



## สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ ประจำวันที่ 23 ธันวาคม 2566

เรื่อง	สื่อ
1. กางผลงาน99วัน กระทรวงเกษตรฯทำได้จริง	มติชน (กรอบบ่าย)
2. แก๊งโจ่งทำแสบ ไก่1ตัว10ชาส่งจีน	เดลินิวส์
3. เปิดร่างพรบ.งบ 67 ใครได้มากได้น้อย	ข่าวสด
4. รายงานพิเศษ: เกษตรจับมือชลประทานต้านภัยแล้ง หวังผลผลิตเสียหาย นนะ...	แนวหน้า
5. จีนเอาแน่สั่งนำเข้าทุเรียนไทย 1.5 หมื่นล้าน ผลักดันต่อยอดพันธมิตรธุรกิจกับ...	ไทยรัฐ
6. สัญญาณเตือน Climate Change คุกคามภาคท่องเที่ยวไทย	มติชน
7. 'ชาติศิริ'ชี้ศก.โต3-3.5%	เดลินิวส์
8. คอล้ม: ที่นี่แนวหน้า: 'โปรตีนจากพืช'โอกาสของเศรษฐกิจไทย	แนวหน้า
9. TKC จับมือ มูลนิธิรัฐภูมิ ปั่น "เกษตรกรอัจฉริยะ" ต้นแบบ 'สมาร์ทฟาร์มมิ่ง' ที่...	ผู้จัดการสุดสัปดาห์ 360 องศา
10. (ระบบ) อาหารไทย โจทย์ใหญ่สิ่งแวดล้อม'ลดเนื้อ'ไม่ลดโปรตีน	มติชน (กรอบบ่าย)

\*\*\*\*\*

กางผลงาน99วัน  
กระทรวงเกษตรฯทำได้จริง  
u.2

# กางผลงาน99วัน

## กระทรวงเกษตรฯทำได้จริง

**หมายเหตุ** - ร.อ.ธรรมนัส พรหมเผ่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายไชยา พรหมา รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายอนุชา นาคาศัย รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ร่วมแถลงผลการดำเนินงานกระทรวงเกษตรฯ “เกษตรฯ 99 วัน ทำได้จริง”

จากนโยบายของรัฐบาลด้านการเกษตร โดย **นายเศรษฐา ทวีสิน** นายกรัฐมนตรี ได้แถลงต่อรัฐสภา ซึ่งกำหนดแนวทาง “ตลาดน้ำ นวัตกรรมเสริมเพิ่มรายได้” กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ดำเนินการกิจเพื่อขับเคลื่อนนโยบายของรัฐบาลให้บรรลุเป้าหมาย ได้กำหนดนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์อย่างครอบคลุม โดยมีผลการดำเนินงานในโครงการสำคัญ ระยะเวลา 99 วัน ตั้งแต่ 1 กันยายน-8 ธันวาคม 2566 ดังนี้

**1.นโยบายแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า** เร่งเตรียมมาตรการรองรับภัยพิบัติ โรคระบาดพืช และสัตว์ เพิ่มประสิทธิภาพการบริการจัดการน้ำในช่วงวิกฤตภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำทั้งประเทศ 40,387 ล้านลูกบาศก์เมตร วางแผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง 21,810 ล้านลูกบาศก์เมตร (อุปโภค-บริโภค รักษาระบบนิเวศ เกษตรฤดูแล้ง อุตสาหกรรม) พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปรัง 5.8 ล้านไร่ สักรองน้ำดินฤดูฝน 18,577 ล้านลูกบาศก์เมตร และเพิ่มปริมาณฝนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ 22 ล้านลูกบาศก์เมตร กระจายน้ำจากแหล่งน้ำขนาดเล็กที่ได้ดำเนินการร่วมกับชุมชนเพื่อการเกษตรและการอุปโภคบริโภคในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง เกษตรกรพื้นที่สูงได้รับประโยชน์ 5,350 ราย พื้นที่ 8,142 ไร่ อำนวยบริการรองรับภัยพิบัติทางธรรมชาติ

ให้ความช่วยเหลือเกษตรกรประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร จำนวน 4,539 ราย จำนวนเงินช่วยเหลือ 25.630 ล้านบาท ตลอดจนให้การสนับสนุนเสบียงสัตว์ ให้อาหารสัตว์พระราชทาน ช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย



จำนวน 675,820 กิโลกรัม เกษตรกรได้รับการช่วยเหลือ 6,675 ราย และสนับสนุนอาหารสัตว์ช่วยเหลือทั่วไป จำนวน 49,440 กิโลกรัม แก่เกษตรกร 949 ราย

ทั้งนี้ ได้ประกาศปราบปรามสินค้าเกษตรเถื่อน ดำเนินการตรวจสอบห้องเย็นทั่วประเทศ โดยบูรณาการร่วมกัน ระหว่าง กรมวิชาการเกษตร กรมปศุสัตว์ กรมประมง และกรมส่งเสริมการเกษตร ทั้งหมด 107 จุด ในพื้นที่ 14 จังหวัด ได้แก่ แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ แพร่ มุกดาหาร หนองคาย บึงกาฬ สุรินทร์ สระแก้ว ตราด จันทบุรี ระยอง ระนอง กาญจนบุรี และสมุทรปราการ สำหรับการตรวจสอบห้องเย็นด้านปศุสัตว์ 2,437 แห่ง และด้านประมง 2,062 แห่ง มีการบังคับใช้กฎหมาย ตาม พ.ร.บ.โรคระบาดสัตว์ พ.ศ.2558 และ พ.ร.บ.ควบคุมการฆ่าสัตว์เพื่อการจำหน่ายเนื้อสัตว์ พ.ศ.2559 จำนวน 159 ครั้ง ของกลางซากสัตว์ 4,573.25 ตัน มูลค่าของกลาง 472.29 ล้านบาท

ปราบปรามยางพาราผิดกฎหมาย โดยอายัด

ยางพาราต้องสงสัยผ่านพรมแดน 104 ตัน มูลค่า 5 ล้านบาท โดยทีมเฉพาะกิจร่วมกับหน่วยความมั่นคง ได้อายัดยางพาราที่ต้องสงสัยผ่านพรมแดน จ.กาญจนบุรี จำนวน 29 ตัน มูลค่ากว่า 1.5 ล้านบาท และ จ.ระนอง จำนวน 75 ตัน มูลค่ากว่า 3.75 ล้านบาท ทำให้ราคายางพารา มีแนวโน้มสูงขึ้น สร้างความเชื่อมั่นและเสถียรภาพให้กับเกษตรกรชาวสวนยาง

รวมทั้งจัดตั้งทีมเฉพาะกิจพยานาคราชเพื่อปราบปรามผู้กระทำความผิดกฎหมาย และร่วมสนับสนุนภารกิจของสารวัตรปศุสัตว์และสารวัตรประมง พร้อมจัดตั้งทีมสายลับจากเครือข่ายเกษตรกรชาวสวนยางและผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่ สอดส่องการลักลอบนำเข้ายางพาราผิดกฎหมาย จัดตั้งสารวัตรเกษตรไซเบอร์ ตรวจสอบ เฝ้าระวัง รับแจ้งเบาะแส และปราบปรามทางสื่อออนไลน์

จัดตั้งศูนย์บริการเกษตรกรพิรุณราช 959 ศูนย์ทั่วประเทศ เพื่อรับเรื่องราวร้องทุกข์และแก้ไขปัญหา

ความเดือดร้อนให้กับพี่น้องเกษตรกร เกษตรกรเข้ามาขอรับบริการจำนวน 2,566 เรื่อง ดำเนินการแล้วเสร็จ 1,798 เรื่อง อยู่ระหว่างดำเนินการ 462 เรื่อง

**2.นโยบายพิทักษ์รักษาไว้ซึ่งสถาบันพระมหากษัตริย์** กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ขับเคลื่อนโครงการพระราชดำริ ในโครงการจัดงานมหกรรมเพื่อเฉลิมพระเกียรติฯ และจัดงานนิทรรศการหมุนเวียน ประชาชนได้รับความรู้ไม่น้อยกว่า 3,000 ราย ดำเนินการเผยแพร่ แนวพระราชดำริและสร้างความตระหนักเรื่องดิน ผ่านกิจกรรม วันดินโลก ผู้ร่วมงานทั้ง Onsite และ Online ประมาณ 118,594 ราย

จัดโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชสยามมกุฎราชกุมารแล้ว 11 จังหวัด เกษตรกรในพื้นที่ห่างไกลได้เข้าใช้บริการไม่น้อยกว่า 1,100 ราย จากเป้าหมายทั้งปี 77 จังหวัด 7,700 ราย พร้อมจัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ กล้วยเป็นพระราชกุศล 13 ตุลาคม “วันนมวันนมหาราช” จำนวน 700,000 ตัว ตลอดจนดำเนินโครงการธนาคารโค-กระบือเพื่อเกษตรกร ตามพระราชดำริ (อคก.) เกษตรกรได้รับการสนับสนุน โค-กระบือ จำนวน 2,120 ราย รวมโค-กระบือ จำนวน 2,368 ตัว คิดเป็นมูลค่า 66,348,000 บาท เกษตรกรได้รับมอบกรรมสิทธิ์โค-กระบือ จำนวน 2,634 ราย โค-กระบือ จำนวน 3,517 ตัว คิดเป็นมูลค่า 71,928,850 บาท

**3.นโยบายสร้างรายได้ สร้างโอกาส และสร้างคุณภาพชีวิต** การสร้างรายได้ภาคเกษตร ตามนโยบายตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้ ของรัฐบาล โดยมุ่งลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต สร้างมูลค่าเพิ่ม โดยดำเนินโครงการสินเชื่อชะลอการขายข้าวเปลือกนาปี ปีการผลิต 2566/2567 จำนวน 3 ล้านตันข้าวเปลือก วงเงิน 34,437 ล้านบาท เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรทั่วประเทศ ได้รับประโยชน์ 610,000 ราย

โครงการสินเชื่อเพื่อรวบรวมและสร้างมูลค่าเพิ่มโดยสถาบันเกษตรกร ปี 2566/2567 วงเงิน 481.25 ล้านบาท สถาบันเกษตรกรมีเงินทุนหมุนเวียนสำหรับรวบรวมข้าวเปลือกเพื่อจำหน่าย หรือแปรรูป 1 ล้านตันข้าวเปลือก สถาบันเกษตรกรได้รับประโยชน์ 3,033 ล้านครัวเรือน โครงการสนับสนุนค่าบริหารจัดการและพัฒนาคุณภาพ ผลผลิตข้าว ปีการผลิต 2566/67 เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับกรมส่งเสริมการเกษตร 4.68 ล้านครัวเรือน ได้รับการสนับสนุนไร่ละ 1,000 บาท ต่อครัวเรือน ครัวเรือนจะไม่เกิน 20 ไร่

นอกจากนี้ ได้ผลักดันใหม่อุตสาหกรรมวังเหลืองในพื้นที่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภายใต้ระบบเกษตรพันธสัญญา สนับสนุนปัจจัยการผลิต 200 ราย เกษตรกรมีรายได้เฉลี่ย 20,000 บาทต่อเดือน รวมทั้งส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่แม่แดง จังหวัดเชียงใหม่ นำนวัตกรรมมาใช้ในการปลูกถั่วเหลือง ทำให้ผลผลิตเพิ่มจากเดิม 395 กิโลกรัมต่อไร่ เป็น 492 กิโลกรัมต่อไร่ ผลตอบแทนสุทธิเพิ่มขึ้น 2,500 บาท

ต่อไร่ ตลอดจนแก้ไขปัญหาค่าประมง โดยปรับปรุง แก๊สและออกใหม่กฎหมายฉบับรอง 18 ฉบับ ทำให้การบังคับกฎหมายสอดคล้องกับบริบทการทำประมงและลดภาระให้กับชาวประมง ตลอดจนเพิ่มวันทำการประมงเพื่อเปิดโอกาสให้เกษตรกรสร้างรายได้เพิ่ม

การสร้างและขยายโอกาส บริหารจัดการที่ดินทำกินแก่เกษตรกร โดยประกาศใช้ระเบียบคณะกรรมการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม 2 ฉบับ ในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2566 เพื่อยกระดับเอกสารสิทธิ ส.ป.ก.4-01 ให้เป็นโฉนดเพื่อการเกษตร และมอบเอกสารสิทธิ ส.ป.ก. 4-01 จำนวน 9,820 ราย 11,060 แปลง เนื้อที่จำนวน 107,284 ไร่ สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ โดย รัฐมนตรีฯ กับผู้แทนระดับรัฐมนตรี คณะทูตานุทูต และผู้นำภาครัฐและเอกชนของประเทศญี่ปุ่น จีน นอร์เวย์ มาเลเซีย และผู้แทนเอฟพีโอ การสร้างคุณภาพชีวิตที่ดี สนับสนุนการขยายคาร์บอนเครดิต และลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ โครงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์และบำบัดน้ำเสียเพื่อกำจัดผักตบชวาในแหล่งน้ำ เกษตรกรมีปุ๋ยอินทรีย์ที่ได้จากการนำผักตบชวามักด้วยสารเร่งพด.1 รวม 34,744 ตัน คิดเป็นมูลค่า 104.23 ล้านบาท

ส่งเสริมการทำคาร์บอนเครดิต ในสวนยาง นาร่อง 45,000 ไร่ ใน จ.จันทบุรี จ.เลย และ จ.สุราษฎร์ธานี เพื่อขอขึ้นรับรองมาตรฐาน T-VER การอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร เป็นตัวแทนรัฐบาลในการเจรจาแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน เจรจา 4 กลุ่มหลัก ได้แก่ 1.กลุ่มสมัชชาคนจน (สคจ.) 2.กลุ่มสมัชชาเกษตรกรภาคอีสาน (สกอ.) และกลุ่มสมาพันธ์เกษตรกรอีสาน (สพอ.) 3.กลุ่มผู้ร่วมพัฒนาชาติไทย และ 4.กลุ่มขบวนการประชาชนเพื่อสังคมที่เป็นธรรม นอกจากนี้ ยังจัดทำปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัด จำนวน 66 จังหวัด และดำเนินโครงการตรวจประเมินการควบคุมภายในเพื่อป้องกันความเสี่ยงการทุจริตด้านดิจิทัลในสหกรณ์ เพื่อป้องกันปัญหาการทุจริตในสหกรณ์ที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ สหกรณ์ภาคการเกษตรดำเนินการแล้ว 1,500 แห่ง

สำหรับงานสำคัญที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จะเร่งดำเนินการในระยะต่อไป จะยังคงมุ่งเน้นตามนโยบายอย่างครอบคลุม อีกมากกว่า 30 โครงการ ประกอบด้วย นโยบายแก้ไขปัญหาค่าเช่าที่ดิน ได้แก่ เร่งเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งรวมถึงภัยพิบัติ ในโครงการประกันภัยภาคการเกษตร มุ่งสร้างรายได้เสริมอาชีพระหว่างการทำกิน ในโครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน โครงการพัฒนาสมรรถนะและยกระดับความเข้มแข็งสถาบันเกษตรกรและบุคลากร

รวมทั้งส่งเสริมการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ประโยชน์ และสนับสนุนบีซีจีโมเดล ด้วยโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โครงการส่งเสริมการจัดตั้งและบริหารจัดการวิสาหกิจเกษตรฐาน

ชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น โครงการศึกษาแนวทางการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรชีวภาพ ตลอดจนยกระดับคุณภาพและมาตรฐานสินค้าเกษตร ในโครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรนโยบายระยะกลาง และระยะยาว “สร้างรายได้ สร้างโอกาส และสร้างคุณภาพชีวิต”

