



# สาส์นไก่

ปีที่ 69 ฉบับที่ 5 ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2564  
สมาคมส่งเสริมการเลี้ยงไก่แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

THE POULTRY PROMOTION ASSOCIATION OF THAILAND UNDER THE PATRONAGE OF HIS MAJESTY THE KING



**“ลาว”ไฟเขียว  
ส่งออกอาหารทะเลไทย  
กลับมาคึกคัก**

**DITP**  
Department of International Trade Promotion  
Ministry of Commerce, THAILAND



**กรมปศุสัตว์ kick off  
ไทยนิยมยั่งยืน**



**“ดร.ปิติ” ตอบข้อสงสัย  
ทำไมต้อง CPTPP**

**กุ้งก้ามแดง ลีตวัเศรษฐกิจตัวใหม่ในนาข้าว  
กก.ละ 400-500 บาท  
อาชีพพลิกพื้นฐานของชาวนาไทย**



**แจ่งกัมพูชา ปลดล็อกนำเข้า “หมู”  
ปศุสัตว์ผนึกพาณิชย์ ย้ำไทยปลอด ASF**

# บริษัทในเครือจิวรรณ กรุ๊ป

เป็นบริษัทที่เลี้ยงไก่แบบครบวงจร และได้รับการรับรองมาตรฐานระดับสากล

บริหารงานโดย **คุณจิวรรณ คำพา**

นายกสมาคมส่งเสริมการเลี้ยงไก่แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



## TPG FEEDMILL CO., LTD.

เป็นบริษัทผลิตอาหารไก่ของบริษัทในเครือที่มี การผลิตอย่างต่อเนื่องมีกำลังการผลิตถึง 30 ตัน ต่อชั่วโมง เป็นอาหารไก่แบบโร้ฟูนและปราศจาก เชื้อ SALMONELLA และไม่มีพืชตัดต่อพันธุกรรม (GMO) ไม่ใช้ผลิตภัณฑ์จากสัตว์และฮอร์โมน เร่งการเจริญเติบโตในการผลิต



## CHAVEEVAN FARM CO., LTD.

เป็นบริษัทฟาร์มพ่อแม่พันธุ์แม่พันธุ์ฟาร์มหนึ่ง ที่ทันสมัยที่สุด เป็นฟาร์มที่ผลิตไข่เพื่อฟักเป็น ลูกไก่ไก่สำหรับบริษัทในเครือต่อไป ซึ่งควบคุม ด้วยระบบ BIO-SECURITY



## C.F. HATCHERY CO., LTD.

เป็นโรงฟักที่มีเครื่องฟักไข่ที่ควบคุมด้วย ระบบคอมพิวเตอร์และมีการเฝ้าระวัง ถูกต้อง ตามหลักวิชาการที่สามารถผลิตลูกไก่ที่มี สุขภาพดีเยี่ยมให้กับบริษัทในเครือ

## บริษัทในเครือจิวรรณ กรุ๊ป

เป็นบริษัทที่เลี้ยงไก่แบบครบวงจรและ ได้รับการรับรองมาตรฐานระดับสากลซึ่งเป็นการรับประกันคุณภาพและสามารถสอบ ย้อนกลับได้ในทุกขั้นตอนการผลิต และ ในการเลี้ยงไก่อังคำนึงถึง ANIMAL WELFARE ทุกบริษัทในเครือจิวรรณ กรุ๊ป มีการผลิต โดยใช้เครื่องจักรที่ทันสมัยโดยเทคโนโลยี ล้ำสุด ซึ่งแสดงให้เห็นว่าบริษัทได้ทำตาม ปรัชญาที่ว่า FROM FARM TO FORK



## CFP CO., LTD. (EST 60) (TH 60)

เป็นโรงอาหารสุกโรงล่าสุดที่มีเครื่องจักรทันสมัย ที่สุดมีกำลังผลิตถึง 7 ตันต่อชั่วโมง ที่สามารถ ทำงานทั้งการนึ่ง การต้ม การย่าง การอบ การทอด และการทำงานในแบบผสมผสาน



## C.F. FARM CO., LTD.

เป็นการเลี้ยงในระบบฟาร์มปิดโดยใช้โรงเรือน EVAPORATIVE COOLING ที่มีระบบการให้น้ำ อาหาร และควบคุมอุณหภูมิอัตโนมัติ เพื่อให้ สามารถเจริญเติบโตได้ในสภาพแวดล้อมที่ดีที่สุด



## CHAVEEVAN INTERNATIONAL FOODS CO., LTD. (EST 60) (TH 60)

ประกอบด้วยโรงงานแปรรูป (ดิบ) และโรงอาหารสุก ซึ่งมีความเชี่ยวชาญในการผลิตภัณฑ์เนื้อไก่ที่ต้องการ ทักษะในการผลิตเป็นพิเศษ



## THAI POULTRY GROUP CO., LTD. (EST 109) (TH 109)

เป็นโรงเชือดแห่งแรกที่ติดตั้งด้วยระบบการล้างเครื่องใน แบบอัตโนมัติ ซึ่งมีกำลังความสามารถถึง 10,000 ตัว ต่อชั่วโมง



+ข่าวสารสาระ

แบบครบวงจรเพื่อ

# เกษตรกร

ผู้เลี้ยงสัตว์

[www.cpffeed.com](http://www.cpffeed.com)



ราคาวัตถุดิบ



ราคาพันธุ์สัตว์



แนวโน้มราคาสินค้า



[www.cpffeed.com](http://www.cpffeed.com)

# ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายอาหารสัตว์คุณภาพมาตรฐาน



“คัดสรรคุณภาพ ไร่ฟาร์มของท่าน”



ด้วยความใส่ใจในคุณภาพและมาตรฐานในการผลิต จึงมั่นใจในคุณภาพ ที่ส่งถึงฟาร์ม



**บริษัท อารที อะกริเทค จำกัด**  
**RT AGRITEQ CO., LTD.**  
*"Bring the premium quality to your farms"*

45 หมู่ 11 ถนนมาลัยแมน ตำบลห้วยขวาง  
 อำเภออาก้าแพนงแสน จังหวัดนครปฐม 73140  
 โทรศัพท์ : (034) 965690  
 แฟกซ์ : (034) 900826  
 เว็บไซต์ : <http://www.rtagriteq.com>

MICRO-AID®  
ไมโคร-เอ็ด®



ผลิตภัณฑ์...ที่มีมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ผลิตภัณฑ์กำจัดกลิ่นและแก๊สแอมโมเนียภายในฟาร์ม

ไมโคร-เอ็ด®



ลดกลิ่นที่เกิดจากสิ่ง  
ขับถ่ายและบ่อน้ำเสีย  
ช่วยปรับปรุงสภาพแวดล้อม  
ลด: กอนทากมูลในบ่อน้ำทิ้ง  
ลด: ตับแก๊สแอมโมเนียและไฮโดรเจนซัลไฟด์  
เพิ่มประสิทธิภาพการใช้อาหารและการเจริญเติบโต  
สร้างสภาวะที่ดีต่อสุขภาพสัตว์และผู้เลี้ยง



ไมโคร-เอ็ด® เพื่อสิ่งแวดลอมและสุขภาพสัตว์ที่ดี

จัดจำหน่ายโดย  
บริษัท เวท อะกริเทค จำกัด  
28/92 หมู่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด  
อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
โทร: 0-2575-5777-86 แฟกซ์: 0-2575-5790



ผลิตโดย  
Distributors Processing Inc. (DPI)  
17656 Avenue 168 Porterville,  
CA 93257 USA

