



สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ ประจำวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง

1. สศก.ชี้ เกษตรกร ขยายกำลังการผลิตรับราคาภาพรวมปีนี้ดี
2. ปีนี้ผลผลิตสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น ทั้ง ปาล์ม-มัน-กุ้ง
3. สศก.เผยปี'65 ปาล์ม-มัน-กุ้ง ขาขึ้นสินค้าเกษตร สวนทางข้าว-ยาง เจอน้ำ...
4. เผยปาล์ม-มัน-กุ้ง ผลผลิตเพิ่ม ส่วนข้าวนาปี-ยาง-ปลานิล ลดลง...
5. มกอช.ส่งเสริมพืชสมุนไพรมาตรฐาน
6. กรมข้าวรุดลงพื้นที่ ปลุกข้าวที่เชียงของ ใช้เมล็ดพันธุ์คุณภาพ ตั้งเป้าผลผลิต...
7. 'มัญญา'ชื่นชมสหกรณ์พัทลุง แก้ปัญหาหนี้สินให้สมาชิกพ้นยากจน
8. ธ.ก.ส.จับมือGPSCยกระดับเกษตรกรไทย
9. เทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตร เพิ่มผลผลิตอะโวคาโดเท่าตัว
10. คอลัมน์: เกษตรวันนี้
11. บทความพิเศษ: จุดเริ่ม'ชุมชนต้นแบบ'ความมั่นคงด้านอาหาร
12. ใช้เทคโนโลยีพัฒนาศักยภาพการผลิตข้าว

สื่อ

bangkokbiznews.com  
khaosod.co.th  
prachachat.net  
dailynews.co.th  
แนวหน้า  
แนวหน้า  
แนวหน้า  
แนวหน้า  
ไทยรัฐ  
เดลินิวส์  
กรุงเทพธุรกิจ  
เดลินิวส์

\*\*\*\*\*

# กรุงเทพธุรกิจ

หน้าแรก

ข่าวทั่วไป

การเมือง

เศรษฐกิจ-ธุรกิจ

การเงิน-การลงทุน

Go Green

อสังหาริมทรัพย์

ยานยนต์

เทคโนโลยี

ต่างประเทศ

สุขภาพ-คุณภาพชีวิต

ไลฟ์สไตล์

หน้าแรก / เศรษฐกิจ

เศรษฐกิจ

## สศก.ชี้ เกษตรกร ขยายกำลังการผลิตรับราคาภาพรวมปีนี้ดี



สศก.ระบุโครงการประกันรายได้ ทำภาพรวมปี65 ผลผลิตสินค้าเกษตรหลายชนิดยังเพิ่มขึ้น ทั้ง ปาล์ม-มัน-กุ้ง ขณะที่ ข้าวนาปี-ยาง-ปลานิล มีผลผลิตลดลงจากผลกระทบน้ำท่วม

นายฉันทานนท์ วรรณเขจร เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) เปิดเผยว่า สศก. ได้รายงานในที่ประชุมคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพข้อมูลปริมาณการผลิตสินค้าเกษตร ที่มีนายประยูร อินสกุล ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน ระบุว่า สินค้าเกษตรที่สำคัญปีนี้ มีผลผลิตหลายชนิดเพิ่มขึ้น อาทิ

ปาล์มน้ำมัน มันสำปะหลังโรงงาน กุ้งขาวแวนนาไม เนื่องจากราคาที่อยู่ในเกณฑ์ดี สินค้าเกษตรบางชนิดมีโครงการช่วยเหลือจากภาครัฐ ได้แก่ โครงการประกันรายได้ และความต้องการผลผลิตเพื่อใช้ในประเทศและเพื่อการส่งออกมีเพิ่มขึ้น

# กรุงเทพธุรกิจ

หน้าแรก **ข่าวทั่วไป** การเมือง เศรษฐกิจ-ธุรกิจ การเงิน-ตราสารฯ Go Green อสังหาริมทรัพย์ ยานยนต์ เทคโนโลยี ต่างประเทศ สุภาพ-สุขภาพ50+ Lawfile



จึงตั้งใจให้เกษตรกรขยายเนื้อที่เพาะปลูก และเนื้อที่เลี้ยง รวมทั้งปริมาณน้ำฝนที่ตกต่อเนื่องตลอดปี 2565 เพียงพอต่อการเจริญเติบโตของพืช และเกษตรกรให้การดูแล มีการบริหารจัดการที่ดี ใช้พันธุ์ดี ส่งผลให้ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้นด้วย

หากพิจารณาสินค้าแต่ละชนิด (ข้อมูลพยากรณ์ ณ ตุลาคม 2565) พบว่า **ปาล์มน้ำมัน** 2565 คาดว่าเนื้อที่ให้ผลรวมทั้งประเทศ 6.150 ล้านไร่ เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว ร้อยละ 1.93 ให้ผลผลิตรวมทั้งประเทศ 18.42 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.94 โดยผลผลิตต่อเนื้อที่ให้ผลทั้งประเทศ 2,994 กิโลกรัมต่อไร่ เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.94 โดยเนื้อที่ให้ผลเพิ่มขึ้นจากเนื้อที่ที่ปลูกเมื่อปี 2562 เพราะราคาดี จึงมีการปลูกทดแทนพืชอื่น ได้แก่ เงาะ ลองกอง กาแฟ ยางพาราที่อายุมาก ส่วนผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้นจากปริมาณน้ำฝนช่วงปลายปี 2564 ถึงตลอดปี 2565 ดีกว่าปีที่ผ่านมา ทำให้น้ำหนักทะลายเพิ่มขึ้น

**มันสำปะหลังโรงงาน** ปี 2566 (ปีเพาะปลูก 2565/66) เป็นมันสำปะหลังโรงงาน ที่จะเก็บเกี่ยวช่วงเดือนตุลาคม 2565 ถึงเดือนกันยายน 2566 ซึ่งคาดว่า เนื้อที่เก็บเกี่ยวรวมทั้งประเทศ 10.11 ล้านไร่ เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วร้อยละ 1.93 ผลผลิตรวมทั้งประเทศ 34.75 ล้านตัน เพิ่มขึ้น ร้อยละ 2.18 ส่วนผลผลิตต่อเนื้อที่เก็บเกี่ยว ทั้งประเทศ 3,436 กิโลกรัมต่อไร่ เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.26 ซึ่งเนื้อที่เก็บเกี่ยวเพิ่มขึ้นจากราคาที่พุ่งใจ

โดยขยายพื้นที่ปลูกทดแทนอ้อยโรงงาน และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่มีต้นทุนการผลิตสูงกว่า ส่วนผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้นจากปริมาณน้ำฝนดีตลอดปี 2565 แม้ว่าจะได้รับอิทธิพลของพายุโซนร้อน มู่หลาน ในเดือนสิงหาคม 2565 และพายุไต้ฝุ่นโนรู ในช่วงปลายเดือนกันยายน 2565 ก็ตาม

**กุ้งขาวแวนนาไม** ปี 2565 เนื้อที่เลี้ยงรวมทั้งประเทศ 270,601 ไร่ เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว ร้อยละ 0.90 ปริมาณการผลิตรวมทั้งประเทศ 377,997 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.12 ส่วนผลผลิตต่อไร่ต่อปี รวมทั้งประเทศ 1,397 กิโลกรัมต่อไร่ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.23 โดยเนื้อที่เลี้ยงปี 2565 ใกล้เคียงกับปีที่ผ่านมา เนื่องจากราคาอยู่ในเกณฑ์ดี ประกอบกับปัจจุบันสถานการณ์ โควิด-19 ได้คลี่คลายลง ทำให้การท่องเที่ยวเริ่มฟื้นตัว ความต้องการบริโภคทั้งตลาดภายในประเทศและตลาดต่างประเทศเพิ่มขึ้น

ส่งผลให้ทั้งห้องเย็นและโรงงานแปรรูปเพื่อส่งออกมีความต้องการซื้อเพิ่ม เกษตรกรจึงยังคงเลี้ยงกุ้งต่อเนื่อง และแม้ว่าเกษตรกรยังคงประสบปัญหาการระบาดของโรคกุ้ง เช่น โรคซั้ขาว ไวรัสตัวแดงดวงขาว โรคหัวเหลือง และต้นทุนอาหารที่เพิ่มสูงขึ้น แต่ไม่มีผลกระทบต่อการเลี้ยงมากนัก เนื่องจากเกษตรกรมีการบริหารจัดการปรับเปลี่ยนรูปแบบการเลี้ยงมาใช้แนวทางชีวภาพมากยิ่งขึ้น ทำให้กุ้งมีอัตราการรอดดี



