



“เสริมแกร่งเกษตรกรไทย

สู่ก้าวใหม่ที่มั่นคง”

20 ธันวาคม 2566

คุณวิษณุ ลิ้มลี้อา

รองประธานกรรมการหอการค้าไทย

ประธานคณะกรรมการธุรกิจอาหารแปรรูปและอาหารแห่งอนาคต

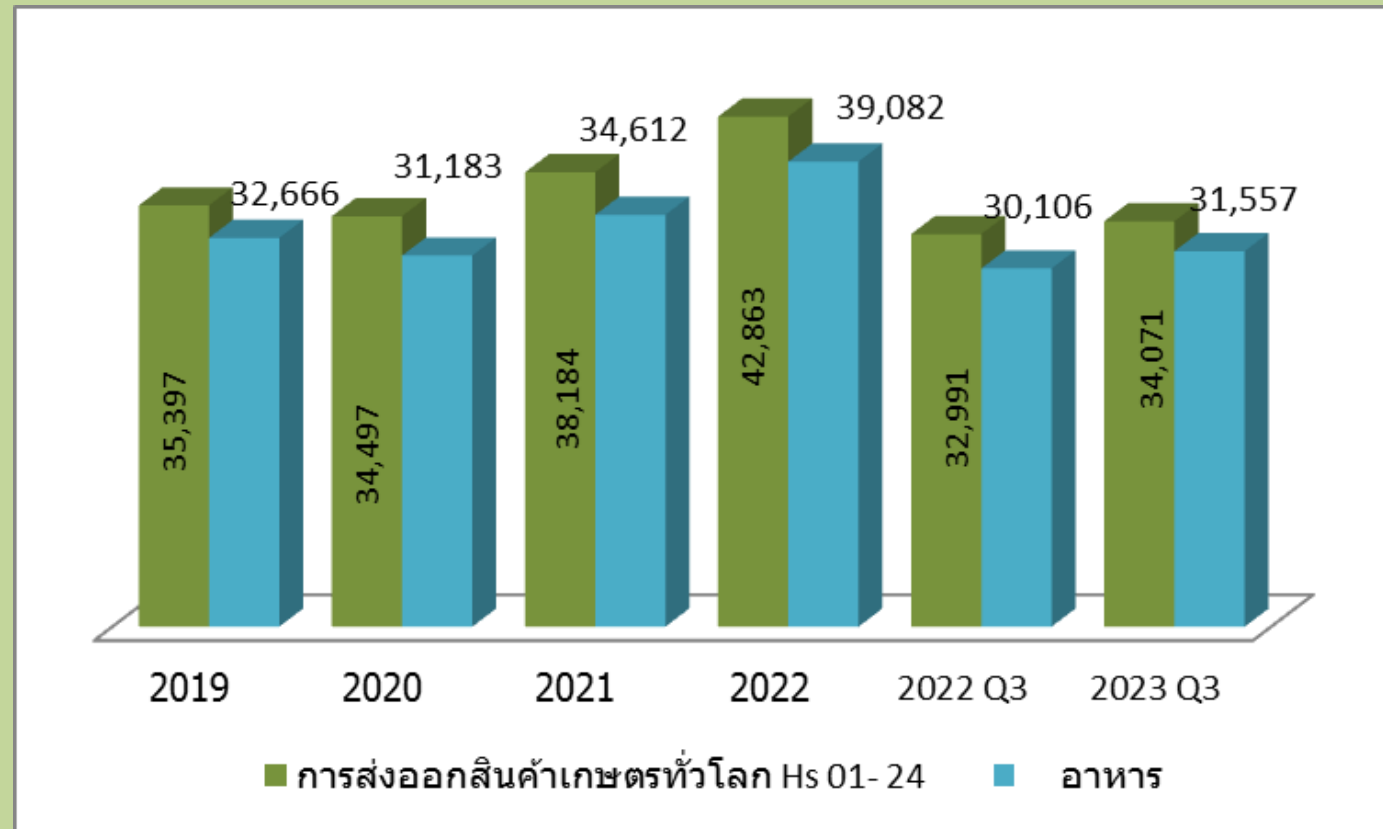
นายกกิตติมศักดิ์สมาคมผู้ผลิตอาหารสำเร็จรูป

นายกสมาคมการค้าอาหารอนาคตไทย



สถานการณ์ส่งออกเกษตรและอาหารของไทย

มูลค่าส่งออกสินค้าเกษตรและอาหาร



Mil USD	2019	2020	2021	2022	2022 Q3	2023 Q3
การส่งออกสินค้าเกษตรทั่วโลก Hs 01-24	35,397	34,497	38,184	42,863	32,991	34,071
% Growth		-3%	11%	12%		3%
อาหาร	32,666	31,183	34,612	39,082	30,106	31,557
% Growth		-5%	11%	13%		5%
% Share	92%	90%	91%	91%	91%	93%

ศักยภาพของไทยในตลาดโลก

ปี 2023 ไตรมาส 3 ประเทศไทยเป็นผู้ส่งออก

- ✓ สินค้าเกษตรอันดับที่ 12 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.7
- ✓ สินค้าอาหารอันดับ 11 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3

การส่งออกของไทย

สินค้าที่ส่งออกมาได้แก่ ข้าว ผลไม้ ทูเรียน ไข่แปรรูป อาหารสัตว์เลี้ยง ปลาทุบกระป๋อง มันสำปะหลัง น้ำตาล อาหารสำเร็จรูปและซอสต่างๆ เครื่องดื่ม สับปะรดกระป๋อง ข้าวโพดกระป๋อง

ประเทศ คู่ค้า ญี่ปุ่น อเมริกา จีน อาเซียน เกาหลีใต้ UK ออสเตรเลีย เนเธอร์แลนด์ อินเดีย ฮังการี

การนำเข้าของไทย

สินค้าที่ส่งออกมาได้แก่ ถั่วเหลือง อาหารสำเร็จรูป ข้าว สาลี ผักผลไม้เมืองหนาว อาหารสัตว์ ซากาแฟ เครื่องเทศ สีนํ้านม ชีส

