



สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ ประจำวันที่ 8 กันยายน 2564

เรื่อง	สื่อ
1. เกษตรกรอีสานนิยมเลี้ยงหอยขม	ข่าวสด (กรอบบ่าย)
2. สศก. เผย ผลสำรวจนําร่อง จ.ฉะเชิงเทรา ตามโครงการ SAS – PSA พื้นที่...	technologychaoban.com
3. โรงเรือนผักอัจฉริยะนําร่องปลูกผักเคล	เดลินิวส์
4. คอลัมน์: ย่อยข่าวเศรษฐกิจ: หอค้าชูเกษตรอาหารมูลค่าสูง	มติชน (กรอบบ่าย)
5. กรมพัฒนา "แก้มลิง" บูรณรมย์	ไทยรัฐ (กรอบบ่าย)
6. คอลัมน์: เกษตรวันนี้	เดลินิวส์
7. คอลัมน์: หน้ามองฟ้า เท้าหยั่งดิน: วิกฤตกรรมหมูไทย	ไทยรัฐ
8. คอลัมน์: ลุยเกษตรสุดเขตไทย: การจัดการน้ำทั้งระบบของสำนักงานทรัพยากร...	แนวหน้า
9. คอลัมน์: กระแสโลก: ราคา'น้ำมันพืช'ร้อนฉ่า	ข่าวหุ้น
10. เร่งเติมความรู้ให้สหกรณ์ทั่วประเทศ	แนวหน้า
11. สกู๊ปพิเศษ: กรมฝนหลวงฯ เร่งแผนสร้างฝนฟ้าวิฤติแล้งหวัง 2 เดือนสุดท้าย...	สยามรัฐ

\*\*\*\*\*

# เกษตรกรอีสานนิยมเลี้ยงหอยขม

ขอนแก่น - นายฉกาจ ฉันทจิระวัฒน์ ผอ.สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 4 ขอนแก่น (สศท.4) เผยว่า ปัจจุบันเกษตรกรเพาะเลี้ยงหอยขมในเชิงพาณิชย์อย่างแพร่หลายในภาคอีสาน เนื่องจากผู้บริโภคนิยมนำไปประกอบอาหารได้หลากหลาย และสร้างรายได้เสริมให้กับเกษตรกร อีกทั้งใช้พื้นที่เลี้ยงน้อย เลี้ยงง่าย โตไว ต้นทุนต่ำ เลี้ยงได้ตลอดทั้งปี และที่สำคัญตลาดมีความต้องการสูง

จากการติดตามสถานการณ์การผลิตหอยขมในจ.มหาสารคามและจ.กาฬสินธุ์ ซึ่งเลี้ยงหอยขมมากที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พบว่า ตัวแทนเศรษฐกิจการเกษตรอาสา (สกอ.) ทั้ง 2 จังหวัด เริ่มนิยมเพาะเลี้ยงหอยขมในเชิงพาณิชย์มากขึ้น ส่วนใหญ่เลี้ยงสายพันธุ์เปลือกดำ ซึ่งมีนิคมธรรมชาติทั่วไป มีสีน้ำตาลแก่ไปจนถึงสีดำ เนื้อเหนียว และจะซื้อพ่อแม่พันธุ์จากฟาร์มที่เพาะเลี้ยงมากกว่าจับตามธรรมชาติ เนื่องจากไม่มีปัญหาเรื่องสารเคมีเจือปน

ต้นทุนการเลี้ยงเฉลี่ย 341 บาท/บ่อ/รุ่น เกษตรกรจะปล่อยพ่อแม่พันธุ์ 60 ตัว/บ่อ หรือ 1 ก.ก./บ่อ (บ่อขนาด 80x35 ซม.) หลังจากเลี้ยง 6 เดือนจะให้ผลผลิตเฉลี่ย

40 ก.ก./บ่อ/รุ่น หรือประมาณ 2,400 ตัว หลังจากนั้นเลี้ยงต่อไปอีก 4 เดือน จึงจับขายได้ ราคาที่เกษตรกรขายได้ในวันที่ 30 ส.ค. หอยขมสดรวมเปลือก เฉลี่ยอยู่ที่ 43.33 บาท/ก.ก. และหอยขมแกะเปลือก เฉลี่ยอยู่ที่ 225 บาท/ก.ก. ซึ่งหากคิดผลตอบแทนเฉพาะหอยขมสดรวมเปลือก จะมีผลตอบแทนเฉลี่ย 1,747 บาท/บ่อ/รุ่น ผลตอบแทนสุทธิเฉลี่ย (กำไร) 1,406 บาท/บ่อ/รุ่น โดยช่วง 1 ปีเพาะเลี้ยงหอยขมได้ถึง 2 รุ่น หากคิดเป็นผลตอบแทนทั้งปี จะมีรายได้จากการขายหอยขมเฉลี่ย 3,494 บาท/ปี/บ่อ หรือ คิดเป็นกำไร 2,812 บาท/ปี/บ่อ

เกษตรกรมักเน้นการจำหน่ายผ่านทางออนไลน์ โดยผลผลิตร้อยละ 80 จำหน่ายผ่านเฟซบุ๊ก และกลุ่มไลน์ ส่วนผลผลิตอีกร้อยละ 20 ขายหน้าฟาร์ม จะมีพ่อค้าและผู้บริโภคมารับซื้อถึงที่ เห็นได้ว่าหอยขมสร้างรายได้เสริมให้กับเกษตรกรได้เป็นอย่างดี หากพบว่าน้ำเริ่มเน่าให้รีบเปลี่ยนทันที เนื่องจากหอยขมอ่อนไหวในสภาพของน้ำที่เน่าเสีย ผู้สนใจสอบถามได้ที่ นายไพฑูรย์ บุญสิลา เศรษฐกิจการเกษตรอาสา ต.หนองเรือ อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม โทร.09-3543-7922 หรือที่สศท.4 โทร.0-4326-1513



**ไปได้สวย-เกษตรกร**  
ในภาคอีสานนิยมเลี้ยงหอยขมในเชิงพาณิชย์มากขึ้น โดยเฉพาะในจ.มหาสารคามและจ.กาฬสินธุ์ เนื่องจากมีตลาดรองรับ และใช้พื้นที่เลี้ยงน้อย เลี้ยงง่าย โตไว ต้นทุนต่ำ เลี้ยงได้ตลอดทั้งปีถือเป็นรายได้เสริมที่ดี