# กรุงเทพธุรกิจ

หน้าแรก

ข่าวทั่วไป

การเมือง

เศรษฐกิจ-ธุรกิจ

การเงิน-การลงทุน

Go Green

คลังสารคดี

ยานยนต์

เทคโนโลยี

ต่างประเทศ

สุขภาพ-คุณภาพชีวิต

ไลฟ์สไตล์



นายวินิต อธิสุข รองเลขาธิการ สศก. กล่าวเสริมว่า ยังมีกลุ่มสินค้าเกษตรบางชนิด ที่คาดการณ์ว่าผลผลิตจะลดลงจากปีที่แล้ว เช่น ข้าวนาปี ยางพารา ปลายิน เป็นต้น เนื่องจากผลกระทบของอุทกภัยจากพายุโนรู และฝนที่ตกต่อเนื่อง ทำให้จำนวนวันกรีดยางลดลง รวมทั้งประสบปัญหาโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพาราส่งผลให้ไม่สามารถกรีดยางได้ ส่วนข้าวนาปี และปลายิน ผลผลิตลดลง

เนื่องจากผลกระทบจากอุทกภัยโนรู ประกอบกับราคาปัจจัยการผลิตที่มีแนวโน้มสูงขึ้น เช่น ปุ๋ยเคมี อาหารสัตว์ น้ำมันเชื้อเพลิง เป็นต้น ส่งผลให้เกษตรกรบางรายบำรุงดูแลผลผลิตได้ไม่เต็มที่ โดยเฉพาะเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ส่วนหนึ่งปรับตัวโดยหันมาลดการใช้ปุ๋ยเคมีและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทดแทนในสัดส่วนที่เพิ่มขึ้น

ทั้งนี้ สศก. จะยังคงติดตามสถานการณ์การผลิต ภัยแล้ง ฝนทิ้งช่วง สภาพภูมิอากาศ โรคระบาดในพืชและสัตว์ ในช่วงการเจริญเติบโต จนถึงช่วงเก็บเกี่ยว ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อทั้งปริมาณและคุณภาพของผลผลิต เพื่อนำมาปรับค่าพยากรณ์ต่อไป โดย สศก. จะมีการปรับค่าพยากรณ์สินค้าเกษตร เป็นรายไตรมาส



## ปีนี้ผลผลิตสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น ทั้ง ปาล์ม-มัน-กุ้ง

เศรษฐกิจ



นายฉันทานนท์ วรรณเขจร เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยถึงข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญจากการประชุมคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพข้อมูลปริมาณการผลิตสินค้าเกษตร เมื่อวันที่ 8 พ.ย. 2565 ซึ่งมี นายประยูร อินสกุล ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน โดยพบว่า สินค้าเกษตรที่สำคัญปีนี้ มีผลผลิตหลายชนิดเพิ่มขึ้น อาทิ ปาล์มน้ำมัน มันสำปะหลังโรงงาน กุ้งขาวแวนนาไม เนื่องจากราคาที่อยู่ในเกณฑ์ดี

สินค้าเกษตรบางชนิดมีโครงการช่วยเหลือจากภาครัฐ ได้แก่ โครงการประกันรายได้ และความต้องการผลิตเพื่อใช้ในประเทศและเพื่อการส่งออกมีเพิ่มขึ้น จึงจูงใจให้เกษตรกรขยายเนื้อที่เพาะปลูก และเนื้อที่เลี้ยง รวมทั้งปริมาณน้ำฝนที่ตกต่อเนื่องตลอดปี 2565 เพียงพอต่อการเจริญเติบโตของพืช และเกษตรกรให้การดูแล มีการบริหารจัดการที่ดี ใช้พันธุ์ดี ส่งผลให้ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้นด้วย

หากพิจารณาสินค้าแต่ละชนิด (ข้อมูลพยากรณ์ ณ ต.ค. 2565) พบว่า ปาล์มน้ำมัน 2565 คาดว่าเนื้อที่ให้ผลรวมทั้งประเทศ 6.150 ล้านไร่ เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว 1.93% ให้ผลผลิตรวมทั้งประเทศ 18.42 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 8.94% โดยผลผลิตต่อเนื้อที่ให้ผลทั้งประเทศ 2,994 กิโลกรัมต่อไร่ เพิ่มขึ้น 8.94% โดยเนื้อที่ให้ผลเพิ่มขึ้นจากเนื้อที่ที่ปลูกเมื่อปี 2562 เพราะราคาดี จึงมีการปลูกทดแทนพืชอื่น ได้แก่ เงาะ ลองกอง กาแฟ ยางพาราที่อายุมาก ส่วนผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้นจากปริมาณน้ำฝนช่วงปลายปี 2564 ถึงตลอดปี 2565 ดีกว่าปีที่ผ่านมา ทำให้น้ำหนักทะลายเพิ่มขึ้น





หน้าหลัก &gt; เศรษฐกิจ &gt; ปีนี้ผลผลิตสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น กัง ปลา-มัน-กุ้ง

มันสำปะหลังโรงงาน ปี 2566 (ปีเพาะปลูก 2565/66) เป็นมันสำปะหลังโรงงาน ที่จะเก็บเกี่ยวช่วงเดือนต.ค. 2565 ถึงเดือนก.ย. 2566 ซึ่งคาดว่า เนื้อที่เก็บเกี่ยวรวมทั้งประเทศ 10.11 ล้านไร่ เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว 1.93% ผลผลิตรวมทั้งประเทศ 34.75 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 2.18% ส่วนผลผลิตต่อเนื้อที่เก็บเกี่ยว ทั้งประเทศ 3,436 กิโลกรัมต่อไร่ เพิ่มขึ้น 0.26% ซึ่งเนื้อที่เก็บเกี่ยวเพิ่มขึ้นจากราคาที่จูงใจโดยขยายพื้นที่ปลูกทดแทนอ้อยโรงงาน และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่มีต้นทุนการผลิตสูงกว่า ส่วนผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้นจากปริมาณน้ำฝนดีตลอดปี 2565 แม้ว่าจะได้รับอิทธิพลของพายุโซนร้อน มูหลาน ในเดือนส.ค. 2565 และพายุไต้ฝุ่นโนรู ในช่วงปลายเดือนก.ย. 2565 ก็ตาม

กุ้งขาวแวนนาไม ปี 2565 เนื้อที่เลี้ยงรวมทั้งประเทศ 270,601 ไร่ เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว 0.90% ปริมาณการผลิต รวมทั้งประเทศ 377,997 ตัน เพิ่มขึ้น 2.12% ส่วนผลผลิตต่อไร่ต่อปี รวมทั้งประเทศ 1,397 กิโลกรัมต่อไร่ เพิ่มขึ้น 1.23% โดยเนื้อที่เลี้ยงปี 2565 ใกล้เคียงกับปีที่ผ่านมา เนื่องจากราคาอยู่ในเกณฑ์ดี

ประกอบกับปัจจุบันสถานการณ์ โควิด-19 ได้คลี่คลายลง ทำให้การท่องเที่ยวเริ่มฟื้นตัว ความต้องการบริโภคทั้งตลาดภายในประเทศและตลาดต่างประเทศเพิ่มขึ้น ส่งผลให้ทั้งห้องเย็นและโรงงานแปรรูปเพื่อส่งออกมีความต้องการซื้อเพิ่ม เกษตรกรจึงยังคงเลี้ยงกุ้งต่อเนื่อง และแม้ว่าเกษตรกรยังคงประสบปัญหาการระบาดของโรคกุ้ง เช่น โรคช้ำขาว ไวรัสตัวแดงดวงขาว โรคหัวเหลือง และต้นทุนอาหารที่เพิ่มสูงขึ้น แต่ไม่มีผลกระทบต่อความเสี่ยงมากนัก เนื่องจากเกษตรกรมีการบริหารจัดการปรับเปลี่ยนรูปแบบการเลี้ยงมาใช้แนวทางชีวภาพมากยิ่งขึ้น ทำให้กุ้งมีอัตราการรอดดี



นายวินิต อธิสุข รองเลขาธิการ สศก. กล่าวเสริมว่า ยังมีกลุ่มสินค้าเกษตรบางชนิด ที่คาดการณ์ว่าผลผลิตจะลดลงจากปีที่แล้ว เช่น ข้าวนาปี ยางพารา ปลายานิล เป็นต้น เนื่องจากผลกระทบของอุทกภัยจากพายุโนรู และฝนที่ตกต่อเนื่องทำให้จำนวนวันกรีดยางลดลง รวมทั้งประสบปัญหาโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพาราส่งผลให้ไม่สามารถกรีดยางได้

