



## สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ ประจำวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2566

### เรื่อง

1. ชป.ลุยสร้าง6อ่างลุ่มน้ำชีแก้แล้ง
2. 'ม.มหิดล'ช่วยชาวสวนลำไยพัฒนาบรรจุภัณฑ์รักษาคุณภาพ
3. เจาะลึกแผน "กรมชลประทาน" จัดการน้ำพื้นที่อีสาน
4. 'ปลูกต้นไม้-ได้เห็ด' จูงใจเกษตรกรร่วมรักษป่า
5. กรมการค้าภายใน ลุยสวนมะนาว ส่งป้อนขายทั่วกรุง ผ่านรถโมบายพาณิชย์
6. ตร.เตือนโจรลักอุปกรณ์เกษตร
7. คอลัมน์: ทอล์กออฟเดอะทาวน์: แปลง'ป่า'เป็น'ทุน'ด้วยคาร์บอนเครดิต
8. คอลัมน์: Activity for FUN: ชวน 'นักเรียน-นักศึกษา' เรียนรู้
9. คอลัมน์: Think: 'ต้านไฟป่า' กรณีศึกษา 'ซัคเซส'
10. ตร.เตือนระวังโจรช่วงฤดูแล้ง

### สื่อ

- มติชน
- แนวหน้า
- ฐานเศรษฐกิจ
- เดลินิวส์
- แนวหน้า
- มติชน
- มติชน
- เดลินิวส์
- เดลินิวส์
- ข่าวสด

\*\*\*\*\*

## สป.ลุยสร้าง6อ่างลุ่มน้ำชีแก้แล้ง

เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ นายประพิศ จันทร์มา อธิบดีกรมชลประทาน (สป.) เปิดเผยว่า กรมได้วางแผนดำเนินโครงการพัฒนาลุ่มน้ำชีตอนบน เพื่อแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งในระยะยาว ประกอบด้วยโครงการสร้างอ่างเก็บน้ำ 6 อ่างในจังหวัดชัยภูมิ ได้แก่ 1.อ่างเก็บน้ำโปร่งขุนเพชร อ.หนองบัวระเหว มีความจุ 43.70 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบันก่อสร้างเสร็จแล้ว ใช้เป็นแหล่งน้ำช่วยเหลือการอุปโภคบริโภคของราษฎรในบริเวณโครงการฯ และบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ อ.เทพสถิต อ.หนองบัวระเหว อ.บ้านเขว้า อ.จตุรัส อ.เมือง จ.ชัยภูมิ และ อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา รวมพื้นที่รับประโยชน์ 28,000 ไร่ 65 หมู่บ้าน 16 ตำบล 6 อำเภอ 2 จังหวัด จำนวนครัวเรือน 11,094 ครัวเรือน 2.อ่างเก็บน้ำลำสะพุงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.หนองบัวแดง ความจุ 46.9 ล้าน ลบ.ม. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 6 ปี (2562-2567) เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ จะเป็นแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มพื้นที่ชลประทานได้ถึง 40,000 ไร่ เป็นแหล่งเก็บกักน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ครอบคลุมพื้นที่ 3 ตำบล ครัวเรือนรับประโยชน์ 5,145 ครัวเรือน 3.อ่างเก็บน้ำลำน้ำชีอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หรืออ่างเก็บน้ำยางนาดี เดิม อ.บ้านเขว้า อ.หนองบัวระเหว ความจุ 70.21 ล้าน ลบ.ม. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 6 ปี (2562-2567) เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจะเป็นแหล่งน้ำต้นทุนสนับสนุนสถานีสูบน้ำตามลำน้ำชีตั้งแต่บริเวณท้ายอ่างเก็บน้ำตามลำน้ำชีในเขต จ.ชัยภูมินครราชสีมา และขอนแก่น มีพื้นที่เกษตรสองฝั่งลำน้ำชีได้รับประโยชน์ฤดูฝน 75,000 ไร่ และในฤดูแล้ง 30,000 ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ อ.หนองบัวระเหว อ.บ้านเขว้า และ อ.เมืองชัยภูมิ อีกทั้งสนับสนุนการใช้น้ำตามลำน้ำชีตอนบน

ให้มีน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคเพียงพอตลอดปี ช่วยชะลอน้ำไม่ให้ไหลลงด้านล่างเร็วเกินไป บรรเทาอุทกภัยบริเวณพื้นที่ท้ายอ่างเก็บน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นายประพิศกล่าวอีกว่า 4.อ่างเก็บน้ำพระอาจารย์จื่อ (ลำกระเจวน) อ.ชัยใหญ่ ความจุ 33.45 ล้าน ลบ.ม ระยะเวลาดำเนินโครงการ 4 ปี(2563-2566) เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ จะเป็นแหล่งน้ำต้นทุน เพื่อพื้นที่ชลประทานฝั่งขวาลำน้ำชี 15,000 ไร่ และพื้นที่ชลประทานตำบลท่ากุ่ม 3,000 ไร่ แก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ของประชาชนในพื้นที่โครงการ และใกล้เคียง และส่งเสริมอาชีพประมงให้ราษฎร 5.อ่างเก็บน้ำลำเจ็ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.ภักดีชุมพล และหนองบัวแดง ความจุ 45.17 ล้าน ลบ.ม ระยะเวลาดำเนินโครงการ 5 ปี (2564-2568) หากก่อสร้างแล้วเสร็จ จะเป็นแหล่งน้ำต้นทุนสนับสนุนพื้นที่การเกษตรในฤดูฝนได้ 30,000 ไร่ และในฤดูแล้งอีกประมาณ 10,000 ไร่ เป็นแหล่งเก็บกักน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในพื้นที่ ช่วยบรรเทาอุทกภัยด้านท้ายอ่างเก็บน้ำ และยังเป็นแหล่งท่องเที่ยวพักผ่อนหย่อนใจของประชาชนในพื้นที่ได้อีกด้วย และ 6.อ่างเก็บน้ำบ้านคลองเจริญ อ.หนองบัวแดง ความจุ 6.77 ล้าน ลบ.ม. มีแผนการดำเนินงานในปี พ.ศ.2568 ระยะเวลาดำเนินโครงการ 3 ปี (2568-2571) เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ จะเป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อใช้ในการเกษตรและการอุปโภคบริโภค บรรเทาความเดือดร้อนจากปัญหาภัยแล้ง ซึ่งมีพื้นที่รับประโยชน์จากโครงการในช่วงฤดูฝน 4,000 ไร่ ปัจจุบันอยู่ระหว่างศึกษาวางโครงการ ทั้งนี้ หากดำเนินการแล้วเสร็จทั้ง 6 โครงการ จะสามารถเก็บกักน้ำได้เพิ่มขึ้น 246.20 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ได้รับประโยชน์รวม 192,000 ไร่



