



# สรุปข่าว ส่งเสริมการเกษตร

f กรมส่งเสริมการเกษตร  
y กรมส่งเสริมการเกษตร  
x กรมส่งเสริมการเกษตร  
s ศูนย์ข่าวกรมส่งเสริมการเกษตร  
a agritech.pr@gmail.com

สรุปข่าวกรมส่งเสริมการเกษตร ประจำวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567

ส่วนกลาง			
ประเด็น	ลำดับ	หัวข้อข่าว	ช่องทางการเผยแพร่
ดินและปุ๋ย	1	อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร ชวนเกษตรกรสร้างสมดุลในดินยกระดับคุณภาพผลผลิต	เรื่องเล่าข่าวเกษตร
	2	อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร ชวนเกษตรกรสร้างสมดุลในดินยกระดับคุณภาพผลผลิต	Gosmartfarmer
	3	ศดปช.ทุกศูนย์ เปิดเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการจัดการดิน-การใช้ปุ๋ยของชุมชนแล้ว!! กรมส่งเสริมการเกษตร ชวนเกษตรกรสร้างสมดุลในดิน	เกษตรทำกิน
ขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียน	4	กรมส่งเสริมการเกษตร ไขปมขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรพร้อมแจ้ง 4 ขั้นตอนขึ้นทะเบียน	ฐานเศรษฐกิจ
ส่วนภูมิภาค			
ประเด็น	ลำดับ	หัวข้อข่าว	ช่องทางการเผยแพร่
แปลงใหญ่ทุเรียนระยอง	5	ความสำเร็จเกษตรกรแปลงใหญ่ทุเรียน ระยอง ใช้โดรนบินพ่นสารเคมีลดต้นทุน-แรงงานคน	ไทยรัฐออนไลน์
คลินิกเกษตรฯ	6	จังหวัดลำปาง จัดกิจกรรมโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ในพื้นที่อำเภองาว	สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดลำปาง

# เรื่องเล่า ชาวเกษตรกร

## อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร ชวนเกษตรกร สร้างสมดุลในดิน ยกกระดับคุณภาพผลผลิต

๗ ก.พ. 2024 | ดินและน้ำ, สไลด์



นายพีรพันธ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวถึงประเด็นความสำคัญของดินต่อการเพาะปลูกพืช ว่า “ในโลกของเรามีธาตุอาหารทั้งที่อยู่ในอากาศ ในน้ำ และในดิน อยู่หลากหลายชนิด กว่า 92 ชนิดด้วยกัน โดยธาตุอาหารที่พืชต้องการอยู่ถึง 17 ชนิด ซึ่งมีคุณสมบัติที่แตกต่างกัน ธาตุอาหารบางชนิด หากใส่ปริมาณมากเกินไปทำให้พืชแสดงอาการขาดธาตุบางชนิดได้ รวมทั้ง หากดินมีค่า pH ต่ำกว่า 5.5 หรือดินกรด อาจทำให้ธาตุอาหารบางชนิดละลายออกมามากเกินไปจนเป็นพิษกับพืชได้ ดังนั้น หากเกษตรกรมีการตรวจวิเคราะห์ดิน ปรับค่า pH ของดินให้เหมาะสม เพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน จะทำให้ดินมีโครงสร้างดีขึ้น เกิดสมดุลในดินทั้งด้านกายภาพ เคมี และชีวภาพ พืชจะสามารถใช้ธาตุอาหารได้อย่างเต็มศักยภาพ นำสู่การลดต้นทุนการผลิต เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากผลผลิตที่มีคุณภาพ”

