



สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ ประจำวันที่ 20 กันยายน 2566

เรื่อง

1. บทความพิเศษ: 'ลม' เครื่องมือแบ็กอัปประกันภัยทุเรียน
2. 'เอฟเอโอ' เลือกไทยตั้งศูนย์กลาง 'กองทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร'
3. 'ธรรมนัส' ลงพื้นที่พะเยาลุยงานทันที
4. ปลัดฯ รับลู่กรมว.เกษตรฯ กำชับขับเคลื่อนนโยบาย
5. เกษตรกรจีพณ. อุ่มราคาข้าวโพด
6. ไทย-อียูคิกออฟเจรจา FTA ตั้งเป้าถกปีละ 3 รอบ ปิดดีลปี 68
7. กรมวิชาการเกษตรลุยต่อยอดวิจัย ปรับปรุงพันธุ์พืชใหม่ขยายผลสู่เกษตรกร
8. รายงาน: เมื่อ 'น้ำดี ดินดำ' ปลุกไม้ดอกแซมพืชสวน มีรายได้ต่อเนื่อง
9. ส่งความสำเร็จ เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ ยกกระดับทุเรียนไทย
10. คอลัมน์: เกษตรวันนี้
11. 'ไฟป่ากับนาข้าว' ต้นเหตุสำคัญหมอก ควีน... แก่แค่ข้าวโพดไม่ช่วยหยุดปัญหา
12. ส่งโทรนช่วยเกษตรกรยุคดิจิทัล

สื่อ

- กรุงเทพธุรกิจ  
กรุงเทพธุรกิจ  
แนวหน้า  
แนวหน้า  
มติชน  
ผู้จัดการรายวัน 360 องศา  
กรุงเทพธุรกิจ  
สยามรัฐ  
ข่าวสด  
เดลินิวส์  
สยามรัฐ  
ไทยรัฐ

\*\*\*\*\*

เครื่องมือเบี่ยงเบน  
ภัยพิบัติสู่การเรียนรู้  
> 22



กรุงเทพธุรกิจ

บทความพิเศษ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ GISTDA

# 'ลม' เครื่องมือเบี่ยงเบน ภัยพิบัติสู่การเรียนรู้

ครั้งแรกของไทย สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (สำนักงาน คปภ.) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) และ จิสต้า จัดทำบันทึกความเข้าใจด้วยความร่วมมือในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาระบบประกันภัยภาคการเกษตร

MOU ฉบับนี้มีจุดเริ่มต้นจากความตระหนักรู้ถึงความรุนแรงของผลกระทบที่เกษตรกรไทยได้รับจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ ที่ผ่านมา ภาครัฐได้กำหนดให้การประกันภัยภาคการเกษตรเป็นหนึ่งในนโยบายสำคัญของการพัฒนาภาคการเกษตรอย่างยั่งยืน สร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรหันมาใช้บริการประกันภัยเป็นเครื่องมือบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อช่วยให้เกษตรกรมีรายได้ที่แน่นอน

ทุกฝ่ายต่างเล็งเห็นถึงความสำคัญของการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้เป็นเครื่องมือพัฒนาระบบประกันภัยภาคการเกษตร ไม่ว่าจะเป็นอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (GIS) และแบบจำลองการวิเคราะห์ความเสี่ยงภัยทางธรรมชาติในเชิงพื้นที่ (Disaster Risk Analysis Model) เพื่อพัฒนาระบบการเตือนภัยล่วงหน้า (Advanced Warning System)

การพัฒนาประกันภัยที่ **ใช้ความเร็วลมเป็นดัชนีภูมิอากาศ (Weather Index Insurance)** เป็นโครงการนำร่องภายใต้ MOU ฉบับนี้ และนับเป็นครั้งแรกของประเทศไทยที่จะมีการนำ "ความเร็วลม" มาใช้ในระบบประกันภัยภาคการเกษตร จากที่ผ่านมาใช้ "ปริมาณน้ำฝน" เป็นดัชนีภูมิอากาศ ในกรมธรรม์ประกันภัยข้าว ลำไย อ้อยและมันสำปะหลัง แต่เพียงอย่างเดียว

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากเป็นแนวคิดใหม่ที่ยังไม่มีผลการศึกษารองานวิจัยที่บ่งบอกถึงระดับความรุนแรงของลมที่ส่งผลกระทบต่อผลผลิตของผลผลิตใน ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว จึงมีความจำเป็นในการจัดทำสนามทดลอง (Sandbox) เพื่อติดตั้งเซนเซอร์วัดความเร็วของลม ทิศทางลม ความเข้มแสงและความชื้น ในอากาศ รวมถึงการหาจุดติดตั้งที่เหมาะสมกับลักษณะของพื้นที่และร่องลม

พร้อมทั้งพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อรองรับการคำนวณหา ค่าความเร็วลมที่จะนำไปใช้เป็นตัววัด เพื่อ นำข้อมูลไปใช้ในการพัฒนารูปแบบของประกันภัยและกำหนดค่าเบี้ยประกันต่อไป



ทั้งนี้ ปัจจุบันมี**กรมธรรม์ประกันภัยสวนทุเรียน** ที่ให้ความคุ้มครองความเสียหายโดยสิ้นเชิงจากอุบัติเหตุและภัยธรรมชาติ และมี**กรมธรรม์ประกันภัยทุเรียนภูเขาไฟศรีสะเกษ** ให้ความคุ้มครองความเสียหายบางส่วนของต้นทุเรียนอันเกิดจากภัยลมพายุ ซึ่งภัยดังกล่าวผู้ว่าราชการจังหวัดได้ประกาศเป็นเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติฉุกเฉิน แต่ทั้งสองกรมธรรม์ดังกล่าวยังไม่ได้รับความสนใจจากเกษตรกร

ชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย ผู้อำนวยการเนคเทค กล่าวว่า จะใช้ผลงานวิจัยนวัตกรรม **WiMaRC: ไวมัค** ซึ่งเป็นระบบตรวจวัดด้วยเซนเซอร์แบบเครือข่ายไร้สาย เพื่อการจัดการและควบคุมอัตโนมัติ ทำงานภายใต้ Platform IoT และแสดงผลแบบเรียลไทม์ผ่านเว็บแอปพลิเคชัน ใช้ในการติดตามสภาพแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อการทำเกษตรในพื้นที่เพาะปลูกแบบทันที เกษตรกรสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวกผ่านโทรศัพท์มือถือ

