



สรุปข่าว ส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร
กรมส่งเสริมการเกษตร
กรมส่งเสริมการเกษตร
ศูนย์ข่าวกรมส่งเสริมการเกษตร
agritech.pr@gmail.com

สรุปข่าวกรมส่งเสริมการเกษตร ประจำวันที่ 18 กรกฎาคม 2567

ส่วนกลาง			
ประเด็น	ลำดับ	หัวข้อข่าว	ช่องทางการเผยแพร่
doae virtualrun challenge	1	กรมส่งเสริมการเกษตรจัดกิจกรรมวิ่งสะสมระยะทาง doae virtualrun challenge #3 2024	เดลินิวส์
เทคโนโลยีชีวภาพ ย่อยสลายฟางข้าว	2	เกษตรฯ ร่วมมือภาคีเครือข่าย มุ่งเป้าลดโลกร้อน ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ ย่อยสลายฟางข้าว	www.taekpradennews.com
	3	เกษตรฯ ร่วมมือภาคีเครือข่าย มุ่งเป้าลดโลกร้อน ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ ย่อยสลายฟางข้าว	OK nation
	4	เกษตรฯ ร่วมมือภาคีเครือข่าย มุ่งเป้าลดโลกร้อน ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ ย่อยสลายฟางข้าว	กรุงเทพธุรกิจ
	5	เกษตรฯ ร่วมมือภาคีเครือข่าย มุ่งเป้าลดโลกร้อน ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ ย่อยสลายฟางข้าว	NEWSTIMESTORY
	6	เกษตรฯ ร่วมมือภาคีเครือข่าย มุ่งเป้าลดโลกร้อน ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ ย่อยสลายฟางข้าว	สื่อธุรกิจออนไลน์
	7	เกษตรฯ ร่วมมือภาคีเครือข่าย มุ่งเป้าลดโลกร้อน ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ ย่อยสลายฟางข้าว	Smart newstime
	8	เกษตรฯ ร่วมมือภาคีเครือข่าย มุ่งเป้าลดโลกร้อน ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ ย่อยสลายฟางข้าว	หนังสือพิมพ์ไอเคอีสานออนไลน์
	9	เกษตรฯ ร่วมมือภาคีเครือข่าย มุ่งเป้าลดโลกร้อน ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ ย่อยสลายฟางข้าว	เทคโนโลยีชาวบ้าน
	10	เกษตรฯ ร่วมมือภาคีเครือข่าย มุ่งเป้าลดโลกร้อน ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ ย่อยสลายฟางข้าว	www.voice-tv.online
	11	เกษตรฯ ร่วมมือภาคีเครือข่าย มุ่งเป้าลดโลกร้อน ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ ย่อยสลายฟางข้าว	Voice เสียงประชาชนออนไลน์
	12	เกษตรฯ ร่วมมือภาคีเครือข่าย มุ่งเป้าลดโลกร้อน ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ ย่อยสลายฟางข้าว	คนละ9
	13	เกษตรฯ ร่วมมือภาคีเครือข่าย มุ่งเป้าลดโลกร้อน ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ ย่อยสลายฟางข้าว	The News Thailand
ปุ๋ยอินทรีย์	14	ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ให้ถูกวิธี ผลผลิตดีไกลวัณโรคเทียม	ไทยรัฐ

แปลงใหญ่	15	กรมส่งเสริมการเกษตร ยกระดับผู้จัดการแปลงใหญ่ บริหารพื้นที่ ทุกกิจกรรม	กรุงเทพมหานคร
	16	กสท. ลุยพัฒนาแปลงใหญ่ เสริมสร้างศักยภาพผู้จัดการแปลง เพื่อให้ ได้มาตรฐาน	ไทยรัฐ
ส่วนภูมิภาค			
ประเด็น	ลำดับ	หัวข้อข่าว	ช่องทางการเผยแพร่
ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	17	โครงการ ตามรอยปราชญ์แห่งการเกษตร ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ คนอยู่ กับป่าอย่างยั่งยืน	เชียงใหม่เดลี
	18	โครงการ ตามรอยปราชญ์แห่งการเกษตร ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ คนอยู่ กับป่าอย่างยั่งยืน	สมาคมผู้สื่อข่าวเชียงใหม่
	19	โครงการ ตามรอยปราชญ์แห่งการเกษตร ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ คนอยู่ กับป่าอย่างยั่งยืน	เชียงใหม่นิวส์
คลินิกเกษตร	20	เกษตรจังหวัดตรัง ประชุมเพื่อวางแผนการดำเนินงานส่งเสริม การเกษตร และการเตรียมความพร้อมการจัดงานคลินิกเกษตร เคลื่อนที่ ฯ ครั้งที่ 4	Nbt connext
ศูนย์จัดการศัตรูพืช ชุมชน	21	เกษตรอำเภอย่านตาขาว ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง ลง พื้นที่ติดตามการดำเนินงานของ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลทุ่ง ค่าย	Nbt connext
หมอพืช	22	เกษตรบุรีรัมย์ เร่งพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่อารักขาพืชให้เป็นหมอ พืช แก้ไขปัญหาศัตรูพืชให้เกษตรกรในพื้นที่ได้อย่างถูกต้อง	สวท.บุรีรัมย์ กรม ประชาสัมพันธ์
วิสาหกิจชุมชนดีเด่น	23	เกษตรจันทน์ ร่วมต้อนรับคณะทำงานประกวดวิสาหกิจชุมชนดีเด่น ระดับประเทศ ปี 2567 ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มคลองน้ำเค็มทันใจ ตำบลคลองน้ำเค็ม อ.แหลมสิงห์ จ.จันทบุรี	Nbt connext
	24	เกษตรจันทน์ ร่วมต้อนรับคณะทำงานประกวดวิสาหกิจชุมชนดีเด่น ระดับประเทศ ปี 2567 ณ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มคลองน้ำเค็มทันใจ ตำบลคลองน้ำเค็ม. อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี	สวท.จันทบุรี
ลำไย	25	เกษตรเชียงใหม่ เผยปี 67 คาดลำไยผลผลิตคุณภาพดีขึ้น ส่งออก เกรด AA กก.ละ 47 บาท	ไทยรัฐออนไลน์
	26	เกษตรจังหวัดเชียงใหม่ เผยสถานการณ์ลำไยปี 2567 คาดผลผลิต คุณภาพดีขึ้น ราคางาม	เชียงใหม่นิวส์
วัสดุเหลือใช้ทาง การเกษตร	27	เกษตรหนองหุ้มปล้อง จัดอบรมโครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุ เหลือใช้ทางการเกษตร	RYT9
คลินิกเกษตรเคลื่อนที่	28	ลพบุรีจัดโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ พื้นที่สระโบสถ์ให้เกษตรกร พื้นที่ห่างไกล	เว็บไซต์ Innnews

	29	ลพบุรีจัดงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ ในพื้นที่อำเภอสระโบสถ์	สยามรัฐ
ตลาดเกษตรกร	30	ลำปางชวนซื้อสินค้าเกษตร	ข่าวสด

เดลินิวส์ ครอบคลุม Daily News (Mid-Day) Circulation: 500,000 Ad Rate: 1,800	Section: First Section/ชุมชนเมือง-เกษตร วันที่: พุธ 17 กรกฎาคม 2567 ปีที่: - ฉบับที่: 27306 หน้า: 11(ซ้าย) Col.Inch: 11.87 Ad Value: 21,366 PRValue (x3): 64,098 คลิป: 3 คอลัมน์: เกษตรวันนี้
--	---



เกษตรวันนี้.....● สายออกกำลังกายไม่ควรพลาด
 กรมส่งเสริมการเกษตรจัดกิจกรรมวิ่งสะสมระยะทางDOAE
VIRTUALRUN CHALLENGE #3 2024 เป็นกิจกรรมที่
 ทุกคนสามารถวิ่งได้ทุกที่ทุกเวลา จัดขึ้นเพื่อเชิญชวนประชาชน
 ทั่วไป ผู้สนใจ นักวิ่ง เกษตรกร และบุคลากรกรมส่งเสริม
 การเกษตรทั่วประเทศ มีส่วนร่วมในการสร้างสุขภาพที่ดีไปพร้อม
 กัน.....● โดยเป็นการวิ่งสะสมระยะทาง ผู้สมัครสามารถเลือกประเภทบุคคล
 (ประชาชนทั่วไป) หรือประเภททีมไม่เกิน 20 คน (เฉพาะบุคลากรของกรมส่งเสริม
 การเกษตร) เลือก ระยะการสะสมได้ 50 km. หรือแบบ 100 km. รับสมัครถึง 31
 กรกฎาคม 2567 และเริ่มวิ่งสะสมระยะทาง ตั้งแต่วันที่ 1-31 สิงหาคม 2567 ค่า
 สมัคร 395 บาท (ไม่รวมค่าบริการระบบ) สมัครได้ที่ [https://race.thai.run/
 doaevirtualrun2024](https://race.thai.run/doaevirtualrun2024) สอบถามเพิ่มเติม [https://www.facebook.com/
 doaerun](https://www.facebook.com/doaerun).....●

นายกฯหล้าปลื้ม



เกษตรกร ร่วมมือภาคีเครือข่าย มุ่งเป้าลดโลกร้อน ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ ย่อยสลายฟางข้าว



ปัจจุบันพื้นที่ปลูกข้าวในประเทศไทยโดยเฉลี่ยมีประมาณ 65 ล้านไร่ คิดเป็น 20 เปอร์เซ็นต์ ของพื้นที่ทั้งประเทศ ในแต่ละรอบการผลิตจะมีฟางข้าวเฉลี่ยประมาณปีละ 25.45 ล้านตัน และมีปริมาณตอซังข้าวที่ตกค้างอยู่ในนาข้าว 16.9 ล้านตันต่อปี ดังนั้นจึงนับได้ว่ามีปริมาณฟางข้าวและตอซังข้าวมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับตอซังพืชชนิดอื่น มองปัญหา ทำความเข้าใจ

นายพีรพันธุ์ คอกทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า ในพื้นที่ปลูกข้าว 1 ไร่ จะมีปริมาณฟางข้าวและตอซัง โดยเฉลี่ยปีละ 650 กิโลกรัม ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการฟางข้าวและตอซัง เพื่อเป็นทางเลือกในการเพิ่มรายได้และผลผลิตทางการเกษตร ส่งผลให้เกษตรกรส่วนใหญ่ตัดสินใจเผาฟางข้าวและตอซัง เพื่อเตรียมพื้นที่สำหรับการปลูกพืชหมุนเวียนต่าง ๆ จนทำให้ฟางถูกเผาอย่างน่าเสียดาย การเผาฟางนอกจากจะผิดกฎหมายแล้ว ยังทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อม จนกลายเป็นมลภาวะและก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลกขับเคลื่อนนโยบาย 3R

กรมส่งเสริมการเกษตรได้ขับเคลื่อนนโยบาย 3 R หรือ 3 เปลี่ยน ตามนโยบายรัฐบาลเป็นแนวทางเพื่อลดปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร โดยเป้าหมายสำคัญคือทำความเข้าใจกับเกษตรกรให้เข้าใจถึงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมโดยไม่เผา และส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุทางการเกษตร

สำหรับตอซังข้าวและฟางข้าวเป็นวัสดุที่ย่อยสลายง่าย จึงมีหลายภาคส่วนร่วมกันหาวิธีการใหม่ มาช่วยในการย่อยสลาย และต้องปลอดภัยทั้งเกษตรกร ปลอดภัยต่อพืช ไม่มีสารตกค้างต่อสิ่งแวดล้อมด้วย โดยปกติแล้วฟางข้าวมีปริมาณธาตุอาหารหลักของพืช ได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม เฉลี่ย 0.51 0.14 และ 1.55 เปอร์เซ็นต์ มีปริมาณธาตุอาหารรองของพืชได้แก่ แคลเซียม แมกนีเซียม และซัลเฟอร์ เฉลี่ย 0.47 0.25 และ 0.17 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งเมื่อย่อยสลายเป็นอินทรีย์วัตถุจะปรับเพิ่มปริมาณธาตุอาหารในดินเพิ่มขึ้น และส่งผลให้ประหยัดต้นทุนการซื้อปุ๋ย เป็นวงจรการปรับปรุงบำรุงดินสร้างแนวร่วมขับเคลื่อนไปด้วยกัน

สำหรับการขับเคลื่อนการศึกษาทดสอบเทคโนโลยีชีวภาพ จังหวัดปทุมธานี นับเป็นต้นแบบในการบูรณาการจัดการปัญหาได้ โดยร่วมมือกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) คิดค้นและพัฒนาจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายตอซังและฟางข้าว คิดค้นถังบ่มเพาะหัวเชื้อกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายตอซังและฟางข้าว โดยมีภาคเอกชนเข้ามาสนับสนุนการขยายจุลินทรีย์ให้เกษตรกรสามารถผลิตขยายจุลินทรีย์ใช้ในชุมชนได้ สำหรับสำนักงานเกษตรจังหวัด มีส่วนสนับสนุนในการให้ความรู้เกษตรกร และในเดือนตุลาคม 2567 เป็นต้นไป จะขยายนำร่องใน 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดปทุมธานี นนทบุรี สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท และจังหวัดสุพรรณบุรี เกษตรกร 2,400 คน พื้นที่รวม 59,000 ไร่ถึงนโยบาย ผู้การใช้จริง



สำหรับจุลินทรีย์ชนิดนี้ สามารถใช้ได้ทุกพื้นที่ ตามความสะดวกและทรัพยากรที่มีอยู่ในมือของเกษตรกร เช่น ใช้โดรนในการฉีดพ่น ใช้ถังฉีดพ่น หรือละลายน้ำและ
 ชั่งน้ำไว้ เพียง 7 วัน จุลินทรีย์ชนิดนี้จะทำให้ต่อขัง

และฟางข้าว มีความนุ่ม เปื่อยยุ่ย ไม่คิดลื้อรตที่มาดินในขั้นตอนการเตรียมดิน ลักษณะของน้ำในแปลงนาที่หมักด้วยจุลินทรีย์ จะมีสีฟางข้าว ไม่มีกลิ่นเหม็น โดยรวม
 ใช้เวลาน้อยกว่าการชั่งน้ำโดยไม่มีการเติมจุลินทรีย์ ส่งผลให้เกษตรกรสามารถเริ่มการทํานาได้เร็วขึ้น

ผลขับเคลื่อนจากการวิจัยและทดลองในพื้นที่ พบว่า ปริมาณการใช้ปุ๋ย ลดลงเกือบ 1 เท่าตัว จากเดิมธาตุอาหารที่เกษตรกรต้องใส่เฉลี่ย 650 กิโลกรัมต่อไร่ คำนวน
 จากการใส่ไนโตรเจน 6.9 ฟอสฟอรัส 0.8 โพแทสเซียม 15.6 และหลังจากการอัดฟางใช้จุลินทรีย์ย่อยสลาย พบว่า คิดเป็น 275 กิโลกรัมต่อไร่ คำนวนจาก
 การใส่ไนโตรเจน 2.92 ฟอสฟอรัส 0.34 โพแทสเซียม 6.6 เป็นต้น นอกจากนี้จะช่วยให้โครงสร้างดินมีความอุดมสมบูรณ์ มีธาตุอาหารในดินเพิ่มมากขึ้น การ
 ไม่สร้างมลพิษทางอากาศให้เพิ่มขึ้น เพื่อให้อำเภอปทุมธานีซึ่งเป็นชุมชนเมือง มีอากาศที่สะอาด ปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หากมีการเผาฟางและต่อขัง
 ส่งผลกระทบต่อชุมชน รวมถึงแปลงเกษตรกรข้างเคียงได้ทางรอดที่ยั่งยืน การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมลดการเผา จะต้องใช้เทคโนโลยีและผลการวิจัย ศึกษา ทดสอบ
 และเห็นผลสำเร็จที่เกิดขึ้นจริงของการทดสอบ 3 R Model จังหวัดปทุมธานี จึงเป็นจุดเริ่มต้นของการจะสร้างจุดเปลี่ยนส่งเสริมการใช้นวัตกรรม ขยายผล
 ความสำเร็จที่เกิดขึ้นให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ สร้างอากาศสะอาด สุขภาพยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ภายใต้แนวคิด 3 เปลี่ยน ตามแนวทางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 นายพีรพันธุ์ กล่าว

- [##กรมส่งเสริมการเกษตร](#)

[หน้าแรกเกษตร](#)

เกษตรกรฯ ร่วมมือภาคีเครือข่าย มุ่งเป้าลดโลกร้อน ด้วย เทคโนโลยีชีวภาพ ย่อยสลายฟางข้าว

ปัจจุบันพื้นที่ปลูกข้าวในประเทศไทยโดยเฉลี่ยมีประมาณ 65 ล้านไร่ คิดเป็น 20 เปอร์เซ็นต์ ของพื้นที่ทั้งประเทศ ในแต่ละรอบการผลิตจะมีฟางข้าวเฉลี่ยประมาณปีละ 25.45 ล้านตัน และมีปริมาณตอซังข้าวที่ตกค้างอยู่ในนาข้าว 16.9 ล้านตันต่อปี ดังนั้นจึงนับได้ว่ามีปริมาณฟางข้าวและตอซังข้าวมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับตอซังพืชชนิดอื่น มองปัญหา ทำความเข้าใจ



นายพีรพันธุ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า ในพื้นที่ปลูกข้าว 1 ไร่ จะมีปริมาณฟางข้าวและตอซัง โดยเฉลี่ยปีละ 650 กิโลกรัม ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการฟางข้าวและตอซัง เพื่อเป็นทางเลือกในการเพิ่มรายได้และผลผลิตทางการเกษตร ส่งผลให้เกษตรกรส่วนใหญ่ตัดสินใจเผาฟางข้าวและตอซัง เพื่อเตรียมพื้นที่สำหรับการปลูกพืชหมุนเวียนต่าง ๆ จนทำให้ฟางถูกเผาทั้งอย่างไม่เสียค่า การเผาฟางนอกจากจะผิดกฎหมายแล้ว ยังทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อม จนกลายเป็นมลภาวะและก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลกขับเคลื่อนนโยบาย 3R

กรมส่งเสริมการเกษตรได้ขับเคลื่อนนโยบาย 3 R หรือ 3 เปลี่ยน ตามนโยบายรัฐบาลเป็นแนวทางเพื่อลดปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร โดยเป้าหมายสำคัญคือทำความเข้าใจกับเกษตรกรให้เข้าใจถึงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมโดยไม่เผา และส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุทางการเกษตร



สำหรับตอซังข้าวและฟางข้าวเป็นวัสดุที่ย่อยสลายง่าย จึงมีหลายภาคส่วนร่วมกันหาหน่ววัตกรรมใหม่ มาช่วยในการย่อยสลาย และต้องปลอดภัยทั้งเกษตรกร ปลอดภัยต่อพืช ไม่มีสารตกค้างต่อสิ่งแวดล้อมด้วย โดยปกติแล้วฟางข้าวมีปริมาณธาตุอาหารหลักของพืช ได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม เฉลี่ย **0.51 0.14 และ 1.55** เปอร์เซ็นต์ มีปริมาณธาตุอาหารรองของพืช ได้แก่ แคลเซียม แมกนีเซียม และซิลิเคอร์ เฉลี่ย **0.47 0.25 และ 0.17** เปอร์เซ็นต์ ซึ่งเมื่อย่อยสลายเป็นอินทรีย์วัตถุจะปรับเพิ่มปริมาณธาตุอาหารในดินเพิ่มขึ้น และส่งผลให้ประหยัดต้นทุนการซื้อปุ๋ย เป็นวงจรการปรับปรุงบำรุงดินสร้างแนวร่วมขับเคลื่อนไปด้วยกัน



