

ปีที่ 16 ฉบับที่ 5540 วันอังคารที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2559 หน้า 6

ผนักมก.ส่งเสริมปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ชุมชนสุวรรณ 4452 ทนแล้ง-ต้านโรค

จากปัญหาการขาดแคลนข้าวโพดที่จะนำไปแปรรูปเป็นอาหารสัตว์จึงจำเป็นต้องนำเข้าข้าวโพดเลี้ยงสัตว์จากต่างประเทศ เนื่องจากการปลูกข้าวโพดของเกษตรกรในประเทศไทยประสบปัญหาความแห้งแล้ง ฝนทิ้งช่วง สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในฐานะเป็นหน่วยงานภาครัฐ จึงทำหน้าที่ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย สร้างองค์ความรู้และภูมิปัญญาของประเทศได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว จึงหาแนวทางแก้ไขปัญหของเกษตรกร โดย การสนับสนุนทุนกิจกรรมส่งเสริมและการวิจัยภายใต้โครงการจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยและนวัตกรรมประจำปี 2558 ให้ ดร.โชคชัย เอกทัตสวรรค์ และคณะแห่งศูนย์วิจัยข้าวโพดและ

ข้าวฟ่างแห่งชาติ (ไร่สุวรรณ) คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเดี่ยวพันธุ์สุวรรณ 4452 ในเขตพื้นที่ จ.นครราชสีมา จนประสบความสำเร็จสามารถสร้างรายได้ให้เกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดได้เป็นอย่างดี

ธีรวัชร พรสัมฤทธิ์ ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ระหว่างนำคณะสื่อมวลชนเยี่ยมชม

เทคโนโลยีการผลิตและการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเดี่ยวพันธุ์สุวรรณ 4452 ณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ (ไร่สุวรรณ) อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา โดยระบุว่าปัจจุบันข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศไทย ซึ่งแต่ละปีมีมูลค่า 46,733 ล้านบาท ในขณะที่โรงงานอาหารสัตว์มีความต้องการข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ถึง 5.51 ล้านตัน ซึ่งปริมาณของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ไม่เพียงพออย่างค่อนเมือง มีการแก้ปัญหาโดยการนำเข้าข้าวโพดเลี้ยงสัตว์จากประเทศเพื่อนบ้าน และในปีต่อๆ มา การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ได้ผลผลิตลดลงเนื่องจากปัญหาภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง

“รัฐบาลวางเป้าหมายให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในอาเซียนและสามารถผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีปริมาณเพียงพอและมั่นคง คือ 4 ล้านตันต่อปี จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเดี่ยวที่ให้ผลผลิตสูง ต้านทานโรคและแมลง และปรับตัวได้ดีในสภาพแวดล้อมทั่วไป โดยเฉพาะพื้นที่ปลูกในเขต จ.นครราชสีมา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร วช.ได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว จึงหาแนวทางในการแก้ไขปัญหของเกษตรกร”

ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบวิจัย วช.กล่าวต่อว่า การเผยแพร่การผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเดี่ยวพันธุ์สุวรรณ 4452 เพื่อให้เกษตรกรสามารถปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ต่อไปได้ในภาวะแข่งขัน และสนับสนุนทุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย ภายใต้โครงการจัดการความรู้



ธีรวัชร พรสัมฤทธิ์

รู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยและนวัตกรรมประจำปี 2558 ให้แก่ ดร.โชคชัย เอกทัศนาวรรณ และคณะ แห่งศูนย์วิจัยข้าวโพดข้าวฟ่างแห่งชาติ (ไร่สุวรรณ) คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้จากผลงานวิจัยพันธุ์ข้าวโพด เทคโนโลยีการผลิต และการผลิตเมล็ดพันธุ์ของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อเพิ่มผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ของเกษตรกรและสร้าง Smart & Green Farmer โดยร่วมมือกับสภาเกษตรกรจังหวัดนครราชสีมา และ ให้เกษตรกรมีโอกาสใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในราคาต่ำกว่าพันธุ์ การค้าอื่น ๆ เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและช่วยลดต้นทุน ในการผลิตอีกด้วย



ขณะที่ ดร.โชคชัย เอกทัศนาวรรณ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าวโพดข้าวฟ่างแห่งชาติ (ไร่สุวรรณ) คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในฐานะหัวหน้าโครงการวิจัยข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ถูกผสมด้วยพันธุ์สุวรรณ 4452 กล่าวถึงผลการดำเนินกิจกรรมที่ผ่านมาว่า ได้ฝึกอบรมเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์พันธุ์สุวรรณ 4452 ให้เกษตรกรผู้นำ 20 อำเภอ

ใน จ.นครราชสีมา และปลูกแปลงสาธิตพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์พันธุ์สุวรรณ 4452 ณ แปลงเกษตรกรต้นแบบใน 3 พื้นที่ประกอบด้วย แปลงเกษตรกรต้นแบบ หมู่ 2 ต.ระเริง อ.วังน้ำเขียว แปลงเกษตรกรต้นแบบบ้านปางอโศก ต.กลางดง อ.ปากช่องและแปลงเกษตรกรต้นแบบ หมู่ 10 ต.กุดโบสถ์ อ.เสิงสาง โดยความร่วมมือร่วมกับสภาเกษตรกรจังหวัดนครราชสีมา พร้อมติดตามผลการปลูกและการผลิตเมล็ดพันธุ์อย่างต่อเนื่อง ซึ่งผลสำเร็จจากการทำกิจกรรมครั้งนี้สามารถเพิ่มผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่สูงและสามารถจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ในราคาต่ำกว่าเมล็ดพันธุ์ถูกผสมพันธุ์การค้าโดยทั่วไป สามารถลดต้นทุนการผลิตค่าเมล็ดพันธุ์ได้ร้อยละ 66.7 คิดเป็นมูลค่า 180-300 บาทต่อไร่ รวมทั้งการสร้างเครือข่ายให้เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดอื่น อาทิ เพชรบูรณ์ น่าน ลำพูน ลำปาง และแพร่

“ผลสำเร็จในการส่งเสริมสู่แปลงของเกษตรกรในครั้งนี้พบว่าพื้นที่ปลูก 8 ไร่ สามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ได้ 1,795 หรือ 224.5 กิโลกรัมต่อไร่ ซึ่งสูงกว่าการผลิตเมล็ดพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติที่ผลิตได้เพียง 200 กิโลกรัมต่อไร่เท่านั้น” ดร.โชคชัย เผยข้อมูลเปรียบเทียบทั้งท้าย

นับเป็นอีกก้าวความสำเร็จของเกษตรกรหลังจากได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์และการใช้พันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ถูกผสมด้วยพันธุ์สุวรรณ 4452 โดยทีมนักวิจัยไร่สุวรรณในการเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุนการผลิตอันนำมาสู่การเพิ่มรายได้เพื่อให้เกิดความยั่งยืนและมั่นคงในอาชีพต่อไป

● สุรัตน์ อัครตะ ●