## สศก. เผย ผลสำรวจนําร่อง จ.ฉะเชิงเทรา ตาม โครงการ SAS – PSA พื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน



สศก. เผย ผลสำรวจนําร่อง จ.ฉะเชิงเทรา ตามโครงการ SAS – PSA พื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน ระบุ  
เกษตรกรรมมีความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจ 85% สามารถทำกำไรได้จากผลผลิตในพื้นที่เกษตรกรรม

นายพลเชษฐ์ ตราโช รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
เปิดเผยว่า จากที่ สศก. ได้ดำเนินโครงการ Supporting Agricultural Survey on Promoting  
Sustainable Agriculture in ASEAN Region หรือ โครงการ SAS – PSA เพื่อสนับสนุน และส่งเสริม  
เสริมการสำรวจการเกษตรแบบยั่งยืนตามตัวชี้วัดขององค์การสหประชาชาติ (UN) SDGs 2.4.1  
Proportion of Agricultural Area under Productive and Sustainable Agriculture ซึ่งหมายถึง  
สัดส่วนของเนื้อที่เกษตรที่ทำการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนต่อเนื้อที่เกษตรทั้งหมด รวมถึงใช้  
เป็นฐานข้อมูลให้แก่ภาครัฐ และผู้วางนโยบายด้านการเกษตร โดยดำเนินการสำรวจนําร่องจังหวัด  
ฉะเชิงเทรา จากแบบสอบถามและเกณฑ์ที่ใช้ในการคำนวณตัวชี้วัดต้นแบบจากองค์การอาหารและ  
การเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ประกอบด้วย มิติด้านเศรษฐกิจ อาทิ มูลค่าผลผลิตต่อไร่ กำไร  
จากการขายผลผลิต การเข้าถึงแหล่งเงินทุนและแหล่งประกันภัยที่ซบผล มิติสิ่งแวดล้อม อาทิ การจัดการ  
ทรัพยากรดินและน้ำ การใช้ปุ๋ยและสารเคมี การใช้สารกำจัดศัตรูพืช ความหลากหลายของผลผลิต และ  
มิติทางสังคม อาทิ อัตราค่าจ้างแรงงานภาคเกษตร การจ่ายค่าตอบแทน ปัญหาการขาดแคลนอาหาร  
และการถือครองที่ดินของเกษตรกร เป็นต้น นอกจากนี้ ยังสำรวจถึงผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่  
ระบาดของไวรัสโควิด – 19 ที่เกษตรกรต้องพบเจอในช่วงของการแพร่ระบาดที่ผ่านมาด้วยเช่นกัน

ผลการสำรวจ 135 ครัวเรือนตัวอย่าง จาก 5 อำเภอของจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้แก่ อ.พนมสารคาม (ต.บ้านซ่อง) อ.สนมชัยเขต (ต.ท่ากระดาน) อ.บางน้ำเปรี้ยว (ต.หมอนทอง) อ.เมืองฉะเชิงเทรา (ต.บางเตย) และ อ.บ้านโพธิ์ (ต.สิบเอ็ดคอก) เนื้อที่ถือครองทางการเกษตรรวม 4,905 ไร่ พบว่า เกษตรกรมีความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจ ร้อยละ 85.3 ด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 60.8 และด้านสังคม ร้อยละ 68.6 โดยเมื่อวันที่ 17 สิงหาคมที่ผ่านมา สศก. ได้จัดประชุมเพื่อเสนอผลการสำรวจให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ ได้แก่ กรมส่งเสริมการเกษตร เกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา เกษตรอำเภอ กรมวิชาการ กรมประมง กรมปศุสัตว์ กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทั้งนี้ ข้อมูลจากผลการสำรวจ สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางการจัดทำข้อมูลในระดับจังหวัดหรือประเทศต่อไป อย่างไรก็ตาม ผลการสำรวจดังกล่าว เป็นเพียงการสำรวจนำร่อง ยังไม่สามารถเป็นตัวแทนของครัวเรือนเกษตรกร ในจังหวัดฉะเชิงเทราได้

“เมื่อดูผลการสำรวจ จะเห็นว่า เนื้อที่เกษตรกรที่มีความยั่งยืนในมิติเศรษฐกิจ สูงถึงร้อยละ 85.3 ของเนื้อที่เกษตรกรทั้งหมด แสดงให้เห็นว่า ครัวเรือนเกษตรกรยังคงมีผลกำไรจากผลผลิตในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา สามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนและแหล่งประกันภัยได้ บางครัวเรือนมีรายได้จากผลผลิตมากกว่า 1 ชนิด ขณะที่มิติสิ่งแวดล้อม เนื้อที่เกษตรกรมีความยั่งยืน ร้อยละ 60.8 ซึ่งต่ำกว่ามิติอื่น เนื่องจากเกษตรกรยังคงใช้สารเคมีอันตรายในการกำจัดศัตรูพืช กำจัดแมลงใบปริมาณที่ไม่เหมาะสม แม้จะใช้ปริมาณมากแต่ผลผลิตต่อไร่ยังต่ำ และแม้ว่าเนื้อที่ถือครองต่อครัวเรือนมีขนาดใหญ่ แต่เนื่องจากเกษตรกรอายุมาก ส่วนใหญ่จึงเป็นเกษตรกรเชิงเดี่ยว ยังขาดความหลากหลายของผลผลิต ส่วนมิติความยั่งยืนด้านสังคม ร้อยละ 68.6 ของเนื้อที่เกษตรกรทั้งหมด เนื่องมาจากยังมีปัญหาด้านค่าจ้างแรงงานเกษตรกรที่ค่อนข้างต่ำ อย่างไรก็ตาม พบว่า เกษตรกรไม่มีความกังวลเรื่องการขาดแคลนอาหารและการได้รับสารอาหารไม่เพียงพอ เนื่องจากในจังหวัดฉะเชิงเทรา ส่วนใหญ่ เป็นเกษตรกรผู้ปลูกข้าว สามารถนำผลผลิตมาบริโภคในครัวเรือน และปลูกพืชผักสวนครัวไว้กินเองอีกด้วย แม้ต้องเผชิญสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19” รองเลขาธิการ สศก. กล่าว