ส่วนข้าวนาปี และปลายานิล ผลผลิตลดลงเนื่องจากผลกระทบจากอุทกภัยโนรู ประกอบกับราคาปัจจัยการผลิตที่มีแนวโน้มสูงขึ้น เช่น ปุ๋ยเคมี อาหารสัตว์ น้ำมันเชื้อเพลิง เป็นต้น ส่งผลให้เกษตรกรบางรายบำรุงดูแลผลผลิตได้ไม่เต็มที่ โดยเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ส่วนหนึ่งปรับตัวโดยหันมาลดการใส่ปุ๋ยเคมีและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทดแทนในสัดส่วนที่เพิ่มขึ้น

**ข่าวล่าสุด** บทบรรณาธิการ : จีดีพีไม่ตรงกัน

## เศรษฐกิจในประเทศ

# สศก.เผยปี'65 ปาล์ม-มัน-กุ้ง ขาขึ้นสินค้าเกษตร สวนทางข้าว-ยาง เจอน้ำท่วม ภัยแล้ง



สศก.เผยภาพรวมปีนี้ ผลผลิตสินค้าเกษตรหลายชนิดยังเพิ่มขึ้น อาทิ ปาล์ม-มัน-กุ้ง ขณะที่ข้าวนาปี-ยาง-ปาลานิด มีผลผลิตลดลงจากผลกระทบจากพายุนิรุ ฝนที่ตกต่อเนื่อง ราคาปัจจัยการผลิต ปุ๋ยเคมี อาหารสัตว์ น้ำมันเชื้อเพลิง ยังมีแนวโน้มสูง

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 นายฉันทานนท์ วรรณเขจร เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยถึงข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ พบว่าสินค้าเกษตรที่สำคัญปีนี้ มีผลผลิตหลายชนิดเพิ่มขึ้น อาทิ ปาล์มน้ำมัน มันสำปะหลังโรงงาน กุ้งขาวแวนนาไม เนื่องจากราคาที่อยู่ในเกณฑ์ดี

สินค้าเกษตรบางชนิดมีโครงการช่วยเหลือจากภาครัฐ ได้แก่ โครงการประกันรายได้ และความต้องการผลผลิตเพื่อใช้ในประเทศและเพื่อการส่งออกมีเพิ่มขึ้น จึงจูงใจให้เกษตรกรขยายเนื้อที่เพาะปลูก และเนื้อที่เลี้ยง รวมทั้งปริมาณน้ำฝนที่ตกต่อเนื่องตลอดปี 2565 เพียงพอต่อการเจริญเติบโตของพืช และเกษตรกรให้การดูแล มีการบริหารจัดการที่ดี ใช้พันธุ์ดี ส่งผลให้ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้นด้วย

หากพิจารณาสินค้าแต่ละชนิด (ข้อมูลพยากรณ์ ณ ตุลาคม 2565) พบว่าปาล์มน้ำมัน 2565 คาดว่าเนื้อที่ให้ผลรวมทั้งประเทศ 6.150 ล้านไร่ เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว ร้อยละ 1.93 ให้ผลผลิตรวมทั้งประเทศ 18.42 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.94 โดยผลผลิตต่อเนื้อที่ให้ผลทั้งประเทศ 2,994 กิโลกรัมต่อไร่ เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.94

โดยเนื้อที่ให้ผลเพิ่มขึ้นจากเนื้อที่ที่ปลูกเมื่อปี 2562 เพราะราคาดี จึงมีการปลูกทดแทนพืชอื่น ได้แก่ เงาะ ลองกอง กาแฟ ยางพาราที่อายุมาก ส่วนผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้นจากปริมาณน้ำฝนช่วงปลายปี 2564 ถึงตลอดปี 2565 ดีกว่าปีที่ผ่านมา ทำให้น้ำหนักทะลายเพิ่มขึ้น



มันสำปะหลังโรงงาน ปี 2566 (ปีเพาะปลูก 2565/66) เป็นมันสำปะหลังโรงงานที่จะเก็บเกี่ยวช่วงเดือนตุลาคม 2565 ถึงเดือนกันยายน 2566 ซึ่งคาดว่าเนื้อที่เก็บเกี่ยวรวมทั้งประเทศ 10.11 ล้านไร่ เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วร้อยละ 1.93 ผลผลิตรวมทั้งประเทศ 34.75 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.18 ส่วนผลผลิตต่อเนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งประเทศ 3,436 กิโลกรัมต่อไร่ เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.26 ซึ่งเนื้อที่เก็บเกี่ยวเพิ่มขึ้นจากราคาที่สูง



โดยขยายพื้นที่ปลูกทดแทนอ้อยโรงงาน และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่มีต้นทุนการผลิตสูงกว่า ส่วนผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้นจากปริมาณน้ำฝนดีตลอดปี 2565 แม้ว่าจะได้รับอิทธิพลของพายุโซนร้อนมู่หลาน ในเดือนสิงหาคม 2565 และพายุไต้ฝุ่นโนรู ในช่วงปลายเดือนกันยายน 2565 ก็ตาม

กุ้งขาวแวนนาไม ปี 2565 เนื้อที่เลี้ยงรวมทั้งประเทศ 270,601 ไร่ เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วร้อยละ 0.90 ปริมาณการผลิตรวมทั้งประเทศ 377,997 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.12 ส่วนผลผลิตต่อไร่ต่อปี รวมทั้งประเทศ 1,397 กิโลกรัมต่อไร่ เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.23 โดยเนื้อที่เลี้ยงปี 2565 ใกล้เคียงกับปีที่ผ่านๆ มา เนื่องจากราคาอยู่ในเกณฑ์ดี ประกอบกับปีปัจจุบันสถานการณ์โควิด-19 ได้คลี่คลายลง ทำให้การท่องเที่ยวเริ่มฟื้นตัว ความต้องการบริโภคทั้งตลาดภายในประเทศและตลาดต่างประเทศเพิ่มขึ้น





ส่งผลให้ทั้งห้องเย็นและโรงงานแปรรูปเพื่อส่งออกมีความต้องการซื้อเพิ่ม เกษตรกรจึงยังคงเลี้ยงกุ้งต่อเนื่อง และแม้ว่าเกษตรกรยังคงประสบปัญหาการระบาดของโรคกุ้ง เช่น โรคช้ำขาว ไวรัสตัวแดงดวงขาว โรคหัวเหลือง และต้นทุนอาหารที่เพิ่มสูงขึ้น แต่ไม่มีผลกระทบต่อการผลิตมากนัก เนื่องจากเกษตรกรมีการบริหารจัดการปรับเปลี่ยนรูปแบบการเลี้ยงมาใช้แนวทางชีวภาพมากยิ่งขึ้น ทำให้กุ้งมีอัตราการรอดดี

นายวินิต อธิสุข รองเลขาธิการ สศก. กล่าวเสริมว่า อย่างไรก็ตาม ยังมีกลุ่มสินค้าเกษตรบางชนิด ที่คาดการณ์ว่าผลผลิตจะลดลงจากปีที่แล้ว เช่น ข้าวนาปี ยางพารา ปลายินิล เป็นต้น เนื่องจากผลกระทบของอุทกภัยจากพายุโนรู และฝนที่ตกต่อเนื่องทำให้จำนวนวันกรีดยางลดลง รวมทั้งประสบปัญหาโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพาราส่งผลให้ไม่สามารถกรีดยางได้



ส่วนข้าวนาปี และปลายินิล ผลผลิตลดลง เนื่องจากผลกระทบจากอุทกภัยจากพายุโนรู ประกอบกับราคาปัจจัยการผลิตที่มีแนวโน้มสูงขึ้น เช่น ปุ๋ยเคมี อาหารสัตว์ น้ำมันเชื้อเพลิง เป็นต้น ส่งผลให้เกษตรกรบางรายอาจดูแลผลผลิตได้ไม่เต็มที่ โดยเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ส่วนหนึ่งปรับตัวโดยหันมาลดการใช้ปุ๋ยเคมีและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทดแทนในสัดส่วนที่เพิ่มขึ้น

