

## สรุปข่าวกรมส่งเสริมการเกษตร ประจำวันที่ 19 กรกฎาคม 2566

ส่วนกลาง			
ประเด็น	ลำดับ	หัวข้อข่าว	ช่องทางการเผยแพร่
แหวนแดง	1	กรมส่งเสริมการเกษตรหนุนใช้ “แหวนแดง” สารพัดประโยชน์ ด้านเกษตร	เว็บไซต์เกษตรก้าวไกล ไปด้วยกัน
	2		FB: เกษตรก้าวไกล
	3		เว็บไซต์สยามธุรกิจ
	4		FB: เรื่องเล่าข่าวเกษตร
	5		เว็บไซต์เรื่องเล่า ข่าวเกษตร
	6		FB: เสรีฟจากฟาร์ม
	7		Youtube: สมาคม หนังสือพิมพ์ส่วนภูมิภาค แห่งประเทศไทย
	8		FB: สมาคมหนังสือพิมพ์ ส่วนภูมิภาคแห่งประเทศไทย
	9		FB: สื่อกลางเดลี online
	10		FB: หนังสือพิมพ์ประชาไท
	11		FB: T.NEWSMAN
	12		เว็บไซต์ MGR online
	13		FB: หนังสือพิมพ์ ข่าวเป็นข่าวดอทคอม
	14		เว็บไซต์หนังสือพิมพ์ ข่าวเป็นข่าวดอทคอม
	15		FB: หนังสือพิมพ์นิวส์นันท
	16		เว็บไซต์เสียงสัมพันธ์
	17		เว็บไซต์ News Freelancer
	18		เว็บไซต์หนังสือพิมพ์ทันใจ นิวส์
	19		เว็บไซต์สถานี วิทยุกระจายเสียง เพื่อการเกษตร

ประเด็น	ลำดับ	หัวข้อข่าว	ช่องทางการเผยแพร่
แหวนแดง	20	กรมส่งเสริมการเกษตรหนุนใช้ “แหวนแดง” สารพัดประโยชน์ ด้านเกษตร	เว็บไซต์ CITYNEWSTHAI
	21		เว็บไซต์ THAILAND PLUS
	22		FB: เกษตรกรก้าวหน้า
ผลไม้อัตลักษณ์	23	“ลูกหิปปี้โต จากผลไม้อัตลักษณ์ผสวนภูมิปัญญาท้องถิ่น สู่อาชีพ ที่ยั่งยืน”	FB: เรื่องเล่าข่าวเกษตร
	24		เว็บไซต์เรื่องเล่า ข่าวเกษตร
<b>ส่วนภูมิภาค</b>			
ประเด็น	ลำดับ	หัวข้อข่าว	ช่องทางการเผยแพร่
การประชุมคณะกรรมการ	25	เกษตรนครพนม ผนึกกำลัง !! ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อน ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน และแปลงใหญ่ มุ่งสร้างเครือข่ายร่วมกัน อย่างเข้มแข็ง	เว็บไซต์ 77 ข่าวเด็ด
	26		เว็บไซต์หนังสือพิมพ์ เสียงพูนาน
	27		เว็บไซต์ Talk NEWS
ไม้ผล	28	สวนทุเรียนศิลาแลง ของดีกาแพงเพชร	FB: ThaiPBS North



### กรมส่งเสริมการเกษตรหนุนใช้ “แทนแดง” สารพัดประโยชน์ด้านเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร จับมือกรมวิชาการเกษตร และสวก. เปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร พร้อมรับรองความรู้ และเทคโนโลยีถ่ายทอดสู่เกษตรกร เพื่อใช้ประโยชน์จากแทนแดงในด้านการเกษตร ประมง และปศุสัตว์

นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า จากสถานการณ์ปุ๋ยเคมีที่มีราคาแพงและผันผวน กรมส่งเสริมการเกษตร จึงมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ปรับปรุงความเป็นกรดเป็นด่างของดินให้เหมาะสม ใช้ปุ๋ยแบบผสมผสาน (ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ) และใช้พืชปุ๋ยสด มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้มีการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์และวัสดุอินทรีย์อย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมสนับสนุนให้ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) เป็นต้นแบบและกลไกในการขยายผลการปรับประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการจัดการดินและปุ๋ยอย่างเหมาะสมสู่ชุมชน โดยเทคโนโลยีที่เกษตรกรสนใจใช้เพื่อแก้ปัญหาปุ๋ยแพง คือ การผลิตและใช้แทนแดง

แทนแดงเป็นเฟิร์นลอยน้ำชนิดหนึ่งที่มีขนาดเล็ก เปรียบเสมือนโรงงานผลิตปุ๋ยไนโตรเจนทางชีวภาพ เนื่องจากมีกระบวนการตรึงไนโตรเจนของสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินที่อาศัยอยู่ในโพรงใบของแทนแดง ทำให้แทนแดงมีประโยชน์ในด้านทดแทนหรือลดการใช้ปุ๋ยเคมีไนโตรเจน โดยกรมวิชาการเกษตรแนะนำให้เกษตรกรใช้แทนแดง สายพันธุ์อะซอลล่า ไมโครฟิลล่า (*Azolla microphylla*) มีลักษณะเด่นคือ มีขนาดใหญ่ ขยายพันธุ์ได้รวดเร็ว กรมส่งเสริมการเกษตรจึงจัดทำข้อเสนอโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแดงเพื่อลด

ต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร หรือ สวก. ประเภท RU : Research Utilization หรือด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจสามารถผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งการใช้แทนแฉงจะช่วยให้เกษตรกรลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน เพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ ปรับปรุงโครงสร้างดินดีขึ้นในระยะยาว เป็นการช่วยลดพื้นที่ฟูทรีพยากรดิน สอดคล้องกับนโยบาย BCG ของรัฐบาล

ดังนั้นเพื่อให้นโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการผลิตและใช้แทนแฉง ผ่านโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร บรรลุผลสำเร็จ กรมส่งเสริมการเกษตร จึงเปิดตัวโครงการฯ และจัดแถลงข่าวในวันนี้ (17 ก.ค.66) เพื่อรับมอบเทคโนโลยี องค์ความรู้ การผลิตและใช้แทนแฉงจากกรมวิชาการเกษตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งต่อและใช้ขยายผลสู่เกษตรกรทั่วประเทศให้ได้รับประโยชน์จากการผลิตและใช้แทนแฉงในด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ และด้านอื่น ๆ ต่อไป

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวอีกว่า จากการสำรวจข้อมูลการผลิตและใช้แทนแฉงผ่านสำนักงานเกษตรจังหวัด พบว่า มีการส่งเสริมการผลิตและใช้แทนแฉงในพื้นที่ 743 อำเภอ ใน 73 จังหวัด โดย 96% ใช้ในนาข้าว อาหารสัตว์ ปุ๋ยพืชสด และใช้เป็นส่วนผสมของวัสดุปลูก ตามลำดับ ที่ผ่านมารกรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบต่อเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกี่ยวกับแทนแฉงโดยตรงจากนักวิจัยของกรมวิชาการเกษตร และขยายผลสู่เจ้าหน้าที่และเกษตรกร นำร่องในพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ สระบุรี สมุทรสงคราม ระยอง กาฬสินธุ์ สุรินทร์ พังงา พัทลุง กำแพงเพชร และพะเยา ดำเนินการผ่านศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ที่ได้รับรางวัลดีเด่นในการประกวด ศดปช. ระดับเขต หรือระดับจังหวัด ในปีที่ผ่านมา ซึ่งถือเป็น ศดปช. ที่มีศักยภาพและมีความพร้อมในการขยายผลสู่ชุมชน

“ตามบทบาทภารกิจกรมส่งเสริมการเกษตร จะหยิบยกเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ผ่านการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องจากหน่วยงานวิจัยทั้งจากกรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว หรือกรมพัฒนาที่ดิน ไปถ่ายทอดสู่เกษตรกรอยู่แล้ว โดยปีนี้โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก สวก. มีจำนวน 3 โครงการ ได้แก่ โครงการส่งเสริมและพัฒนากายทอดเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงพันธุ์เกษตรกรศาสตร์ สวก. 1 เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โครงการขยายผลเทคโนโลยี การป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวของกล้วยหิน (banana blood disease) ในพื้นที่จังหวัดยะลา และโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยทั้ง 3 โครงการ มีนักวิจัยจากกรมวิชาการเกษตรร่วมเป็นที่ปรึกษาและเป็นนักวิจัย จึงเป็นความร่วมมือที่ทั้งสองกรมร่วมกันขับเคลื่อนงานหรือส่งต่องานวิจัยให้ถึงมือเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้งานวิจัยได้จริงๆ งานในวันนี้ จึงเป็นการเปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร หรือ โครงการแทนแฉง ส่วนอีก 2 โครงการ จะจัดงานลักษณะนี้ในพื้นที่ ”

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าว



### กรมส่งเสริมการเกษตรหนุนใช้ “แทนแดง” สารพัดประโยชน์ด้านเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร จับมือกรมวิชาการเกษตร และสวก. เปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร พร้อมรับรองความรู้ และเทคโนโลยีถ่ายทอดสู่เกษตรกร เพื่อใช้ประโยชน์จากแทนแดงในด้านการเกษตร ประมง และปศุสัตว์

นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า จากสถานการณ์ปุ๋ยเคมีที่มีราคาแพงและผันผวน กรมส่งเสริมการเกษตร จึงมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ปรับปรุงความเป็นกรดเป็นด่างของดินให้เหมาะสม ใช้ปุ๋ยแบบผสมผสาน (ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ) และใช้พืชปุ๋ยสด มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้มีการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์และวัสดุอินทรีย์อย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมสนับสนุนให้ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) เป็นต้นแบบและกลไกในการขยายผลการปรับประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการจัดการดินและปุ๋ยอย่างเหมาะสมสู่ชุมชน โดยเทคโนโลยีที่เกษตรกรสนใจใช้เพื่อแก้ปัญหาปุ๋ยแพง คือ การผลิตและใช้แทนแดง

แทนแดงเป็นเฟิร์นลอยน้ำชนิดหนึ่งที่มีขนาดเล็ก เปรียบเสมือนโรงงานผลิตปุ๋ยไนโตรเจนทางชีวภาพ เนื่องจากมีกระบวนการตรึงไนโตรเจนของสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินที่อาศัยอยู่ในโพรงใบของแทนแดง ทำให้แทนแดงมีประโยชน์ในด้านทดแทนหรือลดการใช้ปุ๋ยเคมีไนโตรเจน โดยกรมวิชาการเกษตรแนะนำให้เกษตรกรใช้แทนแดง สายพันธุ์อะซอลล่า ไมโครฟิลล่า (*Azolla microphylla*) มีลักษณะเด่นคือ มีขนาดใหญ่ ขยายพันธุ์ได้รวดเร็ว กรมส่งเสริมการเกษตรจึงจัดทำข้อเสนอโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแดงเพื่อลด

ต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร หรือ สวก. ประเภท RU : Research Utilization หรือด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจสามารถผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งการใช้แทนแฉงจะช่วยให้เกษตรกรลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน เพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ ปรับปรุงโครงสร้างดินดีขึ้นในระยะยาว เป็นการช่วยลดพื้นที่ฟูทรีพยากรดิน สอดคล้องกับนโยบาย BCG ของรัฐบาล

ดังนั้นเพื่อให้นโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการผลิตและใช้แทนแฉง ผ่านโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร บรรลุผลสำเร็จ กรมส่งเสริมการเกษตร จึงเปิดตัวโครงการฯ และจัดแถลงข่าวในวันนี้ (17 ก.ค.66) เพื่อรับมอบเทคโนโลยี องค์ความรู้ การผลิตและใช้แทนแฉงจากกรมวิชาการเกษตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งต่อและใช้ขยายผลสู่เกษตรกรทั่วประเทศที่ได้รับประโยชน์จากการผลิตและใช้แทนแฉงในด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ และด้านอื่น ๆ ต่อไป

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวอีกว่า จากการสำรวจข้อมูลการผลิตและใช้แทนแฉงผ่านสำนักงานเกษตรจังหวัด พบว่า มีการส่งเสริมการผลิตและใช้แทนแฉงในพื้นที่ 743 อำเภอ ใน 73 จังหวัด โดย 96% ใช้ในนาข้าว อาหารสัตว์ ปุ๋ยพืชสด และใช้เป็นส่วนผสมของวัสดุปลูก ตามลำดับ ที่ผ่านมารวมส่งเสริมการเกษตร รับองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกี่ยวกับแทนแฉงโดยตรงจากนักวิจัยของกรมวิชาการเกษตร และขยายผลสู่เจ้าหน้าที่และเกษตรกร นำร่องในพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ สระบุรี สมุทรสงคราม ระยอง กาฬสินธุ์ สุรินทร์ พังงา พัทลุง กำแพงเพชร และพะเยา ดำเนินการผ่านศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ที่ได้รับรางวัลดีเด่นในการประกวด ศดปช. ระดับเขต หรือระดับจังหวัด ในปีที่ผ่านมา ซึ่งถือเป็น ศดปช. ที่มีศักยภาพและมีความพร้อมในการขยายผลสู่ชุมชน

“ตามบทบาทภารกิจกรมส่งเสริมการเกษตร จะหยิบยกเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ผ่านการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องจากหน่วยงานวิจัยทั้งจากกรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว หรือกรมพัฒนาที่ดิน ไปถ่ายทอดสู่เกษตรกรอยู่แล้ว โดยปีนี้โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก สวก. มีจำนวน 3 โครงการ ได้แก่ โครงการส่งเสริมและพัฒนากายทอดเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงพันธุ์เกษตรกรศาสตร์ สวก. 1 เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โครงการขยายผลเทคโนโลยี การป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวของกล้วยหิน (banana blood disease) ในพื้นที่จังหวัดยะลา และโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยทั้ง 3 โครงการ มีนักวิจัยจากกรมวิชาการเกษตรร่วมเป็นที่ปรึกษาและเป็นนักวิจัย จึงเป็นความร่วมมือที่ทั้งสองกรมร่วมกันขับเคลื่อนงานหรือส่งต่องานวิจัยให้ถึงมือเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้งานวิจัยได้จริงๆ งานในวันนี้ จึงเป็นการเปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร หรือ โครงการแทนแฉง ส่วนอีก 2 โครงการ จะจัดงานลักษณะนี้ในพื้นที่”

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าว

# สยามธุรกิจ

ฉบับจันทร์ ที่ 24 กรกฎาคม 2566



## กรมส่งเสริมการเกษตร หนุนใช้ “แทนแดง” สารพัดประโยชน์ด้านเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร จับมือกรมวิชาการเกษตร และสวก. เปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร พร้อมรับรองความรู้ และเทคโนโลยีถ่ายทอดสู่เกษตรกร เพื่อใช้ประโยชน์จากแทนแดงในด้านการเกษตร ประมง และปศุสัตว์ ด้านเกษตรกร ยืนยันแทนแดงตอบโจทย์ในการทำเกษตรอย่างแท้จริง

วันที่ 17 กรกฎาคม 2566 เวลา 10.00 น. ที่ห้องประชุมชั้น 5 อาคาร 1 กรมส่งเสริมการเกษตร นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร และนางสาวศิริกร วิวรวงษ์ รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ร่วมแถลงข่าวกิจกรรมสร้างการรับรู้การดำเนินโครงการวิจัยการเกษตร “ขยายผลการผลิตและใช้แทนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร” โดยมีข้าราชการ เจ้าหน้าที่ทั้งสามหน่วยงาน เกษตรกร และสื่อมวลชนเข้าร่วมงานจำนวนมาก

นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า จากสถานการณ์ปุ๋ยเคมีที่มีราคาแพงและผันผวน กรมส่งเสริมการเกษตร จึงมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการใช้อย่างคุ้มค่าวิเคราะห์ดิน ปรับปรุงความเป็นกรดเป็นด่างของดินให้เหมาะสม ใช้ปุ๋ยแบบผสมผสาน (ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ) และใช้พืชปุ๋ยสด มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้มีการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์และวัสดุอินทรีย์อย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมสนับสนุนให้ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) เป็นต้นแบบและกลไกในการขยายผลการปรับประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการจัดการดินและปุ๋ยอย่างเหมาะสมสู่ชุมชน

โดยเทคโนโลยีที่เกษตรกรสนใจใช้เพื่อแก้ปัญหาปุ๋ยแพง คือ การผลิตและใช้แทนแฉะ

แทนแฉะเป็นเฟิร์นลอยน้ำชนิดหนึ่งที่มีขนาดเล็ก เปรียบเสมือนโรงงานผลิตปุ๋ยไนโตรเจนทางชีวภาพ เนื่องจากมีกระบวนการตรึงไนโตรเจนของสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินที่อาศัยอยู่ในโพรงใบของแทนแฉะ ทำให้แทนแฉะมีประโยชน์ในด้านทดแทนหรือลดการใช้ปุ๋ยเคมีไนโตรเจน โดยกรมวิชาการเกษตรแนะนำให้เกษตรกรใช้แทนแฉะ สายพันธุ์อะซอลล่า ไมโครฟิลล่า (*Azolla microphylla*) มีลักษณะเด่นคือ มีขนาดใหญ่ ขยายพันธุ์ได้รวดเร็ว กรมส่งเสริมการเกษตรจึงจัดทำข้อเสนอโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉะเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร หรือ สวก. ประเภท RU : Research Utilization หรือด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจสามารถผลิตและใช้แทนแฉะเพื่อลดต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งการใช้แทนแฉะจะช่วยให้เกษตรกรลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน เพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ ปรับปรุงโครงสร้างดินดีขึ้นในระยะยาว เป็นการช่วยลดพื้นที่พืชรพพยากรดิน สอดคล้องกับนโยบาย BCG ของรัฐบาล

ดังนั้นเพื่อให้นโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการผลิตและใช้แทนแฉะ ผ่านโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉะเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร บรรลุผลสำเร็จ กรมส่งเสริมการเกษตร จึงเปิดตัวโครงการฯ และจัดแถลงข่าวในวันนี้ (17 ก.ค.66) เพื่อรับมอบเทคโนโลยี องค์ความรู้ การผลิตและใช้แทนแฉะจากกรมวิชาการเกษตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งต่อและใช้ขยายผลสู่เกษตรกรทั่วประเทศให้ได้รับประโยชน์จากการผลิตและใช้แทนแฉะในด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ และด้านอื่น ๆ ต่อไป