ได้แก่ การสร้างรายได้ภาคเกษตร มุ่งลดต้นทุนเพิ่มรายได้ สร้างมูลค่าเพิ่ม โดยดำเนินโครงการสร้างผู้ประกอบการเพื่อให้บริการทางการเกษตรอัจฉริยะ โครงการยกระดับสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร (ASP) โครงการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านประมง โครงการศูนย์แสดงสินค้าผลิตภัณฑ์เกษตรคุณภาพสูง โครงการส่งเสริมตลาดสินค้าเกษตรเมืองร้อนมูลค่าสูง สุดตลาดโลก

รวมถึงส่งเสริมการบริหารจัดการแบบแปลงใหญ่ ด้วยเกษตรสมัยใหม่ ด้วยโครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาด โครงการ 1 อำเภอ 1 แปลงเกษตรอัจฉริยะ โครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะ โครงการส่งเสริมระบบโลจิสติกส์ในสถาบันเกษตรกร โครงการผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าว โครงการผลิตอาหารสัตว์ โครงการส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร และโครงการพัฒนาศักยภาพสถาบันเกษตรกรให้เข้าสู่ระบบการผลิตเกษตรแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

นอกจากนี้ ยังสนับสนุนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับพื้นที่ อาทิ โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น โครงการโคบาลไทย โครงการขับเคลื่อนเกษตรระดับหมู่บ้านสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง โครงการผลิตสินค้าเกษตรทดแทนการนำเข้า รวมทั้งเน้นการวิจัย พัฒนาพันธุ์ที่ตอบโจทย์ความต้องการของเกษตรกร ด้วยโครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์และแมลงศัตรูธรรมชาติทดแทนสารเคมีทางการเกษตร ตลอดจนหาตลาดเพื่อรองรับผลผลิตสินค้าเกษตร โดยดำเนินโครงการสร้างความเชื่อมั่นในสินค้าเกษตรและอาหาร โครงการส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์แบบครบวงจรเชื่อมโยงตลาดในประเทศและต่างประเทศ และโครงการสร้างเครือข่ายและส่งเสริมศักยภาพด้านการตลาดสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

การสร้างและขยายโอกาส ให้ประชาชนมีสิทธิในที่ดิน โดยยกระดับ ส.ป.ก. 4-01 เป็นโฉนดเพื่อการเกษตร เพิ่มโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนและส่งเสริมการปลูกไม้มีค่า รวมถึงยกระดับห้องปฏิบัติการเพื่อให้บริการและตอบสนองต่องานวิจัยที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง การสร้างคุณภาพชีวิตที่ดี บริหารจัดการน้ำทั้งระบบให้มีประสิทธิภาพ ในโครงการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน นอกจากนี้ ยังเน้นส่งเสริมและเร่งฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากร

ดิน โดยโครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์ผลผลิตสินค้าเกษตร โครงการปุ๋ยอินทรีย์ธาตุอาหารสูง ตลอดจนสนับสนุนการขายคาร์บอนเครดิต และลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

ทั้งนี้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยทุกหน่วยงานจะยังคงเดินหน้าและบูรณาการร่วมกับทุกภาคส่วน เพื่อขับเคลื่อนภารกิจตามนโยบายของรัฐบาล ด้านการเกษตรไปสู่ความสำเร็จอย่างต่อเนื่องตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ เพื่อช่วยเหลือ และแก้ไข ปัญหาปากท้องของพี่น้องเกษตรกร ให้กินดีอยู่ดี มีคุณภาพชีวิตที่ดี ภาคเกษตรเติบโต เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น 3 เท่า ภายในระยะเวลา 4 ปี ด้วย 6 นโยบายสำคัญ ตั้งแต่ 1 การสร้างวิธีการทำงานสู่การปฏิบัติ 2.การรับมือภัยธรรมชาติ 3.การปราบปรามการลักลอบนำเข้าสินค้าเกษตรผิดกฎหมาย 4.การยกระดับสินค้าเกษตร เสริมศักยภาพเกษตรกร 5.การจัดการทรัพยากรทางการเกษตร และ 6.การอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร

# แก๊งโจรทำแสบ โก๋ตัว10ขาส่งจีน

## โซยาชีปี63 สูญ6พันล. ผู้เสียหาย! ร้องให้ช่วย

โผล่อีกขบวนการลัก  
ลอบนำเข้าขาโก๋จากต่าง  
ประเทศ ♦ อ่านต่อหน้า 14

### แก๊งโจร

□ ต่อจากหน้า 1

ส่งขายจีน “โซยา พรหมา” แฉเองแอบ  
ทำมาตั้งแต่ปี 63 พบเสียหาย 6 พันล้าน  
บาท ยันส่งคนไปสืบทางลับพบมีนักการ  
เมือง ข้าราชการ เข้าไปเอี่ยวชัดเจน ส่วน  
เนื้อหมูเถื่อน 161 ตู้คอนเทนเนอร์ เคลื่อน  
ออกจากแหลมฉบังฝังหมดแล้ว หลัง  
กองทัพเรืออนุญาตใช้พื้นที่กรมสรรพาวุธ  
เป็นสถานที่ทำลาย ขณะเกษตรกรผู้เลี้ยง  
สุกรบกร้องขอให้หน่วยงานช่วยเหลือ  
ก่อนจะหมดตัว

เมื่อวันที่ 22 ธ.ค. นายโซยา พรหมา  
รมช.เกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยถึงความลับ  
หมักการทำลายหมูเถื่อน 161 ตู้คอนเทนเนอร์  
ที่ลักลอบนำเข้ามาจากต่างประเทศ ที่กรม  
สอบสวนคดีพิเศษ หรือ ดีเอสไอ รับเป็นคดี  
พิเศษว่า ขณะนี้เนื้อหมูทั้งหมดถูกเคลื่อน  
จากท่าเรือแหลมฉบังไปฝังทำลายในพื้นที่  
ของกรมสรรพาวุธ กองทัพเรือ เรียบร้อย  
แล้ว โดยทุกขั้นตอนสามารถตรวจสอบได้  
เนื่องจากมีคณะกรรมการ 5 ฝ่าย ประกอบ  
ด้วย กรมปศุสัตว์ ดีเอสไอ กรมศุลกากร

ศกการ เกษตรแห่งชาติ และสมาคมผู้  
เลี้ยงสุกรแห่งประเทศไทย ร่วมสังเกตการณ์  
ตั้งแต่ต้นจนจบ นอกจากนี้ในส่วนของรถ  
บรรทุกที่ขนไปทำลาย ยังมีการติดตั้งจีพีเอส  
ทั้งในส่วนหัวลากและลูกพ่วง รวมทั้งถ่าย  
วิดีโอไว้ทุกขั้นตอน ซึ่งข้อมูลทั้งหมดถูก  
เก็บไว้ที่กรมปศุสัตว์และกรมศุลกากร หาก  
พี่น้องประชาชนเกิดความสงสัยสามารถไป  
ขอตรวจสอบได้

เมื่อถามว่าทำไมถึงเลือกพื้นที่ของ  
ทหารเรือ รมช.เกษตรฯกล่าวว่า กระทรวง  
เกษตรฯได้มีการทำข้อตกลงกับกระทรวง  
กลาโหม เพื่อขอใช้พื้นที่ในการฝังทำลาย  
เนื่องจากต้องการลดปัญหาผลกระทบต่อ  
ประชาชน กระทรวงจึงทำหนังสือไปขอใช้  
พื้นที่จากกองทัพบก กองทัพอากาศ และ  
กองทัพเรือ โดยกองทัพเรือมีหนังสือตอบ  
กลับมาว่าอนุญาตให้ใช้พื้นที่ของกรมสรรพาวุธ  
กองทัพเรือ เพื่อดำเนินการได้ เจ้าหน้าที่จึง  
รีบดำเนินการฝังกลบดังกล่าว

“ปัญหาเรื่องหมูเถื่อน การปราบ  
ปรามสกัดกั้นได้ผลเป็นที่น่าพอใจ หลังจาก  
ที่เราเอาจริงเอาจริงในการปราบปราม จับกุม  
ห้องเย็น ทั่วประเทศ ทำให้ขบวนการจะงัก  
ไป สังเกตได้จากราคาสุกรมีชีวิตหน้าฟาร์ม  
ขยับขึ้น ส่วนผลของคดีที่เกี่ยวข้องกับ  
นายทุน ข้าราชการ ผู้ที่อยู่เบื้องหลัง ดีเอสไอ  
กำลังดำเนินการอย่างต่อเนื่อง คาดว่า  
ไม่นานจะมีการเปิดเผยชื่อคนที่เกี่ยวข้อง  
ทั้งหมด นายโซยา กล่าว อย่างไรก็ตาม  
ขณะนี้ได้รับการร้องเรียนมาว่า มีขบวนการ  
ลักลอบนำเข้าขาโก๋ผ่านเจ้ามาในราช  
อาณาจักร ซึ่งได้ให้เจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบ  
ทางลับพบว่า เป็นขบวนการไม่ต่างจากเรื่อง  
หมูเถื่อน โดยมีหลักฐานว่ามีข้าราชการ

นักการเมืองเข้าไปเกี่ยวข้องอย่างชัดเจน

เมื่อถามว่า ขบวนการดังกล่าวเกิด  
ขึ้นเมื่อไร นายโซยา กล่าวว่า เรื่องนี้เกิดขึ้น  
เมื่อปี 2563 ต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน โดย  
นำเข้ามาจากต่างประเทศมีการสำแดงกับ  
ศุลกากรว่าเป็นสินค้าประมง ก่อนจะส่งออก  
ไปยังประเทศจีน ที่นิยมกินขาโก๋ เพราะเชื่อ  
ว่าขาโก๋เหมือนขามังกร จึงมีการสวมสิทธิ  
ในการส่งออก ทำให้คนที่ส่งออกอย่างถูก  
ต้องได้รับผลกระทบเกิดความสูญเสียทาง  
เศรษฐกิจ

“ปกติโก๋ 1 ตัวมี 2 ขา แต่เรื่อง  
นี้ห้ศรย์โก๋ 1 ตัวแต่กลับมี 10 ขา มูลค่า  
ความเสียหาย 5-6 พันล้านบาท เชื่อเป็น  
ขบวนการใหญ่ไม่แพ้หมูเถื่อน วงจรลักษณะ  
คล้ายกับการนำเข้าหมูเถื่อน ผมมีหลักฐาน  
ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับหลายฝ่าย ซึ่งหลังปีใหม่  
ผมจะออกมาเปิดเผยเรื่องนี้” นายโซยา กล่าว

ทั้งนี้มีการรายงานข่าวแจ้งว่า สำหรับ  
ประเด็นการสวมสิทธิส่งออกขาโก๋ไปจีนนั้น  
พบข้อมูลมีการโอนเงินไปยังกลุ่มบริษัทที่  
มีคนจีนร่วมกับคนไทยเป็นเจ้าของนำขา  
โก๋เข้ามาในราชอาณาจักรและส่งออกไปยัง  
ประเทศจีน ต่อมาจีนเกิดข้อสงสัยและตรวจ  
สอบพบว่า มีการนำเข้าชิ้นส่วนโก๋จากต่าง  
ประเทศแล้วสวมสิทธิไปมตรบบริษัทแห่ง  
หนึ่งในประเทศไทยส่งออก จึงหยุดการรับ  
ซื้อ อย่างไรก็ตามพบว่า มีนักธุรกิจชาวจีน  
อย่างน้อย 2 ราย ที่มีความสนิทสนมกับ  
ข้าราชการระดับสูง และนักการเมืองที่มี  
บทบาทเจ้ามาอำนาจความสะดวกในการนำ  
เข้าขาโก๋และส่งออกไปยังประเทศจีนอยู่  
เบื้องหลัง

วันเดียวกัน ที่ห้องประชุมโรงแรม  
เพชรรัชต์ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด นายโซยา

ลงพื้นที่รับฟังปัญหาการเลี้ยงสุกร ของเกษตรกรรายย่อยภาคอีสาน โดยเฉพาะปัญหาเรื่องหมูเถื่อน โดยขณะรับฟังปัญหากลุ่มเกษตรกรถึงกับหลังน้ำตาเรื่อร้องไห้ช่วยเหลือก่อนที่จะหมดตัว ทั้งนี้ นายไชยา กล่าวว่า ปัญหาดังกล่าว รัฐบาลและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ไม่ได้ใส่ใจ นับตั้งแต่เข้ามาปฏิบัติหน้าที่ ได้ร่วมกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการกวาดล้างจับกุมเนื้อหมูเถื่อนทั่วประเทศหลายแห่งหลายราย ควบคู่กับการหาแนวทางช่วยเหลือเกษตรกรรายย่อยตลอดมา

“ปัญหาเนื้อหมูเถื่อน ทำให้เศรษฐกิจของประเทศพัง เกษตรกรผู้เลี้ยงหมูรายย่อยต้องแบกรับปัญหานานัปการ ทั้งนี้ รัฐบาลและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีเป้าหมายที่จะให้ความช่วยเหลือเยียวยาทั้งระยะสั้น และระยะยาวต่อไป โดยหาเงินอุดหนุน และด้านการผลิตอาหารสุกรต้นทุนต่ำ มีคุณภาพ ยืนยันว่าจะนำพาเกษตรกรผู้เลี้ยงหมูรายย่อยภาคอีสานและทั่วประเทศเดินหน้าแก้ไขปัญหาให้เบ็ดเสร็จเด็ดขาดในเร็ว ๆ นี้”.