สำหรับการขับเคลื่อนการศึกษาค้นคว้าเทคโนโลยีชีวภาพ จังหวัดปทุมธานี นับเป็นต้นแบบในการบูรณาการจัดการปัญหาได้ โดยร่วมมือกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) คิดค้นและพัฒนากลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายตอซังและฟางข้าว คิดค้นถังหมักเพาะหัวเชื้อกลุ่มจุลินทรีย์ที่มี

ประสิทธิภาพในการย่อยสลายต่อซังและฟางข้าว โดยมีภาคเอกชนเข้ามาสนับสนุนการขยายจุลินทรีย์ให้เกษตรกรสามารถผลิตขยายจุลินทรีย์ใช้ในชุมชนได้ สำหรับสำนักงานเกษตรจังหวัด มีส่วนสนับสนุนในการให้ความรู้เกษตรกร และในเดือนตุลาคม 2567 เป็นต้นไป จะขยายนำร่องใน 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดปทุมธานี นนทบุรี สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท และจังหวัดสุพรรณบุรี เกษตรกร 2,400 คน พื้นที่รวม 59,000 ไร่ตั้งนโยบาย ผู้การใช้จริง

สำหรับจุลินทรีย์ชนิดนี้ สามารถใช้ได้ทุกพื้นที่ ตามความสะดวกและทรัพยากรที่มีอยู่ในมือของเกษตรกร เช่น ใช้โครนในการฉีดพ่น ใช้ถังฉีดพ่น หรือละลายน้ำและซังน้ำไ้วี เพียง 7 วัน จุลินทรีย์ชนิดนี้จะทำให้ต่อซัง

และฟางข้าว มีความนุ่ม เปื่อยยุ่ย ไม่ติดล้อรถที่มามีนาในขั้นตอนการเตรียมดิน ลักษณะของน้ำในแปลงนาที่หมักด้วยจุลินทรีย์ จะมีสีฟางข้าว ไม่มีกลิ่นเหม็น โดยรวมใช้เวลาน้อยกว่าการซังน้ำโดยไม่มีการเติมจุลินทรีย์ ส่งผลให้เกษตรกรสามารถเริ่มการทำนาได้เร็วขึ้น



ผลขับเคลื่อนจากการวิจัยและทดลองในพื้นที่ พบว่า ปริมาณการใช้ปุ๋ย ลดลงเกือบ 1 เท่าตัว จากเดิมธาตุอาหารที่เกษตรกรต้องใส่เฉลี่ย 650 กิโลกรัมต่อไร่ คำนวนจากการใช้ไนโตรเจน 6.9 ฟอสฟอรัส 0.8 โพแทสเซียม 15.6 และหลังจากการอัดฟางใช้จุลินทรีย์ย่อยสลาย พบว่า คิดเป็น 275 กิโลกรัมต่อไร่ คำนวนจากการใช้ไนโตรเจน 2.92 ฟอสฟอรัส 0.34 โพแทสเซียม 6.6 เป็นต้น นอกจากจะช่วยให้โครงสร้างดินมีความอุดมสมบูรณ์ มีธาตุอาหารในดินเพิ่มมากขึ้น การไม่สร้างมลพิษทางอากาศให้เพิ่มขึ้น เพื่อให้จังหวัดปทุมธานีซึ่งเป็นชุมชนเมือง มีอากาศที่สะอาด ปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หากมีการเผาฟางและต่อซังส่งผลกระทบต่อชุมชน รวมถึงแปลงเกษตรกรข้างเคียงได้ทางรอดที่ยั่งยืน การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมลดการเผา จะต้องใช้เทคโนโลยีและผลการวิจัย ศึกษา ทดสอบ และเห็นผลสำเร็จที่เกิดขึ้นจริงของการทดสอบ 3 R Model จังหวัดปทุมธานี จึงเป็นจุดเริ่มต้นของการจะสร้างจุดเปลี่ยนส่งเสริมการใช้นวัตกรรม ขยายผลความสำเร็จที่เกิดขึ้นให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ สร้างอากาศสะอาด ผู้ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ภายใต้แนวคิด 3 เปลี่ยน ตามแนวทางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายพีรพันธุ์ กล่าว

NEWSTIMESTORY

UP TO ME

เกษตรฯ ร่วมมือภาคีเครือข่าย มุ่งเป้าลดโลกร้อน ด้วย เทคโนโลยีชีวภาพ ย่อยสลายฟางข้าว



ปัจจุบันพื้นที่ปลูกข้าวในประเทศไทยโดยเฉลี่ยมีประมาณ 65 ล้านไร่ คิดเป็น 20 เปอร์เซ็นต์ ของพื้นที่ทั้งประเทศ ในแต่ละรอบการผลิตจะมีฟางข้าวเฉลี่ยประมาณ ปีละ 25.45 ล้านตัน และมีปริมาณคอกขังข้าวที่ตกค้างอยู่ในนาข้าว 16.9 ล้านตันต่อปี ดังนั้นจึงนับได้ว่ามีปริมาณฟางข้าวและคอกขังข้าวมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับคอกขังพืชชนิดอื่น

มองปัญหา ทำความเข้าใจ



นายพีรพันธุ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า ในพื้นที่ปลูกข้าว 1 ไร่ จะมีปริมาณฟางข้าวและตอซัง โดยเฉลี่ยประมาณ 650 กิโลกรัม ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการฟางข้าวและตอซัง เพื่อเป็นทางเลือกในการเพิ่มรายได้และผลผลิตทางการเกษตร ส่งผลให้เกษตรกรส่วนใหญ่ตัดสินใจเผาฟางข้าวและตอซัง เพื่อเตรียมพื้นที่สำหรับการปลูกพืชหมุนเวียนต่างๆ จนทำให้ฟางถูกเผาทิ้งอย่างน่าเสียดาย การเผานอกจากจะผิดกฎหมายแล้ว ยังทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อม จนกลายเป็นมลภาวะและก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกที่ส่งผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลก



ขับเคลื่อนนโยบาย 3R

กรมส่งเสริมการเกษตรได้ขับเคลื่อนนโยบาย 3 R หรือ 3 เปลี่ยน ตามนโยบายรัฐบาลเป็นแนวทางเพื่อลดปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร โดยเป้าหมายสำคัญคือทำความเข้าใจกับเกษตรกรให้เข้าใจถึงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมโดยไม่เผา และส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุทางการเกษตร สำหรับตอซังข้าวและฟางข้าวเป็นวัสดุที่ย่อยสลายง่าย จึงมีหลายภาคส่วนร่วมกันหาหนทางนวัตกรรมใหม่ มาช่วยในการย่อยสลาย และต้องปลอดภัยทั้งเกษตรกร ปลอดภัยต่อพืช ไม่มีสารตกค้างต่อสิ่งแวดล้อมด้วย โดยปกติแล้วฟางข้าวมีปริมาณธาตุอาหารหลักของพืช ได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม เฉลี่ย 0.51 0.14 และ 1.55

เปอร์เซ็นต์ มีปริมาณธาตุอาหารรองของพืชได้แก่ แคลเซียม แมกนีเซียม และซัลเฟอร์ เฉลี่ย 0.47 0.25 และ 0.17 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งเมื่อย่อยสลายเป็นอินทรีย์วัตถุ จะปรับเพิ่มปริมาณธาตุอาหารในดินเพิ่มขึ้น และส่งผลให้ประหยัดต้นทุนการซื้อปุ๋ย เป็นวงจรการปรับปรุงบำรุงดิน



สร้างแนวร่วมขับเคลื่อนไปด้วยกัน

สำหรับการขับเคลื่อนการศึกษาคสอบเทคโนโลยีชีวภาพ จังหวัดปทุมธานี นับเป็นต้นแบบในการบูรณาการจัดการปัญหาได้ โดยร่วมมือกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) คิดค้นและพัฒนากลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายตอซังและฟางข้าว คิดค้นถังบ่มเพาะหัวเชื้อกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายตอซังและฟางข้าว โดยมีภาคเอกชนเข้ามาสนับสนุนการขยายจุลินทรีย์ให้เกษตรกรสามารถผลิตขยายจุลินทรีย์ใช้ในชุมชนได้ สำหรับสำนักงานเกษตรจังหวัด มีส่วนสนับสนุนในการให้ความรู้เกษตรกร และในเดือนตุลาคม 2567 เป็นต้นไป จะขยายนำร่องใน 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดปทุมธานี นนทบุรี สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท และจังหวัดสุพรรณบุรี เกษตรกร 2,400 คน พื้นที่รวม 59,000 ไร่

ดึงนโยบาย ผู้การใช้จริง

สำหรับจุลินทรีย์ชนิดนี้ สามารถใช้ได้ทุกพื้นที่ ตามความสะดวกและทรัพยากรที่มีอยู่ในมือของเกษตรกร เช่น ใช้โครนในการฉีดพ่น ใช้ถังฉีดพ่น หรือละลายน้ำและขังน้ำไว้ เพียง 7 วัน จุลินทรีย์ชนิดนี้จะทำให้ตอซังและฟางข้าว มีความนุ่ม เปื่อยยุ่ย ไม่คิดสักรถที่มาเดินในขั้นตอนการเตรียมดิน ลักษณะของน้ำในแปลงนาที่หมักด้วยจุลินทรีย์ จะมีสีฟางข้าว ไม่มีกลิ่นเหม็น โดยรวมใช้เวลาน้อยกว่าการขังน้ำโดยไม่มีการเติมจุลินทรีย์ ส่งผลให้เกษตรกรสามารถเริ่มการทํานาได้เร็วขึ้น



ผลขับเคลื่อน

จากการวิจัยและทดลองในพื้นที่ พบว่า ปริมาณการใช้ปุ๋ย ลดลงเกือบ 1 เท่าตัว จากเดิมธาตุอาหารที่เกษตรกรต้องใส่เฉลี่ย 650 กิโลกรัมต่อไร่ คำนวนจากการใช้ ไนโตรเจน 6.9 ฟอสฟอรัส 0.8 โพแทสเซียม 15.6 และหลังจากการอัดฟางใส่จุลินทรีย์ย่อยสลาย พบว่า คิดเป็น 275 กิโลกรัมต่อไร่ คำนวนจากการใช้ ไนโตรเจน 2.92 ฟอสฟอรัส 0.34 โพแทสเซียม 6.6 เป็นต้น นอกจากจะช่วยให้โครงสร้างดินมีความอุดมสมบูรณ์ มีธาตุอาหารในดินเพิ่มมากขึ้น การไม่สร้างมลพิษทางอากาศให้เพิ่มขึ้น เพื่อให้จังหวัดปทุมธานีซึ่งเป็นชุมชนเมือง มีอากาศที่สะอาด ปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หากมีการเผาฟางและตอซัง ส่งผลกระทบต่อชุมชน รวมถึงแปลงเกษตรข้างเคียงได้

การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมลดการเผา จะต้องใช้เทคโนโลยีและผลการวิจัย ศึกษา ทดสอบ และเห็นผลสำเร็จที่เกิดขึ้นจริงของการทดสอบ 3 R Model จังหวัดปทุมธานี จึงเป็นจุดเริ่มต้นของการจะสร้างจุดเปลี่ยนส่งเสริมการใช้นวัตกรรม ขยายผลความสำเร็จที่เกิดขึ้นให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ สร้างอากาศสะอาด สู่อากาศยั่งยืน ด้านสิ่งแวดล้อม ภายใต้แนวคิด 3 เปลี่ยน ตามแนวทางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายพีรพันธุ์ กล่าว

กรุงเทพฯธุรกิจ

เกษตรฯ ร่วมภาคีเครือข่าย มุ่งลดโลกร้อน ด้วย

เทคโนโลยีชีวภาพ ย่อยสลายฟางข้าว

17 ก.ค. 2024 เวลา 17:12 น.

แต่ละรอบการผลิตข้าวจะมีตอซังค้างอยู่ในนา 16.9 ล้านตันต่อปี การเผาทำลายคือทางออกที่สะดวกและง่าย แต่ไม่เป็นผลดีต่อสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมการเกษตร จึงสนับสนุนให้ใช้ประโยชน์

นายพีรพันธุ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า ในพื้นที่ปลูกข้าว 1 ไร่ จะมีปริมาณฟางข้าวและตอซัง โดยเฉลี่ยปีละ 650 กิโลกรัม ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการ ฟางข้าวและตอซัง เพื่อเป็นทางเลือกในการเพิ่มรายได้และผลผลิตทางการเกษตร ส่งผลให้เกษตรกรส่วนใหญ่ตัดสินใจเผาฟางข้าวและตอซัง เพื่อเตรียมพื้นที่สำหรับการปลูกพืชหมุนเวียนต่าง ๆ

จนทำให้ฟางถูกเผาทั้ง อย่างน่าเสียดาย การเผาฟางนอกจากจะผิดกฎหมายแล้ว ยังทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อม จนกลายเป็นมลภาวะและก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลก

ขับเคลื่อนนโยบาย 3R

กรมส่งเสริมการเกษตรได้ขับเคลื่อนนโยบาย 3 R หรือ 3 เปลี่ยน ตามนโยบายรัฐบาลเป็นแนวทาง เพื่อลดปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร โดยเป้าหมายสำคัญคือทำความเข้าใจกับเกษตรกรให้เข้าใจ ถึงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมโดยไม่เผา และส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุทางการเกษตร

สำหรับตอซังข้าวและฟางข้าวเป็นวัสดุที่ย่อยสลายง่าย จึงมีหลายภาคส่วนร่วมกันหานวัตกรรมใหม่ มาช่วย ในการย่อยสลาย และต้องปลอดภัยทั้งเกษตรกร ปลอดภัยต่อพืช ไม่มีสารตกค้างต่อสิ่งแวดล้อมด้วย



โดยปกติแล้วฟางข้าวมีปริมาณธาตุอาหารหลักของพืช ได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม เฉลี่ย 0.51 0.14 และ 1.55 เปอร์เซ็นต์ มีปริมาณธาตุอาหารรองของพืช ได้แก่ แคลเซียม แมกนีเซียม และซัลเฟอร์ เฉลี่ย 0.47 0.25 และ 0.17 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งเมื่อย่อยสลายเป็นอินทรีย์วัตถุจะปรับเปลี่ยนปริมาณธาตุอาหารในดินเพิ่มขึ้น และส่งผลให้ประหยัดต้นทุนการซื้อปุ๋ย เป็นวงจรการปรับปรุงบำรุงดิน

สร้างแนวร่วมขับเคลื่อนไปด้วย

สำหรับการขับเคลื่อนการศึกษาคสอบเทคโนโลยีชีวภาพ จังหวัดปทุมธานี นับเป็นต้นแบบในการบูรณาการจัดการปัญหาได้ โดยร่วมมือกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) คิดค้น และพัฒนาจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายตอซังและฟางข้าว คิดค้นถึงบ่มเพาะหัวเชื้อ กลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายตอซังและฟางข้าว

โดยมีภาคเอกชนเข้ามาสนับสนุนการขยายจุลินทรีย์ให้เกษตรกรสามารถผลิตขยายจุลินทรีย์ใช้ในชุมชนได้ สำหรับสำนักงานเกษตรจังหวัด มีส่วนสนับสนุนในการให้ความรู้เกษตรกร และในเดือนตุลาคม 2567 เป็นต้นไป จะขยายนำร่องใน 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดปทุมธานี นนทบุรี สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท และจังหวัดสุพรรณบุรี เกษตรกร 2,400 คน พื้นที่รวม 59,000 ไร่

คิงนโยบายสู่การใช้จริง

สำหรับจุลินทรีย์ชนิดนี้ สามารถใช้ได้ทุกพื้นที่ ตามความสะดวกและทรัพยากรที่มีอยู่ในมือของเกษตรกร เช่น ใช้โครนในการฉีดพ่น ใช้ถังฉีดพ่น หรือละลายน้ำและขังน้ำไว้เพียง 7 วัน จุลินทรีย์ชนิดนี้จะทำให้ต่อขัง และฟางข้าว มีความนุ่ม เปื่อยยุ่ย ไม่ติดล้อรถที่มาเดินในขั้นตอนการเตรียมดิน ลักษณะของน้ำในแปลงนาที่หมักด้วยจุลินทรีย์ จะมีสีฟางข้าว ไม่มีกลิ่นเหม็น โดยรวมใช้เวลาน้อยกว่าการขังน้ำโดยไม่มีการเติมจุลินทรีย์ ส่งผลให้เกษตรกรสามารถเริ่มการทํานาได้เร็วขึ้น



ผลข้างเคียง

จากการวิจัยและทดลองในพื้นที่ พบว่า ปริมาณการใช้ปุ๋ย ลดลงเกือบ 1 เท่าตัว จากเดิมธาตุอาหาร ที่เกษตรกรต้องใส่เฉลี่ย 650 กิโลกรัมต่อไร่ คำนวนจากการใช้ในโครเจน 6.9 ฟอสฟอรัส 0.8 โพแทสเซียม 15.6 และหลังจากการอัดฟางใช้ จุลินทรีย์ย่อยสลาย พบว่า คิดเป็น 275 กิโลกรัมต่อไร่ คำนวนจากการใช้ในโครเจน 2.92 ฟอสฟอรัส 0.34 โพแทสเซียม 6.6 เป็นต้น นอกจากจะช่วยให้โครงสร้างดินมีความอุดมสมบูรณ์ มีธาตุอาหารในดินเพิ่มมากขึ้น การไม่สร้างมลพิษทางอากาศให้เพิ่มขึ้น เพื่อให้จังหวัดปทุมธานีซึ่งเป็นชุมชนเมือง มีอากาศที่สะอาด ปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หากมีการเผาฟางและต่อขัง ส่งผลกระทบต่อชุมชน รวมถึงแปลงเกษตรกรข้างเคียงได้

ทางรอดที่ยั่งยืน

การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมลดการเผา จะต้องใช้เทคโนโลยีและผลการวิจัย ศึกษา ทดสอบ และเห็นผลสำเร็จที่เกิดขึ้นจริงของการทดสอบ 3 R Model จังหวัดปทุมธานี จึงเป็นจุดเริ่มต้นของการจะสร้างจุดเปลี่ยนส่งเสริมการใช้นวัตกรรม ขยายผลความสำเร็จที่เกิดขึ้นให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ สร้างอากาศสะอาด สุขภาพยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ภายใต้แนวคิด 3 เปลี่ยน ตามแนวทางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

Business Media
Online

สื่อธุรกิจ Online

เกษตรฯ ร่วมมือภาคีเครือข่าย มุ่งเป้าลดโลกร้อน ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ ย่อยสลาย
ฟางข้าว

เมื่อ : 17 ก.ค. 2567





ปัจจุบันพื้นที่ปลูกข้าวในประเทศไทยโดยเฉลี่ยมีประมาณ 65 ล้านไร่ คิดเป็น 20 เปอร์เซ็นต์ ของพื้นที่
ทั้งประเทศ ในแต่ละรอบการผลิตจะมีฟางข้าวเฉลี่ยประมาณปีละ 25.45 ล้านตัน และมีปริมาณตอซังข้าวที่ตกค้างอยู่ในนาข้าว 16.9 ล้าน
ตันต่อปี ดังนั้นจึงนับได้ว่ามีปริมาณฟางข้าวและตอซังข้าวมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับ
กับตอซังพืชชนิดอื่น

