



สรุปข่าว ส่งเสริมการเกษตร

fb กรมส่งเสริมการเกษตร
yt กรมส่งเสริมการเกษตร
x กรมส่งเสริมการเกษตร
su นวัตกรรมกรมส่งเสริมการเกษตร
agritech.pr@gmail.com

สรุปข่าวกรมส่งเสริมการเกษตร ประจำวันที่ 8 ธันวาคม 2567

ส่วนกลาง			
ประเด็น	ลำดับ	หัวข้อข่าว	ช่องทางการเผยแพร่
การเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	1	กรมส่งเสริมการเกษตร ชวนคนเกษตรรุ่นใหม่ สู้โลกร้อนด้วยการทำการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างยั่งยืน	Thailand plus
	2	กรมส่งเสริมการเกษตร ชวนคนเกษตรรุ่นใหม่ สู้โลกร้อนด้วยการทำการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างยั่งยืน	The citizen.plus
	3	กรมส่งเสริมการเกษตร ชวนคนเกษตรรุ่นใหม่ สู้โลกร้อนด้วยการทำการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างยั่งยืน	เรื่องเล่าข่าวเกษตร
	4	กรมส่งเสริมการเกษตร ชวนคนเกษตรรุ่นใหม่ สู้โลกร้อนด้วยการทำการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างยั่งยืน	มหาชนออนไลน์
เกษตรกรสำนึกรักบ้านเกิด ประจำปี 2567	5	“ฉัตรชัย ตีสวัสดิ์” Smart Farmer จังหวัดนครปฐม ควารางวัลชนะเลิศ เกษตรกรสำนึกรักบ้านเกิด ประจำปี 2567 ด้วยแนวคิดพัฒนาอาณาจักรมะนาวด้วยความรู้ทางวิศวกรรม	เรื่องเล่าข่าวเกษตร
ส่วนภูมิภาค			
ข้าว	6	เกษตรอำเภอหนองสูงพื้นที่ให้คำแนะนำเกษตรกรผู้ปลูกข้าวเพื่อฟื้นฟูต้นข้าว หลังน้ำลด ในตำบลนาข้าวเสีย อำเภอหนองสูง จังหวัดดง	NBT Connex
ทุเรียน	7	เกษตรอำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง ลงพื้นที่สำรวจโรคและแมลงศัตรูทุเรียน มอบเชื้อราไตรโคเดอร์มา พร้อมทั้งแนะนำวิธีการใช้เพื่อป้องกันเชื้อราสาเหตุโรคใบติดทุเรียนให้แก่เกษตรกร ตำบลในควน	NBT Connex
หยุดเผา	8	“สำนักงานเกษตรอำเภอมหาชนะชัย” เปิดตัว 10 ฮีโร่แห่งท้องนาไม่เผา ไม่จน คนมหาชนะชัย	เรื่องเล่าข่าวเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร ชวนคนเกษตรรุ่นใหม่ สู้โลกร้อนด้วยการทำการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างยั่งยืน



การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศส่งผลให้อุณหภูมิโลกสูงขึ้นแล้วกว่า 1 องศาเซลเซียส ประเทศไทยได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นลำดับต้น ๆ ของโลกและส่งผลกระทบต่อภาคการเกษตรคนเกษตรรุ่นใหม่ จึงต้องช่วยกันพัฒนาการเกษตรไทยให้ยั่งยืนและช่วยประชาคมโลกควบคุมอุณหภูมิโลกไม่ให้สูงขึ้นเกิน 1.5 องศาเซลเซียส ด้วยการทำการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำการเกษตรที่เป็นสาเหตุของการเกิดโลกร้อนได้อย่างยั่งยืน

นายพิรพันธ์ คองทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวถึง “นโยบายของรัฐต่อการส่งเสริมการเกษตร การทำเกษตรปลอดภัย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม” ในงานเสวนาวิชาการ (The 21st KU KPS National Conference) ว่ากรมส่งเสริมการเกษตรมุ่งสู่การส่งเสริมการเกษตรให้เกษตรกรทำการเกษตรอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สามารถปรับตัวเพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Adaptation) การส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนมาทำนาปรังแบบเปียกสลับแห้ง นอกจากจะช่วยลดการใช้น้ำในการทำนาก็ยังช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำการเกษตร (Mitigation) จากข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยในปี 2562 แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกของภาคเกษตร 57 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า จะพบว่า มาจากการปลูกข้าวมากที่สุด 29 ล้านตันฯ (ร้อยละ 51) รองลงมาคือ การใส่ปุ๋ยและปุ๋ย 13 ล้านตันฯ (ร้อยละ 22) การหมักในระบบย่อยอาหารสัตว์ 11 ล้านตันฯ (ร้อยละ 19) การจัดการมูลสัตว์ 3 ล้านตัน (ร้อยละ 6) และการเผาเศษวัสดุทางการเกษตร 1 ล้านตัน (ร้อยละ 2) ดังนั้น การทำนาแบบเปียกสลับแห้งช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จากการทำนาแบบปกติเฉลี่ยร้อยละ 45 และการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินจะลดก๊าซไนตรัสออกไซด์ (N₂O) ที่เกิดจากการใส่ปุ๋ยยูเรียที่มากกว่าที่พืชต้องการ และการใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายฟางข้าวทดแทนการเผา ช่วยลดก๊าซเรือนกระจกจากการเผา ลดฝุ่น PM_{2.5} ช่วยให้อากาศสะอาด



การส่งเสริมให้เกษตรกรทำการเกษตรอย่างเท่ากันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการทำการเกษตรเชิงฟื้นฟู (Climate Smart & Regenerative Agriculture) เช่น การเลือกใช้พันธุ์พืชทนแล้ง การจัดการแหล่งน้ำในไร่นาให้เหมาะสม การเตรียมดินโดยเก็บกักคาร์บอนในดินให้มากที่สุด เช่น การปลูกพืชคลุมดินเพื่อรักษาความชื้นในดิน การจัดการดินโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน เช่น การปลูกพืชตระกูลถั่ว การปลูกพืชหมุนเวียน

การส่งเสริมให้เกษตรกรนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ช่วยลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานในภาคเกษตร (Labor Intensive to Science Technology Intensive) เช่น การใช้ข้อมูลแนวโน้มสภาพอากาศและปริมาณน้ำ เพื่อการวางแผนการเพาะปลูกที่ลดความสูญเสีย การนำเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่มาใช้เพิ่มผลผลิตทางการผลิต การปรับปรุงแปลงนาให้ใช้ประโยชน์จากทรัพยากร และปัจจัยการผลิตให้เกิดประโยชน์สูงสุด (ทำไร่อสุทธิ)

การส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนจากการทำการเกษตรเชิงเดี่ยวไปสู่การทำการเกษตรแบบผสมผสานแบบแม่นยำ (Single Crop Patterns to Integrate Precision Farming) เช่น การทำการเกษตรแบบผสมผสาน การปลูกไม้ผล-ไม้ยืนต้น ช่วยกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากบรรยากาศ (Carbon Sink) ช่วยลดความเสี่ยงจากการทำการเกษตรภายใต้สภาพอากาศที่แปรปรวนและช่วยสร้างรายได้ให้เกษตรกรได้ตลอดทั้งปี