# ข่าวสด

Khao Sod  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/การเมือง

วันที่: เสาร์ 23 ธันวาคม 2566

ปีที่: 33

ฉบับที่: 12078

หน้า: 7(กลาง)

Col.Inch: 119.36 Ad Value: 131,296

PRValue (x3): 393,888

คลิป: ขาว-ดำ

หัวข้อข่าว: เปิดร่างพร.บ.บ 67 ใครได้มากได้น้อย

## เปิดร่างพร.บ.บ 67 ใครได้มากได้น้อย

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำแนกตามกระทรวง

กระทรวง	หน่วย : ล้านบาท	
	จำนวน	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	๓,๔๘๐,๐๐๐.๐	๑๐๐.๐
๑. งบกลาง	๖๐๖,๗๖๕.๐	๑๗.๔
๒. สำนักนายกรัฐมนตรี	๓๔,๗๕๓.๕	๑.๐
๓. กระทรวงกลาโหม	๑๙๘,๓๒๐.๔	๕.๗
๔. กระทรวงการคลัง	๓๒๗,๑๕๕.๑	๙.๔
๕. กระทรวงการต่างประเทศ	๙,๐๐๙.๘	๐.๒
๖. กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	๕,๕๙๑.๓	๐.๑
๗. กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	๒๕,๓๒๗.๓	๐.๗
๘. กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	๑๒๗,๕๙๖.๖	๓.๗
๙. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๑๑๘,๕๙๖.๑	๓.๔
๑๐. กระทรวงคมนาคม	๑๘๓,๖๓๕.๐	๕.๒
๑๑. กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	๘,๘๒๗.๘	๐.๒
๑๒. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๓๓,๒๓๑.๐	๑.๐
๑๓. กระทรวงพลังงาน	๒,๘๓๔.๖	๐.๑
๑๔. กระทรวงพาณิชย์	๖,๘๒๒.๐	๐.๒
๑๕. กระทรวงมหาดไทย	๓๕๓,๑๒๗.๕	๑๐.๑
๑๖. กระทรวงยุติธรรม	๒๕,๙๘๗.๖	๐.๗
๑๗. กระทรวงแรงงาน	๖๑,๖๕๕.๓	๑.๘

กระทรวง	หน่วย : ล้านบาท	
	จำนวน	ร้อยละ
๑๘. กระทรวงวัฒนธรรม	๗,๐๑๖.๗	๐.๒
๑๙. กระทรวงศึกษาธิการ	๑๒๘,๓๘๘.๗	๓.๖
๒๐. กระทรวงสาธารณสุข	๑๖๕,๗๒๖.๒	๔.๘
๒๑. กระทรวงอุตสาหกรรม	๔,๕๕๙.๗	๐.๑
๒๒. ส่วนราชการไม่สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวง หรือทบวง และหน่วยงานภายใต้การควบคุมดูแลของนายกรัฐมนตรี	๑๒๗,๕๙๖.๖	๓.๗
๒๓. จังหวัดและกรุงเทพมหานคร	๒๓,๐๗๖.๐	๐.๗
๒๔. รัฐวิสาหกิจ	๑๘๓,๗๕๘.๘	๕.๓
๒๕. หน่วยงานของรัฐสภา	๗,๕๑๕.๓	๐.๒
๒๖. หน่วยงานของศาล	๒๘,๙๓๐.๑	๐.๗
๒๗. หน่วยงานขององค์กรอิสระและองค์กรอัยการ	๒๒,๙๘๕.๗	๐.๗
๒๘. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๑๐๘,๓๐๖.๓	๓.๑
๒๙. หน่วยงานอื่นของรัฐ	๖๐๐.๓	๐.๐
๓๐. สภากาชาดไทย	๘,๘๖๗.๕	๐.๒
๓๑. ส่วนราชการในพระองค์	๘,๘๖๗.๕	๐.๒
๓๒. ทุนหมุนเวียน	๒๕๗,๗๖๐.๕	๗.๔
๓๓. รายจ่ายเพื่อซื้อที่ดินungskคลัง	๑๑๘,๓๖๑.๓	๓.๔

กรม.12 ข.ค.ที่ผ่านมา เห็นชอบ ร่าง พ.ร.บ.งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 วงเงิน 3.48 ล้านล้านบาท พร้อมมอบสำนักงบประมาณจัดพิมพ์ร่างและเอกสารประกอบเพื่อเสนอ กรม. 26 ข.ค.2566 ก่อนเข้าสภา 3-5 ม.ค.2567 ร่างดังกล่าว มี 8 หมวด 41 มาตรา มีส่วนที่สำคัญ ดังนี้ **งบกลาง 6.06 แสนล.-บ้านอายุ 3.29 แสนล.**

**มาตรา 4** งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567จำนวนรวมทั้งสิ้น 3,480,000,000,000 บาท

**มาตรา 6** งบกลาง 606,765,000,000 บาท จำแนกดังนี้

- (1) ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเสด็จพระราชดำเนินและต้อนรับประมุขต่างประเทศ 800,000,000 บาท
- (2) ค่าใช้จ่ายชดเชยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน 4,000,000,000 บาท
- (3) ค่าใช้จ่ายตามโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 2,500,000,000 บาท
- (4) ค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานของรัฐ 76,000,000,000 บาท
- (5) เงินชดเชยค่างานสิ่งก่อสร้าง 800,000,000 บาท
- (6) เงินช่วยเหลือข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานของรัฐ 4,520,000,000 บาท
- (7) เงินเบี้ยหวัด บำเหน็จ บำนาญ 329,430,000,000 บาท
- (8) เงินเดือนเงินเดือนและเงินปรับวุฒิข้าราชการ 11,000,000,000 บาท

- (9) เงินสมทบของลูกจ้างประจำ 450,000,000 บาท
- (10) เงินสำรอง เงินสมทบ และเงินชดเชยของข้าราชการ 78,775,000,000 บาท

- (11) เงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น 98,500,000,000 บาท (98,500 ล้านบาท)

**มาตรา 7** งบสำนักนายกรัฐมนตรีและหน่วยงานในกำกับ 24,834,743,400 บาท

### กลาโหม 8.7 หมื่นล้าน

**มาตรา 8** งบกระทรวงกลาโหมและหน่วยงานในกำกับ 87,883,290,100 บาท จำแนกดังนี้

- 1.สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม 5,142,277,900 บาท
- 2.กองทัพบก 33,565,007,800 บาท
- 3.กองทัพเรือ 19,372,259,600 บาท
- 4.กองทัพอากาศ 21,896,074,100 บาท
- 5.กองบัญชาการกองทัพไทย 7,351,805,800 บาท
- 6.สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ 555,865,300 บาท

**มาตรา 9** งบกระทรวงการคลังและหน่วยงานในกำกับ 11,641,645,200 บาท

**มาตรา 10** งบกระทรวงการต่างประเทศ 5,063,050,800 บาท

**มาตรา 11** งบกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา และหน่วยงานในกำกับ 3,013,471,900 บาท

**มาตรา 12** งบกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของ

# ข่าวสด

Khao Sod  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/การเมือง

วันที่: เสาร์ 23 ธันวาคม 2566

ปีที่: 33

ฉบับที่: 12078

Col.Inch: 119.36 Ad Value: 131,296

หน้า: 7(กลาง)

PRValue (x3): 393,888

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: เปิดร่างพรบ.งบ 67 ใครได้มากได้น้อย

มนุษย์ และหน่วยงานในกำกับ 21,779,355,800 บาท

**มาตรา 13** งบประมาณกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และหน่วยงานในกำกับ 46,448,299,100 บาท

**มาตรา 14** งบประมาณกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานในกำกับ 53,933,774,200 บาท

**มาตรา 15** งบประมาณกระทรวงคมนาคมและหน่วยงานในกำกับ 65,841,438,700 บาท

**มาตรา 16** งบประมาณกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมและหน่วยงานในกำกับ 5,419,138,300 บาท

**มาตรา 17** งบประมาณกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานในกำกับ 15,064,053,400 บาท

**มาตรา 18** งบประมาณกระทรวงพลังงาน 1,916,379,000 บาท

**มาตรา 19** งบประมาณกระทรวงพาณิชย์ และหน่วยงานในกำกับ 4,064,154,500 บาท

**มหาดไทย 2.9 แสนล.-ศึกษาฯ 1.2 แสนล.**

**มาตรา 20** งบประมาณกระทรวงมหาดไทย 291,535,042,000 บาท

**มาตรา 21** งบประมาณกระทรวงยุติธรรม และหน่วยงานในกำกับ 13,325,833,500 บาท

**มาตรา 22** งบประมาณกระทรวงแรงงาน และหน่วยงานในกำกับ 55,607,362,200 บาท

**มาตรา 23** งบประมาณกระทรวงวัฒนธรรม และหน่วยงานในกำกับ 4,346,749,500 บาท

**มาตรา 24** งบประมาณกระทรวงศึกษาธิการ และหน่วยงานในกำกับ 122,703,222,000 บาท

**มาตรา 25** งบประมาณกระทรวงสาธารณสุข และหน่วยงานในกำกับ 48,982,586,700 บาท

**มาตรา 26** งบประมาณกระทรวงอุตสาหกรรม 2,183,648,000 บาท

**มาตรา 27** งบประมาณส่วนราชการไม่สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวง หรือทบวง และหน่วยงานภายใต้การควบคุมดูแลของนายกรัฐมนตรี 35,936,108,400 บาท

**มาตรา 28** งบจังหวัดและกลุ่มจังหวัด 23,075,964,200 บาท

**มาตรา 29** งบรัฐวิสาหกิจ 65,532,273,100 บาท

**มาตรา 30** งบรัฐสภา 2,538,336,900 บาท

**มาตรา 31** งบหน่วยงานของศาล 7,969,216,200 บาท

**มาตรา 32** งบหน่วยงานขององค์กรอิสระและองค์กรอัยการ 8,473,099,000 บาท

**มาตรา 33** งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 101,003,850,900 บาท (101,003.85 ล้านบาท)

**มาตรา 34** งบหน่วยงานอื่นของรัฐ 282,028,100 บาท

**มาตรา 35** งบสภาเกษตรกรไทย 8,867,485,700 บาท

**มาตรา 36** งบส่วนราชการในพระองค์ 8,478,383,000 บาท  
**งบจัดการน้ำ 5.6 หมื่นล.-โลจิสติกส์ 1.2 แสนล.**

**มาตรา 37** งบสำหรับแผนงานบูรณาการ 214,601,711,500 บาท จำแนกดังนี้

1. แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้ 6,658,393,900 บาท

2. แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก 8,089,059,000 บาท

3. แผนงานบูรณาการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ 753,967,800 บาท

4. แผนงานบูรณาการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย 820,072,300 บาท

5. แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 56,255,377,300 บาท

6. แผนงานบูรณาการป้องกัน ปราบปราม และบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด 4,357,414,500 บาท

7. แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ 123,447,138,700 บาท

8. แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต 3,806,623,100 บาท

9. แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล 3,029,601,800 บาท

10. แผนงานบูรณาการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว 7,384,063,100 บาท

**เงินเดือน 7.85 แสนล.-บริหารหนี้ 3.46 แสนล.**

**มาตรา 38** งบแผนงานบุคลากรภาครัฐ 785,957,643,800 บาท

**มาตรา 39** งบทุนหมุนเวียน 257,790,461,100 บาท

**มาตรา 40** งบแผนงานบริหารจัดการหนี้ภาครัฐ 346,380,068,300 บาท จำแนกดังนี้

1. กระทรวงการคลัง โดยสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ 299,335,255,300 บาท

2. กระทรวงอุตสาหกรรม โดยสำนักงานคณะกรรมการอัยการและน้ำตาลทราย 350,000,000 บาท

3. รัฐวิสาหกิจ 46,694,813,000 บาท คือ

(1) การเคหะแห่งชาติ 67,450,000 บาท

(2) การรถไฟฟ้านครหลวง 9,521,097,500 บาท

(3) การรถไฟแห่งประเทศไทย 9,177,020,400 บาท

(4) ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร 25,316,557,700 บาท

(5) องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ 2,612,687,400 บาท

**มาตรา 41** งบเพื่อชดเชยเงินคงคลัง 118,361,130,500 บาท



# เกษตรจับมือชลประทานด้านภัยแล้ง หวั่นผลผลิตเสียหาย แนะนำปลูกพืชใช้น้ำน้อย คาดแล้งยาวถึงกลางปี'67



เอลนีโญเป็นอีกหนึ่งปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ ที่มีความสำคัญเนื่องจากปรากฏการณ์นี้จะเป็นตัวกำหนดสภาพอากาศต่างๆ บนพื้นโลก ที่ส่งผลต่อการดำเนินชีวิตของมนุษย์ และขณะนี้ปรากฏการณ์เอลนีโญก็ได้กลับมาอีกตามวงรอบ และอาจเป็นครั้งที่หนักสุดเท่าที่เคยมีมา ซึ่งจากปรากฏการณ์ดังกล่าวส่งผลให้ประเทศที่อยู่ทางฝั่งเอเชีย โดยเฉพาะเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ได้แก่ อินเดี ยเมียนมา ไทย ลาว เวียดนาม ภูมิภาคจีนตอนล่าง จนถึงออสเตรเลีย ได้รับผลกระทบจากปรากฏการณ์เอลนีโญ ส่งผลให้มีภาวะของฝนน้อย แทนที่จะเกิดฝนตกตามฤดูกาล และต้องเผชิญในเรื่องของความแห้งแล้ง อาจทำให้อุณหภูมิของโลกสูงเพิ่มมากขึ้นถึง 1.5 องศาเซลเซียส และในทางกลับกัน ทางฝั่งอเมริกาใต้ที่มีความแห้งแล้งนั้น ก็จะมีฝนตกเพิ่มมากขึ้นแทน หรือเรียกว่าปรากฏการณ์ลานีญา โดยในช่วงที่เวลาเดียวกันนี้จะมีปริมาณฝนที่มากกว่าปกติ

ในส่วนของประเทศไทยที่ได้รับผลกระทบจากเอลนีโญ คือเกิดภัยแล้งรุนแรง และเมื่อเกิดความแห้งแล้งผิดปกติ อาจทำให้เกิดไฟป่า ที่จะไปทำลายระบบนิเวศ แมลงจะระบาดมาก เช่น เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ซึ่งเป็นศัตรูของข้าวมีมากขึ้น ก็จะทำให้



พื้นที่ทำนาเสียหาย ดังนั้นหากเป็นไปได้ไปตามการคาดการณ์จริง เกษตรกรต้องเตรียมรับมือให้พร้อม โดยในช่วงปลายปี 2566 ไปถึงกลางปี 2567 ฝนอาจจะน้อยลง ส่วนเรื่องของอุณหภูมิก็จะสูงกว่าปกติ ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรอาจได้รับความเสียหายได้ ซึ่งจากการสังเกตค่าเฉลี่ยฝนของกรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งแต่เริ่มเข้าสู่ฤดูฝนพบว่าปริมาณน้อยกว่าค่าเฉลี่ยก่อนช่วงเเยะ โดยมีปริมาณน้ำฝนเพียงแค่อ้อยละ 46 ซึ่งถือเป็นปริมาณที่ยังไม่ถึงครึ่งหนึ่งของปริมาณฝนในปีที่แล้ว (2565) คาดการณ์ว่าหากฝนยังคงตกในลักษณะเช่นนี้ต่อไป ปริมาณน้ำสำหรับฤดูแล้งในปี 2568-2567 อาจจะมีไม่เพียงพอ ดังนั้นเกษตรกรจำเป็นที่จะต้องเชื่อกันว่า ภาครัฐ ในการเพาะปลูกพืชในพื้นที่ที่กำหนด ไม่เช่นนั้นอาจเสี่ยงเกิดความเสียหายต่อพืชผลทางการเกษตร

ในส่วนของพื้นที่ จ.นครพนม โครงการชลประทานนครพนม ซึ่งมีอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง และอ่างเก็บน้ำพระราชดำริ ที่อยู่ในความดูแลรับผิดชอบจำนวน 20 แห่ง และประตูระบายน้ำอีก 12 แห่ง ได้เปิดเผยข้อมูลปริมาณ

เก็บกักน้ำรวมหมดทุกอ่าง มีประมาณ 87% ถือว่ามากกว่าปีที่ผ่านมา เนื่องจากการได้รับการแจ้งจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องว่า จะเกิดปรากฏการณ์เอลนีโญรุนแรง โดยในช่วงฤดูฝนที่ผ่านมา จึงระบายน้ำด้วยความระมัดระวัง เพื่อให้ปริมาณน้ำคงเหลือในอ่างมากกว่าเดิม เพื่อให้ประชาชนได้มีน้ำใช้อุปโภค-บริโภคอย่างเพียงพอ จนกว่าสถานการณ์เอลนีโญจะผ่านพ้นไป ในส่วนเกษตรกรที่พึ่งพาน้ำจากระบบชลประทาน และปลูกพืชฤดูแล้งที่ใช้น้ำมาก เช่น ปลูกข้าวนาปรัง เป็นต้น ปีนี้อาจจำเป็นต้องงดปลูกชั่วคราว และควรได้รับการแนะนำจากเกษตรจังหวัดนครพนมว่าควรปลูกพืชชนิดไหน ที่ใช้น้ำน้อยทดแทนไปพลางก่อน

ล่าสุด นายวีรพงศ์ วรรณลา หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร รักษาราชการแทนเกษตรจังหวัดนครพนมเปิดเผยว่า ปีนี้ได้รับแจ้งจากกระทรวงเกษตรฯ รวมถึงกรมส่งเสริมการเกษตร จะเกิดภาวะเอลนีโญคือแล้งยาวนานกว่าปกติ ล่วงไปถึงฤดูฝนปีหน้า ทางผู้บริหารจึงให้เดือนพี่น้องเกษตรกร ในการทำเกษตร

# แนวหน้า

Naew Na  
Circulation: 900,000  
Ad Rate: 1,250

Section: First Section/ภูมิภาค

วันที่: เสาร์ 23 ธันวาคม 2566

ปีที่: 44

ฉบับที่: 15576

หน้า: 8(บน)

Col.Inch: 75.52 Ad Value: 94,400

PRValue (x3): 283,200

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: รายงานพิเศษ: เกษตรจับมือชลประทานด้านภัยแล้ง หวั่นผลผลิตเสียหาย แนะนำปลูกพืชใช้น้ำน้อย...