ลดกลิ่น...แต่  
ไม่ลดเนื้อ  
และไข่



# FATRO Poultry Vaccines



Fatro Poultry Vaccines



REGISTERED  
FATRO Poultry Vaccines  
Manufactured by FATRO (PVT)  
Manufacturing Company

FACTORY CO., LTD.  
67/255 Sol Sarankorn I  
Phahonyothin Rd, Lat Phrao  
Bangkok, 10120 - THAILAND

**UO**  
**TRADING**  
**CO.**  
www.uo.co.th  
100/100/100/100/100



## คณะที่ปรึกษา

สงวน จันทรานุกุล, ยุคล ลิ้มแหลมทอง,  
ศักดิ์ชัย ศรีบุญซื่อ, ฉวีวรรณ เสียววิจิักษณ์,  
รศ.ดร.สุภาพร อีสริโยตม, รศ.ดร.สุชน ตั้งทวีพัฒน์  
รศ.บุญล้อม ชีวะอิสระกุล

## กองบรรณาธิการ

ฉวีวรรณ คำพา, ประพันธ์ ตั้งจารุวัฒน์ชัย,  
มานิต สุวเทพ, ธนเดช แสงวัฒนกุล, กิมเซ็ง แสงคำ  
ประทีป ผดุงพจน์, ประเทือง ส้ารวลพรรษ์,  
เอกชัย รูปนานนท์, เดวิด อาร์ ซานโตส,  
วีระ กสานติกุล, วชิระ มีคำ, แก้วตา แดงสี  
ติณณ์ รัตนประเสริฐ, โสภณ แดงสกุล,  
วีระ เหมือนโพธิ์, อนันต์ รังษี, ศิริโรจน์ บุญแสง,  
จตุพร บุญชัยโย, ธีร์ ปิงเมือง,  
อมรเทพ วานิชชา

## บทบรรณาธิการ

นาคิน ทิชาชาติ

## รองบรรณาธิการ

ธีรนนท์ รังษี

## สำนักงาน

สมาคมส่งเสริมการเลี้ยงไก่แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์  
ฟาร์มไก่หลวงสุวรรณวาจกกสิกิจ ภาควิชาสัตวบาล  
คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
บางเขน กรุงเทพฯ 10900  
โทรศัพท์//โทรสาร 02-5797102-3  
E-mail : chickens999@hotmail.com

## สถานที่สำหรับส่งเอกสาร

ตู้ ปณ.1087 ปณฝ.เกษตรศาสตร์ จตุจักร กรุงเทพฯ 10903

## วัตถุประสงค์

เพื่อเผยแพร่ความรู้และส่งเสริมการเลี้ยงไก่กับสัตว์ปีก  
ให้ก้าวหน้าเป็นอาชีพที่มั่นคงเพื่อเป็นสื่อกลางระหว่างสมาชิก  
และเกษตรกร กับบุคคลทั่วไปให้เป็นที่เข้าใจต่อกันดีขึ้น  
เพื่อรักษาผลประโยชน์ของผู้มีอาชีพนี้  
ซึ่งความยุติธรรม

## ถ้อยแถลง

ขณะนี้ **เทรนโลกที่กำลังมาแรง** ก็คือ **เนื้อสัตว์ที่ผลิตจากพืช** นะครับ โดยในต่างประเทศ กำลังเริ่มนิยมกันอย่างแพร่หลาย และในไทยเอง ก็เริ่มมีบางแบรนด์ที่ผลิตออกจำหน่ายสู่ตลาดแล้วด้วย

เพราะฉะนั้น **บุคลากร** ของไทยเราจึงต้อง **เร่งปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ในการเลี้ยงสัตว์** เพื่อตอบโจทย์ของผู้บริโภคสายรักสุขภาพให้ได้มากยิ่งขึ้นแล้วนะครับ





# สารสิน

## เรื่องเด่น

- “ดร.ปิติ” ตอบข้อสงสัย ทำไมต้อง CPTPP

9

## ภาวะราคาสินค้าเกษตร

- สรุปภาวะราคาผลผลิต และวัตถุดิบการเกษตร

12

## กันคน กันโลก กันข่าว

- อาหารโลกพุ่ง โอกาสสินค้าเกษตร ปศุสัตว์ไทย

14

- กรมปศุสัตว์ kick off ไทยนิยมยั่งยืน

15

- แจงกัมพูชา ปลดล็อกนำเข้า“หมู” ปศุสัตว์ผื่นิกพาณิชย์ ย้ำไทยปลอด ASF

16

- “ลาว” ไฟเขียว ส่งออกอาหารทะเลไทย กลับมาคึกคัก

18

- ไอเดียดี!! ทีมนักวิจัย ม.เกษตรศาสตร์ สกจนคร ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นสร้างมูลค่าเพิ่มหนังโค

19

- ผู้เลี้ยงโค หวั่น ‘โรคล้มปัสกิน’ มหาสารคามคุมเข้มแหล่งค้าใหญ่ หลังพบการระบาดหนักในประเทศเพื่อนบ้าน

20

- ม้าหมุยคอก 38 ตัว ติดเชื้อเฟิร์ส PRRS ปศุสัตว์เร่งสกัดหวั่นระบาด แนะนำวิธีกำจัดทำลายทิ้ง

22

- กรมปศุสัตว์ยกระดับมาตรฐาน ส่งออกจิ้งหรีด แมลงเศรษฐกิจ มุ่งไทยเป็น ฮับแมลงโลกแหล่งโปรตีนไทยส่งออกทั่วโลก ใน 3 ขั้นตอนจบ

24

- ซีพีเอฟ ไตรมาส1 กำไรสุทธิ 6,945 ล้านบาท

27

## เก็บมาฝาก

- 10 เมนูอาหารตามสั่ง ช่วยเสริมภูมิคุ้มกันต้านทาน ต้าน โควิด-19 กินง่ายอร่อยด้วย

28

## เกษตรน่ารู้

- กุ้งก้ามแดง สัตว์เศรษฐกิจตัวใหม่ในนาข้าว กก.ละ 400-500 บาท อาชีพพลิกพื้นฐานของชาวนาไทย

31







# “ดร.ปิติ” ตอบข้อสงสัย ทำไมต้อง CPTPP

หนึ่งในประเด็นที่หลายๆ ฝ่ายถกเถียงในการสนับสนุน หรือคัดค้าน การเจรจาเพื่อพิจารณาทางเลือกว่า ไทยจะเข้าร่วมเจรจาเพื่อขอเป็นสมาชิกความตกลงที่ครอบคลุมและก้าวหน้าสำหรับหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจภาคพื้นแปซิฟิก (Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership หรือ #CPTPP) ก็คือ เราจำเป็นแค่ไหนที่ต้องร่วม CPTPP ในเมื่อเรามีข้อตกลงการค้าเสรีอยู่แล้วกับ เวียดนาม, สิงคโปร์, บรูไนและมาเลเซีย ภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community: AEC), มีข้อตกลงการค้าเสรีอยู่แล้วกับ ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์ ทั้งในระดับทวิภาคี (เจรจา 2 ประเทศ) และในระดับ ASEAN+1 (เจรจาร่วมกันทั้งกลุ่มในระดับภูมิภาค) และในกรณีของชิลีกับเปรู เราก็เริ่มต้นบังคับใช้ เปิดเสรีการค้าไปแล้วบางส่วน (ลดภาษีศุลกากรไปแล้วในบางรายการสินค้า) ก่อนที่จะสรุปผลการเจรจา (Early Harvest) นั้นเท่ากับเรายังขาดกรอบการค้าเสรีอยู่แค่เพียงแค่อีก 2 ประเทศ นั่นคือ แคนาดา กับ เม็กซิโก เท่านั้นมีใช้หรือ แล้วมูลค่าการค้ากับ 2 ประเทศนั้นก็ไม่ได้สูงด้วย รวมกันมีมูลค่าการค้าคิดเป็นเพียงร้อยละ 2 ของมูลค่าการค้าระหว่างประเทศของไทย เท่านั้น