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวอีกว่า จากการสำรวจข้อมูลการผลิตและใช้แทนแฉะผ่านสำนักงานเกษตรจังหวัด พบว่า มีการส่งเสริมการผลิตและใช้แทนแฉะในพื้นที่ 743 อำเภอ ใน 73 จังหวัด โดย 96% ใช้ในนาข้าว อาหารสัตว์ ปุ๋ยพืชสด และใช้เป็นส่วนผสมของวัสดุปลูก ตามลำดับ ที่ผ่านมา กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบต่อความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกี่ยวกับแทนแฉะโดยตรงจากนักวิจัยของกรมวิชาการเกษตร และขยายผลสู่เจ้าหน้าที่และเกษตรกร นำร่องในพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ สระบุรี สมุทรสงคราม ระยอง กาฬสินธุ์ สุรินทร์ พังงา พัทลุง กำแพงเพชร และพะเยา ดำเนินการผ่านศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ที่ได้รับรางวัลดีเด่นในการประกวด ศดปช. ระดับเขต หรือระดับจังหวัด ในปีที่ผ่านมา ซึ่งถือเป็น ศดปช. ที่มีศักยภาพและมีความพร้อมในการขยายผลสู่ชุมชน

“ตามบทบาทภารกิจกรมส่งเสริมการเกษตร จะหยิบยกเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ผ่านการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องจากหน่วยงานวิจัยทั้งจากกรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว หรือกรมพัฒนาที่ดิน ไปถ่ายทอดสู่เกษตรกรอยู่แล้ว โดยปีนี้โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก สวก. มีจำนวน 3 โครงการ ได้แก่ โครงการส่งเสริมและพัฒนากาพย์ทอดเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงพันธุ์เกษตรกรศาสตร์ สวก. 1 เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โครงการขยายผลเทคโนโลยี การป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวของกล้วยหิน (banana blood disease) ในพื้นที่จังหวัดยะลา และโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉะเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยทั้ง 3 โครงการ มีนักวิจัยจากกรมวิชาการเกษตรร่วมเป็นที่ปรึกษาและเป็นนักวิจัย จึงเป็นความร่วมมือที่ทั้งสองกรมร่วมกันขับเคลื่อนงานหรือส่งต่องานวิจัยให้ถึงมือเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้งานวิจัยได้จริงๆ งานในวันนี้ จึงเป็นการเปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉะ



เพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร หรือ โครงการແໜ່ແຈງ ส่วนอีก 2 โครงการ จะจัดงานลักษณะนี้ในพื้นที่”  
อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าว

ด้านนางจิราภา พิมพ์แสง ประธานศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ตำบลฮ่องชัยพัฒนา อำเภอมืองชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ กล่าวว่า ใช้ແໜ່ແຈງในนาข้าว และทำเกษตรผสมผสาน รวมทั้งใช้เป็นอาหารเลี้ยงไก่และสัตว์อื่น ๆ ซึ่งการทำเกษตรแบบผสมผสาน และปลูกผักทำเป็นออร์แกนิกอยู่แล้ว ไม่มีการใช้สารเคมี ดังนั้นແໜ່ແຈງจึงตอบโจทย์ในการช่วยเพิ่มธาตุอาหารในดิน ทำให้นาข้าว และพืชผักเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว สามารถลดต้นทุน และเพิ่มผลิตได้เป็นอย่างดี ถือว่าແໜ່ແຈງ เป็นพืชมหัศจรรย์ และมีประโยชน์มากทั้งด้านการเกษตร และเลี้ยงสัตว์



### กรมส่งเสริมการเกษตรหนุนใช้ “เห็นแดง” สารพัดประโยชน์ด้านเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร จับมือกรมวิชาการเกษตร และสวก. เปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้เห็นแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร พร้อมรับรองความรู้ และเทคโนโลยีถ่ายทอดสู่เกษตรกร เพื่อใช้ประโยชน์จากเห็นแดงในด้านการเกษตร ประมง และปศุสัตว์

นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า จากสถานการณ์ปุ๋ยเคมีที่มีราคาแพงและผันผวน กรมส่งเสริมการเกษตร จึงมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ปรับปรุงความเป็นกรดเป็นด่างของดินให้เหมาะสม ใช้ปุ๋ยแบบผสมผสาน (ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ) และใช้พืชปุ๋ยสด มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้มีการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์และวัสดุอินทรีย์อย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมสนับสนุนให้ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) เป็นต้นแบบและกลไกในการขยายผลการปรับประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการจัดการดินและปุ๋ยอย่างเหมาะสมสู่ชุมชน โดยเทคโนโลยีที่เกษตรกรสนใจใช้เพื่อแก้ปัญหาปุ๋ยแพง คือ การผลิตและใช้เห็นแดง

เห็นแดงเป็นเพื่อนน้ำชนิดหนึ่งที่มีขนาดเล็ก เปรียบเสมือนโรงงานผลิตปุ๋ยไนโตรเจนทางชีวภาพ เนื่องจากมีกระบวนการตรึงไนโตรเจนของสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินที่อาศัยอยู่ในโพรงใบของเห็นแดง ทำให้เห็นแดงมีประโยชน์ในด้านทดแทนหรือลดการใช้ปุ๋ยเคมีไนโตรเจน

กรมวิชาการเกษตรแนะนำให้เกษตรกรใช้เห็นแดง สายพันธุ์อะซอลล่า ไมโครฟิลล่า (Azolla microphylla) มีลักษณะเด่นคือ มีขนาดใหญ่ ขยายพันธุ์ได้รวดเร็ว กรมส่งเสริมการเกษตรจึงจัดทำข้อเสนอโครงการขยายผลการผลิตและใช้เห็นแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร

โดยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร หรือ สวก. ประเภท RU : Research Utilization หรือด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจสามารถผลิตและใช้เห็นแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งการใช้เห็นแดงจะช่วยให้เกษตรกรลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน เพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แกดิน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์

ปรับปรุงโครงสร้างดินดีขึ้นในระยะยาว เป็นการช่วยดูแลพื้นที่พืชรพชากรดิน สอดคล้องกับนโยบาย BCG ของรัฐบาล

ดังนั้นเพื่อให้นโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการผลิตและใช้แทนแฉง ผ่านโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร บรรลุผลสำเร็จ กรมส่งเสริมการเกษตร จึงเปิดตัวโครงการฯ เพื่อรับมอบเทคโนโลยี องค์ความรู้ การผลิตและใช้แทนแฉงจากกรมวิชาการเกษตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งต่อและใช้ขยายผลสู่เกษตรกรทั่วประเทศให้ได้รับประโยชน์จากการผลิตและใช้แทนแฉงในด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ และด้านอื่น ๆ ต่อไป

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวอีกว่า จากการสำรวจข้อมูลการผลิตและใช้แทนแฉงผ่านสำนักงานเกษตรจังหวัด พบว่า มีการส่งเสริมการผลิตและใช้แทนแฉงในพื้นที่ 743 อำเภอ ใน 73 จังหวัด โดย 96% ใช้ในนาข้าว อาหารสัตว์ ปุ๋ยพืชสด และใช้เป็นส่วนผสมของวัสดุปลูก ตามลำดับ ที่ผ่านมารกรมส่งเสริมการเกษตร รับองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกี่ยวกับแทนแฉงโดยตรงจากนักวิจัยของกรมวิชาการเกษตร และขยายผลสู่เจ้าหน้าที่และเกษตรกร

นาร่องในพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ สระบุรี สมุทรสงคราม ระยอง กาฬสินธุ์ สุรินทร์ พังงา พัทลุง กำแพงเพชร และพะเยา ดำเนินการผ่านศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ที่ได้รับรางวัลดีเด่นในการประกวด ศดปช. ระดับเขต หรือระดับจังหวัด ในปีที่ผ่านมา ซึ่งถือเป็น ศดปช. ที่มีศักยภาพและมีความพร้อมในการขยายผลสู่ชุมชน

“ตามบทบาทภารกิจกรมส่งเสริมการเกษตร จะหยิบยกเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ผ่านการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องจากหน่วยงานวิจัยทั้งจากกรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว หรือกรมพัฒนาที่ดิน ไปถ่ายทอดสู่เกษตรกรอยู่แล้ว

โดยปีนี้โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก สวก. มีจำนวน 3 โครงการ ได้แก่ โครงการส่งเสริมและพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงพันธุ์เกษตรศาสตร์ สวก. 1 เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โครงการขยายผลเทคโนโลยี การป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวของกล้วยหิน (banana blood disease) ในพื้นที่จังหวัดยะลา และโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร

ทั้ง 3 โครงการ มีนักวิจัยจากกรมวิชาการเกษตรร่วมเป็นที่ปรึกษาและเป็นนักวิจัย จึงเป็นความร่วมมือที่ทั้งสองกรมร่วมกันขับเคลื่อนงานหรือส่งต่องานวิจัยให้ถึงมือเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้งานวิจัยได้จริงๆ งานในวันนี้ จึงเป็นการเปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร หรือ โครงการแทนแฉง ส่วนอีก 2 โครงการ จะจัดงานลักษณะนี้ในพื้นที่” อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าว

# เรื่องเล่า ข่าวเกษตร



## กรมส่งเสริมการเกษตรหนุนใช้ “แทนแดง” สารพัดประโยชน์ด้านเกษตร

นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า จากสถานการณ์ปุ๋ยเคมีที่มีราคาแพงและผันผวน กรมส่งเสริมการเกษตร จึงมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ปรับปรุงความเป็นกรดเป็นด่างของดินให้เหมาะสม ใช้ปุ๋ยแบบผสมผสาน (ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ) และใช้พืชปุ๋ยสด มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้มีการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์และวัสดุอินทรีย์อย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมสนับสนุนให้ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน(ศดปช.) เป็นต้นแบบและกลไกในการขยายผลการปรับปรุงยุคที่ใช้เทคโนโลยีการจัดการดินและปุ๋ยอย่างเหมาะสมสู่ชุมชน โดยเทคโนโลยีที่เกษตรกรสนใจใช้เพื่อแก้ปัญหาปุ๋ยแพง คือ การผลิตและใช้แทนแดง

แทนแดงเป็นเฟิร์นลอยน้ำชนิดหนึ่งที่มีขนาดเล็ก เปรียบเสมือนโรงงานผลิตปุ๋ยไนโตรเจนทางชีวภาพ เนื่องจากมีกระบวนการตรึงไนโตรเจนของสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินที่อาศัยอยู่ในโพรงใบของแทนแดง ทำให้แทนแดงมีประโยชน์ในด้านทดแทนหรือลดการใช้ปุ๋ยเคมีไนโตรเจน

กรมวิชาการเกษตรแนะนำให้เกษตรกรใช้แทนแดง สายพันธุ์อะซอลล่า ไมโครฟิลล่า (Azolla microphylla) มีลักษณะเด่นคือ มีขนาดใหญ่ ขยายพันธุ์ได้รวดเร็ว กรมส่งเสริมการเกษตรจึงจัดทำข้อเสนอโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร

โดยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร หรือ สวก. ประเภท RU : Research Utilization หรือด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจสามารถผลิตและใช้แทนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งการใช้แทนแดงจะช่วยให้เกษตรกรลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน เพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ ปรับปรุงโครงสร้างดินดีขึ้นในระยะยาว เป็นการช่วยลดพื้นที่พืชรพพการดิน สอดคล้องกับนโยบาย BCG ของรัฐบาล

ดังนั้นเพื่อให้นโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการผลิตและใช้แทนแฉง ผ่านโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร บรรลุผลสำเร็จ กรมส่งเสริมการเกษตร จึงเปิดตัวโครงการฯ เพื่อรับมอบเทคโนโลยี องค์ความรู้ การผลิตและใช้แทนแฉงจากกรมวิชาการเกษตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งต่อและใช้ขยายผลสู่เกษตรกรทั่วประเทศให้ได้รับประโยชน์จากการผลิตและใช้แทนแฉงในด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ และด้านอื่น ๆ ต่อไป

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวอีกว่า จากการสำรวจข้อมูลการผลิตและใช้แทนแฉงผ่านสำนักงานเกษตรจังหวัด พบว่า มีการส่งเสริมการผลิตและใช้แทนแฉงในพื้นที่ 743 อำเภอ ใน 73 จังหวัด โดย 96% ใช้ในนาข้าว อาหารสัตว์ ปุ๋ยพืชสด และใช้เป็นส่วนผสมของวัสดุปลูก ตามลำดับ ที่ผ่านมารกรมส่งเสริมการเกษตร รับองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกี่ยวกับแทนแฉงโดยตรงจากนักวิจัยของกรมวิชาการเกษตร และขยายผลสู่เจ้าหน้าที่และเกษตรกร

นาร่องในพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ สระบุรี สมุทรสงคราม ระยอง กาฬสินธุ์ สุรินทร์ พังงา พัทลุง กำแพงเพชร และพะเยา ดำเนินการผ่านศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ที่ได้รับรางวัลดีเด่นในการประกวด ศดปช. ระดับเขต หรือระดับจังหวัด ในปีที่ผ่านมา ซึ่งถือเป็น ศดปช. ที่มีศักยภาพและมีความพร้อมในการขยายผลสู่ชุมชน

“ตามบทบาทภารกิจกรมส่งเสริมการเกษตร จะหยิบยกเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ผ่านการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องจากหน่วยงานวิจัยทั้งจากกรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว หรือกรมพัฒนาที่ดิน ไปถ่ายทอดสู่เกษตรกรอยู่แล้ว

โดยปีนี้โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก สวก. มีจำนวน 3 โครงการ ได้แก่ โครงการส่งเสริมและพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงพันธุ์เกษตรศาสตร์ สวก. 1 เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โครงการขยายผลเทคโนโลยี การป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวของกล้วยหิน (banana blood disease) ในพื้นที่จังหวัดยะลา และโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร

ทั้ง 3 โครงการ มีนักวิจัยจากกรมวิชาการเกษตรร่วมเป็นที่ปรึกษาและเป็นนักวิจัย จึงเป็นความร่วมมือที่ทั้งสองกรมร่วมกันขับเคลื่อนงานหรือส่งต่องานวิจัยให้ถึงมือเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้งานวิจัยได้จริงๆ งานในวันนี้ จึงเป็นการเปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร หรือ โครงการแทนแฉง ส่วนอีก 2 โครงการ จะจัดงานลักษณะนี้ในพื้นที่ ”อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าว



### "ແຫນແດງ" ສາຣພັດປະໂຫນດ້ານເຂດຮ

ກຣມສ່ຣເສຣີມກາເຂດຮ ຈັບມືອກຣມວິຊາກາເຂດຮ ແລະສວກ. ເປີດຕົວໂຄຣງກາຂຍາຍຜລກຣຜລິຕແລະໃຊ້ແຫນແດງເພື່ອລດຕົ້ນທຸນກຣຜລິຕສູ່ເຂດຮກຣ ພຣ້ອມຣັບອຸ່ງຄໍ່ຄວາມຮູ້ ແລະເຕກໂນໂລຢີຄ່າຍທອດສູ່ເຂດຮກຣ ເພື່ອໃຊ້ປະໂຫນຈາກແຫນແດງໃນດ້ານກາເຂດຮ ປຣະມງ ແລະປຸສຸສັຕຸ້ ດ້ານເຂດຮກຣ ຍືນຍັນແຫນແດງຕອບໂຈທຢີໃນກາທຳເຂດຮອຍ່າງແທ້ຈຣິງ

ນາຍເຂັ້ມແຂັງ ຍຸຕິຮຣຣມຕ່າຣງ ອຸຕິບຕິກຣມສ່ຣເສຣີມກາເຂດຮ ນາຍຣະຟິກັທຣ ຈັນທຣ ສຣື່ວິງສໍ່ ອຸຕິບຕິກຣມວິຊາກາເຂດຮ ແລະນາງສາວສິຣິກຣ ວິວຣວງສໍ່ ຮອງຜູ້ອຳນວຍກາສຳນັກງານພັດນາກາຣວິຊາກາເຂດຮ ຮ່ວມແຄລງຂ່າວກິຈກຣຣມສຳຣາງກາຣຮູ້ກາດຳເນີນໂຄຣງກາວິຊາກາເຂດຮ”ຂຍາຍຜລກຣຜລິຕແລະໃຊ້ແຫນແດງເພື່ອລດຕົ້ນທຸນກຣຜລິຕສູ່ເຂດຮກຣ”ໂດຍມີຂ່າຣາຣກາ ເຈົ້າຳນຳທີ່ທັງສາມຳນວຍງານ ເຂດຮກຣ ແລະສື່ອມວລຊນເຂົ້າຮ່ວມງານຈຳນວນມາກ

ນາຍເຂັ້ມແຂັງ ກຣ່າວວ່າ ຈາກສຳນັກກາຣຳນວຍກາເຂດຮ ມີຣາຄາແພງ ແລະຜົນຜວນ ກຣມສ່ຣເສຣີມກາເຂດຮ ຈື່ງມີນໂຍບາຍສ່ຣເສຣີມແລະສນັບສນຸນໃຫ້ເຂດຮກຣໃຊ້ປຸຍອຍ່າງມີປຣະສິທິຣາຟ ດ້ວຍກາໃຊ້ປຸຍຕາມຄ່າວິເຄຣຣາຣຳດິນປຣັບປຣຸງຄວາມເປັນກຣດເປັນຕ່າງຂອງດິນໃຫ້ເໝາະສມ ໃຊ້ປຸຍແບບຜສມຜສານ (ປຸຍເຄມີ ປຸຍອິນທຣີຢີ ແລະປຸຍຊີວາຟ) ແລະໃຊ້ຟີຟຸສ ມີກາຣຣຣນຣຸ່ງຄໍ່ປຣະຊາສຳພັນໃຫ້ມີກຣຜລິຕແລະໃຊ້ປຸຍອິນທຣີຢີແລະວັສຕຸອິນທຣີຢີອຍ່າງຕອນື່ອສ່ຣເສຣີມສນັບສນຸນໃຫ້ຊຸນຍໍ່ຈັດກາດິນປຸຍຊຸມຊນ (ສຕປຂ.) ເປັນຕົ້ນແບບແລະກຣໂກໃນກາຂຍາຍຜລກຣຜລິຕປຣັບປຣະຍຸກຕີໃຊ້ເຕກໂນໂລຢີກາຈັດກາດິນແລະປຸຍອຍ່າງເໝາະສມສູ່ຊຸມຊນ ໂດຍເຕກໂນໂລຢີທີ່ເຂດຮກຣສນໃຈໃຊ້ເພື່ອແກ້ປຸຍາປຸຍແພງ ຄື ກຣຜລິຕແລະໃຊ້ແຫນແດງ



โดยทั้ง 3 โครงการ มีนักวิจัยจากกรมวิชาการเกษตรร่วมเป็นที่ปรึกษาและเป็นนักวิจัย จึงเป็นความร่วมมือที่ทั้งสองกรมร่วมกันขับเคลื่อนงานหรือส่งต่องานวิจัยให้ถึงมือเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้งานวิจัยได้จริงๆ

งานในวันนี้ จึงเป็นการเปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แหนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตผู้เกษตรกร หรือ โครงการแหนแดง ส่วนอีก 2 โครงการ จะจัดงานลักษณะนี้ในพื้นที่ ”อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าว