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวอีกว่า ด้วยความสำคัญของดินและปุ๋ย ซึ่งเป็นหนึ่งในปัจจัยสำคัญของการทำการเกษตรให้ได้ผลผลิตมีคุณภาพ ซึ่งสอดคล้องกับการดำเนินงานที่ผ่านมาของกรมส่งเสริมการเกษตรที่ได้ดำเนินการจัดตั้งศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ตั้งแต่ปี 2557 โดยปัจจุบันมี ศดปช. ครอบคลุมอำเภอใน 77 จังหวัด รวมจำนวน 882 ศูนย์ มีสมาชิกมากกว่า 17,640 ราย และมี ศดปช. เครือข่าย เพิ่มขึ้นตามความต้องการของพื้นที่ รวมจำนวน 1,106 ศูนย์ มีสมาชิก ศดปช. เครือข่าย รวมทั้งสิ้น 33,122 ราย ทำหน้าที่เป็นกลไกในการขยายผลการใช้ปุ๋ยที่ถูกต้องเพื่อลดต้นทุนการผลิตโดยเกษตรกรเพื่อเกษตรกร โดย ศดปช. ทุกศูนย์ เปิดเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการจัดการดินและการใช้ปุ๋ยของชุมชน ให้บริการตรวจวิเคราะห์ดินด้วยชุดตรวจสอบ N P K และ pH ในดินแบบรวดเร็ว (Soil test kit) พร้อมให้คำแนะนำการจัดการดินและการใช้ปุ๋ยเบื้องต้น

รวมทั้งให้บริการผสมปุ๋ย จัดหาปุ๋ยคุณภาพดี ในราคาที่เหมาะสม เพื่อให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างถูกต้องเหมาะสมกับปริมาณธาตุอาหารที่มีอยู่ในดิน และความต้องการของพืช เป็นวิธีการใช้ปุ๋ยแบบแม่นยำเฉพาะพื้นที่ เกษตรกรจึงสามารถลดการใช้ปุ๋ยเคมีลง โดยมีคณะกรรมการ ศดปช. ซึ่งเป็นเกษตรกร บริหารจัดการกิจกรรมภายในศูนย์ร่วมกัน ในขณะที่เจ้าหน้าที่จะทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยง ให้คำปรึกษาแนะนำ ทั้งนี้ ผลการสนับสนุนความรู้ให้แก่เกษตรกรสมาชิก ศดปช. ในปีที่ผ่านมา นั้น ส่งผลให้

1) เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักการ 4 ถูก คือ ถูกสูตร/ชนิด ถูกอัตรา ถูกเวลา และถูกวิธี รวมทั้งมีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ใช้ปุ๋ยแบบผสมผสาน (ใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ)

2) เกษตรกรนำเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินไปใช้ในพื้นที่ตนเองคิดเป็นร้อยละ 46.7 และได้รับผลผลิตเฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 20.5 ลดต้นทุนปุ๋ยเคมีได้เฉลี่ยร้อยละ 10.2 โดยอ้อยสามารถลดต้นทุนได้มากที่สุดถึงร้อยละ 53.2 รองลงมาคือ ข้าว ร้อยละ 36.8

3) เกษตรกรมีการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์และวัสดุอินทรีย์ ได้จำนวน 4.3 ล้านตัน ได้แก่ ปุ๋ยคอก 839,809 ตัน ปุ๋ยหมัก 331,162 ตัน ปุ๋ยพืชสด 386,367 ตัน ไกลบตอซังข้าว 2,738,386 ตัน คิดเป็นธาตุอาหาร N จำนวน 48,615 ตัน ธาตุอาหาร P จำนวน 41,616 ตัน และ ธาตุอาหาร K จำนวน 56,593 ตัน

ทั้งนี้ หากเกษตรกรท่านใดสนใจเรียนรู้ด้านการจัดการดินและการใช้ปุ๋ย หรืออยากใช้บริการของ ศดปช. สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่สำนักงานเกษตรจังหวัดหรือสำนักงานเกษตรอำเภอใกล้บ้านท่าน และกองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร หมายเลขโทรศัพท์ 0 2955 1515



## อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร ชวนเกษตรกรสร้างสมดุลในดิน ยกกระดับคุณภาพผลผลิต



นายพีรพันธ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวถึงประเด็นความสำคัญของดินต่อการเพาะปลูกพืช ว่า “ในโลกของเรามีธาตุอาหารทั้งที่อยู่ในอากาศ ในน้ำ และในดิน อยู่หลากหลายชนิด กว่า 92 ชนิดด้วยกัน โดยมีธาตุอาหารที่พืชต้องการอยู่ถึง 17 ชนิด ซึ่งมีคุณสมบัติที่แตกต่างกัน ธาตุอาหารบางชนิด หากใส่ปริมาณมากเกินไปทำให้พืชแสดงอาการขาดจุลธาตุบางชนิดได้ รวมทั้ง หากดินมีค่า pH ต่ำกว่า 5.5 หรือดินกรด อาจทำให้ธาตุอาหารบางชนิดละลายออกมามากเกินไปจนเป็นพิษกับพืชได้ ดังนั้น หากเกษตรกรมีการตรวจวิเคราะห์ดิน ปรับค่า pH ของดินให้เหมาะสม เพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน จะทำให้ดินมีโครงสร้างดีขึ้น เกิดสมดุลในดินทั้งด้านกายภาพ เคมี และชีวภาพ พืชจะสามารถใช้ธาตุอาหารได้อย่างเต็มศักยภาพ นำสู่การลดต้นทุนการผลิต เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากผลผลิตที่มีคุณภาพ”