**เพื่อที่จะหาคำตอบนี้ เราต้องทำความเข้าใจเสียก่อนว่า ข้อตกลงการค้าเสรี (Free Trade Agreement: #FTA) คือการที่ประเทศคู่เจรจาดกลงที่จะลด ละเอียด มาตรการกีดกันทางการค้าระหว่างกัน ทั้งมาตรการภาษี และมาตรการทางการค้าที่มีไม่มาตรการทางภาษี (Non-Tariff Measures: #NTMs)**

แต่นั้นไม่ได้หมายความว่า ไทยจะสามารถส่งออกอะไรก็ได้ออกไปขายกับคู่เจรจาของเราแล้วได้สิทธิประโยชน์ภาษีศุลกากร 0% และไม่มี NTMs ทันทีโดยอัตโนมัติ

เราจะใช้สิทธิประโยชน์จาก FTA ได้ หรือเราจะสามารถค้าขายด้วยภาษี 0% และไม่มี NTMs ได้ก็ต่อเมื่อสินค้าที่เราจะขายต้องมีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย และ/หรือ ประเทศที่เรามี FTA ด้วยเท่านั้น เช่น ไทยจะส่งสินค้าออกไปขายที่ญี่ปุ่นและจะไม่ต้องถูกเก็บภาษีศุลกากรเมื่อนำเข้าไปในญี่ปุ่นได้ก็ต่อเมื่อ สินค้าชิ้นนั้น ๆ มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทยและ/หรือในประเทศญี่ปุ่นเท่านั้น เพราะนี่คือข้อตกลงระหว่างไทยกับญี่ปุ่นที่จะลด ละเอียดสิ่งกีดกันทางการค้าระหว่างกัน ดังนั้น ไทยจะลักไก่ไปซื้อของจากฝรั่งเศสเข้ามาแล้วส่งออกขายที่ญี่ปุ่น แล้วขอให้ญี่ปุ่นไม่เก็บภาษีไม่ได้





# CPTPP

## ส่งผลกระทบมากกว่าพันรูพีย



### จดสิทธิบัตรจุลินทรีย์

การเข้าร่วม **สนธิสัญญาบูดาเปสต์** จะทำให้ต่างชาติจดสิทธิบัตรจุลินทรีย์ได้ง่าย ในขณะที่การแบ่งปันผลประโยชน์ทำได้ยากขึ้น

### ผูกขาดยาจากพืช

การยอมรับ **UPOV1991** ทำให้บริษัทที่ผูกขาดสายพันธุ์ธัญพืชและสมุนไพรอื่นๆ ผูกขาดยาได้โดยอัตโนมัติ เพราะถือว่าเป็นผลิตภัณฑ์ของพันธุพืชที่ปลูกต้องได้รับการคุ้มครอง



### เปิดตลาดจีเอ็มโอ

ต้องเปิดตลาดสินค้าจีเอ็มโอมากขึ้น เพราะยอมรับเงื่อนไขการประเมินความเสี่ยงที่มีมาตรฐานต่ำกว่า **พิธีสารว่าด้วยความปลอดภัยทางชีวภาพ** ซึ่งใช้หลักป้องกันไว้ก่อน และสามารถปฏิเสธจีเอ็มโอได้ ด้วยเหตุผลทางเศรษฐกิจสังคม



นั่นหมายความว่า #กฎว่าด้วยถิ่นกำเนิด (Rules of Origin: #ROO) ซึ่งเป็นหลักการในการชี้บ่งว่าสินค้าใดมีถิ่นกำเนิดที่ไหน จึงมีความสำคัญมาก และในการเจรจา FTA ส่วนใหญ่ เรื่องที่เจรจายากและใช้เวลาในการเจรจายาวนานก็คือเรื่อง ROO นี้ละ ที่มีความยุ่งยากซับซ้อนมาก แน่นนอนสำหรับสินค้าเกษตร กฎว่าด้วยถิ่นกำเนิดคงไม่ได้ยุ่งยากซับซ้อนมากมายนัก เพราะส่วนใหญ่เกือบทั้งหมดใช้กฎการใช้วัตถุดิบในประเทศทั้งหมด (Wholly Obtained: WO) เช่น **ทุเรียน มังคุด มันสำปะหลัง** การชี้บ่งว่าสินค้านี้เป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย เพื่อให้เราขอใช้สิทธิประโยชน์ไม่ต้องถูกเรียกเก็บภาษีนำเข้าเมื่อเราส่งออกไปยังประเทศที่มี FTA ด้วยก็เป็นเรื่องไม่ซับซ้อน เพราะเราอยู่แล้วว่าทุเรียนผลไม้เริ่มต้นจากต้นทุเรียนที่อยู่ในสวนในประเทศไทย จากดอก กลายเป็นผลอ่อน กลายเป็นผลโตเต็มไฉเราก็สามารถส่งทุเรียนไปขายด้วยภาษี 0% กับประเทศที่เรามี FTA ได้ง่าย ไม่ต้องพิสูจน์ถิ่นกำเนิดให้ยุ่งยากซับซ้อน

แต่กับสินค้าที่ผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม การชี้บ่งว่าสินค้านี้มีถิ่นกำเนิดที่ไหนเป็นเรื่องที่ยุ่งยากซับซ้อนมาก ๆ เช่น รถยนต์กระบะ **Toyota** ที่มีโรงงานประกอบอยู่ในประเทศไทย เราจะสามารถบ่งชี้ได้หรือไม่ว่ารถกระบะคันนี้เป็นสินค้าที่มีถิ่นกำเนิดในไทย (อย่าลืมนะครับว่าชื่อ **Toyota** ก็บอกแล้วว่าเป็นรถยนต์สัญชาติญี่ปุ่น) ในความเป็นจริงรถกระบะคันนี้อาจจะประกอบในไทย แต่ใช้ชิ้นส่วนจากทั่วโลก ในชิ้นส่วนนับพัน ๆ ชิ้นที่ประกอบขึ้นเป็นรถกระบะ 1 คัน มีทั้งชิ้นส่วนที่ผลิตในไทย ในจีน ในอาเซียน ในญี่ปุ่น และในที่ต่าง ๆ จากทั่วโลก แล้วแบบนี้เราจะบ่งชี้ถิ่นกำเนิดของรถกระบะคันนี้ได้อย่างไร คำตอบคือ เราใช้หลักการที่เรียกว่า หลักการคำนวณมูลค่าเพิ่ม (Value Added Rule: VA หรือ Ad Valorem Rule) ยกตัวอย่างเช่น ภายใต้ข้อตกลงการค้าเสรีไทย-ญี่ปุ่น (ชื่อทางการคือ ความตกลงหุ้นส่วนเศรษฐกิจไทย-ญี่ปุ่น **Japan-Thailand Economic Partnership Agreement: JTEPA**) อาจกำหนดไว้ว่าหากรถกระบะคันนี้มีมูลค่าของชิ้นส่วนที่ประกอบขึ้นเป็นรถคันนี้ที่ผลิตในไทย และ/หรือ ในญี่ปุ่น รวมกันสูงกว่า 40% (ตัวเลขสมมติ) ให้ถือว่า รถกระบะคันนี้มีถิ่นกำเนิดในไทยและญี่ปุ่น ที่เพียงพอที่จะขอใช้สิทธิประโยชน์ในการส่งออกไปขายแล้วคิดภาษีศุลกากรที่ 0% และไม่มีข้อกีดกันทางการค้าระหว่างไทยกับญี่ปุ่นได้ โดยการขอใช้สิทธิประโยชน์นี้ผู้ประกอบการต้องพิสูจน์กับกรมการค้าต่างประเทศ