นางสาวภาวิณี แม้นทิม เจ้าของสวนไฟ้คุณน้อย ผู้ร่วมเสวนาวิชาการในประเด็นการใช้ประโยชน์จากป่าไฟ้เพื่อฟื้นฟูล้อมและปรับปรุงผลผลิตทางการเกษตร กล่าวว่า ทางสวนไฟ้คุณน้อยอยู่ที่กาญจนบุรีซึ่งสภาพอากาศมีอุณหภูมิสูง จึงร่วมมือกับภาคการศึกษาและหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อวิเคราะห์และคัดเลือกพันธุ์พืชที่จะช่วยลดอุณหภูมิในพื้นที่ทำเกษตร จนได้มาปลูกไฟ้ล้อมพื้นที่เกษตร ซึ่งไฟ้เป็นพืชโตเร็วมีคุณสมบัติช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ช่วยเพิ่มความชื้นและลดอุณหภูมิในแปลงปลูก ไฟ้ที่ร่วงลงมาบนดินยังเป็นปุ๋ยอินทรีย์ที่ดีให้แก่ดิน ช่วยกั้นลมพายุให้แปลงปลูกได้อีกด้วย นอกจากนี้การปลูกไฟ้ 100 ต้นต่อไร่ เมื่อต้นไฟ้อายุ 3 ปี จะสามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากบรรยากาศได้ถึง 1 ตัน (เทียบกับต้นไม้ประเภทอื่นที่ต้องใช้เวลาถึง 7 ปี) และนอกจากผลที่ดีต่อสิ่งแวดล้อมแล้ว ยังเป็นโมเดลสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรที่ปลูกไฟ้และสร้างมูลค่าเพิ่มการแปรรูปเป็นชาไฟ้ การผลิตจุลินทรีย์ที่ได้จากลำไฟ้ และการทำไบโอชาร์โดยการนำไฟ้มาเผาในเตาเผาถ่านด้วยอุณหภูมิ 1,000 องศาเซลเซียส

ดร.บัณฑิต พานแก้ว นักถ่ายภาพสารคดีและสื่อสารสิ่งแวดล้อม ผู้ร่วมเสวนาวิชาการในประเด็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสู่การเปลี่ยนฉับพลันทางความยั่งยืน กล่าวว่า ปัจจุบันทุกคนรู้สึกร้อน และก็รู้ว่าโลกร้อนขึ้น แต่สิ่งเดียวที่จะแก้ไขปัญหาโลกร้อน คือ ความร่วมมือกันของทุกภาคส่วน หากวันนี้เรายังไม่ปรับตัว เราจะถูกอำนาจต่าง ๆ เข้ามามากำกับเรื่องความยั่งยืน (Sustainability Disruption) อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ เช่น การทำเกษตรที่ไม่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสินค้าเกษตรก็จะไม่ได้รับการยอมรับจากสากล และถูกปฏิเสธทางการตลาด ท้ายที่สุดจึงต้องร่วมมือกันปรับตัวให้เกิดความยั่งยืนต่อสิ่งแวดล้อม

ดร.กฤษฎา บุญชัย เลขาธิการสถาบันชุมชนท้องถิ่นพัฒนา ผู้ประสานงานเครือข่าย Thai Climate Justice for All (TCJA) ผู้ร่วมเสวนาวิชาการในประเด็นอาหารและเกษตร ผลกระทบและการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ กล่าวว่า เกษตรกรจะเป็นกลุ่มแรกที่จะได้รับผลกระทบจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง เพราะการเกษตรยังต้องอาศัยน้ำฝน เมื่อโลกร้อนผลผลิตทางการเกษตรก็ลดลง การแก้ปัญหาจึงต้องเริ่มที่ตัวเรา ลดการใช้ทรัพยากรและใช้เท่าที่จำเป็น



อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวเพิ่มเติมว่า การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และร่วมมือกันทุกภาคส่วน ชับเคลื่อนเรื่องการทำเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญพื้นฐานที่มนุษย์จะต้องใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน การผลิตที่เหมาะสมอย่างยั่งยืนจะทำให้ภาคการเกษตรไทยได้รับการยอมรับจากสากล และทำให้ชีวิตบรรเทาผลกระทบจากวิกฤตสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงของโลกได้

กรมส่งเสริมการเกษตร ชวนคนเกษตรรุ่นใหม่ สู้โลกร้อนด้วยการ ทำการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยลดการปล่อยก๊าซ เรือนกระจกอย่างยั่งยืน



การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศส่งผลให้อุณหภูมิโลกสูงขึ้นแล้วกว่า 1 องศาเซลเซียส ประเทศไทยได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นลำดับต้น ๆ ของโลกและส่งผลกระทบต่อภาคการเกษตร คนเกษตรรุ่นใหม่ จึงต้องช่วยกันพัฒนาการเกษตรไทยให้ยั่งยืนและช่วยประชาคมโลกควบคุมอุณหภูมิโลกไม่ให้สูงขึ้นเกิน 1.5 องศาเซลเซียส ด้วยการทำการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำการเกษตรที่เป็นสาเหตุของการเกิดโลกร้อนได้อย่างยั่งยืน

นายพีรพันธ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวถึง “นโยบายของรัฐต่อการส่งเสริมการเกษตร การทำเกษตรปลอดภัยใส่ใจสิ่งแวดล้อม” ในงานเสวนาวิชาการ (The 21st KU KPS National Conference) ว่า กรมส่งเสริมการเกษตรมุ่งสู่การส่งเสริมการเกษตรให้เกษตรกรทำการเกษตรอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สามารถปรับตัวเพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Adaptation) การส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนมาทำนาปรังแบบเปียกสลับแห้ง นอกจากจะช่วยลดการใช้น้ำในการทำนายังช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำการเกษตร (Mitigation) จากข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยในปี 2562 แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกของภาคเกษตร 57 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า จะพบว่า มาจากการปลูกข้าวมากที่สุด 29 ล้านตันฯ (ร้อยละ 51) รองลงมาคือ การใส่ปุ๋ยและปุ๋ย 13 ล้านตันฯ (ร้อยละ 22) การหมักในระบบย่อยอาหารสัตว์ 11 ล้านตันฯ (ร้อยละ 19) การจัดการมูลสัตว์ 3 ล้านตัน (ร้อยละ 6) และการเผาเศษวัสดุทางการเกษตร 1 ล้านตัน (ร้อยละ 2) ดังนั้น การทำนาแบบเปียกสลับแห้งช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จากการทำนาแบบปกติเฉลี่ยร้อยละ 45 และการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินจะลดก๊าซไนตรัสออกไซด์ (N₂O) ที่เกิดจากการใส่ปุ๋ยยูเรียที่มากเกินไปกว่าที่พืชต้องการ และการใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายฟางข้าวทดแทนการเผา ช่วยลดก๊าซเรือนกระจกจากการเผา ลดฝุ่น PM_{2.5} ช่วยให้อากาศสะอาด

การส่งเสริมให้เกษตรกรทำการเกษตรอย่างเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการทำการเกษตรเชิงฟื้นฟู (Climate Smart & Regenerative Agriculture) เช่น การเลือกใช้พันธุ์พืชทนแล้ง การจัดการแหล่งน้ำในไร่นาให้เหมาะสม การเตรียมดินโดยเก็บกักคาร์บอนในดินให้มากที่สุด เช่น การปลูกพืชคลุมดินเพื่อรักษาความชื้นในดิน การจัดการดินโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน เช่น การปลูกพืชตระกูลถั่ว การปลูกพืชหมุนเวียน