## 'ม.มหิดล'ช่วยชาวสวนลำไยพัฒนาบรรจุภัณฑ์รักษาคุณภาพ



“ลำไย” เป็นผลไม้เศรษฐกิจที่สำคัญ ในแต่ละปีประเทศไทยส่งออกลำไยสดไปทั่วโลกคิดเป็นมูลค่าหลายพันล้านบาท เป็นที่ต้องการมากจนต้องมองหา “ลำไยนอกฤดู” แต่อุปสรรคสำคัญกลับไม่ได้มาจากคุณภาพของลำไยเป็นปัจจัยหลัก แต่มักเกิดจากการเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ และวิธีการขนส่งที่ไม่เหมาะสม ซึ่ง 2 คณาจารย์ประจำกลุ่มสาขาวิชาชีววินวัตกรรมและผลิตภัณฑ์ฐานชีวภาพอัจฉริยะ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล คือ ผศ.ดร.สิริยุภา เนตรมัย และ ดร.จิตติสาลี กิจเขวงกุล ได้ทำการศึกษาและหาทางออกให้เกษตรกรได้

อาจารย์ทั้ง 2 ท่าน ได้รับทุนสนับสนุนจาก สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวก. เพื่อออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ลำไยสด และศึกษาระบบการ

ขนส่งทางไปรษณีย์ จนสามารถหาทางออกให้กับเกษตรกรชาวสวนลำไยชาวไทย เพียงออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้มีขนาดพอดี เพื่อไม่ให้ผลลำไยหลุดออกจากพวง เพราะจะทำให้สูญเสียมูลค่า และวางแผนการขนส่งโดยคำนึงถึงปัจจัยแวดล้อมต่างๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสินค้าระหว่างการขนส่ง เช่น อุณหภูมิ และแรงกระแทก

ทีมวิจัยพบว่า “แรงกระแทก” เป็นสาเหตุสำคัญที่ส่งผลให้ลำไยสดได้รับความเสียหายระหว่างการขนส่ง โดยแรงกระแทกที่จะทำให้ผลลำไยหลุดออกจากพวง จะไม่เท่ากับแรงกระแทกที่ทำให้ผลลำไยเสียหาย ดังนั้น จึงต้องนำทั้งสองปัจจัยมาใช้ในการคำนวณเพื่อออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่มีความหนาและแข็งแรงมากพอพร้อมด้วย ซึ่ง ผศ.ดร.สิริยุภา สนใจทำงานวิจัยออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ เนื่องจากต้องการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประกอบการชาวไทยให้สามารถขายผลผลิตได้ราคาดี ลดปัญหาทางเศรษฐกิจและการสูญเสียอาหารลง

นอกจากผลงานการออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ลำไยสดแล้ว ยังได้ร่วมเป็นส่วนหนึ่งของโครงการที่ได้รับจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม และหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) เพื่อต่อยอดพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผักเคล หรือ “คะน้าฝรั่ง” ซึ่งเป็นที่กล่าวขานกันว่าเป็นหนึ่งใน “ซูเปอร์ฟู้ด” ของคนรุ่นใหม่ เป็นที่ยอมรับถึงคุณค่าทางโภชนาการที่เป็นเลิศ

โดยนำมาทำเป็น “ผักเคลอบกรอบสัญชาติไทย” ที่ใช้เอกลักษณ์ของอาหารไทย ปูรงรสต้มยำ และเมี่ยงคำที่ถูกปากคนไทย นอกจากนี้ กำลังอยู่ในระหว่างการพัฒนาผักเคลมาใช้ห่ออาหารเพื่อรับประทาน (Edible wrap) อีกด้วย ซึ่งทั้งหมดนี้เป็นตัวอย่างส่วนหนึ่งที่เป็นผลผลิตทางวิชาการอันทรงคุณค่าจากมหาวิทยาลัยมหิดล โดยกลุ่มสาขาวิชาชีววินวัตกรรมและผลิตภัณฑ์ฐานชีวภาพอัจฉริยะ คณะวิทยาศาสตร์

อันจะทำให้ประเทศชาติบรรลุเป้าหมายเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ขององค์การสหประชาชาติ ข้อ 9 (Industry, Innovation and Infrastructure) และข้อ 12 (Responsible Consumption and Production) สู้การเป็นประเทศชนวินวัตกรรมตามยุทธศาสตร์การพัฒนาเศรษฐกิจของชาติที่ยั่งยืนได้ต่อไปในที่สุด!!!

มหาวิทยาลัยมหิดล



# เจาะลึกแผน "กรมชลประทาน" จัดการน้ำพื้นที่อีอีซี

เอ่ยถึง "ภาคตะวันออก" หลาย คนนึกถึงทะเล สถานที่ท่องเที่ยว ผลไม้ ทุเรียน หรือเป็นเมืองอุตสาหกรรม ซึ่งคาดว่าจะกลับมาคึกคักอีกครั้งเมื่อสถานการณ์ไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โควิด-19 คลี่คลายจะทำให้ความต้องการใช้น้ำเพิ่มมากขึ้น ดังนั้นจึงต้องเตรียมตัว วางแผนบริหารจัดการและเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำ เพื่อมีน้ำเพียงพอสำหรับความต้องการที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต



**ดร.วิทิตกดิ์ ธนเดโชพล รองอธิบดีกรมชลประทาน** เปิดเผยถึงสถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออกว่า ปัจจุบัน (20 ก.พ. 66) อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางในพื้นที่ภาคตะวันออก มีปริมาณน้ำรวมกันทั้งสิ้น 1,755 ล้าน ลบ.ม. หรือคิดเป็นร้อยละ 70 ของปริมาณน้ำรวมกัน ภาพรวมสถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออกปีนี้ได้ว่า อยู่ในเกณฑ์ดี เพียงพอใช้ทุกภาคส่วนตลอดฤดูแล้งนี้

"มีการวางแผนการจัดสรรน้ำ 2,700 ล้าน ลบ.ม. แยกเป็นเกษตรกรรม 1,500 ล้านลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.) (56%) อุตสาหกรรม 258 ล้าน ลบ.ม. (9%) รักษาระบบนิเวศ 433 ล้าน ลบ.ม. (16%) อุปโภค-บริโภค 188 ล้าน ลบ.ม. และอื่นๆ 321 ล้าน ลบ.ม. (12%)"

