

สรุปข่าวกรมส่งเสริมการเกษตร ประจำวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕

ส่วนกลาง		
ประเด็น	หัวข้อข่าว	ช่องทางการเผยแพร่
การผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี	๑. กรมส่งเสริมการเกษตร ตั้งเป้า ๑๐ ปี ก้าวเป็นผู้นำการผลิต และขยายพืชพันธุ์ดี ฐานสำคัญต่อการพัฒนาเกษตรของประเทศ	เว็บไซต์เกษตรก้าวไกลไปด้วยกัน
การจัดการศัตรูข้าวด้วย ๔+๑ เทคโนโลยี	๒. กรมส่งเสริมการเกษตร หนุนชาวนาจัดการศัตรูข้าวด้วย ๔+๑ เทคโนโลยี ไขว้ความสำเร็จพื้นที่นำร่องที่สุพรรณบุรี	Facebook กรมส่งเสริมการเกษตร



https://www.kasetkaoklai.com/home/๒๐๒๒/๐๙/%e๐%b๘%๘๑%e๐%b๘%a๓%e๐%b๘%a๑%e๐%b๘%aa%e๐%b๘%๘๘%e๐%b๘%๘๗%e๐%b๘%๘๐%e๐%b๘%aa%e๐%b๘%a๓%e๐%b๘%b๔%e๐%b๘%a๑%e๐%b๘%๘๑%e๐%b๘%b๒%e๐%b๘%a๓%e๐%b๘%๘๐%e๐%b๘%๘๑%e๐%b๘%a๙%e๐%b๘%๙๕%e๐%b๘%a๓-%e๐%b๘%๙๕%e๐%b๘%b๑%e๐%b๘%๘๙/?fbclid=IwAR๓sx_H๕jAG-dGJHF๖๓WgbfLTy-lAdx๕FZKMZ๕๖๐๐๓HSUJMx๔xbcoE๖q_Pc

กรมส่งเสริมการเกษตร ตั้งเป้า 10 ปี ก้าวเป็นผู้นำการผลิต และขยายพืชพันธุ์ดี เพื่อการพัฒนาเกษตรของประเทศ

Info torakrub - Friday, 22, 2022



นายพีทัศน์ อุ่นจิตตพันธ์ รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร ด้านส่งเสริมการผลิต กล่าวว่า กรมส่งเสริมการเกษตรตั้งเป้าในการก้าวสู่การเป็นผู้นำด้านการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี ในปี พ.ศ. ๒๕๗๐ – ๒๕๗๕ โดยบุคลากรของกรมส่งเสริมการเกษตร จะเป็นผู้นำด้านการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี ทั้ง ๔ สายการผลิต ประกอบด้วย การขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดีจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ท่อนพันธุ์ ต้นพันธุ์ และเมล็ดพันธุ์ ซึ่งจะเป็นต้นแบบในการถ่ายทอดเทคโนโลยีทั้งภายในและภายนอกองค์กร โดยมีระบบควบคุมคุณภาพได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล และมีโรงงานควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์ที่ดำเนินการผลิตเต็มศักยภาพ สามารถจำหน่ายให้กับเกษตรกร ช่วยลดต้นทุนการผลิต ตลอดจนเป็นหน่วยงานหลักในการผลิตพืชพันธุ์ดีเพื่อสนับสนุนภารกิจของกรมส่งเสริมการเกษตรและหน่วยงานภายนอก

ทั้งนี้ กรมส่งเสริมการเกษตรมีหน่วยงานภายใต้การกำกับดูแลอย่างกองขยายพันธุ์พืช ซึ่งมีภารกิจหลักในการดำเนินงานด้านการผลิตกระจายพืชพันธุ์ดี และถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพันธุ์พืช ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนางานด้านการเกษตร ดำเนินงานผ่านศูนย์ขยายพันธุ์พืช ๑๐ ศูนย์ ที่กระจายอยู่ทั่วประเทศ ได้แก่ จังหวัดชลบุรี ตรัง นครราชสีมา นครศรีธรรมราช บุรีรัมย์ พิษณุโลก มหาสารคาม ลำพูน สุพรรณบุรี และจังหวัดอุดรธานี มีพืชพันธุ์ดีที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และสอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกร ทั้งพันธุ์เศรษฐกิจและพันธุ์ท้องถิ่นให้บริการครบทุกรูปแบบ ทั้งพืชพันธุ์ดีจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ท่อนพันธุ์ ต้นพันธุ์ และเมล็ดพันธุ์ โดยเป็นการทำงานขยายผลจากหน่วยปรับปรุงพันธุ์ เช่น กรมวิชาการเกษตร ซึ่งผลิตพันธุ์พืชในชั้นพันธุ์คัดและชั้นพันธุ์หลัก แต่ขาดการขยายผลในชั้นพันธุ์ขยายและชั้นพันธุ์จำหน่าย เพื่อส่งต่อไปถึงมือเกษตรกร ได้อย่างรวดเร็ว ทัวถึงและเพียงพอแก้ไขปัญหาการขาดแคลนพันธุ์ดี สำรองใช้ในกรณีเกิดภัยพิบัติและใช้ในการส่งเสริมการเกษตร

รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวอีกว่า ทิศทางการขับเคลื่อนงานขยายพันธุ์พืช ได้วางแนว

ทางการพัฒนาไว้ ๒ แนวทางด้วยกัน คือ ๑) พัฒนางานด้านการผลิตพืชด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยการ
ผลิตพืชพันธุ์ที่สอดคล้องเหมาะสม เพียงพอต่อความต้องการในพื้นที่ ทั้งพันธุ์เศรษฐกิจและพันธุ์ท้องถิ่น
ด้วย BCG Model การควบคุมคุณภาพตามมาตรฐานสากล การพัฒนาระบบ DOAE Marketplace เพื่อเป็น
แหล่งรวบรวมพืชพันธุ์ดีและปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพสำหรับให้บริการและจำหน่ายผ่านช่องทางออนไลน์
รวมไปถึงการบูรณาการความร่วมมือกับทุกหน่วยงาน และ ๒) พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ โดยการพัฒนา
บุคลากรให้เป็นผู้เชี่ยวชาญ/วิทยากรด้านการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี

“ปัจจุบันกองขยายพันธุ์พืชเป็นแหล่งผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี และกำลังเตรียมก้าวสู่การเป็นแหล่งผลิต
และขยายพืชพันธุ์ดีมีคุณภาพ ตอบสนองความต้องการของพื้นที่อย่างทั่วถึง ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐
นำไปสู่การเป็นผู้นำด้านการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี ในปี พ.ศ. ๒๕๗๐ – ๒๕๗๕ ตอบสนองประเด็นสำคัญทั้ง
เรื่องความมั่นคงทางอาหาร (Food Security) ความปลอดภัยทางอาหาร (Food Safety) และความ
หลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity) สำหรับเกษตรกรที่สนใจพืชพันธุ์ดี หรือต้องการคำแนะนำในการปลูก
พืช สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืชทุกศูนย์ทั่วประเทศ ขอให้เกษตรกรทุกท่าน
มั่นใจได้ในคุณภาพ พืชพันธุ์ดีต้องที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืช กรมส่งเสริมการเกษตรครับ” รองอธิบดีกรมส่งเสริม
การเกษตร กล่าว



นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า กรมส่งเสริมการเกษตร โดยกองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย ได้ขับเคลื่อนงานอารักขาพืชผ่านกลไกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน หรือ ศจช. ซึ่งทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช และถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีด้านการจัดการศัตรูพืชให้กับเกษตรกรในพื้นที่ โดยกรมส่งเสริมการเกษตรได้ขับเคลื่อนการถ่ายทอดความรู้ต่อเนื่องจากการที่องค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) ร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เข้ามาถ่ายทอดความรู้ ๔+๑ เทคโนโลยี ในการจัดการศัตรูข้าวและทำให้เกษตรกรสามารถทำนาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย ๑) เทคโนโลยีการปรับพื้นที่ด้วยระบบเลเซอร์ เป็นการปรับระดับพื้นที่นาข้าว โดยจะเกลี่ยดินจนกระทั่งพื้นที่แปลงนามีความสูง-ต่ำราบเรียบเสมอกันด้วยระบบเลเซอร์ ซึ่งนอกจากช่วยลดจำนวนวัชพืชแล้ว ยังลดการใช้ปุ๋ย ประหยัดน้ำที่ใช้ในการปลูกข้าวได้ประมาณ ๓๐-๕๐% ช่วยให้เกษตรกรประหยัดต้นทุนค่าเชื้อเพลิงสูบน้ำเข้าแปลงนา และยังช่วยเพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าวด้วย ๒) การทำนาแบบเปียกสลับแห้ง ซึ่งเป็นเทคนิคการทำนาที่ให้น้ำแก่ต้นข้าวในระยะที่ข้าวต้องการเท่านั้น โดยมีเครื่องมืออย่างง่ายเพื่อช่วยสังเกตระดับน้ำได้ดินเป็นท่อพีวีซี (PVC) ที่มีขนาด ๔ นิ้ว ยาวประมาณ ๕ เซนติเมตร และเจาะรูรอบท่อประมาณ ๔-๕ แถว แต่ละแถวห่างกัน ๕ เซนติเมตร ซึ่งการทำนาดังวิธีนี้จะช่วยให้ระบบรากข้าวการแตกกอ และความสมบูรณ์ของรวงข้าวดีขึ้น ประหยัดน้ำและลดระยะเวลาการขังน้ำไว้ในนามากเกินไป ทำให้เป็นแหล่งเพาะโรคแมลงต่าง ๆ ได้ ๓) การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน หรือ ปุ๋ยสั่งตัด เพื่อลดการใช้ปุ๋ยมากเกินไปจนความจำเป็น ทำให้ดินเสื่อมสภาพ และส่งผลกระทบต่อคุณภาพข้าวได้ โดยเกษตรกรสามารถสมัครเป็นสมาชิกและขอคำแนะนำในด้านการจัดการดินและปุ๋ยได้ที่ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน หรือ ศดปช. ใกล้บ้านโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ๔) เทคโนโลยีการจัดการฟางและตอซัง โดยอัดเป็นฟางก้อน สำหรับเป็นอาหารสัตว์หรือเป็นวัสดุเพาะพันธุ์พืช จากนั้นไถกลบตอซังแล้วปล่อยทิ้งไว้ ๑๕ - ๓๐ วัน ก่อนเตรียมดิน สามารถลดการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวในฤดูต่อไป โดยยังคงได้ผลผลิตมากเท่าเดิม และเป็นการหยุดเผาเพื่อป้องกันดินเสื่อมโทรมด้วย

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวเพิ่มเติมว่า สำหรับอีกหนึ่งเทคโนโลยีสำคัญคือ การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน หรือ IPM เป็นการควบคุมศัตรูพืช ที่ใช้หลายวิธี (อย่างน้อยสองวิธี) ไม่ว่าจะเป็นวิธีกล เช่น กับดักกาวเหนียว วิธีเขตกรรม เช่น การไถตากดินก่อนปลูกพืช วิธีชีววิธี การใช้กับดักหลอดไฟล่อตัวเต็มวัยมาทำลาย การควบคุมโดยชีววิธี เช่น ใช้ชีวภัณฑ์และแมลงศัตรูธรรมชาติในการควบคุมศัตรูพืช และการใช้

วิธีทางเคมี โดยใช้ร่วมกันอย่างเหมาะสมตามสถานการณ์ เพื่อลดปริมาณศัตรูพืชลงไม่ให้เกิดความเสียหายต่อพืช และผลผลิตพืชอย่างมีประสิทธิภาพ คุ่มค่าต่อการลงทุน ได้กำไรสูงสุด ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตอื่นและสิ่งแวดล้อม โดยศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ตำบลเดิมบาง อำเภอดเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี เป็นพื้นที่นำร่องในการนำ ๔+๑ เทคโนโลยี ดังกล่าว มาใช้แก้ปัญหาในพื้นที่ซึ่งประสบปัญหาการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลอย่างรุนแรง ประกอบกับสำรวจติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช และร่วมกันผลิตขยายชีวภัณฑ์ด้วยตนเอง เพื่อใช้ในชุมชนมาจนถึงปัจจุบัน สามารถจัดการศัตรูข้าวและทำอย่างมีประสิทธิภาพ ลดต้นทุนการทำนาลงเกือบ ๒,๐๐๐ บาทต่อไร่ ได้ผลผลิตเพิ่มขึ้นเกือบ ๓๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ และล่าสุดได้รับรางวัลศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนดีเด่นระดับเขต ปี ๒๕๖๔ ซึ่งทางศูนย์ก็พร้อมจะทำหน้าที่เป็นแหล่งเรียนรู้ให้แก่ชาวบ้านที่ต้องการมาศึกษาดูงานต่อไป