



# สรุปข่าว ส่งเสริมการเกษตร

ฟ กรมส่งเสริมการเกษตร  
ยู ทูบ กรมส่งเสริมการเกษตร  
แ ต็ก กรมส่งเสริมการเกษตร  
ยู ทูบ สุนัขข่าวกรมส่งเสริมการเกษตร  
อีเมล agritech.pr@gmail.com

สรุปข่าวกรมส่งเสริมการเกษตร ประจำวันที่ 5 ตุลาคม 2567

ส่วนกลาง			
ประเด็น	ลำดับ	หัวข้อข่าว	ช่องทางการเผยแพร่
3R Model	1	กรมส่งเสริมการเกษตรชูผลสำเร็จจากการขับเคลื่อน 3R Model 4 ต้นแบบ 4 พื้นที่ เพื่อลดผลกระทบจากการเผาในพื้นที่เกษตรกรรมโดยเครือข่ายเกษตรกรที่กระจายอยู่ทั่วประเทศ	กรมประชาสัมพันธ์
อื่น ๆ			
ประเด็น	ลำดับ	หัวข้อข่าว	ช่องทางการเผยแพร่
ไตรโคเดอร์มา	2	กรมส่งเสริมการเกษตร แนะนำเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ใช้ไตรโคเดอร์มา ควบคุมโรครากเน่า โคนเน่า หลังน้ำลด	สถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการเกษตร



กรมส่งเสริมการเกษตรชูผลสำเร็จจากการขับเคลื่อน 3R Model 4 ต้นแบบ 4 พื้นที่ เพื่อลดผลกระทบจากการเผาในพื้นที่เกษตรกรรมโดยเครือข่ายเกษตรกรที่กระจายอยู่ทั่วประเทศ



นายพีรพันธ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า กรมส่งเสริมการเกษตรส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับ Climate Smart Agriculture ด้วยการส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในหลายมิติ ได้แก่ ส่งเสริมการจัดระบบนาข้าวร่วมกับการเพาะปลูกพืช โดยนำการวางแผน และจัดระบบพื้นที่นาข้าวที่เหมาะสมกับการเพาะปลูกมาวิเคราะห์เพื่อปลูกพืชสร้างรายได้อื่นๆ แทนการทำนาปรัง เช่น พืชตระกูลถั่ว ไม้ตัดดอกอายุสั้น มันฝรั่ง เป็นผลให้สามารถลดรอบการทำนา และช่วยลดก๊าซเรือนกระจกจากการขังน้ำทำนาปรังลงได้ การไม่เผาในพื้นที่การเกษตร โดยใช้ 3R Model มาใช้ในการขับเคลื่อนโดยการบริหารจัดการพื้นที่การเกษตร ให้ปลอดการเผา เกษตรกรมีรายได้ตลอดฤดูกาลผลิต การพัฒนาต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ ในมันสำปะหลังและอ้อยโรงงาน ด้วยการนำเทคโนโลยีมาใช้ในขั้นตอนต่างๆ ในกระบวนการผลิต ตั้งแต่การเตรียมดิน การจัดการระหว่างการทำปลูก การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว และการจัดการดินปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยตามความต้องการของพืชเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพและลดการใช้ปุ๋ยที่มากเกินไป รวมถึงการพัฒนาแบบจำลองการพยากรณ์สภาพอากาศล่วงหน้า โดยออกแบบและสร้างฐานข้อมูลสถานีวัดสภาพอากาศอัตโนมัติ โดยพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลผ่าน API (Application Programming Interfaces) เพื่อแจ้งเตือนเกษตรกรให้สามารถวางแผนทำการเกษตร ได้อย่างถูกต้องเหมาะสมตั้งแต่ขั้นตอนการปลูก การให้น้ำ ให้ปุ๋ย การป้องกันโรคและแมลงศัตรูพืช

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวเพิ่มเติมว่า สำหรับขับเคลื่อน 3R Model กรมส่งเสริมการเกษตรได้ขับเคลื่อนและพัฒนาโดยนำเทคโนโลยีดาวเทียมมาใช้ระบุพื้นที่เผาซ้ำซาก พัฒนาระบบแจ้งเตือนเกษตรกรเป็นรายบุคคล (Personal-notification System) ในการจัดการเศษวัสดุหลังเก็บเกี่ยว ผ่านแอปพลิเคชัน “Farmbook” และทะเบียนเกษตรกรออนไลน์ (e-Form) รวมถึงพัฒนาระบบแผนที่ให้สามารถแสดงพิกัดสถานที่ที่มีความสามารถในการจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น พิกัดจุดรับซื้อเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โรงไฟฟ้าชีวมวล จุดรับอัดฟาง หรือให้บริการเช่าเครื่องจักรอัดฟาง เป็นต้น นอกจากนี้ยังได้ขับเคลื่อน 3R Model ในพื้นที่ต้นแบบของเกษตรกร

จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี เป็นตัวอย่างความสำเร็จของการเปลี่ยนพฤติกรรมของเกษตรกร โดยการส่งเสริมวิถีปฏิบัติทางการเกษตรที่ไม่เผา ซึ่งเป็น การสนับสนุนการนำเครื่องจักรและเทคโนโลยีมาใช้ในการจัดการเศษซากพืชในรูปแบบที่ไม่จำเป็นต้องเผา หรือ Re - Habit เกษตรกรเลือกใช้เครื่องจักรเก็บเกี่ยวสับต้นข้าวโพดกลบเป็นปุ๋ยในดิน ทำการเกษตรแบบ GAP และทำสัญญาเป็นคู่ค้าข้าวโพดเลี้ยงสัตว์คุณภาพกับเอกชน โดยปัจจัยในความสำเร็จของกลุ่มคือ ผู้นำบริหารในรูปแบบธุรกิจ บริหารเงินทุน สร้างความเชื่อมั่น กลุ่มเข้มแข็ง สามารถรักษาคุณภาพและควบคุมมาตรฐานผลผลิตได้ มีตลาดแน่นอน สร้างเครือข่ายความรู้และการตลาด รวมถึงใช้เทคโนโลยี แอปพลิเคชัน และข้อมูลที่หลากหลายในการบริหารจัดการทั้งระบบ

นอกจากนี้การส่งเสริมให้เกษตรกรเปลี่ยนจากการปลูกพืชแบบดั้งเดิมไปสู่การปลูกพืชทางเลือกที่ให้กำไรสูงกว่า Replace with High Value Crops ตัวอย่าง บ้านแกน้อย อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ สนับสนุนให้เกษตรกรหันมาปลูกไม้ผล เพื่อลดพื้นที่การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ โดยส่งผลผลิตขายโครงการหลวงและตลาดทั่วไป พบว่าสามารถปรับลดสัดส่วนพื้นที่การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เป็นการปลูกไม้ผล ได้แก่ มะม่วงแก้วขมิ้น อะโวคาโด ถั่วดำ

ถั่วแดงอะซูกิ เป็นพืชทางเลือกที่ให้กำไรสูงกว่า ทั้งนี้ปัจจัยของความสำเร็จ คือมีตลาดแน่นอน มีการจัดการผลผลิตตามความต้องการตลาด เกษตรกรเปลี่ยนการเพาะปลูกแบบค่อยเป็นค่อยไปและเลือกพืชปลูกที่เหมาะสมกับพื้นที่

ส่วนความสำเร็จของการส่งเสริมการเกษตรจัดการพื้นที่การเกษตรในพื้นที่ราบ Replace with Alternate Crop ในอำเภอพนสวรรค์ จังหวัดนครพนม และอำเภอราชไศล จังหวัดศรีสะเกษ เกษตรกรในพื้นที่ทำนาครั้งเดียว ในช่วงเดือนพฤษภาคม - ตุลาคม แล้วปล่อยพื้นที่ว่าง เฝ้าพางเอง ได้ส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกข้าวโพดข้าวเหนียว พันธุ์ sweet purple ปลูกพริกจินดา โดยแปรรูปพริกแห้ง ขายปลีกและส่งพ่อค้าชุมชน รวมถึงเก็บฟางอัดก้อนเลี้ยงสัตว์

และขายในพื้นที่ วางแผนมีตลาดรับซื้อผลผลิต สามารถวางแผนปลูกข้าวโพดข้าวเหนียว หมุนเวียน 6 รอบ/ปี โดยปัจจัยของความสำเร็จคือ ตลาดที่ไม่จำกัดสามารถต่อยอดสร้างมูลค่าเพิ่มได้ เกษตรกรวางแผนการผลิตให้มีรายได้ตลอดปี ผลิตเหมาะสมกับพื้นที่ ปริมาณน้ำและแรงงาน รวมถึงกลุ่มมีสร้างเครือข่ายความรู้และการตลาดร่วมกันด้วย