นอกจากนี้ กรมชลประทาน ได้ดำเนินโครงการสนับสนุนน้ำในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา 5 โครงการ ได้แก่ 1.โครงการผันน้ำคลองพระองค์ไชยานุชิต/คลองพานทอง-อ่างเก็บน้ำบางพระ 2. ท่อผันน้ำแม่น้ำบางปะกง-อ่าง



เก็บน้ำบางพระ 3. ท่อผันน้ำอ่างเก็บน้ำประแสร์-อ่างเก็บน้ำคลองใหญ่

4. ท่อผันน้ำอ่างเก็บน้ำประแสร์-อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล 5. โครงการผันน้ำคลองวังโตนด-อ่างเก็บน้ำประแสร์ พร้อมระบบสูบลบกลับคลองสะพานเดิมอย่าง ประแสร์ สุบลับ วัดละหารไร่(แม่น้ำระยอง) เดิมอ่างฯ หนองปลาไหล โดยในส่วนของลุ่มน้ำคลองวังโตนด กรมชลประทาน ได้วางแผนพัฒนาแหล่งน้ำอย่างต่อเนื่อง ด้วยการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 4 แห่ง ได้แก่ 1.อ่างเก็บน้ำคลองประแกด ความจุเก็บกัก 60 ล้าน ลบ.ม. (เริ่มเก็บน้ำตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2560)

2. อ่างเก็บน้ำคลองหางแมว ความจุเก็บกัก 80 ล้าน ลบ.ม. (ผลงานตีบน้ำร้อยละ 89 ของแผนฯ) 3. อ่างเก็บน้ำคลองพะวาใหญ่ ความจุเก็บกัก 68 ล้าน ลบ.ม. (ผลงานตีบน้ำร้อยละ 74 ของแผนฯ) ทั้ง 2 อ่างฯ จะเริ่มเก็บกักน้ำในฤดูฝนปี 2567 4. อ่างเก็บน้ำคลองวังโตนด ความจุเก็บกัก 99 ล้าน ลบ.ม. (อยู่ระหว่างดำเนินการขอใช้พื้นที่จากกรมอุทยานฯ) หากสามารถดำเนินการได้จนแล้วเสร็จ จะสามารถผันน้ำส่วนเกินในช่วงฤดูฝนจากลุ่มน้ำวังโตนด

มายังอ่างเก็บน้ำประแสร์ได้ประมาณปีละ 70 ล้าน ลบ.ม. เป็นการใช้น้ำส่วนเกินที่จะไหลทิ้งทะเลได้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด ตามนโยบายของรัฐบาล

ดร.วิทิตกดิ์ กล่าวอีกว่า ในส่วนของจังหวัดตราด กรมชลประทาน ได้ดำเนินโครงการแก้มลิงดูใหญ่ ต.ประณีต อ.เขาสมิง ด้วยการขุดลอกแก้มลิง เนื้อที่ประมาณ 80 ไร่ พร้อมก่อสร้างฝายน้ำล้น และท่อระบายน้ำปากคลอง 2 แห่ง เมื่อแล้วเสร็จจะสามารถเก็บกักน้ำได้ประมาณ 1.6 ล้าน ลบ.ม.ต่อไป เป็นแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคของราษฎรในพื้นที่ประมาณ 1,244 ครัวเรือน ช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรได้กว่า 1,000 ไร่ ทั้งยังสามารถช่วยชะลอน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก และบรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ด้านล่างได้อีกด้วย

ด้าน พลเอก ประวิตรวงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี ในฐานะผู้อำนวยการกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ (กอนช.) กล่าวว่า เพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ได้เน้นย้ำให้กรมชลประทาน เร่งดำเนินโครงการอ่างเก็บน้ำคลองวังโตนด จันทบุรี และโครงการพัฒนาแหล่งน้ำที่สำคัญ เช่น อ่างเก็บน้ำห้วยสะตอ ต.ตราด ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว เสริมสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมและสร้างการรับรู้ให้กับภาคประชาชน เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระดับพื้นที่ได้อย่างมั่นคงยั่งยืนต่อไป

นี่เป็นส่วนหนึ่งของแผนกรมชลประทานที่จะสร้างความมั่นคงด้านน้ำให้กับพื้นที่อีอีซีที่จะให้ประชาชนได้มีน้ำใช้อย่างเพียงพอและเป็นธรรม และเพื่อสร้างความมั่นใจให้กับนักลงทุนสนับสนุนภาคอุตสาหกรรมให้เติบโตได้ในระยะยาวอย่างยั่งยืน ●

**แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 65/66 ภาคตะวันออก (แยกภารกิจกรม)**





# 'ปลูกต้นไม้-ได้เห็ด'

## ภูมิใจเกษตรกรร่วมรักษ์ป่า



“ เราให้ชาวบ้านปลูกป่าประเภทไม้วงศ์ยาง ซึ่งนอกจากจะได้ ต้นไม้ที่จะเติบโตใหญ่เป็นป่าในอนาคตแล้ว ยังได้ เห็ด “หลาย ชนิดที่ขึ้นบริเวณรากต้นไม้เป็นผลพลอยได้ ช่วยเพิ่มช่องทางหาเลี้ยงชีพ ให้ชาวบ้านและเกษตรกรไทย” ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพพล กิตนะ ผู้อำนวยการศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย เผยถึงความสำเร็จในการดำเนิน โครงการฟื้นฟูระบบนิเวศ ในพื้นที่ป่าที่ จ.น่าน และ ดัชนีนวัตกรรมกล้าไม้ที่มีรากเอกโตไมคอร์ไรซา ในพื้นที่กว่า 2,000 ไร่ ใน อ.เวียงสา จ.น่าน ที่เคยเป็นป่าเต็งรังแต่เสื่อมโทรม โดยศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค จุฬาฯ ได้เข้าไปฟื้นฟูป่าเริ่มมาตั้งแต่ปี 2551 เพื่อศึกษาวิจัยการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมในเชิงการประยุกต์ใช้ในเวลานั้น ได้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตรตรา เพ็ญภูเขียว ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ มาวิจัยและทดลองใช้