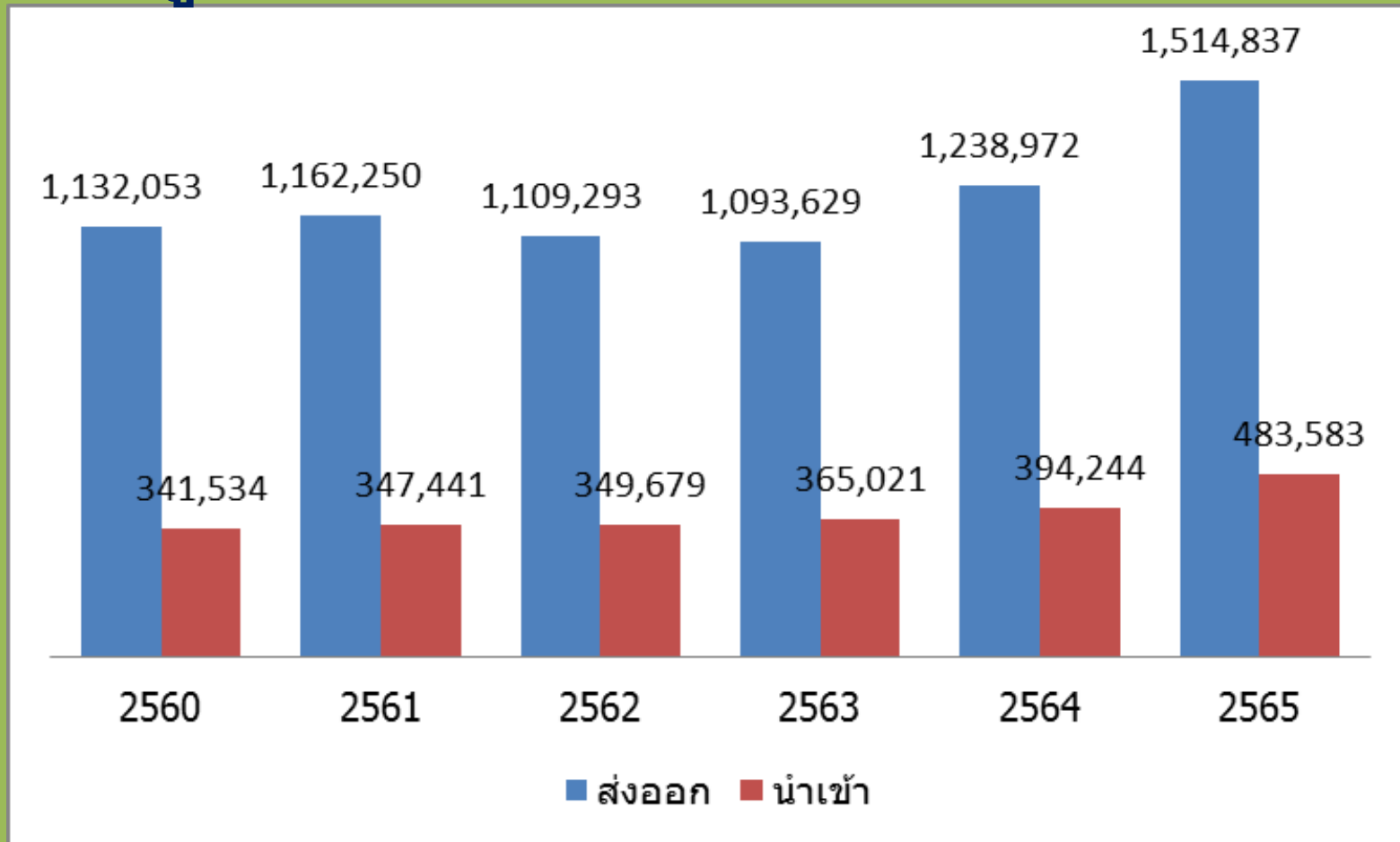
ประเทศ คู่ค้า บราซิล จีน สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ อาเซียน อินเดีย เกาหลีใต้ ญี่ปุ่น ฝรั่งเศส UK

สินค้าที่ไทยติดอันดับ 1-10 ของโลก

- ✓ สินค้าเนื้อสัตว์ปลาอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูป อันดับ 2 ของโลก สัดส่วนร้อยละ 13 ของส่วนแบ่งตลาดทั้งหมด
- ✓ สินค้าน้ำตาล อันดับ 2 ของโลก สัดส่วนร้อยละ 10 ของส่วนแบ่งตลาดทั้งหมด
- ✓ สินค้าผลไม้สดแช่เย็นแช่แข็งอบแห้ง อันดับ 3 ของโลก สัดส่วนร้อยละ 5 ของส่วนแบ่งตลาดทั้งหมด
- ✓ สินค้าจากแป้งอันดับ 3 ของโลก สัดส่วนร้อยละ 11 ของส่วนแบ่งตลาดทั้งหมด
- ✓ กลุ่มธัญพืช ข้าว อันดับ 9 ของโลก สัดส่วนร้อยละ 5 ของส่วนแบ่งตลาดทั้งหมด
- ✓ สินค้าผักผลไม้กระป๋องและแปรรูป อันดับ 12 ของโลก สัดส่วนร้อยละ 3.6 ของส่วนแบ่งตลาดทั้งหมด
- ✓ สินค้าอาหารสำเร็จรูป ซอสปรุงแต่ง อันดับ 10 ของโลก สัดส่วนร้อยละ 3.6 ของส่วนแบ่งตลาดทั้งหมด
- ✓ สินค้าเครื่องดื่ม อันดับ 12 ของโลก สัดส่วนร้อยละ 3 ของส่วนแบ่งตลาดทั้งหมด
- ✓ สินค้าสิ่งพลอยได้จากอุตสาหกรรมอาหาร อาหารสัตว์ อันดับ 9 ของโลก สัดส่วนร้อยละ 3 ของส่วนแบ่งตลาดทั้งหมด

สถานการณ์ส่งออกอาหารของไทย

มูลค่าส่งออกอาหาร หน่วยล้านบาท



รายการ	รายการส่งออกสินค้าอาหารทั้งหมดของไทย										
	มูลค่า (ล้านบาท)								2565		% Share
	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	ม.ค.-ต.ค.	ม.ค.-ต.ค.		
รวมสินค้าอาหาร	1,094,434	1,132,053	1,162,250	1,109,293	1,093,629	1,238,972	1,516,677	1,271,936	1,313,256	100%	
% Growth		3.4%	2.7%	-5%	-1%	13%	22%		3%		
-เกษตรอาหาร	508,197	554,755	577,415	528,060	532,614	629,755	727,517	604,669	662,388	50%	
% Growth		9%	4%	-9%	1%	18%	15.5%		10%		
-อุตสาหกรรมเกษตร	586,237	577,299	584,834	581,233	561,015	609,217	789,160	667,266	650,868	50%	
% Growth		-2%	1%	-1%	-3%	9%	29.5%		-2.5%		

ตลาดสินค้าอาหารของไทย มกราคม- ตุลาคม 2566

	สัดส่วนนำเข้าส่งออกต่อมูลค่าการค้าอาหารทั้งหมด					
	2560	2561	2562	2563	2564	2565
นำเข้า+ส่งออก	1,473,587	1,509,691	1,458,972	1,458,650	1,633,216	1,998,421
นำเข้า	23%	23%	24%	25%	24%	24%
ส่งออก	77%	77%	76%	75%	76%	76%