ด้านนางจิราภา พิมพ์แสง ประธานศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ตำบลช้องชัยพัฒนา อำเภอช้องชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ กล่าวว่า ใช้แหนแดงในนาข้าว และทำเกษตรผสมผสาน รวมทั้งใช้เป็นอาหารเลี้ยงไก่และสัตว์อื่น ๆ ซึ่งการทำเกษตรแบบผสมผสาน และปลูกผักทำเป็นออร์แกนิกอยู่แล้ว ไม่มีการใช้สารเคมี ดังนั้น แหนแดงจึงตอบโจทย์ในการช่วยเพิ่มธาตุอาหารในดิน ทำให้นาข้าว และพืชผักเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว สามารถลดต้นทุน และเพิ่มผลิตได้เป็นอย่างดี ถือว่าแหนแดง เป็นพืชมหัศจรรย์ และมีประโยชน์มากทั้งด้านการเกษตร และเลี้ยงสัตว์





## สำนักข่าวทั่วไทย วันจันทร์ที่ 17 กรกฎาคม 2566



สมาคมหนังสือพิมพ์ส่วนภูมิภาคแห่งประเทศไทย  
ผู้ติดตาม 133 คน

ติดตาม

👍 0



🔗 แชร์



ประเด็น กรมส่งเสริมการเกษตรหนุนใช้ “แทนแดง” สารพัดประโยชน์ด้านเกษตร  
ช่องทาง Youtube: สมาคมหนังสือพิมพ์ส่วนภูมิภาคแห่งประเทศไทย  
Facebook: สมาคมหนังสือพิมพ์ส่วนภูมิภาคแห่งประเทศไทย  
Facebook: สื่อกลางเดลี online



### กรมส่งเสริมการเกษตรหนุนใช้ “แทนแดง” สารพัดประโยชน์ด้านเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร จับมือกรมวิชาการเกษตร และสวท. เปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร พร้อมรับรองความรู้ และเทคโนโลยีถ่ายทอดสู่เกษตรกร เพื่อใช้ประโยชน์จากแทนแดงในด้านการเกษตร ประมง และปศุสัตว์

วันจันทร์ที่ 17 กรกฎาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม 7 ชั้น 5 อาคาร 1 กรมส่งเสริมการเกษตร นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร และนางสาวศิริกร วิวรวงษ์ รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ร่วมแถลงข่าว กิจกรรมสร้างการรับรู้การดำเนิน โครงการวิจัยการเกษตร "ขยายผลการผลิตและ ใช้แทนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร" โดยมี ผู้บริหารกรมส่งเสริมการเกษตร ผู้บริหารกรมวิชาการเกษตร เกษตรกรที่ร่วมโครงการฯ และสื่อมวลชน ให้ความสนใจร่วมในงาน

นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า จากสถานการณ์ปุ๋ยเคมีที่มีราคาแพงและผันผวน กรมส่งเสริมการเกษตร จึงมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการใช้อย่างคุ้มค่าวิเคราะห์ดิน ปรับปรุงความเป็นกรดเป็นด่างของดินให้เหมาะสม ใช้ปุ๋ยแบบผสมผสาน (ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ) และใช้พืชปุ๋ยสด มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้มีการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์และวัสดุอินทรีย์อย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมสนับสนุนให้ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) เป็นต้นแบบและกลไกในการขยายผลการปรับประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการจัดการดินและปุ๋ยอย่างเหมาะสมสู่ชุมชน โดยเทคโนโลยีที่เกษตรกรสนใจใช้เพื่อแก้ปัญหาปุ๋ยแพง คือ การผลิตและใช้แทนแดง

แทนแดงเป็นเฟิร์นลอยน้ำชนิดหนึ่งที่มีขนาดเล็ก เปรียบเสมือนโรงงานผลิตปุ๋ยไนโตรเจนทางชีวภาพ เนื่องจากมีกระบวนการตรึงไนโตรเจนของสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินที่อาศัยอยู่ในโพรงใบของแทนแดง ทำให้แทนแดงมีประโยชน์ในด้านทดแทนหรือลดการใช้ปุ๋ยเคมีไนโตรเจน โดยกรมวิชาการเกษตรแนะนำให้เกษตรกรใช้แทนแดง สายพันธุ์อะซอลล่า ไมโครฟิลล่า (*Azolla microphylla*) มีลักษณะเด่นคือ มีขนาดใหญ่ ขยายพันธุ์ได้รวดเร็ว กรมส่งเสริมการเกษตรจึงจัดทำข้อเสนอโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแดงเพื่อลด

ต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร หรือ สวก. ประเภท RU : Research Utilization หรือด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจสามารถผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งการใช้แทนแฉงจะช่วยให้เกษตรกรลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน เพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ ปรับปรุงโครงสร้างดินดีขึ้นในระยะยาว เป็นการช่วยลดพื้นที่พืชรพพยากรดิน สอดคล้องกับนโยบาย BCG ของรัฐบาล

ดังนั้นเพื่อให้นโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการผลิตและใช้แทนแฉง ผ่านโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร บรรลุผลสำเร็จ กรมส่งเสริมการเกษตร จึงเปิดตัวโครงการฯ และจัดแถลงข่าวในวันนี้ (17 ก.ค.66) เพื่อรับมอบเทคโนโลยี องค์ความรู้ การผลิตและใช้แทนแฉงจากกรมวิชาการเกษตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งต่อและใช้ขยายผลสู่เกษตรกรทั่วประเทศให้ได้รับประโยชน์จากการผลิตและใช้แทนแฉงในด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ และด้านอื่น ๆ ต่อไป

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวอีกว่า จากการสำรวจข้อมูลการผลิตและใช้แทนแฉงผ่านสำนักงานเกษตรจังหวัด พบว่า มีการส่งเสริมการผลิตและใช้แทนแฉงในพื้นที่ 743 อำเภอ ใน 73 จังหวัด โดย 96% ใช้ในนาข้าว อาหารสัตว์ ปุ๋ยพืชสด และใช้เป็นส่วนผสมของวัสดุปลูก ตามลำดับ ที่ผ่านมารกรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบต่อเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกี่ยวกับแทนแฉงโดยตรงจากนักวิจัยของกรมวิชาการเกษตร และขยายผลสู่เจ้าหน้าที่และเกษตรกร นำร่องในพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ สระบุรี สมุทรสงคราม ระยอง กาฬสินธุ์ สุรินทร์ พังงา พัทลุง กำแพงเพชร และพะเยา ดำเนินการผ่านศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ที่ได้รับรางวัลดีเด่นในการประกวด ศดปช. ระดับเขต หรือระดับจังหวัด ในปีที่ผ่านมา ซึ่งถือเป็น ศดปช. ที่มีศักยภาพและมีความพร้อมในการขยายผลสู่ชุมชน

“ตามบทบาทภารกิจกรมส่งเสริมการเกษตร จะหยิบยกเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ผ่านการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องจากหน่วยงานวิจัยทั้งจากกรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว หรือกรมพัฒนาที่ดิน ไปถ่ายทอดสู่เกษตรกรอยู่แล้ว โดยปีนี้โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก สวก. มีจำนวน 3 โครงการ ได้แก่ โครงการส่งเสริมและพัฒนากายทอดเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงพันธุ์เกษตรกรศาสตร์ สวก. 1 เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โครงการขยายผลเทคโนโลยี การป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวของกล้วยหิน (banana blood disease) ในพื้นที่จังหวัดยะลา และโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยทั้ง 3 โครงการ มีนักวิจัยจากกรมวิชาการเกษตรร่วมเป็นที่ปรึกษาและเป็นนักวิจัย จึงเป็นความร่วมมือที่ทั้งสองกรมร่วมกันขับเคลื่อนงานหรือส่งต่องานวิจัยให้ถึงมือเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้งานวิจัยได้จริงๆ งานในวันนี้ จึงเป็นการเปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร หรือ โครงการแทนแฉง ส่วนอีก 2 โครงการ จะจัดงานลักษณะนี้ในพื้นที่” อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าว



### กรมส่งเสริมการเกษตรหนุนใช้ “แหนแดง” สารพัดประโยชน์ด้านเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร จับมือกรมวิชาการเกษตร และสวก. เปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แหนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร พร้อมรับรองความรู้ และเทคโนโลยีถ่ายทอดสู่เกษตรกร เพื่อใช้ประโยชน์จากแหนแดงในด้านการเกษตร ประมง และปศุสัตว์

วันจันทร์ที่ 17 กรกฎาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม 7 ชั้น 5 อาคาร 1 กรมส่งเสริมการเกษตร นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร และนางสาวศิริกร วิวรวงษ์ รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ร่วมแถลงข่าว กิจกรรมสร้างการรับรู้การดำเนิน โครงการวิจัยการเกษตร "ขยายผลการผลิตและ ใช้แหนแดง เพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร" โดยมี ผู้บริหารกรมส่งเสริมการเกษตร ผู้บริหารกรมวิชาการเกษตร เกษตรกรที่ร่วมโครงการฯ และสื่อมวลชน ให้ความสนใจร่วมในงาน

นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า จากสถานการณ์ปุ๋ยเคมีที่มีราคาแพงและผันผวน กรมส่งเสริมการเกษตร จึงมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ปรับปรุงความเป็นกรดเป็นด่างของดินให้เหมาะสม ใช้ปุ๋ยแบบผสมผสาน (ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ) และใช้พืชปุ๋ยสด มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้มีการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์และวัสดุอินทรีย์อย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมสนับสนุนให้ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) เป็นต้นแบบ และกลไกในการขยายผลการปรับประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการจัดการดินและปุ๋ยอย่างเหมาะสมสู่ชุมชน โดยเทคโนโลยีที่เกษตรกรสนใจใช้เพื่อแก้ปัญหาปุ๋ยแพง คือ การผลิตและใช้แหนแดง

แหนแดงเป็นเฟิร์นลอยน้ำชนิดหนึ่งที่มีขนาดเล็ก เปรียบเสมือนโรงงานผลิตปุ๋ยไนโตรเจนทางชีวภาพ เนื่องจากมีกระบวนการตรึงไนโตรเจนของสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินที่อาศัยอยู่ในโพรงใบของแหนแดง ทำให้

แผนแม่แบบมีประโยชน์ในด้านทดแทนหรือลดการใช้ปุ๋ยเคมีไนโตรเจน โดยกรมวิชาการเกษตรแนะนำให้เกษตรกรใช้แผนแม่แบบ สายพันธุ์อะซอลล่า ไมโครฟิลล่า (Azolla microphylla) มีลักษณะเด่นคือ มีขนาดใหญ่ ขยายพันธุ์ได้รวดเร็ว กรมส่งเสริมการเกษตรจึงจัดทำข้อเสนอโครงการขยายผลการผลิตและใช้แผนแม่แบบเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร หรือ สวก. ประเภท RU : Research Utilization หรือด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจสามารถผลิตและใช้แผนแม่แบบเพื่อลดต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งการใช้แผนแม่แบบจะช่วยให้เกษตรกรลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน เพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ ปรับปรุงโครงสร้างดินดีขึ้นในระยะยาว เป็นการช่วยลดพื้นที่ฟลูออโรพาทิน สอดคล้องกับนโยบาย BCG ของรัฐบาล

ดังนั้นเพื่อให้นโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการผลิตและใช้แผนแม่แบบ ผ่านโครงการขยายผลการผลิตและใช้แผนแม่แบบเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร บรรลุผลสำเร็จ กรมส่งเสริมการเกษตร จึงเปิดตัวโครงการฯ และจัดแถลงข่าวในวันนี้ (17 ก.ค.66) เพื่อรับมอบเทคโนโลยี องค์ความรู้ การผลิตและใช้แผนแม่แบบจากกรมวิชาการเกษตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งต่อและใช้ขยายผลสู่เกษตรกรทั่วประเทศที่ได้รับประโยชน์จากการผลิตและใช้แผนแม่แบบในด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ และด้านอื่น ๆ ต่อไป

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวอีกว่า จากการสำรวจข้อมูลการผลิตและใช้แผนแม่แบบผ่านสำนักงานเกษตรจังหวัด พบว่า มีการส่งเสริมการผลิตและใช้แผนแม่แบบในพื้นที่ 743 อำเภอ ใน 73 จังหวัด โดย 96% ใช้ในนาข้าว อาหารสัตว์ ปุ๋ยพืชสด และใช้เป็นส่วนผสมของวัสดุปลูก ตามลำดับ ที่ผ่านมามีกรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบต่อความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกี่ยวกับแผนแม่แบบโดยตรงจากนักวิจัยของกรมวิชาการเกษตร และขยายผลสู่เจ้าหน้าที่และเกษตรกร นำร่องในพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ สระบุรี สมุทรสงคราม ระยอง กาฬสินธุ์ สุรินทร์ พังงา พัทลุง กำแพงเพชร และพะเยา ดำเนินการผ่านศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ที่ได้รับรางวัลดีเด่นในการประกวด ศดปช. ระดับเขต หรือระดับจังหวัด ในปีที่ผ่านมา ซึ่งถือเป็น ศดปช. ที่มีศักยภาพและมีความพร้อมในการขยายผลสู่ชุมชน

“ตามบทบาทภารกิจกรมส่งเสริมการเกษตร จะหยิบยกเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ผ่านการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องจากหน่วยงานวิจัยทั้งจากกรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว หรือกรมพัฒนาที่ดิน ไปถ่ายทอดสู่เกษตรกรอยู่แล้ว โดยปีนี้โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก สวก. มีจำนวน 3 โครงการ ได้แก่ โครงการส่งเสริมและพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงพันธุ์เกษตรกรศาสตร์ สวก. 1 เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โครงการขยายผลเทคโนโลยี การป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวของกล้วยหิน (banana blood disease) ในพื้นที่จังหวัดยะลา และโครงการขยายผลการผลิตและใช้แผนแม่แบบเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยทั้ง 3 โครงการ มีนักวิจัยจากกรมวิชาการเกษตรร่วมเป็นที่ปรึกษาและเป็นนักวิจัย จึงเป็นความร่วมมือที่ทั้งสองกรมร่วมกันขับเคลื่อนงานหรือส่งต่องานวิจัยให้ถึงมือเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้งานวิจัยได้จริงๆ งานในวันนี้ จึงเป็นการเปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แผนแม่แบบเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร หรือ โครงการแผนแม่แบบ ส่วนอีก 2 โครงการ จะจัดงานลักษณะนี้ในพื้นที่”

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าว



### กรมส่งเสริมการเกษตรหนุนใช้ “แหนแดง” สารพัดประโยชน์ด้านเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตรจับมือกรมวิชาการเกษตร และ สวก. เปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้ แหนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร พร้อมรับรองความรู้ และเทคโนโลยีถ่ายทอดสู่เกษตรกรเพื่อใช้ ประโยชน์จากแหนแดงในด้านการเกษตร ประมง และปศุสัตว์ ด้านเกษตรกรยืนยันแหนแดงตอบโจทย์ในการทำเกษตรอย่างแท้จริง

วันที่ 17 กรกฎาคม 2566 เวลา 10.00 น. ที่ห้องประชุมชั้น 5 อาคาร 1 กรมส่งเสริมการเกษตร นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร และนางสาวศิริกร วิวรรณษ์ รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ร่วมแถลงข่าวกิจกรรมสร้าง การรับรู้การดำเนินโครงการวิจัยการเกษตร "ขยายผลการผลิตและใช้แหนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่ เกษตรกร" โดยมีข้าราชการ เจ้าหน้าที่ทั้งสามหน่วยงาน เกษตรกร และสื่อมวลชนเข้าร่วมงานจำนวนมาก

นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า จากสถานการณ์ปุ๋ยเคมีที่มีราคา แพงและผันผวน กรมส่งเสริมการเกษตรจึงมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมี ประสิทธิภาพ ด้วยการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ปรับปรุงความเป็นกรดเป็นด่างของดินให้เหมาะสม ใช้ปุ๋ยแบบ ผสมผสม (ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ) และใช้ปุ๋ยพืชสด มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้มีการผลิตและ ใช้ปุ๋ยอินทรีย์และวัสดุอินทรีย์อย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมสนับสนุนให้ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) เป็นต้นแบบ และกลไกในการขยายผลการปรับประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการจัดการดินและปุ๋ยอย่างเหมาะสมสู่ชุมชน โดย เทคโนโลยีที่เกษตรกรสนใจใช้เพื่อแก้ปัญหาปุ๋ยแพง คือ การผลิตและใช้แหนแดง

แหนแดงเป็นเฟิร์นลอยน้ำชนิดหนึ่งที่มีขนาดเล็ก เปรียบเสมือนโรงงานผลิตปุ๋ยไนโตรเจนทางชีวภาพ เนื่องจากมีกระบวนการตรึงไนโตรเจนของสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินที่อาศัยอยู่ในโพรงใบของแหนแดง ทำให้ แหนแดงมีประโยชน์ในด้านทดแทนหรือลดการใช้ปุ๋ยเคมีไนโตรเจน โดยกรมวิชาการเกษตรแนะนำให้เกษตรกร ใช้แหนแดง สายพันธุ์อะซอลลา ไมโครฟิลลา (*Azolla microphylla*) มีลักษณะเด่นคือ มีขนาดใหญ่ ขยายพันธุ์ได้รวดเร็ว กรมส่งเสริมการเกษตรจึงจัดทำข้อเสนอโครงการขยายผลการผลิตและใช้แหนแดงเพื่อลด ต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร หรือ สวก. ประเภท RU : Research Utilization หรือด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้

เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจสามารถผลิตและใช้แทนแแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งการใช้แทนแแดงจะช่วยให้เกษตรกรลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน เพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ ปรับปรุงโครงสร้างดินดีขึ้นในระยะยาว เป็นการช่วยลดพื้นที่ฟูทรีพายการดิน สอดคล้องกับนโยบาย BCG ของรัฐบาล

ดังนั้น เพื่อให้นโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการผลิตและใช้แทนแแดงผ่านโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกรบรรลุผลสำเร็จ กรมส่งเสริมการเกษตรจึงเปิดตัวโครงการฯ และจัดแถลงข่าวในวันนี้ (17 ก.ค. 66) เพื่อรับมอบเทคโนโลยี องค์ความรู้ การผลิตและใช้แทนแแดงจากกรมวิชาการเกษตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งต่อและใช้ขยายผลสู่เกษตรกรทั่วประเทศให้ได้รับประโยชน์จากการผลิตและใช้แทนแแดงในด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ และด้านอื่นๆ ต่อไป