กล้าไม้ที่มีรา “เอกโตไมคอร์ไรซา” เพื่อฟื้นฟูป่าที่จังหวัดน่าน

“เราเริ่มต้นจากการเพาะเลี้ยงราเอกโตไมคอร์ไรซาในห้องปฏิบัติการ แล้วนำไปขยายใส่ให้กับ กล้าไม้วงศ์ยางที่ร้อนเพาะชำ หลังจากปลูก ต้นไม้วงศ์ยางได้ 4-5 ปี ก็มีเห็ดขึ้นบริเวณรากต้นไม้ ต่อมา ในปี 2554 เรา จึงขยายผลมาทำโครงการวิจัยในพื้นที่ของ จุฬาฯ ใน จ.สระบุรี ซึ่งพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมถูกอนุรักษ์หลายเช่นกัน” ผศ.ดร.นพพล กล่าว

ผศ.ดร.จิตรตรา ผู้เชี่ยวชาญและศึกษาเกี่ยวกับราไมคอร์ไรซา มากกว่า 20 ปี อธิบายถึงความพิเศษของราชนิดนี้ว่า “ไมคอร์ไรซา (Mycorrhiza) มีที่มาจากคำว่า ไมคอร์ ที่แปลว่า “รา” กับ ไรซา ที่แปลว่า “ราก” ไมคอร์ไรซาจึงหมายถึงความสัมพันธ์ระหว่างรากกับพืชแบบพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกัน เมื่อราไมคอร์ไรซาจะหาน้ำและแร่ธาตุต่าง ๆ ส่งให้พืช ในขณะที่พืชก็สังเคราะห์แสงแล้วสร้างอาหารส่งลง



## มายังรากซึ่งมีเส้นใยราอยู่รอบ ๆ

นอกจากเราจะหาอาหารให้พืชแล้ว ยังทำให้พืชแข็งแรง ช่วยป้องกันอันตรายจากเชื้อจุลินทรีย์ที่เป็นสาเหตุของโรคพืชอีกด้วย และพบว่า พืชที่มีราไมคอร์ไรซารากอศัยอยู่จะเจริญเติบโตได้ดี ทนแล้ง ทนต่อความเป็นกรดต่างของดินได้ ทำให้พืชมีอัตราการรอดตายสูง”

ไมคอร์ไรซาสสามารถแบ่งเป็นสองประเภท ได้แก่ เอกโตไมคอร์ไรซา (ectomycorrhiza) เป็นราที่เจริญอยู่รอบรากพืชและรอบ ๆ เซลล์รากพืช และ เอ็นโดไมคอร์ไรซา (endomycorrhiza) เป็นราที่เจริญอยู่ในเซลล์พืช

“เอกโตไมคอร์ไรซา” มีความสำคัญต่อระบบนิเวศ โดยอยู่อาศัยร่วมกับรากพืชจำพวกไม้ป่า เช่น ไม้วงศ์ยาง (Dipterocarpaceae) เช่น ยางนา ยางแดง เหียง ตะเคียน พลวง พะยอม เต็ง รัง ฯลฯ ไม้วงศ์ก่อ (Fagaceae) วงศ์สนเขา (Pinaceae) และวงศ์ยูคาลิปตัส (Myrtaceae) และยังเป็นราที่สร้างดอกเห็ด

หลังจากลงมือปลูกกล้าไม้วงศ์ยางนา ที่มีราเอกโตไมคอร์ไรซา เพียง 4 ปี ก็จะมีเห็ดขึ้นโดยรอบต้นไม้ โดยในตอนแรกจะพบเห็ดน้ำหมากเป็นส่วนมาก และในปีต่อ ๆ มา เมื่อต้นไม้เริ่มใหญ่ขึ้น จำนวนดอกเห็ดจะลดลง แต่มีความหลากหลายมากขึ้นตามฤดูกาล เช่น เห็ดเผาะจะพบมากในช่วงปลายร้อนต้นฝน หรือราวเดือนพฤษภาคม ส่วนในช่วงหน้าฝน เห็ดไมคอร์ไรซาที่พบมาก ได้แก่ เห็ดระโงก



ต่าง ๆ เห็ดน้ำหมาก เห็ดตะไคล เห็ดผึ้ง เห็ดขมิ้น เป็นต้น ซึ่งปริมาณความชื้นในดินจะเป็นตัวกำหนดชนิดและความหลากหลายของเห็ด นอกจากนี้เมื่อป่ามีความสมบูรณ์ขึ้น เห็ดอื่น ๆ ที่ไม่ใช่เห็ดไมคอร์ไรซาก็จะเกิดขึ้น เช่น เห็ดโคน เห็ดลม เห็ดขอน เป็นต้น

“เห็ดเผาะ เห็ดระโงก เห็ดหมาก ฯลฯ เป็นเห็ดประเภทไมคอร์ไรซา ที่มีราคาแพงเนื่องจากเพาะขึ้นเองไม่ได้ แต่จะเกิดขึ้นบริเวณรากของต้นไม้ในป่าเท่านั้น เห็ดเหล่านี้จะโตในป่าเต็งรังซึ่งเป็นไม้วงศ์ยาง ดังนั้นถ้าอยากได้เห็ดต้องปลูกต้นไม้” ผศ.ดร.จิตรตรา กล่าวและว่า “ไม้วงศ์ยางจัดเป็น “ไม้พิเศษ” ที่ไม่

เพียงสร้างรายได้เสริมให้ชาวบ้าน แต่ยังเป็นหนึ่งในไม้ที่ช่วยรับมือกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ได้เป็นอย่างดีด้วย

นอกจากพื้นที่ทางภาคเหนือแล้ว วิธีการปลูกป่าในโครงการนี้สามารถนำไปใช้กับการปลูกป่าไม้พื้นถิ่นได้ในหลายพื้นที่ทั่วประเทศไทย



# เดลินิวส์

Daily News  
Circulation: 500,000  
Ad Rate: 1,800

Section: First Section/สิ่งแวดลอม-คุ้มครองผู้บริโภค

วันที่: อาทิตย์ 26 กุมภาพันธ์ 2566

ปีที่: -

ฉบับที่: 26799

หน้า: 6(บนขวา)

Col.Inch: 82.32

Ad Value: 148,176

PRValue (x3): 444,528

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: 'ปลูกต้นไม้-ได้เห็น' ใจเกษตรกรรวมรักษาป่า

ที่ผ่านมา ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค จุฬาฯ ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้ชาวบ้าน  
เข้าใจในเรื่องเหล่านี้ และวิธีการปลูกต้นไม้แล้วได้เห็นในเวลา 4 ปี นอกจากนี้ ศูนย์เครือข่ายฯ ยัง  
เพาะไม้วางศ์ยางซึ่งเป็นท่อน้ำของเห็ดไมคอร์ไรซา และมีชาวบ้านติดต่อเพื่อขอรับกล้าไม้จากศูนย์  
เครือข่ายฯ ไปปลูกเป็นจำนวนมาก