ทั้งนี้ ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ สศก. จะเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของ ASEAN Food Security Information System:AFSIS เพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ นำไปใช้ประโยชน์ สำหรับการวางแผนนโยบายและแผนต่อไป โดยโครงการ SAS – PSA มีกำหนดระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี 8 เดือน (26 มีนาคม 2563 – 25 พฤศจิกายน 2565) โดยนำร่องใน 3 ประเทศ ได้แก่ ไทย กัมพูชา และลาว โดยเริ่มที่ประเทศไทยเป็นประเทศแรก ณ จังหวัด ฉะเชิงเทรา และเตรียมขยายผลการสำรวจ ให้ครอบคลุมทั่วประเทศในระยะต่อไป



## โรงเรือนผักอัจฉริยะนำร่องปลูกผักเคล



นายอัครพล เสนาณรงค์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม กรมวิชาการเกษตร เปิดเผยว่า สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรมได้พัฒนาโรงเรือนผักอัจฉริยะต้นแบบที่ศูนย์บริการการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริจังหวัดระยอง ซึ่งเป็นโรงเรือนพืชที่ควบคุมด้วยระบบควบคุมอัตโนมัติที่สมการควบคุมมีตัวแปรต้น เช่น อุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ ฯลฯ ตั้งแต่สองตัวแปรขึ้นไปในสมการเดียวกัน เพื่อไปควบคุมอุปกรณ์ในโรงเรือน โดยสอดคล้องกับหลักทางเกษตรศาสตร์ และวิศวกรรมศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะเทอร์โมไดนามิกส์ การควบคุมควรใช้สมการกลฝังตัวที่ติดตั้งในโรงเรือน โดยได้แบ่งพื้นที่ส่วนหนึ่งเป็นจุดสาธิตถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ โดยเฉพาะโรงเรือนพืชอัจฉริยะแบบต่าง ๆ มีการใช้เซ็นเซอร์ และสมการกลฝังตัว มาควบคุมอัตโนมัติ เพื่อให้ง่ายต่อเกษตรกรในการพัฒนาต่อยอด

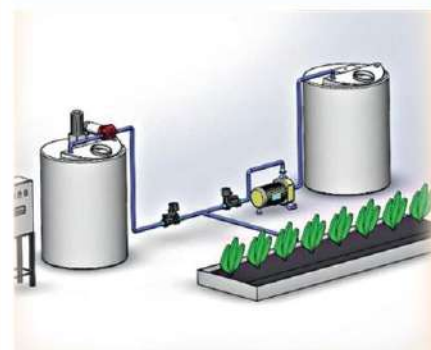
โรงเรือนผักอัจฉริยะต้นแบบดังกล่าว มีขนาด 6x9x2.2 เมตร (กว้างxยาวxสูง) หลังคา

ด้านบนเป็นพลาสติกด้านข้างเป็นมุ้งดำถ่าย 32 mesh ด้านในโรงเรือนมีกระบะปลูกผักแบบยกพื้นขนาด 1x6x0.9 เมตร (กว้างxยาวxสูง) จำนวน 3 กระบะ มีเครื่องทำความชื้นแบบแผ่นระเหยน้ำหมุนเวียนอากาศภายในโรงเรือนจำนวน 2 เครื่อง แต่ละเครื่องมีพัดลม 2 ตัว เป่าอากาศผ่านแผงรังผึ้ง ที่มีน้ำปล่อยลงมา ใ้กับแผงรังผึ้งจะระเหยและดึงความร้อนออกจากอากาศ ทำให้ลมที่เป่าออกมาเย็นและชื้นช่วยลดอุณหภูมิได้ ควบคุมด้วยสมการกลฝังตัวทุก 30 วินาที ให้เปิดเครื่องทำความชื้นอัตโนมัติ ถ้าอุณหภูมิข้างในโรงเรือนสูงกว่า 30°C และความชื้นสัมพัทธ์ข้างในโรงเรือนต่ำกว่า 60%

ด้านบนโรงเรือนมีตาข่ายพรางแสงเปิด-ปิด ด้วยมอเตอร์เกียร์ไฟฟ้า ควบคุมด้วยสมการกลฝังตัวทุก 60 วินาที ให้ปิดตาข่ายพราง

แสงอัตโนมัติ เมื่อความเข้มแสงอาทิตย์ภายนอกโรงเรือนมีความสว่างสูงกว่า 30,000 ลักซ์ โดยความเข้มแสงด้านในจะลดลงเหลือราว 10,000 ลักซ์ เพื่อลดความร้อนได้ทันก่อนที่ความร้อนจะสะสมได้หลังคา มีระบบให้น้ำและปุ๋ย ที่ควบคุมด้วย timer ตั้งเวลาให้น้ำวันละ 9 ครั้ง ทุกชั่วโมง (08.00-16.00 น.) ให้ปุ๋ยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยในถังปุ๋ยจะผสมปุ๋ยสูตร 20-20-20 จำนวน 1 กิโลกรัม ต่อน้ำ 100 ลิตร ทั้งนี้จะมีเครื่องกวนปุ๋ยที่ตั้งเวลากวนปุ๋ยก่อนให้ปุ๋ย 5 นาที

ทั้งนี้จากการทดสอบระบบควบคุมต่างๆ ของโรงเรือน พบว่าการพรางแสงอัตโนมัติ ที่ควบคุมด้วยสมการกลฝังตัวทุก 60 วินาที มีส่วนสำคัญในการช่วยลดความร้อนจากแสงที่เกินความจำเป็นได้ทันต่อเวลา จึงสามารถรักษาอุณหภูมิภายในโรงเรือนไม่ให้ต่างกับอุณหภูมิภายนอกโรงเรือนมาก โดยถ้าไม่ให้ความชื้นและพรางแสงตอนกลางวัน อุณหภูมิภายในโรงเรือนจะร้อนกว่าด้านนอกราว 5-10 องศาเซลเซียส ระบบควบคุมเครื่องทำความชื้นสามารถทำงาน





อัตโนมัติตามที่ตั้งไว้ โดยเฉพาะเวลากลางวัน (09.00-18.00 น.) สามารถรักษาความชื้นสัมพัทธ์ให้อยู่ราว 80% ได้ ถึงแม้ว่าความชื้นสัมพัทธ์ด้านนอกจะต่ำราว 40% ก็ตาม ซึ่งเมื่อความชื้นสัมพัทธ์ในโรงเรือนไม่แกว่งตัวมาก จึงไม่จำเป็นต้องปรับอัตราการให้น้ำให้ต่างกันเป็นรายวัน โดยได้ทำการทดสอบการปลูกผักเคลราชินีแห่งผักใบเขียวที่กำลังเป็นที่นิยม โดยผักเคลที่ปลูกในโรงเรือนจะไม่ใช้สารเคมี ใช้แต่ชีวภัณฑ์กำจัดแมลง ปลูกในกระบะขนาด 1x6 เมตร ใช้วัสดุปลูกเป็นทรายหยาบที่ผสมปุ๋ยหมัก ปลูกลงกระบะ ระยะปลูกราว 30 เซนติเมตร จำนวน 8 แถว สามารถปลูกได้ราว 240 ต้น/กระบะ จากการสังเกตการเจริญเติบโตพบว่าผักมีการเจริญเติบโตได้ดีในโรงเรือน ได้ผลผลิตรวม 41.2