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตรกล่าวอีกว่า จากการสำรวจข้อมูลการผลิตและใช้แทนแแดงผ่านสำนักงานเกษตรจังหวัด พบว่ามีการส่งเสริมการผลิตและใช้แทนแแดงในพื้นที่ 743 อำเภอ ใน 73 จังหวัด โดย 96% ใช้ในนาข้าว อาหารสัตว์ ปุ๋ยพืชสด และใช้เป็นส่วนผสมของวัสดุปลูก ตามลำดับ ที่ผ่านมารวมส่งเสริมการเกษตรรับรองความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกี่ยวกับแทนแแดงโดยตรงจากนักวิจัยของกรมวิชาการเกษตร และขยายผลสู่เจ้าหน้าที่และเกษตรกร นำร่องในพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ สระบุรี สมุทรสงคราม ระยอง กาฬสินธุ์ สุรินทร์ พังงา พัทลุง กำแพงเพชร และพะเยา ดำเนินการผ่านศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ที่ได้รับรางวัลดีเด่นในการประกวด ศดปช.ระดับเขต หรือระดับจังหวัด ในปีที่ผ่านมา ซึ่งถือเป็น ศดปช.ที่มีศักยภาพและมีความพร้อมในการขยายผลสู่ชุมชน

“ตามบทบาทภารกิจกรมส่งเสริมการเกษตรจะหยิบยกเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ผ่านการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องจากหน่วยงานวิจัยทั้งจากกรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว หรือกรมพัฒนาที่ดิน ไปถ่ายทอดสู่เกษตรกรอยู่แล้ว โดยปีนี้โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก สวก. มีจำนวน 3 โครงการ ได้แก่ โครงการส่งเสริมและพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงพันธุ์เกษตรกรศาสตร์ สวก. 1 เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โครงการขยายผลเทคโนโลยี การป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวของกล้วยหิน (banana blood disease) ในพื้นที่จังหวัดยะลา และโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยทั้ง 3 โครงการมีนักวิจัยจากกรมวิชาการเกษตรร่วมเป็นที่ปรึกษาและเป็นนักวิจัย จึงเป็นความร่วมมือที่ทั้งสองกรมร่วมกันขับเคลื่อนงานหรือส่งต่องานวิจัยให้ถึงมือเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้งานวิจัยได้จริงๆ งานในวันนี้จึงเป็นการเปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร หรือโครงการแทนแแดง ส่วนอีก 2 โครงการจะจัดงานลักษณะนี้ในพื้นที่” อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตรกล่าว

ด้านนางจิราภา พิมพ์แสง ประธานศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ตำบลฆ้องชัยพัฒนา อำเภอฆ้องชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ กล่าวว่า ใช้แทนแแดงในนาข้าว และทำเกษตรผสมผสาน รวมทั้งใช้เป็นอาหารเลี้ยงไก่และสัตว์อื่นๆ ซึ่งการทำเกษตรแบบผสมผสาน และปลูกผักทำเป็นออร์แกนิกอยู่แล้ว ไม่มีการใช้สารเคมี ดังนั้นแทนแแดงจึงตอบโจทย์ในการช่วยเพิ่มธาตุอาหารในดิน ทำให้นาข้าว และพืชผักเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว สามารถลดต้นทุน และเพิ่มผลผลิตได้เป็นอย่างดี ถือว่าแทนแแดงเป็นพืชมหัศจรรย์ และมีประโยชน์มากทั้งด้านการเกษตร และเลี้ยงสัตว์



### กรมส่งเสริมการเกษตรหนุนใช้ “แทนแดง” สารพัดประโยชน์ด้านเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร จับมือกรมวิชาการเกษตร และสวก. เปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร พร้อมรับรองความรู้ และเทคโนโลยีถ่ายทอดสู่เกษตรกร เพื่อใช้ประโยชน์จากแทนแดงในด้านการเกษตร ประมง และปศุสัตว์

วันจันทร์ที่ 17 กรกฎาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม 7 ชั้น 5 อาคาร 1 กรมส่งเสริมการเกษตร นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร และนางสาวศิริกร วิวรวงษ์ รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ร่วมแถลงข่าว กิจกรรมสร้างการรับรู้การดำเนิน โครงการวิจัยการเกษตร "ขยายผลการผลิตและ ใช้แทนแดง เพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร" โดยมี ผู้บริหารกรมส่งเสริมการเกษตร ผู้บริหารกรมวิชาการเกษตร เกษตรกรที่ร่วมโครงการฯ และสื่อมวลชน ให้ความสนใจร่วมในงาน

นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า จากสถานการณ์ปุ๋ยเคมีที่มีราคาแพงและผันผวน กรมส่งเสริมการเกษตร จึงมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ปรับปรุงความเป็นกรดเป็นด่างของดินให้เหมาะสม ใช้ปุ๋ยแบบผสมผสาน (ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ) และใช้พืชปุ๋ยสด มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้มีการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์และวัสดุอินทรีย์อย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมสนับสนุนให้ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) เป็นต้นแบบ และกลไกในการขยายผลการปรับประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการจัดการดินและปุ๋ยอย่างเหมาะสมสู่ชุมชน โดยเทคโนโลยีที่เกษตรกรสนใจใช้เพื่อแก้ปัญหาปุ๋ยแพง คือ การผลิตและใช้แทนแดง

แทนแดงเป็นฟิรน์ลอยน้ำชนิดหนึ่งที่มีขนาดเล็ก เปรียบเสมือนโรงงานผลิตปุ๋ยไนโตรเจนทางชีวภาพ เนื่องจากมีกระบวนการตรึงไนโตรเจนของสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินที่อาศัยอยู่ในโพรงใบของแทนแดง ทำให้



แผนแม่แบบมีประโยชน์ในด้านทดแทนหรือลดการใช้ปุ๋ยเคมีไนโตรเจน โดยกรมวิชาการเกษตรแนะนำให้เกษตรกรใช้แทนแฉง สายพันธุ์อะซอลล่า ไมโครฟิลล่า (Azolla microphylla) มีลักษณะเด่นคือ มีขนาดใหญ่ ขยายพันธุ์ได้รวดเร็ว กรมส่งเสริมการเกษตรจึงจัดทำข้อเสนอโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร หรือ สวก. ประเภท RU : Research Utilization หรือด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจสามารถผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งการใช้แทนแฉงจะช่วยให้เกษตรกรลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน เพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ ปรับปรุงโครงสร้างดินดีขึ้นในระยะยาว เป็นการช่วยลดพื้นที่ฟลูออโรพาทาเรียดิน สอดคล้องกับนโยบาย BCG ของรัฐบาล

ดังนั้นเพื่อให้นโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการผลิตและใช้แทนแฉง ผ่านโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร บรรลุผลสำเร็จ กรมส่งเสริมการเกษตร จึงเปิดตัวโครงการฯ และจัดแถลงข่าวในวันนี้ (17 ก.ค.66) เพื่อรับมอบเทคโนโลยี องค์ความรู้ การผลิตและใช้แทนแฉงจากกรมวิชาการเกษตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งต่อและใช้ขยายผลสู่เกษตรกรทั่วประเทศที่ได้รับประโยชน์จากการผลิตและใช้แทนแฉงในด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ และด้านอื่น ๆ ต่อไป

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวอีกว่า จากการสำรวจข้อมูลการผลิตและใช้แทนแฉงผ่านสำนักงานเกษตรจังหวัด พบว่า มีการส่งเสริมการผลิตและใช้แทนแฉงในพื้นที่ 743 อำเภอ ใน 73 จังหวัด โดย 96% ใช้ในนาข้าว อาหารสัตว์ ปุ๋ยพืชสด และใช้เป็นส่วนผสมของวัสดุปลูก ตามลำดับ ที่ผ่านมามีกรมส่งเสริมการเกษตร รับองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกี่ยวกับแทนแฉงโดยตรงจากนักวิจัยของกรมวิชาการเกษตร และขยายผลสู่เจ้าหน้าที่และเกษตรกร นำร่องในพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ สระบุรี สมุทรสงคราม ระยอง กาฬสินธุ์ สุรินทร์ พังงา พัทลุง กำแพงเพชร และพะเยา ดำเนินการผ่านศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ที่ได้รับรางวัลดีเด่นในการประกวด ศดปช. ระดับเขต หรือระดับจังหวัด ในปีที่ผ่านมา ซึ่งถือเป็น ศดปช. ที่มีศักยภาพและมีความพร้อมในการขยายผลสู่ชุมชน

“ตามบทบาทภารกิจกรมส่งเสริมการเกษตร จะหยิบยกเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ผ่านการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องจากหน่วยงานวิจัยทั้งจากกรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว หรือกรมพัฒนาที่ดิน ไปถ่ายทอดสู่เกษตรกรอยู่แล้ว โดยปีนี้โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก สวก. มีจำนวน 3 โครงการ ได้แก่ โครงการส่งเสริมและพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงพันธุ์เกษตรกรศาสตร์ สวก. 1 เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โครงการขยายผลเทคโนโลยี การป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวของกล้วยหิน (banana blood disease) ในพื้นที่จังหวัดยะลา และโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยทั้ง 3 โครงการ มีนักวิจัยจากกรมวิชาการเกษตรร่วมเป็นที่ปรึกษาและเป็นนักวิจัย จึงเป็นความร่วมมือที่ทั้งสองกรมร่วมกันขับเคลื่อนงานหรือส่งต่องานวิจัยให้ถึงมือเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้งานวิจัยได้จริงๆ งานในวันนี้ จึงเป็นการเปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร หรือ โครงการแทนแฉง ส่วนอีก 2 โครงการ จะจัดงานลักษณะนี้ในพื้นที่”

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าว



### กรมส่งเสริมการเกษตรหนุนใช้ “แทนแดง” สารพัดประโยชน์ด้านเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร จับมือกรมวิชาการเกษตร และสวท. เปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร พร้อมรับรองความรู้ และเทคโนโลยีถ่ายทอดสู่เกษตรกร เพื่อใช้ประโยชน์จากแทนแดงในด้านการเกษตร ประมง และปศุสัตว์

วันจันทร์ที่ 17 กรกฎาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม 7 ชั้น 5 อาคาร 1 กรมส่งเสริมการเกษตร นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร และนางสาวศิริกร วิวรวงษ์ รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ร่วมแถลงข่าว กิจกรรมสร้างการรับรู้การดำเนิน โครงการวิจัยการเกษตร "ขยายผลการผลิตและ ใช้แทนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร" โดยมี ผู้บริหารกรมส่งเสริมการเกษตร ผู้บริหารกรมวิชาการเกษตร เกษตรกรที่ร่วมโครงการฯ และสื่อมวลชน ให้ความสนใจร่วมในงาน

นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า จากสถานการณ์ปุ๋ยเคมีที่มีราคาแพงและผันผวน กรมส่งเสริมการเกษตร จึงมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการใช้อย่างคุ้มค่าวิเคราะห์ดิน ปรับปรุงความเป็นกรดเป็นด่างของดินให้เหมาะสม ใช้ปุ๋ยแบบผสมผสาน (ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ) และใช้พืชปุ๋ยสด มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้มีการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์และวัสดุอินทรีย์อย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมสนับสนุนให้ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) เป็นต้นแบบและกลไกในการขยายผลการปรับประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการจัดการดินและปุ๋ยอย่างเหมาะสมสู่ชุมชน โดยเทคโนโลยีที่เกษตรกรสนใจใช้เพื่อแก้ปัญหาปุ๋ยแพง คือ การผลิตและใช้แทนแดง

แทนแดงเป็นเฟิร์นลอยน้ำชนิดหนึ่งที่มีขนาดเล็ก เปรียบเสมือนโรงงานผลิตปุ๋ยไนโตรเจนทางชีวภาพ เนื่องจากมีกระบวนการตรึงไนโตรเจนของสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินที่อาศัยอยู่ในโพรงใบของแทนแดง ทำให้แทนแดงมีประโยชน์ในด้านทดแทนหรือลดการใช้ปุ๋ยเคมีไนโตรเจน โดยกรมวิชาการเกษตรแนะนำให้เกษตรกรใช้แทนแดง สายพันธุ์อะซอลล่า ไมโครฟิลล่า (*Azolla microphylla*) มีลักษณะเด่นคือ มีขนาดใหญ่ ขยายพันธุ์ได้รวดเร็ว กรมส่งเสริมการเกษตรจึงจัดทำข้อเสนอโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแดงเพื่อลด

ต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร หรือ สวก. ประเภท RU : Research Utilization หรือด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจสามารถผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งการใช้แทนแฉงจะช่วยให้เกษตรกรลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน เพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ ปรับปรุงโครงสร้างดินดีขึ้นในระยะยาว เป็นการช่วยดูแลฟื้นฟูทรัพยากรดิน สอดคล้องกับนโยบาย BCG ของรัฐบาล

ดังนั้นเพื่อให้นโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการผลิตและใช้แทนแฉง ผ่านโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร บรรลุผลสำเร็จ กรมส่งเสริมการเกษตร จึงเปิดตัวโครงการฯ และจัดแถลงข่าวในวันนี้ (17 ก.ค.66) เพื่อรับมอบเทคโนโลยี องค์ความรู้ การผลิตและใช้แทนแฉงจากกรมวิชาการเกษตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งต่อและใช้ขยายผลสู่เกษตรกรทั่วประเทศให้ได้รับประโยชน์จากการผลิตและใช้แทนแฉงในด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ และด้านอื่น ๆ ต่อไป

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวอีกว่า จากการสำรวจข้อมูลการผลิตและใช้แทนแฉงผ่านสำนักงานเกษตรจังหวัด พบว่า มีการส่งเสริมการผลิตและใช้แทนแฉงในพื้นที่ 743 อำเภอ ใน 73 จังหวัด โดย 96% ใช้ในนาข้าว อาหารสัตว์ ปุ๋ยพืชสด และใช้เป็นส่วนผสมของวัสดุปลูก ตามลำดับ ที่ผ่านมารกรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบต่อเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกี่ยวกับแทนแฉงโดยตรงจากนักวิจัยของกรมวิชาการเกษตร และขยายผลสู่เจ้าหน้าที่และเกษตรกร นำร่องในพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ สระบุรี สมุทรสงคราม ระยอง กาฬสินธุ์ สุรินทร์ พังงา พัทลุง กำแพงเพชร และพะเยา ดำเนินการผ่านศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ที่ได้รับรางวัลดีเด่นในการประกวด ศดปช. ระดับเขต หรือระดับจังหวัด ในปีที่ผ่านมา ซึ่งถือเป็น ศดปช. ที่มีศักยภาพและมีความพร้อมในการขยายผลสู่ชุมชน

“ตามบทบาทภารกิจกรมส่งเสริมการเกษตร จะหยิบยกเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ผ่านการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องจากหน่วยงานวิจัยทั้งจากกรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว หรือกรมพัฒนาที่ดิน ไปถ่ายทอดสู่เกษตรกรอยู่แล้ว โดยปีนี้โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก สวก. มีจำนวน 3 โครงการ ได้แก่ โครงการส่งเสริมและพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงพันธุ์เกษตรกรศาสตร์ สวก. 1 เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โครงการขยายผลเทคโนโลยี การป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวของกล้วยหิน (banana blood disease) ในพื้นที่จังหวัดยะลา และโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยทั้ง 3 โครงการ มีนักวิจัยจากกรมวิชาการเกษตรร่วมเป็นที่ปรึกษาและเป็นนักวิจัย จึงเป็นความร่วมมือที่ทั้งสองกรมร่วมกันขับเคลื่อนงานหรือส่งต่องานวิจัยให้ถึงมือเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้งานวิจัยได้จริงๆ งานในวันนี้ จึงเป็นการเปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร หรือ โครงการแทนแฉง ส่วนอีก 2 โครงการ จะจัดงานลักษณะนี้ในพื้นที่” อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าว



### กรมส่งเสริมการเกษตรหนุนใช้ “แทนแดง” สารพัดประโยชน์ด้านเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร จับมือกรมวิชาการเกษตร และสวท. เปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร พร้อมรับรองความรู้ และเทคโนโลยีถ่ายทอดสู่เกษตรกร เพื่อใช้ประโยชน์จากแทนแดงในด้านการเกษตร ประมง และปศุสัตว์

วันจันทร์ที่ 17 กรกฎาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม 7 ชั้น 5 อาคาร 1 กรมส่งเสริมการเกษตร นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร และนางสาวศิริกร วิวรวงษ์ รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ร่วมแถลงข่าว กิจกรรมสร้างการรับรู้การดำเนิน โครงการวิจัยการเกษตร "ขยายผลการผลิตและ ใช้แทนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร" โดยมี ผู้บริหารกรมส่งเสริมการเกษตร ผู้บริหารกรมวิชาการเกษตร เกษตรกรที่ร่วมโครงการฯ และสื่อมวลชน ให้ความสนใจร่วมในงาน

นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า จากสถานการณ์ปุ๋ยเคมีที่มีราคาแพงและผันผวน กรมส่งเสริมการเกษตร จึงมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ปรับปรุงความเป็นกรดเป็นด่างของดินให้เหมาะสม ใช้ปุ๋ยแบบผสมผสาน (ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ) และใช้พืชปุ๋ยสด มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้มีการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์และวัสดุอินทรีย์อย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมสนับสนุนให้ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) เป็นต้นแบบ และกลไกในการขยายผลการปรับประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการจัดการดินและปุ๋ยอย่างเหมาะสมสู่ชุมชน โดยเทคโนโลยีที่เกษตรกรสนใจใช้เพื่อแก้ปัญหาปุ๋ยแพง คือ การผลิตและใช้แทนแดง

แทนแดงเป็นเฟิร์นลอยน้ำชนิดหนึ่งที่มีขนาดเล็ก เปรียบเสมือนโรงงานผลิตปุ๋ยไนโตรเจนทางชีวภาพ เนื่องจากมีกระบวนการตรึงไนโตรเจนของสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินที่อาศัยอยู่ในโพรงใบของแทนแดง ทำให้

แผนงานมีประโยชน์ในด้านทดแทนหรือลดการใช้ปุ๋ยเคมีไนโตรเจน โดยกรมวิชาการเกษตรแนะนำให้เกษตรกรใช้แทนแฉง สายพันธุ์อะซอลล่า ไมโครฟิลล่า (Azolla microphylla) มีลักษณะเด่นคือ มีขนาดใหญ่ ขยายพันธุ์ได้รวดเร็ว กรมส่งเสริมการเกษตรจึงจัดทำข้อเสนอโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร หรือ สวก. ประเภท RU : Research Utilization หรือด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจสามารถผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งการใช้แทนแฉงจะช่วยให้เกษตรกรลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน เพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ ปรับปรุงโครงสร้างดินดีขึ้นในระยะยาว เป็นการช่วยลดพื้นที่ฟลูออโรพาทาเรียดิน สอดคล้องกับนโยบาย BCG ของรัฐบาล