ในระยะแรกจะเริ่มจากความเร็วลม ทิศทางลม ความชื้นแสง ความชื้นอากาศเป็นหลัก และในระยะถัดไป จะเพิ่มเติมการใช้เซนเซอร์ความชื้นดินร่วมกับการตรวจวัดปริมาณน้ำฝน และเทคโนโลยี AI เข้ามาช่วยในการวิเคราะห์คาดการณ์ เพื่อแจ้งเตือนเกษตรกรได้อย่างทันที่ โดยข้อมูลที่ได้จากระบบ ไวมัคจะทำงานแปลผลร่วมกับข้อมูลของ GISTDA และสำนักงาน คปภ. ซึ่งจะนำผลลัพธ์ที่ได้ไปจัดทำเป็นเครื่องมือในการให้บริการรับประกันภัยผลผลิตทางการเกษตร ให้แก่เกษตรกรได้อย่างเหมาะสมต่อไป

**ปกรณ์ อากาศพันธ์ุ** ผู้อำนวยการจิสต้า กล่าวว่า ตลอดระยะเวลากว่า 20 ปีที่ผ่านมา GISTDA มุ่งมั่นในการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อวางแผนและบริหารจัดการเชิงพื้นที่ รวมทั้งวางแผนการเพาะปลูกตามฤดูกาล และช่วยเหลือเยียวยาเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติได้อย่างทันที่



# 'เอฟเอโอ'เลือกไทยตั้งศูนย์กลาง 'กองทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร'

**กรุงเทพธุรกิจ • “เอฟเอโอ” ประกาศ** ตั้งสำนักงานกองทุนระหว่างประเทศเพื่อพัฒนาเกษตรกรรม ประจำภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก เป้าหมายช่วยเหลือเกษตรกรรายย่อย ห่วงโลกร้อนกระทบน้ำ สิ้นค้าขาดคุณภาพ

ร.อ.ธรรมนัส พรหมเผ่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เปิดเผยภายหลังให้นางเบธ เบค-ดอล รองผู้อำนวยการใหญ่องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ หรือเอฟเอโอ (FAO) พร้อมด้วย นายจอง จิน คิม ผู้ช่วยผู้อำนวยการใหญ่ เอฟเอโอ เข้าพบ ว่าได้รับแจ้งให้ทราบกองทุนระหว่างประเทศเพื่อพัฒนาเกษตรกรรม (IFAD) ตัดสินใจจะมาตั้งสำนักงาน ประจำภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ของ IFAD ณ กรุงเทพมหานคร ภายในปี 2567

นอกจากนี้เอฟเอโอยังแสดงความเป็นห่วงถึงความมั่นคงทางด้านอาหาร ซึ่งเป็นผลกระทบจากปัญหาโลกร้อน และภาวะเอลนีโญที่เกิดขึ้น โดยกังวลว่าจะส่งผลให้สินค้าอาหารไม่มีคุณภาพ ผลผลิตไม่เพียงพอ กับความต้องการ เกิดภัยแล้งในหลายพื้นที่ และน้ำไม่เพียงพอ

ดังนั้นจึงให้กระทรวงเกษตรฯ ให้ความสำคัญและเตรียมรับผลกระทบที่จะเกิดขึ้นดังกล่าว ซึ่งเรื่องนี้นายกรัฐมนตรีของไทยได้เร่งดำเนินการสั่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องวางแผน มาตรการต่างๆ เพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตั้งแต่การป้องกัน การแก้ไข และการฟื้นฟูเมื่อประสบเหตุภัยแล้ง หรือภัยพิบัติทางธรรมชาติทุกชนิด

ตลอดจนให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ประโยชน์และเพิ่มมูลค่า สร้างรายได้ รวมทั้งสนับสนุนนโยบายเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG

Economy Model) สนับสนุนการยกระดับคุณภาพและมาตรฐานสินค้าเกษตร โดยส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าสู่ระบบการตรวจรับรอง GAP และสามารถต่อยอดไปสู่คาร์บอนเครดิตในภาคการเกษตร

รวมทั้งให้การสนับสนุนการกำหนดแนวทางการจัดทำตลาดคาร์บอนแบบสมัครใจ และการดำเนินงานภายใต้ Koronivia Joint Work on Agriculture ของอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ UNFCCC

“ผมได้ผลักดันในประเด็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภาคเกษตรเนื่องจากภาคเกษตรเป็นภาคที่มีความเปราะบางต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและอาจมีผลกระทบต่อภาคการผลิตและความมั่นคงอาหาร โดยกระทรวงเกษตรฯ ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนนโยบายการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศด้านการเกษตร มีการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2566-2570 และขับเคลื่อนโครงการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศ เช่น FAO/GIZ/ADB/ASEAN เป็นต้น”

สำหรับความร่วมมือระหว่างเอฟเอโอกับกระทรวงเกษตรฯ อาทิ โครงการดิจิทัลในภาคเกษตร ซอร์ริเริ่ม Digital Village ความหลากหลายทางชีวภาพ การสร้างความยืดหยุ่นสภาพอากาศ (Climate Resilience Agriculture) การลดการสูญเสียอาหารและขยะอาหาร โรคระบาดพืชและสัตว์ การจัดการป่าไม้ที่ยั่งยืน การบริหารจัดการน้ำ และการติดตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนตลอดจนผลักดัน World Soil Day และรางวัล King Bhumibol World Soil Day Award จนเป็นผลสำเร็จ ซึ่งทาง เอฟเอโอ ยินดีและพร้อมสนับสนุนการดำเนินงานด้านการปรับเปลี่ยนขยะอาหารเป็นปุ๋ยชีวภาพ

การบริหารจัดการดิน และการลด PM2.5 จากภาคเกษตรร่วมกับไทย

โดยมูลค่าโครงการความร่วมมือระหว่างไทยกับ เอฟเอโอ ระหว่างปี 2556-2566 ประมาณ 826 ล้านบาท ประกอบด้วย โครงการระดับประเทศ (National Projects) มีทั้งสิ้น 51 โครงการ (ระหว่างปี2556-2566) คิดเป็นเงิน 11,224,000 ดอลลาร์ หรือ 337 ล้านบาท

โครงการระดับภูมิภาค (Regional Projects) มีทั้งสิ้น 42 โครงการ (ระหว่างปี2556-2566) คิดเป็นเงิน 6,185,452 ดอลลาร์ หรือ 192 ล้านบาท และ โครงการ Trust fund โครงการช่วยเหลือประเทศสมาชิกในกรณีที่ไม่มีการเตรียมงบประมาณไว้สำหรับ ดำเนินการโครงการพิเศษเร่งด่วน มีทั้งสิ้น 73 โครงการ (ระหว่างปี2553-2564) คิดเป็นเงิน 9,410,262 ดอลลาร์หรือ 291 ล้านบาท