อ่านมาถึงตรงนี้ผมเชื่อว่าคุณผู้อ่านคงจะเริ่มเห็นความแตกต่างระหว่าง การเจรจาเขตการค้าเสรีแบบทวิภาคีคือ 2 ประเทศ กับ การเจรจาการค้าเสรีในระดับภูมิภาค ที่มีประเทศร่วมกันเจรจาหลาย ๆ ประเทศมีความแตกต่างกัน เพราะการเจรจาการค้าแบบภูมิภาคที่มีหลาย ๆ ประเทศจะทำให้เราสามารถสะสมถิ่นกำเนิดได้ (cumulative value added) โดยเฉพาะในโลกยุคที่การผลิตอยู่ในรูปแบบที่เรียกว่า ห่วงโซ่มูลค่าระดับโลก (Global Value Chains: #GVCs)





ลองนึกดูนะครับว่า ถ้าโทรศัพท์มือถือ 1 เครื่อง มีชิ้นส่วนมากกว่า 300 ชิ้น ซึ่งแน่นอนมาจากหลากหลายประเทศทั่วโลก มีทั้งชิ้นส่วนที่มาจาก ไทย จากญี่ปุ่น จากจีน จากเกาหลี จากทั่วโลก ดังนั้นการนับมูลค่าเพิ่มแบบทวีภาคีแค่ 2 ประเทศ เราก็จะสะสมเกินกำหนดได้แค่ 2 ประเทศ ซึ่งอาจจะไม่ถึงเกณฑ์ที่จะใช้สิทธิประโยชน์ได้ (เกณฑ์ VA ส่วนใหญ่จะอยู่ที่ 35-40%) เพราะโทรศัพท์มือถือเครื่องนั้นอาจจะมีส่วนค่าชิ้นส่วนจากไทย 15% จากญี่ปุ่น 10% รวมกันแค่ 25% ซึ่งไม่พอ

แต่ในกรอบภูมิภาค เราอาจจะรวมเกินกำหนดจากไทย 15% ของญี่ปุ่น 10% เข้ากับของ มาเลเซีย เวียดนาม ฟิลิปปินส์ และประเทศอื่น ๆ ในอาเซียนจนครบ VA 40% ตามข้อตกลง และทำให้เราส่งออกไปขายในประเทศเหล่านี้ ภายใต้ข้อตกลงการค้าเสรีอาเซียน-ญี่ปุ่น (ความตกลงหุ้นส่วนเศรษฐกิจ อาเซียน-ญี่ปุ่น ASEAN-Japan Comprehensive Economic Partnership: AJCEP) ได้ด้วยภาษี 0% นี่คือการแตกต่างระหว่างกรอบทวีภาคีกับกรอบภูมิภาค ที่กรอบภูมิภาคแน่นอนว่าอาจจะเจรจาได้ยุ่งยากซับซ้อนมากกว่า ใช้เวลานานกว่า แต่เมื่อเวลาที่บังคับใช้ข้อตกลง กรอบระดับภูมิภาคก็จะทำให้ผู้ประกอบการสามารถใช้สิทธิประโยชน์และเข้าสู่ตลาดได้มากขึ้น

กลับมาที่ CPTPP แน่จนถึงแม้เราจะมีกรอบอื่น ๆ อยู่แล้วที่เป็นการเปิดเสรีกับประเทศสมาชิกถึง 9 จาก 11 ประเทศ แต่อย่าลืมว่าหลาย ๆ ข้อตกลง เรายังใช้ประโยชน์ไม่ได้เต็มที่ เช่น ในกรณีของซีลีและเปรูที่เจรจากราคามานานแต่ก็ยังไม่สามารถหาข้อสรุปได้ และแน่นอนข้อตกลงการค้าเสรีระหว่างไทยกับแคนาดา และไทยกับเม็กซิโกก็ยังไม่เกิดขึ้น ดังนั้นหากมี CPTPP จึงไม่ใช่เพียงแค่การมี FTA เพิ่มขึ้นกับอีกเพียง 2 ประเทศดังที่หลายฝ่ายกล่าว แต่ในโลกที่ไทยเป็นส่วนหนึ่งของห่วงโซ่อุปทานที่เราต้องนำเข้าและส่งออกทั้งวัตถุดิบและสินค้าขั้นสุดท้าย ผู้ประกอบการของเราจะมีแต้มต่อเพิ่มมากยิ่งขึ้นหากมีข้อตกลงการค้าเสรีที่ครอบคลุมจำนวนสมาชิกเป็นจำนวนมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากกรอบนั้น ๆ เป็นกรอบที่มีแหล่งวัตถุดิบ มีกำลังแรงงาน มีตลาดขนาดใหญ่ ซึ่ง CPTPP ก็เป็นกรอบหนึ่งที่มีคุณสมบัติเหล่านี้

และประเทศเพื่อนบ้านเรา เช่น เวียดนาม ก็ใช้ประโยชน์จากสิ่งนี้ในการดึงดูดเงินลงทุน เพราะนอกจาก FTA แบบทวีภาคีแล้ว เวียดนามเป็นอีกหนึ่งประเทศที่ถือเป็นแหล่งรวมข้อตกลงทางการค้าในกรอบภูมิภาค ไม่ว่าจะเป็น RCEP หรืออาเซียน+5, CPTPP, และกรอบล่าสุดคือ ข้อตกลงการค้าเสรีเวียดนาม-สหภาพยุโรป (ซึ่งมีสมาชิกถึง 27 ประเทศ) การมีอยู่ของข้อตกลงทางการค้าเหล่านี้ เป็นปัจจัยหนึ่ง ที่ทำให้นักลงทุนจากทั่วโลกเลือกที่จะเข้ามาตั้งโรงงาน เอาเงินเข้ามาลงทุนในเวียดนาม เพราะไม่ว่าจะอยู่ในห่วงโซ่อุปทานไหน เวียดนามก็มีสิทธิประโยชน์ มีแต้มต่อในเรื่องของการค้าและการลงทุน

และสำหรับ #คนไทยทั้งประเทศ ในฐานะที่เราเป็นผู้บริโภค เราซื้อ เรากิน เราใช้ สินค้า ทั้งจากในประเทศและต่างประเทศ ดังนั้นการมีข้อตกลงทางการค้าที่ครอบคลุมประเทศจำนวนมาก อย่าง #RCEP และ CPTPP ก็จะทำให้ พวกเราทุกคน สามารถซื้อสินค้า กิน ใช้ สินค้า จากหลากหลายประเทศทั่วโลก ได้ในคุณภาพที่ดียิ่งขึ้น (ทั้งในมิติการคุ้มครองแรงงาน คุ้มครองสิ่งแวดล้อม ด้านการคอร์รัปชัน คุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา) ในราคาที่ลดต่ำลง เพราะไม่มีข้อกีดกันทางการค้า





# สรุปภาวะสินค้าเกษตรประจำสัปดาห์

วันที่ 31 พฤษภาคม – 4 มิถุนายน 2564



ข้าวโพด

ราคาเพิ่มขึ้น

สัปดาห์นี้ ผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ออกสู่ตลาดลดลง ปริมาณสต็อกเริ่มเหลือน้อย ส่งผลให้ราคาซื้อขายข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ณ ไซโลโรงงานอาหารสัตว์ เพิ่มขึ้นจากหาละ 564 บาท เป็นหาละ 579 บาท