ดังนั้นเพื่อให้นโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการผลิตและใช้แทนแฉง ผ่านโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร บรรลุผลสำเร็จ กรมส่งเสริมการเกษตร จึงเปิดตัวโครงการฯ และจัดแถลงข่าวในวันนี้ (17 ก.ค.66) เพื่อรับมอบเทคโนโลยี องค์ความรู้ การผลิตและใช้แทนแฉงจากกรมวิชาการเกษตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งต่อและใช้ขยายผลสู่เกษตรกรทั่วประเทศที่ได้รับประโยชน์จากการผลิตและใช้แทนแฉงในด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ และด้านอื่น ๆ ต่อไป

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวอีกว่า จากการสำรวจข้อมูลการผลิตและใช้แทนแฉงผ่านสำนักงานเกษตรจังหวัด พบว่า มีการส่งเสริมการผลิตและใช้แทนแฉงในพื้นที่ 743 อำเภอ ใน 73 จังหวัด โดย 96% ใช้ในนาข้าว อาหารสัตว์ ปุ๋ยพืชสด และใช้เป็นส่วนผสมของวัสดุปลูก ตามลำดับ ที่ผ่านมามีกรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบต่อความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกี่ยวกับแทนแฉงโดยตรงจากนักวิจัยของกรมวิชาการเกษตร และขยายผลสู่เจ้าหน้าที่และเกษตรกร นำร่องในพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ สระบุรี สมุทรสงคราม ระยอง กาฬสินธุ์ สุรินทร์ พังงา พัทลุง กำแพงเพชร และพะเยา ดำเนินการผ่านศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ที่ได้รับรางวัลดีเด่นในการประกวด ศดปช. ระดับเขต หรือระดับจังหวัด ในปีที่ผ่านมา ซึ่งถือเป็น ศดปช. ที่มีศักยภาพและมีความพร้อมในการขยายผลสู่ชุมชน

“ตามบทบาทภารกิจกรมส่งเสริมการเกษตร จะหยิบยกเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ผ่านการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องจากหน่วยงานวิจัยทั้งจากกรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว หรือกรมพัฒนาที่ดิน ไปถ่ายทอดสู่เกษตรกรอยู่แล้ว โดยปีนี้โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก สวก. มีจำนวน 3 โครงการ ได้แก่ โครงการส่งเสริมและพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงพันธุ์เกษตรกรศาสตร์ สวก. 1 เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โครงการขยายผลเทคโนโลยี การป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวของกล้วยหิน (banana blood disease) ในพื้นที่จังหวัดยะลา และโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยทั้ง 3 โครงการ มีนักวิจัยจากกรมวิชาการเกษตรร่วมเป็นที่ปรึกษาและเป็นนักวิจัย จึงเป็นความร่วมมือที่ทั้งสองกรมร่วมกันขับเคลื่อนงานหรือส่งต่องานวิจัยให้ถึงมือเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้งานวิจัยได้จริงๆ งานในวันนี้ จึงเป็นการเปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร หรือ โครงการแทนแฉง ส่วนอีก 2 โครงการ จะจัดงานลักษณะนี้ในพื้นที่”

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าว



### กรมส่งเสริมการเกษตรหนุนใช้ “แทนแดง” สารพัดประโยชน์ด้านเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร จับมือกรมวิชาการเกษตร และสวก. เปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร พร้อมรับรองความรู้ และเทคโนโลยีถ่ายทอดสู่เกษตรกร เพื่อใช้ประโยชน์จากแทนแดงในด้านการเกษตร ประมง และปศุสัตว์

วันจันทร์ที่ 17 กรกฎาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม 7 ชั้น 5 อาคาร 1 กรมส่งเสริมการเกษตร นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร และนางสาวศิริกร วิวรวงษ์ รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ร่วมแถลงข่าว กิจกรรมสร้างการรับรู้การดำเนิน โครงการวิจัยการเกษตร "ขยายผลการผลิตและ ใช้แทนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร" โดยมี ผู้บริหารกรมส่งเสริมการเกษตร ผู้บริหารกรมวิชาการเกษตร เกษตรกรที่ร่วมโครงการฯ และสื่อมวลชน ให้ความสนใจร่วมในงาน

นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า จากสถานการณ์ปุ๋ยเคมีที่มีราคาแพงและผันผวน กรมส่งเสริมการเกษตร จึงมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการใช้อย่างเหมาะสมตามค่าวิเคราะห์ดิน ปรับปรุงความเป็นกรดเป็นด่างของดินให้เหมาะสม ใช้ปุ๋ยแบบผสมผสาน (ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ) และใช้พืชปุ๋ยสด มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้มีการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์และวัสดุอินทรีย์อย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมสนับสนุนให้ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) เป็นต้นแบบ และกลไกในการขยายผลการปรับประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการจัดการดินและปุ๋ยอย่างเหมาะสมสู่ชุมชน โดยเทคโนโลยีที่เกษตรกรสนใจใช้เพื่อแก้ปัญหาปุ๋ยแพง คือ การผลิตและใช้แทนแดง

แทนแดงเป็นเฟิร์นลอยน้ำชนิดหนึ่งที่มีขนาดเล็ก เปรียบเสมือนโรงงานผลิตปุ๋ยไนโตรเจนทางชีวภาพ เนื่องจากมีกระบวนการตรึงไนโตรเจนของสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินที่อาศัยอยู่ในโพรงใบของแทนแดง ทำให้แทนแดงมีประโยชน์ในด้านทดแทนหรือลดการใช้ปุ๋ยเคมีไนโตรเจน โดยกรมวิชาการเกษตรแนะนำให้เกษตรกรใช้แทนแดง สายพันธุ์อะซอลลา ไมโครฟิลลา (Azolla microphylla) มีลักษณะเด่นคือ มีขนาดใหญ่ ขยายพันธุ์ได้รวดเร็ว กรมส่งเสริมการเกษตรจึงจัดทำข้อเสนอโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร หรือ สวก. ประเภท RU : Research Utilization หรือด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้

เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจสามารถผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งการใช้แทนแฉงจะช่วยให้เกษตรกรลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน เพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ ปรับปรุงโครงสร้างดินดีขึ้นในระยะยาว เป็นการช่วยลดฝุ่นฟูทรีพายการดิน สอดคล้องกับนโยบาย BCG ของรัฐบาล

ดังนั้นเพื่อให้นโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการผลิตและใช้แทนแฉง ผ่านโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร บรรลุผลสำเร็จ กรมส่งเสริมการเกษตร จึงเปิดตัวโครงการฯ และจัดแถลงข่าวในวันนี้ (17 ก.ค.66) เพื่อรับมอบเทคโนโลยี องค์ความรู้ การผลิตและใช้แทนแฉงจากกรมวิชาการเกษตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งต่อและใช้ขยายผลสู่เกษตรกรทั่วประเทศให้ได้รับประโยชน์จากการผลิตและใช้แทนแฉงในด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ และด้านอื่น ๆ ต่อไป

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวอีกว่า จากการสำรวจข้อมูลการผลิตและใช้แทนแฉงผ่านสำนักงานเกษตรจังหวัด พบว่า มีการส่งเสริมการผลิตและใช้แทนแฉงในพื้นที่ 743 อำเภอ ใน 73 จังหวัด โดย 96% ใช้ในนาข้าว อาหารสัตว์ ปุ๋ยพืชสด และใช้เป็นส่วนผสมของวัสดุปลูก ตามลำดับ ที่ผ่านมารวมส่งเสริมการเกษตร รับองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกี่ยวกับแทนแฉงโดยตรงจากนักวิจัยของกรมวิชาการเกษตร และขยายผลสู่เจ้าหน้าที่และเกษตรกร นำร่องในพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ สระบุรี สมุทรสงคราม ระยอง กาฬสินธุ์ สุรินทร์ พังงา พัทลุง กำแพงเพชร และพะเยา ดำเนินการผ่านศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ที่ได้รับรางวัลดีเด่นในการประกวด ศดปช. ระดับเขต หรือระดับจังหวัด ในปีที่ผ่านมา ซึ่งถือเป็น ศดปช. ที่มีศักยภาพและมีความพร้อมในการขยายผลสู่ชุมชน

“ตามบทบาทภารกิจกรมส่งเสริมการเกษตร จะหยิบยกเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ผ่านการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องจากหน่วยงานวิจัยทั้งจากกรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว หรือกรมพัฒนาที่ดิน ไปด้วยทอดสู่เกษตรกรอยู่แล้ว โดยปีนี้โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก สวก. มีจำนวน 3 โครงการ ได้แก่ โครงการส่งเสริมและพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงพันธุ์เกษตรกรศาสตร์ สวก. 1 เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โครงการขยายผลเทคโนโลยี การป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวของกล้วยหิน (banana blood disease) ในพื้นที่จังหวัดยะลา และโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยทั้ง 3 โครงการ มีนักวิจัยจากกรมวิชาการเกษตรร่วมเป็นที่ปรึกษาและเป็นนักวิจัย จึงเป็นความร่วมมือที่ทั้งสองกรมร่วมกันขับเคลื่อนงานหรือส่งต่องานวิจัยให้ถึงมือเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้งานวิจัยได้จริงๆ งานในวันนี้ จึงเป็นการเปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร หรือ โครงการแทนแฉง ส่วนอีก 2 โครงการ จะจัดงานลักษณะนี้ในพื้นที่ ”

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าว



## กรมส่งเสริมการเกษตรหนุนใช้ “แทนแดง” สารพัดประโยชน์ด้านเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร จับมือกรมวิชาการเกษตร และสวท. เปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร พร้อมรับรองความรู้ และเทคโนโลยีถ่ายทอดสู่เกษตรกร เพื่อใช้ประโยชน์จากแทนแดงในด้านการเกษตร ประมง และปศุสัตว์

วันจันทร์ที่ 17 กรกฎาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม 7 ชั้น 5 อาคาร 1 กรมส่งเสริมการเกษตร นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร และนางสาวศิริกร วิวรวงษ์ รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ร่วมแถลงข่าว กิจกรรมสร้างการรับรู้การดำเนิน โครงการวิจัยการเกษตร "ขยายผลการผลิตและ ใช้แทนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร" โดยมี ผู้บริหารกรมส่งเสริมการเกษตร ผู้บริหารกรมวิชาการเกษตร เกษตรกรที่ร่วมโครงการฯ และสื่อมวลชน ให้ความสนใจร่วมในงาน

นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า จากสถานการณ์ปุ๋ยเคมีที่มีราคาแพงและผันผวน กรมส่งเสริมการเกษตร จึงมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการใช้อย่างคุ้มค่าวิเคราะห์ดิน ปรับปรุงความเป็นกรดเป็นด่างของดินให้เหมาะสม ใช้ปุ๋ยแบบผสมผสาน (ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ) และใช้พืชปุ๋ยสด มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้มีการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์และวัสดุอินทรีย์อย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมสนับสนุนให้ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) เป็นต้นแบบและกลไกในการขยายผลการปรับประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการจัดการดินและปุ๋ยอย่างเหมาะสมสู่ชุมชน โดยเทคโนโลยีที่เกษตรกรสนใจใช้เพื่อแก้ปัญหาปุ๋ยแพง คือ การผลิตและใช้แทนแดง

แทนแดงเป็นเฟิร์นลอยน้ำชนิดหนึ่งที่มีขนาดเล็ก เปรียบเสมือนโรงงานผลิตปุ๋ยไนโตรเจนทางชีวภาพ เนื่องจากมีกระบวนการตรึงไนโตรเจนของสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินที่อาศัยอยู่ในโพรงใบของแทนแดง ทำให้แทนแดงมีประโยชน์ในด้านทดแทนหรือลดการใช้ปุ๋ยเคมีไนโตรเจน โดยกรมวิชาการเกษตรแนะนำให้เกษตรกรใช้แทนแดง สายพันธุ์อะซอลล่า ไมโครฟิลล่า (Azolla microphylla) มีลักษณะเด่นคือ มีขนาดใหญ่ ขยายพันธุ์ได้รวดเร็ว กรมส่งเสริมการเกษตรจึงจัดทำข้อเสนอโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแดงเพื่อลด



ต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร หรือ สวก. ประเภท RU : Research Utilization หรือด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจสามารถผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งการใช้แทนแฉงจะช่วยให้เกษตรกรลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน เพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ ปรับปรุงโครงสร้างดินดีขึ้นในระยะยาว เป็นการช่วยลดพื้นที่พืชรพพยากรดิน สอดคล้องกับนโยบาย BCG ของรัฐบาล

ดังนั้นเพื่อให้นโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการผลิตและใช้แทนแฉง ผ่านโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร บรรลุผลสำเร็จ กรมส่งเสริมการเกษตร จึงเปิดตัวโครงการฯ และจัดแถลงข่าวในวันนี้ (17 ก.ค.66) เพื่อรับมอบเทคโนโลยี องค์ความรู้ การผลิตและใช้แทนแฉงจากกรมวิชาการเกษตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งต่อและใช้ขยายผลสู่เกษตรกรทั่วประเทศให้ได้รับประโยชน์จากการผลิตและใช้แทนแฉงในด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ และด้านอื่น ๆ ต่อไป

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวอีกว่า จากการสำรวจข้อมูลการผลิตและใช้แทนแฉงผ่านสำนักงานเกษตรจังหวัด พบว่า มีการส่งเสริมการผลิตและใช้แทนแฉงในพื้นที่ 743 อำเภอ ใน 73 จังหวัด โดย 96% ใช้ในนาข้าว อาหารสัตว์ ปุ๋ยพืชสด และใช้เป็นส่วนผสมของวัสดุปลูก ตามลำดับ ที่ผ่านมารกรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบต่อเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกี่ยวกับแทนแฉงโดยตรงจากนักวิจัยของกรมวิชาการเกษตร และขยายผลสู่เจ้าหน้าที่และเกษตรกร นำร่องในพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ สระบุรี สมุทรสงคราม ระยอง กาฬสินธุ์ สุรินทร์ พังงา พัทลุง กำแพงเพชร และพะเยา ดำเนินการผ่านศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ที่ได้รับรางวัลดีเด่นในการประกวด ศดปช. ระดับเขต หรือระดับจังหวัด ในปีที่ผ่านมา ซึ่งถือเป็น ศดปช. ที่มีศักยภาพและมีความพร้อมในการขยายผลสู่ชุมชน

“ตามบทบาทภารกิจกรมส่งเสริมการเกษตร จะหยิบยกเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ผ่านการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องจากหน่วยงานวิจัยทั้งจากกรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว หรือกรมพัฒนาที่ดิน ไปถ่ายทอดสู่เกษตรกรอยู่แล้ว โดยปีนี้โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก สวก. มีจำนวน 3 โครงการ ได้แก่ โครงการส่งเสริมและพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงพันธุ์เกษตรกรศาสตร์ สวก. 1 เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โครงการขยายผลเทคโนโลยี การป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวของกล้วยหิน (banana blood disease) ในพื้นที่จังหวัดยะลา และโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยทั้ง 3 โครงการ มีนักวิจัยจากกรมวิชาการเกษตรร่วมเป็นที่ปรึกษาและเป็นนักวิจัย จึงเป็นความร่วมมือที่ทั้งสองกรมร่วมกันขับเคลื่อนงานหรือส่งต่องานวิจัยให้ถึงมือเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้งานวิจัยได้จริงๆ งานในวันนี้ จึงเป็นการเปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร หรือ โครงการแทนแฉง ส่วนอีก 2 โครงการ จะจัดงานลักษณะนี้ในพื้นที่”

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าว



### กรมส่งเสริมการเกษตรหนุนใช้ “แหนแดง” สารพัดประโยชน์ด้านเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร จับมือกรมวิชาการเกษตร และสวก. เปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้ แหนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร พร้อมรับรองความรู้ และเทคโนโลยีถ่ายทอดสู่เกษตรกร เพื่อใช้ประโยชน์จากแหนแดงในด้านการเกษตร ประมง และปศุสัตว์

วันจันทร์ที่ 17 กรกฎาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม 7 ชั้น 5 อาคาร 1 กรมส่งเสริมการเกษตร นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร และนางสาวศิริกร วิวรรวงศ์ รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ร่วมแถลงข่าว กิจกรรมสร้างการรับรู้การดำเนิน โครงการวิจัยการเกษตร "ขยายผลการผลิตและ ใช้แหนแดง เพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร" โดยมี ผู้บริหารกรมส่งเสริมการเกษตร ผู้บริหารกรมวิชาการเกษตร เกษตรกรที่ร่วมโครงการฯ และสื่อมวลชน ให้ความสนใจร่วมในงาน

นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า จากสถานการณ์ปุ๋ยเคมีที่มีราคาแพงและผันผวน กรมส่งเสริมการเกษตร จึงมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการใช้อย่างคุ้มค่าวิเคราะห์ดิน ปรับปรุงความเป็นกรดเป็นด่างของดินให้เหมาะสม ใช้ปุ๋ยแบบผสมผสาน (ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ) และใช้พืชปุ๋ยสด มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้มีการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์และวัสดุอินทรีย์อย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมสนับสนุนให้ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) เป็นต้นแบบ และกลไกในการขยายผลการปรับประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการจัดการดินและปุ๋ยอย่างเหมาะสมสู่ชุมชน โดยเทคโนโลยีที่เกษตรกรสนใจใช้เพื่อแก้ปัญหาปุ๋ยแพง คือ การผลิตและใช้แหนแดง

แหนแดงเป็นเฟิร์นลอยน้ำชนิดหนึ่งที่มีขนาดเล็ก เปรียบเสมือนโรงงานผลิตปุ๋ยไนโตรเจนทางชีวภาพ เนื่องจากมีกระบวนการตรึงไนโตรเจนของสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินที่อาศัยอยู่ในโพรงใบของแหนแดง ทำให้แหนแดงมีประโยชน์ในด้านทดแทนหรือลดการใช้ปุ๋ยเคมีไนโตรเจน โดยกรมวิชาการเกษตรแนะนำให้เกษตรกรใช้แหนแดง สายพันธุ์อะซอลล่า ไมโครฟิลล่า (*Azolla microphylla*) มีลักษณะเด่นคือ มีขนาดใหญ่ ขยายพันธุ์ได้รวดเร็ว กรมส่งเสริมการเกษตรจึงจัดทำข้อเสนอโครงการขยายผลการผลิตและใช้แหนแดงเพื่อลด

ต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร หรือ สวก. ประเภท RU : Research Utilization หรือด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจสามารถผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งการใช้แทนแฉงจะช่วยให้เกษตรกรลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน เพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ ปรับปรุงโครงสร้างดินดีขึ้นในระยะยาว เป็นการช่วยลดพื้นที่พืชรพพยากรดิน สอดคล้องกับนโยบาย BCG ของรัฐบาล