การส่งเสริมให้เกษตรกรนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ช่วยลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานในภาคเกษตร (Labor Intensive to Science Technology Intensive) เช่น การใช้ข้อมูลแนวโน้มสภาพอากาศและปริมาณน้ำ เพื่อการวางแผนการเพาะปลูกที่ลดความสูญเสีย การนำเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่มาใช้เพิ่มผลผลิตการผลิต การปรับผังแปลงนาให้ใช้ประโยชน์จากทรัพยากร และปัจจัยการผลิตให้เกิดประโยชน์สูงสุด (กำไรสุทธิ)

การส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนจากการทำการเกษตรเชิงเดี่ยวไปสู่การทำการเกษตรแบบผสมผสานแบบแม่นยำ (Single Crop Patterns to Integrate Precision Farming) เช่น การทำการเกษตรแบบผสมผสาน การปลูกไม้ผล-ไม้ยืนต้นช่วยกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากบรรยากาศ (Carbon Sink) ช่วยลดความเสี่ยงจากการทำการเกษตรภายใต้สภาพอากาศที่แปรปรวนและช่วยสร้างรายได้ให้เกษตรกรได้ตลอดทั้งปี

นางสาวภาวิณี แม้นทิม เจ้าของสวนไม้คุณน้อย ผู้ร่วมเสวนาวิชาการในประเด็นการใช้ประโยชน์จากป่าไม้ เพื่อฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมและปรับปรุงผลผลิตทางการเกษตร กล่าวว่า ทางสวนไม้คุณน้อยอยู่ที่กาญจนบุรีซึ่งสภาพอากาศมีอุณหภูมิสูง จึงร่วมมือกับภาคการศึกษาและหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อวิเคราะห์และคัดเลือกพันธุ์พืชที่จะช่วยลดอุณหภูมิในพื้นที่ทำเกษตร จนได้มาปลูกไม้ล้อมพื้นที่เกษตร ซึ่งไม้เป็นพืชโตเร็วมีคุณสมบัติช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ช่วยเพิ่มความชื้นและลดอุณหภูมิในแปลงปลูก ไม้ที่ร่วงลงมาบนดินยังเป็นปุ๋ยอินทรีย์ที่ดีให้แก่ดิน ช่วยกันลมพายุให้แปลงปลูกได้อีกด้วย นอกจากนั้นการปลูกไม้ 100 ต้นต่อไร่ เมื่อต้นไม้อายุ 3 ปี จะสามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากบรรยากาศได้ถึง 1 ตัน (เทียบกับต้นไม้ประเภทอื่นที่ต้องใช้เวลาถึง 7 ปี) และนอกจากผลที่ติดต่อสิ่งแวดล้อมแล้ว ยังเป็นโมเดลสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรที่ปลูกไม้และสร้างมูลค่าเพิ่มการแปรรูปเป็นชาใบไม้ การผลิตจุลินทรีย์ที่ได้จากลำไม้ และการทำไบโอชาร์โดยการนำไม้มาเผาในเตาเผาถ่านด้วยอุณหภูมิ 1,000 องศาเซลเซียส

ดร.บัณฑิต พานแก้ว นักถ่ายภาพสารคดีและสื่อสารสิ่งแวดล้อม ผู้ร่วมเสวนาวิชาการในประเด็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสู่การเปลี่ยนฉันทันทางความยั่งยืน กล่าวว่า ปัจจุบันทุกคนรู้สึกร้อน และก็รู้ว่าโลกร้อนขึ้น แต่สิ่งเดียวที่จะแก้ไขปัญหาลอกร้อน คือ ความร่วมมือกันของทุกภาคส่วน หากวันนี้เรายังไม่ปรับตัว เราจะถูกอำนาจต่าง ๆ เข้ามามากับเรื่องความยั่งยืน (Sustainability Disruption) อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ เช่น การทำเกษตรที่ไม่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสินค้าเกษตรก็จะไม่ได้รับการยอมรับจากสากล และถูกปฏิเสธทางการตลาด ที่แย่ที่สุดจึงต้องร่วมมือกันปรับตัวให้เกิดความยั่งยืนต่อสิ่งแวดล้อม

ดร.กฤษฎา บุญชัย เลขาธิการสถาบันชุมชนท้องถิ่นพัฒนา ผู้ประสานงานเครือข่าย Thai Climate Justice for All (TCJA) ผู้ร่วมเสวนาวิชาการในประเด็นอาหารและเกษตร ผลกระทบและการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ กล่าวว่า เกษตรกรจะเป็นกลุ่มแรกที่จะได้รับผลกระทบจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง เพราะการเกษตรยังต้องอาศัยน้ำฝน เมื่อโลกร้อนผลผลิตทางการเกษตรก็ลดลง การแก้ปัญหาจึงต้องเริ่มที่ตัวเรา ลดการใช้ทรัพยากรและใช้เท่าที่จำเป็น

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวเพิ่มเติมว่า การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และร่วมมือกันทุกภาคส่วน ขับเคลื่อนเรื่องการทำเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญพื้นฐานที่มนุษย์จะต้องใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน การผลิตที่เหมาะสมอย่างยั่งยืนจะทำให้ภาคการเกษตรไทยได้รับการยอมรับจากสากล และทำให้ชีวิตบรรเทาผลกระทบจากวิกฤตสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงของโลกได้

เรื่องเล่า
ข่าวเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร ชวนคนเกษตรรุ่นใหม่ สู่โลกร้อนด้วยการทำการเกษตรที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อมช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก อย่างยั่งยืน

๗ ส.ค. 2024 □ ข่าวเกษตร, สไลด์



การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศส่งผลให้อุณหภูมิโลกสูงขึ้นแล้วกว่า 1 องศาเซลเซียส ประเทศไทยได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นลำดับต้น ๆ ของโลกและส่งผลกระทบต่อภาคการเกษตร คนเกษตรรุ่นใหม่ จึงต้องช่วยกันพัฒนาการเกษตรไทยให้ยั่งยืนและช่วยประชาคมโลกควบคุมอุณหภูมิโลกไม่ให้สูงขึ้นเกิน 1.5 องศาเซลเซียส ด้วยการทำการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำการเกษตรที่เป็นสาเหตุของการเกิดโลกร้อนได้อย่างยั่งยืน

นายพีรพันธ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวถึง “นโยบายของรัฐต่อการส่งเสริมการเกษตร การทำเกษตรปลอดภัยใส่ใจสิ่งแวดล้อม” ในงานเสวนาวิชาการ (The 21st KU KPS National Conference) ว่า กรมส่งเสริมการเกษตรมุ่งสู่การส่งเสริมการเกษตรให้เกษตรกรทำการเกษตรอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สามารถปรับตัวเพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Adaptation) การส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนมาทำนาปรังแบบเปียกสลับแห้ง นอกจากจะช่วยลดการใช้น้ำในการทำนา ยังช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำการเกษตร (Mitigation) จากข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยในปี 2562 แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกของภาคเกษตร 57 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า จะพบว่า มาจากการปลูกข้าวมากที่สุด 29 ล้านตันฯ (ร้อยละ 51) รองลงมาคือ การใส่ปุ๋ยและปุ๋ย 13 ล้านตันฯ (ร้อยละ 22) การหมักในระบบย่อยอาหารสัตว์ 11 ล้านตันฯ (ร้อยละ 19) การจัดการมูลสัตว์ 3 ล้านตัน (ร้อยละ 6) และการเผาเศษวัสดุทางการเกษตร 1 ล้านตัน (ร้อยละ 2) ดังนั้น การทำนาแบบเปียกสลับแห้งช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จากการทำนาแบบปกติเฉลี่ยร้อยละ 45 และการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินจะลดก๊าซไนโตรสออกไซด์ (N₂O) ที่เกิดจากการใส่ปุ๋ยยูเรียที่มากเกินไปซึ่งต้องการ และการใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายฟางข้าวทดแทนการเผา ช่วยลดก๊าซเรือนกระจกจากการเผา ลดฝุ่น PM2.5 ช่วยให้อากาศสะอาด