ทั้งนี้ สศก.จะยังคงติดตามสถานการณ์การผลิต ภัยแล้ง ฝนทิ้งช่วง สภาพภูมิอากาศ โรคระบาดในพืชและสัตว์ ในช่วงการเจริญเติบโต จนถึงช่วงเก็บเกี่ยว ซึ่งอาจส่งผลต่อทั้งปริมาณและคุณภาพของผลผลิต เพื่อนำมาปรับค่าพยากรณ์ต่อไป โดย สศก.จะมีการปรับค่าพยากรณ์สินค้าเกษตรเป็นรายไตรมาส

## เผยปาล์ม-มัน-กุ้ง ผลผลิตเพิ่ม ส่วนข้าวนาปี-ยาง-ปลา NIL ลดลง

สศก. เผยภาพรวมผลผลิตสินค้าเกษตรหลายชนิดยังเพิ่มขึ้น อาทิ ปาล์ม-มัน-กุ้ง ขณะที่ ข้าวนาปี-ยาง-ปลา NIL มีผลผลิตลดลงจากผลกระทบจากพายุไต้ฝุ่น และฝนที่ตกต่อเนื่อง



**นายฉันทานนท์ วรรณเขจร เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.)** กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยถึงข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญจากการประชุมคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพข้อมูลปริมาณการผลิตสินค้าเกษตร เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2565 ซึ่งมีปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายประยูร อินสกุล) เป็นประธาน โดยพบว่า สินค้าเกษตรที่สำคัญปีนี้ มีผลผลิตหลายชนิดเพิ่มขึ้น อาทิ ปาล์ม น้ำมัน มันสำปะหลัง โรงงาน กุ้งขาวแวนนาไม เนื่องจากราคาที่อยู่ในเกณฑ์ดี สินค้าเกษตรบางชนิดมีโครงการช่วยเหลือจากภาครัฐ ได้แก่ โครงการประกันรายได้ และความต้องการผลผลิตเพื่อใช้ในประเทศและเพื่อการส่งออกมีเพิ่มขึ้น จึงจูงใจให้เกษตรกรขยายเนื้อที่เพาะปลูก และเนื้อที่เลี้ยง รวมทั้งปริมาณน้ำฝนที่ตกต่อเนื่องตลอดปี 2565 เพียงพอต่อการเจริญเติบโตของพืช และเกษตรกรให้การดูแล มีการบริหารจัดการที่ดี ใช้พันธุ์ดี ส่งผลให้ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้นด้วย



หากพิจารณาสินค้าแต่ละชนิด (ข้อมูลพยากรณ์ ณ ตุลาคม 2565) พบว่า ปาล์ม น้ำมัน 2565 คาดว่าเนื้อที่ให้ผลรวมทั้งประเทศ 6.150 ล้านไร่ เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว ร้อยละ 1.93 ให้ผลผลิตรวมทั้งประเทศ 18.42 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.94 โดยผลผลิตต่อเนื้อที่ให้ผลทั้งประเทศ 2,994 กิโลกรัมต่อไร่ เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.94 โดยเนื้อที่ให้ผลเพิ่มขึ้นจากเนื้อที่ที่ปลูกเมื่อปี 2562 เพราะราคาดี จึงมีการปลูกทดแทนพืชอื่น ได้แก่ เงาะ ลองกอง กาแฟ ยางพาราที่อายุมาก ส่วนผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้นจากปริมาณน้ำฝนช่วงปลายปี 2564 ถึงตลอดปี 2565 ดีกว่าปีที่ผ่านๆ มา ทำให้น้ำหนักทะลายเพิ่มขึ้น





มันสำปะหลังโรงงาน ปี 2566 (ปีเพาะปลูก 2565/66) เป็นมันสำปะหลังโรงงาน ที่จะเก็บเกี่ยวช่วงเดือนตุลาคม 2565 ถึงเดือนกันยายน 2566 ซึ่งคาดว่า เนื้อที่เก็บเกี่ยวรวมทั้งประเทศ 10.11 ล้านไร่ เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วร้อยละ 1.93 ผลผลิตรวมทั้งประเทศ 34.75 ล้านตัน เพิ่มขึ้น ร้อยละ 2.18 ส่วนผลผลิตต่อเนื้อที่เก็บเกี่ยว ทั้งประเทศ 3,436 กิโลกรัมต่อไร่ เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.26 ซึ่งเนื้อที่เก็บเกี่ยวเพิ่มขึ้นจากราคาที่สูงใจ โดยขยายพื้นที่ปลูกทดแทนอ้อยโรงงาน และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่มีต้นทุนการผลิตสูงกว่า ส่วนผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้นจากปริมาณน้ำฝนดีตลอดปี 2565 แม้ว่าจะได้รับอิทธิพลของพายุโซนร้อนมูหลานในเดือนสิงหาคม 2565 และพายุไต้ฝุ่นโนรู ในช่วงปลายเดือนกันยายน 2565 ก็ตาม



กุ้งขาวแวนนาไม ปี 2565 เนื้อที่เลี้ยงรวมทั้งประเทศ 270,601 ไร่ เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว ร้อยละ 0.90 ปริมาณการผลิต รวมทั้งประเทศ 377,997 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.12 ส่วนผลผลิตต่อไร่ต่อปี รวมทั้งประเทศ 1,397 กิโลกรัมต่อไร่ เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.23 โดยเนื้อที่เลี้ยงปี 2565 ใกล้เคียงกับปีที่ผ่านมา เนื่องจากราคาอยู่ในเกณฑ์ดี ประกอบกับปัจจุบันสถานการณ์โควิด-19 ได้คลี่คลายลง ทำให้การท่องเที่ยวเริ่มฟื้นตัว ความต้องการบริโภคทั้งตลาดภายในประเทศและตลาดต่างประเทศเพิ่มขึ้น ส่งผลให้ทั้งห้องเย็นและโรงงานแปรรูปเพื่อส่งออกมีความต้องการซื้อเพิ่ม เกษตรกรจึงยังคงเลี้ยงกุ้งต่อเนื่อง และแม้ว่าเกษตรกรยังคงประสบปัญหาการระบาดของโรคกุ้ง เช่น โรคช้ำขาว ไวรัสตัวแดงดวงขาว โรคหัวเหลือง และต้นทุนอาหารที่เพิ่มสูงขึ้น แต่ไม่มีผลกระทบต่อการผลิตมากนัก เนื่องจากเกษตรกรมีการบริหารจัดการปรับเปลี่ยนรูปแบบการเลี้ยงมาใช้แนวทางชีวภาพมากยิ่งขึ้น ทำให้กุ้งมีอัตราการรอดดี





นายวินิต อธิสุข รองเลขาธิการ สศก. กล่าวเสริมว่า อย่างไรก็ตาม ยังมีกลุ่มสินค้าเกษตรบางชนิด ที่คาดการณ์ว่าผลผลิตจะลดลงจากปีที่แล้ว เช่น ข้าวนาปี ยางพารา ปลายานิล เป็นต้น เนื่องจากผลกระทบของอุทกภัยจากพายุโนรู และฝนที่ตกต่อเนื่องทำให้จำนวนวันกรีดยางลดลง รวมทั้งประสบปัญหาโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพาราส่งผลให้ไม่สามารถกรีดยางได้ ส่วนข้าวนาปี และปลายานิล ผลผลิตลดลงเนื่องจากผลกระทบจากอุทกภัยโนรู ประกอบกับราคาปัจจัยการผลิตที่มีแนวโน้มสูงขึ้น เช่น ปุ๋ยเคมี อาหารสัตว์ น้ำมันเชื้อเพลิง เป็นต้น ส่งผลให้เกษตรกรบางรายบำรุงดูแลผลผลิตได้ไม่เต็มที่โดยเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ส่วนหนึ่งปรับตัวโดยหันมาลดการใช้ปุ๋ยเคมีและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทดแทนในสัดส่วนที่เพิ่มขึ้น



ทั้งนี้ สศก.จะยังคงติดตามสถานการณ์การผลิต ภัยแล้ง ฝนทิ้งช่วง สภาพภูมิอากาศ โรคระบาดในพืชและสัตว์ ในช่วงการเจริญเติบโต จนถึงช่วงเก็บเกี่ยว ซึ่งอาจส่งผลต่อทั้งปริมาณและคุณภาพของผลผลิต เพื่อนำมาปรับค่าพยากรณ์ต่อไป โดย สศก.จะมีการปรับค่าพยากรณ์สินค้าเกษตร เป็นรายไตรมาส สำหรับท่านที่สนใจ สามารถสอบถามข้อมูลสถานการณ์การผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรสำคัญเพิ่มเติมได้ที่ ส่วนปฏิบัติการข้อมูลการเกษตร ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร โทร. 0-2561-2870 หรืออีเมล [prcai@oae.go.th](mailto:prcai@oae.go.th)