ดังนั้นเพื่อให้นโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการผลิตและใช้แทนแฉง ผ่านโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร บรรลุผลสำเร็จ กรมส่งเสริมการเกษตร จึงเปิดตัวโครงการฯ และจัดแถลงข่าวในวันนี้ (17 ก.ค.66) เพื่อรับมอบเทคโนโลยี องค์ความรู้ การผลิตและใช้แทนแฉงจากกรมวิชาการเกษตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งต่อและใช้ขยายผลสู่เกษตรกรทั่วประเทศให้ได้รับประโยชน์จากการผลิตและใช้แทนแฉงในด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ และด้านอื่น ๆ ต่อไป

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวอีกว่า จากการสำรวจข้อมูลการผลิตและใช้แทนแฉงผ่านสำนักงานเกษตรจังหวัด พบว่า มีการส่งเสริมการผลิตและใช้แทนแฉงในพื้นที่ 743 อำเภอ ใน 73 จังหวัด โดย 96% ใช้ในนาข้าว อาหารสัตว์ ปุ๋ยพืชสด และใช้เป็นส่วนผสมของวัสดุปลูก ตามลำดับ ที่ผ่านมารกรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกี่ยวกับแทนแฉงโดยตรงจากนักวิจัยของกรมวิชาการเกษตร และขยายผลสู่เจ้าหน้าที่และเกษตรกร นำร่องในพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ สระบุรี สมุทรสงคราม ระยอง กาฬสินธุ์ สุรินทร์ พังงา พัทลุง กำแพงเพชร และพะเยา ดำเนินการผ่านศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ที่ได้รับรางวัลดีเด่นในการประกวด ศดปช. ระดับเขต หรือระดับจังหวัด ในปีที่ผ่านมา ซึ่งถือเป็น ศดปช. ที่มีศักยภาพและมีความพร้อมในการขยายผลสู่ชุมชน

“ตามบทบาทภารกิจกรมส่งเสริมการเกษตร จะหยิบยกเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ผ่านการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องจากหน่วยงานวิจัยทั้งจากกรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว หรือกรมพัฒนาที่ดิน ไปถ่ายทอดสู่เกษตรกรอยู่แล้ว โดยปีนี้โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก สวก. มีจำนวน 3 โครงการ ได้แก่ โครงการส่งเสริมและพัฒนากายทอดเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงพันธุ์เกษตรกรศาสตร์ สวก. 1 เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โครงการขยายผลเทคโนโลยี การป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวของกล้วยหิน (banana blood disease) ในพื้นที่จังหวัดยะลา และโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยทั้ง 3 โครงการ มีนักวิจัยจากกรมวิชาการเกษตรร่วมเป็นที่ปรึกษาและเป็นนักวิจัย จึงเป็นความร่วมมือที่ทั้งสองกรมร่วมกันขับเคลื่อนงานหรือส่งต่องานวิจัยให้ถึงมือเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้งานวิจัยได้จริงๆ งานในวันนี้ จึงเป็นการเปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร หรือ โครงการแทนแฉง ส่วนอีก 2 โครงการ จะจัดงานลักษณะนี้ในพื้นที่” อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าว



## สถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการเกษตร



### กรมส่งเสริมการเกษตรหนุนใช้ “แหนแดง” สารพัดประโยชน์ด้านเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร จับมือกรมวิชาการเกษตร และสวก. เปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้ แหนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร พร้อมรับรองความรู้ และเทคโนโลยีถ่ายทอดสู่เกษตรกร เพื่อใช้ประโยชน์จากแหนแดงในด้านการเกษตร ประมง และปศุสัตว์

วันจันทร์ที่ 17 กรกฎาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม 7 ชั้น 5 อาคาร 1 กรมส่งเสริมการเกษตร นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร และนางสาวศิริกร วิวรวงษ์ รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ร่วมแถลงข่าว กิจกรรมสร้างการรับรู้การดำเนิน โครงการวิจัยการเกษตร "ขยายผลการผลิตและ ใช้แหนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร" โดยมี ผู้บริหารกรมส่งเสริมการเกษตร ผู้บริหารกรมวิชาการเกษตร เกษตรกรที่ร่วมโครงการฯ และสื่อมวลชน ให้ความสนใจร่วมในงาน

นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า จากสถานการณ์ปุ๋ยเคมีที่มีราคาแพงและผันผวน กรมส่งเสริมการเกษตร จึงมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ปรับปรุงความเป็นกรดเป็นด่างของดินให้เหมาะสม ใช้ปุ๋ยแบบผสมผสาน (ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ) และใช้พืชปุ๋ยสด มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้มีการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์และวัสดุอินทรีย์อย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมสนับสนุนให้ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) เป็นต้นแบบและกลไกในการขยายผลการปรับประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการจัดการดินและปุ๋ยอย่างเหมาะสมสู่ชุมชน โดยเทคโนโลยีที่เกษตรกรสนใจใช้เพื่อแก้ปัญหาปุ๋ยแพง คือ การผลิตและใช้แหนแดง

แหนแดงเป็นเฟิร์นลอยน้ำชนิดหนึ่งที่มีขนาดเล็ก เปรียบเสมือนโรงงานผลิตปุ๋ยไนโตรเจนทางชีวภาพ เนื่องจากมีกระบวนการตรึงไนโตรเจนของสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินที่อาศัยอยู่ในโพรงใบของแหนแดง ทำให้แหนแดงมีประโยชน์ในด้านทดแทนหรือลดการใช้ปุ๋ยเคมีไนโตรเจน โดยกรมวิชาการเกษตรแนะนำให้เกษตรกรใช้แหนแดง สายพันธุ์อะซอลล่า ไมโครฟิลล่า (*Azolla microphylla*) มีลักษณะเด่นคือ มีขนาดใหญ่ ขยายพันธุ์ได้รวดเร็ว กรมส่งเสริมการเกษตรจึงจัดทำข้อเสนอโครงการขยายผลการผลิตและใช้แหนแดงเพื่อลด

ต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร หรือ สวก. ประเภท RU : Research Utilization หรือด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจสามารถผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งการใช้แทนแฉงจะช่วยให้เกษตรกรลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน เพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ ปรับปรุงโครงสร้างดินดีขึ้นในระยะยาว เป็นการช่วยลดพื้นที่พืชรพพยากรดิน สอดคล้องกับนโยบาย BCG ของรัฐบาล

ดังนั้นเพื่อให้นโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการผลิตและใช้แทนแฉง ผ่านโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร บรรลุผลสำเร็จ กรมส่งเสริมการเกษตร จึงเปิดตัวโครงการฯ และจัดแถลงข่าวในวันนี้ (17 ก.ค.66) เพื่อรับมอบเทคโนโลยี องค์ความรู้ การผลิตและใช้แทนแฉงจากกรมวิชาการเกษตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งต่อและใช้ขยายผลสู่เกษตรกรทั่วประเทศให้ได้รับประโยชน์จากการผลิตและใช้แทนแฉงในด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ และด้านอื่น ๆ ต่อไป

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวอีกว่า จากการสำรวจข้อมูลการผลิตและใช้แทนแฉงผ่านสำนักงานเกษตรจังหวัด พบว่า มีการส่งเสริมการผลิตและใช้แทนแฉงในพื้นที่ 743 อำเภอ ใน 73 จังหวัด โดย 96% ใช้ในนาข้าว อาหารสัตว์ ปุ๋ยพืชสด และใช้เป็นส่วนผสมของวัสดุปลูก ตามลำดับ ที่ผ่านมารกรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบต่อเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกี่ยวกับแทนแฉงโดยตรงจากนักวิจัยของกรมวิชาการเกษตร และขยายผลสู่เจ้าหน้าที่และเกษตรกร นำร่องในพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ สระบุรี สมุทรสงคราม ระยอง กาฬสินธุ์ สุรินทร์ พังงา พัทลุง กำแพงเพชร และพะเยา ดำเนินการผ่านศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ที่ได้รับรางวัลดีเด่นในการประกวด ศดปช. ระดับเขต หรือระดับจังหวัด ในปีที่ผ่านมา ซึ่งถือเป็น ศดปช. ที่มีศักยภาพและมีความพร้อมในการขยายผลสู่ชุมชน

“ตามบทบาทภารกิจกรมส่งเสริมการเกษตร จะหยิบยกเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ผ่านการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องจากหน่วยงานวิจัยทั้งจากกรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว หรือกรมพัฒนาที่ดิน ไปถ่ายทอดสู่เกษตรกรอยู่แล้ว โดยปีนี้โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก สวก. มีจำนวน 3 โครงการ ได้แก่ โครงการส่งเสริมและพัฒนากายทอดเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงพันธุ์เกษตรกรศาสตร์ สวก. 1 เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โครงการขยายผลเทคโนโลยี การป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวของกล้วยหิน (banana blood disease) ในพื้นที่จังหวัดยะลา และโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยทั้ง 3 โครงการ มีนักวิจัยจากกรมวิชาการเกษตรร่วมเป็นที่ปรึกษาและเป็นนักวิจัย จึงเป็นความร่วมมือที่ทั้งสองกรมร่วมกันขับเคลื่อนงานหรือส่งต่องานวิจัยให้ถึงมือเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้งานวิจัยได้จริงๆ งานในวันนี้ จึงเป็นการเปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร หรือ โครงการแทนแฉง ส่วนอีก 2 โครงการ จะจัดงานลักษณะนี้ในพื้นที่” อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าว



กรมส่งเสริมการเกษตร จับมือกรมวิชาการเกษตร และสวก. เปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร พร้อมรับรองความรู้ และเทคโนโลยีถ่ายทอดสู่เกษตรกร เพื่อใช้ประโยชน์จากแทนแฉงในด้านการเกษตร ประมง และปศุสัตว์

วันจันทร์ที่ 17 กรกฎาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม 7 ชั้น 5 อาคาร 1 กรมส่งเสริมการเกษตร นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร และนางสาวศิริกร วิวรวงษ์ รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ร่วมแถลงข่าว กิจกรรมสร้างการรับรู้การดำเนิน โครงการวิจัยการเกษตร "ขยายผลการผลิตและ ใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร" โดยมี ผู้บริหารกรมส่งเสริมการเกษตร ผู้บริหารกรมวิชาการเกษตร เกษตรกรที่ร่วมโครงการฯ และสื่อมวลชน ให้ความสนใจร่วมในงาน

นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า จากสถานการณ์ปุ๋ยเคมีที่มีราคาแพงและผันผวน กรมส่งเสริมการเกษตร จึงมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการใช้อย่างคุ้มค่าวิเคราะห์ดิน ปรับปรุงความเป็นกรดเป็นด่างของดินให้เหมาะสม ใช้ปุ๋ยแบบผสมผสาน (ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ) และใช้พืชปุ๋ยสด มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้มีการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์และวัสดุอินทรีย์อย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมสนับสนุนให้ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) เป็นต้นแบบ และกลไกในการขยายผลการปรับประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการจัดการดินและปุ๋ยอย่างเหมาะสมสู่ชุมชน โดยเทคโนโลยีที่เกษตรกรสนใจใช้เพื่อแก้ปัญหาปุ๋ยแพง คือ การผลิตและใช้แทนแฉง

แทนแฉงเป็นเฟิร์นลอยน้ำชนิดหนึ่งที่มีขนาดเล็ก เปรียบเสมือนโรงงานผลิตปุ๋ยไนโตรเจนทางชีวภาพ เนื่องจากมีกระบวนการตรึงไนโตรเจนของสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินที่อาศัยอยู่ในโพรงใบของแทนแฉง ทำให้แทนแฉงมีประโยชน์ในด้านทดแทนหรือลดการใช้ปุ๋ยเคมีไนโตรเจน โดยกรมวิชาการเกษตรแนะนำให้เกษตรกรใช้แทนแฉง สายพันธุ์อะซอลล่า ไมโครฟิลล่า (Azolla microphylla) มีลักษณะเด่นคือ มีขนาดใหญ่ ขยายพันธุ์ได้รวดเร็ว กรมส่งเสริมการเกษตรจึงจัดทำข้อเสนอโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร หรือ สวก.

ประเภท RU : Research Utilization หรือด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจสามารถผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งการใช้แทนแฉงจะช่วยให้เกษตรกรลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน เพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ ปรับปรุงโครงสร้างดินดีขึ้นในระยะยาว เป็นการช่วยลดพื้นที่ฟูพุทธพยากรดิน สอดคล้องกับนโยบาย BCG ของรัฐบาล

ดังนั้นเพื่อให้นโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการผลิตและใช้แทนแฉง ผ่านโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร บรรลุผลสำเร็จ กรมส่งเสริมการเกษตร จึงเปิดตัวโครงการฯ และจัดแถลงข่าวในวันนี้ (17 ก.ค.66) เพื่อรับมอบเทคโนโลยี องค์ความรู้ การผลิตและใช้แทนแฉงจากกรมวิชาการเกษตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งต่อและใช้ขยายผลสู่เกษตรกรทั่วประเทศที่ได้รับประโยชน์จากการผลิตและใช้แทนแฉงในด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ และด้านอื่น ๆ ต่อไป

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวอีกว่า จากการสำรวจข้อมูลการผลิตและใช้แทนแฉงผ่านสำนักงานเกษตรจังหวัด พบว่า มีการส่งเสริมการผลิตและใช้แทนแฉงในพื้นที่ 743 อำเภอ ใน 73 จังหวัด โดย 96% ใช้ในนาข้าว อาหารสัตว์ ปุ๋ยพืชสด และใช้เป็นส่วนผสมของวัสดุปลูก ตามลำดับ ที่ผ่านมารกรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบต่อความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกี่ยวกับแทนแฉงโดยตรงจากนักวิจัยของกรมวิชาการเกษตร และขยายผลสู่เจ้าหน้าที่และเกษตรกร นำร่องในพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ สระบุรี สมุทรสงคราม ระยอง กาฬสินธุ์ สุรินทร์ พังงา พัทลุง กำแพงเพชร และพะเยา ดำเนินการผ่านศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ที่ได้รับรางวัลดีเด่นในการประกวด ศดปช. ระดับเขต หรือระดับจังหวัด ในปีที่ผ่านมา ซึ่งถือเป็น ศดปช. ที่มีศักยภาพและมีความพร้อมในการขยายผลสู่ชุมชน

“ตามบทบาทภารกิจกรมส่งเสริมการเกษตร จะหยิบยกเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ผ่านการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องจากหน่วยงานวิจัยทั้งจากกรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว หรือกรมพัฒนาที่ดิน ไปถ่ายทอดสู่เกษตรกรอยู่แล้ว โดยปีนี้โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก สวก. มีจำนวน 3 โครงการ ได้แก่ โครงการส่งเสริมและพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงพันธุ์เกษตรศาสตร์ สวก. 1 เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โครงการขยายผลเทคโนโลยี การป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวของกล้วยหิน (banana blood disease) ในพื้นที่จังหวัดยะลา และโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยทั้ง 3 โครงการ มีนักวิจัยจากกรมวิชาการเกษตรร่วมเป็นที่ปรึกษาและเป็นนักวิจัย จึงเป็นความร่วมมือที่ทั้งสองกรมร่วมกันขับเคลื่อนงานหรือส่งต่องานวิจัยให้ถึงมือเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้งานวิจัยได้จริงๆ งานในวันนี้ จึงเป็นการเปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร หรือ โครงการแทนแฉง ส่วนอีก 2 โครงการ จะจัดงานลักษณะนี้ในพื้นที่”

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าว



กรมส่งเสริมการเกษตร จับมือกรมวิชาการเกษตร และสวก. เปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร พร้อมรับรองความรู้ และเทคโนโลยีถ่ายทอดสู่เกษตรกร เพื่อใช้ประโยชน์จากแทนแฉงในด้านการเกษตร ประมง และปศุสัตว์

วันจันทร์ที่ 17 กรกฎาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม 7 ชั้น 5 อาคาร 1 กรมส่งเสริมการเกษตร นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร และนางสาวศิริกร วิวรวงษ์ รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ร่วมแถลงข่าว กิจกรรมสร้างการรับรู้การดำเนิน โครงการวิจัยการเกษตร "ขยายผลการผลิตและ ใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร" โดยมี ผู้บริหารกรมส่งเสริมการเกษตร ผู้บริหารกรมวิชาการเกษตร เกษตรกรที่ร่วมโครงการฯ และสื่อมวลชน ให้ความสนใจร่วมในงาน

นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า จากสถานการณ์ปุ๋ยเคมีที่มีราคาแพงและผันผวน กรมส่งเสริมการเกษตร จึงมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการใช้อยู่ตามค่าวิเคราะห์ดิน ปรับปรุงความเป็นกรดเป็นด่างของดินให้เหมาะสม ใช้ปุ๋ยแบบผสมผสาน (ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ) และใช้พืชปุ๋ยสด มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้มีการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์และวัสดุอินทรีย์อย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมสนับสนุนให้ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) เป็นต้นแบบและกลไกในการขยายผลการปรับประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการจัดการดินและปุ๋ยอย่างเหมาะสมสู่ชุมชน โดยเทคโนโลยีที่เกษตรกรสนใจใช้เพื่อแก้ปัญหาปุ๋ยแพง คือ การผลิตและใช้แทนแฉง

แทนแฉงเป็นเฟิร์นลอยน้ำชนิดหนึ่งที่มีขนาดเล็ก เปรียบเสมือนโรงงานผลิตปุ๋ยไนโตรเจนทางชีวภาพ เนื่องจากมีกระบวนการตรึงไนโตรเจนของสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินที่อาศัยอยู่ในโพรงใบของแทนแฉง ทำให้แทนแฉงมีประโยชน์ในด้านทดแทนหรือลดการใช้ปุ๋ยเคมีไนโตรเจน โดยกรมวิชาการเกษตรแนะนำให้เกษตรกรใช้แทนแฉง สายพันธุ์อะซอลล่า ไมโครฟิลล่า (Azolla microphylla) มีลักษณะเด่นคือ มีขนาดใหญ่ ขยายพันธุ์ได้รวดเร็ว กรมส่งเสริมการเกษตรจึงจัดทำข้อเสนอโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร หรือ สวก.