ที่ใช้น้ำมาก ให้นำมาปลูกพืชที่ใช้น้ำน้อยแทน ส่วนพื้นที่นาปรังที่เคยทำกัน บางพื้นที่ ที่เสี่ยงน้ำไม่เพียงพอในแต่ละปี ควรจะหลีกเลี่ยง เพราะว่าถ้าหากมีการขาดน้ำในช่วงที่จะออกดอกหรือข้าวตั้งท้อง ผลผลิตอาจจะเสียหาย เพราะภาวะนี้เป็นไปทั่วโลก จึงต้องระมัดระวังในการใช้น้ำ

ในส่วน of เกษตรกรที่อยู่ในเขตชลประทาน ต้องวางแผนกับชลประทานว่า จะมีการจัดสรรการให้น้ำเหมาะสมกับพืชและพื้นที่ของท่าน ต้องวางแผนร่วมกันว่า จะปลูกพืชชนิดใดเท่าไร ซึ่งทางชลประทานก็จะมีวางแผนร่วมกับท่านอยู่แล้ว และควรระมัดระวังในการที่ปลูกพืชที่เกินปริมาณจัดสรรให้

ทั้งนี้ ทางสำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม และสำนักงานเกษตรอำเภอๆ ในฐานะผู้ดูแลพี่น้องเกษตรกร ก็จะติดตามข่าว ข้อมูล ถ้าปรากฏการณ์เอลนีโญผ่านไป ก็จะมาส่งเสริมวางแผนการปลูกพืชใหม่ เพื่อให้ได้ผลผลิตที่ดีต่อไป

พงศ์สุคนธ์ คุณธรรมมงคล

## จีนเอาแน่สั่งนำเข้าทุเรียนไทย 1.5 หมื่นล้าน ผลักดันต่อยอดพันธมิตรธุรกิจกับเกษตรกร

นางนฤมล ภิญโญสินวัฒน์ ผู้แทนการค้าไทย เปิดเผยว่า ได้หารือกับนาย Zha Di ผู้อำนวยการด้านธุรกิจ บริษัท HuashiSupply Chain (Yunnan) จำกัด ซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจ ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการนำเข้าและส่งออกสินค้าเกษตร รวมถึงผลิตภัณฑ์ธรรมชาติต่างๆ เช่น แร่ อาหาร ผลไม้ และผัก จากประเทศไทยไปขายยังมณฑลยูนนาน ประเทศจีน ซึ่งในปี 67 บริษัทมีแผนนำเข้าทุเรียนแช่แข็งจากไทยส่งไปจีน จำนวน 5,000 ตู้ มูลค่ากว่า 15,000 ล้านบาท ทั้งนี้เพื่อให้เกิดการซื้อขายสินค้าส่งออกให้ได้ผลประโยชน์ร่วมกันมากที่สุดและไม่กระทบกับผู้ประกอบการของไทย ทางบริษัทต้องการรับทราบนโยบายด้านการส่งเสริมการส่งออกของไทย โดยเฉพาะสินค้าเกษตร และมองหาโอกาสเพื่อส่งเสริมความร่วมมือกับไทยอย่างยั่งยืน

ผู้แทนการค้ากล่าวยืนยันให้ความเชื่อมั่นว่า รัฐบาลไทยและจีน มีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน นายกรัฐมนตรีและ รมว.พาณิชย์ ได้ดำเนินนโยบายการค้าระดับมหภาค มีการลงนามความร่วมมือร่วมกับหลายมณฑลในจีน นอกจากนี้ กระทรวงเกษตรฯมีนโยบายส่งเสริมสินค้าเกษตร โดยมีหน่วยงานกลางที่สนับสนุนและควบคุมสินค้าเกษตร คือ อ.ต.ท. ซึ่งเป็นที่ยอมรับในเรื่องคุณภาพทั้งในและต่างประเทศ โดยพร้อมสนับสนุนรัฐวิสาหกิจและภาคเอกชนของจีน เพื่อให้มาเป็นพันธมิตรร่วมกับภาคธุรกิจและเกษตรกรไทย.

สัญญาณเตือน  
Climate Change  
คุกคามภาคท่องเที่ยวไทย  
U.2

# สัญญาณเตือน Climate Change คุกคามภาคท่องเที่ยวไทย

**หมายเหตุ** - เป็นส่วนหนึ่งจากผลการศึกษาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยวไทย เผยแพร่โดยสถาบันวิจัยเศรษฐกิจป๋วย อึ๊งภากรณ์

● **ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิอากาศและการท่องเที่ยว**

ภาคการท่องเที่ยวเป็นหนึ่งในภาคเศรษฐกิจที่มีความอ่อนไหวอย่างมากต่อสภาพอากาศที่แปรปรวนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (UNEP, 2008) เนื่องมาจากภูมิอากาศ

เป็นปัจจัยที่กำหนดระยะเวลาและคุณภาพของฤดูกาลท่องเที่ยว เช่น สำหรับแหล่งท่องเที่ยวประเภทเกาะหรือแหล่งท่องเที่ยวทางทะเล และชายฝั่ง หากปีใดอากาศดี ไม่เจอฝนตกหนักหรือลมพายุรุนแรง ฤดูกาลท่องเที่ยวในปีดังกล่าวก็จะมีคุณภาพดี

เป็นปัจจัยที่นักท่องเที่ยวใช้ประกอบการตัดสินใจเลือกสถานที่ท่องเที่ยวและค่าใช้จ่ายด้านการท่องเที่ยว เช่น แหล่งท่องเที่ยวในหลายจังหวัดในภาคเหนือหยุดขายด้านอากาศที่หนาวเย็น ดังนั้น หากปีใดช่วงฤดูหนาวมีอุณหภูมิต่ำ อากาศหนาวเย็น และมีระยะเวลายาวนาน



แหล่งท่องเที่ยวเป็นที่นิยมในหมู่ของนักท่องเที่ยว จะส่งผลให้นักท่องเที่ยว โดยเฉพาะชาวไทยเดินทางไปที่ท่องเที่ยวภาคเหนือมากขึ้น

ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรทางธรรมชาติ อันเป็นปัจจัยดึงดูดที่สำคัญให้นักท่องเที่ยวเดินทางมาท่องเที่ยว เช่น สภาพของหิมะ ความหลากหลายทางชีวภาพ ระดับน้ำและคุณภาพน้ำ เป็นต้น และอาจมีอิทธิพลต่อสภาพแวดล้อม เช่น การเกิดโรคติดต่อ ไฟป่า การแพร่กระจายของแมลง เหตุการณ์สภาพอากาศสุดขั้ว ฯลฯ ซึ่งเป็นสิ่งที่ไม่พึงประสงค์ในมุมมองของนักท่องเที่ยว ดังนั้น เมื่อสภาพภูมิอากาศมีการเปลี่ยนแปลง ภาคการท่องเที่ยวจึงได้รับผลกระทบ

### ●ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อภาคการท่องเที่ยว

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศส่งผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อภาคการท่องเที่ยว ตัวอย่างผลกระทบทางตรง เช่น สภาพอากาศสุดขั้วทั้งน้ำท่วมหรือลมพายุรุนแรงอาจสร้างความเสียหายให้แก่แหล่งท่องเที่ยว รวมถึงสร้างผลกระทบต่อกิจกรรมทางด้านการท่องเที่ยว นอกจากนี้ สภาพอากาศที่ไม่เหมาะสมยังมีผลทำให้ต้นทุนในการดำเนินการของผู้ประกอบการท่องเที่ยวสูงขึ้น ทั้งต้นทุนในการทำความร้อน/ความเย็น ต้นทุนการจัดหาน้ำสำหรับไว้บริการนักท่องเที่ยว ตลอดจนกระทบต่อระยะเวลาและคุณภาพของฤดูกาลท่องเที่ยว

โดยปกตินักท่องเที่ยวมักจะแสวงหาจุดหมายในการเดินทางมาท่องเที่ยวโดยพิจารณาปัจจัยด้านสภาพภูมิอากาศและฤดูกาลควบคู่ไปด้วย เช่น นักท่องเที่ยวอาจจะนิยมเที่ยวแหล่งท่องเที่ยวประเภททะเลและชายฝั่งในช่วงฤดูร้อนหรือช่วงที่ไม่มีฝนตก เลือกแหล่งท่องเที่ยวที่มีอากาศหนาวเย็นในช่วงฤดูหนาว แต่การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศอาจส่งผลให้เกิดการขยับเลื่อนของฤดูกาล ทำให้เหตุการณ์สภาพอากาศสุดขั้วเกิดบ่อยครั้งขึ้นและทวีความรุนแรงมากขึ้น อุณหภูมิสูงขึ้น ซึ่งส่วนแต่ส่งผลกระทบต่อระยะเวลาการท่องเที่ยวและคุณภาพของฤดูกาลท่องเที่ยว ตลอดจนความสามารถในการทำกำไรของผู้ประกอบการท่องเที่ยว

ขณะเดียวกัน ตัวอย่างผลกระทบทางอ้อมต่อการท่องเที่ยว เช่น ปริมาณหรืออุปทานน้ำที่ใช้บริการนักท่องเที่ยวหรือสำหรับกิจกรรมการท่องเที่ยว การสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ สุนทรียภาพบริเวณแหล่งท่องเที่ยว ผลผลิตทางการเกษตรและอาหารที่ไว้บริการนักท่องเที่ยว รวมถึงสร้างความเสียหายต่อโครงสร้างพื้นฐานบริเวณแหล่งท่องเที่ยว ระบบสาธารณสุขโลก และการเดินทางของนักท่องเที่ยวไปยังแหล่งท่องเที่ยว เพื่อให้เห็นภาพที่ชัดเจนยิ่งขึ้น รูปที่ 1 สรุปผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อภาคการท่องเที่ยวในรูปแบบของห่วงโซ่ผลกระทบ (impact chain)

### ●จากการศึกษาได้จัดกลุ่มภัยคุกคามทางด้านภูมิอากาศ (climate hazards) ที่เชื่อมโยงกับภาคการท่องเที่ยวออกเป็น 2 ประเภทใหญ่ๆ คือ

ภัยคุกคามประเภทธรณีวิทยา (geological hazards) เช่น แผ่นดินไหว สึนามิ ดินโคลนถล่ม แผ่นดินทรุด ภูเขาไฟระเบิด

ภัยคุกคามประเภทอุทกวิทยา/อุตุนิยมวิทยา (hydro-meteorological hazards) เช่น พายุหมุนเขตร้อน ภัยแล้ง น้ำท่วมชายฝั่ง น้ำท่วมฉับพลัน คลื่นซัดฝั่งวาทภัย

หากพิจารณาในบริบทของประเทศไทย พบว่าภัยคุกคามจากภูมิอากาศที่สำคัญ ประกอบด้วย อุณหภูมิสูง น้ำท่วม (ทั้งน้ำท่วมชายฝั่งและน้ำท่วมฉับพลัน) ภัยแล้ง และพายุหมุนเขตร้อน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นภัยคุกคามประเภทอุทกวิทยา/อุตุนิยมวิทยา โดยแหล่งท่องเที่ยวแต่ละประเภทได้รับผลกระทบจากภัยคุกคามจากภูมิอากาศที่แตกต่างกัน เช่น แหล่งท่องเที่ยวประเภทภูเขาได้รับผลกระทบจากอุณหภูมิสูงและน้ำท่วมฉับพลัน

แหล่งท่องเที่ยวประเภททะเลและชายฝั่งได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมชายฝั่ง คลื่นซัดฝั่ง และพายุ แหล่งท่องเที่ยวประเภทน้ำตกได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมฉับพลันและภัยแล้ง ขณะที่แหล่งท่องเที่ยวทางด้านศิลปะและวัฒนธรรม เช่น วัด แหล่งโบราณสถาน อาจมีความเสี่ยงสูงที่จะได้รับผลกระทบจากภัยน้ำท่วม

จากการประเมินผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ผิดปกติ (climate Shocks) ต่อเศรษฐกิจไทย พบผลกระทบเชิงลบต่อภาคการท่องเที่ยวไทยอย่างมีนัยสำคัญ ดอกเบี้ยว่าประเทศไทยมีความเปราะบางต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เนื่องจากการเติบโตของเศรษฐกิจไทย รวมถึงการจ้างงานในประเทศพึ่งพาการขับเคลื่อนโดยอุตสาหกรรมท่องเที่ยวเป็นอย่างมาก

นอกจากความแตกต่างในแง่ความเสี่ยงต่อภัยคุกคามและลักษณะของผลกระทบแล้ว ยังมีความแตกต่างในแง่ความรุนแรงของระดับความเสี่ยงอีกด้วย หากพิจารณาความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในสาขาท่องเที่ยว พบว่าหลายจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ ภาคตะวันออก และภาคเหนือ มีความเสี่ยงสูงทั้งในช่วงอนาคตระยะใกล้ (2016-2035) อนาคตระยะกลาง (2046-2065) และอนาคตระยะไกล (2081-2099) ทั้งนี้ จังหวัดในประเทศไทยที่มีความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสูงที่สุด 10 อันดับแรก คือ กรุงเทพมหานคร สุราษฎร์ธานี ตราด ขอนแก่น ภูเก็ต นครราชสีมา ชลบุรี เชียงใหม่ มุกดาหาร และอุบลราชธานี ตามลำดับ

### ●การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในภาคการท่องเที่ยวของประเทศไทย : กรณีศึกษาการท่องเที่ยวจังหวัดเชียงราย

การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของภาคการท่องเที่ยวในบริบทของประเทศไทยนั้น อ้างอิงจากงานศึกษาของสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทยในปี 2019 ในจังหวัดเชียงราย ซึ่งเป็นจังหวัดที่ได้รับการพิจารณาให้เป็นพื้นที่นำร่องสำหรับภาคการท่องเที่ยว ภายใต้แผนการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติในมิติการจัดการความเสี่ยง

จังหวัดเชียงรายมีแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่มีความอ่อนไหวสูงต่อสภาพภูมิอากาศ รูปแบบของการท่องเที่ยวและแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงรายมีความหลากหลาย การท่องเที่ยวของจังหวัดเชียงรายมีความเป็นฤดูกาล (seasonality) สูง โดยนักท่องเที่ยวนิยม

เดินทางมาในช่วงที่มีอากาศหนาวเย็น ดังนั้น การท่องเที่ยวของจังหวัด เชียงรายจึงมีความเสี่ยงสูงต่อปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยปัจจัยคุกคามด้านสภาพภูมิอากาศที่สำคัญของอุตสาหกรรม การท่องเที่ยวของจังหวัดเชียงราย คืออุณหภูมิที่สูงและฤดูหนาวที่สั้น

อย่างไรก็ดี แหล่งท่องเที่ยวแต่ละประเภทของจังหวัดเชียงรายมีความเสี่ยงที่แตกต่างกันและไม่เท่าเทียมกัน ในการศึกษาดังกล่าวมีการจัดกลุ่มแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดในลักษณะของภาคส่วนย่อย โดยพิจารณาจาก 2 มิติ คือ ประเภทของแหล่งท่องเที่ยว และช่วงเวลาที่สามารถท่องเที่ยวได้ พบว่าแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่ เที่ยวได้บางฤดูกาล ได้รับผลกระทบมากที่สุด เพราะรายได้กระจุกตัว อยู่เฉพาะในช่วงฤดูหนาว