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวอีกว่า ด้วยความสำคัญของดินและปุ๋ย ซึ่งเป็นหนึ่งในปัจจัยสำคัญของการทำการเกษตรให้ได้ผลผลิตมีคุณภาพ ซึ่งสอดคล้องกับการดำเนินงานที่ผ่านมาของกรมส่งเสริมการเกษตรที่ได้ดำเนินการจัดตั้งศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ตั้งแต่ปี 2557 โดยปัจจุบันมี ศดปช. ครอบคลุมอำเภอใน 77 จังหวัด รวมจำนวน 882 ศูนย์ มีสมาชิกมากกว่า 17,640 ราย และมี ศดปช. เครือข่าย เพิ่มขึ้นตามความต้องการของพื้นที่ รวมจำนวน 1,106 ศูนย์ มีสมาชิก ศดปช. เครือข่าย รวมทั้งสิ้น 33,122 ราย ทำหน้าที่เป็นกลไกในการขยายผลการใช้ปุ๋ยที่ถูกต้องเพื่อลดต้นทุนการผลิตโดยเกษตรกรเพื่อเกษตรกร โดย ศดปช. ทุกศูนย์เปิดเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการจัดการดินและการใช้ปุ๋ยของชุมชน ให้บริการตรวจวิเคราะห์ดินด้วยชุดตรวจสอบ N P K และ pH ในดินแบบรวดเร็ว (Soil test kit) พร้อมให้คำแนะนำการจัดการดินและการใช้ปุ๋ยเบื้องต้น รวมทั้งให้บริการผสมปุ๋ย จัดหาปุ๋ยคุณภาพดี ในราคาที่เหมาะสม เพื่อให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างถูกต้องเหมาะสมกับปริมาณธาตุอาหารที่มีอยู่ในดิน และความต้องการของพืช เป็นวิธีการใช้ปุ๋ยแบบแม่นยำเฉพาะพื้นที่ เกษตรกรจึงสามารถลดการใช้ปุ๋ยเคมีลง โดยมีคณะกรรมการ ศดปช. ซึ่งเป็นเกษตรกร บริหารจัดการกิจกรรม

ภายในศูนย์ร่วมกัน ในขณะที่เจ้าหน้าที่จะทำหน้าที่เป็นที่เลี้ยง ให้คำปรึกษาแนะนำ ทั้งนี้ ผลการสนับสนุนความรู้ให้แก่เกษตรกรสมาชิก ศดปช. ในปีที่ผ่านมา นั้น ส่งผลให้

1) เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักการ 4 ถูก คือ ถูกสูตร/ชนิด ถูกอัตรา ถูกเวลา และถูกวิธี รวมทั้งมีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ใช้ปุ๋ยแบบผสมผสาน (ใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ)

2) เกษตรกรนำเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินไปใช้ในฟาร์มของตนเองคิดเป็นร้อยละ 46.7 และได้รับผลผลิตเฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 20.5 ลดต้นทุนปุ๋ยเคมีได้เฉลี่ยร้อยละ 10.2 โดยอ้อยสามารถลดต้นทุนได้มากที่สุดถึงร้อยละ 53.2 รองลงมาคือ ข้าว ร้อยละ 36.8

3) เกษตรกรมีการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์และวัสดุอินทรีย์ ได้จำนวน 4.3 ล้านตัน ได้แก่ ปุ๋ยคอก 839,809 ตัน ปุ๋ยหมัก 331,162 ตัน ปุ๋ยพืชสด 386,367 ตัน ไกลบตอซังข้าว 2,738,386 ตัน คิดเป็นธาตุอาหาร N จำนวน 48,615 ตัน ธาตุอาหาร P จำนวน 41,616 ตัน และ ธาตุอาหาร K จำนวน 56,593 ตัน