ประเภท RU : Research Utilization หรือด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจสามารถผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งการใช้แทนแฉงจะช่วยให้เกษตรกรลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน เพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ ปรับปรุงโครงสร้างดินดีขึ้นในระยะยาว เป็นการช่วยลดพื้นที่ฟูพุทธพยากรดิน สอดคล้องกับนโยบาย BCG ของรัฐบาล

ดังนั้นเพื่อให้นโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการผลิตและใช้แทนแฉง ผ่านโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร บรรลุผลสำเร็จ กรมส่งเสริมการเกษตร จึงเปิดตัวโครงการฯ และจัดแถลงข่าวในวันนี้ (17 ก.ค.66) เพื่อรับมอบเทคโนโลยี องค์ความรู้ การผลิตและใช้แทนแฉงจากกรมวิชาการเกษตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งต่อและใช้ขยายผลสู่เกษตรกรทั่วประเทศที่ได้รับประโยชน์จากการผลิตและใช้แทนแฉงในด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ และด้านอื่น ๆ ต่อไป

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวอีกว่า จากการสำรวจข้อมูลการผลิตและใช้แทนแฉงผ่านสำนักงานเกษตรจังหวัด พบว่า มีการส่งเสริมการผลิตและใช้แทนแฉงในพื้นที่ 743 อำเภอ ใน 73 จังหวัด โดย 96% ใช้ในนาข้าว อาหารสัตว์ ปุ๋ยพืชสด และใช้เป็นส่วนผสมของวัสดุปลูก ตามลำดับ ที่ผ่านมารกรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบต่อความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกี่ยวกับแทนแฉงโดยตรงจากนักวิจัยของกรมวิชาการเกษตร และขยายผลสู่เจ้าหน้าที่และเกษตรกร นำร่องในพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ สระบุรี สมุทรสงคราม ระยอง กาฬสินธุ์ สุรินทร์ พังงา พัทลุง กำแพงเพชร และพะเยา ดำเนินการผ่านศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ที่ได้รับรางวัลดีเด่นในการประกวด ศดปช. ระดับเขต หรือระดับจังหวัด ในปีที่ผ่านมา ซึ่งถือเป็น ศดปช. ที่มีศักยภาพและมีความพร้อมในการขยายผลสู่ชุมชน

“ตามบทบาทภารกิจกรมส่งเสริมการเกษตร จะหยิบยกเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ผ่านการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องจากหน่วยงานวิจัยทั้งจากกรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว หรือกรมพัฒนาที่ดิน ไปถ่ายทอดสู่เกษตรกรอยู่แล้ว โดยปีนี้โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก สวก. มีจำนวน 3 โครงการ ได้แก่ โครงการส่งเสริมและพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงพันธุ์เกษตรศาสตร์ สวก. 1 เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โครงการขยายผลเทคโนโลยี การป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวของกล้วยหิน (banana blood disease) ในพื้นที่จังหวัดยะลา และโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร โดยทั้ง 3 โครงการ มีนักวิจัยจากกรมวิชาการเกษตรร่วมเป็นที่ปรึกษาและเป็นนักวิจัย จึงเป็นความร่วมมือที่ทั้งสองกรมร่วมกันขับเคลื่อนงานหรือส่งต่องานวิจัยให้ถึงมือเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้งานวิจัยได้จริงๆ งานในวันนี้ จึงเป็นการเปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร หรือ โครงการแทนแฉง ส่วนอีก 2 โครงการ จะจัดงานลักษณะนี้ในพื้นที่”

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าว



#กรมส่งเสริมการเกษตร จับมือ #กรมวิชาการเกษตร และสวก. เปิดตัวโครงการขยายผลการผลิตและใช้ #แหนแดง เพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกร พร้อมรับรองความรู้ และเทคโนโลยีถ่ายทอดสู่เกษตรกร เพื่อใช้ประโยชน์จากแหนแดงในด้านเกษตร ประมง และปศุสัตว์

คุณเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง "อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร" กล่าวว่า กรมส่งเสริมการเกษตรได้ร่วมมือกับหน่วยงานภาคี คือ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร และกรมวิชาการเกษตร ในการนำผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรมาขยายผลในเรื่องของการผลิตและการนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ของเกษตรกร

เนื่องจากว่ากรมวิชาการเกษตรได้ทำการวิจัย #แหนแดง เพื่อลดต้นทุนการผลิตและเป็นโอกาสที่ดีในการประชาสัมพันธ์ให้พี่น้องเกษตรกรในพื้นที่ส่วนภูมิภาคได้รับทราบถึง ผลดีและประโยชน์ของการใช้แหนแดงผ่านศูนย์การจัดการดินปุ๋ยชุมชนทุกอำเภอ

โดยศูนย์การจัดการดินปุ๋ย จะดูแลโดยพี่น้องเกษตรกรด้วยตัวเอง ทางนักวิชาการของกรมฯก็จะไปสาธิตในการขยายพันธุ์แหนแดงให้เกษตรกรในพื้นที่ ซึ่งวิธีการทำก็ง่ายมาก เพียงแค่มีแหล่งน้ำ ไม่ว่าจะเป็น บ่อน้ำ กะบะน้ำ หรือร่องสวน แหนแดงก็สามารถขยายพันธุ์ได้เอง ภายใน 15-30 วัน ถ้าเป็นในที่นา ใส่ปุ๋ยประมาณหนึ่งก็จะขยายพันธุ์แตกหน่อเต็มพื้นที่ เมื่อเอาน้ำออก แหนแดงก็จะสลายตัวกลายเป็นธาตุไนโตรเจนซึ่งเป็นปุ๋ยราคาแพง ลดการใช้ปุ๋ยยูเรียได้ และในด้านปศุสัตว์ยังสามารถให้เป็นอาหารไก่ อาหารปลาได้

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวอีกว่า ในพื้นที่ 1 ไร่ เมื่อขยายพันธุ์ สามารถขยายพันธุ์น้ำหนักสดของแหนแดงได้ 3 ตัน เมื่อย่อยสลายก็สามารถปลดปล่อยไนโตรเจนที่สาหร่ายสีน้ำเงินแกมเขียวดึงมาจากอากาศได้ซึ่งอันนี้ไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่ต่ำกว่า 10-15 กิโลกรัม เป็นการลดต้นทุนในการซื้อปุ๋ยยูเรียมาใส่ อย่งเห็นได้ชัด

"ผลต่อเนื้อคือได้อินทรีย์วัตถุ ระบบนิเวศภายในระบบรากพืชของดินกลับคืนมา อันนี้ถือเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง โดยไม่มีพิษภัยอะไรเลย และเป็นประโยชน์แทบทั้งสิ้น"

ด้านคุณระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ "อธิบดีกรมวิชาการเกษตร" กล่าวว่า ทางกรมฯได้ทำการวิจัยและพัฒนาสายพันธุ์แหนแดง มาอย่างต่อเนื่อง ตอนนี้ได้พันธุ์ที่ต้องการ มีขนาดใหญ่สามารถกักเก็บไนโตรเจนได้สูง นำไปสู่การลดต้นทุนในการผลิต

อธิบดีกรมวิชาการเกษตรกล่าวอีกว่า เป็นที่แน่นอนว่าการขยายผลไม่ว่าจะเป็น สวพ.1/8 หรือสวพ.ทุกจังหวัด พี่น้องเกษตรกรสามารถที่จะมาขอติดต่อขอรับ "แหนแดง" ได้ฟรี เพื่อขยายผลและลดต้นทุนการผลิต ที่สำคัญอย่างยิ่งคือการนำไปสู่การ "ลด ละ เลิก" ในการใช้สารเคมี เคมีเกษตร รวมถึงถุงเคมีด้วย จะช่วยตอบโจทย์เรื่อง อาหารปลอดภัย อาหารอินทรีย์ และนำไปสู่การลดต้นทุนการผลิตต่อไป

"อยากจะฝากไว้ว่า "กรมวิชาการเกษตร" พร้อมทั้งจะร่วมมือขับเคลื่อนกับ "กรมส่งเสริมการเกษตร" ที่มีอยู่ทุกอำเภอทั่วประเทศ ถือเป็นนิมิตหมายอันดี ไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของแหนแดง หรืองานวิจัยต่างๆที่กรมวิชาการเกษตรมี รวมไปถึงพืชเศรษฐกิจต่างๆ มาช่วยกันให้เกษตรกรเข้าถึงองค์ความรู้ งานวิชาการต่างๆได้อย่างมากยิ่งขึ้นและนำไปสู่การกระจายผลได้อย่างดี"



### “ลูกหยีบูโต จากผลไม้อัตลักษณ์ผสวนภูมิปัญญาท้องถิ่น สู่อาชีพที่ยั่งยืน”

วันนี้ Facebook : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ Live รายการ "เกษตร...ต่อยอด" โดย นายกฤษฎา อุตตมะเวทิน รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร และนางอรุณี ยะโย ประธานกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกรบ้านนากอ อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส (สถาบันเกษตรกรดีเด่นประเภทกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ประจำปี พ.ศ. 2566) นายกฤษฎา อุตตมะเวทิน รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตรกล่าวว่า กรมส่งเสริมการเกษตรได้เดินทางมาพบปะเกษตรกรและแปรรูปผลไม้ท้องถิ่น ยกลูกหยีบูโตอบแห้ง จังหวัดนราธิวาส เป็นผลิตภัณฑ์เด่น สร้างงาน สร้างรายได้ให้ชุมชน พร้อมสนับสนุนปัจจัยการผลิต มาตรฐานสินค้า และตลาดออนไลน์

กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกรบ้านนากอ ตำบลจอบาเบาะ อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส ถือเป็นหนึ่งตัวอย่างของกลุ่มส่งเสริมอาชีพที่ประสบความสำเร็จอย่างสูงในการนำผลไม้ท้องถิ่นมาแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า โดยมีผลิตภัณฑ์เด่นคือ ลูกหยีบูโตอบแห้ง สามารถสร้างงาน สร้างรายได้ให้กับสมาชิกในกลุ่มไม่ต่ำกว่าวันละ 300-500 บาทต่อคน จนมีการพัฒนายกระดับเป็นวิสาหกิจชุมชน

ปัจจุบันมีสำนักงานเกษตรจังหวัดนราธิวาสและสำนักงานเกษตรอำเภอยี่งอ เข้าให้การสนับสนุนด้านการผลิตให้ได้ตามมาตรฐานสินค้า การทำการตลาดแบบออนไลน์ การประชาสัมพันธ์สินค้า การสนับสนุนปัจจัยการผลิต การสร้างความเข้มแข็งของกลุ่ม และการสนับสนุนให้สมาชิกที่มีประสบการณ์ หรือทักษะสูง ได้เป็นวิทยากรบรรยายความรู้ขยายผล สร้างแรงบันดาลใจให้กับกลุ่มอื่น ๆ ต่อไป

ด้านนางอรุณี ยะโย ประธานกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกรบ้านนากอ กล่าวถึงแนวความคิดจัดตั้งกลุ่มว่า ชาวบ้านส่วนใหญ่มีอาชีพทำสวนยางพารา และรับจ้างทั่วไป แต่ในช่วงปี 2555 ประสบปัญหาราคาคาผลผลิตตกต่ำ มีรายได้ไม่เพียงพอเลี้ยงดูครอบครัว จึงคิดหารายได้เสริมด้วยการรวมกลุ่มกันแปรรูปผลไม้ในท้องถิ่น เช่น ลองกอง ทุเรียน มังคุด รวมทั้งลูกหยี ซึ่งเป็นไม้ผลที่มีปลูกในชุมชนมาช้านาน

จากนั้นก็ได้รับการสนับสนุนถ่ายทอดองค์ความรู้ในการแปรรูปผลผลิตจากกรมส่งเสริมการเกษตร ทำให้ทางกลุ่มได้มุ่งมั่นพัฒนาผลิตภัณฑ์ลูกหยี จนกลายเป็นผลิตภัณฑ์เด่นช่วยสร้างรายได้ให้กับสมาชิก และ

เครือข่ายในพื้นที่เป็นกอบเป็นกำ จนเกิดเป็นกลุ่มแม่บ้านชายแดนใต้ที่มีความมั่นคงยั่งยืน และได้รับรางวัลต่างๆ มากมาย เช่น อย.ควอลิตี้ อวอร์ด กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรดีเด่นระดับจังหวัดและระดับเขต รางวัลรองชนะเลิศ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรดีเด่นระดับประเทศ โดยผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผ่านการรับรองมาตรฐานฮาลาล (03401/2561) และมาตรฐานสินค้าโอท็อป ปัจจุบันมีสมาชิก จำนวน 20 คน มีเงินทุนเวียนประมาณ 600,000 บาท

นอกจากนี้ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านนากอ ยังมีแนวคิดในการอนุรักษ์ต้นหยี ด้วยการนำเมล็ดลูกหยีที่เหลือทิ้งจากกระบวนการแปรรูปมาเพาะปลูกในพื้นที่ของหมู่บ้าน เพื่อให้ต้นหยียังคงอยู่ในหมู่บ้านและสร้างรายได้ต่อไปจนถึงรุ่นลูกรุ่นหลาน และเพื่อให้นักท่องเที่ยวได้มีส่วนร่วมในการปลูกต้นหยีและเป็นการประชาสัมพันธ์ต้นหยีให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น

ตามคำขวัญของชุมชนที่ว่า “รักบ้านเกิดเทียวบ้านเกิด เทียวชุมชนธรรมชาติผายโตะแก ต้นหยี 100 ปี ไม้ถิ่นแห่งเทือกเขาบูโด” และ “กินผลไม้ 100 ปี กินลูกหยีบูโด”

รวมทั้งส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรผายโตะแก ซึ่งเป็นโครงการอันเนื่องพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร

ปัจจุบัน ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านนากอ มีหลายชนิด ทั้งลูกหยีกวนไร้เมล็ด ลูกหยีกวนน้ำผึ้งไร้เมล็ด ลูกหยี่ลูกน้ำตาล น้ำลูกหยี ลูกหยี่แกะเปลือก ลูกหยี่ไม่แกะเปลือก กล้วยอบน้ำผึ้งพลังงานแสงอาทิตย์ ส้มแขกตากแห้ง น้ำผึ้งแท้เขาบูโด กล้วยฉาบ กล้วยกวน ทุเรียนกวน และ มังคุดกวน รวมทั้งทางกลุ่มยังบริหารจัดการขยะของขี้มูลจากผลิตภัณฑ์ลูกหยี เพื่อเป็นของขวัญของฝาก

ส่วนผู้ที่สนใจผลิตภัณฑ์ทางกลุ่มมีช่องทางการจำหน่ายหลายช่องทางได้แก่ Facebook : อรุณี ติ๊ก, Facebook Page : ลูกหยีบูโด Lookyee Budo, [www.ตลาดเกษตรกรออนไลน์.com](http://www.ตลาดเกษตรกรออนไลน์.com) หรือโทร : 080 8671063, 081 2769921



“ลูกหยีบูโต จากผลไม้อัตลักษณ์ผสวนภูมิปัญญาท้องถิ่น สู่อาชีพที่ยั่งยืน”

วันนี้ Facebook : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ Live รายการ "เกษตรกร...ต่อยอด" โดย นายฤช อดุตตะเวทิน รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร และนางอรุณี ยะโย ประธานกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกรบ้านนากอ อำเภอยิ่งอ จังหวัดนราธิวาส (สถาบันเกษตรกรดีเด่นประเภทกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ประจำปี พ.ศ. 2566) นายฤช อดุตตะเวทิน รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตรกล่าวว่า กรมส่งเสริมการเกษตรได้เดินหน้าหนุนการแปรรูปผลไม้ท้องถิ่น ยกลูกหยีบูโตอบแห้ง จังหวัดนราธิวาส เป็นผลิตภัณฑ์เด่น สร้างงาน สร้างรายได้ให้ชุมชน พร้อมสนับสนุนปัจจัยการผลิต มาตรฐานสินค้า และตลาดออนไลน์

กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกรบ้านนากอ ตำบลจอบาเย อำเภอยิ่งอ จังหวัดนราธิวาส ถือเป็นหนึ่งตัวอย่างของกลุ่มส่งเสริมอาชีพที่ประสบความสำเร็จอย่างสูงในการนำผลไม้ท้องถิ่นมาแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า โดยมีผลิตภัณฑ์เด่นคือ ลูกหยีบูโตอบแห้ง สามารถสร้างงาน สร้างรายได้ให้กับสมาชิกในกลุ่มไม่ต่ำกว่าวันละ 300-500 บาทต่อคน จนมีการพัฒนายกระดับเป็นวิสาหกิจชุมชน

ปัจจุบันมีสำนักงานเกษตรจังหวัดนราธิวาสและสำนักงานเกษตรอำเภอยิ่งอ เข้าให้การสนับสนุนด้านการผลิตให้ได้ตามมาตรฐานสินค้า การทำการตลาดแบบออนไลน์ การประชาสัมพันธ์สินค้า การสนับสนุนปัจจัยการผลิต การสร้างความเข้มแข็งของกลุ่ม และการสนับสนุนให้สมาชิกที่มีประสบการณ์ หรือทักษะสูง ได้เป็นวิทยากรบรรยายความรู้ขยายผล สร้างแรงบันดาลใจให้กับกลุ่มอื่น ๆ ต่อไป

ด้านนางอรุณี ยะโย ประธานกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกรบ้านนากอ กล่าวถึงแนวความคิดการจัดตั้งกลุ่มว่า ชาวบ้านส่วนใหญ่มีอาชีพทำสวนยางพารา และรับจ้างทั่วไป แต่ในช่วงปี 2555 ประสบปัญหาราคาสินค้าผลผลิตตกต่ำ มีรายได้ไม่เพียงพอเลี้ยงดูครอบครัว จึงคิดหารายได้เสริมด้วยการรวมกลุ่มกันแปรรูปผลไม้ในท้องถิ่น เช่น ลองกอง ทุเรียน มังคุด รวมทั้งลูกหยี ซึ่งเป็นไม้ผลที่มีปลูกในชุมชนมาช้านาน

จากนั้นก็ได้รับการสนับสนุนถ่ายทอดองค์ความรู้ในการแปรรูปผลผลิตจากกรมส่งเสริมการเกษตร ทำให้ทางกลุ่มได้มุ่งมั่นพัฒนาผลิตภัณฑ์ลูกหยี จนกลายเป็นผลิตภัณฑ์เด่นช่วยสร้างรายได้ให้กับสมาชิก และเครือข่ายในพื้นที่เป็นกอบเป็นกำ จนเกิดเป็นกลุ่มแม่บ้านชายแดนใต้ที่มีความมั่นคงยั่งยืน และได้รับรางวัลต่าง

ๆ มากมาย เช่น อย.ควอลิตี้ อวอร์ด กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรดีเด่นระดับจังหวัดและระดับเขต รางวัลรองชนะเลิศ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรดีเด่นระดับประเทศ โดยผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผ่านการรับรองมาตรฐานฮาลาล (03401/2561) และมาตรฐานสินค้าไอทีท็อป ปัจจุบันมีสมาชิก จำนวน 20 คน มีเงินทุนเวียนประมาณ 600,000 บาท

นอกจากนี้ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านนากอ ยังมีแนวคิดในการอนุรักษ์ต้นหยา ด้วยการนำเมล็ดลูกหยาที่เหลือทิ้งจากกระบวนการแปรรูปมาเพาะปลูกในพื้นที่ของหมู่บ้าน เพื่อให้ต้นหยายังคงอยู่ในหมู่บ้านและสร้างรายได้ต่อไปจนถึงรุ่นลูกรุ่นหลาน และเพื่อให้นักท่องเที่ยวได้มีส่วนร่วมในการปลูกต้นหยาและเป็นการประชาสัมพันธ์ต้นหยาให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น