1. ประเทศจีน

Share 28%
YOY +21%



2. กลุ่มอาเซียน

Share 24%
YOY +6%



3. ประเทศญี่ปุ่น

Share 10%
YOY -4%



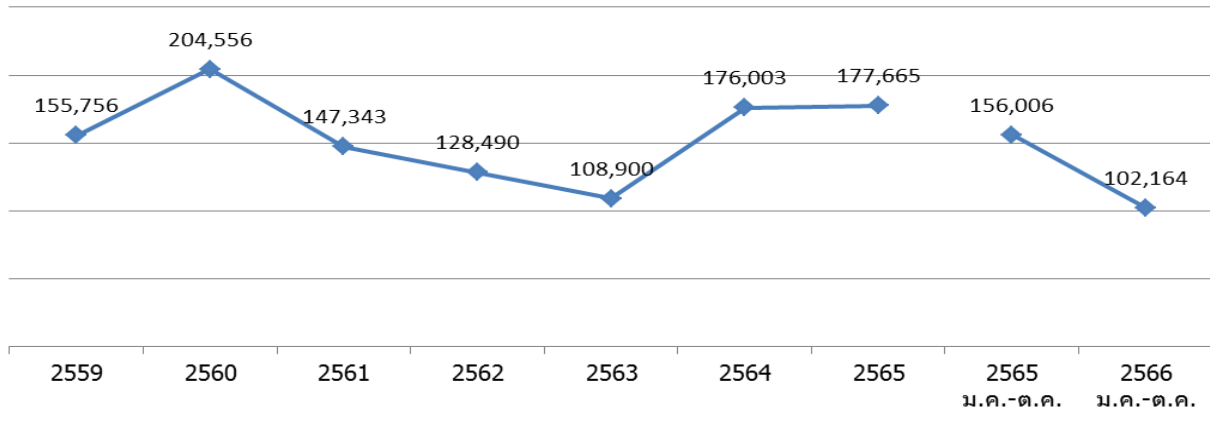
4. สหรัฐอเมริกา

Share 9%
YOY -13%

สินค้าเกษตรส่งออกหลักของไทย



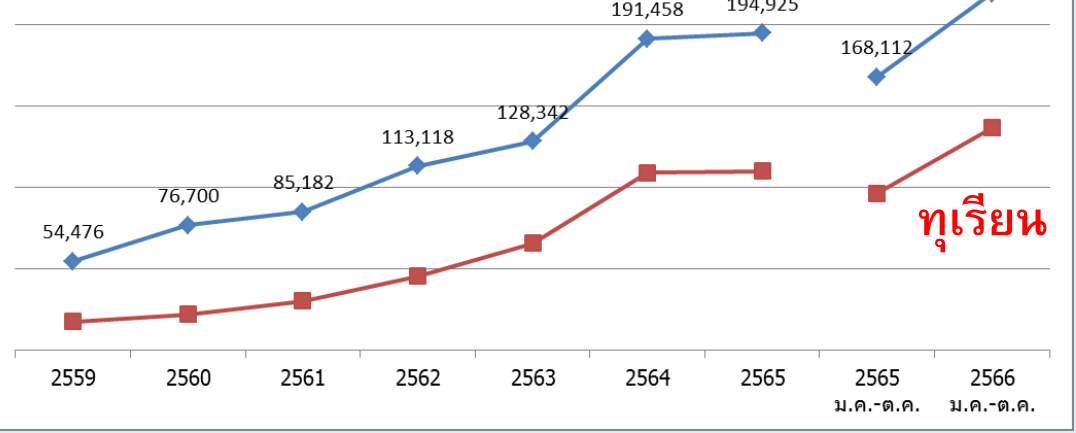
ยางพารา



ข้อจำกัด เศรษฐกิจชะลอตัว อุปสงค์และอุปทานชะลอลง ผลกระทบของเอลนีโญ อุปทานยางพาราทดแทนในสหภาพยุโรป ต้องติดตาม คือเรื่องกฎหมายที่ห้ามนำเข้าหรือส่งออกสินค้าที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการทำลายป่าไม้เข้าสู่ตลาดของสหภาพยุโรป (EUDR) การแข่งขันประเทศเวียดนามและอินโดนีเซียเป็นต้น

- ประเทศคู่ค้า**
- China
 - United States of America
 - Malaysia
 - Japan
 - Korea, Republic of
 - Viet Nam
 - India
 - Australia
 - Brazil
 - Germany

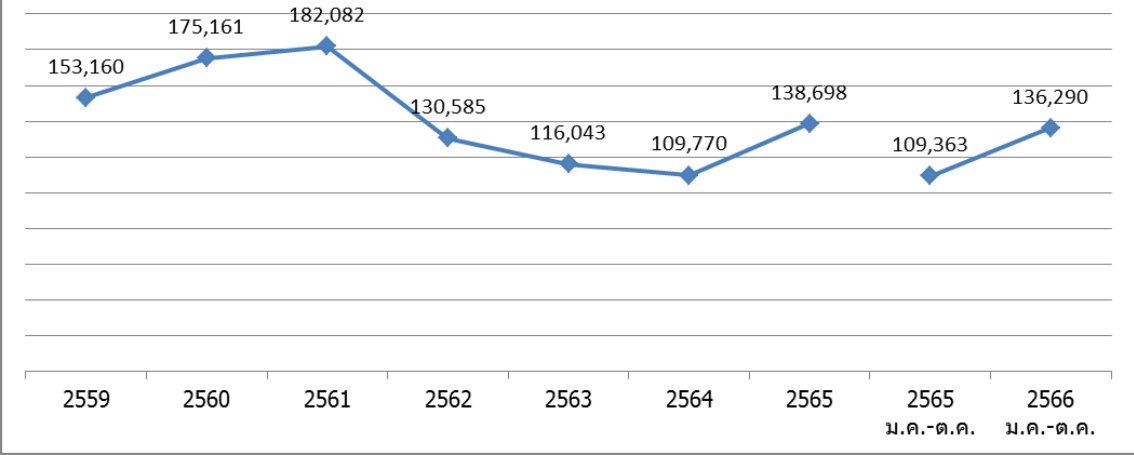
ผลไม้ สดแช่เย็นแช่แข็งและแห้ง



ข้อจำกัด เศรษฐกิจคู่ค้ากดดันกำลังซื้อ สภาพอากาศแปรปรวน เอลนีโญ ส่งผลกระทบต่อคุณภาพผลไม้ ต้นทุนวัตถุดิบ และต้นทุนอื่นๆ ที่ปรับตัวสูงขึ้น ทั้งต้นทุนแรงงาน ปุ๋ย และอื่นๆ มาตรการที่เข้มงวดในการตรวจสอบสินค้า

- ประเทศคู่ค้า**
- China
 - Hong Kong, China
 - Malaysia
 - United States of America
 - Indonesia
 - Viet Nam
 - Myanmar
 - Korea, Republic of
 - United Arab Emirates
 - Singapore
 - Japan
 - India

ข้าว

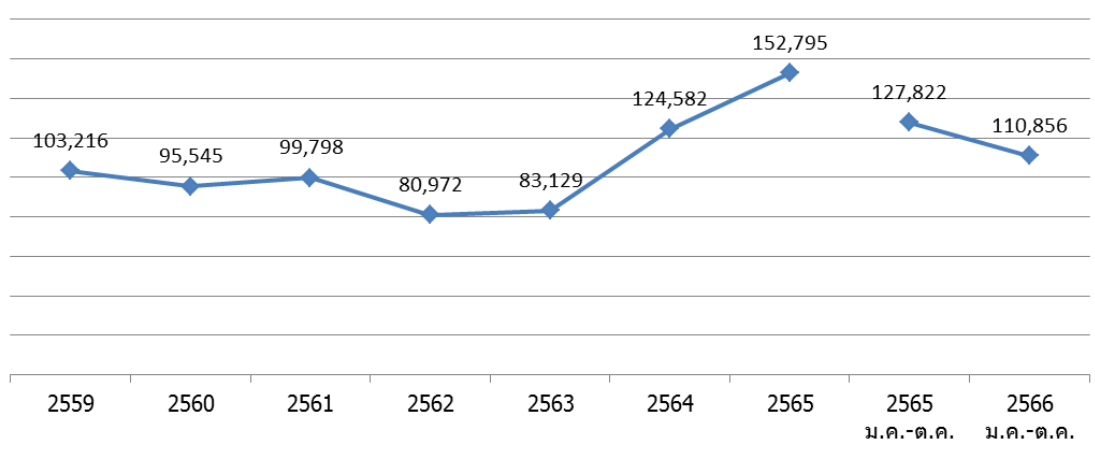


โอกาสของไทย หลาย ๆ ประเทศให้ความสำคัญ ความมั่นคงทางอาหาร ประเทศขาดแคลนข้าว และมีมาตรการห้ามส่งออกสินค้าข้าวเช่นอินเดีย