## 'ธรรมนัส' ลงพื้นที่พะเยาลุยงานทันที

ร.อ.ธรรมนัส พรหมเผ่า รมว.เกษตร และสหกรณ์ ลงพื้นที่ จ.พะเยา เป็นประธานการประชุมแนวทาง ขับเคลื่อนการพัฒนาและบริหารจัดการ กว๊านพะเยา ที่ลานอนุสาวรีย์พ่อขุน จำเมือง โดยมี ว่าที่ ร.ต.ณรงค์ ไรจน์โสทร ผวจ.พะเยา กล่าวต้อนรับ รวมทั้ง นายอัครา พรหมเผ่า นายก อบจ.พะเยา นางสุมิตรา กัญชามิตร นายกเทศมนตรี เมืองพะเยา ผู้บริหารกระทรวงเกษตรฯ หัวหน้าส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น และประชาชน ให้การต้อนรับกว่า 1,300 คน

“ขอขอบคุณพี่น้องประชาชน เกษตรกร ที่ได้ให้กำลังใจ ได้เตรียมพร้อม

ปฏิบัติหน้าที่ทันที เพราะปัญหาของพี่น้อง เกษตรกรสะสมมานาน จำเป็นต้องได้รับ การแก้ไข โดยนโยบายที่จะขับเคลื่อน เร่งด่วน อาทิ การพักหนี้เกษตรกร การยก ระดับแปลงใหญ่ การแก้ไขปัญหาการทำ ประมงผิดกฎหมาย (IUU) การแก้ไข ปัญหาที่ดินทำกินในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก.) เป็นต้น อย่างไรก็ตาม จะประชุม ร่วมกับ ผวจ.พะเยา และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เพื่อมอบนโยบายและหารือ แนวทางการพัฒนา จ.พะเยา ให้เกิดการ เปลี่ยนแปลงอย่างเป็นรูปธรรม รวมถึง จังหวัดอื่นๆ ด้วย” ร.อ.ธรรมนัส กล่าว

สำหรับ จ.พะเยา มีประเด็น ปัญหาที่ต้องเร่งแก้ไขและพัฒนา ก็คือการ

ให้ความช่วยเหลือเร่งรัดการพัฒนาพื้นที่ หนองเล็งทราย การแก้ไขปัญหาหน้าท่วม น้ำแล้ง ของกว๊านพะเยา การติดตามและ ขับเคลื่อนโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำป้อนเนื่อง มาจากพระราชดำริฯ รวมถึงการบริหาร จัดการน้ำในพื้นที่ เพื่อให้มีประสิทธิภาพ สูงสุด และเพิ่มการกักเก็บน้ำให้มากขึ้น

โอกาสนี้ รมว.เกษตรฯ ได้นำ มังคุด มาแจกจ่ายให้กับประชาชนชาว จ.พะเยา ซึ่งเป็นมังคุดที่รับซื้อจาก เกษตรกร จ.นครศรีธรรมราช 5 ตัน แบ่ง เป็น 4 ตัน สำหรับแจกจ่าย และอีก 1 ตัน ที่ไม่ได้มาตรฐาน ไม่เหมาะกับการบริโภค นำมาแจกจ่ายให้กับเกษตรกรเพื่อใช้ทำเป็น ปุ๋ยหมักชีวภาพ



## ปลัดฯรับลูกรมว.เกษตรฯ กำชับขับเคลื่อนนโยบาย

นายประยูร อินสกุล ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวภายหลังเป็นประธานการประชุมคณะกรรมการบริหาร การขับเคลื่อนงานนโยบายสำคัญและการแก้ไขปัญหา ภาคเกษตร ครั้งที่ 2/2566 โดยมีผู้บริหารระดับสูงของ กระทรวงเกษตรฯ เข้าร่วม ที่ห้องประชุม 134-135 กระทรวงเกษตรฯ ว่าการประชุมในวันนี้ได้มอบนโยบาย และหารือการขับเคลื่อนงานเร่งด่วนของกระทรวงเกษตรฯ ตามที่ ร.อ.ธรรมนัส พรหมเผ่า รมว.เกษตรฯ มอบ นโยบายไว้ อาทิ มาตรการแก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรใน จ.นครศรีธรรมราช โดยเฉพาะมังคุดและยางพารา การ แก้ไขปัญหาหนี้สินเกษตรกร การบริหารจัดการน้ำภาค การเกษตร การแก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรระยะเร่งด่วน และระยะยาว ได้แก่ สินค้ากุ้ง และโคเนม และการ แก้ไขปัญหาการทำประมง เป็นต้น ซึ่งได้มอบหมาย หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำมาตรการแก้ไขปัญหาเร่งด่วน เพื่อนำเสนอให้ รมว.เกษตรฯ พิจารณาและเตรียม ดำเนินการได้ทันที

ขณะเดียวกัน ยังได้หารือประเด็นที่สำคัญอื่นๆ ประกอบด้วย 1.การจัดการที่ดิน ส.ป.ก.และนิคมสหกรณ์ 2.การเตรียมการแก้ไขปัญหาเอลนีโญ 3.การเตรียมการ แก้ไขปัญหาหมอกควัน และ 4.การขับเคลื่อนมาตรการ อนุรักษ์นกอพยพ

## เกษตรกรจีพณ.อุ้มราคาข้าวโพด

เมื่อวันที่ 19 กันยายน ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์ กลุ่มเกษตรกรปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในเขต จ.เพชรบูรณ์ ยื่นหนังสือถึงรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ ผ่านผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อเรียกร้องขอให้ช่วยราคาข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตกต่ำ เนื่องจากโรงงานผลิตอาหารสัตว์มีการปรับลดราคารับซื้อหน้าโรงงานลงอย่างต่อเนื่องทุกวัน ตั้งแต่วันที่ 28 สิงหาคม เป็นต้นมา ส่งผลให้ราคารับซื้อในพื้นที่เกิดความผันผวน ต่อมานายสุเมธ วีริณิต รองผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ เชิญกลุ่มเกษตรกรเข้าประชุมหารือ มีนายสุพล ศรีทับทิม พาณิชย์จังหวัด พร้อมด้วยตัวแทนส่วนราชการที่เกี่ยวข้องและตัวแทนสมาคมการค้าพืชไร่เพชรบูรณ์

นายสุเมธกล่าวว่า ก่อนหน้านี้คณะกรรมการเพื่อแก้ไขปัญหาเกษตรกร อันเนื่องมาจากผลิตผลทางการเกษตรระดับจังหวัด ได้ประชุมและมีมติเมื่อวันที่ 7 กันยายนที่ผ่านมา แก้ไขปัญหา 4 แนวทาง ต่อมาทางผู้ว่าฯ เพชรบูรณ์ เห็นชอบพร้อมส่งมติดังกล่าวไปยังรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้ช่วยพิจารณาแล้ว