## กิโลกรัม

หัวใจสำคัญของโรงเรือนอัจฉริยะ คือการใช้สมการควบคุมเครื่องทำความชื้นที่มีตัวแปรต้น 2 ตัว คือ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ ทำให้ไม่เกิดความผิดพลาด เหมือนระบบควบคุมที่ใช้ตัวแปรต้นตัวเดียว ซึ่งโรงเรือนผักอัจฉริยะจะช่วยลดแรงงานของเกษตรกรได้มาก เพราะเป็นการควบคุมอัตโนมัติ เกษตรกรไม่ต้องเสียเวลาและแรงงานมาควบคุมการเปิด/ปิด เครื่องทำความชื้น ม่านพรางแสง ระบบให้น้ำ และระบบให้ปุ๋ย เกษตรกรและผู้สนใจสามารถเข้าชมโรงเรือนผักอัจฉริยะได้ที่ศูนย์บริการการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริ จังหวัดระยอง และสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันวิจัยเกษตรกรรม โทรศัทพ์ 0-2940-5791 และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง 0-3869-2355.



### ●หอค้าชูเกษตรอาหารมูลค่าสูง

นายสนั่น อังอุบลกุล ประธานกรรมการหอการค้าไทยและสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย กล่าวว่าได้ประชุมกับคณะกรรมการสายงานเกษตรและอาหาร เพื่อติดตามความคืบหน้าและฟังเสียงสะท้อนแนวทางการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ ภายใต้โควิด-19 โดยนำหลักการ บีซีจี อีโคโนมี เพื่อสร้างเกษตรกรให้เป็นสมาร์ทฟาร์มเมอร์ และผลักดันให้ภาคเกษตรและอาหารของประเทศไทยสู่เกษตรอาหารมูลค่าสูง



## กรมน้ำพัฒนา "แก้มลิง"บุรีรัมย์

นายสุประภาพร พัฒนสังหเสนีย์ ผอ.ศูนย์เมขลา กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเปิดเผยว่า นายภาคด ดาวรรถฤกษ์รัตน์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ได้เน้นย้ำการทำงานที่ช่วยบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในช่วงฝนตกหนักท้ายฤดู โดยศูนย์เมขลาและศูนย์นาคราชจะร่วมเชื่อมโยงข้อมูลสร้างการรับรู้ให้กับประชาชน ขณะเดียวกันได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดตลาดยาว (พื้นที่แก้มลิง) ต.มะเฟือง-บ้านจาน อ.พุทไธสง จ.บุรีรัมย์ เพื่อเพิ่มแหล่งกักเก็บน้ำอีก 5.76 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งเพียงพอสำหรับการอุปโภคบริโภค 625 ครัวเรือน ทั้งยังสามารถสนับสนุนระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและเสริมการเกษตรในช่วงฤดูแล้งอีก 4,000 ไร่ ทั้งยังเป็นพื้นที่แก้มลิงชะลอน้ำตามธรรมชาติเพื่อช่วยป้องกันและบรรเทาอุทกภัย รวมทั้งอนุรักษ์ฟื้นฟูให้มีระบบนิเวศที่ดีและยั่งยืน โดยขณะนี้ดำเนินการไปแล้วกว่า 50 เปอร์เซ็นต์.

**เกษตรวันนี้.....** ● ช่วงนี้เกิดฝน ออกเป็นตัวเต็มวัยจะบินไปผสมพันธุ์และ วางไข่ต่อไป การทำลายในช่วงฝักอ่อนทำให้ ฝักแห้งลีบ การทำลายในช่วงฝักแก่ทำให้ ฝักเน่าในถูกกัดกิน ทำให้ฝักมะขามเสียหาย..... ● เกษตรกรควรหมั่น

ดกหนักบางพื้นที่ สำนักควบคุมพืชและ วัสดุการเกษตร ฝากเตือนผู้ ปลูกมะขาม ในระยะพัฒนาผล รับมือหนอนเจาะฝัก มะขาม ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลาง คินขนาดเล็ก โดยผีเสื้อเพศ เมียวางไข่เป็นฟองเดี่ยว ๆ บนฝักมะขาม ตั้งแต่ มะขามเริ่มเป็นฝักอ่อน โดยวางไข่บนฝักที่มีรอย แดงหรือรอยหักมากกว่าฝัก ปกติ..... ● เมื่อไข่ฟักเป็นตัว หนอนจะเจาะเปลือกมะขามเข้า กัดกินเนื้อและเมล็ดมะขาม หนอนถ่ายมูล ออกมาที่บริเวณปากรูเป็นกระจุกสีน้ำตาล และอาศัยอยู่ในฝักจนกระทั่งเข้าดักแด้ เมื่อ

สำรวจและเก็บฝักมะขามที่ถูก ทำลายทิ้ง หากพบการระบาด พันธุ์ยสารฆ่าแมลงอิมาเมก ดินเบนโทเอต 1.92% W/V EC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ แลมป์ดา- ไชฮาโลทริน 2.5% W/V EC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ฟิโพรนิล 5% W/V SC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร..... ●

**เกษตร วันนี้**

**นายก:หล่าปลี**





ปัจจุบัน โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร (ASF) มีการตรวจพบว่ากลายพันธุ์แพร่กระจายในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ต่างไปจากที่เคยตรวจพบในทวีปยุโรปและเอเชียมาก่อนหน้านี้

ซ้ำร้ายยังต้องเผชิญกับ โรคกลุ่มอาการระบบสืบพันธุ์และทางเดินหายใจในสุกร (PRRS) ล้วนแล้วแต่ก่อให้เกิดความเสียหายทางเศรษฐกิจอย่างร้ายแรง เกษตรกรต้องสูญเสียหมูที่ป่วยตายจากโรคถึง 30% และไม่สามารถเลี้ยงต่อไปได้ เพราะเชื้อโรคลังสะสมอยู่ในพื้นที่ ทำให้เกิดโรคซ้ำในคอก