ทั้งนี้ หากเกษตรกรท่านใดสนใจเรียนรู้ด้านการจัดการดินและการใช้ปุ๋ย หรืออยากใช้บริการของ ศดปช. สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่สำนักงานเกษตรจังหวัดหรือสำนักงานเกษตรอำเภอใกล้บ้านท่าน และกองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร หมายเลขโทรศัพท์ 0 2955 1515





ศตปช.ทุกศูนย์ เปิดเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการจัดการดิน-การใช้ปุ๋ยของชุมชนแล้ว!! กรมส่งเสริมการเกษตร ชวนเกษตรกรสร้างสมดุลในดิน



กรมส่งเสริมการเกษตร ชวนเกษตรกรสร้างสมดุลในดิน ยกระดับคุณภาพผลผลิต เผย ศตปช. ทุกศูนย์ เปิดเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการจัดการดินและการใช้ปุ๋ยของชุมชน ให้บริการตรวจวิเคราะห์ดินด้วยชุดตรวจสอบ N P K และ pH ในดินแบบรวดเร็ว พร้อมให้คำแนะนำการจัดการดินและการใช้ปุ๋ยเบื้องต้นด้วย

นายพีรพันธ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวถึงประเด็นความสำคัญของดินต่อการเพาะปลูกพืชว่า ในโลกของเรามีธาตุอาหารทั้งที่อยู่ในอากาศ ในน้ำ และในดิน อยู่หลากหลายชนิด กว่า 92 ชนิดด้วยกัน โดยมีธาตุอาหารที่พืชต้องการอยู่ถึง 17 ชนิด ซึ่งมีคุณสมบัติที่แตกต่างกัน ธาตุอาหารบางชนิด หากใส่ปริมาณมากเกินไปทำให้พืชแสดงอาการขาดธาตุบางชนิดได้ รวมทั้ง หากดินมีค่า pH ต่ำกว่า 5.5 หรือดินกรด อาจทำให้ธาตุอาหารบางชนิดละลายออกมามากเกินไปจนเป็นพิษกับพืชได้ ดังนั้น หากเกษตรกรมีการตรวจวิเคราะห์ดิน ปรับค่า pH ของดินให้เหมาะสม เพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน จะทำดินมีโครงสร้างดีขึ้น เกิดสมดุลในดินทั้งด้านกายภาพ เคมี และชีวภาพ พืชจะสามารถใช้ธาตุอาหารได้อย่างเต็มศักยภาพ นำสู่การลดต้นทุนการผลิต เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากผลผลิตที่มีคุณภาพ”

ด้วยความสำคัญของดินและปุ๋ย ซึ่งเป็นหนึ่งในปัจจัยสำคัญของการทำการเกษตรให้ได้ผลผลิตมีคุณภาพ ซึ่งสอดคล้องกับการดำเนินงานที่ผ่านมาของกรมส่งเสริมการเกษตรที่ได้ดำเนินการจัดตั้งศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศตปช.) ตั้งแต่ปี 2557 โดยปัจจุบันมี ศตปช. ครบทุกอำเภอใน 77 จังหวัด รวมจำนวน 882 ศูนย์ มีสมาชิกมากกว่า 17,640 ราย และมี ศตปช. เครือข่าย เพิ่มขึ้นตามความต้องการของพื้นที่ รวมจำนวน 1,106 ศูนย์ มี

สมาชิก ศดปช. เครือข่าย รวมทั้งสิ้น 33,122 ราย ทำหน้าที่เป็นกลไกในการขยายผลการใช้ปุ๋ยที่ถูกต้องเพื่อลดต้นทุนการผลิตโดยเกษตรกรเพื่อเกษตรกร