การส่งเสริมให้เกษตรกรทำการเกษตรอย่างเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการทำการเกษตรเชิงฟื้นฟู (Climate Smart & Regenerative Agriculture) เช่น การเลือกใช้พันธุ์พืชทนแล้ง การจัดการแหล่งน้ำในไร่นาให้เหมาะสม การเตรียมดินโดยเก็บกักคาร์บอนในดินให้มากที่สุด เช่น การปลูกพืชคลุมดินเพื่อรักษาความชื้นในดิน การจัดการดินโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน เช่น การปลูกพืชตระกูลถั่ว การปลูกพืชหมุนเวียน



การส่งเสริมให้เกษตรกรนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ช่วยลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานในภาคเกษตร (Labor Intensive to Science Technology Intensive) เช่น การใช้ข้อมูลแนวโน้มสภาพอากาศและปริมาณน้ำ เพื่อการวางแผนการเพาะปลูกที่ลดความสูญเสีย การนำเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่มาใช้เพิ่มผลผลิตการผลิต การปรับผังแปลงนาให้ใช้ประโยชน์จากทรัพยากร และปัจจัยการผลิตให้เกิดประโยชน์สูงสุด (กำไรสุทธิ)

การส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนจากการทำการเกษตรเชิงเดี่ยวไปสู่การทำการเกษตรแบบผสมผสานแบบแม่นยำ (Single Crop Patterns to Integrate Precision Farming) เช่น การทำการเกษตรแบบผสมผสานการปลูกไม้ผล-ไม้ยืนต้นช่วยกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากบรรยากาศ (Carbon Sink) ช่วยลดความเสี่ยงจากการทำการเกษตรภายใต้สภาพอากาศที่แปรปรวนและช่วยสร้างรายได้ให้เกษตรกรได้ตลอดทั้งปี



นางสาวภาวินี แม้นทิม เจ้าของสวนไผ่คุณน้อย ผู้ร่วมเสวนาวิชาการในประเด็นการใช้ประโยชน์จากป่าไผ่เพื่อฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมและปรับปรุงผลผลิตทางการเกษตร กล่าวว่า ทางสวนไผ่คุณน้อยอยู่ที่กาญจนบุรีซึ่งสภาพอากาศมีอุณหภูมิสูง จึงร่วมมือกับภาคการศึกษาและหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อวิเคราะห์และคัดเลือกพันธุ์พืชที่จะช่วยลดอุณหภูมิในพื้นที่ทำเกษตร จนได้มาปลูกไผ่ล้อมพื้นที่เกษตร ซึ่งไผ่เป็นพืชโตเร็วมีคุณสมบัติช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ช่วยเพิ่มความชื้นและลดอุณหภูมิในแปลงปลูก ไผ่ที่ร่วงลงมามีดินยังเป็นปุ๋ยอินทรีย์ที่ดีให้แก่ดิน ช่วยกันลมพายุให้แปลงปลูกได้อีกด้วย นอกจากนี้การปลูกไผ่ 100 ต้นต่อไร่ เมื่อต้นไผ่อายุ 3 ปี จะสามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากบรรยากาศได้ถึง 1 ตัน (เทียบกับต้นไม้ประเภทอื่นที่ต้องใช้เวลาถึง 7 ปี) และนอกจากผลที่ดีต่อสิ่งแวดล้อมแล้ว ยังเป็นโมเดลสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรที่ปลูกไผ่และสร้างมูลค่าเพิ่มการแปรรูปเป็นชาใบไผ่ การผลิตจุลินทรีย์ที่ได้จากลำไผ่ และการทำไบโอชาร์โดยการนำไผ่มาเผาในเตาเผาถ่านด้วยอุณหภูมิ 1,000 องศาเซลเซียส



ดร.บัณฑิต พานแก้ว นักถ่ายภาพสารคดีและสื่อสารสิ่งแวดล้อม ผู้ร่วมเสวนาวิชาการในประเด็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสู่การเปลี่ยนฉับพลันทางความยั่งยืน กล่าวว่า ปัจจุบันทุกคนรู้สึกร้อน และรู้ว่าโลกร้อนขึ้น แต่สิ่งเดียวที่จะแก้ไขปัญหาลูกโลกร้อน คือ ความร่วมมือกันของทุกภาคส่วน หากวันนี้เรายังไม่ปรับตัว เราจะถูกอำนาจต่าง ๆ เข้ามามากับเรื่องความยั่งยืน (Sustainability Disruption) อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ เช่น การทำเกษตรที่ไม่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสินค้าเกษตรก็จะไม่ได้รับการยอมรับจากสากล และถูกปฏิเสธทางการตลาด ท้ายที่สุดจึงต้องร่วมมือกันปรับตัวให้เกิดความยั่งยืนต่อสิ่งแวดล้อม

ดร.กฤษฎา บุญชัย เลขาธิการสถาบันชุมชนท้องถิ่นพัฒนา ผู้ประสานงานเครือข่าย Thai Climate Justice for All (TCJA) ผู้ร่วมเสวนาวิชาการในประเด็นอาหารและเกษตร ผลกระทบและการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ กล่าวว่า เกษตรกรจะเป็นกลุ่มแรกที่จะได้รับผลกระทบจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง เพราะการเกษตรยังต้องอาศัยน้ำฝน เมื่อโลกร้อนผลผลิตทางการเกษตรก็ลดลง การแก้ปัญหาจึงต้องเริ่มที่ตัวเรา ลดการใช้ทรัพยากรและใช้เท่าที่จำเป็น



อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวเพิ่มเติมว่า การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และร่วมมือกันทุกภาคส่วน ขับเคลื่อนเรื่องการทำเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญพื้นฐานที่มนุษย์จะต้องใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน การผลิตที่เหมาะสมอย่างยั่งยืนจะทำให้ภาคการเกษตรไทยได้รับการยอมรับจากสากล และทำให้ชีวิตบรรเทาผลกระทบจากวิกฤตสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงของโลกได้

มหาชนออนไลน์

กรมส่งเสริมการเกษตร ชวนคนเกษตรรุ่นใหม่ สู่โลกออนไลน์ด้วยการทำการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างยั่งยืน