มติ 4 แนวทางแก้ไขปัญหาข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตกต่ำ ได้แก่ 1. กำชับดูแลการถือปฏิบัติในการอนุมัติการนำเข้าวัตถุดิบทดแทนข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 2. มีมาตรการช่วยเหลือด้านราคาแก่เกษตรกร ในราคาเกรดคุณภาพหน้าโรงงานอาหารสัตว์ไม่น้อยกว่ากิโลกรัมละ 9.50 บาท 3. รักษาเสถียรภาพราคาไม่ให้มีความผันผวนมาก 4. พิจารณาให้ความช่วยเหลือต้นทุนการผลิตไร่ละ 1,500 บาท ไม่เกิน 30 ไร่ต่อครัวเรือน อย่างไรก็ตาม จะนำข้อเรียกร้องเสนอทางผู้ว่าฯ เพชรบูรณ์ต่อไป

# ไทย-อียูคิกออฟเจรจาFTA ตั้งเป้าถกปีละ3รอบปิดดีลปี68

**ผู้จัดการรายวัน360°** - ไทย-อียู ร่วมคิกออฟเปิดการเจรจา FTA รอบแรก  
อย่างเป็นทางการ ที่กรุงบรัสเซลส์ เบลเยียม เดินหน้าเจรจาทั้งการประชุมระดับ  
หัวหน้าคณะผู้แทน และการประชุมกลุ่มย่อยระดับผู้เชี่ยวชาญ 19 คณะ วาง  
กรอบประชุมปีละ 3 รอบ ตั้งเป้าสรุปผลภายในปี 68 ส่วนรอบที่ 2 ไทยเป็น  
เจ้าภาพเดือน ม.ค.67

นางอรมน ทรัพย์ทวีธรรม อธิบดีกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ เปิด  
เผยภายหลังเข้าร่วมพิธีเปิดการเจรจาจัดทำความตกลงการค้าเสรี (FTA)  
ไทย-สหภาพยุโรป (อียู) รอบแรก เมื่อวันที่ 18 ก.ย.2566 ที่ผ่านมา ณ กรุง  
บรัสเซลส์ ประเทศเบลเยียม ว่า ได้นำคณะผู้แทนไทยจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
ทั้งกระทรวงพาณิชย์ กระทรวงการคลัง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวง  
อุตสาหกรรม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงแรงงาน  
และกระทรวงการต่างประเทศ เข้าร่วมการประชุมเจรจาจัดทำ FTA ไทย-อียู  
รอบแรก ที่กำหนดขึ้นระหว่างวันที่ 18-22 ก.ย.2566 โดยได้ร่วมกับนายคริส  
ตอฟ คิแนร์ ผู้อำนวยการสำนักภูมิภาคเอเชียใต้ เอเชียตะวันออกและ  
เอเชียกลาง และนิวซีแลนด์ ของคณะกรรมการยุโรปด้านการค้า (DG  
Trade) หัวหน้าคณะเจรจาฝ่ายสหภาพยุโรป กล่าวเปิดแสดงความยินดีที่สอง  
ฝ่ายได้เริ่มการเจรจา FTA อย่างเป็นทางการ พร้อมด้วยนายเสข วรรณเมธี  
เอกอัครราชทูต ณ กรุงบรัสเซลส์ หัวหน้าคณะผู้แทนไทยประจำสหภาพยุโรป  
ร่วมกล่าวแสดงความยินดี

สำหรับการเจรจาในรอบนี้ ประกอบด้วยการประชุมระดับหัวหน้าคณะ  
ผู้แทน ซึ่งกำกับดูแลการเจรจาในภาพรวม และการประชุมกลุ่มย่อยระดับ  
ผู้เชี่ยวชาญ 19 คณะ ได้แก่ 1.การค้าสินค้า 2.กฎถิ่นกำเนิดสินค้า 3.พิธีการ  
ศุลกากรและการอำนวยความสะดวกทางการค้า 4.มาตรการเยียวยาทางการ  
ค้า 5.มาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (SPS) 6.อุปสรรคทางเทคนิคต่อ  
การค้า (TBT) 7.การค้าบริการและการลงทุน 8.การค้าดิจิทัล 9.ทรัพย์สินทาง  
ปัญญา 10.การแข่งขันและการอุดหนุน 11.การจัดซื้อจัดจ้างโดยรัฐ 12.การค้า  
และการพัฒนาที่ยั่งยืน 13.วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)  
14.รัฐวิสาหกิจ 15.พลังงานและวัตถุดิบ 16.ระบบอาหารที่ยั่งยืน 17.ความ  
โปร่งใสและหลักปฏิบัติที่ดีด้านกฎระเบียบ 18.การระงับข้อพิพาท และ  
19.บทบัญญัติเบื้องต้น บทบัญญัติทั่วไป บทบัญญัติสุดท้าย บทบัญญัติเกี่ยวกับ  
สถาบัน และข้อยกเว้น

ทั้งนี้ ทั้งสองฝ่ายวางแผนจะจัดการประชุมปีละ 3 ครั้ง และตั้งเป้าสรุป  
ผลเจรจาภายในปี 2568 โดยไทยจะเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมรอบที่ 2 ใน  
เดือน ม.ค.2567

ในช่วง 7 เดือนของปี 2566 (ม.ค.-ก.ค.) การค้าระหว่างไทยและอียู มี  
มูลค่า 24,791.05 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยไทยส่งออกไปอียู มูลค่า 12,950.58  
ล้านดอลลาร์สหรัฐ และไทยนำเข้าจากอียู มูลค่า 11,840.47 ล้านดอลลาร์สหรัฐ  
สินค้าส่งออกสำคัญ เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ เครื่องรับ  
อากาศและส่วนประกอบ อัญมณีและเครื่องประดับ แผงวงจรไฟฟ้า และผลิตภัณฑ์  
ยาง และสินค้านำเข้าสำคัญ เช่น เครื่องจักรกลและส่วนประกอบ ผลิตภัณฑ์  
เวชกรรมและเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ และเครื่องจักรไฟฟ้าและส่วนประกอบ.