โดย ศดปช. ทุกศูนย์ เปิดเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการจัดการดินและการใช้ปุ๋ยของชุมชน ให้บริการตรวจวิเคราะห์ดินด้วยชุดตรวจสอบ N P K และ pH ในดินแบบรวดเร็ว (Soil test kit) พร้อมให้คำแนะนำการจัดการดินและการใช้ปุ๋ยเบื้องต้น รวมทั้งให้บริการผสมปุ๋ย จัดหาปุ๋ยคุณภาพดี ในราคาที่เหมาะสม เพื่อให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างถูกต้องเหมาะสมกับปริมาณธาตุอาหารที่มีอยู่ในดิน และความต้องการของพืช เป็นวิธีการใช้ปุ๋ยแบบแม่นยำเฉพาะพื้นที่ เกษตรกรจึงสามารถลดการใช้ปุ๋ยเคมีลง โดยมีคณะกรรมการ ศดปช. ซึ่งเป็นเกษตรกรบริหารจัดการกิจกรรมภายในศูนย์ร่วมกัน ในขณะที่เจ้าหน้าที่จะทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษา ให้คำปรึกษาแนะนำ ทั้งนี้ ผลการสนับสนุนความรู้ให้แก่เกษตรกรสมาชิก ศดปช. ในปีที่ผ่านมา ส่งผลให้

1) เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักการ 4 ถูก คือ ถูกสูตร/ชนิด ถูกอัตรา ถูกเวลา และถูกวิธี รวมทั้งมีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ใช้ปุ๋ยแบบผสมผสาน (ใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ)

2) เกษตรกรนำเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินไปใช้ในพื้นดินเองคิดเป็นร้อยละ 46.7 และได้รับผลผลิตเฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 20.5 ลดต้นทุนปุ๋ยเคมีได้เฉลี่ยร้อยละ 10.2 โดยอ้อยสามารถลดต้นทุนได้มากที่สุดถึงร้อยละ 53.2 รองลงมาคือ ข้าว ร้อยละ 36.8

3) เกษตรกรมีการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์และวัสดุอินทรีย์ ได้จำนวน 4.3 ล้านตัน ได้แก่ ปุ๋ยคอก 839,809 ตัน ปุ๋ยหมัก 331,162 ตัน ปุ๋ยพืชสด 386,367 ตัน ไกลบตอซังข้าว 2,738,386 ตัน คิดเป็นธาตุอาหาร N จำนวน 48,615 ตัน ธาตุอาหาร P จำนวน 41,616 ตัน และ ธาตุอาหาร K จำนวน 56,593 ตัน

ทั้งนี้ หากเกษตรกรท่านใดสนใจเรียนรู้ด้านการจัดการดินและการใช้ปุ๋ย หรืออยากใช้บริการของ ศดปช. สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่สำนักงานเกษตรจังหวัดหรือสำนักงานเกษตรอำเภอใกล้บ้านท่าน และกองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร หมายเลขโทรศัพท์ 0 2955 1515



## กรมส่งเสริมการเกษตร ไขปมขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร

กรมส่งเสริมการเกษตร ไขปมขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร พร้อมแจ้ง 4 ขั้นตอนขึ้นทะเบียน

กรมส่งเสริมการเกษตร จากกรณีที่ กรมส่งเสริมการเกษตร ได้ให้เกษตรกรขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนในทุกๆ ปี จึงมีคำถามจากเกษตรกร เกี่ยวกับการขึ้นทะเบียน และ ปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรมีขั้นตอนและกระบวนการอย่างไรบ้าง

กรมส่งเสริมการเกษตร ชี้แจงขั้นตอนแลปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร มีด้วยกัน 4 วิธีดังนี้

### แจ้งข้อมูล

- เกษตรกรแจ้ง
- 15 วัน หลังปลูก
- ข้อมูลพื้นฐาน
- วันปลูกและเนื้อที่ปลูก
- วันที่และเนื้อที่คาดว่าจะเก็บเกี่ยว
- รายได้ / หนี้สิน
- เครื่องจักรกลการเกษตร
- แหล่งน้ำ
- ขึ้นทะเบียนเกษตรกร 2567 ออนไลน์ กรมส่งเสริมฯแจ้งเกษตรกรเป็นปัจจุบัน





ความสำเร็จเกษตรกรแปลงใหญ่ทุเรียน ระยอง ใช้โดรนบินพ่นสารเคมี ลดต้นทุน-แรงงานคน



กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ทุเรียนบ้านเขาหินแท่น จ.ระยอง ประสบความสำเร็จกับก้าวแรก นำอากาศยานไร้คนขับ มาใช้บินพ่นสารเคมีในสวนทุเรียน ชูตอบโจทย์ลดแรงงานคน ช่วยลดต้นทุน ลดการใช้สารเคมี