ขณะที่แหล่งท่องเที่ยวที่มนุษย์สร้างขึ้นที่สามารถเที่ยวได้ทั้งปีได้รับผลกระทบน้อยที่สุด เพราะมีการกระจายรายได้ตลอดทั้งปี ไม่ได้ขึ้นอยู่กับปัจจัยด้านสภาพอากาศ

หากพิจารณาในห้วงเวลาอนาคต การศึกษาพบว่า การท่องเที่ยวของจังหวัดเชียงรายมีแนวโน้มเผชิญความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศมากขึ้น โดยเฉพาะประเภทแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่เน้นการท่องเที่ยวในบางช่วงเวลาของปีหรือเป็นฤดูกาล เนื่องจากภาวะที่แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในอนาคตโดยใช้แบบจำลองภูมิอากาศ ซึ่งให้เห็นว่าจังหวัดเชียงรายมีแนวโน้มที่ฤดูหนาวจะมีอากาศที่หนาวน้อยลง ซึ่งค่าเฉลี่ยรายเดือนของอุณหภูมิต่ำสุด (T-min) ในช่วงกลางคืน และอุณหภูมิสูงสุด (T-max) ในช่วงกลางวัน มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตลอดทั้งปี นอกจากนี้ จังหวัดเชียงรายมีแนวโน้มที่ฤดูหนาวจะสั้นลง โดยจะมีจำนวนวันที่มีอากาศเย็น (น้อยกว่า 20 องศาเซลเซียส) และวันที่มีอากาศหนาว (น้อยกว่า 15 องศาเซลเซียส) ลดลง

อีกทั้งปริมาณฝนเฉลี่ยรายปีลดลงและเพิ่มสูงขึ้นในบางพื้นที่ของจังหวัดเชียงราย ซึ่งในพื้นที่ที่มีปริมาณฝนเฉลี่ยเพิ่มสูงขึ้นอาจทำให้พื้นที่นั้นเสี่ยงต่อปัญหาการเกิดน้ำท่วม

### ●การเตรียมความพร้อมในการรับมือกับความเสียหายจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สำหรับภาคการท่องเที่ยวของจังหวัดเชียงราย ดังนี้

การกำหนดยุทธศาสตร์ของภาคส่วน โดยการวางตำแหน่งการ

ตลาดใหม่ให้นักท่องเที่ยวตระหนักว่าสามารถเดินทางมาท่องเที่ยวจังหวัดเชียงรายได้ตลอดทั้งปีนอกเหนือจากฤดูหนาว ทั้งนี้ เพื่อกระจายรายได้ในภาคการท่องเที่ยวให้ไม่กระจุกตัวเฉพาะในช่วง high season

การพัฒนาสถานที่และกิจกรรมการท่องเที่ยวใหม่ๆ โดยเน้นประเภทแหล่งท่องเที่ยวที่มนุษย์สร้างขึ้น (man-made attractions) ซึ่งไม่ต้องพึ่งสภาพอากาศที่เหมาะสม เช่น วัด สถานที่ท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม และวิถีชีวิต การท่องเที่ยวเชิงอาหาร การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ การท่องเที่ยวเชิงเกษตร การจัดประชุมและนิทรรศการ เป็นต้น

การพัฒนาแหล่งรายได้นอกภาคการท่องเที่ยวให้กับหน่วยธุรกิจท่องเที่ยวขนาดเล็กที่มีความเสี่ยงสูง ทั้งนี้ หัวใจสำคัญในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวใหม่ๆ ของจังหวัดเชียงรายจำเป็นต้องคำนึงถึงการไม่พึ่งสภาพอากาศและสามารถเที่ยวได้ตลอดทั้งปี รวมถึงการรักษาอัตลักษณ์ของจังหวัดเชียงรายและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในท้องถิ่น ทั้งศิลปวัฒนธรรม วัตถุโบราณ วัตถุศิลปท้องถิ่น

เมื่อมองโดยภาพรวม ที่ผ่านมาผู้ประกอบการในอุตสาหกรรม การท่องเที่ยวไทยยังขาดความตระหนักถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีต่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว จึงยังไม่ดำเนินการปรับตัวมากเท่าที่ควร โดยส่วนใหญ่ผู้ประกอบการท่องเที่ยวให้ความสนใจและให้ความสำคัญกับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกผ่านการขับเคลื่อนการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำเท่านั้น

ดังนั้น สิ่งสำคัญคือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน รวมทั้งสถาบันการศึกษา จึงควรเร่งสนับสนุนให้ผู้ประกอบการท่องเที่ยวทราบเกี่ยวกับผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และสนับสนุนให้ผู้ประกอบการสามารถดำเนินการปรับตัวได้อย่างมีประสิทธิภาพและทั่วถึง ด้วยการสนับสนุนทางด้านการเข้าถึงแหล่งเงินทุนที่ใช้ในการปรับตัว ด้านโครงสร้างพื้นฐาน บริเวณแหล่งท่องเที่ยว การประชาสัมพันธ์ให้นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างชาติทราบเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวใหม่ๆ ที่พัฒนาขึ้น และเป็นส่วนหนึ่งของการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการสนับสนุนการเข้าถึงเทคโนโลยีที่เอื้อต่อการปรับตัว เช่น ระบบแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าผ่านแอปพลิเคชันและเข้าถึงได้ง่ายและทั่วถึง

## 'ชาติศิริ' ชี้ศก.โต3-3.5%

นายชาติศิริ โสภณพนิช กรรมการผู้จัดการใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ เปิดเผยว่า เศรษฐกิจในปี 67 คาดจะเติบโต 3-3.5% โดยได้รับอานิสงส์จากการลงทุนจากต่างประเทศ, การสนับสนุนจากรัฐบาล ห่วงโซ่อุปทาน (ซัพพลายเชน) และการท่องเที่ยวที่เติบโตต่อเนื่อง ส่วนแผนธุรกิจของ ธนาคาร ปี 67 อยู่ระหว่างการจัดทำ โดยสินเชื่อกองธนาคาร จะเติบโตตามเศรษฐกิจ ในส่วนการปล่อยสินเชื่อเกษตร เพื่อให้เกษตรกรสามารถสร้างรายได้ และยกระดับเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยระดับหนี้คือคุณภาพ หรือเอ็นพีแอล ปัจจุบันอยู่ในระดับที่บริหารจัดการได้ แม้ว่าจะมีปัญหาหนี้ครัวเรือนที่อยู่ในระดับสูง

นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ กรรมการบริหาร ธนาคารกรุงเทพ กล่าวว่า ได้จัดงานมหกรรมจำหน่ายสินค้าเกษตร วันเกษตรก้าวหน้า ประจำปี 66 ภายใต้แนวคิดเทคโนโลยี

นำสมัย การจัดการเหมาะสม ผู้ประกอบการอย่างยั่งยืน ปีนี้มีเกษตรกรและผู้ผลิตเข้าร่วมออกบูธจำหน่ายสินค้าเพิ่มจากปีก่อนเป็น 56 ร้านค้า แบ่งเป็นโซนสินค้า เกษตรนวัตกรรม สินค้าชุมชน และ สินค้าเกษตรปลอดภัยต่อสุขภาพ

ทั้งนี้มีสินค้าคุณภาพส่งออกนำมาจำหน่ายในราคาพิเศษ เช่น ถั่วลิสงไม่และไม้ประดับนานาพันธุ์, เครื่องประดับจากดอกกล้วยไม้ อาหารปรุงสุก พร้อมรับประทานอื่น ๆ อีกมากมาย คาดจะมีผู้สนใจเข้าร่วมชมงานไม่ต่ำกว่า 2,000 คน มีเงินหมุนเวียนตลอดทั้งงานไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท

“ไทยเป็นประเทศกสิกรรม มีเกษตรกรกว่า 7.7 ล้านครัวเรือน เป็นพื้นฐานรายได้ที่สำคัญของไทย ดังนั้นภาคเกษตรไทยจำเป็นต้องเข้มแข็ง และ มีความยั่งยืน โดยตลอด 24 ปีที่ผ่านมาธนาคารกรุงเทพได้เล็งเห็นความสำคัญของภาคการเกษตรให้มีรายได้และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น”

# โปรตีนจากพืช'โอกาสของเศรษฐกิจไทย



งานวิจัยจาก Madre Brava ระบุว่า “การลดโปรตีนจากสัตว์ ไม่ได้หมายความว่า จะเป็นการบริโภคโปรตีนลดลง เนื่องจากผู้ที่ต้องการลดการบริโภคเนื้อสัตว์ เลือกรับไปบริโภคโปรตีนจากพืช (plant-based protein) แทน” ซึ่งมีทั้งโปรตีนจากพืชที่ไม่แปรรูปหรือแปรรูปเบื้องต้น เช่น เห็ด ถั่ว เต้าหู้ และโปรตีนทางเลือก (alternative proteins) เช่น ผลิตภัณฑ์ลักษณะเนื้อที่ทำจากพืช (plant-based meat) เป็นต้น

จักรชัย โฉมทองดี ผู้อำนวยการประจำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ “Madre Brava” องค์กรไม่แสวงหาผลกำไรที่มีเป้าหมายในการสร้างระบบอาหารที่ยั่งยืน ระบุว่า จากตัวเลขล่าสุด เห็นชัดว่าผู้บริโภคไทยเป็นกลุ่มที่ให้ความสำคัญต่อสุขภาพสูงเมื่อเทียบกับหลายประเทศและตระหนักว่าการลดเนื้อสัตว์พร้อมกับการบริโภคโปรตีนจากพืชทดแทนจะมีผลดี ซึ่งประจวบเหมาะกับความเป็นด้านสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะอย่างยิ่งการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเนื่องจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สูงของการผลิตโปรตีนจากสัตว์

“แต่ที่ยอดขายอาจชะลอตัวในบางส่วน วิเคราะห์ได้ว่าเป็นปัจจัยด้านราคา การเข้าถึง ความหลากหลาย และคุณภาพสินค้า นี่เป็นสัญญาณสำคัญให้กับทั้งภาครัฐและเอกชนให้เห็นถึงประโยชน์และโอกาสทางเศรษฐกิจใหม่ๆ และมีนโยบายสนับสนุนส่งเสริมที่เหมาะสม ซึ่งก็จะสอดคล้องกับทิศทางการบริโภคและแนวโน้มนโยบายการค้าในตลาดส่งออกของไทยด้วย” จักรชัย กล่าว

บทบาทของ Madre Brava คือการสร้างองค์ความรู้และผลักดันการเปลี่ยนผ่านไปสู่ระบบอาหารที่ดีต่อสุขภาพและมีความยั่งยืน โดยทำการศึกษาวิจัยและประยุกต์ข้อมูลที่มีอยู่แล้วให้สอดคล้องกับบริบทพื้นที่ต่างๆ รวมถึงสื่อสารองค์ความรู้ และสร้างบทสนทนากับภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม เพื่อให้ตระหนักถึงโอกาสและเห็นความสำคัญในการเปลี่ยนผ่านไปสู่ผลิตและบริโภคโปรตีนที่ยั่งยืนลดกินเนื้อสัตว์ทดแทนด้วยโปรตีนทางเลือก แต่ราคาต้องถูกลง

Madre Brava ทำการสำรวจผู้บริโภคไทย 1,500 คน ผ่านทางสำนักวิจัย Northstar / HarrisX จากกลุ่มตัวอย่างมีความหลากหลายของอายุ เพศ ภูมิภาค การอาศัยเขตเมือง-ชนบท กลุ่มรายได้ การศึกษา โครงสร้างครอบครัว ความสนใจด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ซึ่งผลที่ออกมาช่วยให้เห็นทิศทางการบริโภคของไทยได้เป็นอย่างดี ซึ่งแม้ว่าผู้บริโภคจะตระหนักถึง



# แนวหน้า

Naew Na  
Circulation: 900,000  
Ad Rate: 1,250

Section: First Section/วิเคราะห์

วันที่: เสาร์ 23 ธันวาคม 2566

ปีที่: 44

ฉบับที่: 15576

หน้า: 3(กลาง)

Col.Inch: 97.02 Ad Value: 121,275

PRValue (x3): 363,825

ศิลปิน: ชาว-ดำ

คอลัมน์: ที่นี่แนวหน้า: 'โปรตีนจากพืช' โอกาสของเศรษฐกิจไทย

ประโยชน์ต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม แต่โปรตีนทางเลือกยังถูกมองว่าราคาแพงและผ่านกระบวนการแปรรูปสูง

“ผู้บริโภคส่วนใหญ่ไม่ได้ต้องการเลิกกินเนื้อสัตว์โดยสิ้นเชิง แต่มากถึง 67% ระบุว่าต้องการบริโภคเนื้อสัตว์น้อยลงภายในสองปี ซึ่งเป็นสัดส่วนที่มีนัยสำคัญอย่างยิ่ง โดยชี้ว่าต้องการหันไปบริโภคโปรตีนจากพืชทั่วไปและโปรตีนทางเลือก เช่น โปรตีนพืชที่ผลิตออกมาในลักษณะเดียวกับเนื้อสัตว์ (plant-based meat)

ทั้งนี้ 41% ของผู้ที่เคยบริโภคโปรตีนทางเลือกแล้วยังต้องการที่จะบริโภคเพิ่มขึ้นไปอีกหากเป็นไปได้ แต่อุปสรรคสำคัญคือราคาที่สูงกว่าเนื้อสัตว์ในปริมาณที่เท่ากัน นอกจากนี้เป็นส่วนของผู้บริโภคทั่วไป ยังมีความกังวลเกี่ยวกับการแปรรูป รวมถึงการเข้าถึงของผู้บริโภคที่ไม่สามารถหาซื้อโปรตีนทางเลือกใกล้ที่พักอาศัยหรือร้านค้าที่ซื้อเป็นประจำได้” จักรชัย ระบุ

โดยสรุปแล้ว กลุ่มผู้ตอบแบบสอบถามที่เห็นด้วยกับการสนับสนุนโปรตีนทางเลือก ต้องการที่จะเห็นการลดภาษีที่จะทำให้ราคาสินค้าเหล่านั้นถูกลง และยังหนุนให้เพิ่มการลงทุนและพัฒนาผลิตภัณฑ์โปรตีนทางเลือกและสนับสนุนเกษตรกรในการผลิต ดังนั้นหากสามารถทำให้โปรตีนทางเลือกมีราคาถูกลง คนเข้าถึงได้ง่ายขึ้น โปรตีนทางเลือกจะกลายเป็นส่วนหนึ่งในเมนูของร้านอาหารตามสั่ง นอกจาก หมู ไก่ กุ้ง แล้ว ยังมีโปรตีนจากพืชให้เลือก

ซึ่งคนที่อยากกินอาหารที่ให้รสชาติแบบเนื้อสัตว์อยู่ก็สามารถสั่งโปรตีนทางเลือกได้หรือแม้แต่ผสมระหว่างโปรตีนทางเลือกกับเนื้อสัตว์ได้ซึ่งก็จะส่งผลดีมากกว่าทานเนื้อสัตว์อย่างเดียว ดังนั้น “โปรตีนจากพืชจึงเป็นโอกาสสำคัญทางภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมอาหารของไทย” ปัจจุบันมีความจำเป็นที่อย่างยิ่งที่ทั้งภาครัฐและเอกชนจะต้องแก้ไขปรับปรุงข้อจำกัดต่อการเปลี่ยนผ่านสู่การบริโภคที่ดีต่อสุขภาพและยั่งยืนขึ้น พร้อมทั้งสร้างโอกาสการเติบโตของภาคการผลิตอาหารของไทย

จักรชัย มองว่า หากรัฐบาลมีนโยบายในการสนับสนุนการผลิตโปรตีนจากพืชและโปรตีนทางเลือกอย่างจริงจัง ทั้งสำหรับการบริโภคในประเทศและการส่งออก จะสอดคล้องกับทิศทางทั้งตลาดภายในและตลาด