ตามคำขวัญของชุมชนที่ว่า “รักบ้านเกิดเทียวบ้านเกิด เทียวชุมชนธรรมชาติฝายไต่ะแก ต้นหยา 100 ปี ไม้ถิ่นแห่งเทือกเขาบูโด” และ “กินผลไม้ 100 ปี กินลูกหยาบูโด”

รวมทั้งส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรฝายไต่ะแก ซึ่งเป็นโครงการอันเนื่องพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร

ปัจจุบัน ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านนากอ มีหลายชนิด ทั้งลูกหยาหวานไร้เมล็ด ลูกหยาหวานน้ำผึ้งไร้เมล็ด ลูกหยาคุกกี้ น้ำตาล น้ำลูกหยา ลูกหยาแกะเปลือก ลูกหยาไม่แกะเปลือก กล้วยอบน้ำผึ้งพลังงานแสงอาทิตย์ ส้มแขกตากแห้ง น้ำผึ้งแท้เขาบูโด กล้วยฉาบ กล้วยกวน ทุเรียนกวน และ มังคุดกวน รวมทั้งทางกลุ่มยังบริหารจัดการของขวัญจากผลิตภัณฑ์ลูกหยา เพื่อเป็นของขวัญของฝาก

ส่วนผู้ที่สนใจผลิตภัณฑ์ทางกลุ่มมีช่องทางการจำหน่ายหลายช่องทางได้แก่ Facebook : อรุณี ติ๊ก, Facebook Page : ลูกหยาบูโด Lookyee Budo, [www.ตลาดเกษตรกรออนไลน์.com](http://www.ตลาดเกษตรกรออนไลน์.com) หรือโทร : 080 8671063, 081 2769921



**นครพนม**

ณ กวี อภิสกุลชาติ 18 กรกฎาคม, 2023

**เกษตรนครพนม ผนึกกำลัง !! ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน และแปลงใหญ่**  
เกษตรนครพนม ผนึกกำลัง !! ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน และแปลงใหญ่ มุ่งสร้างเครือข่ายร่วมกันอย่างเข้มแข็ง

วันที่ 18 กรกฎาคม 2566 ที่ห้องประชุมศูนย์สารสนเทศยางพารานครพนม สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม จังหวัดนครพนม นายชุมพล แยมวิจิตรจรรยา หัวหน้ากลุ่มอารักขาพืช เป็นประธานเปิดการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อน ศจช. และแปลงใหญ่ ระดับจังหวัด ครั้งที่ 1/2566 โดยมีเป้าหมาย คือ เกษตรกรแกนนำสมาชิก ศจช. และคณะกรรมการขับเคลื่อนแปลงใหญ่ ระดับจังหวัด จำนวน 20 คน เพื่อวางแนวทางการส่งเสริมและสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกันระหว่าง คณะกรรมการ ศจช. และแปลงใหญ่ ได้มีเวทีในการแลกเปลี่ยนความรู้ด้านการเกษตร เช่น กระบวนการผลิตพืช การป้องกันกำจัดศัตรูพืช และการตลาด และเกิดการบูรณาการระหว่างกลุ่มเกษตรกรในการร่วมกันวางแนวทางการผลิตพืชที่มีคุณภาพ ลดต้นทุนการผลิต อันนำไปสู่การพัฒนาการเกษตรในพื้นที่อย่างยั่งยืน

นายชุมพล แยมวิจิตรจรรยา หัวหน้ากลุ่มอารักขาพืช กล่าวว่า ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) จัดตั้งขึ้นจากการรวมกลุ่มของเกษตรกร เพื่อการจัดการศัตรูพืชในพื้นที่ของตนเองและชุมชน โดยสมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ได้รับการถ่ายทอดความรู้จากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร และนำความรู้ไปดำเนินการจัดการศัตรูพืชด้วยตนเอง ซึ่งกรมส่งเสริมการเกษตรจะใช้ ศจช. เป็นกลไกและ เครือข่ายของการจัดการศัตรูพืช ในการแก้ปัญหาให้กับเกษตรกรจากการระบาดของ ศัตรูพืชและเป็นศูนย์กลางการพัฒนาเกษตรกรชุมชน และท้องถิ่น โดยใช้เทคนิค การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม (participatory learning) ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร (Farmer Field School : FFS) เพื่อให้สามารถจัดการศัตรูพืชได้ด้วยตนเอง อย่างครบวงจร



และยั่งยืน โดยใช้เทคโนโลยีการควบคุมศัตรูพืชที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะนำไปสู่ความเข้มแข็งในอาชีพเกษตรกรกรรม และรักษาสมดุลของระบบนิเวศ ทางภาคเกษตร พร้อมยกระดับคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของเกษตรกรให้ดีขึ้น โดยมีเกษตรกร ชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องร่วมดำเนินการศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ยังเป็นเครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ทำหน้าที่ด้านอารักขาพืช ช่วยแก้ไข ปัญหาของเกษตรกร และชุมชน จากภัยของศัตรูพืช ที่ทำให้เกิดปัญหาทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ เนื่องจากการจัดการศัตรูพืชของเกษตรกร ที่ผ่านมามีดำเนินการโดยการพึ่งพาสารเคมีเป็นหลัก การควบคุมศัตรูพืช อาศัย ประสบการณ์และความเคยชิน ขาดความรู้ด้านวิชาการเป็นอย่างมาก จึงทำให้ การผลิตพืชขาดทั้งปริมาณ คุณภาพ และระบบนิเวศถูกทำลายอย่างต่อเนื่อง การดำเนินการของศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนเน้นการพัฒนาเกษตรกรและชุมชน ให้สามารถจัดการศัตรูพืชได้ด้วยตนเองอย่างครบวงจร โดยเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร ชุมชนและหน่วยงานราชการ มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการเพื่อให้เกษตรกร ชุมชน มีความเข้มแข็งในอาชีพเกษตรกรกรรมอย่างยั่งยืน มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

สำหรับการขับเคลื่อน โดยการจัดประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน และแปลงใหญ่ ร่วมกันมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ คือ มุ่งให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ ระหว่างคณะกรรมการ ศจช. และคณะกรรมการแปลงใหญ่ในด้านต่าง ๆ เพื่อส่งเสริม และผลักดันให้เกิดเครือข่ายการบูรณาการด้านการเกษตรในพื้นที่ เกิดการสร้างช่องทางการเชื่อมโยง เพื่อให้เกิดการเกื้อกูลระหว่างกัน และสร้างประโยชน์ระหว่างกลุ่มเกษตรกร และร่วมกันกำหนดแผนการผลิตพืช การผลิตขยายและใช้ชีวภัณฑ์ เพื่อลดต้นทุน การผลิตและช่องทางการรวมกลุ่มเพื่อจำหน่ายสู่ตลาด และจากการประชุมของคณะกรรมการได้มีข้อสรุปและเห็นชอบในการจัดตั้งกลุ่มไลน์ เพื่อเพิ่มช่องทางการสื่อสารบูรณาการด้านการเกษตรระหว่าง ศจช. และแปลงใหญ่ร่วมกัน และมีจัดทำทำเนียบและช่องทางการติดต่อของประธานศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช). และคณะกรรมการเครือข่ายแปลงใหญ่ ระดับจังหวัด รวมทั้งพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานและการให้บริการของศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) และแปลงใหญ่ให้เกิดความสอดคล้องและต่อเนื่องในการยกระดับการพัฒนาการเกษตรในพื้นที่อย่างยั่งยืน



**เกษตรนครพนม ผนึกกำลัง !! ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน และแปลงใหญ่ มุ่งสร้างเครือข่ายร่วมกันอย่างเข้มแข็ง**

วันที่ 18 กรกฎาคม 2566 ที่ห้องประชุมศูนย์สารสนเทศยางพารา นครพนม สำนักงานเกษตรจังหวัด นครพนม จังหวัดนครพนม นายชุมพล แยมวิจิตรจรรยา หัวหน้ากลุ่มอารักขาพืช เป็นประธานเปิดการประชุม คณะกรรมการขับเคลื่อน ศจช. และแปลงใหญ่ ระดับจังหวัด ครั้งที่ 1/2566 โดยมีเป้าหมาย คือ เกษตรกร แกนนำสมาชิก ศจช. และคณะกรรมการขับเคลื่อนแปลงใหญ่ ระดับจังหวัด จำนวน 20 คน เพื่อวางแนวทางการส่งเสริมและสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกันระหว่าง คณะกรรมการ ศจช. และแปลงใหญ่ ได้มีเวทีในการแลกเปลี่ยนความรู้ด้านการเกษตร เช่น กระบวนการผลิตพืช การป้องกันกำจัดศัตรูพืช และการตลาด และเกิดการบูรณาการระหว่างกลุ่มเกษตรกรในการร่วมกันวางแนวทางการผลิตพืชที่มีคุณภาพ ลดต้นทุนการผลิต อันนำไปสู่การพัฒนาการเกษตรในพื้นที่อย่างยั่งยืน

นายชุมพล แยมวิจิตรจรรยา หัวหน้ากลุ่มอารักขาพืช กล่าวว่า ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) จัดตั้งขึ้นจากการรวมกลุ่มของเกษตรกร เพื่อการจัดการศัตรูพืชในพื้นที่ของตนเองและชุมชน โดยสมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ได้รับการถ่ายทอดความรู้จากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร และนำความรู้ไปดำเนินการจัดการศัตรูพืชด้วยตนเอง ซึ่งกรมส่งเสริมการเกษตรจะใช้ ศจช. เป็นกลไกและ เครือข่ายของการจัดการศัตรูพืช ในการแก้ปัญหาให้กับเกษตรกรจากการระบาดของ ศัตรูพืชและเป็นศูนย์กลางการพัฒนาเกษตรกร ชุมชน และท้องถิ่น โดยใช้เทคนิค การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม (participatory learning) ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร (Farmer Field School : FFS) เพื่อให้สามารถจัดการศัตรูพืชได้ด้วยตนเอง อย่างครบวงจร และยั่งยืน โดยใช้เทคโนโลยีการควบคุมศัตรูพืชที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะนำไปสู่ความเข้มแข็งในอาชีพเกษตรกร และรักษาสมดุลของระบบนิเวศ ทางเกษตร พร้อมยกระดับคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของเกษตรกรให้ดีขึ้น โดยมีเกษตรกร ชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องร่วมดำเนินการศูนย์จัดการศัตรูพืช

ชุมชน ยังเป็นเครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ทำหน้าที่ด้าน อารักขาพืช ช่วยแก้ไข ปัญหาของเกษตรกร และชุมชน จากภัยของศัตรูพืช ที่ทำให้เกิดปัญหาทั้งด้าน เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ เนื่องจากการจัดการศัตรูพืชของเกษตรกร ที่ผ่านมามีดำเนินการโดยการ พึ่งพาสารเคมีเป็นหลัก การควบคุมศัตรูพืช อาศัย ประสบการณ์และความเคยชิน ขาดความรู้ด้านวิชาการเป็น อย่างมาก จึงทำให้ การผลิตพืชขาดทั้งปริมาณ คุณภาพ และระบบนิเวศถูกทำลายอย่างต่อเนื่อง การ ดำเนินการของศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนเน้นการพัฒนาเกษตรกรและชุมชน ให้สามารถจัดการศัตรูพืชได้ด้วย ตนเองอย่างครบวงจร โดยเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร ชุมชนและหน่วยงานราชการ มีส่วนร่วมในการบริหาร จัดการเพื่อให้เกษตรกร ชุมชน มีความเข้มแข็งในอาชีพเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

สำหรับการขับเคลื่อน โดยการจัดประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน และ แปลงใหญ่ ร่วมกันมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ คือ มุ่งให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ ระหว่างคณะกรรมการ ศจช. และคณะกรรมการแปลงใหญ่ในด้านต่าง ๆ เพื่อส่งเสริม และผลักดันให้เกิดเครือข่ายการบูรณาการด้าน การเกษตรในพื้นที่ เกิดการสร้างช่องทางการเชื่อมโยง เพื่อให้เกิดการเกื้อหนุนระหว่างกัน และสร้างประโยชน์ ระหว่างกลุ่มเกษตรกร และร่วมกันกำหนดแผนการผลิตพืช การผลิตขยายและใช้ชีวภัณฑ์ เพื่อลดต้นทุน การ ผลิตและช่องทางการรวมกลุ่มเพื่อจำหน่ายสู่ตลาด และจากการประชุมของคณะกรรมการได้มีข้อสรุปและ เห็นชอบในการจัดตั้งกลุ่มไลน์ เพื่อเพิ่มช่องทางการสื่อสารบูรณาการด้านการเกษตรระหว่าง ศจช. และแปลง ใหญ่ร่วมกัน และมีจัดทำทำเนียบและช่องทางการติดต่อของประธานศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) และ คณะกรรมการเครือข่ายแปลงใหญ่ ระดับจังหวัด รวมทั้งพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานและการให้บริการของ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) และแปลงใหญ่ให้เกิดความสอดคล้องและต่อเนื่องในการยกระดับการ พัฒนาการเกษตรในพื้นที่อย่างยั่งยืน



**เกษตรนครพนม ผนึกกำลัง !! ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน และแปลงใหญ่ มุ่งสร้างเครือข่ายร่วมกันอย่างเข้มแข็ง**

วันที่ 18 กรกฎาคม 2566 ที่ห้องประชุมศูนย์สารสนเทศยางพารา นครพนม สำนักงานเกษตรจังหวัด นครพนม จังหวัดนครพนม นายชุมพล แยมวิจิตรจรรยา หัวหน้ากลุ่มอารักขาพืช เป็นประธานเปิดการประชุม คณะกรรมการขับเคลื่อน ศจช. และแปลงใหญ่ ระดับจังหวัด ครั้งที่ 1/2566 โดยมีเป้าหมาย คือ เกษตรกร แกนนำสมาชิก ศจช. และคณะกรรมการขับเคลื่อนแปลงใหญ่ ระดับจังหวัด จำนวน 20 คน เพื่อวางแนวทางการส่งเสริมและสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกันระหว่าง คณะกรรมการ ศจช. และแปลงใหญ่ ได้มีเวทีในการแลกเปลี่ยนความรู้ด้านการเกษตร เช่น กระบวนการผลิตพืช การป้องกันกำจัดศัตรูพืช และการตลาด และเกิดการบูรณาการระหว่างกลุ่มเกษตรกรในการร่วมกันวางแนวทางการผลิตพืชที่มีคุณภาพ ลดต้นทุนการผลิต อันนำไปสู่การพัฒนาการเกษตรในพื้นที่อย่างยั่งยืน

นายชุมพล แยมวิจิตรจรรยา หัวหน้ากลุ่มอารักขาพืช กล่าวว่า ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) จัดตั้งขึ้นจากการรวมกลุ่มของเกษตรกร เพื่อการจัดการศัตรูพืชในพื้นที่ของตนเองและชุมชน โดยสมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ได้รับการถ่ายทอดความรู้จากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร และนำความรู้ไปดำเนินการจัดการศัตรูพืชด้วยตนเอง ซึ่งกรมส่งเสริมการเกษตรจะใช้ ศจช. เป็นกลไกและ เครือข่ายของการจัดการศัตรูพืช ในการแก้ปัญหาให้กับเกษตรกรจากการระบาดของ ศัตรูพืชและเป็นศูนย์กลางการพัฒนาเกษตรกรชุมชน และท้องถิ่น โดยใช้เทคนิค การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม (participatory learning) ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร (Farmer Field School : FFS) เพื่อให้สามารถจัดการศัตรูพืชได้ด้วยตนเอง อย่างครบวงจร และยั่งยืน โดยใช้เทคโนโลยีการควบคุมศัตรูพืชที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะนำไปสู่ความเข้มแข็งในอาชีพเกษตรกร และรักษาสมดุลของระบบนิเวศ ทางเกษตร พร้อมยกระดับคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของ

เกษตรกรให้ดีขึ้น โดยมีเกษตรกร ชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องร่วมดำเนินการศูนย์จัดการศัตรูพืช ชุมชน ยังเป็นเครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ทำหน้าที่ด้าน อารักขาพืช ช่วยแก้ไข ปัญหาของเกษตรกร และชุมชน จากภัยของศัตรูพืช ที่ทำให้เกิดปัญหาทั้งด้าน เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ เนื่องจากการจัดการศัตรูพืชของเกษตรกร ที่ผ่านมามีดำเนินการโดยการ พึ่งพาสารเคมีเป็นหลัก การควบคุมศัตรูพืช อาศัย ประสบการณ์และความเคยชิน ขาดความรู้ด้านวิชาการเป็น อย่างมาก จึงทำให้ การผลิตพืชขาดทั้งปริมาณ คุณภาพ และระบบนิเวศถูกทำลายอย่างต่อเนื่อง การ ดำเนินการของศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนเน้นการพัฒนาเกษตรกรและชุมชน ให้สามารถจัดการศัตรูพืชได้ด้วย ตนเองอย่างครบวงจร โดยเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร ชุมชนและหน่วยงานราชการ มีส่วนร่วมในการบริหาร จัดการเพื่อให้เกษตรกร ชุมชน มีความเข้มแข็งในอาชีพเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

สำหรับการขับเคลื่อน โดยการจัดประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน และ แปลงใหญ่ ร่วมกันมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ คือ มุ่งให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ ระหว่างคณะกรรมการ ศจช. และคณะกรรมการแปลงใหญ่ในด้านต่าง ๆ เพื่อส่งเสริม และผลักดันให้เกิดเครือข่ายการบูรณาการด้าน การเกษตรในพื้นที่ เกิดการสร้างช่องทางการเชื่อมโยง เพื่อให้เกิดการเกื้อกูลระหว่างกัน และสร้างประโยชน์ ระหว่างกลุ่มเกษตรกร และร่วมกันกำหนดแผนการผลิตพืช การผลิตขยายและใช้ชีวภัณฑ์ เพื่อลดต้นทุน การ ผลิตและช่องทางการรวมกลุ่มเพื่อจำหน่ายสู่ตลาด และจากการประชุมของคณะกรรมการได้มีข้อสรุปและ เห็นชอบในการจัดตั้งกลุ่มไลน์ เพื่อเพิ่มช่องทางการสื่อสารบูรณาการด้านการเกษตรระหว่าง ศจช. และแปลง ใหญ่ร่วมกัน และมีจัดทำทำเนียบและช่องทางการติดต่อของประธานศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช). และ คณะกรรมการเครือข่ายแปลงใหญ่ ระดับจังหวัด รวมทั้งพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานและการให้บริการของ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) และแปลงใหญ่ให้เกิดความสอดคล้องและต่อเนื่องในการยกระดับการ พัฒนาการเกษตรในพื้นที่อย่างยั่งยืน



ประเด็น สวนทุเรียนศิลาแลง ของดีกำแพงเพชร

ช่องทาง Facebook: ThaiPBS North