เมื่อวันที่ 6 ก.พ. 2567 น.ส.วรุณฯ สีแดง เกษตรจังหวัดระยอง พร้อมด้วย นายมานพ โปษยานนท์ วิศวกรอำเภอวังจันทร์ พร้อมเจ้าหน้าที่เกษตร ลงพื้นที่ติดตามการใช้อากาศยานไร้คนขับ หรือโดรนสำหรับบินพ่นยา หรือสารเคมีแปลงทุเรียน ของกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ทุเรียนบ้านเขาหินแท่น ม.5 ต.วังจันทร์ อ.วังจันทร์ จ.ระยอง ซึ่งเป็นนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกษตรกรจังหวัดระยอง และเกษตรกรอำเภอวังจันทร์ แนะนำให้กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ทุเรียนบ้านเขาหินแท่นนำมาใช้ เพื่อเพิ่มผลผลิต และลดต้นทุนการผลิตทุเรียน

นายจรรุญ โพธิ์ทอง ประธานกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ทุเรียนบ้านเขาหินแท่น กล่าวว่า กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่บ้านเขาหินแท่น ได้กู้สินเชื่อแปลงใหญ่จาก ธ.ก.ส. ภายใต้โครงการนวัตกรรมการเกษตร ซื่อโดรนลำดังกล่าวมาในราคา 5 แสนบาท ตั้งแต่เดือน ธ.ค.66 ที่ผ่านมา โดยการแนะนำของสำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง และสำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์ มาใช้ในการฉีดพ่นยาในแปลงทุเรียนของสมาชิก และเกษตรกรชาวสวนทุเรียนในพื้นที่ โดยสมาชิกในกลุ่มมีจำนวน 73 ราย และมีคนขับโดรนเป็นที่ได้รับอนุญาต 7 คน ซึ่งจากการใช้โดรนบินพ่นยาในแปลงทุเรียนได้ผลสำเร็จ คือ

1. สามารถลดต้นทุนจากปริมาณการใช้สารเคมี 50-60 เปอร์เซ็นต์ แรงลมของโดรนทำให้สารเคมีที่พ่นฟุ้งกระจายได้ทั่วทุกต้นทุเรียน
2. สามารถลดระยะเวลาการฉีดพ่นยา หรือสารเคมีลงได้อย่างมาก จากเดิม 5 ไร่ ใช้เวลาพ่นยา 3-4 ชม. เหลือเวลาแค่ 40 นาที

3. ลดการจ้างแรงงานที่หายากลง กรณีวิธีลากสายยางจากที่ใช้แรงงาน 3- 4 คนต่อวัน เหลือแค่ 2 คน
4. ลดการสัมผัสการใช้สารเคมีโดยตรง ทำให้ลดความเสี่ยงต่อปัญหาสุขภาพ
5. สามารถเข้าถึงแปลงทุเรียนได้ทุกสภาพ ทั้งพื้นที่สูง-ต่ำ และต้นทุเรียนที่มีความสูงด้วย
6. สมาชิกในกลุ่มๆ ยังมีรายได้จากการรับจ้างบินโดรนพ่นยาอีกด้วย โดยการพ่นยาแปลงทุเรียนของสมาชิกจะคิดอัตราไร่ละ 150 บาท คนขับได้ไร่ละ 60 บาท แบ่งเก็บเป็นค่าซ่อมบำรุงโดรน 15 บาท เก็บเข้ากลุ่มเพื่อปันผลสิ้นปีอีก 75 บาท ส่วนเกษตรกรจะคิดอัตราไร่ละ 200 บาท

ในอนาคตทางกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ทุเรียนบ้านเขาหินแท่น มีแผนที่จะซื้อโดรนเพิ่มอีกลำ เพื่อให้เพียงพอ กับความต้องการของเกษตรกรชาวสวนทุเรียนในพื้นที่ต่อไป