# มกอช.ส่งเสริมพืชสมุนไพรมาตรฐาน

นายพิศาล พงศาพิชณ์ เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) เปิดเผยว่ากระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ขับเคลื่อนการพัฒนาสมุนไพร ภายใต้แผนแม่บทแห่งชาติ ว่าด้วยการพัฒนาสมุนไพรไทย ฉบับที่ 1 (2560-2565) โดยกำหนดให้มียุทธศาสตร์ในการบรรลุตามเป้าหมาย 4 ยุทธศาสตร์ โดยมอบหมายให้มกอช.และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงาน เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาพืชสมุนไพรไทยให้มีศักยภาพและรองรับตลาดผู้บริโภคที่เพิ่มมากขึ้น

ทั้งนี้ ปีที่ผ่านมา มกอช.ได้ส่งเสริมการผลิตพืชสมุนไพรให้ได้

มาตรฐาน GAP และเกษตรอินทรีย์ โดยขับเคลื่อนผ่านโครงการพัฒนาเมืองสมุนไพร (Herbal city) ซึ่งได้ดำเนินโครงการส่งเสริมและยกระดับการผลิตสมุนไพรต้นแบบตามมาตรฐานสินค้าเกษตร ในพื้นที่ จ.ชัยนาท และโครงการพัฒนาดันแบบการผลิต สมุนไพรอินทรีย์ในพื้นที่เมืองสมุนไพร จ.อำนาจเจริญ

สำหรับในปีงบประมาณ 2566 มกอช.มีแผนการส่งเสริมและยกระดับการผลิตพืชสมุนไพรให้ได้มาตรฐานอย่างต่อเนื่อง โดยต่อยอดโครงการพัฒนาเมืองสมุนไพร (Herbal city) ผ่านโครงการส่งเสริมและยกระดับการผลิตพืชสมุนไพร เศรษฐกิจในพื้นที่เมืองสมุนไพร โดยอบรมให้ความรู้กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกพืช

สมุนไพรในพื้นที่แปลงใหญ่ จ.อุทัยธานี มีโรงพยาบาลที่เป็นแหล่งรับวัตถุดิบสมุนไพรจากกลุ่มผู้ปลูกเพื่อนำมาแปรรูปและผลิตยาสมุนไพรที่มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน GMP

นอกจากนี้ได้จัดทำโครงการพัฒนาที่ปรึกษาเกษตรกรด้านมาตรฐานพืชสมุนไพรเศรษฐกิจ (กัญชา) ในพื้นที่ จ.เชียงราย โดยการอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง เรื่องมาตรฐาน GAP การปลูก การดูแล การขออนุญาต และกฎหมายต่างๆ ตลอดจนโครงการยกระดับและพัฒนาศักยภาพการผลิต การตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน GAP/เกษตรอินทรีย์ สำหรับพืชสมุนไพรในเขต ส.ป.ก.

## กรมข้าวรุดลงพื้นที่ ปลุกข้าวที่เชียงของ ใช้เมล็ดพันธุ์คุณภาพ ตั้งเป้าผลผลิตยั่งยืน

นายณัฐฤทธิคดี ของทิพย์ อธิบดี กรมการข้าว เป็นประธานการประชุม ติดตามผลการดำเนินการเพาะปลูกข้าว และติดตามประสานงานประธานกองทุน หมู่บ้าน โดยมีนายจร โนวัฒน์ ผอ.สำนักส่งเสริมการผลิตข้าว ดร.ภณ ทัพพินท์ กร นายกสมาคมพัฒนาเศรษฐกิจเกษตร รักษ์โลก นายสานิตย์ จิตต์นุพงศ์ ประธาน ที่ปรึกษา สมาคมพัฒนาเศรษฐกิจเกษตร รักษ์โลก ผอ.ศูนย์วิจัยข้าว และศูนย์เมล็ด พันธ์ข้าวทางภาคเหนือ ตลอดจนสมาชิก กองทุนหมู่บ้านน้ำม้า หมู่ 3 และสมาชิก กองทุนหมู่บ้านศรีดอนมูล หมู่ 9 เข้าร่วม ที่สำนักงานเทศบาล ต.สถาน อ.เชียงของ

จ.เชียงราย

นายณัฐฤทธิคดี กล่าวว่า พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และ รมว.กลาโหม รวมทั้ง ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รมว.เกษตรและ สหกรณ์ มีความเป็นห่วงชีวิตความเป็น อยู่ของพี่น้องชาวนาไทยมาโดยตลอด จึง ได้ออกมาตรการต่างๆ เพื่อมาช่วยเหลือ ชาวนาผู้ปลูกข้าว โดยให้ความสำคัญกับ การบริหารจัดการข้าวที่มีคุณภาพ และ สอดคล้องกับบริบทในแต่ละพื้นที่ กรม การข้าวจึงมุ่งมั่นดูแลควบคุมกระบวนการ ผลิตเมล็ดพันธุ์ให้มีคุณภาพและได้ มาตรฐานอย่างสูงสุด ตลอดจนบริหารจัดการ พื้นที่เกษตรกรรม (Zoning) อย่างเป็นระบบ โดยยึดขานโมเดล จ.กำแพงเพชร เป็นต้นแบบ เพื่อให้ พี่น้องชาวนาสามารถผลิตข้าวได้อย่าง ยั่งยืน เพิ่มศักยภาพการผลิตและกระจาย เมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี ต่อยอดไปถึง การเพิ่มรายได้ เพิ่มมูลค่าข้าว และโอกาส ในการส่งออกต่อไป



# 'มัญญา' ชื่นชมสหกรณ์พัทลุง แก้ปัญหาหนี้สินให้สมาชิกพ้นยากจน

น.ส.มัญญา ไทยเศรษฐ์ รัฐมนตรีและสหกรณ์ ลงพื้นที่ จ.พัทลุง ตรวจสอบการและติดตาม “โครงการแก้ไขปัญหานี้ให้กับประชาชน” พร้อมด้วย นายวิศิษฐ์ ศรีสุวรรณ อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ และผู้เกี่ยวข้อง ที่สหกรณ์การเกษตรพนมวังก จำกัด ต.พนมวังก อ.ควนขนุน จ.พัทลุง โดย น.ส.มัญญา กล่าวว่า ได้ให้ความสำคัญในการลดความเหลื่อมล้ำในสังคม จึงจัดสรรงบประมาณในการลดภาระดอกเบี้ยแก่สมาชิกนำไปสู่การลดภาระหนี้สิน ซึ่งปีนี้รัฐบาลกำหนดให้เป็นปีแห่ง “การแก้ปัญหานี้สิน” จึงจำเป็นต้องหันมาร่วมมือกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรที่เป็นสถาบันหลักในพื้นที่จะต้องส่งเสริมบูรณาการการทำงานร่วมกันเพื่อแก้ปัญหานี้สินของสมาชิกสหกรณ์

“สหกรณ์การเกษตรพนมวังก ถือเป็นสหกรณ์ที่เข้มแข็งแห่งหนึ่งใน จ.พัทลุง ได้นำนโยบายและงบประมาณที่ได้รับมาดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรม อาทิ โครงการปลูกหลานเกษตรกรกลับบ้าน สามารถผลิตผลิตภัณฑ์จากตากส่งออกไปยังประเทศรูโน รวมถึงผัก ผลไม้ เมล็ดพันธุ์ต่างๆ ที่สามารถปลูกเพื่อเป็นผลผลิตและส่งออกต่างประเทศ โครงการชดเชยดอกเบี้ยแก่สมาชิกสหกรณ์ และกลุ่มเกษตรกร มูลค่านี้ 249.49 ล้านบาท ได้บรรเทาภาระดอกเบี้ย รวม 5.66 ล้านบาท ซึ่งทำให้สมาชิกสหกรณ์ 1,954 ราย มีฐานะดีขึ้นส่งผลถึงการลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมของประชาชนในพื้นที่ อย่างไรก็ตามในปี 2566 ต้องการให้สหกรณ์ทุกแห่งหาแนวทางลดหนี้สินให้ได้ เพราะหากทำแล้วพี่น้องเกษตรกรยังมีหนี้สินเพิ่มขึ้น ถือว่ายังไม่ประสบความสำเร็จ ดังนั้นจึงต้องร่วมมือกันเร่งรัดแก้ไขปัญหาดังกล่าว”