ด้านตลาดซื้อขายล่วงหน้าซิกาโก ประจำวันที่ 2 มิถุนายน 2564 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รอบส่งมอบเดือนกรกฎาคม 2564 ราคาอยู่ที่ 675.00 เซนต์/บุชเชล เป็นราคาที่ขยับสูงขึ้นอีกครั้ง โดยกระทรวงเกษตรสหรัฐฯ (USDA) ประเมินสภาพการเพาะปลูกข้าวโพดว่า อยู่ในเกณฑ์ดีถึงดีมาก (Good/Excellent) ที่ 76% มากกว่าที่นักวิเคราะห์คาดการณ์ไว้ที่ 70% ทั้งนี้สัปดาห์นี้บนพื้นที่เพาะปลูกมิดเวสต์ มีอุณหภูมิเฉลี่ยสูงขึ้นและปริมาณน้ำฝนลดลง ทำให้มีความกังวลเรื่องความแห้งแล้งที่อาจเกิดขึ้นในขณะที่ผลผลิตข้าวโพดกำลังเจริญเติบโต ด้านประเทศบราซิล มีผลผลิตบางส่วนเติบโตได้ไม่ดีมากนัก ทำให้ AgRural คาดการณ์ผลผลิตข้าวโพดฤดูกาล 2563/64 ลดลงมาอยู่ที่ 90 ล้านตันจากที่กระทรวงเกษตรสหรัฐฯ คาดการณ์ไว้ก่อนหน้านี้ที่ 102 ล้านตัน โดยปริมาณน้ำฝนที่เข้ามาในพื้นที่ตั้งแต่สัปดาห์ที่ผ่านมาจะช่วยป้องกันไม่ให้อายุข้าวโพดที่ปลูกล่าช้าได้รับความเสียหายไปมากกว่าปัจจุบัน

แนวโน้ม : คาดว่าราคาข้าวโพดในประเทศน่าจะทรงตัว



ถั่วเหลือง

ราคาทรงตัว

กากถั่วเหลืองจากเมล็ดถั่วเหลืองนำเข้า ราคาทรงตัวที่กิโลกรัมละ 19.40 บาท โดยการเก็บเกี่ยวและสภาวะอากาศในฝั่งอเมริกาเป็นปัจจัยบวกต่อผลผลิต โดยราคาค่าระวางเรือทั่วโลกยังคงทรงตัว ส่วนสต็อกในแต่ละประเทศมีค่อนข้างต่ำ ขณะที่จีนมีปริมาณซื้อที่สูง

ด้านตลาดซื้อขายล่วงหน้าซิกาโก ประจำวันที่ 2 มิถุนายน 2564 เมล็ดถั่วเหลือง รอบส่งมอบเดือนกรกฎาคม 2564 ราคาอยู่ที่ 1,562.50 เซนต์/บุชเชล และ กากถั่วเหลือง รอบส่งมอบเดือนกรกฎาคม 2564 ราคาอยู่ที่ 394.00 ดอลลาร์สหรัฐฯ/ซีอตัน เป็นราคาที่ขยับสูงขึ้น โดยมีรายงานความคืบหน้าการเพาะปลูกถั่วเหลืองในสัปดาห์นี้อยู่ที่ 84% สูงกว่าค่าเฉลี่ยห้าปีที่ 67% ขณะที่ตลาดมีความกังวลต่อสภาพอากาศที่คาดการณ์ว่าจะมีปริมาณน้ำฝนลดลงในสัปดาห์นี้ ส่วนการแปรรูปถั่วเหลืองเป็นถั่วเหลืองบด (Soybean Crushing) ประจำเดือนเมษายน รายงานอยู่ที่ 170 ล้านบุชเชล ปรับลดลงมากกว่า 10% เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา

แนวโน้ม : คาดว่าราคาถั่วเหลืองนำเข้าน่าจะทรงตัว



ไก่เนื้อ

ราคาทรงตัว

ราคาไก่เนื้อหน้าฟาร์ม ตามประกาศของสมาคมผู้เลี้ยงไก่เนื้อ ยืนราคาอยู่ที่กิโลกรัมละ 33 บาท โดยมีการบริโภคเนื้อไก่ทรงตัว

ด้านลูกไก่เนื้อ ราคาตัวละ 10.50 บาท และลูกไก่ไข่ ราคาตัวละ 28.00 บาท

แนวโน้ม : คาดว่าราคาไก่เนื้อน่าจะทรงตัว



หน่วย : พันตัน

การจับปลาในลึบตาทะเลที่ผ่านมากของประเทศไทยกลับมามีขึ้นอีกครั้ง หลังผ่านพ้นช่วงมรสุม ทำให้ขณะนี้จับปลาได้จริงแล้วเกือบ 60% ของโควตา ส่วนปริมาณซื้อขายล่วงหน้ายังคงทรงตัว ขณะที่ผู้ซื้อหลักอย่างสาธารณรัฐประชาชนจีน มีปริมาณซื้อหน้าท่าเพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยภาพรวมเดือนพฤษภาคมมีปริมาณซื้อมากกว่าสองเดือนที่ผ่านมา ส่วนราคาซื้อยังทรงตัว

ลึบตาทะเลนี้ ปลาปนเกรดกึ่ง ยืนราคาอยู่ที่กิโลกรัมละ 52.00 บาท ส่วนปลาปนเบอร์ 1 เกรดที่สูงกว่า 60 โปเรตขึ้นขึ้นไป ยืนราคาอยู่ที่กิโลกรัมละ 39.70 บาท และปลาปนเกรดที่ต่ำกว่า 60 โปเรต ยืนราคาอยู่ที่กิโลกรัมละ 37.20 บาท

ด้านปลาปนคุณภาพรองลงมา ปลาปนเบอร์ 2 ชนิดที่มีโปเรตสูงกว่า 60 โปเรตขึ้นไป ยืนราคา กิโลกรัมละ 36.70 ส่วนปลาปนเบอร์ 2 ชนิดที่มีโปเรตสูงกว่า 56 แต่ไม่เกิน 60 ยืนราคาอยู่ที่กิโลกรัมละ 34.20 บาท

**แนวโน้ม : คาดว่าราคาปลาปนน่าจะทรงตัว**



**ปลาปน**

**ราคาทรงตัว**



**ข้าว**

**ราคาเพิ่มขึ้น**

ลึบตาทะเลนี้ ราคาซื้อขายข้าวทั้งในประเทศและต่างประเทศทรงตัว โดย ข้าวขาว 100% ชั้น 2 ส่งออกท่าเรือกรุงเทพฯ เอฟ.โอ.บี. ราคาเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากต้นละ 503 ดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นต้นละ 506 ดอลลาร์สหรัฐฯ ส่วนปลายข้าว เอ.วัน.พิเศษ ส่งออก เอฟ.โอ.บี. ราคาตกลงจากต้นละ 444 ดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นต้นละ 431 ดอลลาร์สหรัฐฯ

ด้านตลาดซื้อขายข้าวในประเทศ ข้าวขาว 100% ชั้น 2 ยืนราคา ที่กระสอบละ 1,430 บาท ส่วนปลายข้าว เอ.วัน.พิเศษ ณ โรงงานอาหารสัตว์ ราคาตกลงจากกระสอบละ 1,250 บาท เป็นกระสอบละ 1,200 บาท