ในอนาคตเกษตรกรรายย่อยรายกลางอาจถึงขั้นต้องสูญเสียอาชีพไปเป็นที่สุด นอกจากนั้น ยังกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง อาทิ โรงงานอาหารสัตว์ โรงฆ่าสัตว์ โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์ ธุรกิจการค้าเวชภัณฑ์สัตว์ รวมถึงเกษตรกรผู้เพาะปลูกพืชที่ใช้เป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์ ทั้งข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง ถั่วเหลือง

มูลค่าความเสียหายโดยรวมไม่ต่ำกว่า 150,000 ล้านบาท ยังไม่รวมภาระค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูอาชีพให้เกษตรกร ที่ต้องใช้เงินงบประมาณมหาศาล และใช้เวลาฟื้นฟูนาน และจะก่อให้เกิดภาวะขาดแคลนเนื้อ

หมูบริโภคอย่างรุนแรง กระทบต่อภาระค่าครองชีพของประชาชน และความมั่นคงทางอาหารของประเทศ



ที่สำคัญไทยต้องสูญเสียโอกาสในการส่งออกหมูและผลิตภัณฑ์ มูลค่าไม่ต่ำกว่าปีละ 22,000 ล้านบาท

เพื่อเป็นการสร้างความมั่นคงด้านอาชีพแก่เกษตรกร พร้อมไปกับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารของประเทศเพิ่มความเข้มแข็งและอำนาจในการต่อรองของเกษตรกร และสามารถสร้างโอกาสทางธุรกิจหากสามารถป้องกันไม่ให้เกิดโรคในประเทศได้

คณะทำงานแก้ไขปัญหาเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคในสุกร สภาเกษตรกรแห่งชาติ อันประกอบด้วยผู้แทนจากกรมปศุสัตว์ ผู้แทนผู้เลี้ยงทุกภูมิภาค และเอกชนผู้ประกอบการเลี้ยง จึงจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบาย “โครงการฟื้นฟูเยียวยาและปรับโครงสร้างการเลี้ยงสุกรของเกษตรกรรายกลางถึงรายย่อยทั่วประเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันแบบยั่งยืน”

โดยมาตรการทั้งหมดจะส่งถึงนายกรัฐมนตรี, ประธานคณะกรรมการอำนวยการป้องกัน ควบคุม และกำจัด โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรแห่งชาติ, รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์, ประธานคณะกรรมการนโยบายพัฒนาสุกรและผลิตภัณฑ์ (Pig Board) ต่อไป.

**ส-เล-๓**

## การจัดการน้ำทั้งระบบของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ(สททช.)



ช่วงนี้ประเทศไทยฝนตกหนักหลายพื้นที่ที่ “หุยมูโร” เป็นห่วงสถานการณ์น้ำในประเทศไทย หวั่นจะเกิดน้ำท่วมใหญ่เหมือนปี 2554 อาทิตย์ที่ผ่านมาหลายพื้นที่ต่างประสบกับปัญหาน้ำท่วมกันหนักหน่วงทั้งเหนือ ใต้ ออก ตก และภาคกลาง

การจัดการเรื่องน้ำของประเทศไทยมีหลากหลายหน่วยงาน ครั้งแรกๆ “หุยมูโร” เข้ามาศึกษาวิจัยกับระบบการจัดการน้ำของประเทศไทย ทั้งกรมชลประทาน, ก.พ.ล., ที่ดูแลเขื่อนต่างๆ รวมทั้งการก่อกำเนิดของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สททช.) และสำนักระบายน้ำของกทท.อีก

เมื่อครั้งน้ำท่วมใหญ่ปี 2554 ทำให้รู้จักห้วย หนอง คลองบึง และประตูระบายน้ำมากขึ้น ชื่อประตูระบายน้ำต่างๆ ผุดขึ้นมาเป็นดอกเห็ด หลังจากนั้นเมื่อปี 2560 ยุคศสช.ก็ตั้งหน่วยงานหนึ่งขึ้นมาดูแลน้ำทั้งระบบ นั่นคือสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สททช.) ได้ดร.สมเกียรติ ประจักษ์มาทำหน้าที่เป็นเลขาธิการสททช. เทียบเท่าปลัดกระทรวง หรือ ซี 11

แต่เมื่อดิกรมเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2564 แต่งตั้งนายสุรสีห์ กิตติมณฑล อธิบดีกรมการฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นเลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ(สททช.)คนใหม่ โดย ดร.สมเกียรติ ประจักษ์ เลขาธิการสททช.คนปัจจุบัน เกษียณอายุราชการ

ดร.สมเกียรติ อธิบดีกรมชลประทาน หมายต่า ในยุคนั้นมาเป็นเสาหลักในการจัดท่ายุทธศาสตร์น้ำของประเทศ และจัดทำร่าง พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 เพียง 3 ปี ออกดอกออกผล ทั้งบูรณาการหน่วยงานน้ำร่วม 40 หน่วย 10 กระทรวง ทั้งจัดระเบียบให้ทุกหน่วยอยู่ในแถว เพื่อขับเคลื่อนภารกิจบริหารจัดการน้ำของประเทศให้เห็นผล จากเดิมที่ต่างคนต่างทำ จากเดิมที่ใครมีแรงมากกว่า วิ่งชิงบได้ก่อนใคร มาเป็นการหาเจ้าภาพรับผิดชอบแหล่งน้ำขนาดใหญ่ ขนาดกลาง ไหลลงขนาดเล็ก 1.4 แสนแห่ง และมีโอกาสเข้าถึงงบเท่าเทียมกัน

ดร.สมเกียรติ จัดวางโครงสร้างกำกับดูแลน้ำ ตั้งแต่ระดับชาติ(คณะกรรมการนโยบายน้ำแห่งชาติ)ระดับลุ่มน้ำ(คณะกรรมการลุ่มน้ำ)และระดับจังหวัด(คณะกรรมการน้ำจังหวัด) โดยมีสททช. เป็นฝ่ายเลขานุการ ทำให้การขับเคลื่อนเป็นจริงได้

พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 เป็นเครื่องมือสำคัญในการออกกฎหมายลูก เพื่อขับเคลื่อนอย่างจริงจัง อาทิ การจัดตั้งองค์กรผู้ใช้น้ำ จากภาคเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม แล้วคัดเลือกเป็นตัวแทนในกรรมการระดับต่างๆ การจัดทำผังน้ำ การจัดเก็บค่าน้ำ ฯลฯ ถือเป็นผลงานหนึ่งของ พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีที่เพิ่งผ่านการอภิปรายไม่ไว้วางใจหมาดๆ

ผลงานล่าสุด ดร.สมเกียรติ ประจักษ์ เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สททช.) ได้ลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้าการศึกษาเพื่อจัดทำแผน

หลักบริหารจัดการทรัพยากรน้ำกลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา พร้อมชี้แจงว่า ลุ่มน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีพื้นที่รวมประมาณ 104 ล้านไร่ มีลุ่มน้ำสำคัญ 3 ลุ่มน้ำ คือ ลุ่มน้ำชี ลุ่มน้ำมูล และลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งมีกับประสบกับสภาพทั้งปัญหาภัยแล้ง-น้ำท่วม ปัญหาโครงสร้างการจัดการน้ำ และปัญหาคุณภาพน้ำ

โดยพบว่าจากพื้นที่ Area Based อยู่ในภาคอีสาน 16 พื้นที่ เป็นพื้นที่ที่ปัญหาด้านน้ำถึง 14 พื้นที่ แบ่งเป็น พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมและภัยแล้ง 13 พื้นที่ อาทิ ลุ่มน้ำโขงตอนบน ลุ่มน้ำห้วยหลวง ลุ่มน้ำแม่ น้ำสงคราม ลุ่มน้ำพุง-น้ำคำ ลุ่มน้ำชีตอนบน ลุ่มน้ำชีตอนกลาง ลุ่มน้ำมูล และ เมืองบุรีรัมย์-สุรินทร์ รวม 11.7 ล้านไร่ พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง 1 พื้นที่ คือ ลุ่มน้ำเลยตอนล่าง มีพื้นที่ 0.063 ล้านไร่ และเขตเศรษฐกิจพิเศษ 2 พื้นที่ ได้แก่ นครพนม และ มุกดาหาร รวม 0.042 ล้านไร่

นายสุรสีห์ กิตติมณฑล มารับตำแหน่งเลขาฯ สททช. ทุกคนหวังว่าสททช. จะเดินหน้าต่อไป เป็นเสาหลักแห่งการบริหารจัดการน้ำของประเทศให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ชาวบ้านดีใจที่ได้มีอธิบดีพบการบริหารจัดการน้ำแทนคนเก่าครับ

‘หุยมูโร’

## ราคา 'น้ำมันพืช' ร้อนจำ

ราคาอาหารโลกปรับขึ้นสูงสุดในรอบ 10 ปีในปีนี้ ดัชนีราคาอาหารขององค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ หรือ FAO เพิ่มขึ้นมากกว่าหนึ่งในสามนับตั้งแต่ช่วงฤดูร้อนปีที่แล้ว โดยส่วนใหญ่เป็นเพราะราคาน้ำมันพืชพุ่งสูงขึ้น

ราคาน้ำมันพืชได้ปรับตัวขึ้น 80% นับตั้งแต่กลางปี 2563 และดัชนีน้ำมันพืชโลกของ FAO ปรับตัวขึ้น 91% นับตั้งแต่เดือนมิถุนายนที่ผ่านมา มีการคาดการณ์ว่า จะสูงขึ้นอีกเมื่อมีการเปิดเศรษฐกิจใหม่หลังล็อกดาวน์ เพราะจะทำให้การบริโภคอาหารและเชื้อเพลิงที่มาจากพืชสูงขึ้น

แต่เหมือนบุญมีแต่กรรมบัง เกษตรกรตั้งแต่ปาล์มน้ำมัน ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เมล็ดคาโนลาในแคนาดา ดอกทานตะวันในยูเครน จนถึงถั่วเหลืองในสหรัฐอเมริกา กำลังพบกับอุปสรรคนานัปการ เช่น ขาดแคลนแรงงาน เกิดคลื่นความร้อน และมีศัตรูพืช ซึ่งกำลังทำให้สต็อกน้ำมันพืชโดยรวม ไม่ว่าจะปาล์ม น้ำมันถั่วเหลือง น้ำมันคาโนลา และน้ำมันเมล็ดทานตะวัน อยู่ในระดับต่ำสุดในรอบทศวรรษ มาเลเซียซึ่งเป็นผู้ผลิตน้ำมันปาล์มอันดับสองของโลก รองจากอินโดนีเซีย กำลังประสบกับปัญหาในการผลิตอย่างรุนแรง จนน่าจะทำให้สต็อกน้ำมันปาล์มทั่วโลกลดลงสู่ระดับต่ำสุดในรอบห้าปี

มาเลเซียส่งออกน้ำมันปาล์มประมาณ 33% ของการส่งออกทั่วโลก แต่ผลผลิตเฉลี่ยจากปาล์มในช่วงเดือนมกราคมถึงมิถุนายน ลดลงเหลือ 7.15 ตันต่อเฮกตาร์ จาก 7.85 ตันเมื่อหนึ่งปีก่อน และข้อมูลจากคณะกรรมการน้ำมันปาล์มของมาเลเซียชี้ว่า ผลผลิตน้ำมันปาล์มดิบเฉลี่ยเหลือ 1.41 ตันต่อเฮกตาร์ จาก 1.56 ตันในช่วงเดียวกันของปีที่แล้ว

สวนปาล์มน้ำมันหลายแห่งกำลังเก็บเกี่ยวโดยมีกำลังแรงงานเพียงสองในสามหรือต่ำกว่านั้น หลังจากที่รัฐบาลมาเลเซียห้ามคนงานอพยพจากอินโดนีเซียและเอเชียใต้เข้าไปทำงาน

เจ้าของสวนปาล์มหลายสิบรายโอดครวญว่าการขาดแคลนแรงงานบีบให้พวกเขาต้องยืดเวลาตัดปาล์มจาก 14 วันเป็น 40 วัน ซึ่งจะมีผลต่อคุณภาพของปาล์ม และเสี่ยงที่จะทำให้ปาล์มบางส่วนเสียหาย

มีรายงานว่าในรัฐซาราวัก บริษัทสวนปาล์มจำนวนหนึ่งตัดปาล์มลดลงประมาณ 50% เพราะไม่มีคนตัด และบางบริษัทกำลัง