Posted on 7 ธันวาคม 2567 by admin



การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศส่งผลให้อุณหภูมิโลกสูงขึ้นแล้วกว่า 1 องศาเซลเซียส ประเทศไทยได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นลำดับต้น ๆ ของโลกและส่งผลกระทบต่อภาคการเกษตร คนเกษตรกรรุ่นใหม่ จึงต้องช่วยกันพัฒนาการเกษตรไทยให้ยั่งยืนและช่วยประชาคมโลกควบคุมอุณหภูมิโลกไม่ให้สูงขึ้นเกิน 1.5 องศาเซลเซียส ด้วยการทำการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำการเกษตรที่เป็นสาเหตุของการเกิดโลกร้อนได้อย่างยั่งยืน



นายพีรพันธุ์ คอบทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวถึง "นโยบายของรัฐต่อการส่งเสริมการเกษตร การทำเกษตรปลอดภัยใส่ใจสิ่งแวดล้อม" ในงานเสวนาวิชาการ (The 21st KU KPS National Conference) ว่ากรมส่งเสริมการเกษตรมุ่งสู่การส่งเสริมการเกษตรให้เกษตรกรทำการเกษตรอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สามารถปรับตัวเพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Adaptation) การส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนมาทำนาปรังแบบเปียกสลับแห้ง นอกจากจะช่วยลดการใช้น้ำในการทำนายังช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำการเกษตร (Mitigation) จากข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยในปี 2562 แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกของภาคเกษตร 57 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

พบว่า มาจากการปลูกข้าวมากที่สุด 29 ล้านตันฯ (ร้อยละ 51) รองลงมาคือ การใส่ปุ๋ยและปูน 13 ล้านตันฯ (ร้อยละ 22) การหมักในระบบย่อยอาหารสัตว์ 11 ล้านตันฯ (ร้อยละ 19) การจัดการมูลสัตว์ 3 ล้านตัน (ร้อยละ 6) และการเผาเศษวัสดุทางการเกษตร 1 ล้านตัน (ร้อยละ 2) ดังนั้น การทำนาแบบเปียกสลับแห้งช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จากการทำนาแบบปกติเฉลี่ยร้อยละ 45 และการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินจะลดก๊าซไนตรัสออกไซด์ (N₂O) ที่เกิดจากการใส่ปุ๋ยยูเรียที่มากเกินไปที่พืชต้องการ และการใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายฟางข้าวทดแทนการเผา ช่วยลดก๊าซเรือนกระจกจากการเผา ลดฝุ่น PM2.5 ช่วยให้อากาศสะอาด

การส่งเสริมให้เกษตรกรทำการเกษตรอย่างเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการทำการเกษตรเชิงฟื้นฟู (Climate Smart & Regenerative Agriculture) เช่น การเลือกใช้พันธุ์พืชทนแล้ง การจัดการแหล่งน้ำในไร่นาให้เหมาะสม การเตรียมดินโดยเก็บกักคาร์บอนในดินให้มากที่สุด เช่น การปลูกพืชคลุมดินเพื่อรักษาความชื้นในดิน การจัดการดินโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน เช่น การปลูกพืชตระกูลถั่ว การปลูกพืชหมุนเวียน

การส่งเสริมให้เกษตรกรนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ช่วยลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานในภาคเกษตร (Labor Intensive to Science Technology Intensive) เช่น การใช้ข้อมูลนวัตกรรมสภาพอากาศและปริมาณน้ำ เพื่อการวางแผน การเพาะปลูกที่ลดความสูญเสีย การนำเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่มาใช้เพิ่มผลผลิตการผลิต การปรับผังแปลงนา ให้ใช้ประโยชน์จากทรัพยากร และปัจจัยการผลิตให้เกิดประโยชน์สูงสุด (กำไรสุทธิ)

การส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนจากการทำการเกษตรเชิงเดี่ยวไปสู่การทำการเกษตรแบบผสมผสานแบบแม่นยำ (Single Crop Patterns to Integrate Precision Farming) เช่น การทำการเกษตรแบบผสมผสาน การปลูกไม้ผล-ไม้ยืนต้น ช่วยกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากบรรยากาศ (Carbon Sink) ช่วยลดความเสี่ยงจากการทำการเกษตรภายใต้สภาพอากาศที่แปรปรวนและช่วยสร้างรายได้ให้เกษตรกรได้ตลอดทั้งปี



นางสาวภาวินี แม่นทิม เจ้าของสวนไม้คุณน้อย ผู้ร่วมเสวนาวิชาการในประเด็นการใช้ประโยชน์จากป่าไม้เพื่อฟื้นฟูลิ่งแวดล้อมและปรับปรุงผลผลิตทางการเกษตร กล่าวว่า ทางสวนไม้คุณน้อยอยู่ที่กาญจนบุรีซึ่งสภาพอากาศมีอุณหภูมิสูง จึงร่วมมือกับภาคการศึกษาและหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อวิเคราะห์และคัดเลือกพันธุ์พืชที่จะช่วยลดอุณหภูมิในพื้นที่ทำเกษตร จนได้มาปลูกไม้ล้อมพื้นที่เกษตร ซึ่งไม้เป็นพืชโตเร็วมีคุณสมบัติช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ช่วยเพิ่มความชื้นและลดอุณหภูมิในแปลงปลูก ไม้ไฟที่ร่วงลงมาบนดินยังเป็นปุ๋ยอินทรีย์ที่ดีให้แกดิน ช่วยกันลมพายุให้แปลงปลูกได้อีกด้วย นอกจากนั้นการปลูกไม้ 100 ต้นต่อไร่ เมื่อต้นไฟอายุ 3 ปี จะสามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากบรรยากาศได้ถึง 1 ตัน (เทียบกับต้นไม้ประเภทอื่นที่ต้องใช้เวลาถึง 7 ปี) และนอกจากผลที่ติดสิ่งแวดลอมแล้ว ยังเป็นโมเดลสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรที่ปลูกไม้ และสร้างมูลค่าเพิ่มการแปรรูปเป็นชาใบไฟ การผลิตจุลินทรีย์ที่ได้จากลำไฟ และการทำไบโอชาร์โดยการนำไฟมาเผาในเตาเผาถ่านด้วยอุณหภูมิ 1,000 องศาเซลเซียส

ดร.บัณฑูร พานแก้ว นักถ่ายภาพสารคดีและสื่อสารสิ่งแวดล้อม ผู้ร่วมเสวนาวิชาการในประเด็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสู่การเปลี่ยนฉันทันทางความยั่งยืน กล่าวว่า ปัจจุบันทุกคนรู้สึกร้อน และก็รู้ว่าโลกร้อนขึ้น แต่สิ่งเดียวที่จะแก้ไข ปัญหาโลกร้อน คือ ความร่วมมือกันของทุกภาคส่วน หากวันนี้เรายังไม่ปรับตัว เราจะถูกอำนาจต่าง ๆ เข้ามามากับเรื่องความยั่งยืน (Sustainability Disruption) อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ เช่น การทำเกษตรที่ไม่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสินค้าเกษตรก็จะไม่ได้รับการยอมรับจากสากล และถูกปฏิเสธทางการตลาด หายที่สุดจึงต้องร่วมมือกันปรับตัวให้เกิดความยั่งยืนต่อสิ่งแวดล้อม