**แนวโน้ม : คาดว่าราคาข้าวน่าจะทรงตัว**



**สุกร**

**ราคาทรงตัว**

ราคาประกาศสุกรขุนมีชีวิตหน้าฟาร์ม จากสมาคมผู้เลี้ยงสุกรแห่งชาติ ณ วันพระที่ผ่านมา ยืนราคาอยู่ที่กิโลกรัมละ 68-78 บาท โดยสถานการณ์การระบาดของโควิด-19 ยังเป็นปัจจัยลบต่อการบริโภค

ขณะที่สมาคมผู้เลี้ยงสุกรแห่งชาติย้ำให้เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรทั่วประเทศเพิ่มความเข้มแข็งของระบบ **Biosecurity** ของฟาร์ม เพื่อป้องกันโรค ASF ในระดับสูงสุด

ส่วนลูกสุกรน้ำหนัก 16 กิโลกรัมต่อตัว ราคาอยู่ที่ 2,400 บาท (บวกลบ 68)

**แนวโน้ม : คาดว่าราคาสุกรน่าจะทรงตัว**



**ไข่ไก่**

**ราคายืนแข็ง**

การบริโภคไข่ไก่ต่อเนื่อง จากที่ผู้บริโภคเพิ่มปริมาณการซื้อไข่ไก่ เพื่อประกอบอาหารภายในครัวเรือน ในช่วงการระบาดของโควิด-19 โดยสมาคมผู้ผลิต ผู้ค้าและส่งออกไข่ไก่ ประกาศราคาแนะนำไข่ไก่คละ ณ หน้าฟาร์มเกษตรกร ที่ฟองละ 3.00 บาท

**แนวโน้ม : คาดว่าราคาไข่ไก่จะทรงตัว**



**สรุปภาวะสินค้าเกษตรประจำลึบตาทะเล** 31 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2564





ทันโลก ทันคน ทันข่าว

# อาหารโลกพุ่ง โอกาสสินค้าเกษตร ปศุสัตว์ไทย

**องค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO)** รายงานดัชนีราคาอาหารของ (The FAO Food Price Index : FFPI) เดือนมีนาคม 2564 เฉลี่ย 118.5 จุด สูงกว่าเดือนกุมภาพันธ์ 2.4 จุด หรือสูงขึ้น 2.1% เป็นการเพิ่มขึ้นติดต่อกันเป็นเดือนที่ 10 สู่ระดับสูงสุดในรอบเกือบ 7 ปี นับตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2557 การเพิ่มขึ้นดังกล่าวมาโดยดัชนีย่อน้ำมันพืช เนื้อสัตว์ และนม ที่มีอัตราเพิ่มขึ้นอย่างมาก ขณะที่ธัญพืชและน้ำตาลดัชนีราคาลดลง

ดัชนีราคาเนื้อสัตว์ของ **FAO** ในเดือนมีนาคม ที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 98.9 จุด เพิ่มขึ้น 2.2 จุด จากเดือนกุมภาพันธ์ หรือเพิ่มขึ้น 2.3% ซึ่งเป็นแนวโน้มราคาที่สูงขึ้นต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 6 ติดต่อกัน โดยเฉพาะราคาสัตว์ปีกและเนื้อสุกรที่เพิ่มขึ้นได้รับปัจจัยสนับสนุนจากการนำเข้าของประเทศในเอเชีย โดยเฉพาะประเทศจีน ขณะเดียวกันในฝั่งยุโรป ราคาเนื้อสุกรภายในประเทศเพิ่มขึ้น จากการเฉลิมฉลองในเทศกาลอีสเตอร์ที่ผ่านมา

ภูมิภาคเอเชียและอาเซียน ราคาเนื้อสุกรแทบทุกประเทศติดตัวขึ้นไปหลายเท่าตัว จากการที่ต้องเผชิญปัญหาโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร หรือ **ASF** ส่งผลให้ผลผลิตสุกรเสียหายอย่างมาก ทำให้ปริมาณสุกรไม่เพียงพอกับการบริโภคภายในประเทศ ยกตัวอย่างเช่น สุกรมีชีวิตของประเทศจีนราคาสูงถึง 132 บาทต่อกิโลกรัม เวียดนามราคา 103 บาทต่อกิโลกรัม กัมพูชาราคา 108 บาทต่อกิโลกรัม และเมียนมาราคา 88 บาทต่อกิโลกรัม

ไทยยังคงสถานะ “สุกรราคาถูกที่สุดในอาเซียน” ด้วยราคาสุกรมีชีวิตหน้าฟาร์ม 79-80 บาทต่อกิโลกรัม ทั้งๆที่ไทยนั้นถือว่ามียุทธศาสตร์การป้องกันการแพร่ระบาดของโรค **ASF** ที่เข้มแข็งที่สุด กระทั่งกลายเป็น “ประเทศเดียวที่ปลอดจาก **ASF**” ตลอด 3 ปีที่ผ่านมา นับจากพบโรคครั้งแรกในประเทศจีน ความโดดเด่นดังกล่าวนี้ทำให้ทุกประเทศข้างต้น ต้องการนำเข้าสุกรมีชีวิตรวมถึงเนื้อสุกรและผลิตภัณฑ์จากไทย เพื่อไปทดแทนความต้องการของประชาชน

ปัจจัยสำคัญที่ทำให้ประเทศต่างๆ เชื่อมมั่นในคุณภาพสุกรไทยและมั่นใจว่าไทยปลอด **ASF** คือการที่ยังสามารถผลิตสุกรได้เพียงพอกับการบริโภคทำให้คนไทยไม่เคยขาดแคลน และยังสามารถส่งออกสุกรนำเงินตราเข้าประเทศได้ โดยปี 2563 ที่ผ่านมา ส่งออกสุกรไปถึง 2 ล้านตัว สร้างมูลค่าสูงกว่า 13,000 ล้านบาท คิดเป็นอัตราที่เพิ่มขึ้นถึง 344.30% ยังมีผลิตภัณฑ์จากสุกรอีกกว่า 43,000 ล้านตัน มีมูลค่าถึง 5,100 ล้านบาท ไทยจึงเป็นที่ยอมรับว่าปลอดจากโรคร้ายในสุกรและเป็นแถวหน้าที่สามารถเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคได้อย่างแท้จริง

ความต้องการบริโภคที่เพิ่มขึ้น ทำให้ราคาเนื้อสัตว์ของโลกติดตัวขึ้น ไทยก็ไม่ต่างกันปริมาณความต้องการบริโภคเพิ่มขึ้นอย่างเห็นได้ชัด แต่เกษตรกรยังต้องคงราคาขายสุกรหน้าฟาร์มไม่เกิน 80 บาทต่อกิโลกรัม เพื่อดูแลค่าครองชีพคนไทย

แม้ว่าเกษตรกรจะต้องเผชิญกับปัญหาต้นทุนที่สูงขึ้นเกินกว่า 77.49 บาทต่อกิโลกรัม ตามที่ สศก. ได้ประมาณการไว้ เนื่องจากสภาพอากาศร้อนจัดส่งผลกระทบต่อผลผลิตและการเลี้ยงสุกร ทำให้อัตราเสียหายฝูงสัตว์เพิ่มขึ้น ขณะที่ภัยแล้งเริ่มลุกลามเกษตรกรหลายพื้นที่กำลังขาดแคลนน้ำ จนต้องซื้อน้ำมาใช้กลายเป็นต้นทุนที่เพิ่มขึ้น ยังไม่นับราคาวัตถุดิบอาหารสัตว์ที่ปรับขึ้นทั้งราคากากถั่วเหลือง มันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และรำข้าว รวมทั้งปัญหาโรคที่มากับหน้าร้อนอย่าง PRRS