นายพิรพันธุ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า ในพื้นที่ปลูกข้าว 1 ไร่ จะมีปริมาณฟางข้าวและตอซัง โดยเฉลี่ยปีละ 650
กิโลกรัม ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการ
ฟางข้าวและตอซัง เพื่อเป็นทางเลือกในการเพิ่มรายได้และผลผลิตทางการเกษตร ส่งผลให้เกษตรกรส่วนใหญ่ตัดสินใจเผาฟางข้าวและตอซัง
เพื่อเตรียมพื้นที่สำหรับการปลูกพืชหมุนเวียนต่าง ๆ จนทำให้ฟางถูกเผาทิ้ง
อย่างน่าเสียดาย การเผาฟางนอกจากจะผิดกฎหมายแล้ว ยังทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อม จนกลายเป็นมลภาวะและก่อให้เกิดก๊าซ
เรือนกระจกที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลก

ขับเคลื่อนนโยบาย 3R

กรมส่งเสริมการเกษตรได้ขับเคลื่อนนโยบาย 3 R หรือ 3 เปลี่ยน ตามนโยบายรัฐบาลเป็นแนวทางเพื่อลดปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร
โดยเป้าหมายสำคัญคือทำความเข้าใจกับเกษตรกรให้เข้าใจถึงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมโดยไม่เผา และส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์จากเศษ
วัสดุทางการเกษตร

สำหรับตอซังข้าวและฟางข้าวเป็นวัสดุที่ย่อยสลายง่าย จึงมีหลายภาคส่วนร่วมกันหาแนวทางการใหม่ มาช่วยในการย่อยสลาย และต้องปลอดภัยทั้ง
เกษตรกร ปลอดภัยต่อพืช ไม่มีสารตกค้างต่อสิ่งแวดล้อมด้วย โดยปกติแล้วฟางข้าวมีปริมาณธาตุอาหารหลักของพืช ได้แก่ ไนโตรเจน
ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม เฉลี่ย 0.51 0.14 และ 1.55 เปอร์เซ็นต์ มีปริมาณธาตุอาหารรองของพืชได้แก่ แคลเซียม แมกนีเซียม
และซัลเฟอร์ เฉลี่ย 0.47 0.25 และ 0.17 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งเมื่อย่อยสลายเป็นอินทรีวัตถุจะปรับเพิ่มปริมาณธาตุอาหารในดินเพิ่มขึ้น และ
ส่งผลให้ประหยัดต้นทุนการซื้อปุ๋ย เป็นวงจรการปรับปรุงบำรุงดิน

สร้างแนวร่วมขับเคลื่อนไปด้วยกัน

สำหรับการขับเคลื่อนการศึกษาทดสอบเทคโนโลยีชีวภาพ จังหวัดปทุมธานี นับเป็นต้นแบบในการบูรณาการจัดการปัญหาได้ โดยร่วมมือกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) คิดค้น และพัฒนาจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายคอกขังและฟางข้าว คิดค้นถึงบ่มเพาะหัวเชื้อ กลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายคอกขังและฟางข้าว

โดยมีภาคเอกชนเข้ามาสนับสนุนการขยายจุลินทรีย์ให้เกษตรกรสามารถผลิตขยายจุลินทรีย์ใช้ในชุมชนได้ สำหรับสำนักงานเกษตรจังหวัด มีส่วนสนับสนุนในการให้ความรู้เกษตรกร และในเดือนตุลาคม 2567 เป็นต้นไป จะขยายนำร่องใน 6 จังหวัด ได้แก่จังหวัดปทุมธานี นนทบุรี สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท และจังหวัดสุพรรณบุรี เกษตรกร 2400 คน พื้นที่รวม 59000 ไร่

ดึงนโยบาย ผู้การให้จริง

สำหรับจุลินทรีย์ชนิดนี้ สามารถใช้ได้ทุกพื้นที่ ตามความสะดวกและทรัพยากรที่มีอยู่ในมือของเกษตรกร เช่น ใช้ไคโรนในการฉีดพ่น ใช้ถังฉีดพ่น หรือละลายน้ำและขังน้ำไว้เพียง 7 วัน จุลินทรีย์ชนิดนี้จะทำให้คอกขัง และฟางข้าว มีความนุ่ม เปื่อยยุ่ย ไม่คิดลื้อรดที่มาดินในขั้นตอนการเตรียมดิน ลักษณะของน้ำในแปลงนาที่หมักด้วยจุลินทรีย์ จะมีสีฟางข้าว ไม่มีกลิ่นเหม็น โดยรวมใช้เวลาน้อยกว่าการขังน้ำโดยไม่มีการเติมจุลินทรีย์ ส่งผลให้เกษตรกรสามารถเริ่มการทำนาได้เร็วขึ้น

ผลขับเคลื่อน

จากการวิจัยและทดลองในพื้นที่ พบว่า ปริมาณการใช้ปุ๋ย ลดลงเกือบ 1 เท่าตัว จากเดิมธาตุอาหารที่เกษตรกรต้องใส่เฉลี่ย 650 กิโลกรัมต่อไร่ จำนวนจากการใช้ในโคโรเจน 6.9 ฟอสฟอรัส 0.8 โพแทสเซียม 15.6 และหลังจากการอัดฟางใช้จุลินทรีย์ย่อยสลาย พบว่า คิดเป็น 275 กิโลกรัมต่อไร่ จำนวนจากการใช้ในโคโรเจน 2.92 ฟอสฟอรัส 0.34 โพแทสเซียม 6.6 เป็นต้น นอกจากจะช่วยให้โครงสร้างดินมีความอุดมสมบูรณ์ มีธาตุอาหารในดินเพิ่มมากขึ้น การไม่สร้างมลพิษทางอากาศให้เพิ่มขึ้น เพื่อให้จังหวัดปทุมธานีซึ่งเป็นชุมชนเมือง มีอากาศที่สะอาด ปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หากมีการเผาฟางและคอกขัง ส่งผลกระทบต่อชุมชน รวมถึงแปลงเกษตรกรข้างเคียงได้

ทางรอดที่ยั่งยืน

การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมลดการเผา จะต้องใช้เทคโนโลยีและผลการวิจัย ศึกษา ทดสอบ และเห็นผลสำเร็จที่เกิดขึ้นจริงของการทดสอบ 3 R Model จังหวัดปทุมธานี จึงเป็นจุดเริ่มต้นของการจะสร้างจุดเปลี่ยนส่งเสริมการใช้นวัตกรรม ขยายผลความสำเร็จที่เกิดขึ้นให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ สร้างอากาศสะอาด สุขภาพยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ภายใต้แนวคิด 3 เปลี่ยน ตามแนวทางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายพิรพันธ์ กล่าว

#####

เกษตรฯ ร่วมมือภาคีเครือข่าย มุ่งเป้าลดโลกร้อน ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ ย่อยสลายฟางข้าว

เมื่อ : 17 ก.ค. 2567



ปัจจุบันพื้นที่ปลูกข้าวในประเทศไทยโดยเฉลี่ยมีประมาณ 65 ล้านไร่ คิดเป็น 20 เปอร์เซ็นต์ ของพื้นที่
ทั้งประเทศ ในแต่ละรอบการผลิตจะมีฟางข้าวเฉลี่ยประมาณปีละ 25.45 ล้านตัน และมีปริมาณตอซังข้าวที่ตกค้างอยู่ในนาข้าว 16.9
ล้านตันต่อปี ดังนั้นจึงนับได้ว่ามีปริมาณฟางข้าวและตอซังข้าวมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับ
ตอซังพืชชนิดอื่น

มองปัญหา ทำความเข้าใจ

นายพีรพันธุ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า ในพื้นที่ปลูกข้าว 1 ไร่ จะมีปริมาณฟางข้าวและตอซัง โดยเฉลี่ยปีละ 650
กิโลกรัม

ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการ ฟางข้าวและตอซัง เพื่อเป็นทางเลือกในการเพิ่มรายได้และผลผลิตทางการ
เกษตร ส่งผลให้เกษตรกรส่วนใหญ่ตัดสินใจเผาฟางข้าวและตอซัง เพื่อเตรียมพื้นที่สำหรับการปลูกพืชหมุนเวียนต่าง ๆ จนทำให้ฟางถูกเผาทั้ง
อย่างน่าเสียดาย การเผาฟางนอกจากจะผิดกฎหมายแล้ว ยังทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อม จนกลายเป็นมลภาวะและก่อให้เกิดก๊าซ
เรือนกระจกที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลก

ขับเคลื่อนนโยบาย 3R

กรมส่งเสริมการเกษตรได้ขับเคลื่อนนโยบาย 3 R หรือ 3 เปลี่ยน ตามนโยบายรัฐบาลเป็นแนวทาง
เพื่อลดปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร โดยเป้าหมายสำคัญคือทำความเข้าใจกับเกษตรกรให้เข้าใจ
ถึงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมโดยไม่เผา และส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุทางการเกษตร

สำหรับตอซังข้าวและฟางข้าวเป็นวัสดุที่ย่อยสลายง่าย จึงมีหลายภาคส่วนร่วมกันหาแนวคิดใหม่ มาช่วย

ในการย่อยสลาย และต้องปลอดภัยทั้งเกษตรกร ปลอดภัยต่อพืช ไม่มีสารตกค้างต่อสิ่งแวดล้อมด้วย โดยปกติแล้วฟางข้าวมีปริมาณธาตุอาหารหลักของพืช ได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม เฉลี่ย 0.51 0.14 และ 1.55 เปอร์เซ็นต์ มีปริมาณธาตุอาหารรองของพืช ได้แก่ แคลเซียม แมกนีเซียม และซัลเฟอร์ เฉลี่ย 0.47 0.25 และ 0.17 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งเมื่อย่อยสลายเป็นอินทรีย์วัตถุจะปรับปรุงเพิ่มปริมาณธาตุอาหารในดินเพิ่มขึ้น และส่งผลให้ประหยัดต้นทุนการซื้อปุ๋ย เป็นวงจรการปรับปรุงบำรุงดิน



สร้างแนวร่วมขับเคลื่อนไปด้วยกัน

สำหรับการขับเคลื่อนการศึกษาค้นคว้าเทคโนโลยีชีวภาพ จังหวัดปทุมธานี นับเป็นต้นแบบในการบูรณาการจัดการปัญหาได้

โดยร่วมมือกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) คิดค้นและพัฒนาจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายตอซังและฟางข้าว คิดค้นถึงบ่มเพาะเชื้อ กลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายตอซังและฟางข้าว โดยมีภาคเอกชนเข้ามาสนับสนุนการขยายจุลินทรีย์ให้เกษตรกรสามารถผลิตขยายจุลินทรีย์ใช้ในชุมชนได้ สำหรับสำนักงานเกษตรจังหวัด มีส่วนสนับสนุนในการให้ความรู้เกษตรกร และในเดือนตุลาคม 2567 เป็นต้นไป จะขายนำร่องใน 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดปทุมธานี นนทบุรี สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท และจังหวัดสุพรรณบุรี เกษตรกร 2400 คน พื้นที่รวม 59000 ไร่

ดึงนโยบาย ผู้การใช้อย่างจริงจัง

สำหรับจุลินทรีย์ชนิดนี้ สามารถใช้ได้ทุกพื้นที่ ตามความสะดวกและทรัพยากรที่มีอยู่ในมือของเกษตรกร เช่น ใช้โครนในการฉีดพ่น ใช้ถังฉีดพ่น หรือละลายน้ำและขังน้ำไว้เพียง 7 วัน จุลินทรีย์ชนิดนี้จะทำให้ตอซัง

และฟางข้าว มีความนุ่ม เปื่อยยุ่ย ไม่ติดล้อรถที่ไถดินนาในขั้นตอนการเตรียมดิน ลักษณะของน้ำในแปลงนาที่หมักด้วยจุลินทรีย์ จะมีสีฟางข้าว ไม่มีกลิ่นเหม็น โดยรวมใช้เวลาน้อยกว่าการขังน้ำโดยไม่มีการเติมจุลินทรีย์ ส่งผลให้เกษตรกรสามารถเริ่มการไถนาได้เร็วขึ้น

ผลข้างเคียง จากการวิจัยและทดลองในพื้นที่ พบว่า ปริมาณการใช้ปุ๋ย ลดลงเกือบ 1 เท่าตัว จากเดิมธาตุอาหาร ที่เกษตรกรต้องใส่เฉลี่ย 650 กิโลกรัมต่อไร่ จำนวนจากการใช้ไนโตรเจน 6.9 ฟอสฟอรัส 0.8 โพแทสเซียม 15.6 และหลังจากการอัดฟางใช้จุลินทรีย์ย่อยสลาย พบว่า คิดเป็น 275 กิโลกรัมต่อไร่ จำนวนจากการใช้ไนโตรเจน 2.92 ฟอสฟอรัส 0.34 โพแทสเซียม 6.6 เป็นต้น

นอกจากจะช่วยให้โครงสร้างดินมีความอุดมสมบูรณ์ มีธาตุอาหารในดินเพิ่มมากขึ้น การไม่สร้างมลพิษทางอากาศให้เพิ่มขึ้น เพื่อให้จังหวัดปทุมธานีซึ่งเป็นชุมชนเมือง มีอากาศที่สะอาด ปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หากมีการเผาฟางและตอซัง ส่งผลกระทบต่อชุมชน รวมถึงแปลงเกษตรกรข้างเคียงได้ ทางรอดที่ยั่งยืน การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมลดการเผา จะต้องใช้เทคโนโลยีและผลการวิจัย ศึกษา ทดสอบ และเห็นผลสำเร็จที่เกิดขึ้นจริงของการทดสอบ 3 R Model จังหวัดปทุมธานี จึงเป็นจุดเริ่มต้นของการจะสร้างจุดเปลี่ยนส่งเสริมการใช้นวัตกรรมขยายผลความสำเร็จที่เกิดขึ้นให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ สร้างอากาศสะอาด สุขภาพยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ภายใต้แนวคิด 3 เปลี่ยน ตามแนวทางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายพิรพันธุ์ กล่าว

หนังสือพิมพ์ ไอเคอีสาน

Online ข้อมูล ข่าวสาร เพื่อบ้านเรา

เกษตรกร ร่วมมือภาคีเครือข่าย มุ่งเป้าลดโลกร้อน ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ ย่อยสลายฟางข้าว

เมื่อ : 17 ก.ค. 2567



ปัจจุบันพื้นที่ปลูกข้าวในประเทศไทยโดยเฉลี่ยมีประมาณ 65 ล้านไร่ คิดเป็น 20 เปอร์เซ็นต์ ของพื้นที่
ทั้งประเทศ ในแต่ละรอบการผลิตจะมีฟางข้าวเฉลี่ยประมาณปีละ 25.45 ล้านตัน และมีปริมาณตอซังข้าวที่ตกค้างอยู่ในนาข้าว 16.9
ล้านตันต่อปี ดังนั้นจึงนับได้ว่ามีปริมาณฟางข้าวและตอซังข้าวมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับ
ตอซังพืชชนิดอื่น

มองปัญหา ทำความเข้าใจ

นายพิรพันธุ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า ในพื้นที่ปลูกข้าว 1 ไร่ จะมีปริมาณฟางข้าวและตอซัง โดยเฉลี่ย
ปีละ 650 กิโลกรัม ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการ
ฟางข้าวและตอซัง เพื่อเป็นทางเลือกในการเพิ่มรายได้และผลผลิตทางการเกษตร ส่งผลให้เกษตรกรส่วนใหญ่ตัดสินใจเผาฟางข้าวและตอซัง
เพื่อเตรียมพื้นที่สำหรับการปลูกพืชหมุนเวียนต่าง ๆ จนทำให้ฟางถูกเผาทั้ง
อย่างน่าเสียดาย การเผาฟางนอกจากจะผิดกฎหมายแล้ว ยังทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อม จนกลายเป็นมลภาวะและก่อให้เกิดก๊าซ
เรือนกระจกที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลก



ขับเคลื่อนนโยบาย 3R

กรมส่งเสริมการเกษตรได้ขับเคลื่อนนโยบาย 3 R หรือ 3 เปลี่ยน ตามนโยบายรัฐบาลเป็นแนวทาง เพื่อลดปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร โดยเป้าหมายสำคัญคือทำความเข้าใจกับเกษตรกรให้เข้าใจ ถึงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมโดยไม่เผา และส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุทางการเกษตร สำหรับตอซังข้าวและฟางข้าวเป็นวัสดุที่ย่อยสลายง่าย จึงมีหลายภาคส่วนร่วมกันหานวัตกรรมใหม่ มาช่วย ในการย่อยสลาย และต้องปลอดภัยทั้งเกษตรกร ปลอดภัยต่อพืช ไม่มีสารตกค้างต่อสิ่งแวดล้อมด้วย โดยปกติแล้วฟางข้าวมีปริมาณธาตุอาหารหลักของพืช ได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม เฉลี่ย 0.51 0.14 และ 1.55 เปอร์เซ็นต์ มีปริมาณธาตุอาหารรองของพืช ได้แก่ แคลเซียม แมกนีเซียม และซัลเฟอร์ เฉลี่ย 0.47 0.25 และ 0.17 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งเมื่อย่อยสลายเป็นอินทรีย์วัตถุจะปรับเพิ่ม ปริมาณธาตุอาหารในดินเพิ่มขึ้น และส่งผลให้ประหยัดต้นทุนการซื้อปุ๋ย เป็นวงจรการปรับปรุงบำรุงดิน



สร้างแนวร่วมขับเคลื่อนไปด้วยกัน

สำหรับการขับเคลื่อนการศึกษาค้นคว้าเทคโนโลยีชีวภาพ จังหวัดปทุมธานี นับเป็นต้นแบบในการบูรณาการจัดการปัญหาได้ โดยร่วมมือกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) คิดค้น และพัฒนาจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายตอซังและฟางข้าว คิดค้นถังบ่มเพาะเชื้อ กลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายตอซังและฟางข้าว โดยมีภาคเอกชนเข้ามาสนับสนุนการขยายจุลินทรีย์ให้เกษตรกรสามารถผลิต ขยายจุลินทรีย์ใช้ในชุมชนได้ สำหรับสำนักงานเกษตรจังหวัด มีส่วนสนับสนุนในการให้ความรู้เกษตรกร และในเดือนตุลาคม 2567 เป็นต้นไป จะขยายนำร่องใน 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดปทุมธานี นนทบุรี สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท และจังหวัดสุพรรณบุรี เกษตรกร 2,400 คน พื้นที่รวม 59,000 ไร่

ดึงนโยบายสู่การใช้จริง

สำหรับจุลินทรีย์ชนิดนี้ สามารถใช้ได้ทุกพื้นที่ ตามความสะดวกและทรัพยากรที่มีอยู่ในมือของเกษตรกร เช่น ใช้โดรนในการฉีดพ่น ใช้ถังฉีดพ่น หรือละลายน้ำและขังน้ำไว้เพียง 7 วัน จุลินทรีย์ชนิดนี้จะทำให้ตอซัง และฟางข้าว มีความนุ่ม เปื่อยยุ่ย ไม่คิดลื้อรดที่ผืนนาในขั้นตอนการเตรียมดิน ลักษณะของน้ำในแปลงนาที่หมักด้วยจุลินทรีย์ จะมีสีฟางข้าว ไม่มีกลิ่นเหม็น โดยรวมใช้เวลาน้อยกว่าการขังน้ำโดยไม่มีการเติมจุลินทรีย์ ส่งผลให้เกษตรกรสามารถเริ่มการทำนาได้เร็วขึ้น



ผลข้างเคียง

จากการวิจัยและทดลองในพื้นที่ พบว่า ปริมาณการใช้ปุ๋ย ลดลงเกือบ 1 เท่าตัว จากเดิมธาตุอาหารที่เกษตรกรต้องใส่เฉลี่ย 650 กิโลกรัมต่อไร่ จำนวนจากการใช้ในโตรเจน 6.9 ฟอสฟอรัส 0.8 โพแทสเซียม 15.6 และหลังจากการอัดฟางใช้จุลินทรีย์ย่อยสลาย พบว่า คิดเป็น 275 กิโลกรัมต่อไร่ จำนวนจากการใช้ในโตรเจน 2.92 ฟอสฟอรัส 0.34 โพแทสเซียม 6.6 เป็นต้น นอกจากจะช่วยให้โครงสร้างดินมีความอุดมสมบูรณ์ มีธาตุอาหารในดินเพิ่มมากขึ้น การไม่สร้างมลพิษทางอากาศให้เพิ่มขึ้น เพื่อให้จังหวัดปทุมธานีซึ่งเป็นชุมชนเมือง มีอากาศที่สะอาด ปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หากมีการเผาฟางและคอกขังส่งผลกระทบต่อชุมชน รวมถึงแปลงเกษตรกรข้างเคียงได้

ทางรอดที่ยั่งยืน

การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมลดการเผา จะต้องใช้เทคโนโลยีและผลการวิจัย ศึกษา ทดสอบ และเห็นผลสำเร็จที่เกิดขึ้นจริงของการทดสอบ 3 R Model จังหวัดปทุมธานี จึงเป็นจุดเริ่มต้นของการจะสร้างจุดเปลี่ยนส่งเสริมการใช้นวัตกรรม ขยายผลความสำเร็จที่เกิดขึ้นให้ครอบคลุมพื้นที่ สร้างอากาศสะอาด สู่อุตสาหกรรมด้านสิ่งแวดล้อม ภายใต้แนวคิด 3 เปลี่ยน ตามแนวทางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายพีรพันธุ์ กล่าว.