หน่วยงานและผู้สนใจ สามารถติดต่อเพื่อขอรับกล้าไม้ที่มีราเอกโตไมคอร์ไรซาได้  
ฟรี ที่ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค จ.แก่งคอย จ.สระบุรี และ อ.เมืองน่าน จ.น่าน หรือ  
ติดต่อเว็บไซต์ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค จุฬาฯ [http://www.clnr.chula.ac.th/  
index.php](http://www.clnr.chula.ac.th/index.php)

[pornprapais@dailynews.co.th](mailto:pornprapais@dailynews.co.th)



## กรมการค้าภายใน ลุยสวนมะนาว ส่งป้อนขายทั่วกรุง ผ่านรถโมบายพาณิชย์

ลดภาระค่าครองชีพ! “กรมการค้าภายใน” ลุยแหล่งผลิตมะนาว ป้อนขายส่งผ่านรถโมบายทั่วกรุงเทพฯ

▶▶▶ ต่อ : มะนาว - หน้า 2

### มะนาว

นายวัฒนศักดิ์ เสือเอี่ยม อธิบดีกรมการค้าภายใน เปิดเผยว่า เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ กรมได้ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์มะนาว และแหล่งผลิตของกลุ่มเกษตรกรตำบลวังงาม อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี เพื่อตรวจสอบสถานการณ์ผลผลิต ปริมาณผลผลิต เพราะแหล่งผลิตนี้ เป็นหนึ่งในแหล่งผลิตที่กรมได้ทำการเชื่อมโยงผลผลิตไปจำหน่ายให้กับพี่น้องประชาชนผ่านรถโมบายพาณิชย์ ตามนโยบายของ นายจุรินทร์ ลักษณวิศิษฏ์ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ ที่ได้สั่งการให้ดูแลพี่น้องประชาชนในช่วงสถานการณ์ราคามะนาวหน้าแล้ง ต้นมะนาวไม่ติดดอก ส่งผลให้ผลผลิตออกสู่ตลาดน้อย และแนวโน้มราคาปรับตัวสูงขึ้น เพื่อช่วยลดภาระค่าครองชีพ ทั้งในส่วนของประชาชนและร้านอาหารที่ใช้มะนาวเป็นวัตถุดิบในการประกอบอาหาร

“ผลสำรวจพบว่าต้นมะนาวบางส่วนเริ่มติดดอกใหม่ในปริมาณมากขึ้นแล้ว คาดว่าผลผลิตมะนาวจะเริ่มทยอยเข้าสู่ตลาดเพิ่มขึ้น และกลับเข้าสู่สภาวะปกติในช่วงพฤษภาคม โดยแหล่งผลิตแห่งนี้ เป็นหนึ่งในแหล่งผลิตที่กรมได้ทำการเชื่อมโยง และยังมีแหล่งผลิตอื่นๆ ในจังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดพิจิตร ที่กรมจะทำการเชื่อมโยงนำผลผลิตไปจำหน่ายในราคาถูกผ่านรถโมบายพาณิชย์ โดยมั่นใจว่า จะดูแลและช่วยลดภาระค่าครองชีพให้กับพี่น้องประชาชนในช่วงสถานการณ์มะนาวหน้าแล้ง” นายวัฒนศักดิ์กล่าว



▲ **ลุยสวน :** นายวัฒนศักดิ์ เสือเอี่ยม อธิบดีกรมการค้าภายในพร้อมด้วย นายกรนิช โนนชัย รองอธิบดีกรมการค้าภายใน ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์มะนาวและแหล่งผลิตของกลุ่มเกษตรกรตำบลวังงาม อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี เพื่อตรวจสอบปริมาณผลผลิต เชื่อมโยงผลผลิตไปจำหน่ายให้กับพี่น้องประชาชนผ่านรถโมบายพาณิชย์ในราคาถูก ช่วยลดค่าครองชีพประชาชน

ทั้งนี้ กรมยังได้สั่งการให้เจ้าหน้าที่และร่วมมือกับสำนักงานพาณิชย์จังหวัดทั่วประเทศ ติดตามสถานการณ์มะนาวอย่างใกล้ชิด ทั้งในด้านปริมาณและราคา หากพบพื้นที่ใด มีปัญหาราคามะนาวสูงหรือสินค้าไม่เพียงพอ จะทำการเชื่อมโยงผลผลิตมะนาวจากตลาดกลางทั่วประเทศ และจังหวัดแหล่งผลิตเข้าไปเปิดจุดจำหน่ายให้กับพี่น้องประชาชนอย่างรวดเร็วต่อไป

ปัจจุบัน สถานการณ์ผลผลิตมะนาวอยู่ในสภาพอากาศช่วงหนาว กระทบแล้ง ซึ่งไม่เอื้ออำนวยต่อการเจริญเติบโตของมะนาว ประกอบกับฝนตกชุกและน้ำท่วมในบางพื้นที่ แหล่งผลิตในช่วงที่ผ่านมา ส่งผลให้ผลผลิตมะนาวในแหล่งผลิตสำคัญได้รับความเสียหาย ทำให้ราคามีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้น ซึ่งเป็นสภาวะปกติตามช่วงฤดูกาลผลิตในแต่ละปี โดยราคามะนาวล่าสุดในกรุงเทพฯ ราคาเบอร์ 1-2 เฉลี่ยราคา 5-7 บาท เพิ่มจากเดือนก่อนราคา 3.9-4.50 บาท

โดยกรมการค้าภายใน ได้มีการติดตามสถานการณ์และดำเนินการแก้ไขปัญหาในทันที โดยได้ร่วมมือกับสมาคมตลาดกลางค้าส่งสินค้าเกษตรไทย ประกอบด้วย ตลาดศรีเมือง ตลาดไท และตลาดสี่มุมเมือง เชื่อมโยงผลผลิตมะนาวจากตลาดกลางออกจำหน่ายผ่านรถโมบายพาณิชย์ เพื่อเพิ่มทางเลือกให้กับประชาชน

ผู้บริโภค รวมถึงผู้ประกอบการร้านอาหารที่จำเป็นต้องใช้วัตถุดิบมะนาวในราคาขายส่ง ซึ่งได้วิ่งไปจำหน่าย ณ สถานที่ชุมชน กว่า 100 จุดทั่วกรุงเทพฯ ตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566 เป็นต้นมา โดยได้รับความสนใจจากประชาชนและร้านอาหารเป็นอย่างมาก ซึ่งกรมจะดำเนินการต่อเนื่องต่อไป