ข้อจำกัด ปริมาณผลผลิต ปริมาณน้ำในการเพาะปลูก ต้นทุน การแข่งขันด้านราคากับทางประเทศคู่แข่ง

- ประเทศคู่ค้า**
- Iraq
 - United States of America
 - China
 - South Africa
 - Hong Kong, China
 - Benin
 - Japan
 - Canada
 - Senegal
 - Cameroon
 - Angola
 - Yemen

ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง



ข้อจำกัด ปริมาณผลผลิตที่มีความไม่แน่นอนขึ้นอยู่กับสภาพภูมิอากาศ และโรคระบาด (โรคใบด่างมันสำปะหลัง) รวมถึงด้านการตลาดที่ยังต้องพึ่งพาตลาดจีนเป็นหลัก

- ประเทศคู่ค้า**
- China
 - Netherlands
 - Macao, China
 - Japan
 - United States of America
 - Belgium
 - Germany
 - United Kingdom
 - Korea, Republic of
 - Italy
 - Spain
 - Indonesia
 - Maldives

ความท้าทายและกลยุทธ์พิชิตการแก้ไข



ความท้าทาย

การบริหารวัตถุดิบ
ปริมาณวัตถุดิบยังผันผวน
บางช่วงมีขาดแคลนวัตถุดิบ

การพัฒนาสินค้าให้ตรงความ
ต้องการผู้บริโภค

- ขาดข้อมูลตลาด
- องค์กรความรู้งานวิจัย

ขาดแหล่งเงินทุน
การเข้าถึงเทคโนโลยี
เพื่อใช้พัฒนาสินค้าเกษตรให้คง
ทั้งโภชนาการ และ ความอร่อย



กลยุทธ์พิชิตการแก้ไข

- วางแผนการบริการวัตถุดิบ
- ทำ Contact Farming
- ทำ Big data ติดตามปริมาณผลผลิต

- ศึกษาข้อมูลทางการตลาดก่อนพัฒนาสินค้า
- ปรึกษาหน่วยงาน อาทิ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ สวท เป็นต้น

- เข้าหาหน่วยงานที่ส่งเสริม ด้านการวิจัย การลงทุน และแหล่งเงินทุน อาทิ BOI หรือ สวทช

“Future Food” อาหารที่ปลอดภัยและมีประโยชน์ต่อสุขภาพ ตอบสนองวิถีชีวิตของคนในโลกยุคใหม่ มีกระบวนการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีนวัตกรรมตอบโจทย์ความยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

57% ของผู้บริโภคทั่วโลกสนใจสุขภาพ
สังคมสูงอายุดระดับสุดยอด เฉพาะไทยมี 13 ล้านคน
ปี 64 รัฐใช้งบ 10,000 ลบ. ดูแลผู้ป่วย NCDs ในไทย

2020 สิงคโปร์อนุญาตขาย Cultured Meats ประเทศแรกของโลก
Deeptech Startup ก้าวหน้าหลายสาขา Bioengineering,
Synthetic Biology, 3D-Printing ฯลฯ

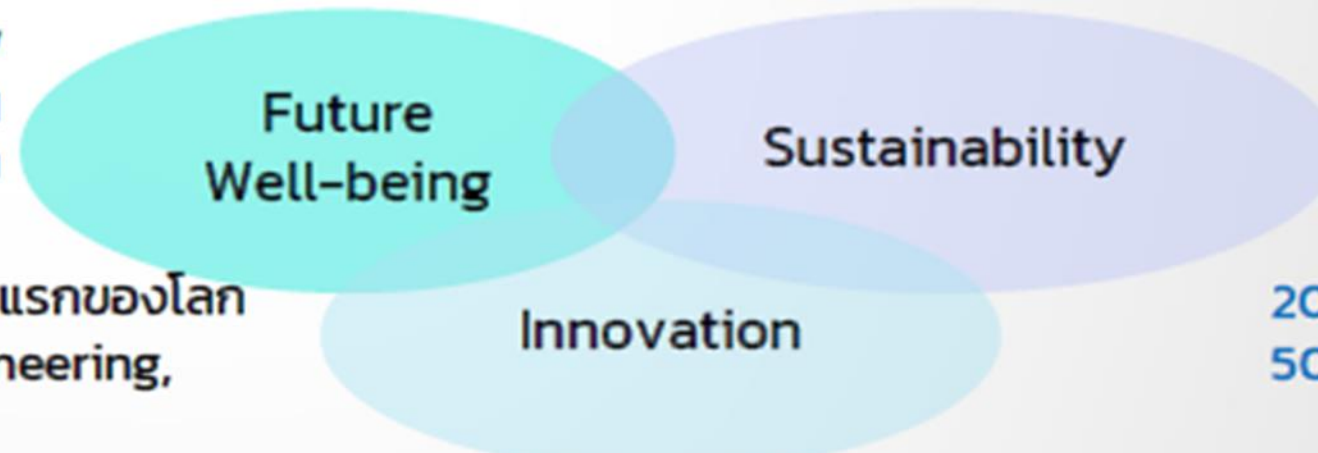


1. อาหารฟังก์ชันและสารประกอบเชิงฟังก์ชัน

- Functional ingredient และสารสกัด เช่น สารสกัดจากข้าว
- ผลิตภัณฑ์โพรไบโอติก (Good for Guts) เช่น โยเกิร์ต กิมจิ เทมเป้
- Nutrition adjustment เช่น ลดน้ำตาล ลด Na
- Novel* เช่น สารสกัดใหม่มี antioxidant



การกล่าวอ้างทางสุขภาพ
ประกาศกระทรวงสาธารณสุข
(ฉบับที่ 376) พ.ศ.2559
เรื่อง อาหารใหม่ (Novel food)



2040 ไทยต้องลด GHGs 40%
2065 ไทยต้องเป็น Net Zero GHGs emission
25% ของ GHGs มาจากการผลิตอาหารรูปแบบเดิม
โปรตีนพืชปล่อย GHGs น้อยกว่าเนื้อสัตว์ 10 เท่า

2050 โลกต้องการโปรตีนเพิ่มขึ้น 2 เท่า หรือ 570 ล้านตัน
500 ล้านตัว สัตว์เศรษฐกิจล้มตายจากโรคอุบัติใหม่