เผยแพร่ วันพุธที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ.2567

ปัจจุบันพื้นที่ปลูกข้าวในประเทศไทยโดยเฉลี่ยมีประมาณ 65 ล้านไร่ คิดเป็น 20 เปอร์เซ็นต์ ของพื้นที่ทั้งประเทศ ในแต่ละรอบการผลิตจะมีฟางข้าวเฉลี่ยประมาณปีละ 25.45 ล้านตัน และมีปริมาณตอซังข้าวที่ตกค้างอยู่ในนาข้าว 16.9 ล้านตันต่อปี ดังนั้น จึงนับได้ว่ามีปริมาณฟางข้าวและตอซังข้าวมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับตอซังพืชชนิดอื่น

มองปัญหา ทำความเข้าใจ

นายพีรพันธุ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า ในพื้นที่ปลูกข้าว 1 ไร่ จะมีปริมาณฟางข้าวและตอซัง โดยเฉลี่ยปีละ 650 กิโลกรัม ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการฟางข้าวและตอซัง เพื่อเป็นทางเลือกในการเพิ่มรายได้และผลผลิตทางการเกษตร ส่งผลให้เกษตรกรส่วนใหญ่ตัดสินใจเผาฟางข้าวและตอซังเพื่อเตรียมพื้นที่สำหรับการปลูกพืชหมุนเวียนต่างๆ จนทำให้ฟางถูกเผาทิ้งอย่างน่าเสียดาย การเผาฟางนอกจากจะผิดกฎหมายแล้ว ยังทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อม จนกลายเป็นมลภาวะและก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลก

ขับเคลื่อนนโยบาย 3R

กรมส่งเสริมการเกษตรได้ขับเคลื่อนนโยบาย 3R หรือ 3 เปลี่ยน ตามนโยบายรัฐบาลเป็นแนวทางเพื่อลดปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร โดยเป้าหมายสำคัญคือทำความเข้าใจกับเกษตรกรให้เข้าใจถึงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมโดยไม่เผา และส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุทางการเกษตร

สำหรับตอซังข้าวและฟางข้าวเป็นวัสดุที่ย่อยสลายง่าย จึงมีหลายภาคส่วนร่วมกันหาหน่ววัตกรรมใหม่ มาช่วยในการย่อยสลาย และต้องปลอดภัยทั้งเกษตรกรปลอดภัยต่อพืช ไม่มีสารตกค้างต่อสิ่งแวดล้อมด้วย

โดยปกติแล้วฟางข้าวมีปริมาณธาตุอาหารหลักของพืช ได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม เฉลี่ย 0.51 0.14 และ 1.55 เปอร์เซ็นต์ มีปริมาณธาตุอาหารรองของพืช ได้แก่ แคลเซียม แมกนีเซียม และซัลเฟอร์ เฉลี่ย 0.47 0.25 และ 0.17 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งเมื่อย่อยสลายเป็นอินทรีย์วัตถุจะปรับเพิ่มปริมาณธาตุอาหารในดินเพิ่มขึ้น และส่งผลให้ประหยัดต้นทุนการซื้อปุ๋ย เป็นวงจรการปรับปรุงบำรุงดิน

สร้างแนวร่วมขับเคลื่อนไปด้วยกัน

สำหรับการขับเคลื่อนการศึกษาทดสอบเทคโนโลยีชีวภาพ จังหวัดปทุมธานี นับเป็นต้นแบบในการบูรณาการจัดการปัญหาได้ โดยร่วมมือกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) คิดค้นและพัฒนาจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายตอซังและฟางข้าว คิดค้นถังบ่มเพาะหัวเชื้อกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายตอซังและฟางข้าว

โดยมีภาคเอกชนเข้ามาสนับสนุนการขยายจุลินทรีย์ให้เกษตรกรสามารถผลิตขยายจุลินทรีย์ใช้ในชุมชนได้ สำหรับสำนักงานเกษตรจังหวัด มีส่วนสนับสนุนในการให้ความรู้เกษตรกร และในเดือนตุลาคม 2567 เป็นต้นไป จะขยายนาร่องใน 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดปทุมธานี นนทบุรี สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท และจังหวัดสุพรรณบุรี เกษตรกร 2,400 คน พื้นที่รวม 59,000 ไร่

ดึงนโยบายสู่การใช้จริง

สำหรับจุลินทรีย์ชนิดนี้ สามารถใช้ได้ทุกพื้นที่ตามความสะดวกและทรัพยากรที่มีอยู่ในมือของเกษตรกร เช่น ใช้โดรนในการฉีดพ่น ใช้ถังฉีดพ่นหรือละลายน้ำและซังน้ำไว้ เพียง 7 วัน จุลินทรีย์ชนิดนี้จะทำให้ตอซังและฟางข้าว มีความนุ่ม เปื่อยยุ่ย ไม่ติดล้อรถที่มาตีนาในขั้นตอนการเตรียมดิน ลักษณะของน้ำในแปลงนาที่หมักด้วยจุลินทรีย์ จะมีสีฟางข้าว ไม่มีกลิ่นเหม็น โดยรวมใช้เวลาน้อยกว่าการซังน้ำโดยไม่มีการเติมจุลินทรีย์ ส่งผลให้เกษตรกรสามารถเริ่มการนาได้เร็วขึ้น

ผลขับเคลื่อน

จากการวิจัยและทดลองในพื้นที่พบว่า ปริมาณการใช้ปุ๋ยลดลงเกือบ 1 เท่าตัว จากเดิมธาตุอาหารที่เกษตรกรต้องใส่เฉลี่ย 650 กิโลกรัมต่อไร่ คำนวนจากการใช้ไนโตรเจน 6.9 ฟอสฟอรัส 0.8 โพแทสเซียม 15.6 และหลังจากการอัดฟางใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายพบว่า คิดเป็น 275 กิโลกรัมต่อไร่ คำนวนจากการใช้ไนโตรเจน 2.92 ฟอสฟอรัส 0.34 โพแทสเซียม 6.6 เป็นต้น

นอกจากจะช่วยให้โครงสร้างดินมีความอุดมสมบูรณ์ มีธาตุอาหารในดินเพิ่มมากขึ้น การไม่สร้างมลพิษทางอากาศให้เพิ่มขึ้น เพื่อให้จังหวัดปทุมธานีซึ่งเป็นชุมชนเมือง มีอากาศที่สะอาด ปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หากมีการเฝ้าระวังและตอซัง ส่งผลกระทบต่อชุมชน รวมถึงแปลงเกษตรกรข้างเคียงได้

ทางรอดที่ยั่งยืน

การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมลดการเผา จะต้องใช้เทคโนโลยีและผลการวิจัย ศึกษา ทดสอบ และเห็นผลสำเร็จที่เกิดขึ้นจริงของการทดสอบ 3 R Model จังหวัดปทุมธานี จึงเป็นจุดเริ่มต้นของการจะสร้างจุดเปลี่ยนส่งเสริมการใช้นวัตกรรม ขยายผลความสำเร็จที่เกิดขึ้นให้ครอบคลุมทุกพื้นที่สร้างอากาศสะอาดสู่ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมภายใต้แนวคิด 3 เปลี่ยน ตามแนวทางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายพีรพันธุ์ กล่าว... อ่านข่าวต้นฉบับได้ที่ : https://www.technologychaoban.com/bullet-news-today/article_282751

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมส่งเสริมการเกษตร ผนึกความร่วมมือภาคีเครือข่าย มุ่งเป้าลดโลกร้อนด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ “ย่อยสลายฟางข้าว”

admin2 17/07/2024 in ข่าวประชาสัมพันธ์, เกษตร - 1 Minute



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมส่งเสริมการเกษตร ผนึกความร่วมมือภาคีเครือข่าย มุ่งเป้าลดโลกร้อนด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ “ย่อยสลายฟางข้าว”

ปัจจุบันพื้นที่ปลูกข้าวในประเทศไทยโดยเฉลี่ยมีประมาณ 65 ล้านไร่ คิดเป็น 20 เปอร์เซ็นต์ ของพื้นที่ทั้งประเทศ ในแต่ละรอบการผลิตจะมีฟางข้าวเฉลี่ยประมาณปีละ 25.45 ล้านตัน และมีปริมาณตอซังข้าวที่ตกค้างอยู่ในนาข้าว 16.9 ล้านตันต่อปี ดังนั้นจึงนับได้ว่ามีปริมาณฟางข้าวและตอซังข้าวมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับตอซังพืชชนิดอื่น

วันที่ 17 ก.ค.67 ทีมข่าวร่วมในกิจกรรมเยี่ยมชมงานส่งเสริมการเกษตร ในการส่งเสริมการใช้นวัตกรรมใหม่ในพื้นที่การเกษตร บริเวณลานวัดตระพัง ด.เชิงรากใหญ่ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี โดยมีกิจกรรมการเสวนา “ร่วมใจไม่เผา นวัตกรรมใหม่สลายฟาง” และพิธีเปิดงาน “รณรงค์สร้างแนวร่วมหยุดเผาในพื้นที่เกษตร สู่มืองปทุมธานีไร้ควัน” โดยมีนายคมสันต์ ญาณวัฒนา รองผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานีเป็นประธานเปิดงาน ทั้งนี้มีผู้บริหารกรมส่งเสริมการเกษตร , ดร.สุติมา เอี่ยมโชติชวลิต ผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ,สำนักงานเกษตรจังหวัดปทุมธานี หน่วยงานภาคีเครือข่าย ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมพิธีครั้งนี้

นายพีรพันธุ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า ในพื้นที่ปลูกข้าว 1 ไร่ จะมีปริมาณฟางข้าวและตอซัง โดยเฉลี่ยปีละ 650 กิโลกรัม ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการฟางข้าวและตอซัง เพื่อเป็นทางเลือกในการเพิ่มรายได้และผลผลิตทางการเกษตร ส่งผลให้เกษตรกรส่วนใหญ่ตัดสินใจเผาฟางข้าวและตอซัง เพื่อเตรียมพื้นที่สำหรับการปลูกพืชหมุนเวียนต่าง ๆ จนทำให้ฟางถูกเผาทั้งอย่งน่าเสียดาย การเผาฟางนอกจากจะผิดกฎหมายแล้ว ยังทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพสิ่งแวดล้อม จนกลายเป็นมลภาวะและก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลก

กรมส่งเสริมการเกษตรได้ขับเคลื่อนนโยบาย **3 R** หรือ **3** เปลี่ยน ตามนโยบายรัฐบาลเป็นแนวทางเพื่อลดปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร โดยเป้าหมายสำคัญคือทำความเข้าใจกับเกษตรกรให้เข้าใจถึงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมโดยไม่เผา และส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุทางการเกษตร

สำหรับคอกขี้ข้าวและฟางข้าวเป็นวัสดุที่ย่อยสลายง่าย จึงมีหลายภาคส่วนร่วมกันหาหน่ววัตกรรมใหม่ มาช่วยในการย่อยสลาย และต้องปลอดภัยทั้งเกษตรกร ปลอดภัยต่อพืช ไม่มีสารตกค้างต่อสิ่งแวดล้อมด้วย โดยปกติแล้วฟางข้าวมีปริมาณธาตุอาหารหลักของพืช ได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม เฉลี่ย **0.51 0.14** และ **1.55** เปอร์เซ็นต์ มีปริมาณธาตุอาหารรองของพืช ได้แก่ แคลเซียม แมกนีเซียม และซัลเฟอร์ เฉลี่ย **0.47 0.25** และ **0.17** เปอร์เซ็นต์ ซึ่งเมื่อย่อยสลายเป็นอินทรีย์วัตถุจะปรับเพิ่มปริมาณธาตุอาหารในดินเพิ่มขึ้น และส่งผลให้ประหยัดต้นทุนการซื้อปุ๋ย เป็นวงจรการปรับปรุงบำรุงดิน

สำหรับการขับเคลื่อนการศึกษาศึกษาทดสอบเทคโนโลยีชีวภาพ จังหวัดปทุมธานี นับเป็นต้นแบบในการบูรณาการจัดการปัญหาได้ โดยร่วมมือกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) คิดค้นและพัฒนาจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายคอกขี้และฟางข้าว คิดค้นถังบ่มเพาะหัวเชื้อ กลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายคอกขี้และฟางข้าว โดยมีภาคเอกชนเข้ามาสนับสนุนการขยายจุลินทรีย์ให้เกษตรกรสามารถผลิตขยายจุลินทรีย์ใช้ในชุมชนได้ สำหรับสำนักงานเกษตรจังหวัดมีส่วนสนับสนุนในการให้ความรู้เกษตรกร และในเดือนตุลาคม **2567** เป็นต้นไป จะขยายนำร่องใน **6** จังหวัด ได้แก่ จังหวัดปทุมธานี นนทบุรี สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท และจังหวัดสุพรรณบุรี เกษตรกร **2,400** คน พื้นที่รวม **59,000** ไร่

สำหรับจุลินทรีย์ชนิดนี้ สามารถใช้ได้ทุกพื้นที่ ตามความสะดวกและทรัพยากรที่มีอยู่ในมือของเกษตรกร เช่น ใช้โครนในการฉีดพ่น ใช้ถังฉีดพ่น หรือละลายน้ำและขังน้ำไว้ เพียง 7 วัน จุลินทรีย์ชนิดนี้จะทำให้คอกขี้และฟางข้าว มีความนุ่ม เปื่อยยุ่ย ไม่ติดล้อรถที่มาตึนในขั้นตอนการเตรียมดิน ลักษณะของน้ำในแปลงนาที่หมักด้วยจุลินทรีย์ จะมีสีฟางข้าว ไม่มีกลิ่นเหม็น โดยรวมใช้เวลาน้อยกว่าการขังน้ำโดยไม่มีการเติมจุลินทรีย์ ส่งผลให้เกษตรกรสามารถเริ่มการทำงานได้เร็วขึ้น

จากการวิจัยและทดลองในพื้นที่ พบว่า ปริมาณการใช้ปุ๋ย ลดลงเกือบ 1 เท่าตัว จากเดิมธาตุอาหารที่เกษตรกรต้องใส่เฉลี่ย **650** กิโลกรัมต่อไร่ จำนวนจากการใช้ในโตรเจน **6.9** ฟอสฟอรัส **0.8** โพแทสเซียม **15.6** และหลังจากการอัดฟางใช้จุลินทรีย์ย่อยสลาย พบว่า คิดเป็น **275** กิโลกรัมต่อไร่ จำนวนจากการใช้ในโตรเจน **2.92** ฟอสฟอรัส **0.34** โพแทสเซียม **6.6** เป็นต้น นอกจากนี้จะช่วยให้โครงสร้างดินมีความอุดมสมบูรณ์ มีธาตุอาหารในดินเพิ่มมากขึ้น การไม่สร้างมลพิษทางอากาศให้เพิ่มขึ้นเพื่อให้จังหวัดปทุมธานีซึ่งเป็นชุมชนเมือง มีอากาศที่สะอาด ปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หากมีการเผาฟางและคอกขี้ ส่งผลกระทบต่อชุมชน รวมถึงแปลงเกษตรกรข้างเคียงได้

ทางรอดที่ยั่งยืน

การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมลดการเผา จะต้องใช้เทคโนโลยีและผลการวิจัย ศึกษา ทดสอบ และเห็นผลสำเร็จที่เกิดขึ้นจริงของการทดสอบ **3 R Model** จังหวัดปทุมธานี จึงเป็นจุดเริ่มต้นของการจะสร้างจุดเปลี่ยนส่งเสริมการใช้นวัตกรรม ขยายผลความสำเร็จที่เกิดขึ้นให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ สร้างอากาศสะอาดสู่ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ภายใต้แนวคิด **3** เปลี่ยน ตามแนวทางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายพิรพันธุ์ กล่าว



เกษตรฯ ร่วมมือภาคีเครือข่าย มุ่งเป้าลดโลกร้อน ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ ย่อยสลายฟางข้าวปัจจุบันพื้นที่ปลูกข้าวในประเทศไทยโดยเฉลี่ยมีประมาณ 65 ล้านไร่ คิดเป็น 20 เปอร์เซ็นต์ ของพื้นที่ทั้งประเทศ ในแต่ละรอบการผลิตจะมีฟางข้าวเฉลี่ยประมาณปีละ 25.45 ล้านตัน และมีปริมาณตอซังข้าวที่ตกค้างอยู่ในนาข้าว 16.9 ล้านตันต่อปี ดังนั้นจึงนับได้ว่ามีปริมาณฟางข้าวและตอซังข้าวมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับตอซังพืชชนิดอื่น

นายพิรพันธุ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า ในพื้นที่ปลูกข้าว 1 ไร่ จะมีปริมาณฟางข้าวและตอซัง โดยเฉลี่ยปีละ 650 กิโลกรัม ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการฟางข้าวและตอซัง เพื่อเป็นทางเลือกในการเพิ่มรายได้และผลผลิตทางการเกษตร ส่งผลให้เกษตรกรส่วนใหญ่ตัดสินใจเผาฟางข้าวและตอซัง เพื่อเตรียมพื้นที่สำหรับการปลูกพืชหมุนเวียนต่าง ๆ จนทำให้ฟางถูกเผาทิ้งอย่างน่าเสียดาย การเผาฟางนอกจากจะผิดกฎหมายแล้ว ยังทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อม จนกลายเป็นมลภาวะและก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลก

กรมส่งเสริมการเกษตรได้ขับเคลื่อนนโยบาย 3 R หรือ 3 เปลี่ยน ตามนโยบายรัฐบาลเป็นแนวทางเพื่อลดปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร โดยเป้าหมายสำคัญคือทำความเข้าใจกับเกษตรกรให้เข้าใจถึงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมโดยไม่เผา และส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุทางการเกษตร

สำหรับตอซังข้าวและฟางข้าวเป็นวัสดุที่ย่อยสลายง่าย จึงมีหลายภาคส่วนร่วมกันหาหนทางนวัตกรรมใหม่ มาช่วยในการย่อยสลาย และต้องปลอดภัยทั้งเกษตรกร ปลอดภัยต่อพืช ไม่มีสารตกค้างต่อสิ่งแวดล้อมด้วย โดยปกติแล้วฟางข้าวมีปริมาณธาตุอาหารหลักของพืช ได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม เฉลี่ย 0.51 0.14 และ 1.55 เปอร์เซ็นต์ มีปริมาณธาตุอาหารรองของพืชได้แก่ แคลเซียม แมกนีเซียม และซัลเฟอร์ เฉลี่ย 0.47 0.25 และ 0.17 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งเมื่อย่อยสลายเป็นอินทรีย์วัตถุจะปรับเพิ่มปริมาณธาตุอาหารในดินเพิ่มขึ้น และส่งผลให้ประหยัดต้นทุนการซื้อปุ๋ย เป็นวงจรการปรับปรุงบำรุงดิน

สำหรับการขับเคลื่อนการศึกษาทดสอบเทคโนโลยีชีวภาพ จังหวัดปทุมธานี นับเป็นต้นแบบในการบูรณาการจัดการปัญหาได้ โดยร่วมมือกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) คิดค้นและพัฒนาจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายตอซังและฟางข้าว คิดค้นถังหมักเพาะหัวเชื้อกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายตอซังและฟางข้าว โดยมีภาคเอกชนเข้ามาสนับสนุนการขยายจุลินทรีย์ให้เกษตรกรสามารถผลิตขยายจุลินทรีย์ใช้ในชุมชนได้ สำหรับสำนักงานเกษตรจังหวัด มีส่วนสนับสนุนในการให้ความรู้เกษตรกร และในเดือนตุลาคม 2567 เป็นต้นไป จะขยายนำร่องใน 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดปทุมธานี นนทบุรี สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท และจังหวัดสุพรรณบุรี เกษตรกร 2,400 คน พื้นที่รวม 59,000 ไร่

สำหรับจุลินทรีย์ชนิดนี้ สามารถใช้ได้ทุกพื้นที่ ตามความสะดวกและทรัพยากรที่มีอยู่ในมือของเกษตรกร เช่น ใช้โดรนในการฉีดพ่น ใช้ถังฉีดพ่น หรือละลายน้ำและชั่งน้ำไว้ เพียง 7 วัน จุลินทรีย์ชนิดนี้จะทำให้ตอซังและฟางข้าว มีความนุ่ม เปื่อยยุ่ย ไม่ติดล้อรถที่ไถนาในขั้นตอนการเตรียมดิน ลักษณะของน้ำในแปลงนาที่หมักด้วยจุลินทรีย์ จะมีสีฟางข้าว ไม่มีกลิ่นเหม็น โดยรวมใช้เวลาน้อยกว่าการชั่งน้ำ โดยไม่มีการเติมจุลินทรีย์ ส่งผลให้เกษตรกรสามารถเริ่มการทำนาได้เร็วขึ้น

จากการวิจัยและทดลองในพื้นที่ พบว่า ปริมาณการใช้ปุ๋ย ลดลงเกือบ 1 เท่าตัว จากเดิมธาตุอาหารที่เกษตรกรต้องใส่เฉลี่ย 650 กิโลกรัมต่อไร่ คำนวนจากการใช้ไนโตรเจน 6.9 ฟอสฟอรัส 0.8 โพแทสเซียม 15.6 และหลังจากการอัดฟางใช้จุลินทรีย์ย่อยสลาย พบว่า คิดเป็น 275 กิโลกรัมต่อไร่ คำนวนจากการใช้ไนโตรเจน 2.92 ฟอสฟอรัส 0.34 โพแทสเซียม 6.6 เป็นต้น นอกจากจะช่วยให้โครงสร้างดินมีความอุดมสมบูรณ์ มีธาตุอาหารในดินเพิ่มมากขึ้น การไม่สร้างมลพิษทางอากาศให้เพิ่มขึ้น เพื่อให้จังหวัดปทุมธานีซึ่งเป็นชุมชนเมือง มีอากาศที่สะอาดปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หากมีการเผาฟางและตอซัง ส่งผลกระทบต่อชุมชน รวมถึงแปลงเกษตรกรข้างเคียงได้ทางรอดที่ยั่งยืน



📍 เกษตรฯ ร่วมมือภาคีเครือข่าย มุ่งเป้าลดโลกร้อน ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ ย่อยสลายฟางข้าวปัจจุบันพื้นที่ปลูกข้าวในประเทศไทยโดยเฉลี่ยมีประมาณ 65 ล้านไร่ คิดเป็น 20 เปอร์เซ็นต์ ของพื้นที่ทั้งประเทศ ในแต่ละรอบการผลิตจะมีฟางข้าวเฉลี่ยประมาณปีละ 25.45 ล้านตัน และมีปริมาณตอซังข้าวที่ตกค้างอยู่ในนาข้าว 16.9 ล้านตันต่อปี ดังนั้นจึงนับได้ว่ามีปริมาณฟางข้าวและตอซังข้าวมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับตอซังพืชชนิดอื่น

📌 นายพีรพันธ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า ในพื้นที่ปลูกข้าว 1 ไร่ จะมีปริมาณฟางข้าวและตอซัง โดยเฉลี่ยปีละ 650 กิโลกรัม ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการฟางข้าวและตอซัง เพื่อเป็นทางเลือกในการเพิ่มรายได้และผลผลิตทางการเกษตร ส่งผลให้เกษตรกรส่วนใหญ่ตัดสินใจเผาฟางข้าวและตอซัง เพื่อเตรียมพื้นที่สำหรับการปลูกพืชหมุนเวียนต่าง ๆ จนทำให้ฟางถูกเผาทิ้งอย่างน่าเสียดาย การเผาฟางนอกจากจะผิดกฎหมายแล้ว ยังทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อม จนกลายเป็นมลภาวะและก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลก

📌 กรมส่งเสริมการเกษตรได้ขับเคลื่อนนโยบาย 3 R หรือ 3 เปลี่ยน ตามนโยบายรัฐบาลเป็นแนวทางเพื่อลดปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร โดยเป้าหมายสำคัญคือทำความเข้าใจกับเกษตรกรให้เข้าใจถึงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมโดยไม่เผา และส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุทางการเกษตร

🌱 สำหรับตอซังข้าวและฟางข้าวเป็นวัสดุที่ย่อยสลายง่าย จึงมีหลายภาคส่วนร่วมกันหาหนทางนวัตกรรมใหม่ มาช่วยในการย่อยสลาย และต้องปลอดภัยทั้งเกษตรกร ปลอดภัยต่อพืช ไม่มีสารตกค้างต่อสิ่งแวดล้อมด้วย โดยปกติแล้วฟางข้าวมีปริมาณธาตุอาหารหลักของพืช ได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม เฉลี่ย 0.51 0.14 และ 1.55 เปอร์เซ็นต์ มีปริมาณธาตุอาหารรองของพืชได้แก่ แคลเซียม แมกนีเซียม และซัลเฟอร์ เฉลี่ย 0.47 0.25 และ 0.17 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งเมื่อย่อยสลายเป็นอินทรีย์วัตถุจะปรับปรุงเพิ่มปริมาณธาตุอาหารในดินเพิ่มขึ้น และส่งผลให้ประหยัดต้นทุนการซื้อปุ๋ย เป็นวงจรการปรับปรุงบำรุงดิน

🌱 สำหรับการขับเคลื่อนการศึกษาทดสอบเทคโนโลยีชีวภาพ จังหวัดปทุมธานี นับเป็นต้นแบบในการบูรณาการจัดการปัญหาได้ โดยร่วมมือกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) คิดค้นและพัฒนาจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายตอซังและฟางข้าว คิดค้นถังหมักเพาะหัวเชื้อกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายตอซังและฟางข้าว โดยมีภาคเอกชนเข้ามาสนับสนุนการขยายจุลินทรีย์ให้เกษตรกรสามารถผลิตขยายจุลินทรีย์ใช้ในชุมชนได้ สำหรับสำนักงานเกษตรจังหวัด มีส่วนสนับสนุนในการให้ความรู้เกษตรกร และในเดือนตุลาคม 2567 เป็นต้นไป จะขยายนำร่องใน 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดปทุมธานี นนทบุรี สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท และจังหวัดสุพรรณบุรี เกษตรกร 2,400 คน พื้นที่รวม 59,000 ไร่

🌱 สำหรับจุลินทรีย์ชนิดนี้ สามารถใช้ได้ทุกพื้นที่ ตามความสะดวกและทรัพยากรที่มีอยู่ในมือของเกษตรกร เช่น ใช้โดรนในการฉีดพ่น ใช้ถังฉีดพ่น หรือละลายน้ำและชั่งน้ำไว้ เพียง 7 วัน จุลินทรีย์ชนิดนี้จะทำให้ตอซังและฟางข้าว มีความนุ่ม เปื่อยยุ่ย ไม่ติดล้อรถที่มาตีนาในขั้นตอนการเตรียมดิน ลักษณะของน้ำในแปลงนาที่หมักด้วยจุลินทรีย์ จะมีสีฟางข้าว ไม่มีกลิ่นเหม็น โดยรวมใช้เวลาน้อยกว่าการชั่งน้ำโดยไม่มีการเติมจุลินทรีย์ ส่งผลให้เกษตรกรสามารถเริ่มการทำนาได้เร็วขึ้น

🌱 จากการวิจัยและทดลองในพื้นที่ พบว่า ปริมาณการใช้ปุ๋ย ลดลงเกือบ 1 เท่าตัว จากเดิมธาตุอาหารที่เกษตรกรต้องใส่เฉลี่ย 650 กิโลกรัมต่อไร่ คำนวนจากการใช้ไนโตรเจน 6.9 ฟอสฟอรัส 0.8 โพแทสเซียม 15.6 และหลังจากการอัดฟางใช้จุลินทรีย์ย่อยสลาย พบว่า คิดเป็น 275 กิโลกรัมต่อไร่ คำนวนจากการใช้ไนโตรเจน 2.92 ฟอสฟอรัส 0.34 โพแทสเซียม 6.6 เป็นต้น นอกจากจะช่วยให้โครงสร้างดินมีความอุดมสมบูรณ์ มีธาตุอาหารในดินเพิ่มมากขึ้น การไม่สร้างมลพิษทางอากาศให้เพิ่มขึ้น เพื่อให้จังหวัดปทุมธานีซึ่งเป็นชุมชนเมือง มีอากาศที่สะอาดปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หากมีการเผาฟางและตอซัง ส่งผลกระทบต่อชุมชน รวมถึงแปลงเกษตรกรข้างเคียงได้ทางรอดที่ยั่งยืน

🌱 การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมลดการเผา จะต้องใช้เทคโนโลยีและผลการวิจัย ศึกษา ทดสอบ และเห็นผลสำเร็จที่เกิดขึ้นจริงของการทดสอบ 3 R Model จังหวัดปทุมธานี จึงเป็นจุดเริ่มต้นของการจะสร้างจุดเปลี่ยนส่งเสริมการใช้นวัตกรรม ขยายผลความสำเร็จที่เกิดขึ้นให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ สร้างอากาศสะอาด สุขความยั่งยืนด้าน



เกษตรกร รวมมือภาคีเครือข่าย มุ่งเป้าลดโลกร้อน ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ ย่อยสลายฟางข้าวปัจจุบันพื้นที่ปลูกข้าวในประเทศไทยโดยเฉลี่ยมีประมาณ 65 ล้านไร่ คิดเป็น 20 เปอร์เซ็นต์ ของพื้นที่ทั้งประเทศ ในแต่ละรอบการผลิตจะมีฟางข้าวเฉลี่ยประมาณปีละ 25.45 ล้านตัน และมีปริมาณตอซังข้าวที่ตกค้างอยู่ในนาข้าว 16.9 ล้านตันต่อปี ดังนั้นจึงนับได้ว่ามีปริมาณฟางข้าวและตอซังข้าวมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับตอซังพืชชนิดอื่น

นายพิรพันธุ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า ในพื้นที่ปลูกข้าว 1 ไร่ จะมีปริมาณฟางข้าวและตอซัง โดยเฉลี่ยปีละ 650 กิโลกรัม ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการฟางข้าวและตอซัง เพื่อเป็นทางเลือกในการเพิ่มรายได้และผลผลิตทางการเกษตร ส่งผลให้เกษตรกรส่วนใหญ่ตัดสินใจเผาฟางข้าวและตอซัง เพื่อเตรียมพื้นที่สำหรับการปลูกพืชหมุนเวียนต่าง ๆ จนทำให้ฟางถูกเผาทั้งอย่างน่าเสียดาย การเผาฟางนอกจากจะผิดกฎหมายแล้ว ยังทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อม จนกลายเป็นมลภาวะและก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลก

กรมส่งเสริมการเกษตรได้ขับเคลื่อนนโยบาย 3 R หรือ 3 เปลี่ยน ตามนโยบายรัฐบาลเป็นแนวทางเพื่อลดปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร โดยเป้าหมายสำคัญคือทำความเข้าใจกับเกษตรกรให้เข้าใจถึงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมโดยไม่เผา และส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุทางการเกษตร

สำหรับตอซังข้าวและฟางข้าวเป็นวัสดุที่ย่อยสลายง่าย จึงมีหลายภาคส่วนร่วมกันหาหนทางนวัตกรรมใหม่ มาช่วยในการย่อยสลาย และต้องปลอดภัยทั้งเกษตรกร ปลอดภัยต่อพืช ไม่มีสารตกค้างต่อสิ่งแวดล้อมด้วย โดยปกติแล้วฟางข้าวมีปริมาณธาตุอาหารหลักของพืช ได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม เฉลี่ย 0.51 0.14 และ 1.55 เปอร์เซ็นต์ มีปริมาณธาตุอาหารรองของพืชได้แก่ แคลเซียม แมกนีเซียม และซัลเฟอร์ เฉลี่ย 0.47 0.25 และ 0.17 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งเมื่อย่อยสลายเป็นอินทรีย์วัตถุจะปรับเพิ่มปริมาณธาตุอาหารในดินเพิ่มขึ้น และส่งผลให้ประหยัดต้นทุนการซื้อปุ๋ย เป็นวงจรการปรับปรุงบำรุงดิน

สำหรับการขับเคลื่อนการศึกษาทดสอบเทคโนโลยีชีวภาพ จังหวัดปทุมธานี นับเป็นต้นแบบในการบูรณาการจัดการปัญหาได้ โดยร่วมมือกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) คิดค้นและพัฒนาจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายตอซังและฟางข้าว คิดค้นถึงบ่มเพาะหัวเชื้อกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายตอซังและฟางข้าว โดยมีภาคเอกชนเข้ามาสนับสนุนการขยายจุลินทรีย์ให้เกษตรกรสามารถผลิตขยายจุลินทรีย์ใช้ในชุมชนได้ สำหรับสำนักงานเกษตรจังหวัด มีส่วนสนับสนุนในการให้ความรู้เกษตรกร และในเดือนตุลาคม 2567 เป็นต้นไป จะขยายนำร่องใน 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดปทุมธานี นนทบุรี สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท และจังหวัดสุพรรณบุรี เกษตรกร 2,400 คน พื้นที่รวม 59,000 ไร่

สำหรับจุลินทรีย์ชนิดนี้ สามารถใช้ได้ทุกพื้นที่ ตามความสะดวกและทรัพยากรที่มีอยู่ในมือของเกษตรกร เช่น ใช้โรตารี่ในการฉีดยา ใช้ถังฉีดพ่น หรือละลายน้ำและชั่งน้ำไว้ เพียง 7 วัน จุลินทรีย์ชนิดนี้จะทำให้ตอซังและฟางข้าว มีความนุ่ม เปื่อยยุ่ย ไม่ติดล้อรถที่มาตนาในขั้นตอนการเตรียมดิน ลักษณะของน้ำในแปลงนาที่หมักด้วยจุลินทรีย์ จะมีสีฟางข้าว ไม่มีกลิ่นเหม็น โดยรวมใช้เวลาน้อยกว่าการชั่งน้ำโดยไม่มีการเติมจุลินทรีย์ ส่งผลให้เกษตรกรสามารถเริ่มการทำนาได้เร็วขึ้น

จากการวิจัยและทดลองในพื้นที่ พบว่า ปริมาณการใช้ปุ๋ย ลดลงเกือบ 1 เท่าตัว จากเดิมธาตุอาหารที่เกษตรกรต้องใส่เฉลี่ย 650 กิโลกรัมต่อไร่ คำนวนจากการใช้ในโตรเจน 6.9 ฟอสฟอรัส 0.8 โพแทสเซียม 15.6 และหลังจากการอัดฟางใช้จุลินทรีย์ย่อยสลาย พบว่า คิดเป็น 275 กิโลกรัมต่อไร่ คำนวนจากการใช้ในโตรเจน 2.92 ฟอสฟอรัส 0.34 โพแทสเซียม 6.6 เป็นต้น นอกจากจะช่วยให้โครงสร้างดินมีความอุดมสมบูรณ์ มีธาตุอาหารในดินเพิ่มมากขึ้น การไม่สร้างมลพิษทางอากาศให้เพิ่มขึ้น เพื่อให้จังหวัดปทุมธานีซึ่งเป็นชุมชนเมือง มีอากาศที่สะอาดปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หากมีการเผาฟางและตอซัง ส่งผลกระทบต่อชุมชน รวมถึงแปลงเกษตรกรข้างเคียงได้ทางรอดที่ยั่งยืน

ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ให้ถูกวิธี ผลผลิตดีไกลวันโรคเหี่ยว

นายพีรพันธุ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า การใช้ปุ๋ยในภาคการเกษตร มีผลต่อต้นทุนการผลิตของเกษตรกร เพื่อลดต้นทุนการผลิตและฟื้นฟูพื้นที่เกษตร กรมส่งเสริมการเกษตรสนับสนุนองค์ความรู้และเทคโนโลยีเพื่อให้เกษตรกรมีการใช้ปัจจัยการผลิตอย่างเหมาะสม และส่งเสริมให้เกษตรกรนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ประโยชน์ทำเป็นปุ๋ยอินทรีย์

“ปุ๋ยอินทรีย์ คือ สารประกอบที่ได้จากสิ่งที่มีชีวิต ได้แก่ พืช สัตว์ และจุลินทรีย์ ผ่านกระบวนการผลิตทางธรรมชาติ ปุ๋ยอินทรีย์ส่วนใหญ่ใช้ในการปรับปรุงคุณสมบัติทางกายภาพของดิน ทำให้ดินโปร่ง ร่วนซุย ระบายน้ำและถ่ายเทอากาศได้ดี รากพืชจึงงอกไชไปหาธาตุอาหารได้ง่ายขึ้น ปุ๋ยอินทรีย์มีอยู่ด้วยกัน 3 ประเภท



1) ปุ๋ยคอก ที่ได้มาจากสิ่งขับถ่ายของสัตว์ ต้องนำไปหมักให้เกิดการย่อยสลายก่อนแล้วค่อยนำไปใช้ การใช้คอกค่างถึงชนิดของดินและพืชที่ปลูกด้วย โดยเฉพาะการใช้แบบสดอาจทำให้เกิดความร้อน และมีการดึงธาตุอาหารบางตัวไปใช้ในการย่อยสลายมูลสัตว์ อาจจะทำให้พืชเหี่ยวตายได้

...