น.ส.มัญญา กล่าว  
ทั้งนี้ สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร จ.พัทลุง ได้ขับเคลื่อนร่วมกับสมาชิก ใน 6 โครงการ โดยมีสมาชิกสหกรณ์ภาคการเกษตรใน 11 อำเภอของ จ.พัทลุง เข้าร่วมกว่า 2,420 ครัวเรือน ส่งผลต่อผลผลิตไปยังซูเปอร์มาร์เก็ตสหกรณ์ในพื้นที่ชุมชน



ชื่นชม : น.ส.มัญญา ไทยเศรษฐ์ รัฐมนตรีและสหกรณ์ ตรวจสอบติดตามโครงการแก้ไขปัญหานี้ให้กับประชาชน ที่สหกรณ์ อ.ควนขนุน จ.พัทลุง โดยชื่นชมการแก้ปัญหานี้สินให้สมาชิกฯ ลดความเหลื่อมล้ำและปัญหาความยากจน ตั้งเป้าปี 2566 ให้สหกรณ์ทุกแห่งหาแนวทางลดหนี้สินให้ได้

เมือง 5 แห่ง เกิดรายได้ครัวเรือนเพิ่มขึ้นต่อเดือนไม่ต่ำกว่า 3,000 บาท

นอกจากนี้ ยังมีโครงการชดเชยดอกเบี้ยแก่สมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร เพื่อลดภาระหนี้ให้แก่สมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ 8 แห่ง มูลค่านี้ 249.49 ล้านบาท ได้บรรเทาภาระดอกเบี้ย รวม 5.66 ล้านบาท ซึ่งทำให้สมาชิกสหกรณ์ 1,954 ราย มีฐานะดีขึ้นส่งผลถึงการลดความเหลื่อมล้ำของประชาชนในพื้นที่ ตลอดจนโครงการสนับสนุนอุปกรณ์ตลาดแก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ใน จ.พัทลุง ได้รับสนับสนุนอุปกรณ์การตลาดแก่สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรที่มีการจัดการตลาดผลผลิตยางพารา ตลาดผลิตน้ำมันดิบ ตลาดผลิตปาล์มน้ำมัน และตลาดผลิตข้าว รวม 23 สหกรณ์ มูลค่าทรัพย์สินทางการตลาดของเงินอุดหนุนกว่า 1,500 ล้านบาท ทำให้สามารถลดต้นทุนทางการตลาดแก่สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ซึ่งส่งผลถึงการลดต้นทุนในการประกอบอาชีพของสมาชิกสหกรณ์

# ธ.ก.ส.จับมือGPSCยกระดับเกษตรกรไทย

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 นายธนารัตน์ งามวลัยรัตน์ ผู้จัดการธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และนายวรวัฒน์ พิทยศิริ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี (GPSC) ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “การศึกษาและพัฒนาพื้นที่เพื่อการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสะอาด” เพื่อศึกษาและพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมที่มีศักยภาพมาพัฒนาการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสะอาด เช่น แสงอาทิตย์ ลม ควบคู่ไปกับการส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านพลังงานสะอาดในภาคเกษตรกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ไฟฟ้า และยกระดับภาคการเกษตรของไทยก้าวสู่การเกษตรอัจฉริยะ หรือ Smart Farming

โดย ธ.ก.ส. มีนโยบายสนับสนุนเกษตรกรในการพัฒนากระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมภายใต้หลักเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Model) ซึ่ง ธ.ก.ส. พร้อมทั้งจะเชื่อมโยงในการนำความรู้ต่าง ๆ ของ GPSC ไปยังเกษตรกรเพื่อปรับใช้ในกระบวนการผลิต การแปรรูปเพิ่มมูลค่า ทั้งในส่วนของการผลิตที่เป็นต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ธ.ก.ส. พร้อมสนับสนุนเงินทุนอัตราดอกเบี้ยผ่อนปรนให้กับเกษตรกรในการส่งเสริมการใช้พลังงานทางเลือกหรือพลังงานสะอาด ในการทำเกษตรอินทรีย์และผลิตอาหารปลอดภัย (Food Safety) รวมถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมผ่านโครงการส่งเสริมและสนับสนุนสินเชื่อสีเขียว (Green Credit) วงเงินรวม 20,000 ล้านบาท

ธ.ก.ส. และ GPSC จะจัดตั้งคณะทำงานร่วมกัน โดยคัดเลือกพื้นที่เกษตรกรรมที่มีศักยภาพที่อยู่ภายใต้ขอบเขตการดำเนินงานของ ธ.ก.ส. เข้าร่วมโครงการ ขณะที่ GPSC จะนำผู้เชี่ยวชาญเข้าไปวิเคราะห์และประเมินความเป็นไปได้ของการนำเทคโนโลยีด้านพลังงานที่เหมาะสมเข้าไปสนับสนุนภาคการเกษตร ทั้งการติดตั้งระบบพลังงานทดแทน ไม่ว่าจะเป็นพลังงานลม แสงอาทิตย์ และการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมด้านการบริหารจัดการพลังงาน เข้าไปควบคุมการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบการใช้งานของภาคการเกษตร จะทำให้การพัฒนาภาคการเกษตรของไทยเป็นเกษตรยุคใหม่ที่มีความยั่งยืน สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทิศทางพลังงานโลกและแผนพลังงานชาติที่แสวงหาแนวทางการใช้พลังงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของทุกภาคส่วนมากขึ้น



อะโวคาโดเป็นผลไม้ที่เริ่มปลูกในประเทศไทย มาเมื่อปี 2505 ในเขตภาคเหนือตอนล่าง โดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรตาก และสถานีทดลองพืชสวนหุบพระกรม วิชาการเกษตร ต่อมา มีการสนับสนุนปลูกให้เป็นพืชเศรษฐกิจเด่นของจังหวัดตาก มีเป้าหมายสร้างให้เป็น "City of Avocado" และผลักดันให้เป็นพืชอัตลักษณ์ของจังหวัด แต่อย่างไรก็ตาม



คัดแต่งกิ่งอะโวคาโดแบบเปิดกลางเป็นวิธีการตัดแต่งกิ่ง ที่ทำให้ทรงพุ่มโปร่ง คัดกิ่งไม่สมบูรณ์ กิ่งแคบ กิ่งเป็นโรค ทำให้ได้รับแสงเต็มที่ กิ่งมีการเจริญเติบโตดี จะให้ผลผลิตสูง ควบคุมโรครากเน่าและโคนเน่า โดยใช้ชีวภัณฑ์ในผลิตได้จากเชื้อบาซิลลัส ซับทิลิส และเชื้อไตรโคเดอร์มา เชื้อบาซิลลัส ซับทิลิส 502 สามารถรักษาโรครากเน่าโคนเน่าของอะโวคาโด ซึ่งเป็นโรคชนิดเดียวกับที่เกิดกับทุเรียน วิธีการรักษาโดยดองเปลือกบริเวณที่เป็นโรคและทาด้วยผลิตภัณฑ์ผสมเชื้อบาซิลลัส ซับทิลิส 502 จำนวน 4 ครั้ง



# เทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตร เพิ่มผลผลิตอะโวคาโดเท่าตัว

การผลิตอะโวคาโดของเกษตรกรยังประสบปัญหา ด้านการคัดเลือกพันธุ์ดี ผลผลิตต่อคุณภาพจากพื้นที่ปลูกจากเมล็ด ขาดองค์ความรู้ในการขยายพันธุ์ การจัดการพันธุ์ดี เกิดการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช ขาดความรู้ความเข้าใจในการจัดการผลิต การปฏิบัติดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว มีการจัดการสวนไม่ถูกวิธี ส่งผลถึงการจำหน่ายที่กำหนดราคาไม่ได้



กรมวิชาการเกษตรมีข้อเสนอแนะเทคโนโลยีเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกอะโวคาโด...การคัดเลือกพันธุ์ดี โดยวิธีการขยายพันธุ์แบบเสียบยอด คัดเลือกสายต้นที่เหมาะสมสำหรับเป็นต้นตอพันธุ์ดี จากสายต้นอะโวคาโดที่มีลักษณะดี โดยใช้เกณฑ์การคัดเลือกสายต้น ปริมาณเนื้อมากกว่า 85% เปลือกหนามากกว่า 0.02 ซม. เพราะเป็นที่ต้องการของตลาด และขยายพันธุ์อะโวคาโดพันธุ์ดีที่คัดเลือกได้ด้วยการเสียบยอดพันธุ์ดีกับต้นตอที่ปลูกจากเมล็ด