2. อาหารทางการแพทย์และอาหารเฉพาะบุคคล

- อาหารผู้ป่วยเฉพาะโรค ผู้ป่วยเบาหวาน ไต
- อาหารพิเศษ เช่น การก สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ
- Novel* เช่น สารสกัดอาหารทางการแพทย์และเฉพาะบุคคล



- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 238) พ.ศ.2544 เรื่อง อาหารวัตถุประสงคพิเศษ
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 376) พ.ศ.2559 เรื่อง อาหารใหม่ (Novel food)



3. ออร์แกนิก

- ผลิตผลอินทรีย์ พืช ผัก ธัญพืช ผลไม้
- ผลิตภัณฑ์อินทรีย์ ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากผลิตผลอินทรีย์
- Novel* เช่น เห็ดออร์แกนิกที่เจอในป่าลึกหรือเกาะกลางมหาสมุทร



- มาตรฐานเกษตรอินทรีย์
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 376) พ.ศ.2559 เรื่อง อาหารใหม่ (Novel food)



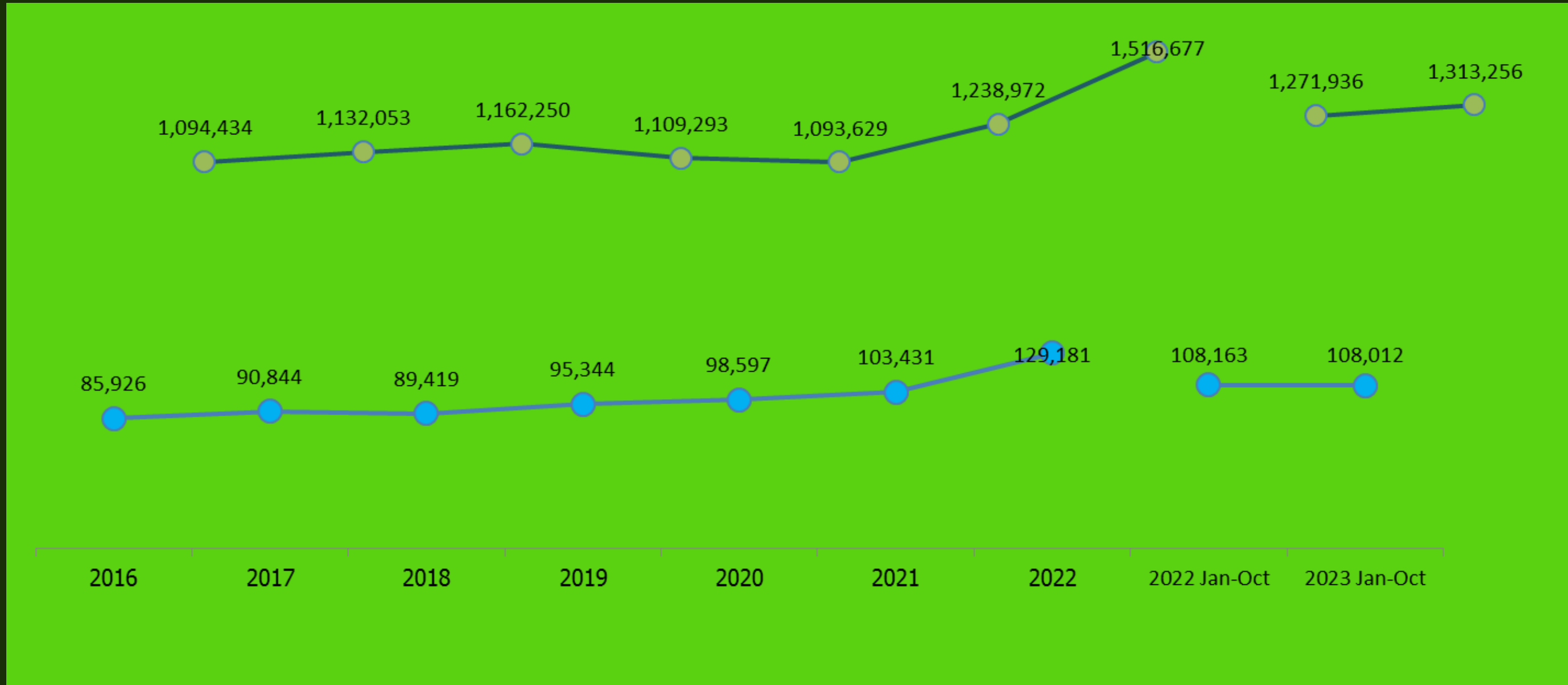
4. โปรตีนทางเลือก

- Plant based เนื่องจากพืช ฟัน นมถั่วเหลือง
- Insect based จิ้งหรีด ตัวง ฯลฯ
- Microbial based จุลินทรีย์ ราสร้างเส้นใย
- Algae based สาหร่าย Kelp ฯลฯ
- Novel* Cultured meat



- การปฏิบัติที่ดีในการเพาะเลี้ยงจิ้งหรีด/สาหร่าย
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 376) พ.ศ.2559 เรื่อง อาหารใหม่ (Novel food)

สินค้าส่งออกอาหารอนาคตเดือนมกราคม-ตุลาคม ปี 2023



● อาหารทั้งหมด
● อาหารอนาคต

หน่วย ล้านบาท

สัดส่วน 8%
อาหารอนาคต ต่อ
อาหารทั้งหมด

mil Baht									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022 Jan-Oct	2023 Jan-Oct
All Food	1,094,434	1,132,053	1,162,250	1,109,293	1,093,629	1,238,972	1,516,677	1,271,936	1,313,256
% Growth		3%	3%	-5%	-1%	13%	22%		3%
Future Food	85,926	90,844	89,419	95,344	98,597	103,431	129,181	108,163	108,012
% Growth		6%	-2%	7%	3%	5%	25%		-0.14%