การใช้ปุ๋ยคอกนั้น นอกจากจะมีประโยชน์ในการช่วยเพิ่มธาตุอาหารพืชในดินแล้ว ยังช่วยทำให้ดินโปร่งและร่วนซุย ทำให้การเตรียมดินง่าย การฝังตัวของต้นกล้าเร็ว ทำให้มีโอกาสรอดได้มากด้วย”

2) ปุ๋ยหมัก เป็นปุ๋ยอินทรีย์ชนิดหนึ่ง ได้จากการนำชิ้นส่วนของพืช วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร หรือวัสดุเหลือใช้จากโรงงานอุตสาหกรรม มาหมักในรูปของการกองซ้อนกันบนพื้นดิน หรืออยู่ในหลุม เพื่อให้ผ่านกระบวนการย่อยสลายให้เน่าเปื่อยเสียก่อน จนกระทั่งได้สารอินทรีย์วัตถุที่มีความคงทน ไม่มีกลิ่น มีสีน้ำตาลปนดำ

3) ปุ๋ยพืชสด เป็นปุ๋ยอินทรีย์ที่ได้จากการปลูกพืชบำรุงดิน เช่น พืชตระกูลถั่วต่างๆ แล้วทำการไถกลบเมื่อพืชเจริญเติบโตมากที่สุดซึ่งเป็นช่วงที่กำลังออกดอก โดยพืชที่ทำเป็นปุ๋ยพืชสดควรมีอายุสั้น มีระบบรากลึก ทนแล้ง ทนโรคและแมลงได้ดี เป็นพืชที่ปลูกง่าย และมีเมล็ดมาก



อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวเพิ่มเติมว่า การผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ให้ได้ผลดีในแปลงและปลอดภัยต่อสุขภาพ ต้องใช้อย่างถูกต้อง ด้วยความระมัดระวัง ทั้งนี้ จากกรณีที่มีการพบผู้ป่วยวัณโรคเทียมในประเทศไทย เนื่องจากมีพฤติกรรมการใช้ปุ๋ยคอกจากมูลวัวรอบคันไม้ เป็นระยะเวลากว่า 1 ปี ซึ่งแพทย์วินิจฉัยว่าเกิดจากการหายใจเอาเชื้อโรคที่ลอยขึ้นมาในอากาศเวลาเทปุ๋ยคอกลงบนพื้นดิน

“นอกจากนี้ยังมีการศึกษาในประเทศสหรัฐอเมริกา ตรวจพบเชื้อวัณโรคเทียมหลายชนิดลอยขึ้นมาในอากาศในห้องปฏิบัติการเวลาเทปุ๋ยดินปลูก (Potting Soils) คนทั่วไปที่ปอดปกติเมื่อหายใจเอาเชื้อวัณโรคเทียมเข้าไปจะไม่ก่อให้เกิดโรค แต่คนที่ปอดผิดปกติ เช่น มีโรคหลอดลมโป่งพอง เคยป่วยเป็นวัณโรค ควรหลีกเลี่ยงไม่อยู่ในบริเวณที่คนกำลังเทปุ๋ยลงบนพื้นดิน หรือเทปุ๋ยลงบนพื้นดินด้วยตัวเอง และเน้นเข้าไปยังเกษตรกรหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ถ้าต้องเทปุ๋ยลงบนพื้นดินด้วยตัวเอง ต้องใส่หน้ากากป้องกันเชื้อโรค เช่น N95 เพื่อป้องกันหายใจเอาเชื้อวัณโรคเทียมที่ลอยขึ้นมาในอากาศเข้าปอดด้วยทุกครั้ง ตามคำแนะนำของแพทย์ เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพ และควรใส่ถุงมือ ใส่หน้ากากอนามัยขณะทำกองปุ๋ย หรือกลับกองปุ๋ย หรือขณะใช้ปุ๋ย ล้างมือ ทำความสะอาดร่างกายให้สะอาดหลังจากทำกิจกรรมทุกครั้ง ไม่รับประทานอาหารขณะผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หลีกเลี่ยงที่จะให้ปุ๋ยอินทรีย์สัมผัสกับผลผลิต โดยเฉพาะในช่วงใกล้ถึงวันเก็บเกี่ยว”

สำหรับเกษตรกรหากต้องการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ไว้ใช้เอง ควรใช้ปุ๋ยอินทรีย์ที่หมักสมบูรณ์ คือ ผ่านกระบวนการย่อยสลายโดยกิจกรรมจุลินทรีย์จนเปลี่ยนสภาพไปจากเดิมเป็นวัสดุที่มีลักษณะอ่อนนุ่ม เปื่อยยุ่ย ไม่แข็งกระด้าง ไม่มีกลิ่น มีสีน้ำตาลปนดำ ซึ่งสามารถขอคำปรึกษาและคำแนะนำในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ได้ที่สำนักงานเกษตรอำเภอและสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน.

กรมส่งเสริมการเกษตร ยกระดับผู้จัดการแปลงใหญ่ บริหารพื้นที่ทุกกิจกรรม



กรุงเทพธุรกิจ

อัปเดต 16 ก.ค. เวลา 07.27 น. • เผยแพร่ 16 ก.ค. เวลา 13.32 น.

ติดตาม



นายวิศักดิ์ บุญเชิญ รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร เปิดเผยว่า ในปี 2567 กรมส่งเสริมการเกษตรเน้นขับเคลื่อนงานถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรของเกษตรกรให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตร และเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ตลอดจนดูแลคุณภาพชีวิตของเกษตรกร โดยเฉพาะกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ที่มีจุดเด่นในการผลักดันให้เกษตรกรสมาชิกได้ร่วมกันบริหารจัดการ ทั้งในด้านการจัดหาปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพดี ราคาถูก และการใช้เทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสม

กรุงเทพธุรกิจ

กรมส่งเสริมการเกษตร ยกกระดับผู้จัดการแปลงใหญ่ บริหาร
พื้นที่ทุกกิจกรรม

16 ก.ค. 2024 เวลา 13:32 น.



กรมส่งเสริมการเกษตร พัฒนาแปลงใหญ่ เสริมสร้างศักยภาพผู้จัดการแปลง สร้างคีย์แมนบริหาร
จัดการตลอดห่วงโซ่อุปทาน ล่าสุดมูลค่าเพิ่มจากการดำเนินงานสะสม 7 ปี 103,171.76 ล้าน
บาท

นายวิรัชศักดิ์ บุญเชิญ รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร เปิดเผยว่า ในปี 2567 กรมส่งเสริมการเกษตรเน้นขับเคลื่อนงาน
ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรของเกษตรกรให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน เพื่อเพิ่มขีด
ความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตร และเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ตลอดจนดูแลคุณภาพชีวิตของเกษตรกร
โดยเฉพาะกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ ที่มีจุดเด่นในการผลักดันให้เกษตรกรสมาชิกได้ร่วมกันบริหารจัดการ ทั้งในด้านการ
จัดหาปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพดี ราคาถูก และการใช้เทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสม



เพื่อลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตลอดจนการจัดการด้านการตลาด ช่วยพัฒนาเกษตรกรให้มีคุณภาพชีวิตดีขึ้น มีการพัฒนาเชิงพื้นที่ตามศักยภาพ ส่งเสริมพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรตามความต้องการตลาด โดยการดำเนินงานยึดพื้นที่เป็นหลัก บูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมีผู้จัดการแปลงเป็นผู้บริหารจัดการพื้นที่ในทุกกิจกรรม ตลอดห่วงโซ่อุปทาน

สำหรับผลจากการดำเนินงานที่ผ่านมาพบว่า ตั้งแต่ปี 2559 – 2567 มีแปลงใหญ่ที่ขึ้นทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 10,695 แปลง เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ จำนวน 570,922 ราย พื้นที่ 9.01 ล้านไร่ เกษตรกรมีการรับรองมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรรวม 198,217 ราย ส่งผลให้เกิดมูลค่าเพิ่มจากการดำเนินงานสะสม 7 ปี จากการลดต้นทุนการผลิต จำนวน 37,300.58 ล้านบาท การเพิ่มผลผลิต จำนวน 65,871.18 ล้าน รวมทั้งสิ้น **103,171.76 ล้านบาท** (ข้อมูล ณ วันที่ 10 กรกฎาคม 2567)



“กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีนโยบายให้มีการถ่ายโอนภารกิจผู้จัดการแปลงให้กับผู้แทนกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ที่จัดตั้งเป็นปีที่ 3 เพื่อให้มีการบริหารจัดการร่วมกัน และให้เกษตรกรเป็นศูนย์กลางในการดำเนินงาน ผลักดันให้เกษตรกรรวมกลุ่มในการผลิตเพื่อร่วมกันจัดหาปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพดี ราคาถูก และการใช้เทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสม เช่น เครื่องจักรกลการเกษตร เพื่อลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าการเกษตร ตลอดจนการจัดการด้านการตลาด”

โดยหน่วยงานภาครัฐให้การสนับสนุน และอำนวยความสะดวก จึงจำเป็นที่จะต้องสร้างความรู้ ความเข้าใจให้กับผู้จัดการแปลงใหญ่ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน กรมส่งเสริมการเกษตรจึงดำเนินการ โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการการพัฒนาเกษตรกรเป็นผู้จัดการแปลง ตามแผนปฏิบัติงาน โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ขึ้น เพื่อพัฒนาผู้แทนของกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ ปี 2565 (จัดตั้งเป็นแปลงใหญ่ปีที่ 3) จำนวน 767 แปลง ให้สามารถทำหน้าที่เป็นผู้จัดการแปลง มีศักยภาพในการวิเคราะห์ วางแผน บริหารจัดการกลุ่ม การผลิต การตลาด และทุกกิจกรรมตลอดห่วงโซ่อุปทาน อีกทั้งสร้างทัศนคติเชิงบวกในการพัฒนาแปลงใหญ่ รวมถึงการสร้างเครือข่ายผู้จัดการแปลงใหญ่เพื่อพัฒนาแปลงใหญ่

“หวังว่าการอบรมผู้จัดการแปลงจะสามารถพัฒนากลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ให้มีประสิทธิภาพการผลิตพัฒนาสินค้าให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน สู้อัตลักษณ์ เกษตรอินทรีย์ เกษตรชีวภาพ และมูลค่าสูง สามารถวัดผลสัมฤทธิ์ได้อย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งเป็นการเพิ่มโอกาสในการแข่งขันให้กับสินค้าเกษตรได้ในโอกาสต่อไป เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น”

กสท. ลุยพัฒนาแปลงใหญ่ เสริมสร้างศักยภาพผู้จัดการแปลง เพื่อให้ได้มาตรฐาน

กรมส่งเสริมการเกษตร ลุยพัฒนาแปลงใหญ่ เสริมสร้างศักยภาพผู้จัดการแปลง สร้างศักยภาพบริหารจัดการตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อให้มีประสิทธิภาพการผลิต พัฒนาสินค้าให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน สู้ตลาดโลก เกษตรอินทรีย์ เกษตรชีวภาพ

เมื่อวันที่ 16 ก.ค. 67 นายวิรัชศักดิ์ บุญเชิญ รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า ในปี 2567 กรมส่งเสริมการเกษตรเน้นขับเคลื่อนงานถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรของเกษตรกรให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตร และเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ตลอดจนดูแลคุณภาพชีวิตของเกษตรกร โดยเฉพาะกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ ที่มีจุดเด่นในการผลักดันให้เกษตรกรสมาชิกได้ร่วมกันบริหารจัดการ ทั้งในด้านการจัดหาปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพดี ราคาถูก และการใช้เทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสม เพื่อลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตลอดจนการจัดการด้านการตลาด ช่วยพัฒนาเกษตรกรให้มีคุณภาพชีวิตดีขึ้น มีการพัฒนาเชิงพื้นที่ตามศักยภาพ ส่งเสริมพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรตามความต้องการตลาด โดยการดำเนินงานยึดพื้นที่เป็นหลัก บูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมีผู้จัดการแปลงเป็นผู้บริหารจัดการพื้นที่ในทุกกิจกรรม ตลอดห่วงโซ่อุปทาน



สำหรับผลจากการดำเนินงานที่ผ่านมา พบว่าตั้งแต่ปี 2559-2567 มีแปลงใหญ่ที่ขึ้นทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 10,695 แปลง เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ จำนวน 570,922 ราย พื้นที่ 9.01 ล้านไร่ เกษตรกรมีการรับรองมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรรวม 198,217 ราย ส่งผลให้เกิดมูลค่าเพิ่มจากการดำเนินงานสะสม 7 ปี จากการลดต้นทุนการผลิต จำนวน 37,300.58 ล้านบาท การเพิ่มผลผลิต จำนวน 65,871.18 ล้าน รวมทั้งสิ้น 103,171.76 ล้านบาท (ข้อมูล ณ วันที่ 10 กรกฎาคม 2567)



รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวอีกว่า กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีนโยบายให้มีการถ่ายโอนภารกิจผู้จัดการแปลงให้กับผู้แทนกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ที่จัดตั้งเป็นปีที่ 3 เพื่อให้มีการบริหารจัดการร่วมกัน และให้เกษตรกรเป็นศูนย์กลางในการดำเนินงาน ผลักดันให้เกษตรกรรวมกลุ่มในการผลิตเพื่อร่วมกันจัดหาปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพดี ราคาถูก และการใช้เทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสม เช่น เครื่องจักรกลการเกษตร เพื่อลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าการเกษตร ตลอดจนการจัดการด้านการตลาด โดยหน่วยงานภาครัฐให้การสนับสนุน และอำนวยความสะดวก จึงจำเป็นที่จะต้องสร้างความรู้ ความเข้าใจให้กับผู้จัดการแปลงใหญ่ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน



กรมส่งเสริมการเกษตรจึงดำเนินการโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการการพัฒนาเกษตรกรเป็นผู้จัดการแปลง ตามแผนปฏิบัติงาน โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ขึ้น เพื่อพัฒนาผู้แทนของกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ ปี 2565 (จัดตั้งเป็นแปลงใหญ่ปีที่ 3) จำนวน 767 แปลง ให้สามารถทำหน้าที่เป็นผู้จัดการแปลง มีศักยภาพในการวิเคราะห์ วางแผน บริหารจัดการกลุ่ม การผลิต การตลาด และอื่นๆ กิจกรรมตลอดห่วงโซ่อุปทาน อีกทั้งสร้างทัศนคติเชิงบวกในการพัฒนาแปลงใหญ่ รวมถึงการสร้างเครือข่ายผู้จัดการแปลงใหญ่เพื่อพัฒนาแปลงใหญ่



ADVERTISEMENT

"หวังว่าการอบรมผู้จัดการแปลงจะสามารถพัฒนากลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ให้มีประสิทธิภาพการผลิต พัฒนาสินค้าให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน ผู้ผลิตหลัก เกษตรอินทรีย์ เกษตรชีวภาพ และมูลค่าสูง สามารถวัดผลสัมฤทธิ์ได้อย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งเป็นการเพิ่มโอกาสในการแข่งขันให้กับสินค้าเกษตรได้ในโอกาสต่อไป เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น" รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าว

โครงการ ตามรอยปราชญ์แห่งการเกษตร ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ คนอยู่กับป่าอย่างยั่งยืน

วันที่ 17 กรกฎาคม 2567 นายจรัสธาดา กรรณสูต องคมนตรีประธานที่ปรึกษาคณะกรรมการ โครงการเกษตรวิทยา ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิด การจัดกิจกรรมโครงการ "ตามรอยปราชญ์แห่งการเกษตร ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ คนอยู่กับป่าอย่างยั่งยืน" ภายใต้โครงการเกษตรวิทยาเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 โดยมี ร้อยเอกธรรมนัส พรหมเผ่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดโครงการ นายนิรัตน์ พงษ์สิทธิถาวร ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่กล่าวต้อนรับ ผู้ร่วมงาน และจากนั้นเข้าเยี่ยมชมนิทรรศการ พื้นที่โครงการเกษตรวิทยา



นายสุริยะ กำแพง รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร นายปฐมชาติ ศรีเจริญจิร รักษาการแทนเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ พร้อม นางกนกวรรณ พรหมตัน หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต นำหน่วยงานภายใต้สังกัดกรมส่งเสริมการเกษตร ร่วมจัดนิทรรศการผลการดำเนินการขับเคลื่อนแก้เกษตรกรในพื้นที่



กรมส่งเสริมการเกษตร ชีคแนวทางศูนย์เรียนรู้เกษตรวิทยา จังหวัดเชียงใหม่ เป็นหลักในการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร เน้นให้ชุมชนเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง บนพื้นที่ 1,350 ไร่ เริ่มจากเกษตรกรต้นแบบจำนวน 58 ราย พร้อมส่งเสริมเกษตรกร การผลิตทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม(GAP) ลดใช้สารเคมีในการปลูกพืช และเลี้ยงผึ้ง, ชันโรง เพิ่มรายได้ ผ่านการเรียนรู้โดยปฏิบัติจริงของเกษตรกรในพื้นที่โดยจัดทำแปลงต้นแบบ โดยหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งทางสำนักงานเกษตร จังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีด้านแมลงเศรษฐกิจ ได้จัดทำแปลงเรียนรู้การผลิตพืชผักแปลงเรียนรู้การผลิตสมุนไพร แปลงเรียนรู้ผลิตกล้าพันธุ์พืช และธนาคารเมล็ดพันธุ์พืช และแปลงเรียนรู้การผลิตไม้ผล เช่น อะโวคาโด แมกคาเดเมีย แอปเปิล พืชผักเมืองหนาว ไม้ดอก เป็นต้น เพื่อพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรพร้อมเป็นอาหารในชุมชน แหล่งต้นแบบการเรียนรู้ สร้างรายได้ต่อยอดการท่องเที่ยวเชิงเกษตร สร้างความเข้มแข็งแก่คนในชุมชนอย่างยั่งยืน



โครงการ ตามรอยปราชญ์แห่งการเกษตร ท่องเที่ยวเชิง นิเวศ คนอยู่กับป่าอย่างยั่งยืน

วันที่ 17 กรกฎาคม 2567 นายจรัสธำดา วรรณสุต องคมนตรีประธานที่ปรึกษาคณะกรรมการโครงการเกษตรศึกษา ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิด การจัดกิจกรรมโครงการ "ตามรอยปราชญ์แห่งการเกษตร ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ คนอยู่ร่วมกับป่าอย่างยั่งยืน" ภายใต้โครงการเกษตรศึกษาเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 โดยมี ร้อยเอกธรรมนัส พรหมเผ่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดโครงการ นายนิรัตน์ พงษ์สิทธิถาวร ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่กล่าวต้อนรับ ผู้ร่วมงาน และจากนั้นเข้าเยี่ยมชมนิทรรศการ พื้นที่โครงการเกษตรศึกษา



นายสุริยะ คำปวง รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร นายปฐมชาติ ศรีเจริญจิตร รักษาราชการแทนเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ พร้อม นางกนกวรรณ พรหมตัน หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต นำหน่วยงานภายใต้สังกัดกรมส่งเสริมการเกษตร ร่วมจัดนิทรรศการผลการดำเนินการขับเคลื่อนเกษตรกรในพื้นที่