อย่างไรก็ตาม เพื่อไม่ให้ผู้บริโภคถูกเอารัดเอาเปรียบ กรมได้เน้นย้ำให้ผู้ประกอบการเปิดเผยแสดงราคาจำหน่ายให้ชัดเจน หากตรวจพบจะดำเนินการตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด กรณีไม่เปิดเผยแสดงราคาจะมีโทษ ปรับไม่เกิน 10,000 บาท หรือหากมีการค้ากำไรเกินควร จะมีโทษจำคุกไม่เกิน 7 ปี ปรับไม่เกิน 1.4 แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ โดยหากประชาชนพบเห็นการจำหน่ายสินค้าหรือบริการที่ไม่เป็นธรรม สามารถแจ้งได้ที่สายด่วน 1569 หรือสำนักงานพาณิชย์จังหวัดทุกจังหวัดทั่วประเทศ



## ตร.เตือนโจรลักอุปกรณ์เกษตร

เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ ที่สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ตร.) พ.ต.ท. เทพ ไชยชาญบุตร รองโฆษกสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เปิดเผยว่า พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และ พล.ต.อ.ดำรงศักดิ์ กิตติประภัสร์ ผบ.ตร. มีความห่วงใยพี่น้องเกษตรกรที่จะถูกโจรกรรมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตรเป็นที่เดือดร้อน โดย พ.ต.ท.ธ เทพกล่าวว่ จากข้อมูลสถิติอาชญากรรมทุกปีที่ผ่านมา เมื่อเข้าสู่ช่วงฤดูร้อนที่มีสภาพแห้งแล้ง เกษตรกรมีความจำเป็นต้องนำเครื่องมือการเกษตร เช่น เครื่องสูบน้ำ หรือรถไถขนาดเล็กพ่วงเครื่องสูบน้ำไปใช้สูบน้ำเข้าแปลงเกษตร และมักถูกโจรกรรมเป็นที่เสียหายเดือดร้อน

รองโฆษกกล่าวว่า พล.ต.อ.ดำรงศักดิ์ มีความห่วงใยในปัญหาโจรกรรมเครื่องมือเกษตรของพี่น้องเกษตรกร จึงสั่งการให้ตำรวจในกองบัญชาการต่างๆ ให้เพิ่มความเข้มข้นในการออกตรวจตรา สืบสวนหาข่าว

ในเชิงระวังป้องกันการโจรกรรมอุปกรณ์การเกษตรต่างๆ เช่น เครื่องสูบน้ำ รถไถนาขนาดเล็ก เครื่องปั่นไฟ เครื่องฉีดพ่นยา ท่อน้ำ และเครื่องมือเกษตรอื่นๆ รวมถึงรถจักรยานยนต์ ตลอดจนกวาดชั้นร้านรับซื้อของเก่ามิให้รับของโจร โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่เกษตรกรรมที่ห่างไกล หากพบเห็นให้จับกุมดำเนินคดีอย่างเด็ดขาด พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้พี่น้องเกษตรกรใช้ความระมัดระวังและนำกลับบ้านเรือนในยามวิกาล ทั้งนี้ หากมีความจำเป็นต้องนำอุปกรณ์การเกษตรดังกล่าวไปไว้ในแปลงที่เปลี่ยวหรือในเวลากลางคืน ควรจัดเวรยามเฝ้าหรือตรวจตราอย่างสม่ำเสมอ ประชาชนควรมีหมายเลขโทรศัพท์ของสถานีตำรวจใกล้บ้านหรือเบอร์แจ้งความฉุกเฉิน หากต้องการความช่วยเหลือ หรือเหตุด่วนเหตุร้าย สามารถแจ้งมายัง Call Center ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ 191 และ 1599 ได้ตลอด 24 ชั่วโมง

## แปลง'ป่า'เป็น'ทุน'ด้วยคาร์บอนเครดิต



ทอล์กออฟเดอะทาวน

กฤษฎา บุญชัย

**ก**มัตศึป่าไม้ไทย คือระบบความสัมพันธ์ของความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ป่าเขตร้อนชื้นและความหลากหลายทางวัฒนธรรมของชนพื้นเมือง ชุมชนท้องถิ่น ก่อเกิดเป็นวิถีการดำรงชีพชุมชนด้วยระบบเศรษฐกิจยังชีพ และมีระบบสิทธิการจัดการทรัพยากรร่วมของชุมชน แต่ความสัมพันธ์ดังกล่าวถูกทำลายไปอย่างรวดเร็ว ด้วยกระบวนการแปลงป่าให้เป็นทรัพย์สินของรัฐและภาคเอกชน ตั้งแต่การสัมปทานป่าไม้ การเปลี่ยนพื้นที่ป่าอนุรักษ์เป็นเขตท่องเที่ยว และการแสวงประโยชน์ทางธุรกิจต่อทรัพยากรชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น

ป่ากลายเป็นทรัพย์สินรูปแบบใหม่ในบริบทปัญหาโลกร้อน ด้วยแนวคิดการเอาธรรมชาติ เช่น ป่าไม้ ที่ทำหน้าที่ดูดก๊าซคาร์บอนมาเป็นตัวช่วยให้แก้อุณหภูมิโลก เช่น พลังงาน การเกษตร ที่ไม่ต้องการหรือไม่สามารถลดก๊าซเรือนกระจกกระบวนการผลิตของตนเองอย่างเต็มที่ หันมาหาทางลดลงทุนปลูกป่าซึ่งมีต้นทุนต่ำกว่ามาทำหน้าที่ดูดคาร์บอนแทน และได้พัฒนามาเป็นการค้าขายสิทธิในการปล่อยคาร์บอน หรือ "คาร์บอนเครดิต"

คาร์บอนเครดิตได้กลายเป็น "ทรัพย์สิน" แบบใหม่ การเพิ่มพื้นที่ป่าของรัฐ การปลูกป่าของเอกชนไม่ได้เป็นแค่ CSR แต่เป็นการลงทุนเพื่อให้ได้กำไรจากคาร์บอนเครดิต และช่วยค้ำยันให้อุตสาหกรรมที่ปล่อยก๊าซคาร์บอนยังดำเนินและเติบโตต่อไปได้ ด้วยการอ้างบรรลุเป้าหมาย

"คาร์บอนเป็นกลาง" (หักลบระหว่างการปล่อยคาร์บอนกับการลดหรือดูดคาร์บอน)