“การแก้ไขปัญหาหมอกพิษทางอากาศโดยเฉพาะฝุ่นละออง PM 2.5 จากภาคเกษตร เป็นเรื่องที่ต้องภาคส่วนต่างดำเนินการร่วมกัน เพื่อช่วยกันแก้ไขปัญหาในภาพรวมให้สำเร็จ โดยต้องได้รับความร่วมมือจากทุกฝ่าย ซึ่งเกษตรกรควรตระหนักถึงผลเสียของการก่อกองหมอกพิษด้วยการเผาในพื้นที่เกษตรกรรมและร่วมกันรับผิดชอบทางเลือกที่สำคัญคือใช้วิธีการจัดการกับเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรที่ถูกต้องเหมาะสมกับพื้นที่ ซึ่งจะส่งผลดีทั้งต่อการทำเกษตรกรรมและช่วยลดปัญหาหมอกพิษได้อย่างยั่งยืน” อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวทิ้งท้าย



กรมส่งเสริมการเกษตร แนะนำเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ใช้ไตรโคเดอร์มาควบคุมโรครากเน่า โคนเน่า หลังน้ำลด



กรมส่งเสริมการเกษตรมีความห่วงใยเกษตรกรที่ต้นไม้ผล ไม้ยืนต้นอาจเกิดโรครากเน่า โคนเน่าหลังน้ำท่วม จึงได้เตรียมเชื้อราไตรโคเดอร์มาไว้แจกจ่ายให้แก่เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัยใช้ควบคุมและป้องกันการระบาดของโรครากเน่า โคนเน่า และโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราหลังน้ำลด ได้แก่ หัวเชื้อราไตรโคเดอร์มา จำนวน 7,560 ขวด เชื้อราไตรโคเดอร์มาพร้อมใช้ จำนวน 14,840 กิโลกรัม เพื่อใช้ควบคุมโรครากเน่า โคนเน่า ในพื้นที่การเกษตร หลังน้ำลด 128,240 ไร่สำหรับวิธีการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมโรครากเน่าโคนเน่า และโรคเน่าระดับดินในไม้ผล ไม้ยืนต้น มี 3 วิธี ดังนี้

หว่านและรองกันหลุม : นำเชื้อราไตรโคเดอร์มา 1 กิโลกรัม ผสมกับรำ 4 กิโลกรัม หรือปุ๋ยหมัก 100 กิโลกรัม ผสมให้เข้ากัน ใช้เป็นเชื้อตั้งต้นในการควบคุมโรคพืชที่มีแหล่งกำเนิดในดิน หรือใช้ร่วมกับวัสดุปลูก โดยใช้เชื้อที่ผสมแล้วตามอัตราส่วนข้างต้น 1 ส่วน ผสมกับวัสดุปลูก 4 ส่วน รองกันหลุมในแหล่งที่มีโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา ระบาด อัตรา 10 – 20 กิโลกรัม ต่อหลุมหรือต้น (ขึ้นกับขนาดหลุมหรือต้น) และนำไปหว่านในแปลงที่เป็นโรคที่เกิดจากเชื้อรา หรือใช้โรยรอบทรงพุ่ม อัตรา 80 – 100 กิโลกรัมต่อไร่

ฉีดพ่น : ผสมเชื้อราไตรโคเดอร์มา 1 กิโลกรัมกับน้ำ 200 ลิตร และกรองเอาเฉพาะน้ำ ฉีดพ่นบนพืชหรือรดลงดินหรือวัสดุปลูก ใช้กับพื้นที่ 1 ไร่

ทา: ทาบริเวณแผลที่ถากเปลือกบนลำต้นที่เป็นโรครากเน่าโคนเน่า โดยผสมเชื้อราไตรโคเดอร์มา 1 กิโลกรัมกับน้ำ 1 ลิตร หรือผสมกับฝุ่นแดงครึ่งกิโลกรัม คนให้เข้ากันก่อนทา หลีกเลี่ยงการทาลงบนต้นพืชขณะที่มีแสงแดดร้อนจัด

ทั้งนี้ เกษตรกรผู้ปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้นที่สวนถูกน้ำท่วม ติดต่อขอรับการสนับสนุนเชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อควบคุมโรครากเน่า โคนเน่า หลังน้ำลด และขอรับคำปรึกษาด้านการป้องกันกำจัดโรคพืชได้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ศูนย์บริการเกษตรพิรุณราช สำนักงานเกษตรอำเภอไกล่บ้านท่านทุกอำเภอ