## กรมวิชาการเกษตรลุยต่อยอดวิจัย ปรับปรุงพันธุ์พืชใหม่ขยายผลสู่เกษตรกร

การวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาภาคเกษตร และเพิ่มความสามารถในการแข่งขันสินค้าเกษตรไทยในเวทีโลก โดยกรมวิชาการเกษตรเป็นหน่วยงานสำคัญที่มีภารกิจด้านการวิจัยและพัฒนาด้านพืช โดยเฉพาะการผลิตพืชพันธุ์ดีที่พร้อมขยายผลต่อยอดผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์สู่เกษตรกร และหน่วยงานภายนอกที่สนใจ

**นายสุรเกียรติ์ ศรีกุล ผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านการผลิตพืช กรมวิชาการเกษตร**เปิดเผยว่า การวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตรได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง ผ่านศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรในทุกภาคของประเทศมาตั้งแต่ปี 2519 **วัตถุประสงค์หลักของการปรับปรุงพันธุ์คือ ให้ผลผลิตสูงขึ้น ด้านทานโรค และแมลงศัตรูพืช** มีคุณภาพตรงกับความต้องการของตลาด ช่วยยกระดับรายได้ และคุณภาพชีวิตของเกษตรกร ปัจจุบันโครงการปรับปรุงพันธุ์พืชและให้การรับรองพันธุ์

ส่วนใหญ่จะอยู่ในกลุ่มพืชเศรษฐกิจหลักที่นิยมปลูกกันทั่วประเทศ เช่น ปาล์มน้ำมัน ทูเรียน กาแฟ อ้อย มันสำปะหลัง ข้าวโพด ถั่วเขียว ถั่วเหลือง เป็นต้น

ทั้งนี้กว่าจะได้พันธุ์พืชใหม่ไปส่งเสริมแนะนำให้เกษตรกรปลูกจะต้องผ่านการพิจารณาตามขั้นตอนการรับรองพันธุ์พืชเป็นพันธุ์รับรอง พันธุ์แนะนำตามระเบียบกรมวิชาการเกษตร ซึ่งเป็นระบบที่ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยจะต้องผ่านขั้นตอนการพิจารณา กลั่นกรอง การตรวจสอบ ลักษณะประจำพันธุ์ ลักษณะดีเด่นทางการเกษตร และข้อมูลทางวิชาการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องจากคณะกรรมการระดับหน่วยงาน ในคณะต่าง ๆ และคณะสุดท้ายคือคณะกรรมการปรับปรุงพันธุ์พืชของกรมวิชาการเกษตรจะเป็นผู้อนุมัติเป็นพันธุ์รับรอง โดยการวิจัยและพัฒนาปรับปรุงพันธุ์จะใช้เวลาในแต่ละพันธุ์พืชประมาณ 5-15 ปี (แล้วแต่นชนิดของพืช)

**ปัจจุบัน กรมวิชาการเกษตรได้ให้การ**

รับรองพันธุ์พืชไปแล้วจำนวน 280 พันธุ์ โดยในขั้นตอนของการรับรองพันธุ์ และเป็นพันธุ์รับรองของกรมฯ นักปรับปรุงพันธุ์พืชต้องทำโครงการวิจัยขึ้นมา เพื่อให้ได้พันธุ์พืชที่ดี เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม เป็นพันธุ์ที่ตอบสนองต่อตลาดและผู้บริโภค ส่งต่อถึงเกษตรกร

**สำหรับทิศทางการวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชของกรมวิชาการเกษตร ในปีงบประมาณ 2567 นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้กำหนดนโยบายตามแนวทาง “ตลาดนำการวิจัย”** โดยมี 5 ทิศทาง คือ 1.วิจัยและพัฒนาสนับสนุนนโยบายเศรษฐกิจ BCG โมเดล 2.วิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชที่เป็นที่ต้องการของตลาด 3.วิจัยเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสมกับพื้นที่ และตอบสนองต่อผู้ใช้ 4.วิจัยและพัฒนาตามพระราชบัญญัติที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบทั้ง 6 ฉบับ และ 5.วิจัยและพัฒนาการแก้ปัญหาวิกฤตใหม่ ๆ เช่น การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ คาร์บอนเครดิต โดยวิจัยพืชใหม่ ๆ เช่น แพลนท์เบส (Plant Based) หรือพืชโปรตีนต่าง ๆ ซึ่งปัจจุบันมีโครงการวิจัยทั้งหมด 289 โครงการที่จะดำเนินการในปี 2567-2568



เมื่อ 'น้ำดี ดินดำ'  
ปลุกไม้ดอกแซมพืชสวน  
มีรายได้ต่อเนื่อง

▶ 8



# เมื่อ 'น้ำดี ดินดำ' ปลุกไม้ดอกแซมพืชสวน มีรายได้ต่อเนื่อง



รายงาน

โครงการอ่างเก็บน้ำบางทรายนวล อันเนื่องมาจากพระราชดำริตำบลคลองชะอุ่น อำเภอนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี นายณรงค์ บึงประชาณุกุล หนึ่งในเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากโครงการอ่างเก็บน้ำบางทรายนวลอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ด้วยการปลูกไม้ดอกไม้ประดับเชิงพาณิชย์ แซมพืชสวน เปิดเผยว่า ในอดีตพื้นที่ตรงนี้ค่อนข้างแห้งแล้งขาดแคลนน้ำ พืชสวนที่ปลูกได้รับผลกระทบอย่างมาก ยืนต้นตายเป็นส่วนใหญ่ ทำให้เกษตรกรประสบกับความลำบากในการดำรงชีพ และการประกอบ



อาชีพ "พอในพื้นที่มีโครงการอ่างเก็บน้ำบางทรายนวลฯ ที่ในหลวงรัชกาลที่ 9 พระราชทานไว้ ก็เริ่มปลูกไม้ผลและได้ผลผลิตดี ต่อมาปริมาณมากล้นตลาดทำให้ราคาตกต่ำ ก็เลยมองหาอาชีพเสริมด้วยการนำดินคามาปลูกแซมในสวนผลไม้ควบคู่กับพันธุ์ไม้ดอกชนิด



อื่นๆ โดยส่งขายที่จังหวัดภูเก็ตให้แก่วรรณ พอเจสสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ทางโรงแรมหลายแห่งไม่รับซื้อเพราะต้องปิดกิจการก็หาตลาดใหม่ๆ ที่ปากคลองตลาดกรุงเทพฯ มีการสั่งซื้อมาจวบจนทุกวันนี้ นับว่าเป็นการสั่งซื้อที่ดีมาก ในพื้นที่



เกษตรกรจะปลูกดอกคาทาลา 8 สายพันธุ์  
ระยะเวลาการปลูกจนถึงตัดดอกขายใช้  
เวลา 1 ปี จะตัดดอกขายได้อย่างต่อ

เนื่อง เพราะมีน้ำมาใช้เพาะปลูกอย่าง  
ต่อเนื่อง พอเพียงกับความต้องการโดย  
เฉพาะในหน้าแล้ง จึงทำให้การเพาะ  
ปลูกไม้ผล ไม้ดอก ไม้ได้รับผลกระทบ”