รัฐบาลไทยตั้งเป้าหมายเพิ่มศักยภาพการดูดก๊าซคาร์บอนของป่าไม้จากเดิมที่ดูดได้ 90 ล้านตันคาร์บอน ให้เพิ่มเป็น 120 ล้านตันคาร์บอน ภายในปี 2580 เพื่อรองรับก๊าซคาร์บอนที่ปลดปล่อยจากภาคพลังงาน อุตสาหกรรม และการเกษตร โดยภาครัฐมุ่งหวังการเพิ่มพื้นที่ป่าเพื่อให้บรรลุเป้าหมายคาร์บอนเป็นกลางโดยให้ภาคเอกชนเข้ามาลงทุน ภาคเอกชนก็หวังพลิกวิกฤตเป็นโอกาสรักษาต่อยอดทางธุรกิจของตนและธุรกิจใหม่ด้านคาร์บอนเครดิต

แต่ทั้งหมดล้วนล้มเหลว หรือเพิกเฉยต่อปัญหาเชิงโครงสร้างความไม่เป็นธรรม และความไม่ยั่งยืนของการจัดการป่าที่ผ่านมา และการแปลงป่าเป็นทรัพย์สินครั้งนี้จะยิ่งสร้างปัญหาการทำลายระบบนิเวศ การละเมิดสิทธิชุมชนในพื้นที่ป่า และสร้างความขัดแย้งการจัดการระหว่างรัฐ เอกชน และชุมชนมากยิ่งขึ้น

ปมปัญหาที่ซ่อนอยู่ในมายาภาพป่าไม้คาร์บอนเครดิตมีหลายเรื่อง ตั้งแต่พื้นที่ป่าไม้ไม่เพียงพอในการดูดซับคาร์บอน หากภาคอุตสาหกรรมพลังงานและอื่นๆ ไม่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในสายการผลิตของตัวเองอย่างเร่งด่วน

ไม่มีพื้นที่ป่าไม้ที่ว่างเปล่าสำหรับการปลูกป่า แต่ทุกพื้นที่ป่ามีชุมชนท้องถิ่นอยู่อาศัยและดูแลจัดการป่าในรูปแบบต่างๆ อยู่แล้ว ดังนั้น การเพิ่มพื้นที่ให้เอกชนมาปลูกป่า ก็คือการไปยึดเอาพื้นที่ป่าที่ชุมชนดูแลอยู่ ทั้งป่าชุมชน 15,000 แห่ง ป่าชายเลนที่ชุมชนจัดการอีกนับล้านไร่ และป่าที่ชุมชนดูแลในเขตป่าอนุรักษ์อีกจำนวนมาก เพื่อ

มาทำการปลูกป่าเพื่อคาร์บอนเครดิต

เกิดความขัดแย้งระหว่างสิทธิสาธารณะและเอกชน เพราะเอกชนที่มองลงทุนใช้พื้นที่ป่าของสาธารณะที่รัฐหรือชุมชนจัดการ จะเกิดภาวะยุ่งเหยิง และไม่เป็นธรรมขึ้น เพราะป่าเป็นทรัพยากรสาธารณะที่รัฐหรือชุมชนดูแลเป็นทุนเดิมอยู่ แต่เมื่อเอกชนมาลงทุน เอกชนได้กำไรจากคาร์บอนเครดิตกลับไปจากทรัพยากรสาธารณะ ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการกลายเป็นเพียงแรงงานรับจ้างปลูกป่า และยังคงถูกจำกัดสิทธิชุมชนในพื้นที่ป่าต่อไป เท่ากับว่ารัฐใช้ทรัพยากรสาธารณะเพื่อกำไรของทุนได้ แต่ชุมชนกลับถูกรอนสิทธิในระบบจัดการทรัพยากรสาธารณะ

เป้าหมายแฝงของคาร์บอนเครดิต การซื้อขายสิทธิในการปล่อยคาร์บอน เมื่อชุมชนรัฐขายสิทธินี้ให้กับกลุ่มทุน ก็ได้ทำภาคทุนมีสิทธิในการปล่อยคาร์บอนได้มากขึ้น โดยไม่จำเป็นต้องลดการปล่อยคาร์บอนจากการผลิตของตนเองเท่าที่ควร เพราะสัดส่วนการลดนั้นได้ถูกแบ่งปันด้วยคาร์บอนเครดิต เท่ากับรัฐและชุมชนกำลังส่งเสริมให้ผู้ก่อมลภาวะโลกร้อนยังดำเนินต่อไปได้ด้วยการขายสิทธินี้ให้ส่วนรัฐ ชุมชนเป็นบริกรรับจ้างปลูกป่าขายสิทธิดูดก๊าซคาร์บอนให้

จนถึงวันหนึ่งที่สังคมเผชิญผลกระทบโลกร้อนอย่างรุนแรง ระบบนิเวศป่าไม้เสียหาย ความมั่นคงอาหารของชุมชนถูกทำลาย ความยากจน การอพยพย้ายถิ่นเกิดขึ้นอย่างคาดเดาไม่ได้ เราจึงจะพบอย่างสายเกินการณ์ไปแล้วว่า คาร์บอนเครดิตภาคป่าไม้ ไม่ได้ช่วยอะไรในการลดโลกร้อนเลย





## ชวน 'นักเรียน-นักศึกษา' เรียนรู้

ศูนย์กลางการ "เรียนรู้ด้านการเลี้ยงโคนม และอุตสาหกรรมนม" ที่ทันสมัยของประเทศไทย โดยมี "โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์นม" ที่ได้รับการยอมรับว่ามีกระบวนการผลิตที่ทันสมัย อีกทั้งยังเป็น "แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร" ที่มีความสวยงาม... องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) ซึ่งมีการเปิดฟาร์ม

ที่ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ให้ผู้สนใจเข้าเรียนรู้ และเที่ยวชม เชิญชวนหน่วยงานต่าง ๆ เกษตรกร ประชาชนทั่วไป โดยเฉพาะอย่างยิ่ง "นักเรียน-นักศึกษา" เข้าเรียนรู้เทคโนโลยีการเลี้ยงโคนม เข้าศึกษาการพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการฟาร์ม ด้วยเทคโนโลยีที่รวมถึงประเด็นการคำนึงถึงแม่โค ตาม "หลักสวัสดิภาพสัตว์" การ "จัดการของเสีย ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม" ทั้งนี้ นอกจากหน่วยงาน เกษตรกร และประชาชนทั่วไป ทางผู้อำนวยการองค์การฯ นายสมพร ศรีเมือง ระบุ ว่า... ปัจจุบันที่นี้ถือเป็นศูนย์เรียนรู้ฟาร์มโคนม ที่มีเทคโนโลยีด้านการเลี้ยงโคนมที่ทันสมัยที่สุด