รายการสินค้าอาหารแห่งอนาคต เดือนมกราคม-ตุลาคม ปี 2023



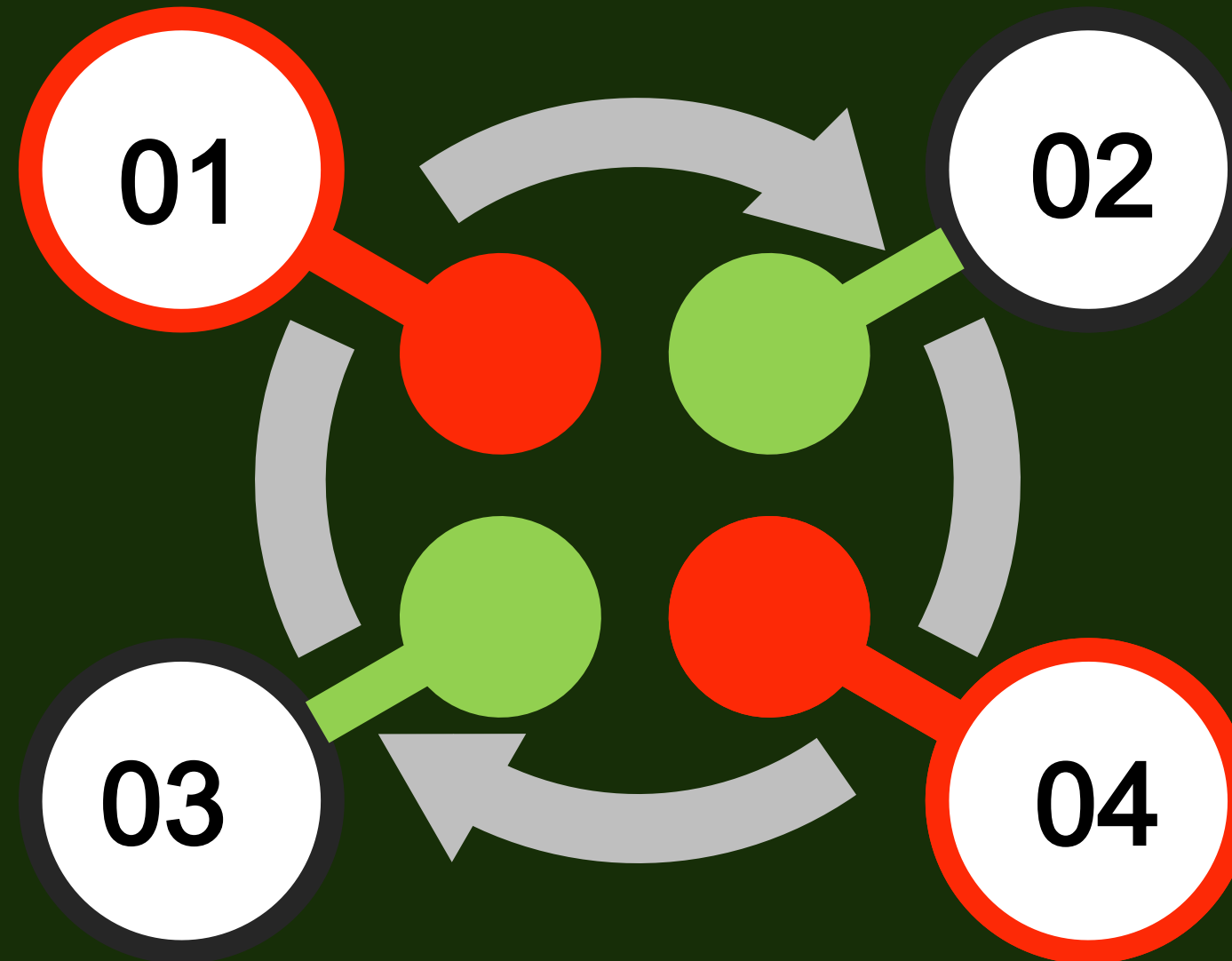
Functional Foods and Drinks

Share: 98.3%
Growth: 0.1%



Organic Food

Share: 1.5%
Growth: -11.6%



Novel Food

Share: 0.1%
Growth: -33%



Medical Food

Share: 0.1%
Growth: 14%

วัตถุดิบของไทยสำหรับอาหารอนาคต



ตัวอย่างสินค้า



ผลไม้อบแห้ง High Fiber
Reduce Sugar
Organic Dried Fruit



มีส่วนผสมถั่วเหลือง, ข้าวสาลี, วูฟ
เฟี้ยว

ตัวอย่างสินค้า



วัตถุดิบจากเห็ดครงและถั่วเหลือง



โปรตีนถั่วเหลือง น้ำมันถั่วเหลือง
แป้งมันตัดแปร สาหร่าย ปลาแร่

ตัวอย่างสินค้า



เครื่องดื่มจากข้าวไทย



น้ำนมข้าวยาคุอออร์แกนิก

ตัวอย่างสินค้า



ทำจากเห็ดแครง โปรตีนถั่วเหลือง
น้ำมันมะพร้าว น้ำมันคาโนล่า
แป้งสาลี บีทรูท



โปรตีนจากถั่วเหลืองและข้าว น้ำมัน
มะพร้าวและน้ำมันรำข้าว เครื่องเทศ



ทำจากเห็ดแครง

ตัวอย่างสินค้า



น้ำตาลจากช่อดอกมะพร้าว
ผงโปรตีนจากจิ้งหรีดขาว
อัลมอนด์สไลด์



น้อยหน้าแซ่เยือกแข็งในรูปแบบแท่ง
มะม่วงแช่เยือกแข็งในรูปแบบแท่ง



ถั่วเหลือง ถั่วลูกไก่ เครื่องเทศ ใบ
มะกรูด ถั่วฝักยาว

ตัวอย่างสินค้า





การนำโมเดล BCG มาปรับใช้



การทำเกษตรแบบแม่นยำ เกษตรสมัยใหม่ โดย การใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศและ AI มุ่งเน้นการพัฒนาพันธุ์พืช การปลูก ให้ได้ผลผลิตที่แข็งแรง ทนต่อโรคและแมลง มีปริมาณและคุณภาพที่มีศักยภาพ

มุ่งเน้นการพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตให้ทันสมัยและคงไว้ซึ่งคุณภาพสูง เพื่อลดต้นทุนเพิ่มประสิทธิภาพ และการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าตลอดจนนำผลพลอยได้จากกระบวนการผลิต มาแปรรูปเพื่อให้เกิดการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ เพื่อการใช้ประโยชน์ทรัพยากรสูงสุด

ปลายทาง การตลาด

กลางน้ำ การผลิตอาหาร

ต้นน้ำ การผลิตทางการเกษตร



อาหารปลอดภัย

ความท้าทาย มาตรการสิ่งแวดล้อม



- ✓ เพื่อหาทางเตรียมความพร้อมและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลกในอนาคต
- ✓ ความหวัง COP 28 คือ ต้องการทำให้เป้าหมายในการจำกัดอุณหภูมิโลกในระยะยาวไม่เกิน 1.5 องศาเซลเซียสเป็นจริง ได้รับความเห็นชอบโดยชาติสมาชิกเกือบ 200 ประเทศ
- ✓ บรรลุข้อตกลงให้เริ่มต้น ลดการใช้ หรือ Phase-down การใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล
- ✓ การประชุมครั้งนี้ เน้นพูดคุย 4 ประเด็นสำคัญ คือ
 - 1) การจัดการความสูญเสียและเสียหายที่เป็นผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
 - 2) การบรรเทาผลกระทบ โดยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อจำกัดภาวะโลกร้อนในอนาคต มุ่งเน้นการเปลี่ยนผ่านไปใช้พลังงานทดแทน และเลิกใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล
 - 3) การเงินด้านสภาพภูมิอากาศ ที่มีข้อเรียกร้องให้ประเทศพัฒนาแล้วช่วยเหลือทางการเงินเพิ่มเติมให้ประเทศกำลังพัฒนาใช้ในการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
 - 4) การปรับตัวรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่มุ่งเน้นไปยังการช่วยเหลือชุมชนเปราะบางที่ต้องเผชิญผลกระทบจากความเสียหายที่เกิดจากสภาพภูมิอากาศเปลี่ยนแปลง

การประชุมว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งสหประชาชาติครั้งที่ 28 หรือ COP28 นครดูไบของสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ ระหว่างวันที่ 30 พ.ย. - 12 ธ.ค. 2566