ส่งออก และเราจำเป็นต้องอ่านเกมทันและเริ่มเปลี่ยนตั้งแต่ตอนนี้ ไม่อย่างนั้นอาจตกขบวนและเสียโอกาสไป ซึ่งประเทศไทยไม่ได้ผลิตอาหารเพื่อบริโภคภายในประเทศเท่านั้น แต่ประเทศไทยเป็นประเทศผู้ส่งออกอาหารสำคัญของโลก

ดังนั้นมีการปรับสัดส่วน มีอาหารที่เป็นโปรตีนจากพืชมากขึ้นจะทำให้เราสามารถมีอาหารที่ดี คุณภาพดี ในราคาที่ผู้บริโภคเข้าถึงได้ ไม่เฉพาะคนไทย แต่รวมถึงผู้บริโภคในตลาดส่งออก ซึ่งจะเป็นบทบาทสำคัญอย่างยิ่ง ทำให้ประเทศไทยมีโอกาสและที่ยืนที่สำคัญในระดับสากล โดย “โปรตีนจากพืชเป็นส่วนหนึ่งของอาหารแห่งอนาคต (future food)” หากต้องการเป็นครัวของโลก การดำเนินในแนวทางนี้จะทำให้เราเป็นผู้นำเรื่องอาหารได้

และการปรับเปลี่ยนขนาดใหญ่ด้านอาหารของโลกกำลังจะมาถึง การเจรจาล่าสุดที่ COP28 ได้มีการบรรจุเรื่องอาหารเข้ามาอย่างเป็นทางการแล้ว เชื่อว่าในอนาคตอันใกล้เราจะไม่สามารถหลีกเลี่ยงการมีความผูกพันเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในการผลิตอาหารได้อีกต่อไป อีกทั้งในอนาคตภาคเกษตรจะกลายเป็นภาคที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกอันดับหนึ่งของสหภาพยุโรป (EU) ตลาดส่งออกจำนวนมากจะเริ่มมีมาตรการทางการค้าในเรื่องนี้ ทำให้ไทยไม่เพียงต้องไม่ตกขบวนแต่ควรมองไปข้างหน้าและลงทุนทั้งการวิจัยและส่งเสริมเกษตรกรเพื่อให้เป็นหนึ่งในผู้นำด้านอาหารยั่งยืน ที่สำคัญคือจะทำอย่างไรเพื่อให้เกษตรกรรายย่อยได้ประโยชน์สูงสุดจากการเปลี่ยนผ่านนี้ด้วย

“ประเทศไทยเรามีเทคโนโลยีด้านอาหาร เราเป็นผู้เล่นระดับต้นๆ ของโลก ยิ่งเมื่อเทียบกับสัดส่วนประชากรและขนาดประเทศแล้วผมมองว่าประเทศไทยไม่เป็นรองใคร ดังนั้นถ้าเราต้องการพัฒนาต่อขอคิดด้านใด เราควรพิจารณาถึงศักยภาพที่มีอยู่ ควบคู่ไปกับการเปลี่ยนแปลงและความจำเป็นในระดับสากลด้วย” จักรชัย กล่าวทิ้งท้าย

# TKC จับมือ มูลนิธิธัญภูมิ บัน “เกษตรกรอัจฉริยะ” ต้นแบบ ‘สมาร์ทฟาร์มมิ่ง’ ที่ลำปาง



สยาม เดียวตราพันธ์ กรรมการผู้จัดการ TKC

ห่างจากตัวเมืองลำปางไปทางทิศเหนือราว 15 กิโลเมตร เป็นที่ตั้งของตำบลนิคมพัฒนา แม้จะเป็นช่วงฤดูหนาว แต่ความร้อนแล้งของอากาศส่งผลให้สภาพพื้นดินและสิ่งแวดล้อมต้นไม้ใบหญ้ากลายเป็นสีน้ำตาล ขบวนการคู่วิ่งไปตามถนนชลประทานมุ่งหน้าสู่ ‘มูลนิธิธัญภูมิ’ ในตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ซึ่งมีการจัดงาน ‘โครงการอบรมเกษตรกรอัจฉริยะ’ รุ่นที่ 1 เป็นความร่วมมือระหว่างบริษัท เทิร์นคีย์ คอมมูนิเคชั่น เซอร์วิส จำกัด(มหาชน) หรือ TKC และมูลนิธิธัญภูมิ ของ ‘ภูมิพันธ์ บุญญาประมัย’ เจ้าของบริษัท ทีเคโอ เพอร์เฟกชวล จำกัด ผู้แทนจำหน่ายนาฬิกาหุ ‘ปาเด็ก ฟิลิปปิน’

โครงการอบรมเกษตรกรอัจฉริยะ รุ่นที่ 1 ของ TKC เป็นการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรสมาร์ทฟาร์มมิ่ง ซึ่งเกิดขึ้นเมื่อ 3 ปีก่อน โดยจัดอบรมให้ความรู้ด้านเทคโนโลยี IoT(Internet of Things) แก่เกษตรกรของมูลนิธิฯ ตามเป้าหมายสำคัญ 3 เรื่อง ได้แก่ นำเทคโนโลยีช่วยให้คุณภาพชีวิตดีขึ้น, นำเทคโนโลยีมาแก้ไขและพัฒนากระบวนการทำงานของเกษตรกร และเกษตรกรต้องมีต้นทุนในการทำเกษตรที่ลดลง

โครงการอบรมครั้งนี้เป็นโครงการนำร่อง ที่เพิ่งจัดขึ้นเป็นครั้งแรก มีจำนวนผู้เข้ารับการอบรม 30 คน ใช้ระยะเวลา 2 วัน

เมื่อผ่านการอบรมแล้ว ผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับใบเกียรติบัตรรับรองความรู้และการใช้เทคโนโลยีเป็น สำหรับเนื้อหาของการอบรมมีความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติแก่เกษตรกรให้นำไปใช้ในการเพาะปลูกด้วยตัวเอง เช่น ระบบควบคุมการจ่ายน้ำและปุ๋ยอัตโนมัติในโรงเรือนเพาะปลูกโดยมีกล่องอัจฉริยะเป็นอุปกรณ์ควบคุมการทำงานต่างๆ ทั้งเรื่องการให้น้ำ ให้ปุ๋ย การพ่นหมอกให้ความชื้น

เมื่อเกษตรกรมีความรู้ก็จะสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในพื้นที่เพาะปลูกของตนเอง อาทิ ช่วยแก้ไขปัญหาลดสารพิษหรือยาฆ่าแมลงที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ทำให้พืชผักผลไม้ปลอดสารพิษทั้งยังช่วยลดต้นทุน ลดการใช้แรงงานคน และเพิ่มผลผลิตด้วย

นอกจากนี้ยังมีการสอนและสาธิตการใช้โครงในการหว่านเมล็ดพืชและให้สารชีวภาพจากแมลงในแปลงเพาะปลูกขนาดใหญ่ด้วยและเพื่อเป็นการขยายความรู้ในวงกว้าง TKC ยังได้คัดเลือกผู้ที่มีความโดดเด่นในการใช้อุปกรณ์เทคโนโลยี จำนวน 3 คน เป็น ‘Mr. & Miss IoT เกษตรกรอัจฉริยะ’ เพื่อเป็นต้นแบบถ่ายทอดการใช้เทคโนโลยี IoT ให้แก่เกษตรกรคนอื่นๆ ต่อไปโดยTKCจะมีนักวิชาการเฝ้าติดตามและลงไปประเมินผลการใช้เทคโนโลยีถึงบ้านเกษตรกรอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เกิดผลอย่างแท้จริง

ทั้งนี้บริเวณลานด้านหน้าของมูลนิธิฯ ถูกปรับแต่งเป็นห้องประชุมแบบธรรมชาติ สมาชิกของมูลนิธิฯ และชาวบ้านเครือข่ายจากอำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง เข้าประจำที่นั่งรอฟังบรรยายจาก 'วีรชาติ เชื้ออนันต์' อดีตผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ฯ ซึ่งบรรยายเรื่องการทำให้โครงการสมาร์ทฟาร์มมิ่ง (Smart Farming) มีเนื้อหาโดยสรุปว่าหากจะเริ่มต้นทำสมาร์ทฟาร์มมิ่ง หรือเกษตรสมัยใหม่

สิ่งแรกที่ต้องทำคือ ค้นหาตัวตนให้เจอว่ามีความชำนาญหรือมีพื้นฐานในการทำการเกษตรหรือไม่ เหตุผลเพราะการทำสมาร์ทฟาร์มมิ่งไม่ได้ง่าย แต่ก็ไม่ได้อาศัยเงินไป สามารถหาความรู้พื้นฐานได้จากในยูทูบหรือติ๊กต็อก ข้อต่อมาคือต้องมองโลกให้เป็นทุกวันนี้มีทางเลือกไปสู่ความสำเร็จมากมาย ต้องดูให้ออกว่าทิศทางของโลกไปในทางไหน

สุดท้ายจึงมาออกแบบสิ่งที่ใช่และสิ่งที่ชอบ นั่นคือตัวตนของเรา ซึ่งทิศทางในอนาคตของการเกษตรคือสินค้าเกษตรชีวภาพ หมายถึงการเกษตรที่ใช้ทรัพยากรคุณภาพชีวิตและทุนมนุษย์ที่ดีที่สุดปราศจากสารพิษหรือสารเคมี

วันนี้มูลนิธิธัญภูมิ และTKC มีเป้าหมายเป็นสิ่งที่คาดหวังไว้คืออยากจะทำชุมชนเพื่อยกระดับขีดความสามารถในการทำการเกษตรให้ได้อย่างยั่งยืนมีผลผลิตที่ดีปลอดภัยและมีกำไร และสำคัญที่สุดคือพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้ดีขึ้น

วีรชาติแนะนำ 2 แนวคิดสำหรับคนที่อยากทำสมาร์ทฟาร์มมิ่งว่าสิ่งแรกถ้าเข้าไม่ถึงข้อมูลจะใช้เงินลงทุนจำนวนมากเพราะอุปกรณ์ IoT แต่ละชุดราคาแพงมาก เนื่องจากเป็นระยะเริ่มต้นของการพัฒนาอุปกรณ์ แต่ถ้าต่อไปราคาอาจถูกลงดังนั้นต้องหาฐานข้อมูลหรือตลาดเป้าหมายซึ่งมีมากมายที่จะช่วยลดต้นทุนได้ และถ้ามีความพยายามก็สามารถแก้ปัญหาเรื่องต้นทุนได้เช่นกัน เช่นสามารถค้นหาเครือข่ายที่รู้จักและไปเรียนรู้ได้ ต่อมาคือเปลี่ยนความคิดทั้งหมดที่เป็นความเชื่อให้เป็นวิชาการ นำทักษะที่ได้จากการอบรมไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ให้ใช้ได้จริง

หลังการบรรยายจึงเริ่มพิธีแจกใบเกียรติบัตร ซึ่งในจำนวนทั้งหมดมีผู้ได้รับคัดเลือกเป็น 'Mr. & Miss IoT' เกษตรกรอัจฉริยะที่สามารถใช้อุปกรณ์ IoT ได้อย่างเชี่ยวชาญจำนวน 3 คนซึ่งได้รับกล่องอัจฉริยะ IoT Kids เป็นรางวัล

'ดวงหทัย ศรีชัยวงศ์' อายุ 32 ปี หนึ่งในผู้ที่ได้รับเลือกเป็น 'Mr. & Miss IoT เกษตรกรอัจฉริยะ' เปิดใจว่าพื้นฐานที่บ้านพ่อ-แม่เป็นเกษตรกรอยู่แล้ว ส่วนตัวเองเป็นแม่บ้านอยู่บ้านเลี้ยงลูก ไม่ได้

ทำงานนอกบ้าน แต่สามีทำงานที่มูลนิธิธัญภูมิ เมื่อรายได้ไม่พอใช้จ่ายสามจึงชวนมาทำงานด้วยกันได้ค่าจ้างเฉลี่ยเดือนละ 9,000บาท โดยทำหน้าที่ปลูกผัก ดายหญ้า รดน้ำ ทำน้ำหมัก

เมื่อ TKC เปิดโครงการอบรมเทคโนโลยีจึงมาสมัครเพราะอยากลองดูว่าเรียนได้หรือไม่ พอมาเรียนแล้วก็เห็นว่าไม่ยากในการอบรมมีฝึกบินโดรนด้วยก็อยากฝึกเพราะมีครูสอนบิน

แรกๆ ไม่นึกว่าจะทำได้ ไม่กล้าบินกลัวทำโดรนตกเพราะไม่มีพื้นฐานมาก่อน แต่พอฝึกไปฝึกมาใช้เวลาสองวันก็บินได้แล้วระหว่างฝึกเห็นได้เลยว่าโดรนมีประโยชน์มากโดยเฉพาะในพื้นที่เพาะปลูกขนาดใหญ่ ถ้าใช้คนรดน้ำหรือพ่นยาฆ่าแมลงจะเหนื่อยมาก แล้วยังเดินได้ไม่ทั่วถึงที่สำคัญค่าจ้างแพงมากอย่างพ่นยาฆ่าแมลงไร่ละ 1,200 บาทต่อไร่ แต่ถ้าใช้โดรนของมูลนิธิใช้ฟรีไม่ต้องเสียเงิน

ดวงหทัยบอกว่าได้เรียนรู้สำเร็จแล้วรู้สึกพอใจมาก คิดว่าหลังจากนี้ถ้าใครอยากใช้โดรนพ่นยาฆ่าแมลงหรือใส่ปุ๋ย สามารถมาติดต่อได้ที่มูลนิธิธัญภูมิ เธอเป็นคนหนึ่งที่เต็มใจไปช่วยเหลือเพราะพื้นที่เพาะปลูกบริเวณนิคมพัฒนาส่วนมากเป็นไร่ข้าวโพด ไร่มันสำปะหลัง มีพื้นที่กว้างขวาง หากใช้แรงงานคนไม่สามารถเดินได้ทั่วถึงและไม่ละเอียดโดรนจึงเป็นทางเลือกหนึ่งที่จะทำให้ทำงานได้เร็ว ลดแรงงานคน และลดต้นทุนในการทำการเกษตร

### TKC ปลดล็อกเกษตรกร

'สยาม เดียวตวานนท์' กรรมการผู้จัดการ TKC ผู้เป็นต้นคิดในการนำเทคโนโลยีมาช่วยเหลือเกษตรกรของมูลนิธิธัญภูมิ กล่าวว่าหลักๆ เป้าหมายคืออยากเข้ามาช่วยเกษตรกรลดกระบวนการขั้นตอนต่างๆ ในการทำการเกษตรที่ยังยากให้มีการทำงานง่ายขึ้น ช่วยให้ผลผลิตต่อไร่ต่อแปลงมีมูลค่ามากขึ้น ท้ายสุดอยากลดต้นทุนของการทำการเกษตรโดยเทคโนโลยีที่นำมาใช้ทั้งระบบน้ำ ระบบจำหน่ายปุ๋ย ระบบโซลาร์เซลล์ โดรนช่วยหว่านเมล็ดพันธุ์ ลำโพงระบบที่เป็น IoT วัดความชื้น การจ่ายน้ำ จ่ายปุ๋ย ถ้าทุกอย่างทำได้ตามเป้าที่ตั้งไว้ เชื่อว่าเกษตรกรจะมีรายได้เพิ่มมากขึ้นและมีกำไรเกิดขึ้น