เลื่อนปลูกปาล์มใหม่และปิดโรงอบปาล์มเป็นครั้งแรกในรอบ 20 ปี เพื่อที่จะสับเปลี่ยนกำลังคน

ขณะเดียวกัน สวนปาล์มยังถูกบีบให้ขึ้นค่าแรงราว 10% เพื่อรักษาคงงานเอาไว้ เพราะว่าการมีแรงงานมาดูแลสวนน้อย มัน



หมายถึงว่าจะมีศัตรูพืช เช่น หนอน และหนอนปลอก มากขึ้น ปัญหาในมาเลเซียเป็นเพียงส่วนหนึ่งของความยุ่งยากที่ผู้ผลิตน้ำมันพืชหลาย ๆ ชนิดในหลายทวีปกำลังเผชิญ ในขณะที่ดีมานด์กำลังแข็งแกร่ง

แม้ว่าอินโดนีเซียซึ่งเป็นผู้ผลิตปาล์มน้ำมันรายใหญ่ที่สุดของโลกไม่มีปัญหาขาดแคลนแรงงานเหมือนกับมาเลเซีย และคาดว่าจะกำลังการผลิตจะเพิ่มขึ้นในปีนี้ เนื่องจากมีการปลูกปาล์มมากขึ้น แต่โรงงานที่ปาล์มก็ได้รับผลกระทบจากมาตรการคุมโควิดเช่นกัน

ผลการวิจัยโลกทัศน์ของรีฟินิทซ์ว่า น้ำมันปาล์มในปีนี้ทั้งหมดจากอินโดนีเซียและมาเลเซียซึ่งมีสัดส่วนประมาณ 90% ของน้ำมันปาล์มทั่วโลก จะอยู่ที่ประมาณ 66.2 ล้านตัน ซึ่งถือว่าต่ำมากเมื่อเทียบกับปีที่แล้ว และคาดว่าจะลดลงมากกว่านี้อีก หากการขาดแคลนแรงงานและศัตรูพืชเลวร้ายลงไปอีก

ในขณะเดียวกัน เกษตรกรในภาคกลางของแคนาดากำลังเผชิญกับภาวะดินแห้งเลวร้ายสุดในรอบหนึ่งร้อยปีในช่วงฤดูใบไม้ผลินี้ ส่งผลให้ตราสารเมล็ดคาโนลาสูงสุดตลอดกาลในช่วงต้นเดือนพฤษภาคม และคลื่นความร้อนที่เกิดขึ้นในบริเวณทุ่งหญ้าของแคนาดาเมื่อเดือนกรกฎาคม ทำให้กระทรวงเกษตรสหรัฐฯ ต้องลดประมาณการผลผลิตคาโนลาลงประมาณ 4.2 ล้านตัน โดยเหลือ 16 ล้านตัน ต่ำสุดนับตั้งแต่ฤดูกาล 2012-2013

ผู้ปลูกถั่วเหลืองในสหรัฐฯ ก็ประสบปัญหาความแห้งแล้ง กระทรวงเกษตรลดประมาณการการผลิตจากเดือนก่อนหน้าประมาณ 1.8 ล้านตันในเดือนสิงหาคม และปัญหานี้คาดว่าจะทำให้สต็อกน้ำมันถั่วเหลืองของสหรัฐฯ ต่ำสุดในรอบ 8 ปี และการส่งออกถั่วเหลืองของสหรัฐฯ จะต่ำสุดในรอบทศวรรษ

แม้คาดว่า การเพาะปลูกถั่วเหลืองในบราซิลจะทำสถิติสูงสุด 144.06 ล้านตันในฤดูกาล 2020/21 และ ผู้ผลิตเมล็ดทานตะวันในยูเครน จะเพิ่มผลผลิตได้ประมาณ 18% หลังจากที่เกิดความแห้งแล้งในปี 2563 แต่ แนวโน้มการผลิตน้ำมันพืชโดยรวมยังคงต่ำและสต็อกน่าจะตึงตัวเพิ่มอีก ซึ่งจะทำให้ตลาดน้ำมันพืชตึงตัวไปจนถึงปีหน้า และจะเพิ่มแรงกดดันเงินเพื่อเมื่อมีการปรับขึ้นราคา

คนที่น่าจะได้انسงส์จากราคาน้ำมันพืช น่าจะเป็นโรงงานผลิตน้ำมันเมื่อมีการปรับราคาขึ้น แต่เกษตรกรที่ปลูกพืชน้ำมันไม่น่าจะได้รับอันสงส์มาก เพราะปัญหารูมเร้าดังที่ได้เข้ามา และคนที่รับกรรมมากที่สุด คือผู้บริโภคที่กำลังเผชิญกับความไม่แน่นอนทางเศรษฐกิจอันเนื่องมาจากการระบาดของโควิดอยู่แล้ว การติดตัวของราคาน้ำมันพืช คงจะสร้างความลำบากให้มากขึ้นไปอีก เพราะน้ำมันพืช มีความสำคัญต่อการปรุงอาหาร และใช้เป็นไขมันในสินค้าหลัก ๆ ในชีวิตประจำวันหลายอย่างมาก ■

## เร่งเติมความรู้ให้สหกรณ์ทั่วประเทศ

นายโอภาส ทองยงค์ อธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กล่าวว่า ขณะนี้กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ได้ดำเนินงานตามภารกิจในการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรและสนองการดำเนินงานตามนโยบายของนางสาวมนัญญา ไทยเศรษฐ์ รัฐมนตรีและสหกรณ์ที่เน้นย้ำให้ตรวจสอบการดำเนินงานของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรอย่างเคร่งครัด โดยแนะนำหรือชี้แนะแนวทางการแก้ไขปัญหา ข้อบกพร่องต่างๆ ให้สหกรณ์ได้นำไปปรับปรุงแก้ไขก่อนจะเกิดความเสียหายในอนาคต เพื่อให้การดำเนินงานของสหกรณ์มีประสิทธิภาพ มีความโปร่งใสและเป็นที่ยอมรับกับสมาชิกอย่างแท้จริง

ขณะเดียวกันยังได้เร่งเสริมองค์ความรู้ ด้านการควบคุมภายในให้สหกรณ์อย่างต่อเนื่อง อาทิ การจัดโครงการอบรมให้ผู้สอบบัญชีนำเสนอผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงของสหกรณ์ต่อคณะกรรมการดำเนินการสหกรณ์ จุดอ่อนการควบคุมภายในที่เป็นจุดเสี่ยง