**วันนี้สิ่งที่เกษตรกรผู้เลี้ยงควรได้รับคือ การปล่อยให้ราคาสุกรสอดคล้องกับดัชนีราคาอาหารโลก เพื่อต่อลมหายใจให้กับพวกเขา และสถานการณ์เช่นนี้ควรจะเป็นโอกาสของสินค้าเกษตรปศุสัตว์ไทย**





# กรมปศุสัตว์ kick off ไทยนิยมยั่งยืน

นายสัตวแพทย์สรวิศ ธานีโต รักษาราชการแทนอธิบดีกรมปศุสัตว์ เป็นประธานเปิดการประชุมสัมมนา “การเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานโครงการไทยนิยม ยั่งยืน ด้านปศุสัตว์” พร้อมมอบนโยบายในการดำเนินงาน เพื่อให้บุคลากรของกรมปศุสัตว์สามารถปฏิบัติงานตามโครงการฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนากว่า 300 คน ในวันจันทร์ที่ 28 พฤษภาคม 2561 เวลา 10.30 น. ณ ห้องอารีญา โรงแรมเอเชีย แอร์พอร์ท ปทุมธานี



นายสัตวแพทย์สรวิศ ธานีโต รักษาราชการแทนอธิบดีกรมปศุสัตว์ เปิดเผยว่า กรมปศุสัตว์ kick off โครงการไทยนิยม ยั่งยืน ด้านปศุสัตว์ ในวันจันทร์ที่ 28 พฤษภาคม 2561 โดยจัดประชุมสัมมนา “การเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานโครงการไทยนิยม ยั่งยืน ด้านปศุสัตว์” พร้อมมอบนโยบาย และมีนิทรรศการจากหน่วยงานรับผิดชอบหลัก คือ กองแผนงาน กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ และสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ ซึ่งโครงการไทยนิยม ยั่งยืน เป็นแนวคิดในการพัฒนาประเทศของรัฐบาล ที่เชื่อมโยงจากระดับชาติสู่ระดับพื้นที่ เป็นการดำเนินการที่มีแบบแผน มุ่งพัฒนาศักยภาพของคนในพื้นที่และเน้นการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาอย่างยั่งยืน โดยใช้กรอบแนวคิดหลัก 10 เรื่อง ในการดำเนินงานโครงการ ตั้งแต่สัญญาประชาคมผูกใจไทยเป็นหนึ่ง จนถึงร่วมแก้ไขปัญหายาเสพติดและงานตามหน้าที่

นายสัตวแพทย์สรวิศ ธานีโต รักษาราชการแทนอธิบดีกรมปศุสัตว์ กล่าวเพิ่มเติมว่า การขับเคลื่อนตามโครงการไทยนิยม ยั่งยืน มีคณะกรรมการอำนวยการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ ทั้งในระดับชาติ ระดับจังหวัด ระดับอำเภอ ระดับตำบล และมีทีมต่างๆ ในระดับพื้นที่ รวมถึงหน่วยงานร่วมกันลงพื้นที่ค้นหาปัญหาและความต้องการของประชาชนอย่างแท้จริง โดยร่วมกันหาแนวทางแก้ไขและตอบสนองความต้องการของประชาชนอย่างตรงจุด เพื่อการพัฒนาประเทศอย่างมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

“ในส่วนของกรมปศุสัตว์มีหน้าที่ ให้ความรู้ ความเข้าใจ สนับสนุนสัตว์พันธุ์ดีในราคาถูก โดยดำเนินกิจกรรมสำรวจความต้องการของเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนบัตรสวัสดิการแห่งรัฐที่สนใจเพิ่มทักษะอาชีพด้านปศุสัตว์ และฝึกอบรมผ่านศูนย์เครือข่าย ศพก. (ด้านปศุสัตว์) เพิ่มประสิทธิภาพให้กับศูนย์ขยายพันธุ์สัตว์ โดยการปรับปรุงแปลงพืชอาหารสัตว์ จัดหาครุภัณฑ์ที่มีความจำเป็นต่อการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต อาทิ พ่อพันธุ์กระบือ แม่พันธุ์แพะ เครื่องมือต่างๆ คัดเลือกแม่พันธุ์ทดแทนเพื่อผลิตลูก จำหน่ายพันธุ์สัตว์ให้กับเกษตรกรและเครือข่ายการผลิตที่เข้าร่วมโครงการ รับสมัคร คัดเลือกและอบรมอาสาปศุสัตว์ อาสาปศุสัตว์ออกไปให้บริการผสมเทียม โคเนื้อและแพะของเกษตรกรและเฝ้าระวังทางอาการโรคระบาดสัตว์ สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์และค่าตอบแทนให้กับอาสาปศุสัตว์ ทั้งนี้ความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการไทยนิยม ยั่งยืน กรมปศุสัตว์ ได้ประชุมชี้แจงแนวทางการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ทั่วประเทศ จัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน สถานที่ วิทยากร และการฝึกอบรม” นายสัตวแพทย์สรวิศ ธานีโต รักษาราชการแทนอธิบดีกรมปศุสัตว์กล่าว



# แจ่งกัมพูชา ปลดล็อกนำเข้า “หมู” ปศุสัตว์ผนึกพาณิชย์ ย้ำไทยปลอด ASF



**กัมพูชาปลด “หมูไทยติด ASF” ตั้งกำแพงจำกัดนำเข้าจาก 11 บริษัท “ปศุสัตว์-  
ทูตพาณิชย์” ประสานเสียงแจ่งไทยปลอด ASF พร้อมยกระดับคุมเข้ม “โซนสี” คาด  
ต้นเหตุ เขมรหวังกดราคาหมู ด้านสมาคมผู้เลี้ยงสุกรหวังกระทบตลาดกัมพูชาหลุด  
เป้า 1.4 ล้านตัว เร่งหาทางส่งเข้าเวียดนามโดยตรง**

**นส.พ.สรวิศ ธานีโต** อธิบดีกรมปศุสัตว์ กล่าวภายหลังจากหน่วยงานสุขภาพสัตว์และการผลิตราชอาณาจักรกัมพูชา (GDAHP) ได้แจ้งว่า ตรวจพบเชื้ออหิวาต์แอฟริกันในสุกร หรือ **ASF** ในหมู่นำเข้าจากประเทศไทย เมื่อเดือนพฤศจิกายนที่ผ่านมา จนนำไปสู่การใช้มาตรการจำกัดการนำเข้าหมูจากไทย ด้วยการอนุญาตให้ผู้ส่งออกไทยเพียง 5 ราย สามารถส่งหมูไปกัมพูชาได้นั้น

ล่าสุด กรมปศุสัตว์ได้ตรวจสอบข้อเท็จจริงกรณีดังกล่าว พบว่าเป็นการพบเชื้อ **ASF** จากหมูที่ลักลอบนำเข้าซึ่งไม่ใช่หมูจากประเทศไทย ทางฝ่ายไทยยืนยันว่า ยังไม่มีการแพร่เชื้อ **ASF** ในประเทศไทย พร้อมทั้งอธิบายแนวทางการป้องกันและเฝ้าระวังโรค **ASF** ที่ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องตลอดเกือบ 3 ปี ส่งผลให้ยอดส่งออกหมูมีชีวิตเพิ่มขึ้น 340% โดยเฉพาะหมูที่ส่งออกไปกัมพูชากว่า 58% จนทำให้กัมพูชาอนุมัติให้ผู้ส่งออกไทยส่งออกหมูไปเพิ่มขึ้นอีก 6 ราย รวมทั้งหมด 11 ราย