กรมส่งเสริมการเกษตร ชัดแนวทางศูนย์เรียนรู้เกษตรวิทยา จังหวัดเชียงใหม่ เป็นหลักในการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร เน้นให้ชุมชนเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง บนพื้นที่ 1,350 ไร่ เริ่มจากเกษตรกรต้นแบบจำนวน 58 ราย พร้อมส่งเสริมเกษตรกร การผลิตทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAP) ลดใช้สารเคมีในการปลูกพืช และเลี้ยงผึ้ง, ชันโรง เพิ่มรายได้ ผ่านการเรียนรู้โดยปฏิบัติจริงของเกษตรกรในพื้นที่โดยจัดทำแปลงต้นแบบ โดยหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งทางสำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีด้านแมลงเศรษฐกิจ ได้จัดทำแปลงเรียนรู้การผลิตพืชผักแปลงเรียนรู้การผลิตสมุนไพร แปลงเรียนรู้ผลิตกล้วยพันธุ์พืช และธนาคารเมล็ดพันธุ์พืช และแปลงเรียนรู้การผลิตไม้ผล เช่น อะโวคาโด แมคคาเดเมีย แอปเปิล พืชผักเมืองหนาว ไม้ดอก เป็นต้น เพื่อพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรพร้อมเป็นอาหารในชุมชน แหล่งต้นแบบการเรียนรู้ สร้างรายได้ต่อยอดการท่องเที่ยวเชิงเกษตร สร้างความเข้มแข็งแก่คนในชุมชนอย่างยั่งยืน

โครงการ ตามรอยปราชญ์แห่งการเกษตร ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ คนอยู่กับป่าอย่างยั่งยืน

17 Jul 67



วันที่ 17 กรกฎาคม 2567 นายจรัสดา กรรณสูต องคมนตรีประธานที่ปรึกษาคณะกรรมการโครงการเกษตรวิทยา ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิด การจัดกิจกรรมโครงการ "ตามรอยปราชญ์แห่งการเกษตร ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ คนอยู่กับป่าอย่างยั่งยืน" ภายใต้โครงการเกษตรวิทยาเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 โดยมีร้อยเอกธรรมนัส พรหมเผ่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดโครงการ นายนิรัตน์ พงษ์สิทธิถาวร ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่กล่าวต้อนรับ ผู้ร่วมงาน และจากนั้นเข้าเยี่ยมชมนิทรรศการ พื้นที่โครงการเกษตรวิทยา

นายสุริยะ คำปวง รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร นายปฐมชาติ ศรีเจริญจิร รักษาราชการแทนเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ พร้อมนางกนกวรรณพรหมตัน หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต นำหน่วยงานภายใต้สังกัดกรมส่งเสริมการเกษตร ร่วมจัดนิทรรศการผลการดำเนินการขับเคลื่อนเกษตรกรในพื้นที่ ณ โครงการเกษตรวิทยา บ้านกองแหะ หมู่ 4 ตำบลโป่งแยง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

กรมส่งเสริมการเกษตร ชีตแนวทางศูนย์เรียนรู้เกษตรวิทยา จังหวัดเชียงใหม่ เป็นหลักในการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร เน้นให้ชุมชนเข้มแข็งสามารถพึ่งพาตนเองได้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง บนพื้นที่ 1,350 ไร่ เริ่มจากเกษตรกรต้นแบบจำนวน 58 ราย พร้อมส่งเสริมเกษตรกร การผลิตทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม(GAP) ลดใช้สารเคมีในการปลูกพืช และเลี้ยงผึ้ง, ชันโรง เพิ่มรายได้ ผ่านการเรียนรู้โดยปฏิบัติจริงของเกษตรกรในพื้นที่โดยจัดทำแปลงต้นแบบ โดยหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งทางสำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีด้านแมลงเศรษฐกิจ ได้จัดทำแปลงเรียนรู้การผลิตพืชผักแปลงเรียนรู้การผลิตสมุนไพร แปลงเรียนรู้ผลิตกล้วยพันธุ์พืช และธนาคารเมล็ดพันธุ์พืช และแปลงเรียนรู้การผลิตไม้ผล เช่น อะโวคาโด แมคคาเดเมีย แอปเปิล พืชผักเมืองหนาว ไม้ดอก เป็นต้น เพื่อพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรพร้อมเป็นอาหารในชุมชน แหล่งต้นแบบการเรียนรู้ สร้างรายได้ต่อยอดการท่องเที่ยวเชิงเกษตร สร้างความเข้มแข็งแก่คนในชุมชนอย่างยั่งยืน



เกษตรจังหวัดตรัง ประชุมเพื่อวางแผนการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตร และการเตรียมความพร้อมการจัดงานคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ฯ ครั้งที่

4



วันนี้ (16 ก.ค.67) นายวสันต์ สุขสุวรรณ เกษตรจังหวัดตรัง พร้อมด้วยหัวหน้ากลุ่ม
หัวหน้าฝ่าย และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ร่วมประชุมติดตามและวางแผนการดำเนินงาน
ส่งเสริมการเกษตร เช่น ติดตามการเบิกจ่ายงบประมาณงบกรมส่งเสริมการเกษตรและงบ
พัฒนาจังหวัด การเตรียมความพร้อมการจัดงานคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ฯ ครั้งที่ 4 การ
เตรียมความพร้อมรับการตรวจประเมินรางวัลเลิศรัฐ PMQA 4.0 ณ ห้องประชุม
สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง

ทั้งนี้ จังหวัดตรังได้เตรียมการจัดงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุ
เคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เฉลิมพระเกียรติ
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระ
ชนมพรรษา 6 รอบ 8 กรกฎาคม 2567 ในวันที่ 24 กรกฎาคม 2567 ณ
องค์การบริหารส่วนตำบลปะเหลียน หมู่ที่ 1 ตำบลปะเหลียน อำเภอปะเหลียน จังหวัด
ตรัง

กิจกรรมภายในงานประกอบด้วย กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ ได้แก่ การกล่าวถวายพระพร
ชัยมงคล การลงนามถวายพระพร และจัดแสดงนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พร้อมให้บริการด้านด้านวิชาการ การฝึกอบรม และ
ถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตรเชิงรุก ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ หน่วยงานภาครัฐและเอกชนในพื้นที่ รวมถึงการจัดแสดงและจำหน่ายผลผลิต
ผลิตภัณฑ์ ในรูปแบบคลินิกเกษตร ประกอบด้วย คลินิกดิน คลินิกพืช คลินิกข้าว คลินิก
ปศุสัตว์ คลินิกประมง คลินิกชลประทาน คลินิกสหกรณ์ คลินิกบัญชี คลินิกกฎหมาย
คลินิกหม่อนไหม คลินิกส่งเสริมการเกษตร รวมไปถึงคลินิกอื่น ๆ ที่มีหน่วยงานภาครัฐ
และเอกชนในพื้นที่ร่วมให้บริการ

เกษตรอำเภอย่านตาขาว ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานของ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลทุ่งค่าย



นายหนั่นภนต์ นาพอ เกษตรอำเภอย่านตาขาว มอบหมายให้นางแพรวพรรณ ทองพิทักษ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ ร่วมกับนางสาวเพ็ญภัก เสาวภาคย์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานของศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลทุ่งค่าย และหาความต้องการวัสดุผลิตปัจจัยควบคุมศัตรูพืชจากสมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน(ศจช.) เพื่อพัฒนาศูนย์ฯ ให้เป็น ศจช.ต้นแบบชีวภัณฑ์ชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ และมีความยั่งยืนต่อไป

ทั้งนี้ การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานด้วยวิธีการควบคุมศัตรูพืช โดยชีววิธีถูกนำมาประยุกต์ใช้ในการยกระดับประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตร พัฒนาชีวิตความเป็นอยู่ของเกษตรกร และส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน และการผลิตสินค้าเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นที่ทราบกันคืออยู่แล้วว่าประเทศไทยใช้ประโยชน์จากชีวภัณฑ์ในการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่พื้นที่ผ่านศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนของกรมส่งเสริมการเกษตร ซึ่งกิจกรรมเหล่านี้เป็นประโยชน์อย่างมากต่อระบบส่งเสริมการเกษตร ที่จะบรรลุผลสำเร็จในการส่งเสริมห่วงโซ่มูลค่าทางการเกษตรที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



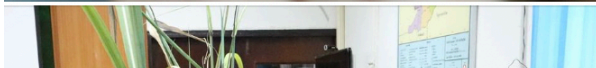
สวท.บุรีรัมย์ กรมประชาสัมพันธ์

16 กรกฎาคม เวลา 01:44 น. · 🌐

เกษตรบุรีรัมย์ เร่งพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่อารักขาพืชให้เป็นหมอฟีช แก้ไขปัญหาศัตรูพืชให้เกษตรกรในพื้นที่ได้อย่างถูกต้อง

นายชาติชาย ศรีระนอก เกษตรจังหวัดบุรีรัมย์ เปิดเผยว่า กรมส่งเสริมการเกษตร มีบทบาทหน้าที่ในการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร ให้มีความสามารถในการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน รวมถึงให้บริการทางการเกษตรตามสภาพปัญหาและความต้องการของเกษตรกร โดยมีกองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ยเป็นหน่วยงานวิชาการ ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางการประสานงาน สนับสนุนวิชาการ ตลอดจนให้คำปรึกษาด้านการอารักขาพืช โดยในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ มีกลุ่มอารักขาพืชของสำนักงานเกษตรจังหวัด และสำนักงานเกษตรอำเภอ ที่ทำหน้าที่ และการจะดำเนินงานด้านอารักขาพืชให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดนั้น สิ่งสำคัญคือ เจ้าหน้าที่จะต้องสามารถวินิจฉัยสาเหตุ อาการผิดปกติของพืช ได้อย่างถูกต้องเสียก่อน จึงจะนำไปสู่การเลือกใช้เทคโนโลยีการจัดการที่เหมาะสม แต่ในสถานการณ์ที่เป็นอยู่ในปัจจุบันพบว่า เจ้าหน้าที่ในพื้นที่มีความรู้ในเรื่องดังกล่าวน้อยอยู่จึงจำเป็นต้องเพิ่มพูนความรู้ ทักษะในด้านนี้ให้มากขึ้น

ดังนั้น สำนักงานเกษตรจังหวัดบุรีรัมย์ จึงได้ร่วมกับ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา ที่นำโดย นางนวรรณ ทองคนทา ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา ดำเนินการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่อารักขาพืช ในหลักสูตร การพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่อารักขาพืชให้เป็นหมอฟีชระดับพื้นที่ ซึ่งนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรผู้รับผิดชอบงานอารักขาพืช ทั้ง 23 อำเภอ ที่เข้ารับการอบรมในครั้งนี้ จะได้รับการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับ การวินิจฉัยศัตรูพืชในระดับพื้นที่ ที่เริ่มตั้งแต่หลักการวินิจฉัยศัตรูพืชและอาการผิดปกติของพืช ลักษณะอาการผิดปกติของพืช สาเหตุและอาการผิดปกติที่เกิดจากสิ่งมีชีวิต สาเหตุและอาการผิดปกติที่เกิดจากสิ่งไม่มีชีวิตและอาการที่เกิดจากความผิดปกติทางพันธุกรรมพืช กระบวนการวินิจฉัยอาการผิดปกติของพืชระดับพื้นที่และการให้บริการคลินิกพืช และการเรียนรู้กรณีตัวอย่างการวินิจฉัยในระดับพื้นที่ ก่อนที่ทุกคนจะเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการศัตรูพืช ก่อนที่จะนำองค์ความรู้ที่ได้รับ ในครั้งนี้ไปประยุกต์ พัฒนา และปรับใช้เพื่อถ่ายทอดต่อยังเกษตรกรต่อไป





เกษตรจังหวัด จันทบุรี ร่วมต้อนรับคณะทำงานประกวดวิสาหกิจชุมชนดีเด่น ระดับประเทศ ปี 2567 ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มคลองน้ำเค็มทันใจ ตำบลคลองน้ำเค็ม อ.แหลมสิงห์ จ.จันทบุรี



วันที่ 16 กรกฎาคม 2567 นายปัญญา ประดิษฐ์สาร เกษตรจังหวัดจันทบุรี นำเกษตรอำเภอแหลมสิงห์ เจ้าหน้าที่สังกัดสำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี ร่วมต้อนรับคณะทำงานประกวดวิสาหกิจชุมชนดีเด่น ระดับประเทศ ปี 2567 ในการลงพื้นที่พิจารณาวิสาหกิจชุมชนดีเด่น ระดับประเทศ นำโดย นางวชิรา ไผ่เจริญมงคล ผู้อำนวยการกองส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน กรมส่งเสริมการเกษตร ประธานคณะทำงานการประกวดฯ ณ ที่ทำการวิสาหกิจชุมชนกลุ่มคลองน้ำเค็มทันใจ ตำบลคลองน้ำเค็ม อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ในการนี้ ได้รับเกียรติจาก นายรัชชัย นามสมุทร รองผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี การกล่าวต้อนรับคณะทำงานฯ ร่วมด้วยนายอำเภอแหลมสิงห์ หัวหน้าส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และชาวชุมชนตำบลคลองน้ำเค็ม อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี

วิสาหกิจชุมชนกลุ่มคลองน้ำเค็มทันใจ ตำบลคลองน้ำเค็ม อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2555 ดำเนินกิจการภายใต้วิสัยทัศน์ “สืบสานภูมิปัญญา เพิ่มมูลค่าผลผลิต เสริมรายได้แก่ชุมชน มุ่งพัฒนาผลิตภัณฑ์สู่สากล” โดยมีประธานชื่อนางวัลดี ใจเย็น มีจุดเริ่มต้นจากแนวคิดที่จะนำผลผลิตทางการเกษตรในชุมชนที่ประสบปัญหาหาค่าตลาดมาเพิ่มมูลค่า จึงเกิดการรวมกลุ่มของคนในชุมชน ร่วมวิเคราะห์ วางแผนการดำเนินกิจกรรมร่วมกันในด้านต่างๆ โดยเฉพาะมังคุดที่เป็นเนื้อแก้ว กล้วยไหล แตกที่ไม่สามารถจำหน่ายได้ นำมาแปรรูปเป็นมังคุดกวน ชีสมังคุด รวมถึง

ทุเรียนที่ตกเกรด จำหน่ายได้ในราคาถูก นำมาเพิ่มมูลค่าเป็นเมี่ยงคำทุเรียนกรอบ ทุเรียนทอดและแครกเกอร์หน้าทุเรียน ซึ่งล้วนแต่เป็นวัตถุดิบเป็นผลผลิตในชุมชน โดยได้รับซื้อผลผลิตของสมาชิกในชุมชน เกิดรายได้หมุนเวียนในชุมชน ผลิตภัณฑ์ปรับเปลี่ยนด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่นมาผสมผสานกับองค์ความรู้ใหม่ๆ พร้อมกับใช้เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง จากการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ทำให้ปัจจุบันมีสินค้าแปรรูปมากกว่า 20 ชนิด ผลิตภัณฑ์เด่นที่สร้างชื่อเสียง ได้แก่ ต้มยำโปะแตก ปูอบโอง ปลาอบกระวาน เส้นจันท์ผัดปูอบกรอบ ผัดไทยกุ้งกรอบ

บริษัท รสมือจันท์ จำกัด วิสาหกิจชุมชนกลุ่มคลองน้ำเค็มสนใจ ได้ยกระดับมาตรฐานการผลิต การบริหารจัดการ ผ่านการจัดทำแผนธุรกิจ จนได้ก่อตั้งเป็นบริษัท รสมือจันท์ จำกัด เกิดโอกาสสำหรับช่องทางการตลาดกับคิงเพาเวอร์ ทำให้ผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชน ได้จำหน่ายอยู่ใน **Duty Free** สนามบินสุวรรณภูมิ และในปี 2567 ได้ขยายฐานการตลาดกับ บริษัท ซีพี ออลล์ ไม่เพียงเท่านั้นยังขยายกิจการด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรไปยังตลาดต่างประเทศอีกด้วย นอกจากนี้ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มคลองน้ำเค็มสนใจ ได้ดำเนินการในรูปแบบ “ท่องเที่ยวเชิงเกษตร” ควบคู่ไปกับ “การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร” และยังเป็นสถานที่สำหรับศึกษาดูงานให้กับผู้ที่สนใจทั่วประเทศ ส่งผลให้เกิดการกระจายรายได้สู่ชุมชน ลดความเหลื่อมล้ำชุมชนเข้มแข็ง อีกทั้งกระบวนการผลิตสอดคล้องกับการพัฒนา 3 ด้าน สอดคล้อง **BCG Model** มีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน ล้วนส่งผลให้คุณภาพชีวิตของคนในชุมชนดีขึ้นอย่างแท้จริง



#เกษตรจันทบุรี ร่วมต้อนรับคณะทำงานประกวดวิสาหกิจชุมชนดีเด่น ระดับประเทศ ปี 2567 ณ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มคลองน้ำเค็มทันทิใจ ตำบลคลองน้ำเค็ม อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี

วันอังคารที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 นายปัญญา ประดิษฐ์สาร เกษตรจังหวัดจันทบุรี นำเกษตรอำเภอสอยดาว ลือสิงห์ เจ้าหน้าที่สังกัดสำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี ร่วมต้อนรับคณะทำงานประกวดวิสาหกิจชุมชนดีเด่น ระดับประเทศ ปี 2567 ในการลงพื้นที่พิจารณาวิสาหกิจชุมชนดีเด่น ระดับประเทศ นำโดยนางวชิรา ไผเจริญ มงคล ผู้อำนวยการกองส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน กรมส่งเสริมการเกษตร ประธานคณะกรรมการประกวดฯ ณ ที่ทำการวิสาหกิจชุมชนกลุ่มคลองน้ำเค็มทันทิใจ ตำบลคลองน้ำเค็ม อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี ในการนี้ ได้รับเกียรติจากนายธวัชชัย นามสมุทร รองผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี การกล่าวต้อนรับคณะทำงานฯ ร่วมด้วยนายอำเภอสอยดาว หัวหน้าส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และชาวชุมชนตำบล คลองน้ำเค็ม อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี

วิสาหกิจชุมชนกลุ่มคลองน้ำเค็มทันทิใจ ตำบลคลองน้ำเค็ม อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2555 ดำเนินกิจการภายใต้ วิสัยทัศน์ "สืบสานภูมิปัญญา เพิ่มมูลค่าผลผลิต เสริมรายได้แก่ ชุมชน มุ่งพัฒนาผลิตภัณฑ์สู่สากล" โดยมีประธานชื่อนางวัลลี ใจเย็น มีจุดเริ่มต้นจากแนวคิดที่จะนำผลผลิต ทางการเกษตรในชุมชนที่ประสบปัญหาราคาคต่ำมาเพิ่มมูลค่า จึงเกิดการรวมกลุ่มของคน ในชุมชน ร่วม วิเคราะห์ วางแผนการดำเนินกิจกรรมร่วมกันในด้านต่างๆ โดยเฉพาะมังคุดที่เป็นเนื้อแก้ว ยางไหล แดงที่ไม่ สามารถจำหน่ายได้ นำมาแปรรูปเป็นมังคุดกวน ชีสมังคุด รวมถึงทุเรียนที่ตกเกรด จำหน่ายได้ในราคาถูก นำ มาเพิ่มมูลค่าเป็นเมี่ยงคำทุเรียนกรอบ ทุเรียนทอดและแครกเกอร์หน้าทุเรียน ซึ่งล้วนแต่เป็นวัตถุดิบเป็น ผลผลิตในชุมชน โดยได้รับซื้อผลผลิตของสมาชิกในชุมชน เกิดรายได้หมุนเวียน ในชุมชน ผลิตภัณฑ์แปรรูป ด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่นมาผสมผสานกับองค์ความรู้ใหม่ๆ พร้อมกับใช้เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง จากการพัฒนา อย่างต่อเนื่อง ทำให้ปัจจุบันมีสินค้าแปรรูปมากกว่า 20 ชนิด ผลิตภัณฑ์เด่นที่สร้างชื่อเสียง ได้แก่ ต้มยำ โปะ แดง ปูอบ ฮ่อง ปลาอบกระวาน เส้นจันท์ผัดปูอบกรอบ ผัดไทยกุ้งกรอบ

บริษัท รสมีอจันท์ จำกัด วิสาหกิจชุมชนกลุ่มคลองน้ำเค็มทันทิใจ ได้ยกระดับมาตรฐานการผลิต การบริหาร จัดการ ผ่านการจัดทำแผนธุรกิจ จนได้ก่อตั้งเป็นบริษัท รสมีอจันท์ จำกัด เกิดโอกาสสำหรับช่องทางการตลาด กับคิงเพาเวอร์ ทำให้ผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชน ได้จำหน่ายอยู่ใน Duty Free สนามบินสุวรรณภูมิ และใน ปี 2567 ได้ขยายฐานการตลาดกับ บริษัท ซีพี ออลล์ ไม่เพียงเท่านั้นยังขยายกิจการด้านการแปรรูปผลผลิต ทางการเกษตรไปยังตลาดต่างประเทศอีกด้วย นอกจากนี้ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มคลองน้ำเค็มทันทิใจ ได้ดำเนินการ ในรูปแบบ "ท่องเที่ยวเชิงเกษตร" ควบคู่ไปกับ "การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร" และยังเป็นสถานที่สำหรับ ศึกษาดูงานให้กับผู้ที่สนใจทั่วประเทศ ส่งผลให้เกิดการกระจายรายได้สู่ชุมชน ลดความเหลื่อมล้ำชุมชนเข้ม แข็ง อีกทั้งกระบวนการผลิตสอดคล้องกับการพัฒนา 3 ด้านสอดคล้อง BCG Model มีความเป็นมิตรกับสิ่ง แวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน ล้วนส่งผลให้คุณภาพชีวิตของคนในชุมชนดีขึ้นอย่างแท้จริง





16 ก.ค. 2567 20:55 น.