แต่สิ่งหนึ่งที่ต้องติดตามร่วมกับมูลนิธิ คือการจัดโครงการอบรมเกษตรกรอัจฉริยะ ซึ่งครั้งนี้เป็นครั้งแรกที่จะทำให้เกษตรกรเข้าใจระบบ IoT และนำไปใช้ได้รับรางวัลอุปกรณ์ส่งเสริมค่าเป้าหมาย แต่การอบรมและพัฒนาต้องทำอย่างต่อเนื่องร่วมกับเกษตรกร เชื่อว่าความตั้งใจจริงของTKCในการทำให้โครงการนี้จะทำให้เกษตรกรมีผลผลิตที่มากขึ้น รายได้ดีขึ้น และท้ายสุดมีกำไรมากขึ้น

สยาม กล่าวด้วยว่าการลงทุนในโครงการนี้TKCใช้งบประมาณ 7-12 ล้านบาทต่อปี จึงอยากทำที่ลำปางให้ได้ผลลัพธ์จริงจังและจับต้องได้ก่อนกระจายไปยังที่อื่นๆต่อไป

'จะทำสมาร์ทฟาร์มมิ่งได้ต้องมีโครงสร้างพื้นฐานคืออินเทอร์เน็ต น้ำ และไฟ เพราะระบบ IoT ถ้าโครงสร้างพื้นฐานมีความพร้อม ที่เหลือคือตัวบุคคล คือเกษตรกร ซึ่งเราต้องให้ความรู้ทำให้เข้าใจเทคโนโลยี เปลี่ยนแนวคิดให้เห็นกระบวนการทั้งหมดที่ไม่เหมือนเกษตรแบบดั้งเดิม แต่มีรายได้มากขึ้น มีผลผลิตมากขึ้น ท้ายสุดเขาจะมีกำไรมากขึ้น โครงการนี้จะเป็นตัวอย่งในการนำร่องทำให้ชาวบ้านได้เรียนรู้เทคโนโลยีและใช้เทคโนโลยีเป็นซึ่งต่อไปในอนาคตถ้าประสบความสำเร็จในโครงการนำร่อง จะมีการจัดอบรมคนให้มากขึ้นใหญ่ขึ้นเป็นหลักร้อยคน แล้วเฟสต่อไปอาจจะมีการขยายเข้าไปในหมู่บ้านให้มีปริมาณคนที่ใช้เทคโนโลยีมากขึ้น มีอิมแพคในหมู่บ้านมากขึ้น สุดท้ายก็เป็นสมาร์ทวิลเลจ นอกจากชาวบ้าน เกษตรกรมีสุขภาพที่ดีแล้วยังมีรายได้เพิ่มมากขึ้นจากการขายผลผลิต เราจะทำให้จับต้องได้จริง ซึ่งอาจจะยากแต่ผมว่าทำได้

ขณะที่ 'ภูมิพันธ์ บุญญาประมัย' ประธานกรรมการบริษัท ทีเคไอ เพอร์เฟกชัน จำกัด ในฐานะผู้ร่วมก่อตั้งมูลนิธิธัญภูมิ กล่าวว่า มูลนิธิธัญภูมิ มุ่งมั่นและตั้งใจช่วยเหลือชุมชนชาวตำบลนิคมพัฒนา เพื่อให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นทั้งทางร่างกายและจิตใจสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนจึงมุ่งเน้นส่งเสริมการสร้างโอกาสสร้างงาน สร้างอาชีพและสร้างรายได้ให้ชาวบ้านในชุมชนนำไปสู่ความสมดุลในทุกมิติ

ไม่มีการให้ใดๆ ดึกว่าการให้ความรู้ อาชีพ ให้โอกาส ให้ความรู้ด้านสุขภาพ ให้ความยุติธรรม และที่สำคัญที่สุดคือ ให้ธรรมะ ให้มีในธรรม จริยธรรมอย่างยั่งยืน พร้อมทั้งอภัยทาน ภูมิปัญญาไทยมาให้เรียนรู้ แจกความรู้วิชาชีพ วิชาชีวิต เครื่องมือหากินเช่นเม็ดตกลูกปล่าย่อมดีกว่าแจกปลา'

แม้ว่าวันนี้พื้นที่เพาะปลูกส่วนใหญ่ของจังหวัดลำปางเกษตรกรส่วนมากยังใช้สารเคมีปลูกพืชผักและผลไม้จนกลายเป็นภาวะสารพิษตกค้างในร่างกาย และเสียชีวิตด้วยโรคมะเร็งอันดับต้นๆ ของประเทศ แต่อนาคตข้างหน้าปัญหาทั้งหมดไปกลายเป็นความสำเร็จตามเป้าหมายหรือไม่ ขึ้นอยู่กับความร่วมมือร่วมใจของทุกฝ่าย และความตั้งใจจริงในการทำงานที่จะทำให้เกษตรกรไทยเป็นเกษตรกรยุคใหม่ได้อย่างแท้จริง ■

**มติชน**  
กรอบบ่าย

Matchon (Mid-Day)  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/ประชาชน

วันที่: เสาร์ 23 ธันวาคม 2566

ปีที่: 46

ฉบับที่: 16722

หน้า: 1 (ขวา), 13

Col.Inch: 227.49 Ad Value: 352,609.50

PRValue (x3): 1,057,828.50 คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: (ระบบ) อาหารไทย โจทย์ใหญ่สิ่งแวดล้อม 'ลดเนื้อ' ไม่ลดโปรตีน

(ระบบ) อาหารไทย  
โจทย์ใหญ่สิ่งแวดล้อม  
'ลดเนื้อ' ไม่ลดโปรตีน  
U.13

# (ระบบ) อาหารไทย โจทย์ใหญ่สิ่งแวดล้อม 'ลดเนื้อ' ไม่ลดโปรตีน

## เทรนด์โลก โอกาสใหม่ที่รัฐต้องก้าวให้ทัน

กลายเป็นหนึ่งในวาระร่วมของมวลมนุษยชาติไปแล้ว สำหรับ 'โลกเดือด' ที่ก้าวไปไกลกว่า 'โลกร้อน'

แน่นอนว่า นี่คือโจทย์ใหญ่ที่ต้องแก้ไขร่วมกัน หนึ่งในหนทางที่ไม่อาจมองข้าม คือ 'การกิน' และ 'การผลิตของกิน' เมื่อข้อเท็จจริงคือระบบอาหารเป็นต้นเหตุของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกถึง 1 ใน 3 ของการปล่อยรวมทั้งหมด ซึ่งส่วนใหญ่ที่สุดเกิดจากการอุตสาหกรรม การผลิตโปรตีนจากสัตว์ ไม่ว่าจะเป็นเนื้อสัตว์ รวมไปถึงผลิตภัณฑ์อื่นๆ

ล่าสุด การเจรจาทันทีอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ หรือ UNFCCC ที่เพิ่งจบไปได้ นำเรื่องของอาหารและการเกษตรเข้ามาพิจารณาอย่างเป็นทางการแล้ว นั่นหมายถึงแนวโน้มความผูกพันที่จะต้องลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคเศรษฐกิจนี้ในอนาคตที่ไม่ไกลนับจากวันนี้

Madre Brava คือองค์กรไม่แสวงหาผลกำไรที่มีเป้าหมายในการสร้างระบบอาหารที่ยั่งยืน โดยเฉพาะการลดผลกระทบต่อสภาพโลกร้อนและสร้างสุขภาพที่ดีให้กับประชากร โดยมี จักรชัย โฉมทองดี นั่งเก้าอี้ผู้อำนวยการประจำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มองเห็นความสำคัญทั้งในมุมของปัญหาและโอกาสในบริบทประเทศไทยที่เชื่อมโยงกับโลก โดยเชื่อว่าถึงเวลาแล้วที่เราจะต้องตระหนักให้ได้ว่าศักยภาพและโอกาสของประเทศไทยอยู่จุดไหน โดยเริ่มจากการเข้าใจผู้บริโภคไทย

ผลการสำรวจแนวโน้มและทิศทางการบริโภคอาหารของผู้บริโภคไทยผ่านทางสำนักวิจัย Northstar / HarrisX กระจายทั่วประเทศ จากหลากหลายกลุ่มมากกว่า 1,500 คน โดยพบว่า 67% ของผู้ตอบแบบสอบถามต้องการลดการบริโภคเนื้อสัตว์ภายในสองปี ด้วยเหตุผลสำคัญด้านสุขภาพ ตามมาด้วยสิ่งแวดล้อม และสวัสดิภาพสัตว์



จักรชัย โฉมทองดี  
ผู้อำนวยการประจำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้  
องค์กร Madre Brava

ทั้งนี้ ลดโปรตีนจากสัตว์ ไม่ได้หมายความว่าผู้บริโภคโปรตีนลดลง เพราะทางเลือกของผู้ที่ต้องการลดการบริโภคเนื้อสัตว์คือการทดแทนด้วยโปรตีนจากพืช (plant-based protein) ซึ่งมีทั้งโปรตีนจากพืชที่ไม่แปรรูปหรือแปรรูปเบื้องต้น เช่น เห็ด ถั่ว เต้าหู้ และโปรตีนทางเลือก (alternative proteins) เช่น ผลิตภัณฑ์ลักษณะเนื้อที่ทำจากพืช (plant-based meat)

ผลการสำรวจนี้สะท้อนความต้องการของผู้บริโภคที่ชัดเจนมาก แต่ในความเป็นจริง การลดการบริโภคเนื้อสัตว์และการเพิ่มการบริโภคในส่วนของโปรตีนทางเลือกยังมีความท้าทาย ทั้งเรื่องราคา การเข้าถึง ความหลากหลายและรสชาติ

การปฏิรูประบบอาหารไทยเป็นไปได้แน่นอน แต่สิ่งสำคัญที่คือความเปลี่ยนแปลงนี้ต้องการความร่วมมือจากทุกคน

## พันธกิจสร้างระบบอาหารยั่งยืน

### 'เราต้องอ่านเกมให้ทัน'

จักรชัยเล่าว่า เหตุที่ Madre Brava ทำงานในประเด็นด้านอาหาร โดยเฉพาะการเปลี่ยนผ่านจากโปรตีนสัตว์ไปเป็นโปรตีนที่ยั่งยืน เนื่องจากแม้ว่าโจทย์ที่สำคัญของการลดก๊าซเรือนกระจกคือการปรับจากการใช้พลังงานฟอสซิลสู่พลังงานสะอาด แต่หากไม่มีการปฏิรูประบบอาหาร โลกจะร้อนขึ้นเกินเป้าหมายของความตกลงปารีส (Paris Agreement) ที่ตั้งเป้าไว้ว่าจะรักษาการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกไม่ให้เกิน 1.5 องศาเซลเซียส ไปมากอยู่ที่ 2 และเมื่อสำรวจเรื่องการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากระบบอาหารจะพบว่า 2 ใน 3 เกิดจากการผลิตโปรตีนจากสัตว์

บทบาทของ Madre Brava คือการสร้างองค์ความรู้และผลักดันการเปลี่ยนผ่านไปสู่ระบบอาหารที่ดีต่อสุขภาพและมีความยั่งยืน จึงมีการทั้งทำการศึกษาวิจัยและปรับใช้นักศึกษาระดับปริญญาโทให้สอดคล้องกับบริบทต่างๆ ผ่านการสนับสนุนและสร้างบทสนทนาเกี่ยวกับภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม เพื่อให้เห็นความสำคัญและเห็นโอกาสในการเปลี่ยนผ่านไปสู่ผลิตและบริโภคโปรตีนที่ยั่งยืน

"ที่ผ่านมา Madre Brava ทำงานในยุโรปและสหรัฐอเมริกา แต่เห็นว่าการพัฒนาอย่างยั่งยืนมีความสำคัญและมีบทบาทอย่างยิ่ง โดยเฉพาะตะวันออกเฉียงใต้ เพราะมีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจเฉลี่ยค่อนข้างสูง เป็นฐานสำคัญในการผลิตและส่งออกอาหาร

"ประเทศไทยมีศักยภาพมาก ไทยมีการแปรรูปและส่งออกอาหารเป็นอันดับต้นๆ ของโลก เรามีอุตสาหกรรมอาหารที่แข็งแกร่ง ขณะเดียวกันก็มีเกษตรกรและวิสาหกิจรายย่อยที่มีโอกาสจะได้ประโยชน์ในการเปลี่ยนผ่านนี้ และจะกลายเป็นตัวอย่างที่สร้างการเปลี่ยนแปลงไปยังประเทศอื่นๆ ได้อีก

นอกจากนี้ จากงานสำรวจล่าสุด ชี้ชัดว่าผู้บริโภคไทยมีความยืดหยุ่นเปิดรับ และให้ความสำคัญกับสุขภาพสูง ไทยจึงมีโอกาที่จะสร้างและได้ประโยชน์มาก การสำรวจทิศทางการบริโภคพบว่าผู้บริโภคไทยต้องการลดการบริโภคเนื้อสัตว์ด้วยเหตุผลเรื่องสุขภาพเป็นหลัก ซึ่งแนวโน้มนี้สอดคล้องกับความต้องการด้านโลกร้อน และสอดคล้องกับทิศทางการบริโภคในตลาดส่งออกของไทย

"หากรัฐบาลมีนโยบายในการสนับสนุนการผลิตโปรตีนจากพืชและโปรตีนทางเลือก โดยมุ่งเน้นแก้โจทย์เรื่องนัยเชิงสุขภาพ ราคา ความหลากหลาย การเข้าถึง และคุณภาพอย่างเข้มข้น ทั้งสำหรับการบริโภคในประเทศและการส่งออก ซึ่งก็จะสอดคล้องกับทิศทางในระดับสากล เราจำเป็นต้องอ่านเกมทันและเปลี่ยนแปลงตั้งแต่ตอนนี้ ไมอย่างนั้นจะตกขบวนและเสียโอกาสทางเศรษฐกิจ โดยควรต้องเป็นยุทธศาสตร์ที่ประสานกระทรวงและหน่วยงานต่างๆ อย่างจริงจัง" จักรชัยกล่าว

## คนไม่เกิด กิน-ไม่กิน 'เนื้อสัตว์' เกี่ยวอะไรกับ 'โลกร้อน'?

แน่นอนว่า ผู้คนส่วนใหญ่ไม่เข้าใจว่าการบริโภคเนื้อสัตว์เชื่อมโยงกับสภาวะโลกร้อนอย่างไร จักรชัยอธิบายว่า โดยพื้นฐานแล้ว การการผลิตโปรตีนจากสัตว์ที่มีข้อจำกัดด้านประสิทธิภาพ เนื่องจากต้องนำโปรตีนจากพืชจำนวนมากไปให้สัตว์ แล้วสัตว์ก็ให้โปรตีนกลับมาในปริมาณที่น้อยลง อัตราแลกเปลี่ยนของไก่อยู่ที่ประมาณ 5:1 หมายความว่าต้องนำโปรตีนจากพืช 5 กิโลกรัม (กก.) เพื่อให้ได้โปรตีนจากเนื้อไก่ 1 กก. ส่วนหมูอยู่ที่ 10:1 และวัวอยู่ที่มากกว่า 30:1

"เมื่อเป็นเช่นนี้แทนที่เราจะปลูกพืช 1 กก. แล้วบริโภค แต่ถ้าเราอยากได้โปรตีนจากไก่ 1 กก. ต้องใช้พื้นที่ พลังงาน น้ำ และทรัพยากรมากขึ้นประมาณ 5 เท่า ส่วนวัวคือมากกว่า 30 เท่า อีกทั้งการขนส่งและกระบวนการอื่นๆ โดยเฉลี่ยเราใช้ทรัพยากรโลกในการผลิตโปรตีนจากเนื้อสัตว์เช่นที่กินซึ่งอยู่ที่ไม่ต่ำกว่า 14 เท่าของการผลิตโปรตีนจากพืช โลกจำเป็นต้องเปลี่ยนผ่านปรับสมดุลใหม่ ไม่ได้หมายความว่าเราจะต้องเลิกการบริโภคเนื้อสัตว์ การจะไม่ทำโลกเดือดมากขึ้นเรื่อยๆ ขอเน้นว่า สำหรับผู้ที่ไม่ต้องการ ก็ไม่จำเป็นต้องเลิกการบริโภคเนื้อสัตว์ไปเลย เพียงแต่ต้องปรับสัดส่วนเสียใหม่" จักรชัยอธิบาย

