่านมาเกษตรกรกัมพูชาโดยทั่วไป ยังมีการวิเคราะห์โรคข้าวบางอย่างผิดพลาด และมักใช้สารเคมีป้องกันกำจัดโรคแมลงศัตรูพืชอย่างไม่ถูกต้อง ขาดประสิทธิภาพ ซึ่ง IRRI ได้ให้การช่วยเหลือกัมพูชาเรื่องนี้ผ่าน “โครงการจัดการแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมสำหรับการเพาะปลูกข้าวในกัมพูชา (IRRI-led Ecologically-based Participatory IPM Package for rice in Cambodia Project)”

H.E. Ty Sokhun รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตร ป่าไม้ และประมง ของกัมพูชา ชี้ว่า “การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวและเทคโนโลยี” กำลังเป็นสิ่งที่มีความสำคัญเพิ่มมากขึ้นเป็นลำดับ ต่อการที่กัมพูชาจะก้าวขึ้นมาเป็นผู้ส่งออกข้าวรายใหญ่ โดยเฉพาะการจัดการขนส่งและแปรรูปผลผลิต ซึ่ง Engr. Martin Gummert ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวและการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรของ IRRI ได้ให้ข้อมูลในเรื่องนี้ว่า IRRI ได้ให้การช่วยเหลือกัมพูชาด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวมาตั้งแต่ ปี ค.ศ. ๒๐๐๕ อาทิ เครื่องเกี่ยวนวดข้าว เครื่องอบลดความชื้นแบบกระบะ เครื่องวัดระดับเลเซอร์ ระบบการเก็บรักษาแบบปิดมิดชิด และที่เกี่ยวข้องอื่นๆ

ทั้งนี้ ในปี ค.ศ. ๒๐๑๖ ที่ผ่านมานี้ ได้ครบรอบ ๓๐ ปี ของการร่วมมือระหว่างรัฐบาลกัมพูชา และ IRRI ในการพัฒนาความมั่นคงทางอาหารและการพัฒนาอุตสาหกรรมข้าวของกัมพูชา

อนึ่ง ก่อนหน้าการพบหารือระหว่างคณะเจ้าหน้าที่อาวุโสด้านการเกษตรของกัมพูชา กับคณะนักวิจัยของ IRRI ดังกล่าว คณะเจ้าหน้าที่อาวุโสด้านการเกษตรของกัมพูชา นำโดย H.E. Ty Sokhun ได้มีโอกาสเข้าพบหารือกับ H.E. Emmanuel Pinol รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรของฟิลิปปินส์ ณ กรุงมะนิลา ด้วยการสนับสนุนจากโครงการ ASTV เพื่อศึกษาดูงานระบบเมล็ดพันธุ์ของฟิลิปปินส์ และได้ร่วมลงนามแลกเปลี่ยนทางการค้าระหว่างกัน โดยฟิลิปปินส์ตกลงจะนำเข้าข้าวจากกัมพูชา และกัมพูชาจะนำเข้าเนื้อไก่และเนื้อหมูจากฟิลิปปินส์