ด้าน นายปกติ ทนผล ประธาน  
กลุ่มบริหารการใช้น้ำบางทรายนวลโครง  
การอ่างเก็บน้ำบางทรายนวลฯ เปิดเผย  
ว่า ประชาชนได้รับประโยชน์จากการใช้  
น้ำอย่างทั่วถึงมีการวางระบบการจัดการ  
น้ำอย่างเท่าเทียมโดยทุกคนจะรับน้ำจาก  
โครงการฯ มาสำรองไว้ในสระภายใน  
แปลงเพาะปลูกของตนเอง ทำให้พื้นที่มี  
ความชื้นสูง เนื่องจากมีน้ำใต้ดินทำให้  
รากพืชสามารถเจริญเติบโตได้และนำ  
ขึ้นมาใช้ประโยชน์ได้ การปลูกพืชแซม  
ในแปลงไม้ผลก็จะมีผลสมบูรณ์ไปด้วย  
พืชหลักที่ปลูก อาทิ มังคุด ลองกอง กล้วย  
น้ำมัน ซึ่งมีความสมบูรณ์เพราะมีน้ำ  
เพียงพอเกิดวงจรการอิงอาศัยระหว่างพืช  
ไม้ยืนต้นกับไม้ดอกที่ปลูกแซม ส่วนช่วง  
หน้าแล้งทางโครงการจะไม่ส่งน้ำเข้า  
แปลงเกษตรกร แต่ก็ไม่ขาดแคลนเพราะ  
มีน้ำเก็บสำรองไว้ในสระน้ำภายในแปลง

เพาะปลูกของทุกคนแล้ว “สิ่งที่เราสำนึก  
สูงสุดก็คือพระมหากรุณาธิคุณในพระ  
บาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 ที่  
พระราชทานอ่างเก็บน้ำมาให้ใช้อุปโภค  
บริโภคอย่างเพียงพอ ได้หล่อเลี้ยงชีวิต  
ผู้คนที่นี่ สร้างรายได้สร้างความมั่นคง  
ในการทำกินและดำรงชีพของคนที่นี่  
มาอย่างยาวนานมากกว่า 30 ปี”

โครงการอ่างเก็บน้ำบางทรายนวล  
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ พระบาท  
สมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพล



อดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร มี  
พระราชดำริเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2527  
สรุปความว่า “...ให้กรมชลประทาน  
พิจารณาก่อสร้างอ่างเก็บน้ำบางทราย  
นวลปิดกั้นลำน้ำบางทรายนวล ซึ่งเป็น  
ลำน้ำสาขาของคลองชะอุ่น ให้สามารถ  
มีน้ำใช้ทำไร่และทำสวน รวมทั้งมีน้ำ  
เพื่อการอุปโภคบริโภคได้ตลอดทั้งปี..”  
ในปี 2529หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงดำเนิน  
งานสนองพระราชดำริ ก่อสร้างเขื่อนดิน  
ขนาดความจุประมาณ 2,200,000 ลูก  
บาศก์เมตรพร้อมก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำ  
และอาคารประกอบความยาวรวม  
15,770 เมตรปัจจุบันส่งน้ำสนับสนุนการ  
อุปโภคบริโภคให้แก่ราษฎรบ้านแสนสุข  
หมู่ที่ 2 และบ้านทับคริสต์ หมู่ที่ 3 ต.คลอง  
ชะอุ่น อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน  
235 ครัวเรือน ราษฎร 1,238 คน รวม  
ทั้งส่งน้ำสนับสนุนพื้นที่การเกษตร 3,628  
ไร่ ได้อย่างเพียงพอตลอดทั้งปี ส่งผลให้  
ราษฎรมีรายได้มีคุณภาพชีวิต และความ

เป็นอยู่ที่ดีขึ้น

เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2566 พล  
เอก กัมปนาท รุดดิษฐ์ องคมนตรี ประธาน  
อนุกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครง  
การอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่  
ภาคใต้ พร้อมด้วย พลเอก เฉลิมชัย สิทธิ  
สาท องคมนตรี รองประธานอนุกรรม  
การฯ นายวิกรม คัยนันท์ ที่ปรึกษาด้าน  
การประสานงานโครงการอันเนื่องมาจาก  
พระราชดำริ และคณะอนุกรรมการฯ ได้  
เดินทางไปติดตามผลการดำเนินงานโครง  
การฯ รับฟังบรรยายสรุปผลการดำเนิน  
งานและการบริหารจัดการน้ำของโครง  
การฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอ  
แนะเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงาน  
ขยายผลโครงการฯ เพื่อให้ประชาชนได้  
รับประโยชน์มากยิ่งขึ้น และพบปะเยี่ยม  
เยียนประชาชนผู้ได้รับประโยชน์จาก  
โครงการฯ พร้อมเยี่ยมแปลงไม้ดอกไม้  
ประดับของราษฎรที่ประสบความสำเร็จ  
ในการเพาะปลูกในระบบวนเกษตร ซึ่ง  
ได้รับประโยชน์จากโครงการฯ



## ส่องความสำเร็จ เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ ยกกระดับทุเรียนไทย

“ทุเรียนไทย” เป็นผลไม้ที่ได้รับความนิยมมากขึ้นและยังมีแนวโน้มความต้องการมากขึ้นจากตลาดจีนอย่างต่อเนื่อง แต่ก็พบว่ายังมีปัจจัยและความเสี่ยงของการส่งออกทุเรียน ไม่ว่าจะเป็นทุเรียนอ่อน โรคพืช แมลงศัตรูพืช การขาดความรู้ความเข้าใจในการเข้าถึงเทคโนโลยีและเข้าถึงข้อมูล นอกจากนี้ ยังขาดการบริหารจัดการที่ดี จึงจำเป็นต้องสร้างความตระหนักรู้และเตรียมพร้อมให้แก่เกษตรกรไทย เพื่อรองรับต่อการเปลี่ยนแปลงสู่สังคมเกษตรดิจิทัล

กรมวิชาการเกษตร โดยสำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืชได้นำเทคโนโลยี Smart Sensors และระบบ IoTs มาประยุกต์ใช้ร่วมกับการบูรณาการองค์ความรู้ตลอดกระบวนการการผลิตพืช องค์ความรู้ด้านวิศวกรรม และองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมวิชาการเกษตร รวมทั้งของหน่วยงานภายในและต่างประเทศ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ภายใต้แนวทาง “รูปแบบ (Model) การเกษตรอัจฉริยะ เพื่อการผลิตพืชของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์” ทั้ง 8 ด้าน ประกอบด้วย เทคโนโลยีด้านดิน เทคโนโลยีด้านพืชและอารักขาพืช เครื่องจักรกลการเกษตร การให้น้ำ เทคโนโลยีดาวเทียมและอากาศยาน