ตัวอย่างมาตรการของนานาประเทศ



- Carbon Border Adjustment Mechanism หรือ CBAM
- กฎหมายสินค้าปลอดการตัดไม้ทำลายป่าของสหภาพยุโรป (EU Deforestation Regulation : EUDR)



สหรัฐใช้ BCA ปี'67

- สหรัฐอเมริกาเตรียมออกกฎหมายเก็บค่าธรรมเนียมคาร์บอน คาดบังคับใช้ปี 2567
- 2564 ผู้แทนรัฐสภาได้ยื่นร่างกฎหมายต่อรัฐสภาเพื่อเสนอให้จัดเก็บค่าธรรมเนียมปรับคาร์บอน ณ พรมแดน (border carbon adjustment: **BCA**) สำหรับสินค้าที่นำเข้ามายังสหรัฐอเมริกาที่มีการปล่อยคาร์บอนในปริมาณที่สูง



จีนเปิดตลาดคาร์บอน

- จีนตั้งเป้าหมายจะลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนเป็นศูนย์ก่อนปี 2613 โดยจัดตั้ง "ตลาดคาร์บอนเครดิต" ระดับประเทศขึ้น เพื่อเปิดตลาดซื้อขายคาร์บอนเครดิตระดับชาติ



“ออสเตรเลีย” ได้ประกาศว่าอยู่ระหว่างพิจารณาจะนำมาตรการที่คล้ายกับ CBAM ของอียูมาใช้ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของคาร์บอน และลดความเหลื่อมล้ำในการแข่งขันระหว่างผู้ประกอบการภายในประเทศกับคู่แข่งจากต่างชาติที่ไม่ได้มีมาตรการเข้มงวดเรื่องนี้



“สิงคโปร์” ประเทศแรกในอาเซียนที่นำมาตรการทางภาษีและมาตรการทางกฎหมายมาใช้บังคับ จำกัดการปล่อยก๊าซคาร์บอนและบรรเทาปัญหาสิ่งแวดล้อมและมลพิษทางอากาศในประเทศ ภายใต้ชื่อรัฐบัญญัติภาษีคาร์บอน (Carbon Pricing Act) โดยผู้ที่อยู่ในตลาดทุกรายต้องปฏิบัติตามกฎหมาย



สหภาพยุโรป” ที่ใช้แผนการปฏิรูปสีเขียว (European Green Deal) หรือ แผนยุทธศาสตร์ของสหภาพยุโรป เพื่อลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลง 50-55% ภายในปี 2573 และลดลงเป็นศูนย์ภายในปี 2593



Carbon Border Adjustment Mechanism หรือ CBAM

- ✓ ผู้นำเข้าสินค้า 6 กลุ่ม ได้แก่ เหล็กและเหล็กกล้า อะลูมิเนียม ซีเมนต์ ปูน ไฟฟ้า ไฮโดรเจน และสินค้าปลายน้ำบางรายการ อาทิ นอตและสกรูที่ทำจากเหล็กและเหล็กกล้า รายงานการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2566 ที่ผ่านมา
- ✓ เวลาเปลี่ยนผ่าน 2 ปี ก่อนที่จะเริ่มกำหนดมาตรการ CBAM อย่างสมบูรณ์ โดยให้ผู้นำเข้า EU ได้ปรับตัวจนถึงสิ้นปี 2568 ซึ่งในช่วงระยะเวลาเปลี่ยนผ่านนั้น ผู้นำเข้าจะมีหน้าที่รายงานข้อมูลรายไตรมาส อาทิ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (embedded emission) ซึ่งจะถูกนำไปรวบรวมและวิเคราะห์กำหนดมาตรการ CBAM ในวันที่ 1 มกราคม 2569



EU ออกกฎ แบนส่งออกสินค้าเสี่ยงเข้าชายทำลายป่า (Deforestation-Free Product)

- ✓ ร่างกฎหมายว่าด้วยสินค้าปลอดการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการตัดไม้ทำลายป่า (Deforestation-free product) ของสหภาพยุโรป หรือ EU
- ✓ ได้ประชุมร่วมกันกับ 3 ฝ่าย ที่ประกอบด้วย คณะกรรมาธิการยุโรป รัฐสภายุโรป และคณะมนตรีแห่งสหภาพยุโรป
- ✓ จากการหารือและประชุมในครั้งนี ได้บรรลุข้อตกลงเบื้องต้นแล้วในการจะสั่งห้ามสินค้า 7 กลุ่มเข้า EU เพราะเสี่ยงที่จะมีส่วนในการตัดไม้ทำลายป่า เพราะทั่วโลกเริ่มแบนการใช้ทรัพยากรหรือสินค้าที่ไม่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมแล้ว
 1. วัว และผลิตภัณฑ์ที่มาจากวัว เช่น เครื่องในวัว เนื้อวัว หรือส่วนอื่นใดที่มาจากวัว
 2. ผลิตภัณฑ์กระดาษตีพิมพ์
 3. ปาล์มน้ำมันและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับน้ำมันปาล์ม
 4. ถั่วเหลือง
 5. กาแฟ
 6. โกโก้
 7. ยางพาราและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับยางพารา

กฎหมาย EUDR จะมีผลบังคับใช้สำหรับบริษัทขนาดใหญ่ในเดือนธ.ค. 2567 และมี.ย. 2568 สำหรับบริษัทขนาดเล็ก

ผลกระทบ (การส่งออกของไทยปี 2565)

- ยางพาราและผลิตภัณฑ์ไปอียู มูลค่า 1,732.8 ล้านดอลลาร์ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 11 ของการส่งออกไทยไปโลก
- ส่งออกกาแฟ มูลค่า 0.3 ล้านดอลลาร์ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 9 ของการส่งออกไทยไปโลก
- สำหรับการส่งออกสินค้ากลุ่มอื่นๆ ไปอียู ได้แก่ วัวและผลิตภัณฑ์ ถั่วเหลือง ปาล์มน้ำมันและผลิตภัณฑ์ โกโก้ และผลิตภัณฑ์ และไม้และผลิตภัณฑ์ มีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 5 ของการส่งออกไปโลก

ไทยซึ่งเป็นผู้ผลิตและส่งออกยางรายใหญ่ที่สุดของโลก พยายามหาทางออกให้กับปัญหาดังกล่าว โดยหน่วยงานกำกับดูแลกฎระเบียบของไทยได้ตั้งแพลตฟอร์มแห่งชาติขึ้นเพื่อช่วยให้ผู้ปลูกยางไทยกว่า 5 ล้านรายสามารถดำเนินตามข้อกำหนดในการสืบสวนแหล่งกำเนิดของผลิตภัณฑ์ยางพารา