ดร.กฤษฎา บุญชัย เลขาธิการสถาบันชุมชนท้องถิ่นพัฒนา ผู้ประสานงานเครือข่าย Thai Climate Justice for All (TCJA) ผู้ร่วมเสวนาวิชาการในประเด็นอาหารและเกษตร ผลกระทบและการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ กล่าวว่า เกษตรกรจะเป็นกลุ่มแรกที่จะได้รับผลกระทบจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง เพราะการเกษตรยังต้องอาศัยน้ำฝน เมื่อโลกร้อนผลผลิตทางการเกษตรก็ลดลง การแก้ปัญหาจึงต้องเริ่มที่ตัวเรา ลดการใช้ทรัพยากรและใช้เท่าที่จำเป็น



อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวเพิ่มเติมว่า การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และร่วมมือกันทุกภาคส่วน ขับเคลื่อนเรื่องการทำเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญพื้นฐานที่มนุษย์จะต้องใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน การผลิตที่เหมาะสมอย่างยั่งยืนจะทำให้ภาคการเกษตรไทยได้รับการยอมรับจากสากล และทำให้ชีวิตบรรเทาผลกระทบจากวิกฤตสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงของโลกได้

เรื่องเล่า
ชาวเกษตร

“ฉัตรชัย ดีสวัสดิ์” Smart Farmer จังหวัดนครปฐม คว่ำรางวัลชนะเลิศเกษตรกรสำนึกรักบ้านเกิด ประจำปี 2567 ด้วยแนวคิดพัฒนาอาณาจักรมะนาวด้วยความรู้ทางวิศวกรรม

๖ ธ.ค. 2024 | ชาวเกษตร, สไลด์



มูลนิธิร่วมด้วยช่วยกันสำนึกรักบ้านเกิด จัดมีกิจกรรมส่งเสริมการเกษตร บริษัท ทูริ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ประกาศผลเกษตรกรสำนึกรักบ้านเกิด ประจำปี พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 16

นายธนสาร ธรรมสอน ผู้ช่วยเลขานุการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประธานในพิธีประกาศผลโครงการคัดเลือกเกษตรกรสำนึกรักบ้านเกิด กล่าวว่า โครงการคัดเลือกเกษตรกรสำนึกรักบ้านเกิดได้ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรมาอย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 16 มีภาคีเครือข่ายที่เข้มแข็งและมีความหลากหลาย ทั้งในภาครัฐ เอกชน และภาคประชาสังคม ที่ร่วมมือกันระหว่างกรมส่งเสริมการเกษตร มูลนิธิร่วมด้วยช่วยกันสำนึกรักบ้านเกิด บริษัท ทูร คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในการสนับสนุนกิจกรรมและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารสู่เกษตรกรผ่านโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ รวมถึงการจัดทำโครงการคัดเลือกเกษตรกรสำนึกรักบ้านเกิดที่ได้รับการสนับสนุนและพัฒนาอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน สำหรับปี พ.ศ. 2567 นี้ โครงการคัดเลือกเกษตรกรสำนึกรักบ้านเกิดจัดขึ้นภายใต้แนวคิดเกษตรกรพื้นถิ่น สร้างสรรค์ เพื่อสร้างมูลค่าเกษตรไทย โดยมุ่งสนับสนุนเกษตรกรที่สามารถผสมผสานองค์ความรู้ดั้งเดิมกับวิทยาการใหม่ ๆ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรไทย ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคยุคใหม่ ในขณะที่เดียวกันก็ให้ความสำคัญกับความยั่งยืนและความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่กำลังขับเคลื่อนอยู่ภายใต้หลักการ ตลาดนำนวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้ เช่น โครงการ 1 ท้องถิ่น 1 สินค้าเกษตรมูลค่าสูง ซึ่งมุ่งมั่นพัฒนาระดับการเกษตรให้พี่น้องเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร โดยเฉพาะ เกษตรกรรุ่นใหม่ สมาร์ทฟาร์มเมอร์ YSF ร่วมพัฒนาสินค้าเกษตรในท้องถิ่น โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ร่วมกับองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม และการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ



ด้านนายสุริยะ คำปวง รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า การพัฒนาภาคเกษตรของไทย ภายใต้ยุคที่โลกมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว จำเป็นต้องอาศัยแนวทางที่ก้าวทันโลก แต่ยังคงยึดโยงกับรากฐานของภูมิปัญญาไทย กรมส่งเสริมการเกษตร ได้กำหนดแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) เพื่อขับเคลื่อนวิสัยทัศน์ที่ว่า “เกษตรกรมีความเข้มแข็ง มีคุณภาพชีวิตที่ดี และมีรายได้เพิ่มขึ้น” ด้วย 3 เป้าหมายสำคัญ ได้แก่ การพัฒนาและเสริมสร้างความมั่นคงให้เกษตรกร โดยมุ่งเน้นให้เกษตรกรสามารถพึ่งพาตนเอง มีคุณภาพชีวิตที่ดี ลดรายจ่าย และเพิ่มรายได้ พร้อมกับการดูแลด้านสวัสดิการที่จำเป็น ซึ่งกรมส่งเสริมการเกษตรได้ดำเนินการพัฒนาเกษตรกรและองค์กรเกษตรกรสู่ความเข้มแข็ง ผ่านการส่งเสริมให้เกิดกลุ่ม Young Smart Farmer และ Smart Farmer และนำความรู้ด้านเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และบริหารจัดการได้อย่างยั่งยืน นอกจากนี้การส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล การใช้ตลาดนำการผลิต และเชื่อมโยงสู่ห่วงโซ่อุปทาน จะสามารถตอบโจทย์การจำหน่ายสินค้าทั้งภายในประเทศและการส่งออกได้

“โครงการคัดเลือกเกษตรกรสำนึกรักบ้านเกิดเป็นอีกหนึ่งตัวอย่างของการบูรณาการความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์กรไม่แสวงหากำไร ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับมูลนิธิร่วมด้วยช่วยกันสำนึกรักบ้านเกิด โดยมีเป้าหมายเพื่อเชิดชู เกษตรกรที่เป็นต้นแบบ พร้อมทั้งส่งเสริมความรู้ ความสามารถ และการเข้าถึงเทคโนโลยีที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการเกษตร ให้มีความสำคัญกับการสร้างแรงบันดาลใจแก่เกษตรกรรุ่นใหม่ โดยเฉพาะการยึดแนวทางเกษตรอินทรีย์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ หัวข้อการประกวดในปีนี้เป็น เกษตรพื้นที่นวัตกรรมการเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าเกษตรไทยยังสอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกรมส่งเสริมการเกษตร ในเรื่องการปรับตัวหรือปรับเปลี่ยนจากการทำเกษตรรูปแบบเดิมไปสู่การทำเกษตรมูลค่าสูง ยกกระดับการผลิตและคุณค่าของสินค้าเกษตร ตลอดจนเพื่อใช้ประโยชน์ด้านวัสดุชีวภาพ ด้านเภสัชกรรม ด้านเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สร้างความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ เพื่อเพิ่มรายได้ที่ดีกว่าเดิมให้แก่เกษตรกร และก่อให้เกิดความยั่งยืนในภาคเกษตรต่อไปในอนาคต” รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าว