รวมทั้งใช้เข็มฉีดเชื้อบาซิลลัส ซับทิลิส 502 จำนวน 1 ครั้ง และใช้เชื้อไตรโคเดอร์มารักษาโคนต้น การป้องกันกำจัดด้วงหนวดยาวจะสำคัญให้ใช้วิธีผสมผสานสำรวจการเข้าทำลายการวางไข่สังเกตจากขุยไม้ซึ่งเป็นมูลของหนอนที่ขับถ่ายออกมาจะหว่างกักกินในเปลือกไม้ ถ้าพบการระบาด ทำการกำจัดตัวเต็มวัย โดยใช้ไข่ใส่ถุงจับตอนกลางคืน ใช้ตาข่ายดัก จับตัวเต็มวัยตอนกลางวัน พันสารฆ่าแมลง ฉีดพ่นเข้าในรูหนอนและป้องกันกำจัดแมลงวัน ผลไม้ที่หนอนจะกัดกินผล โดยดูแลรักษาแปลงปลูกให้สะอาด ตัดวงจรวีตและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ คัดแต่งกิ่งให้โปร่ง แขนงทับค้ำก้มชิดโคนอดผสมปุ๋ยคอก 80% อีซีอีตรา 4:1 ได้ทรงพุ่ม ให้เหนือพืช และหอมผล

การป้องกันกำจัดด้วงหนวดยาวจะสำคัญให้ใช้วิธีผสมผสานสำรวจการเข้าทำลายการวางไข่สังเกตจากขุยไม้ซึ่งเป็นมูลของหนอนที่ขับถ่ายออกมาจะหว่างกักกินในเปลือกไม้ ถ้าพบการระบาด ทำการกำจัดตัวเต็มวัย โดยใช้ไข่ใส่ถุงจับตอนกลางคืน ใช้ตาข่ายดัก จับตัวเต็มวัยตอนกลางวัน พันสารฆ่าแมลง ฉีดพ่นเข้าในรูหนอนและป้องกันกำจัดแมลงวัน ผลไม้ที่หนอนจะกัดกินผล โดยดูแลรักษาแปลงปลูกให้สะอาด ตัดวงจรวีตและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ คัดแต่งกิ่งให้โปร่ง แขนงทับค้ำก้มชิดโคนอดผสมปุ๋ยคอก 80% อีซีอีตรา 4:1 ได้ทรงพุ่ม ให้เหนือพืช และหอมผล

เก็บเกี่ยว ผลผลิตที่ถูกวิธีเก็บเกี่ยวผลแก่ โดยสังเกตใบเลี้ยงที่ขั้วผล เปลี่ยนสีจากเขียวเป็นเขียว-เหลือง หรือเหลืองแก่ เส้นใบเข้ม มีลายลายเด่นชัด ขั้วผลเปลี่ยนสีเขียว-เหลือง หรือเหลืองเข้ม เมื่อเปิดขั้วผลจะมีสีเหลืองอ่อนที่รอยต่อของขั้วผลกับผล ผิวผลจะนูนขรุขระเด่นชัด บางพันธุ์สีเขียวย้ำเข้มเป็นมัน บางพันธุ์เปลี่ยนเป็นสีม่วงดำ สีแดงหรือเหลืองมีจุดประสีน้ำตาล

ตามผิวผล เมื่อสุกผลจะมีหรือเปลี่ยนสี บ่มส่วนมากไม่เกิน 2-5 วัน และเมื่อผ่าผล เนื้อหุ้มเมล็ดด้านในเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลและเมล็ดจะเป็นสีน้ำตาลเข้ม บางพันธุ์เมื่อ





เขย่าผลจะมีเสียงคลอนของเมล็ด นับอายุผล ซึ่งผลจากต้นเดียวกันจะสุกแก่ไม่พร้อมกัน ขึ้นอยู่กับช่วงการผสมดอกและติดลูก...การเก็บผลทั้งต้นจึงต้องทยอยเก็บเฉพาะผลแก่

และผลจากการที่เกษตรกรนำเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรไปใช้ทำให้ได้ผลผลิตสูงถึง 5,000 กิโลกรัมต่อไร่ (25 ตัน/ไร่) จะสูงกว่ากรรมวิธีเดิมของเกษตรกรที่ให้ผลผลิตเพียง 2,500 กิโลกรัมต่อไร่

การทำลายของโรครากเน่าโคนเน่าเปลี่ยนไฟและหนอนจะลำต้นลดลงมากกว่า 50% นอกจากนี้ผลผลิตยังมีคุณภาพเพิ่มขึ้นมากกว่ากรรมวิธีเกษตรกร 50%

ทำให้สามารถจำหน่ายผลผลิตได้ราคา กก.ละ 50-120 บาท... ในขณะที่กรรมวิธีของเกษตรกรจำหน่ายได้ราคาแค่เพียง 15-20 บาท เนื่องจากต้นที่ถูกจากเมล็ดผลผลิตจะด้อยคุณภาพทำให้จำหน่ายผลผลิตได้เพียงบางต้น.

ชาติชาย ศิริพัฒน์



เกษตรวันนี้..... ● สภาพอากาศ แหล่งอาศัยของเพลี้ยแป้ง กำจัดมด และ ในช่วงนี้อากาศขึ้น ฝนตก เดือนผู้ปลูก แหล่งอาศัยของมด ที่เป็นพาหะของเพลี้ย มะละกอ ในระยะให้ผลผลิต รับมือเพลี้ย แป้ง ก่อนการย้ายกล้ามะละกลงหลุมปลูก ตรวจสอบว่าไม่มีเพลี้ยแป้งติดมากับต้น เพลี้ยแป้ง ตัวอ่อนและตัวเต็มวัย ดูดกินน้ำ ตรวจดูว่าไม่มีเพลี้ยแป้งติดมากับต้น แล้วยัง บริเวณยอดอ่อน ใบ ดอก กล้า หากพบควรนำไปทำลาย และผล โดยมีมดช่วยพาไป นอกแปลง..... ● หลังปลูก ยังส่วนต่าง ๆ ของต้นพืช หมั่นสำรวจแปลง โดยเฉพาะแนวขอบแปลงที่ การทำลายที่ดอก และผล เหนือลม หรือขอบแปลงที่ อ่อน จะทำให้ดอกและผล ติดกับแปลงอื่น ถ้าพบการ หลุดร่วง หรือผลบิดเบี้ยว ระบาด ตัดส่วนที่พบไป การทำลายที่ยอดอ่อน ใบอ่อน ทำลาย และพ่นสารที่แนะนำ จะทำให้ใบและยอดหงิกงอ บริเวณจุดที่พบเพลี้ยแป้งและรัศมี นอกจากนี้มูลหوانที่เพลี้ยแป้ง โดยรอบ เพื่อป้องกันการกระจายตัวของ ขับออกมาจะทำให้เกิดราดำที่ผิวผล ทำให้ เพลี้ยแป้ง..... ● สำหรับแนวทาง ผลผลิตมีคุณภาพต่ำ..... ● สำหรับแนวทาง ป้องกัน/แก้ไข กำจัดพืช และวัชพืชที่เป็น



นายกะหล่ำปลี

# จุดเริ่ม 'ชุมชนต้นแบบ' ความมั่นคงด้านอาหาร

## กรุงเทพธุรกิจ บทความพิเศษ

### • วิจารณ์ ดีอ่อน

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)



การระบาดของโรค  
โควิด-19 ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงทางอาหาร  
โดยเป็นผลจากมาตรการ

ล็อกดาวน์ในประเทศ ทำให้สถานประกอบการจำนวนมากต้องหยุดกิจการทั้งแบบชั่วคราวและแบบถาวร แรงงานจำนวนมากขาดรายได้กลายเป็น "ประชากรกลุ่มเปราะบาง" ไม่สามารถเข้าถึงอาหาร

เพราะไม่มีกำลังซื้อ อาหารมีราคาแพงขึ้น การปิดตัวของแหล่งจำหน่ายอาหาร เกิดการกักตุนอาหาร การกระจายอาหารไม่ทั่วถึงเพราะระบบการขนส่งหยุดชะงัก ถึงแม้ประเทศไทย

จะมีความสมบูรณ์ในเรื่องทรัพยากรและอาหาร การกิน แต่ในภาวะวิกฤติของโรคระบาด ส่งผลให้ปัญหาความมั่นคงด้านอาหารปรากฏเด่นชัดและขยายตัวออกไปมากขึ้น