ไร้คนขับ อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) Big Data Platform และระบบช่วยตัดสินใจการผลิตพืช มายกระดับกระบวนการผลิตทุเรียน การดำเนินงานดังกล่าวเพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มปริมาณและคุณภาพผลผลิต ตลอดจนการใช้ทรัพยากรในการผลิตพืชให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ผ่านการตรวจวัดจากเซนเซอร์ทางการเกษตร ประมวลผล และควบคุมอัตโนมัติในการผลิต ตลอดจนการพัฒนาแอปพลิเคชันที่รองรับการทำเกษตรให้กับเกษตรกร สำหรับการขยายผลเชิงพื้นที่ และเป็นต้นแบบการพัฒนาสู่พืชชนิดอื่นต่อไป เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้ดีขึ้นด้วยการนำเทคโนโลยีมาสนับสนุนกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร ตามนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการได้ดำเนินการจำนวน 2 แปลง ณ อ.นายายอาม และ อ.แก่งหางแมว จ.จันทบุรี แอปพลิเคชันควบคุมระบบการให้น้ำทุเรียนผ่านสมาร์ตโฟน สามารถควบคุมการปิด - เปิดน้ำ ควบคุมการปิด - เปิดโซลินอยด์วาล์วของประตูน้ำภายในสวนทุเรียน Dashboard การผลิตทุเรียนที่แสดงค่าสถานะต่างๆ ภายในแปลงปลูก เช่น

ระยะการเจริญเติบโตและการพัฒนาของทุเรียน ข้อมูลสภาพอากาศ ค่าแนะนำการดูแลรักษาทุเรียน ด้านการจัดการศัตรูพืช ธาตุอาหารพืช น้ำ สถานะการทำงานของอุปกรณ์เซนเซอร์ทางการเกษตร ภายในแปลง รวมถึงการบันทึกกิจกรรมภายในแปลงปลูก เพื่อนำไปพัฒนาระบบช่วยวางแผนการผลิตทุเรียนต่อไปในอนาคต รวมทั้งยังได้พัฒนาแอปพลิเคชัน RainReport ที่สามารถรายงานการพยากรณ์การตกของฝนและสภาพอากาศภายในแปลงปลูกแบบระบุพิกัด ล่วงหน้า 2 วัน และการใช้เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ เพื่อสำรวจการเข้าทำลายของศัตรูพืชและการพันสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช แบบแม่นยำเฉพาะจุด การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ ทำให้เกษตรกรมีข้อมูลสภาพแวดล้อมภายในแปลงปลูก เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจการวางแผนจัดการสวน

จากนวัตกรรมยกระดับทุเรียนไทย ส่งผลทำให้ “เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียน” กรมวิชาการเกษตรรับรางวัลเลิศรัฐ จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) ประจำปี 2566

เกษตรวันนี้.....● ภายหลัง มานาน เพิ่งจะรู้ว่าผมเป็นทีมงานของ “ธรรมนัส พรหมเผ่า” รว.เกษตรและ ออแกไนซ์หรือนี้ นายกะหล่ำปลีชั้นชั้น สหกรณ์ “ไชยา พรหมา” และ “อนุชา นอนยัน” ไม่ได้รู้จักคนที่เอาชื่อไปแอบอ้าง นาคาศัย” 2 รัฐมนตรีช่วย เข้าทำงาน ว่าเป็น “ทีมงาน” หน้าตาเป็นยังไง ที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ชื่อ รูปหล่อขนาดไหนก็ไม่รู้ ไม่ว่าจะ เสียของ นายกะหล่ำปลี ก็โด่ง ทางส่วนตัวหรือส่วนรวม.....● ดั่งขึ้นทันที โดยเรื่องมีอยู่ว่า งานทุกชิ้นที่ลงหนังสือพิมพ์ และเว็บไซต์เดลินิวส์ ในส่วน นายกะหล่ำปลี ได้ยกหูโทรฯ ของเกษตรเป็นงานที่ทำเอง นัดหมาย “ไชยา พรหมา” รพช. พรรคพวกเพื่อนฝูงในแวดวงรู้จัก เกษตรฯ เพื่อขอสัมภาษณ์ เกี่ยว นายกะหล่ำปลีดีว่าเป็นอย่างไร ที่ป่น กับนโยบาย ท่านรพช.ก็เป็นกันเอง มาทั้งหมด แค่อยากบอกว่า “นายกะหล่ำ นัดแนะวันเวลาให้เสร็จสรรพ.....● แต่ ปลีไม่ได้เป็นทีมงานใคร” นอกจากทีมงาน ระหว่าง นายกะหล่ำปลี กำลังนั่งจิบกาแฟ “เดลินิวส์” เท่านั้น สุดท้ายหน่วยงานที่ ดำไม้ไผ่ตาลรอท่าน รพช.อยู่ริมหน้าต่าง ต้องการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ก็ได้ยื่น ต่าง ๆ ส่งมาได้ทางเดียวที่ [www.samanp @dailynews.co.th](http://www.samanp @dailynews.co.th).....● ให้ตายเถอะทำงานในสายเกษตร นายกะหล่ำปลี





# 'ไฟป่ากับนาข้าว' ต้นเหตุสำคัญหมอกควัน...แก้แค่ข้าวโพดไม่ช่วยหยุดปัญหา

ผู้เขียนเคยเขียนถึงปัญหาหมอกควันมาหลายครั้ง ล่าสุด ในสภาวะ มีการพูดถึงประเด็นนี้กันอีก จึงขอหยิบยกข้อมูลนี้อาจทำให้ประเทศไทยแก้ปัญหาได้ไม่ตรงจุดมาแล้วสักพักอีกครั้ง

“รายงานสถานการณ์และข้อเสนอเชิงนโยบายเกี่ยวกับการเผาในที่โล่งในประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้านระหว่างปี 2562-2564 โดยคณะทำงานวิชาการเฉพาะกิจ เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการบริหารจัดการไฟป่าและการเผาในที่โล่ง เพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาฝุ่น PM 2.5 ภายใต้งานบริหารนโยบายของนายกรัฐมนตรี” นั้นมีการระบุถึง รายละเอียดการศึกษาการเผาไหม้ซ้ำซากในภาคเหนือตอนบน ที่สามารถระบุสถานที่และเวลาของการเผาได้อย่างชัดเจน ขณะเดียวกัน คณะทำงานดังกล่าว ยังวิเคราะห์พื้นที่เผาซ้ำซาก รวมทั้งสิ้น 9.7 ล้านไร่ พบว่าเป็นการ “เผาพื้นที่ในป่า” ถึงร้อยละ 65 เป็น “นาข้าว” ร้อยละ 22 และเป็น “ข้าวโพด” เพียงร้อยละ 6 รวมถึงเกษตรกร “อื่นๆ” อีกร้อยละ 3 ส่วน “ไร่อ้อย” มีสัดส่วนเพียงร้อยละ 2