ทั้งนี้ เกษตรกรที่ได้รับรางวัลในปี 2567 รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ คุณฉัตรชัย ดีสวัสดิ์ Smart Farmer ปี 2564 และเป็นจุดขยายผลของเกษตรกรปราชญ์ท้องถิ่นแบบ Smart Farmer Model ของกรมส่งเสริมการเกษตร ปี 2566 จาก “เลมอน มี ฟาร์ม” จังหวัดนครปฐม ซึ่งได้ใช้ความรู้ทางวิศวกรรม ศึกษาและพัฒนาการแปรรูปมะนาวจากน้ำมะนาวผสมน้ำตาล ต่อยอดจนเกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ สร้างความแตกต่างที่เป็นเอกลักษณ์และได้รับความนิยมจากผู้บริโภค ส่วนรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ได้แก่ คุณปนิดา มุลนันต์ “วัยหวาน” จังหวัดเพชรบุรี รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ได้แก่ คุณณัฐกร เอกสมัย “บ้านสวนเอกสมัย” จังหวัดนครราชสีมา



รางวัลเกษตรกรดีเด่น 6 รางวัล ได้แก่ คุณศุภเศรษฐ์ กิตติพล “มีสุข” ผืนป่ากฤษณา จังหวัดระยอง คุณชนัญญา เขวงโชติ “สวนลุงเซอเม” จังหวัดราชบุรี คุณจิรกร จิวเจริญกุล “โชคจิระเกษตร” จังหวัดนครปฐม คุณวิชัย ดำเรือง “สวนสะละลุงตัน” จังหวัดพัทลุง คุณอภิรติ กุนอก “ธนาบ้ำสวน” จังหวัดนครราชสีมา และคุณมนตรี ชูกำลัง “วิสาหกิจชุมชนหนุพุกใหญ่พรหมพิราม” จังหวัดพิษณุโลก

เกษตรอำเภอนาโยง ลงพื้นที่ให้คำแนะนำเกษตรกรผู้ปลูกข้าวเพื่อฟื้นฟู ต้นข้าว หลังน้ำลด ในตำบลนาข้าวเสีย อำเภอ นาโยง จังหวัดตรัง



วันนี้ (6 ธันวาคม 2567) นางสาวรัชณี นิลละออ เกษตรอำเภอ นาโยง มอบหมายให้ นางจรัสศรี แก้วนิลประเสริฐ นางสาวนงลักษณ์ เภารัตนพันธ์กุล และนายนิติพล มากมูล นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ ร่วมกับ นายสุวิทย์ โพบาสาลี (ประธาน สบกด.นาข้าวเสีย) ลงแปลงนาข้าว หมู่ที่ 3 และ 4 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอ นาโยง จังหวัดตรัง

โดยเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอนาโยง ได้ให้คำแนะนำเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในการฟื้นฟูต้นข้าวหลังน้ำลด โดยให้เกษตรกรระบายน้ำออกจากนาข้าวให้ยอดข้าวโผล่พ้นน้ำ และใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาพร้อมปล่อยน้ำเข้านา อัตรา 2 กิโลกรัมต่อไร่ เพื่อป้องกัน และควบคุมเชื้อราสาเหตุโรคพืช หลังจากนั้นให้ใส่ปุ๋ยคอกและปุ๋ยเคมีตามระยะการเจริญเติบโต และเฝ้าระวังการเข้าทำลายของศัตรูข้าวในทุกระยะ หากพบการเข้าทำลาย ให้รีบแจ้งอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน(อกม.) หรือเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอนาโยง ในทันที

галอรี่



ข้อมูลข่าวและที่มา

ผู้สื่อข่าว : ยอยศพร อรรถโกศลสิทธิ์

เกษตรอำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง ลงพื้นที่สำรวจโรคและแมลงศัตรูทุเรียน มอบเชื้อราไตรโคเดอร์มา พร้อมทั้งแนะนำวิธีการใช้เพื่อป้องกันเชื้อราสาเหตุโรคใบติดทุเรียนให้แก่เกษตรกร ตำบลโนควน



วันนี้ (6 ธันวาคม 2567) นายพนันท์ภนต์ นาพอ เกษตรอำเภอย่านตาขาว มอบหมายให้นางแพรวพรรณ ทองพิทักษ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ ลงพื้นที่สำรวจโรคและแมลงศัตรูทุเรียน มอบเชื้อราไตรโคเดอร์มา พร้อมทั้งแนะนำวิธีการใช้เพื่อป้องกันเชื้อราสาเหตุโรคใบติดทุเรียนให้แก่เกษตรกร ของนางหทัยกาญจน์ แซ่หลี่ ที่ตั้งแปลงอยู่หมู่ที่ 3 ตำบลโนควน อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง ปลูกทุเรียน จำนวน 25 ต้น ในพื้นที่จำนวน 1 ไร่

จากการลงพื้นที่พบการระบาดของโรคใบติดทุเรียน และเพลี้ยไก่แจ้เข้าทำลายใบทุเรียน

1. โรคใบติด เกิดจากเชื้อราไรซอกโทเนีย (Rhizoctonia sp.) ลักษณะอาการ พบแผลคล้ายน้ำร้อนลวกบนใบบริเวณกลางใบหรือขอบใบ ต่อมาแผลขยายตัวลุกลามและเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล ขนาดและรูปร่างแผลไม่แน่นอนเชื้อราจะแพร่ไปยังใบอื่นที่ติดกันโดยการสร้างเส้นใยของเชื้อรายึดใบให้ติดกัน ทำให้เกิดอาการใบแห้งเป็นหย่อม ๆ และใบจะค่อย ๆ ร่วงหล่นลงยังโคนต้นเหลือแต่กิ่ง ซึ่งต่อมากจะค่อย ๆ แห้ง ทำให้ต้นทุเรียนเสีयरูปร่าง และมีการเจริญเติบโตที่ไม่สมบูรณ์ ส่วนการแพร่ระบาด เชื้อราสามารถพักตัวอยู่ในดินได้เป็นเวลานาน โดยอาศัยเศษซากพืช และแพร่ระบาดเข้าทำลายพืช ระยะใบอ่อน โดยเฉพาะในช่วงในตกชุก

นางแพรวพรรณ ทองพิทักษ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ ได้แนะนำวิธีการการป้องกันกำจัดโรคใบติดทุเรียนดังนี้

- (1) ตัดแต่งกิ่งทุเรียนให้เหมาะสม โดยให้มีความชื้นในปริมาณที่ต้นทุเรียนเจริญเติบโตได้ดี และมีความชื้นในทรงพุ่มไม่เหมาะต่อการเข้าทำลายของเชื้อโรค
- (2) ในช่วงทุเรียนแตกใบอ่อนควรหมั่นสำรวจอาการของโรค หากพบโรคควรตัดกิ่งที่เป็นโรคออกนำไปเผา นอกแปลงปลูก และพ่นด้วยสารกำจัดโรคพืช เช่น คาร์เบนดาซิม คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ แมนโคแซบ หรือใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาฉีดพ่น โดยใช้เชื้อสด 1 กิโลกรัม ผสมน้ำ 100-200 ลิตร เติมน้ำจับใบ ฉีดพ่นทุก ๆ 3 วัน
- (3) เก็บและรวบรวมเศษใบเป็นโรคที่ร่วงหล่นอยู่บริเวณโคนต้น แล้วนำไปเผาทำลายเพื่อลดปริมาณเชื้อโรคในแปลงปลูกให้น้อยลง
- (4) ในแปลงปลูกที่ความชื้นสูง และมีการระบาดของโรคเป็นประจำ ควรใส่ปุ๋ยที่มีไนโตรเจนต่ำ เพื่อลดความอุดมสมบูรณ์ของการแตกใบ