ในประเทศไทยและในระดับอาเซียน "อยากให้ นักเรียน นักศึกษา เข้าเยี่ยมชมกันเยอะ ๆ โดย จะมีเจ้าหน้าที่คอยให้ความรู้ในเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับโคนมตลอดการเข้าเยี่ยมชม".

article@dailynews.co.th

## Think

### 'ต้านไฟฟ้า' กรณีศึกษา 'ซัคเซส'

การ "ตั้งกติกา สร้างกฎระเบียบ บูรณาการการดำเนินการร่วมระหว่างชุมชนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง" นี้เป็นสิ่งสำคัญในการ ป้องกันไฟฟ้า หมอกควัน ฝุ่นพิษ PM2.5 ซึ่งมีกรณีตัวอย่าง...อย่างเช่นการที่ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) หรือ สวพส. ร่วมกับ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น บนพื้นที่สูง 44 แห่ง ภายใต้การดำเนินงานของ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง 8 จังหวัด คือ เชียงราย เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ดาก น่าน เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร กาญจนบุรี ร่วมจัดทำแผนรณรงค์ป้องกันด้วย "องค์ความรู้จากโครงการหลวง"



ทาง ผอ.สวพส. นายวิรัตน์ ปราบทุกข์ เผยไว้ว่า การบูรณาการร่วมกันนี้ มีการทำงานเชิงรุก ร่วมกันจัดทำแผนรณรงค์ป้องกันไฟฟ้า-แก๊สพิษหมอกควัน ส่งเสริมชุมชนมีส่วนร่วม อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดเขตการใช้ประโยชน์ที่ดิน แบ่งแยกพื้นที่ป่า-ที่ทำกิน ป้องกันการบุกรุกป่า 440 ชุมชน อนุรักษ์พื้นที่ป่าต้นน้ำลำธาร 1,104,038 ไร่ จัดทำแนวกันไฟ ลาดตระเวนป้องกันไฟฟ้า จัดทำฝายชะลอน้ำ 79 แห่ง ปลูกป่าฟื้นฟูเพิ่มพูนความหลากหลายของระบบนิเวศต้นน้ำและเพิ่มพื้นที่สีเขียว ซึ่งทำให้ เกิดจุด Hotspot น้อยกว่าพื้นที่ที่ไม่ได้ดำเนินการ

ส่วนหนึ่งของกรณีตัวอย่างนี้คือ การจัดทำแนวกันไฟและชิงเผาระหว่างเขตติดต่อของกลุ่มบ้านโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสบเมย โดยมีกระบวนการมีส่วนร่วม 3 หมู่บ้าน จัดประชุม ชี้แจง ร่วมวางแผน โดยใช้แผนที่ที่ดินรายแปลงเป็นเครื่องมือกำหนดจัด Zone แบ่งเขตดูแลในการชิงเผา เตรียมกำลังคน อุปกรณ์ทำแนวกันไฟ (ไม้ค้ำไฟ เครื่องเป่า วิทยุสื่อสาร) และชิงเผาในเวลาที่กำหนด รวมทั้งติดตาม เฝ้าระวัง ป้องกันมิให้ลูกหลานเข้าเขตป่าชุมชน มีการจัดเวรยาม ลาดตระเวนต่อเนื่อง เพื่อไม่ให้มีการลักลอบเผาอีก

ทั้งนี้ จากกรณีตัวอย่างนี้ "ชวนคิด-ชวนปฏิบัติ" ซึ่งผลสำเร็จไม่เพียง ป้องกันไฟฟ้า หมอกควัน ฝุ่นพิษ PM2.5 แต่ยังช่วยให้ชุมชนมีแหล่งน้ำใช้พอเพียง มีส่วนนำสู่การเกษตรมูลค่าสูง ทำให้ "ชุมชนเข้มแข็ง"...

เป็น "ชุมชนอนุรักษ์" ที่ "ส่งผลให้คนอยู่ร่วมกับป่าได้อย่างยั่งยืน".



## ตร.เตือนระวังโจรขังฤดูแล้ง

เมื่อวันที่ 25 ก.พ. ที่สำนักงานตำรวจแห่งชาติ พ.ต.ท.เทพ ไชยชาญบุตร รองโฆษกสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เตือนภัยเกษตรกรใช้ความระมัดระวังป้องกันเครื่องมือและอุปกรณ์เกษตรถูกโจรกรรม โดยระบุว่าพล.ต.อ.ดำรงศักดิ์ กิตติประภัสร์ ผบ.ตร. มีความห่วงใยเกษตรกรที่จะถูกโจรกรรมเครื่องมือ และอุปกรณ์การเกษตรเป็นที่เดือดร้อน จากข้อมูลสถิติอาชญากรรมทุกปีที่ผ่านมา เมื่อเข้าสู่ช่วงฤดูร้อนที่มีสภาพแห้งแล้ง เกษตรกรมีความจำเป็นต้องนำเครื่องมือการเกษตร เช่น เครื่องสูบน้ำ หรือรถไถขนาดเล็กพ่วงเครื่องสูบน้ำไปใช้สูบน้ำเข้าแปลงเกษตร และมักถูกโจรกรรมเป็นที่เสียหายเดือดร้อน

รองโฆษกตำรวจ กล่าวว่าพล.ต.อ.ดำรงศักดิ์สั่งการให้ตำรวจในกองบัญชาการต่างๆ เพิ่มความเข้มข้นในการออกตรวจตรา สืบสวนหาข่าวในเชิงระวังป้องกันการโจรกรรมอุปกรณ์การเกษตรต่างๆ เช่น เครื่องสูบน้ำ รถไถขนาดเล็ก เครื่องปั่นไฟ เครื่องตัดหญ้า ท่อน้ำ และเครื่องมือเกษตรอื่นๆ รวมถึงรถจักรยานยนต์ ตลอดจนกวาดค้นร้านรับซื้อของเก่ามิให้รับของโจร โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่เกษตรกรรมที่ห่างไกล หากพบเห็นให้จับกุมดำเนินคดีอย่างเด็ดขาด พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรได้ใช้ความระมัดระวังและนำกลับบ้านเรือนในยามวิกาล ทั้งนี้หากมีความจำเป็นต้องนำอุปกรณ์การเกษตรดังกล่าวไปไว้ในแปลงที่เปลี่ยวหรือในเวลากลางคืน ควรจัดเวรยามเฝ้า หรือตรวจตราอย่างสม่ำเสมอ