- เกษตร
- ราคาผลผลิตการเกษตร
- ไทยรัฐออนไลน์

เกษตรเชียงใหม่ เผยปี 67 คาดลำไยผลผลิตคุณภาพดีขึ้น ส่งออกเกรด AA กก.ละ 47 บาท

การเก็บรวบรวมข้อมูลนั้นนำไปใช้เพื่อ กิจกรรมทางการตลาด โดยยึดหลัก ปฏิบัติตามนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ เผยสถานการณ์ลำไยปี 2567 คาดว่าปีนี้อยู่ที่ 2.48 แสนตัน ส่วนลำไยนอกฤดูมีราว 1.9 แสนตัน โดยผลผลิตคุณภาพดีขึ้น ราคาจกัสดส่งออกเกรด AA กก.ละ 47 บาท ลำไยสุดร่วง เกรด AA กก.ละ 30 บาท ลำไยช่อสด เกรด AA+A กก.ละ 29 บาท

เมื่อวันที่ 16 ก.ค. 67 นายธีรพงษ์ ทาห้ำ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ เปิดเผยถึงสถานการณ์ลำไย ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ปี 2567 ว่า จังหวัดเชียงใหม่มีพื้นที่ให้ผลผลิตลำไย ทั้งหมดจำนวน 448,000 ไร่ โดยในช่วงการผลิต 2 ช่วง คือ ลำไยในฤดูซึ่งเป็นช่วงที่กำลังให้ผลผลิตอยู่ขณะนี้ จำนวนกว่า 305,000 ไร่ และลำไยนอกฤดู จำนวนกว่า 142,000 ไร่ โดยผลผลิตลำไยในฤดูในช่วงนี้จะมีมากในอำเภอจอมทอง พัวัว เชียงดาว สันป่าตอง ไชยปราการ สารภี และอำเภอคอหอยหล่อ

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการฯ กล่าวต่อว่า คาดว่าลำไยในฤดู ของจังหวัดเชียงใหม่จะออกสู่ท้องตลาดมากที่สุดในช่วงเดือนสิงหาคมที่กำลังจะถึงนี้ และคาดว่าจะมีจำนวนผลผลิตลำไยในฤดู จำนวนทั้งสิ้น 248,000 ตัน ส่วนลำไยนอกฤดู จะมีจำนวนทั้งสิ้น 190,000 ตันกว่า เป็นจำนวนที่มากกว่าปีที่ผ่านมา เนื่องจากปีที่ผ่านมาผลผลิตลำไยมีน้อยส่งผลให้ตลาดมีความต้องการสูงและราคาสูง ทำให้เกษตรกรหันมาทำลำไยในฤดู และดูแลเอาใจใส่การผลิตให้ได้คุณภาพมากขึ้น ซึ่งคาดว่าเกรดลำไยปีนี้จะมียุภาพเพิ่มขึ้น และราคาดีตามคุณภาพ

นายธีรพงษ์ กล่าวอีกว่า สำหรับราคาคัดเกรดการจำหน่ายลำไยในท้องตลาด ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2567 อย่างราคาลำไยที่ส่งออกไปยังประเทศจีน เกรด AA ราคา 47 บาทต่อกิโลกรัม, เกรด A ราคา 42 บาทต่อกิโลกรัม, เกรด B ราคา 35 บาทต่อกิโลกรัม และ

เกรด C ราคา 30 บาทต่อกิโลกรัม ขณะที่ลำไยรูปร่าง เกรด AA ราคา 30 บาทต่อกิโลกรัม เกรด A ราคา 19 บาทต่อกิโลกรัม, เกรด B ราคา 9 บาทต่อกิโลกรัม และเกรด C ราคา 2 บาทต่อกิโลกรัม

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการฯ กล่าวด้วยว่า ส่วนลำไยมัดปึก หรือ ลำไยข้อสด เกรด AA+A ราคา 29 บาทต่อกิโลกรัม และ เกรด B+C ราคา 19 บาทต่อกิโลกรัม ลำไยสดข้อส่งออกไปยังประเทศอินโดนีเซีย เกรด AA ราคา 34 บาทต่อกิโลกรัม เกรด A ราคา 28 บาทต่อกิโลกรัม, เกรด B ราคา 23 บาทต่อกิโลกรัม และเกรด C ราคา 13 บาทต่อกิโลกรัม ถือว่าในปีนี้อาการลำไย ขณะเปิดตลาดล่าสุดยังอยู่ในเกณฑ์ที่ดี เป็นนิมิตหมายที่ดีในปี 2567.

เกษตรจังหวัดเชียงใหม่ เผยสถานการณ์ลำไยปี 2567 คาดผลผลิตคุณภาพดีขึ้น ราคางาม

16 Jul 67



สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ เผยสถานการณ์ลำไยปี 2567 คาดว่าปีนี้ผลผลิตคุณภาพดีขึ้น ราคางาม

วันนี้ (16 ก.ค. 67) นายธีรพงษ์ ทาทล้าน นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ เปิดเผยผ่านการแถลงข่าว สื่อมวลชนจังหวัดเชียงใหม่ ณ ห้องประชุม 4 ชั้น 4 อาคารอำนวยการ ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ ถึงสถานการณ์ลำไยในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ปี 2567 ว่าจังหวัดเชียงใหม่มีพื้นที่ให้ผลผลิตลำไย ทั้งหมดจำนวน 448,000 ไร่ โดยมีช่วงการผลิต 2 ช่วง คือ ลำไยในฤดู ซึ่งเป็นช่วงที่กำลังให้ผลผลิตอยู่ขณะนี้ จำนวนกว่า 305,000 ไร่ และลำไยนอกฤดู จำนวนกว่า 142,000 ไร่ โดยผลผลิตลำไยในฤดู ในช่วงนี้จะมีมากในอำเภอจอมทอง พัวเวียง เชียงดาว สันป่าตอง ไชยปราการ สาทกิ และอำเภอคอกยหล่อ ซึ่งคาดว่าลำไยในฤดู ของจังหวัดเชียงใหม่จะออกสู่ท้องตลาดมากที่สุดในช่วงเดือนสิงหาคม ที่กำลังจะถึงนี้ และคาดว่าจะมีจำนวนผลผลิตลำไยในฤดู จำนวนทั้งสิ้น 248,000 ตัน ส่วนลำไยนอกฤดู จะมีจำนวนทั้งสิ้น 190,000 กว่าตัน เป็นจำนวนที่มากกว่าปีที่ผ่านมา เนื่องจากปีที่ผ่านมามีผลผลิตลำไย มีน้อยส่งผลให้ตลาดมีความต้องการสูงและราคาสูง ทำให้เกษตรกรหันมาทำลำไยในฤดู และดูแลเอาใจใส่การผลิตให้ได้คุณภาพมากขึ้น ซึ่งคาดว่าเกรดลำไยปีนี้จะมีความเพิ่มขึ้น และราคาดีตามคุณภาพ

ซึ่งราคาลดเกรดการจำหน่ายลำไยในท้องตลาด ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2567 อย่างราคาลำไยที่ส่งออกไปยังประเทศจีน เกรด AA ราคา 47 บาทต่อกิโลกรัม, เกรด A ราคา 42 บาทต่อกิโลกรัม, เกรด B ราคา 35 บาทต่อกิโลกรัม และเกรด C ราคา 30 บาทต่อกิโลกรัม ขณะที่ลำไยรูปร่าง เกรด AA ราคา 30 บาทต่อกิโลกรัม, เกรด A ราคา 19 บาทต่อกิโลกรัม, เกรด B ราคา 9 บาทต่อกิโลกรัม และ เกรด C ราคา 2 บาทต่อกิโลกรัม ส่วนลำไยมัดปึกหรือลำไยข้อสด เกรด AA+A ราคา 29 บาทต่อกิโลกรัม และ เกรด B+C ราคา 19 บาทต่อกิโลกรัม ลำไยสดข้อส่งออกไปยังประเทศอินโดนีเซีย เกรด AA ราคา 34 บาทต่อกิโลกรัม, เกรด A ราคา 28 บาทต่อกิโลกรัม, เกรด B ราคา 23 บาทต่อกิโลกรัม และเกรด C ราคา 13 บาทต่อกิโลกรัม ซึ่งถือว่าในปีนี้อะการลำไยขณะเปิดตลาดล่าสุดยังอยู่ในเกณฑ์ที่ดี เป็นนิมิตหมายที่ดีในปี 2567

สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดเชียงใหม่

16 กรกฎาคม 2567



เกษตรกรหนองหญ้าปล้อง จัดอบรมโครงการ สร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทาง การเกษตร



วันที่ 16 กรกฎาคม 2567 นางสาวธัญลักษณ์ นิ่มนุ้ย เกษตรอำเภอนองหญ้าปล้อง พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอนองหญ้าปล้อง จัดอบรมโครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ.2567 กิจกรรม วิเคราะห์ชุมชน ถ่ายทอดองค์ความรู้การสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โดยมีเกษตรกรเป้าหมาย จำนวน 30 ราย เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการนำเศษวัสดุการเกษตรมาใช้ประโยชน์ สามารถลดต้นทุน และสร้างมูลค่าเพิ่มได้ ณ ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ศูนย์เครือข่าย บ้านอ่างศิลา หมู่ที่ 10 ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี

ลพบุรีจัด โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ในพื้นที่สระโบสถ์ให้เกษตรกรพื้นที่ห่างไกล

วันที่ 16 กรกฎาคม 2567 - 23:29 น.



ลพบุรี-จังหวัดลพบุรี จัดงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ ในพื้นที่อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี เพื่อให้บริการเชิงรุก และตอบสนองความต้องการของพี่น้องเกษตรกรในพื้นที่ห่างไกล

เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2567 ที่ อาคารเอนกประสงค์เทศบาลตำบลสระโบสถ์ หมู่ที่ 10 อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี นายอำพล อังคภากรณ์กุล ผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรี เป็นประธานเปิดโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เสด็จพระราชดำเนินมาทรงเปิดโครงการฯ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 โดยมีนายสุชาติ กลิ่นทองกลาง เกษตรจังหวัดลพบุรี พร้อมด้วย นายสุทัศน์ นันโท นายอำเภอสระโบสถ์ หัวหน้าส่วนราชการสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ภาคเอกชน ตลอดจนพี่น้องเกษตรกรในพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรมโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร

พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงรับโครงการดังกล่าว ไว้ในพระราชานุเคราะห์ฯ เมื่อครั้งดำรงพระอิสริยยศสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ในปีพุทธศักราช 2545 เป็นโครงการที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จัดตั้งขึ้นเพื่อให้บริการเชิงรุกแก่เกษตรกรในการแก้ไขปัญหาการผลิตด้านการเกษตรได้อย่างรวดเร็วทั่วถึงและสอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่ห่างไกลซึ่งมีการบูรณาการความร่วมมือกันระหว่างหน่วยงานวิชาการ หน่วยงานส่งเสริมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมพัฒนาฟื้นฟูเกษตรกร ให้สามารถทำการผลิตทางการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนโดยเป็นการปฏิบัติงานในเชิงรุก ที่ทำให้เกษตรกรในพื้นที่ที่มีปัญหาได้รับบริการทางการเกษตร

สำหรับกิจกรรมภายในงานประกอบด้วย กิจกรรมลงนามถวายพระพร พิธีถวายพระพรชัยมงคล นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ การให้บริการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ จำนวน 18 คลินิก เช่น คลินิกด้านพืช ด้านสัตว์ ด้านประมง ด้านดินและปุ๋ย และคลินิกอื่น ๆ รวมทั้งบริษัท เอกชน โดยมีเกษตรกรมาร่วมงานและเข้ารับบริการทางการเกษตร กว่า 300 คน

ทวีศักดิ์/ลพบุรี

ลพบุรีจัดงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ ในพื้นที่อำเภอสระโบสถ์

16 กรกฎาคม 2567 16:03 น. สยามรัฐออนไลน์ ข่าวทั่วไป



วันที่ 16 กรกฎาคม 2567 ผู้สื่อข่าวรายงาน ว่า ที่ อาคารเอนกประสงค์เทศบาลตำบลสระโบสถ์ หมู่ที่ 10 อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี นายอำพล อังคภากรณ์กุล ผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรี เป็นประธานเปิดโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เสด็จพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 โดยมีนายสุชาติ กลิ่นทองกลาง เกษตรจังหวัดลพบุรี พร้อมด้วย นายสุทัศน์ นันโท นายอำเภอสระโบสถ์ หัวหน้าส่วนราชการสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ภาคเอกชน ตลอดจนพี่น้องเกษตรกรในพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรมโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร



โดย พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงรับโครงการดังกล่าว ไว้ในพระราชานุเคราะห์ เมื่อครั้งดำรงพระอิสริยยศสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ในปีพุทธศักราช 2545 เป็นโครงการที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จัดตั้งขึ้นเพื่อให้บริการเชิงรุกแก่เกษตรกรในการแก้ไขปัญหาการผลิตด้านการเกษตรได้อย่างรวดเร็วทั่วถึงและสอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่ห่างไกลซึ่งมีการบูรณาการความร่วมมือกันระหว่างหน่วยงานวิชาการ หน่วยงานส่งเสริมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมพัฒนาฟื้นฟูเกษตรกร ให้สามารถทำการผลิตทางการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน โดยเป็นการปฏิบัติงานในเชิงรุก ที่ทำให้เกษตรกรในพื้นที่ที่มีปัญหาได้รับบริการทางการเกษตร

สำหรับกิจกรรมภายในงานประกอบด้วย กิจกรรมลงนามถวายพระพร พิธีถวายพระพรชัยมงคล นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ การให้บริการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ จำนวน 18 คลินิก เช่น คลินิกด้านพืช ด้านสัตว์ ด้านประมง ด้านดินและปุ๋ย และคลินิกอื่น ๆ รวมทั้งบริษัท เอกชน โดยมีเกษตรกรมาร่วมงานและเข้าร่วมบริการทางการเกษตร กว่า 300 คน

ข่าวสด
กรอบบ่าย

Khao Sod (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/บทบรรณาธิการ/คอลัมน์

วันที่: พุธ 17 กรกฎาคม 2567

ปีที่: 34

ฉบับที่: 12285

หน้า: 2(ล่างขวา)

Col.Inch: 21.39

Ad Value: 23,529

PRValue (x3): 70,587

ศิลปิน: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: ลำปางชวนซื้อปลิ้นค้าเกษตร

ลำปางชวนซื้อปลิ้นค้าเกษตร

ลำปาง - นายพัชระ สิมะเสถียร รองผู้ว่าฯ ลำปาง เป็นประธานพิธีเปิดงานมหกรรมตลาดสินค้าเกษตร ตลาดเกษตรกร จังหวัดลำปาง ที่ศูนย์เรียนรู้การบริหารจัดการสินค้าเกษตร (ตลาดเกษตรกร) จังหวัดลำปาง ถนนสายลำปาง-แม่ทะ สามแยกเขื่อนสายท่าอ.เมืองลำปาง โดยมีนายชาญณรงค์ วิรุณสาร เกษตรจังหวัดลำปาง นายมนตรี รักหะบุตร ผอ.ร.ก.ส.จังหวัดลำปาง หัวหน้าส่วนราชการ เกษตรกรและประชาชน ร่วมพิธี

กิจกรรมในงานประกอบด้วย การจัดจำหน่ายสินค้าเกษตร การจัดแสดงและจำหน่ายของดีของเด่นทั้ง 13 อำเภอของจังหวัด นิทรรศการจากหน่วยงานต่างๆ กิจกรรมจับสลากแจกรางวัลแก่ผู้มาร่วมงาน และการแสดงดนตรีโฟล์กซอง เป็นต้น วัตถุประสงค์เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ตลาดสินค้าเกษตร ตลาดเกษตรกร จังหวัดลำปาง ให้เป็นที่รู้จักในพื้นที่และวงกว้าง รวมถึงเป็นการกระตุ้นการรับรู้ของกลุ่มผู้บริโภค และเป็นการสร้างเครือข่ายด้านการผลิตและการตลาด สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง ร่วมกับคณะกรรมการ/คณะทำงาน ศูนย์เรียนรู้การบริหารจัดการสินค้าเกษตร ตลาดเกษตรกร จังหวัดลำปาง และภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง พบกับสินค้าเกษตรปลอดภัย สินค้าเกษตรแปลงใหญ่ ของดีของเด่นจาก 13 อำเภอ Young Smart Farmer ลำปาง และ วสช. เกษตรอินทรีย์ตำบลวอแก้ว อ.ห้างฉัตร

ทั้งนี้ กรมส่งเสริมการเกษตรสนับสนุนงบประมาณโครงการตลาดเกษตรกร กิจกรรมก่อสร้าง “ศูนย์เรียนรู้การบริหารจัดการสินค้าเกษตร” ในพื้นที่ 7 จังหวัด ได้แก่ จ.เชียงราย ลำปาง พิจิตร ชัยภูมิ ราชบุรี กาญจนบุรี และจ.กระบี่ ศูนย์เรียนรู้การบริหารจัดการสินค้าเกษตร (ตลาดเกษตรกร) จังหวัดลำปาง ดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อ ปีพ.ศ.2562 และเปิดจำหน่ายสินค้าทุกวันเสาร์-วันอาทิตย์