สำหรับ เพ็ลลีย์ไก่แจ้ทุเรียน เป็นแมลงที่ดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบอ่อนของทุเรียน ทำให้ความเสียหายให้กับทุเรียนเป็นอย่างมากทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัย ทำให้ใบอ่อนเป็นจุดสีเหลือง ไม่เจริญเติบโต และเล็กผิดปกติ เมื่อระบาดมากๆ ใบจะหงิกงอแห้งและร่วงหมด และได้แนะนำให้เกษตรกรบังคับให้ทุเรียนแตกใบอ่อนพร้อมกัน อาจจะทำโดยการให้น้ำ เพื่อลดช่วงเวลากการเข้าทำลายของเพ็ลลีย์ไก่แจ้ และการจัดการจะได้ง่ายขึ้น และใช้เชื้อราบิวเวอเรียในอัตราส่วนตามวิธีการดังนี้

1. เชื้อราบิวเวอเรีย 1 กิโลกรัม ต่อน้ำ 100 ลิตร ผสมสารจับใบ (กรองเอาเฉพาะน้ำ)
2. ควรให้น้ำแปลงพืชที่จะควบคุมศัตรูพืชประมาณ 1 ชั่วโมง ก่อนทำการพ่นเชื้อราบิวเวอเรีย
3. นำเชื้อราไปฉีดพ่นเพื่อควบคุมศัตรูพืชโดยตรง - พ่นให้ถูกตัวแมลงและศัตรูพืช หรือบริเวณที่แมลงศัตรูพืชอาศัยให้มากที่สุด - ช่วงเวลาพ่นควรเป็นช่วงเวลาเย็น โดยมีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการออกและเจริญเติบโตของเชื้อราคือ ความชื้นสูง และแดดอ่อน หรือใช้น้ำผสมไวท์ออยล์ 67%EC พ่นให้ทั่วจะช่วยในการกำจัดเพ็ลลีย์หอยได้ดี
4. ให้น้ำกับแปลงพืชในวันรุ่งขึ้น เพื่อเพิ่มความชื้น
5. สำรวจแปลงพืช ถ้ายังพบศัตรูพืชเป้าหมายให้พ่นเชื้อราบิวเวอเรียซ้ำอย่างสม่ำเสมอ

รูปภาพ



ยอยศพร อรรคไกรสีห์
สวท.ตรัง

06 ธ.ค. 67 ผู้เข้าชม 121

แชร์ข่าว     

“สำนักงานเกษตรอำเภอหาคณะชัย” เปิดตัว 10 ฮีโร่แห่งท้องนาไม่เผา ไม่จน คนมหาคณะชัย

🕒 6 ธ.ค. 2024 📍 ข่าวเกษตร, สไลด์



นายอำนาจ ยงยีน เกษตรอำเภอหาคณะชัย เปิดเผยว่า สำนักงานเกษตรอำเภอหาคณะชัย จัดกิจกรรมเปิดตัวโครงการ “10 ฮีโร่แห่งท้องนาไม่เผา ไม่จน คนมหาคณะชัย” อย่างเป็นทางการ โดยคัดเลือก 10 เกษตรกรต้นแบบจาก 10 ตำบลในอำเภอหาคณะชัย เพื่อเป็นแรงบันดาลใจให้เกษตรกรในพื้นที่ และขับเคลื่อนการทำเกษตรอย่างยั่งยืน

โครงการนี้เน้นการเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเกษตรด้วยแนวทาง “ไม่เผาต่อซังข้าว” ซึ่งช่วยลดต้นทุนการผลิต เพิ่มคุณภาพดิน เพิ่มผลผลิต และลดมลพิษจากฝุ่น PM 2.5 รวมถึงการสร้างชุมชนเกษตรที่ยั่งยืน

“ฮีโร่แห่งท้องนา” ทั้ง 10 คน ได้รับการคัดเลือกจากผลงานที่โดดเด่นในด้านการไกลบต่อซัง การจัดการวัสดุเหลือใช้ด้านการ **Q. เกษตร** และการทำเกษตรอินทรีย์ โดยแต่ละคนมีเรื่องราวที่น่าประทับใจ อาทิ การลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มผลผลิตที่ได้มาตรฐาน และการฟื้นฟูคุณภาพดินในพื้นที่ของตนเอง

“10 ฮีโร่แห่งท้องนา ไม่เผา ไม่จน คนมหาคณะชัย” ประกอบด้วย

- ❶ นายพรมมา โพธิ์ศรีทอง ฮีโร่ตำบลบึงแก
- ❷ นางเบญจพรรณ อางสิ๊ก ฮีโร่ตำบลม่วง
- ❸ รตอ.ไชยสิทธิ์ สิทรสอน ฮีโร่ตำบลคูเมือง

- 4 นางวิไลวรรณ หนูนกระโทก ฮีโร่ตำบลพระเสารี
- 5 นายสมหมาย แก้วศรี ฮีโร่ตำบลสงยาง
- 6 นางอ่อนศรี ชูชื่น ฮีโร่ตำบลฟ้าหยาด
- 7 นางสุนี หลักทอง ฮีโร่ตำบลหัวเมือง
- 8 นายสมบูรณ์ เกตุกัน ฮีโร่ตำบลโนนทราย
- 9 นายทวีศักดิ์ เพชรแสง ฮีโร่ตำบลผือฮี
- 10 นายบุญมี หินทอง ฮีโร่ตำบลบากเรือ

กิจกรรมเด่นภายใต้โครงการ

1. การเผยแพร่ความรู้ผ่านกิจกรรมชุมชนฮีโร่ทั้ง 10 คนจะเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้และสาริตวิธีการโลกบตอซังในแต่ละตำบล พร้อมเชิญชวนเกษตรกรในพื้นที่มาร่วมเรียนรู้
2. การส่งเสริมผ่านสื่อออนไลน์โครงการนี้จะนำเสนอเรื่องราวความสำเร็จของไอดอลผ่านทางโซเชียลมีเดียเพื่อขยายผลและสร้างแรงบันดาลใจให้กับเกษตรกรในวงกว้าง
3. การจัดกิจกรรมเวิร์กช็อปในพื้นที่เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำแนวทางไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเอง

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- เกษตรกรในพื้นที่หันมาใช้วิธีการโลกบตอซังข้าวแทนการเผา
- ลดปริมาณฝุ่น PM 2.5 ในชุมชน
- ส่งเสริมคุณภาพผลผลิตทางการเกษตรให้มีมาตรฐานยิ่งขึ้น
- สร้างชุมชนเกษตรที่ยั่งยืน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

นายอำนาจ ยงยีน เกษตรอำเภอมหาชนะชัย ขอเชิญชวนเกษตรกรและประชาชนผู้สนใจ ร่วมเรียนรู้และสัมผัสเรื่องราวแรงบันดาลใจจาก “10 ฮีโร่แห่งท้องนา” ที่พร้อมเปลี่ยนแปลงวิถีการเกษตรไทยให้ยั่งยืน

📍 ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

– Facebook : สำนักงานเกษตรอำเภอมหาชนะชัย

– Tiktok : kasetmahachanachai

#ไม่เผาไม่จน#ฮีโร่แห่งท้องนา#คนมหาชนะชัย



เปิดตัว 10 ฮีโร่แห่งท้องนา ไม่เผา ไม่จน คนมทาชนะชัย

www.agrnewsthai.com