ของสหกรณ์และวิเคราะห์ความเสี่ยงของสหกรณ์ร่วมกัน ควบคู่กับการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการบันทึกบัญชีและประมวลผลข้อมูล

หรือใช้ข้อมูลจากผู้สอบบัญชีได้จากการตรวจสอบและวิเคราะห์งบการเงินของสหกรณ์มาใช้ให้เกิดประโยชน์มากที่สุดเป็นต้นซึ่งการเสริมสร้างองค์ความรู้ดังกล่าว จะเป็นการสร้างกระบวนการคิดและทำให้ตระหนักถึงสิ่งที่ปฏิบัติอยู่ว่ามีความเสี่ยงอยู่หรือไม่ ความเสียหายที่มีโอกาสเกิดขึ้นมีมากน้อยเพียงใดเพื่อเป็นกระบวนการในเชิงป้องกันและลดข้อผิดพลาดในการปฏิบัติงาน อันจะส่งผลให้การดำเนินงานสหกรณ์มีประสิทธิภาพ มีระบบการควบคุมภายในที่ดียิ่งขึ้น ป้องปรามปัญหาการทุจริตที่อาจเกิดขึ้นและสร้างความเชื่อมั่นศรัทธาแก่สมาชิกและบุคคลภายนอกได้

“ภารกิจดังกล่าว เป็นการวางรากฐานที่มั่นคงและสร้างความเข้มแข็งที่แท้จริงให้กับสหกรณ์ในอนาคต” อธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กล่าว

## กรมฝนหลวงฯ เร่งแผนสร้างฝนมฟ้าวิกฤติแล้ง

### หวัง 2 เดือนสุดท้ายก่อนหมดฤดูฝนช่วยเติมน้ำในเขื่อนให้ได้มากที่สุด



#### สก๊อปพิเศษ

๑ ทีมข่าวภูมิภาค

เหลืออีกประมาณ 2 เดือน (กันยายน-ตุลาคม) ก็จะหมดฤดูฝน แต่จากสถานการณ์ปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและแหล่งเก็บน้ำต่างๆ ในประเทศไทยปีนี้ อยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างน้อย ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการใช้ น้ำของเกษตรกรและประชาชนในอนาคต

นายสุรสิทธิ์ กิตติมณฑล อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร เปิดเผยว่า แม้ขณะนี้ประเทศไทยจะอยู่ในช่วงฤดูฝน แต่ฝนที่ตกนั้นมีการกระจายตัวในหลายพื้นที่และมีฝนทิ้งช่วง ส่งผลให้ปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำต่างๆ มีปริมาณน้ำน้อยกว่าเกณฑ์ปกติเกือบทุกภูมิภาค ตั้งแต่ภาคเหนือ เขื่อนแม่กวางอุดม



ธาวา เขื่อนก้วคอกหมา เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ซึ่งเป็นเขื่อนสำคัญที่ผันน้ำลงสู่ลุ่มน้ำเจ้าพระยามีปริมาณน้ำใช้การได้ค่อนข้างน้อย เช่นเดียวกับพื้นที่ภาคกลาง เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ เขื่อนกระเสียว เขื่อนทับเสลา พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียง อ่างเก็บน้ำบางพระ อ่างเก็บน้ำคลองสิียด พื้นที่ภาคตะวันตก เขื่อน



ครินครินทร์ เขื่อนวชิราลงกรณ พื้นที่ภาคใต้ตอนบน เขื่อนแก่งกระจาน เขื่อนรัชชประภา ซึ่งแต่ละแห่งล้วนมีปริมาณน้ำใช้การได้อยู่ในเกณฑ์น้อย

นายสุรสิทธิ์ กล่าวต่อว่า ดังนั้นในช่วงระยะเวลาที่เหลืออีก 2 เดือนคือเดือนกันยายนและตุลาคมก็จะหมดฤดูฝน หากไม่มีพายุจรเข้ามาในประเทศไทยโดยตรงจะทำให้ฝนตกเหนือเขื่อนเหล่านี้ จะทำให้สถานการณ์น้ำต้นทุนน่าเป็นห่วง โดย พลเอกประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี ประธานคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้มอบหมายให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตร วางแผนปฏิบัติการฝนหลวงให้มีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อช่วยเติมน้ำในเขื่อนและแหล่งน้ำต่างๆ อย่างไรก็ตาม กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้ร่วมมือกับเหล่าทัพ กองทัพอากาศและกองทัพบกในการเร่งปฏิบัติการฝนหลวงในภารกิจเติมน้ำในเขื่อน โดยเฉพาะในช่วงเวลาที่เหลืออีก 2 เดือนต่อจากนี้เราจะพยายามขึ้นปฏิบัติการทำฝนทันทีที่สภาพอากาศเข้าเงื่อนไข เพื่อทยอยเติมน้ำในเขื่อนให้ได้ปริมาณน้ำมากที่สุดเท่าที่จะทำได้ เพื่อให้พี่น้องประชาชนมีน้ำต้นทุนสำรองไว้ใช้อย่างเพียงพอไปจนถึงฤดูฝนถัดไป

“สำหรับแผนปฏิบัติการฝนหลวงใน



ช่วงเดือนกันยายนนี้ มี 2 ภารกิจหลัก คือ การบรรเทาภัยแล้งในพื้นที่ที่มีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อการทำการเกษตร และเติมน้ำต้นทุนให้กับลุ่มรับน้ำเขื่อนและอ่างเก็บน้ำต่างๆ เพื่อช่วยเหลือพี่น้องประชาชนที่ได้รับผลกระทบในพื้นที่ต่างๆ ทั่วประเทศ โดยจะปฏิบัติการฝนหลวงทันทีที่หากสภาพอากาศเข้าเงื่อนไขการทำฝน โดยไม่มีวันหยุดใดๆ ทั้งสิ้น เนื่องจากตระหนักถึงความจำเป็นในการใช้น้ำ โดยเฉพาะในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้ประชาชนส่วนหนึ่งกลับคืนสู่ภูมิลำเนาและไปประกอบอาชีพอาชีพดั้งเดิมคืออาชีพเกษตรกร มีความจำเป็นต้องใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูกปริมาณมากขึ้นตามไปด้วย กรมฝนหลวงและการบินเกษตรจึงได้วางแผนปฏิบัติการฝนหลวงให้สอดคล้องกับความต้องการใช้น้ำและสถานการณ์ปัจจุบัน” อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร กล่าว