พลิกโฉมการทำเกษตรสู่อนาคต



Digital Agriculture

: เกษตรแม่นยำ เซ็นเซอร์ควบคุม การปลูก น้ำ แสง อุณหภูมิ ความชื้น



Agriculture Machinery, Robotics, Drones, Automation



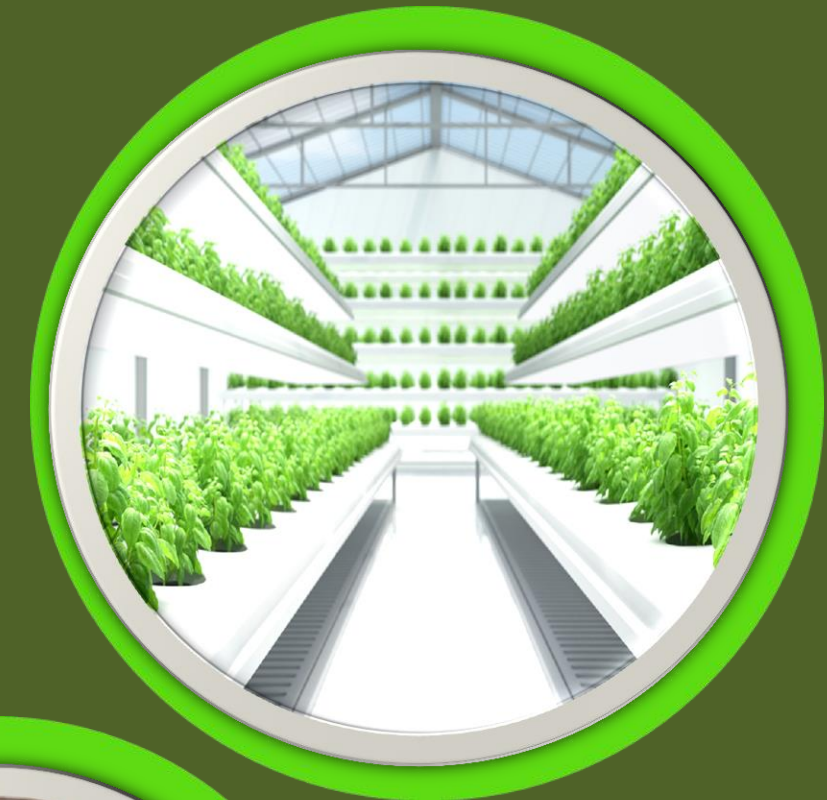
Agricultural Biotechnology

: การวิจัยพันธุ์พืช สารชีวภาพป้องกันโรค ปุ๋ยเพิ่มประสิทธิภาพ



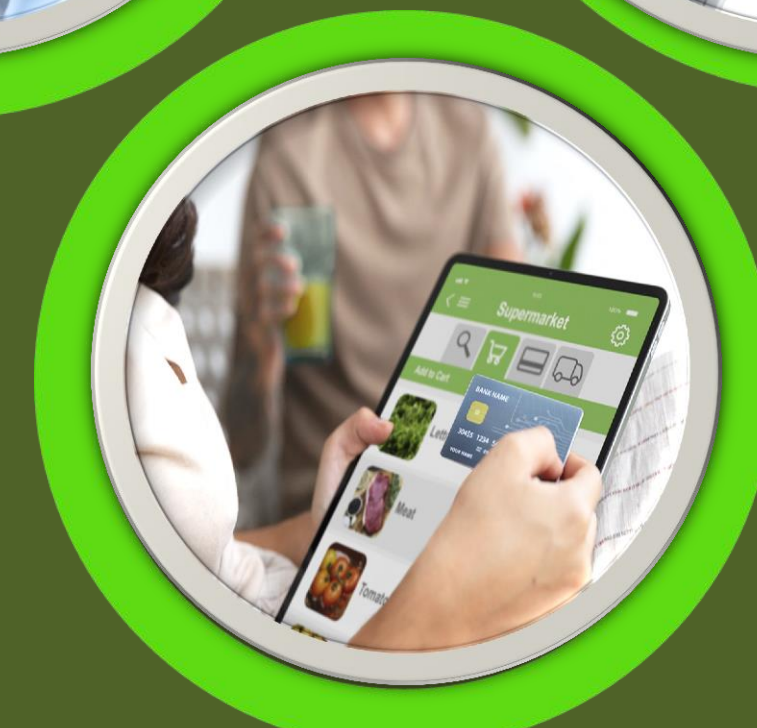
New Farm Management

เกษตรระบบปิด เกษตรแนวตั้ง



postharvest management and transportation

บรรจุภัณฑ์ที่ยืดอายุและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีตู้คอนเทนเนอร์ ควบคุมบรรยากาศระบบไอโซน



Agriculture Business Services

แพลตฟอร์มออนไลน์ เชื่อมโยงเกษตรกร

“ก้าวใหม่” สิ่งสำคัญของเกษตรกรไทย



เพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

- ✓ การวิจัยพันธุ์
- ✓ เกษตรอัจฉริยะ smart farming

เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ

สินค้าเกษตรตลอดโซ่อุปทาน

- ✓ ลดต้นทุนการผลิต
- ✓ สร้างโอกาสในการแข่งขันของสินค้าเกษตร

สร้างความเข้มแข็งให้กับ

เกษตรกร :

- ✓ พัฒนาองค์ความรู้
- ✓ สร้างเครือข่ายเกษตรกร

ระบบบี๊กด้าเกษตร

- ✓ ลดการผันผวน
- ✓ สามารถวางแผนล่วงหน้า

ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืน

- ✓ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ✓ จัดการทรัพยากรอย่างคุ้มค่า
- ✓ สร้างภูมิคุ้มกันการเกษตรต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

การผลิตโมเดลเกษตรผลิตพาณิชย์ตลาด

- ✓ เกษตรแห่งอนาคต อาหารอนาคตสร้างเกษตรทางเลือกใหม่แปรรูปเป็นอาหารที่ตอบโจทย์เทรนด์ของโลกยุคใหม่

ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน
รองรับความต้องการของตลาด

ความมั่นคงทางอาหาร Food Security



FAO นิยามว่า ความมั่นคงทางอาหาร คือ สภาวะที่ทุกคน และทุกช่วงเวลาเข้าถึงอาหารได้อย่างเพียงพอ ไม่ว่าจะด้วยความสามารถทางกายภาพหรือเศรษฐกิจ

การมีอาหารในปริมาณที่เพียงพอ
และมีคุณภาพ

Food Availability



คุณภาพ ปริมาณอาหาร
โภชนาการ สุขอนามัย สุขภาพที่ดี

Food Utilization



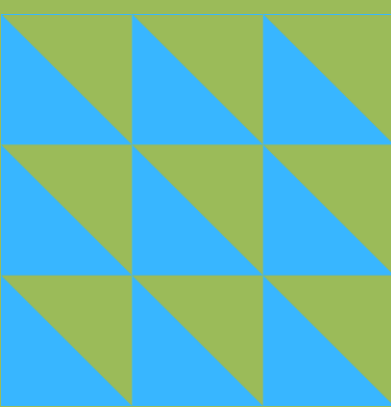
การเข้าถึง ทรัพยากรที่เหมาะสม
อาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการ
ที่เหมาะสม

Food Access



เสถียรภาพการเข้าถึงอาหารอย่าง
เพียงพอตลอดเวลา

Food Stability





THANK YOU



www.thaifood.org



[@tfpathailand](https://www.instagram.com/tfpathailand)



[Facebook.com/tfpa.th](https://www.facebook.com/tfpa.th)



[tfpa.thailand](https://www.youtube.com/tfpa.thailand)



www.thaifuturefood.org



[Facebook.com/thaifuturefood.th](https://www.facebook.com/thaifuturefood.th)