การลดการบริโภคเนื้อสัตว์นอกจากจะส่งผลดีต่อเรื่องสภาวะโลกร้อนแล้วยังดีต่อสิ่งแวดล้อมโดยรวม เพราะจะทำให้ใช้ผืนดินน้อยลง ลดโอกาสในการบุกรุกป่าเพื่อเลี้ยงสัตว์หรือเพื่อผลิตอาหารสัตว์ ทำให้เหลือที่ดินมาใช้ประโยชน์ด้านอื่น ปัจจุบันพื้นที่การเกษตรทั่วโลกมีไว้เพื่อผลิตโปรตีนจากสัตว์ถึงเกือบ 80% และเพื่อผลิตให้มนุษย์บริโภคโดยตรงเพียงประมาณ 20%

เมื่อการบริโภคเนื้อสัตว์ลดลงนอกจากจะส่งผลดีผ่านการปรับสิ่งที่เราทานแล้ว ในทางอ้อมนั้น โอกาสที่จะเกิดการเผาไร่สำหรับปลูกพืชอาหารสัตว์ในพื้นที่สูงซึ่งก่อฝุ่นควันจะลดลง ค่าฝุ่น PM2.5 มีโอกาสจะดีขึ้น นอกจากนี้จะลดโอกาสการดื้อยาปฏิชีวนะ จากการปนเปื้อนสู่ธรรมชาติและในเนื้อสัตว์เองด้วย

"ที่สำคัญที่สุด แม้เราจะสามารถผลิตเนื้อสัตว์ได้อย่างสะอาด ไม่มีเคมี ไม่มียาปฏิชีวนะ แต่การบริโภคเนื้อสัตว์มากเกินไปเป็นอันตรายต่อสุขภาพมนุษย์อยู่ดี เป็นสาเหตุของโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) ซึ่งปัจจุบันนี้โดยเฉลี่ยมนุษย์บริโภคเนื้อสัตว์มากเกินไปอยู่แล้ว ในภูมิภาคเอเชียและตะวันออกมีการบริโภคเนื้อสัตว์เฉลี่ยมากกว่าที่เราควรบริโภคมากกว่าสองเท่า" จักรชัยกล่าว

## 'โปรตีนจากพืช'

### อนาคตไทย (ผู้เล่นระดับต้นๆ) บนเวทีโลก

ประเทศไทยให้สัตยาบันเข้าร่วมเป็นภาคีความตกลงปารีส ซึ่งมีเป้าหมายว่าจะรักษาอุณหภูมิไม่ให้สูงขึ้นเกิน 1.5 องศาเซลเซียส สำหรับประเทศไทย แม้ว่าประเทศไทยไม่ได้ผูกมัดภาคเกษตรภายใต้ความตกลงนี้ แต่งานวิจัยเมื่อกลางปีที่ผ่านมาชี้ว่าการจะทำให้ได้ตามเป้าหมายปารีสนั้นต้องลดการผลิตและการบริโภคเนื้อสัตว์ภายในประเทศลง 30% เป็นอย่างน้อย

จักรชัยเผยว่า นอกจากนี้คือประเทศไทยไม่ได้ผลิตอาหารเพื่อบริโภคภายในประเทศเท่านั้น แต่ยังเป็นประเทศผู้ส่งออกอาหารสุทธิ (net food exporter) รายเดียวของเอเชีย และเป็นผู้ส่งออกอาหารอันดับที่ 12 ของโลก (ปี 2566) เป็นผู้ส่งออกไก่อันดับ 4 ของโลก รวมถึงส่งออกอาหารสัตว์ในอันดับต้นๆ

“ถ้าเรามีการปรับสัดส่วน มีอาหารที่เป็นโปรตีนจากพืชมากขึ้นจะทำให้เราสามารถมีอาหารที่ดี คุณภาพดี ในราคาสำหรับผู้บริโภคเข้าถึงได้ ไม่เฉพาะคนไทย แต่รวมถึงผู้บริโภคในตลาดส่งออก ซึ่งจะเป็นโอกาสสำคัญอย่างยิ่ง ทำให้ประเทศไทยมีบทบาทสำคัญในระดับสากล

โปรตีนจากพืชเป็นส่วนหนึ่งของอาหารแห่งอนาคต (future food) หากเราต้องการเป็นครัวของโลก การดำเนินในแนวทางนี้ทำให้เราเป็นผู้นำเรื่องอาหารได้ การปรับเปลี่ยนขนาดใหญ่ด้านอาหารของโลกกำลังจากมาถึง อีกไม่นานภาคเกษตรจะกลายเป็นผู้ปล่อยก๊าซเรือนกระจกอันดับหนึ่งของสหภาพยุโรป ตลาดส่งออกของไทยจำนวนมากจะเริ่มมีมาตรการทางการค้าตามมา ไทยไม่เพียงต้องไม่ควรตกขบวน แต่ควรมองไปข้างหน้า และมีวาระเร่งด่วนลงทุนทั้งการวิจัยและส่งเสริมเกษตรกรเพื่อให้เป็นหนึ่งในผู้นำด้านอาหารยั่งยืน

เรามีเทคโนโลยีด้านอาหาร เราเป็นผู้เล่นระดับต้นๆ ของโลก ยิ่งเมื่อเทียบกับสัดส่วนประชากรและขนาดประเทศแล้วผมมองว่าประเทศไทยไม่เป็นรองใคร ดังนั้นถ้าเราต้องการพัฒนาต่อยอดด้านใด เราควรพิจารณาถึงศักยภาพที่มีอยู่ ควบคู่ไปกับการเปลี่ยนแปลงและความจำเป็นในระดับสากล” จักรชัยกล่าว

## ใจอยากลด แต่ไม่หมดอุปสรรค

### 'ราคาสูง-เข้าถึงไม่ง่าย'

Madre Brava ทำการสำรวจผู้บริโภคไทย 1,500 คน โดยกลุ่มตัวอย่างครอบคลุมความหลากหลายของอายุ เพศ ภูมิภาค การอาศัย เขตเมือง-ชนบท กลุ่มรายได้ การศึกษา โครงสร้างครอบครัว ความสนใจ ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ซึ่งผลที่ออกมาช่วยทำความเข้าใจทิศทางทางการบริโภคของไทยได้เป็นอย่างดี

จากการสำรวจพบว่า ผู้บริโภคมากถึง 67% ต้องการบริโภคเนื้อสัตว์น้อยลงภายในสองปี แต่ยังมีสามอุปสรรคสำคัญดังนี้

- 1.ราคา แม้ว่าผู้บริโภคโปรตีนจากถั่วหรือผักโดยตรงจะไม่ทำให้ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น แต่หากบริโภคโปรตีนทางเลือก (alternative protein) โดยรวมผู้บริโภคมองว่าราคายังสูงกว่าเนื้อสัตว์อยู่ในปริมาณเท่ากัน
- 2.การเข้าถึง ผลการสำรวจชี้ด้วยว่าผู้บริโภคไม่สามารถหาซื้อโปรตีนทางเลือกใกล้ที่พักอาศัยหรือร้านค้าหรือร้านอาหารที่ซื้อเป็น

ประจำได้ รวมถึงไม่ทราบว่าจะหาที่ไหน ประหยัดอย่างไร

3.ความเข้าใจ ผู้บริโภคที่ให้ความสำคัญด้านสุขภาพ ยังมีความกังวลว่าโปรตีนทางเลือกเป็นอาหารที่ผ่านการแปรรูปสูง หรือหลายคนยังไม่รู้จัก หรือไม่รู้ว่าทำมาจากอะไร

นอกจาก 3 อุปสรรคหลักและข้อเสนอดังกล่าวแล้ว อีกหนึ่งปัจจัยที่จักรชัยมองว่าสำคัญเช่นกันคือเรื่องรสชาติ กลิ่น และสัมผัสของโปรตีนทางเลือก หากสามารถทำให้ตรงรสนิยมผู้บริโภคมากขึ้นก็จะเห็นการเปลี่ยนผ่านได้มากขึ้น ซึ่งต้องมีการลงทุนวิจัยและพัฒนาเพิ่มขึ้นอีก โดยยืนยันว่าไม่ได้ต้องการโปรโมตผลิตภัณฑ์โปรตีนทางเลือกจากบริษัทเอกชน เพราะมีโปรตีนจากพืชที่คนสามารถบริโภคได้เลยโดยไม่ต้องผ่านการแปรรูปหรือแปรรูปเบื้องต้น เช่น เห็ด ถั่ว หรือเต้าหู้ อยู่แล้ว

## ไม่ใช่แค่เรื่องของ 'ชนชั้นกลาง' แล้ว 'เรา' ทำอะไรได้บ้าง?

แม้คนในสังคมจะมีทัศนคติว่าการเปลี่ยนมากินโปรตีนจากพืชหรือโปรตีนทางเลือกเป็นเรื่องของ 'ประเทศพัฒนาแล้ว' หรือเรื่องของชนชั้นกลางในเมืองหลวง แต่จักรชัยบอกว่าผลสำรวจที่ออกมาพบว่ามุมมองเรื่องการลดการบริโภคเนื้อสัตว์ของคนในพื้นที่เมืองใหญ่ เขตเทศบาล และชนบท ไม่ได้มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ คนส่วนใหญ่ต้องการลดการบริโภคเนื้อสัตว์ แต่อาจมีเหตุผลที่แตกต่างกันไป เช่น ให้น้ำหนักเหตุผลเรื่องสุขภาพ สวัสดิภาพสัตว์ หรือเรื่องสิ่งแวดล้อมมากกว่ากัน

ถามว่า แล้วเราทำอะไรได้บ้าง?

จักรชัยมองว่า การลดการบริโภคเนื้อสัตว์จำเป็นต้องมีความร่วมมือทั้งจากภาครัฐ ภาคเอกชน และผู้บริโภค กล่าวคือ ภาครัฐ **ปรับระบบภาษี** ให้ผู้บริโภคเข้าถึงโปรตีนจากพืชได้ง่ายขึ้นและไม่แพงเกินไป ผลจากแบบสำรวจบอกว่าเรื่องนี้เป็นเรื่องที่ผู้บริโภคต้องการอย่างชัดเจนให้ภาครัฐทำ นอกจากนี้ ยังควร **ลงทุนในการวิจัย** ทั้งเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรให้ทำการผลิตโดยมีสวัสดิภาพที่ดี มีการวิจัยในระดับพื้นที่ การแปรรูปเบื้องต้นเพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น รวมถึงการวิจัยร่วมกับบริษัทเอกชนเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่ดีที่สุดสุขภาพ รสชาติ ถูกปาก และราคาถูกลง

ไม่เพียงเท่านั้น รัฐบาลสามารถทำงานชี้ชวนสังคมผ่านกลไกต่างๆ ได้ เรื่องนี้สำคัญมาก เพราะประเทศไทยเข้าสู่สังคมสูงวัย หากผู้สูงอายุมีคุณภาพชีวิตที่ดี ภาระด้านงบประมาณการรักษาพยาบาลของรัฐบาลก็จะเบาขึ้น และสุดท้ายคือ การสร้างอุปสงค์ผ่านการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ เช่น การเพิ่มสัดส่วนโปรตีนจากพืชให้มากขึ้นในโรงพยาบาล สถานศึกษา และโรงอาหารของหน่วยงานภาครัฐ

สำหรับภาคเอกชน จักรชัยมองว่าการผลักดันให้ภาคเอกชนลงมือทำคล้ายเป็นปัญหา 'ไก่กับไข่' เพราะถ้ามีอุปสงค์ของโปรตีนทางเลือกไม่มาก เอกชนก็จะไม่ลงทุนผลิต แต่ขณะเดียวกันหากอุปทาน (supply) ไม่มากพอจนสามารถลดต้นทุนและทำให้คนเข้าถึงได้ง่ายก็ จะไม่สามารถเพิ่มอุปสงค์ได้เช่นกัน

ดังนั้น อีกผู้เล่นที่สำคัญคือผู้ค้าปลีก (retailer) เช่น ซูเปอร์มาร์เก็ต

ห้างค้าปลีก และร้านสะดวกซื้อ ที่จะให้ผู้บริโภครู้จักและเข้าถึงโปรตีนจากพืชได้มากขึ้น เพราะสินค้าที่นำมาขายนั้นนอกจากต้องเสียภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว การวางขายในห้างยังมีค่าใช้จ่ายต่างๆ อีก เช่น ค่าเช่า ค่าวางสินค้า เป็นต้น หากมีการสนับสนุนจากผู้ค้าปลีกจะทำให้ผู้บริโภครู้จักโปรตีนทางเลือก จนคุ้นเคยแล้วซื้อมาบริโภค ก็จะช่วยให้เกิดการเปลี่ยนผ่านได้

“ตัวอย่างในต่างประเทศ ห้างค้าปลีกจำนวนมากในยุโรปเริ่มมีการให้คำมั่นสัญญาเรื่องนี้ มีการประกาศเป้าว่าซูเปอร์มาร์เก็ตของเขาจะมีสัดส่วนโปรตีนจากพืชมากขึ้น หลายบริษัทค้าปลีกเช่นที่ประเทศเยอรมนีประกาศว่าจะขายโปรตีนจากพืชในราคาราคาที่ไม่สูงกว่าโปรตีนจากสัตว์” จักรชัยเล่า

## ย้ำ 'ไม่ลดโปรตีน'

### แต่ 'เลือก' ให้มีคุณภาพ

สำหรับผู้บริโภคที่ยังลังเลเรื่องการลดการบริโภคเนื้อสัตว์ จักรชัยต้องการให้คำนึงถึงผลด้านสุขภาพเป็นสำคัญ โดยคำแนะนำของคณะกรรมการ EAT-Lancet ซึ่งว่าปริมาณการบริโภคเนื้อสัตว์ (ไก่ หมู เนื้อ) โดยเฉลี่ยไม่ควรเกิน 300 กรัม (3 ชีด) ต่อสัปดาห์ ซึ่งหากว่าบริโภคเนื้อสัตว์ในปริมาณมากกว่านี้ก็จะเริ่มส่งผลเสียต่อทั้งสุขภาพของตนเองและผลเสียด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่สำคัญอย่างยิ่งคือโลกร้อน จักรชัยยังบอกอีกว่า มีงานวิจัยต่อเนื่องที่เผยแพร่ล่าสุด ว่าผู้ที่บริโภคตามคำแนะนำของคณะกรรมการ EAT-Lancet นอกจากสามารถลดความเสี่ยงโรคพื้นฐานเกี่ยวข้องกับอาหาร เช่น เบาหวาน ไขมันในเส้นเลือด หรือความดันแล้ว ยังสามารถลดความเสี่ยงโรคมะเร็งลงได้อย่างมีนัยสำคัญ

“ต้องเน้นนะครับว่าไม่ใช่การลดโปรตีน แต่คือการบริโภคโปรตีนที่มีคุณภาพมากขึ้น จึงต้องปรับสัดส่วนเพิ่มโปรตีนจากพืชให้มากขึ้น และไม่ได้ชี้ชวนหรือบอกว่ามีความจำเป็นที่มนุษย์ต้องเป็นวีแกนหรือมังสวิรัตทั้งหมดทุกคน เพียงแต่เราบริโภคเนื้อสัตว์มากเกินไป” จักรชัยกล่าว พร้อมย้ำว่า

**มันทั้งทำร้ายโลกและทำร้ายตัวเราเอง**