สอดคล้องกับข้อมูลจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ GISTDA ที่ระบุว่า จุดความร้อนใน 17 จังหวัดภาคเหนือ ช่วงมกราคม-มีนาคม 2566 พบว่าในป่าอนุรักษ์มีจุดความร้อนเกิดขึ้นใน “พื้นที่ป่า” ถึงร้อยละ 95.6 ส่วนที่เหลือเป็นพื้นที่เกษตร ซึ่งในกลุ่มพื้นที่เกษตรพบจุดความร้อนใน “นาข้าว” มากที่สุดถึงร้อยละ 56.6 พื้นที่พืชเกษตรอื่นๆ ร้อยละ 20.8 พื้นที่ปลูกอ้อยร้อยละ 10.8

และมีจุดความร้อนในพื้นที่ไร่ข้าวโพดหมุนเวียนเพียงร้อยละ 10.7

ข้อมูลทั้งสองชุดแสดงตรงกันว่า ปัญหาการเผาไหม้ที่ส่งผลให้เกิดควันนั้น เกิดขึ้นมากที่สุดในพื้นที่ป่า และถ้าเป็นพื้นที่เกษตรก็เกิดมากสุดในนาข้าว แต่หลายคนกลับให้ความสนใจกับสาเหตุส่วนน้อย เช่น พื้นที่ปลูกข้าวโพด จนดูเหมือนข้าวโพดต้องกลายเป็นแพะฆาต ทำให้การแก้สาเหตุที่แท้จริงไม่เกิดขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยต้องเผชิญปัญหาหมอกควันเรื่อยมา

แม้จะไม่ใช่สาเหตุหลักของปัญหาหมอกควัน แต่ก็น่าขมขื่นที่ผู้ประกอบการรับซื้อข้าวโพดรายใหญ่ของไทยพยายามจัดการปัญหาด้วยการยุติการรับซื้อข้าวโพด รุกป่าและผ่านการเผาต่อซึ่ง ในโครงการ “ไม่เผา ไม่เผาเราซื้อ” โดยมีกระบวนการจัดการตั้งแต่การลงทะเบียนเกษตรกร ไปจนถึงการเก็บเกี่ยวผลผลิต ตลอดจนสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของมาตรฐาน GAP ที่จะช่วยทั้งการเพิ่มผลผลิตและดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมไปได้พร้อมๆ กัน ช่วยลดปัญหาการเผาไร่ข้าวโพดจากในอดีตได้เป็นอย่างมาก นำเสียดายที่ทั้งประเทศมีผู้รับซื้อข้าวโพดมากมาย แต่กลับมีรายใหญ่เพียงรายเดียวที่กระตือรือร้นในการจัดการปัญหานี้

ปัจจุบัน ระบบตรวจสอบย้อนกลับข้าวโพดของผู้ประกอบการดังกล่าว มีเกษตรกรกว่า 40,000 ราย ร่วมลงทะเบียนเป็นผู้ขายผลผลิต ซึ่งต้องระบุข้อมูลผู้ปลูกและเอกสารสิทธิในพื้นที่ปลูก รวมถึงยังมี “พ่อค้าพืชไร่” อีกกว่า 600 รายที่ทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลเกษตรกรเข้า

✎ ดำรง พงษ์ธรรม

มาลงทะเบียนการซื้อขายผ่านระบบนี้ ซึ่งต้องระบุชื่อเกษตรกรที่รวบรวมมาพร้อมเอกสารสิทธิในพื้นที่ปลูกทั้งหมดเช่นกัน ทั้งหมดนี้ครอบคลุมพื้นที่ปลูกกว่า 2 ล้านไร่

นอกจากนี้ผู้ประกอบการดังกล่าว ยังนำแนวทาง “ไม่เผา ไม่เผา เราซื้อ” ไปใช้เป็นมาตรฐานการรับซื้อข้าวโพดที่ประเทศเพื่อนบ้านตั้งแต่ปี 2563 ด้วย ช่วยรักษาลิ่งแวดล้อมในประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งเท่ากับช่วยลดปัญหาลิ่งแวดล้อมในไทยด้วย

เท่าที่ทราบ หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องได้เข้าไปศึกษาระบบตรวจสอบย้อนกลับดังกล่าวแล้ว และพบว่าสามารถควบคุมการบริหารจัดการปัญหาการเผาพืชเกษตรได้จริง ลดสาเหตุของหมอกควันได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยกำลังพยายามนำระบบดังกล่าวมาขยายผลไปยังผู้ประกอบการรายอื่นๆ รวมถึงทดลองขยายผลไปยังพืชเกษตรอื่นๆ ด้วย

แม้จะเป็นเรื่องยาก เพราะห่วงโซ่การผลิตของพืชแต่ละชนิดก็ต่างกัน ระบบการรับซื้ออ้อย หรือ ข้าว ก็ต่างกัน แต่อย่างน้อยเมื่อมี Best Practice เกิดขึ้นแล้ว รู้จักหยิบไปขยายผลประยุกต์ใช้ ย่อมนำไปสู่ผลลัพธ์ที่ดีขึ้นสำหรับทุกฝ่าย

ที่สำคัญ!! อย่าลืมหันกลับไปช่วยกันแก้เรื่อง “ไฟป่า” ภัยธรรมชาติที่เป็นสาเหตุหลักตัวจริงของปัญหาหมอกควันด้วย



## ส่งโดรนช่วยเกษตรกรยุคดิจิทัล

นายสุธี ทองแย้ม ผวจ.นนทบุรี เป็นประธาน พิธีส่งมอบโครงการโดรนเกษตรวิถีนวัตกรรม ภายใต้ โครงการพัฒนาจังหวัดนนทบุรีสู่เมืองอัจฉริยะ (Smart City) ทางด้านเศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy) โดยมี ดร.อภิชาติบุตร รอดยัง ผอ.เขตพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียง.ส่งเสริม เศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA) ต้อนรับ การจัดงานเพื่อ ส่งเสริมให้เกิดการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ ใช้ในกลุ่มเกษตรแปลงใหญ่ โดยการนำโดรนมา ปรับใช้กับการทำเกษตรแปลงใหญ่ที่เรียนในพื้นที่ อ.เมืองนนทบุรี

สำหรับโครงการโดรนเกษตรวิถีนวัตกรรม เป็น เครื่องมือช่วยเหลือเกษตรกรในการเพิ่มประสิทธิภาพ การเพาะปลูก ลดต้นทุนการผลิต ประหยัดเวลา และลดการใช้แรงงานคน โดยกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มอนุรักษ์พันธุ์ไม้และไม้ผลเมืองนนท์ นอกจาก จะได้รับโดรนเพื่อการเกษตรแล้วยังจะได้เข้ารับการ อบรมเทคนิคการขับและสาธิตการบินโดรนเพื่อ สามารถนำความรู้ไปใช้บินโดรนจริงในการทำ การเกษตรต่อไป ณ ที่ทำการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่ม อนุรักษ์พันธุ์ไม้และไม้ผลเมืองนนท์ หมู่ที่ 6 ต. ไทรมา อ.เมือง จ.นนทบุรี.