ด้าน นายไทรภพ วงศ์ไตรรัตน์ ผวจ.ระยอง กล่าวว่า สำหรับจังหวัดระยอง ให้ความสำคัญกับนวัตกรรม เทคโนโลยีการเกษตร เพื่อให้เข้ามาทดแทนแรงงานภาคเกษตร และให้มีการลดต้นทุนการผลิตแบบ สั้นเปลือกมาเป็นกระบวนการผลิตที่ใช้ปัจจัยการผลิตที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งโดรนเป็นอีกหนึ่งนวัตกรรมที่ จังหวัดระยอง นำมาส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ เพื่อทดแทนแรงงานคนในการฉีดพ่นสารเคมี ประหยัดเวลา สามารถนำเวลาไปบริหารจัดการสวนได้เพิ่มขึ้นอีก จึงเป็นสิ่งที่จะนำมาใช้ขยายผลให้เพิ่มมากขึ้น

ขณะที่ น.ส.วรรณุช สีแดง เกษตรจังหวัดระยอง กล่าวว่า สำหรับการใส่โดรน เพื่อการเกษตร เป็นการนำ นวัตกรรมมาใช้ในสวนทุเรียน ซึ่งทุเรียนเป็นพืชที่ให้ผลตอบแทนสูง การใช้นวัตกรรมใหม่ๆ เข้ามาเป็นการ ตอบโจทย์นโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และของรัฐบาลในเรื่องของการส่งเสริมด้านการตลาด นำนวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้ โดยการขับเคลื่อนผ่านกรมส่งเสริมการเกษตร ในรูปแบบการส่งเสริม เกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง “กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่” ซึ่งเป็นหนึ่งในงานหลักของกรมส่งเสริมการเกษตรใน 5 ด้าน คือ ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต พัฒนาคูณภาพ การตลาด และการบริหารจัดการ

ส่วน นายมานพ โปษยาอนุวัตร เกษตรอำเภอวังจันทร์ กล่าวว่า สำหรับอำเภอวังจันทร์ มีเกษตรกรแปลง ใหญ่ที่หลากหลาย โดยเฉพาะแปลงใหญ่ทุเรียนในอำเภอวังจันทร์ มีการใช้นวัตกรรมใหม่ๆ โดยการนำโดรน มาใช้ฉีดพ่นสารเคมีแปลงทุเรียน ซึ่งเป็นช่วยทดแทนแรงงาน ประหยัดเวลาและลดต้นทุนการผลิต ทั้งนี้ จะ มีการแนะนำให้กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ได้ใช้ เพื่อเพิ่มผลผลิต และลดต้นทุนการผลิตต่อไป.



จังหวัดลำปาง จัดกิจกรรมโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ในพื้นที่อำเภอองาว



วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 09.00 น. นายชัชวาลย์ ฉายะบุตร ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง เป็นประธานพิธีเปิดโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ประจำปีงบประมาณ 2567 ครั้งที่ 2 โดยสำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง ร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอองาว และหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จัดกิจกรรมขึ้น ณ โรงเรียนผาแดงวิทยา หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านร้อง อำเภอองาว จังหวัดลำปาง โดยมีคณะผู้บริหาร หัวหน้าส่วนราชการ พนักงาน เจ้าหน้าที่ ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และส่วนราชการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประชาชนในเขตท้องที่อำเภอองาว เข้าร่วมกิจกรรมฯ จำนวนกว่า 300 คน

การจัดโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ ครั้งนี้ มีกิจกรรมการออกร้านเปิดตลาดจำหน่ายผลผลิตการเกษตร กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้บริการวิชาการด้านการเกษตร เพื่อให้เกษตรกรที่มีปัญหาด้านการเกษตรในพื้นที่ห่างไกล สามารถเข้าถึงการบริการทางวิชาการ ได้รับการแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรอย่างรวดเร็ว เป็นการปฏิบัติงานในเชิงรุกที่ทำให้เกษตรกรในพื้นที่ ให้ได้รับบริการทางการเกษตรอย่างรวดเร็วและทั่วถึง ทั้งด้านการจัดทำบัญชี การสหกรณ์ การให้คำปรึกษาทางด้านกฎหมาย หนี้สิน ด้านการพัฒนาที่ดิน ด้านการประมง และด้านการขยายพันธุ์พืช พร้อมทั้งการแจกพันธุ์พืช ทุ้มผลไม้ พืชผักสวนครัว และการให้คำปรึกษาด้านปศุสัตว์พร้อมให้บริการยารักษาโรค ผ่าตัด ทำหมัน ฉีดวัคซีน เป็นต้น