จึงเป็นที่มาของการสนับสนุนทุนวิจัยโครงการ "การพัฒนาชุมชนต้นแบบความมั่นคงทางอาหารและการยกระดับรายได้ของครัวเรือนโดยการเชื่อมโยงศักยภาพของพื้นที่ เพื่อรองรับและลดผลกระทบจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019" โดย รศ.ดวงพร ภูมะกะ รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุฒวิทยาลัย จ.ฉะเชิงเทรา เป็นหัวหน้าโครงการ

มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินความมั่นคงทางอาหารในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ของครัวเรือนในประเทศไทย การพัฒนาชุมชนต้นแบบด้านความมั่นคงทางอาหารและการยกระดับรายได้ของครัวเรือนโดยการเชื่อมโยงศักยภาพของพื้นที่ และสร้าง

แพลตฟอร์ม (Platform) และประยุกต์ใช้ระบบภูมิสารสนเทศในการบริหารจัดการพัฒนาชุมชนต้น

พร้อมกับจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านความมั่นคงทางอาหาร และการยกระดับรายได้ของครัวเรือนในการรองรับและลดผลกระทบจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในระดับพื้นที่ ภูมิภาค และระดับประเทศ

โดยคัดเลือกชุมชนสำหรับการศึกษาวิจัยไว้ 10 แห่ง ใน 10 จังหวัด 4 ภาค ได้แก่ ภาคเหนือ 3 จังหวัด คือ ลำปาง อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร ภาคกลาง 2 จังหวัด ฉะเชิงเทรา กาญจนบุรี ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 จังหวัด ชัยภูมิ สุรินทร์ สกลนคร และภาคใต้ 2 จังหวัด คือ สงขลา ภูเก็ต

การดำเนินงานในเบื้องต้น หลังจากสำรวจสถานะความมั่นคงด้านอาหารของแต่ละชุมชนแล้ว โครงการฯ จะส่งเสริมและพัฒนาให้แต่ละชุมชนมีความมั่นคงด้านอาหาร โดยพิจารณาจากองค์ประกอบ 4 ด้าน คือ การมีอาหารเพียงพอ สามารถเข้าถึงได้อย่างเท่าเทียม สามารถใช้ประโยชน์จากอาหารเพื่อการมีสุขภาพและอนามัยที่ดี และควรมีเสถียรภาพด้านอาหารที่ทุกคนสามารถเข้าถึงได้ตลอดเวลา

แต่ละชุมชนอาจจะมีความต้องการในการพัฒนาแตกต่างกันออกไปตามบริบททางสังคม สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรของแต่ละชุมชน บางชุมชนอาจจะต้องส่งเสริมและพัฒนากระบวนการผลิตทางการเกษตร การแปรรูป การพัฒนากระบวนการจัดการด้านการตลาด ในขณะที่อีกชุมชนหนึ่งอาจจะต้องการให้สนับสนุนตลาดชุมชนด้านเกษตร

และอาหารปลอดภัย และการสร้างแหล่งอาหารทางการเกษตร เป็นต้น

เมื่อชุมชนเกิดความมั่นคงด้านอาหารแล้ว ลำดับถัดไปก็จะจำลองสถานการณ์ในกรณีเกิดภาวะวิกฤติทางด้านสาธารณสุขที่ส่งผลต่อความมั่นคงทางอาหาร ทำให้คนในชุมชนมีอาหารบริโภคไม่เพียงพอ หรือไม่สามารถเข้าถึงแหล่งอาหาร หรือแหล่งผลิตอาหาร ร้านค้า ไม่สามารถกระจายสินค้าได้ตามปกติ

ดังนั้น จึงต้องพัฒนารูปแบบและกระบวนการจัดการ โดยอาศัยความร่วมมือของคนในชุมชน เพื่อให้กลุ่มคนที่เปราะบางและคนในชุมชนสามารถเข้าถึงอาหารที่มีคุณภาพได้อย่างเพียงพอ

การพัฒนาชุมชนต้นแบบนี้ จะมีส่วนช่วยสร้างความเข้มแข็งและเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนรับมือกับวิกฤตการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 และโรคอุบัติใหม่ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต





นายพิชิต เกียรติสมพร Smart Farmer ด้านข้าว ตำบลสวนแดง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี เปิดเผยว่า จากที่ได้ออกไปศึกษาดูงานในพื้นที่ต่าง ๆ แล้ว นำวิธีการเทคโนโลยี รวมถึงนวัตกรรม มาปรับใช้ในพื้นที่อย่างเหมาะสม ได้นำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ครอบคลุมตลอดกระบวนการผลิต โดยการใส่ประโยชน์จากฟางข้าวมาปรับปรุงบำรุงดินก่อน ต้องมีการเก็บตัวอย่างดินมาวิเคราะห์ว่าดินขาดธาตุอาหารอะไรบ้าง ต้องบำรุงแค่ไหนถึงจะเหมาะสมกับพืช เพราะถ้าไม่ทราบเลยเราใส่ปุ๋ยเยอะไปก็จะเป็นต้นทุนการผลิต ถ้าใส่ปุ๋ยน้อยไปผลผลิตก็จะไม่ได้คุณภาพ และหัวใจหลักของการทำนาคือน้ำ จึงต้องมีแหล่งน้ำที่เพียงพอต่อการปลูกข้าว



ตลอดการเพาะปลูก แต่เรามีเทคนิคการทำนาโดยการทำเปียกสลับแห้งแก้งข้าว เป็นอุปกรณ์ตัวหนึ่งที่น่าไปฝังในแปลงนา เพื่อดูระดับน้ำในแปลงนา จะรู้ว่าเป็นแปลงนาของเราระดับน้ำอยู่ที่เท่าไร เราจะใช้ท่อ PVC หน้า 4 นิ้วมีความยาว 4 เมตร แบ่งความยาวท่อนละ 25 เซนติเมตร ได้ทั้งหมด 16 ท่อน (1ไร่ ใช้ประมาณ 5-8 ท่อน) นำไปเจาะรู จำนวน 40 รู ต่อท่อน โดยแควบนสุดห่างจากขอบบน 5 เซนติเมตร และแควถัดไปห่างแควละ 5 เซนติเมตร ดูระดับน้ำที่มันแห้งจากหน้าดินลงไปอยู่ใต้ดินที่ระดับไหน เราจึงสมควรที่จะเติมน้ำให้ได้ตามที่ผลผลิตข้าวต้องการ ซึ่งการทำเปียกและแห้งมีข้อดีคือ 1.สามารถลดการใช้น้ำได้ 2.ลด



ต้นทุนค่าใช้จ่ายในการทำนา 3.เป็นเรื่องที่เข้ามาใหม่สำหรับเกษตรกรผู้ปลูกข้าว เรียกว่า ก๊าซคาร์บอนเครดิต สามารถนำไปขายให้กับบริษัทเอกชน ซึ่งตอนนี้มีการซื้อ-ขายคาร์บอนเครดิตกันแล้ว จะเห็นผลได้ว่าการทำเปียกสลับแห้งใน

แปลงนาตามข้อกำหนด และหลักเกณฑ์ก็สามารถได้รับเงินชดเชยจากการที่เราประหยัดน้ำ ได้ผลผลิตที่ดี แกรมได้รายได้เสริมในแต่ละปีอีกด้วย

นอกจากนี้ยังมีการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาปรับใช้ ซึ่งได้ช่วยอำนวยความสะดวกให้กับเกษตรกร ขณะนี้ในยุคที่เรียกกันว่า 4.0 นั้น แต่เกษตรกรมีแอปพลิเคชันคิดว่าว่าการทำการเกษตรก็จะกลายเป็นเรื่องง่ายขึ้น โดยใช้ไลน์บอทโรคข้าว (Rice Disease Linbot) เพื่อการวินิจฉัยโรคข้าว โดยใช้การวิเคราะห์ภาพถ่ายและปัญญาประดิษฐ์ เป็นบริการวินิจฉัยโรคข้าวผสมผสานไลน์บอท (Linbot) เมื่อพบต้นข้าวที่สงสัยว่าจะเป็นโรค สามารถถ่ายรูปแล้วอัพโหลดรูปเข้าไปกลุ่มไลน์บอท เพื่อทำการวิเคราะห์โรคข้าว และระบบจะส่งคำวินิจฉัยตอบกลับมา พร้อมคำแนะนำในการแก้ไข สะดวก รวดเร็ว สามารถนำไปปรับใช้แก้ไขปัญหาคือต่อไป.