“หลายฝ่ายคาดว่า ที่กัมพูชาออกมาตรการจำกัดจำนวนผู้นำเข้า-ส่งออกนั้นเป็นเพราะราคาหมูในกัมพูชาปรับสูงขึ้นมาก หลังจากเกิดโรค **ASF** และมีการนำหมูจากไทยที่ส่งผ่านไปยังเวียดนาม ทำให้ปริมาณหมูลดลง ราคาที่แพงขึ้น ทางเราร่วมกับกระทรวงพาณิชย์ตรวจสอบข้อเท็จจริงไปทางกัมพูชา ซึ่งให้ข้อมูลว่าพบในหมูลักลอบนำเข้า แต่ไม่ได้มาจากไทย เราย้ำว่าได้เพิ่มมาตรการคุมเข้ม ASF เหมือนกับการคุมโควิด มีการจัดโซนนิ่งพื้นที่ มียุทธศาสตร์หมูสะอาด ซึ่งตอนนี้กัมพูชาได้ผ่อนปรนให้ผู้ส่งออกไทยโดยไม่มีการจำกัดปริมาณโควตาแล้ว”







สำหรับผู้ส่งออกไทย 11 รายที่ได้รับอนุญาต ส่วนใหญ่เป็นโบรกเกอร์ ประกอบด้วย บริษัท Kham Khun Transport, Next Plus Trading, Juntana Inter, Eastern Food Product, Eastern Grand, Wandnamyen Intertrade Ltd Partnership, Big877 Ltd Partnership, OK Rungruaeng 999 Ltd Partnership, Maethathong Farm Company Ltd, Thai Swine Export Ltd และ Jet Capital Company Ltd.

ด้าน**นายจิรวุฒิ สุวรรณอาจ** ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงพนมเปญ กล่าวว่า ปีนี้กัมพูชายังมีความต้องการหมูจากไทย วันละ 2,000-3,000 ตัว แต่การส่งออกหมูเข้ากัมพูชาได้รับผลกระทบจากมาตรการจำกัดจำนวนผู้นำเข้า-ส่งออก ภายหลังจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กัมพูชา ประกาศ “จำกัด” ให้เฉพาะผู้ที่มีรายชื่อได้รับการรับรองจำนวน 11 รายเท่านั้น จึงกลายเป็นปัญหา “คอขวด”

อย่างไรก็ตาม ผู้ผลิตไทยที่เข้าไปลงทุนในกัมพูชา 2 รายใหญ่ คือ เครือ ซี.พี. และเบทาโกร ได้ลงทุนตั้งโรงงานอาหารสัตว์และเลี้ยงหมู ถือเป็นผู้เลี้ยงรายใหญ่ในลำดับที่ 5 ในกัมพูชา สามารถทำตลาดภายในได้

**นายสุรชัย สุทธิธรรม** นายกสมาคมผู้เลี้ยงสุกรแห่งชาติ กล่าวว่า ผลจากมาตรการดังกล่าว ประกอบกับการบริโภคที่หดตัวช่วงโควิด ทำให้การส่งออกหมูมีชีวิตไปยังตลาดกัมพูชา ซึ่งเดิมเป็นตลาดส่งออกสุกรมีชีวิตอันดับ 1 ของไทย ลดลงจากปีก่อนที่เคยส่งออกได้ 1.4 ล้านตัว อย่างไรก็ตาม ผู้ส่งออกได้ปรับวิธีการหาทางส่งออกตรงข้ามไปเวียดนามแทน จากเดิมที่ส่งผ่านกัมพูชา โดยการเปิดตลาดผ่านช่องทางด่านด้าน จ.มุกดาหาร

ทั้งนี้ ข้อมูลกรมปศุสัตว์ระบุว่า ปี 2563 ไทยส่งออกหมูมีชีวิตรวม 2.45 ล้านตัว มูลค่า 16,814 ล้านบาท โดยตลาดกัมพูชาอันดับ 1 ปริมาณ 1.49 ล้านตัว มูลค่า 9,856 ล้านบาท ส่วนข้อมูลกระทรวงพาณิชย์ระบุว่า มีการส่งออกสุกรแช่แข็งและแปรรูป ปี 2563 มูลค่า 3,420 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 265% จากปี 2562 โดยฮ่องกงเป็นตลาดอันดับ 1 มูลค่า 3,246 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 356% และกัมพูชาเป็นอันดับ 2 มูลค่า 59.91 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 259%





ทันโลก ทันคน ทันข่าว

# “ลาว”ไฟเขียว ส่งออกอาหารทะเลไทย กลับมาคึกคัก



**DITP** เผยส่งออกอาหารทะเลไทยไปสปป.ลาว กลับมาคึกคัก หลังไฟเขียวนำเข้าได้ตั้งแต่ 1 พ.ค. คนแห่ซื้อผ่านออนไลน์ หลังสั่งล็อกดาวน์ คาดปีนี้ส่งออกพุ่งเป็น 200 ล้าน

**กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (DITP)** เผยการนำเข้าอาหารทะเลจากไทยกลับมาคึกคักแล้ว หลังสปป.ลาว ไฟเขียวให้นำเข้าได้ตั้งแต่ 1 พฤษภาคม 2564 ประชาชนชาวลาวยุคใหม่แห่ซื้อผ่านช่องทางออนไลน์เพิ่มขึ้น หลังรัฐบาลสั่งล็อกดาวน์ห้ามรับประทานอาหารในร้าน เตรียมรุกต่อจัดกิจกรรมส่งเสริมภาพลักษณ์อาหารไทยปลอดภัยโควิด-19 กันยายนนี้ คาดปีนี้ส่งออกพุ่งเป็น 200 ล้านบาท เพิ่ม 52.7%

**นายสมเด็จ สุสมบูรณ์** อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (DITP) เปิดเผยว่า ได้รับรายงานจากสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ (สคต.) ณ กรุงเวียงจันทน์ ถึงผลการสำรวจตลาดออนไลน์อาหารทะเล ภายหลังจาก สปป.ลาว ห้ามนำเข้าอาหารทะเลไทย ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2563 และ**นายจรินทร์ วัฒนวิเศษ** รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ ได้สั่งการให้เร่งแก้ไขปัญหานี้ จนทำให้เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 สปป.ลาว โดยยกเลิกมาตรการห้ามนำเข้าอาหารทะเล มีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2564

ทั้งนี้ปรากฏว่า ตลาดออนไลน์อาหารทะเล กลับมาคึกคักมากกว่าเดิม โดยตลาดมีสินค้าอาหารทะเลเข้ามาหลากหลายชนิด เช่น กุ้ง หอย ปู ปลาหมึก เป็นต้น จากเดิมไม่มีสินค้าจำหน่าย หรืออยู่ติดการจำหน่ายมานาน ส่งผลให้มีการนำเข้าสินค้าอาหารทะเลจากไทยเพิ่มขึ้นตามไปด้วย สำหรับการจำหน่ายผ่านช่องทางออนไลน์ที่เพิ่มสูงขึ้นและมีความคึกคักนั้น เนื่องจาก สปป.ลาว อยู่ระหว่างการดำเนินมาตรการล็อกดาวน์ ไม่อนุญาตให้มีการรับประทานอาหารในร้าน และควบคุมการเดินทาง จึงทำให้ประชาชนหันมาซื้อสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์เพิ่มมากขึ้น อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้กับสินค้าอาหารทะเลของไทย กรมฯ มีกำหนดจัดกิจกรรมส่งเสริมภาพลักษณ์สินค้าอาหารทะเลไทยปลอดภัยจากโควิด-19 ในช่วงต้นเดือนกันยายน 2564 เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภค และกระตุ้นการบริโภคอาหารทะเลไทย โดยคาดว่าจะผลจากการยกเลิกมาตรการห้ามนำเข้า และการบริโภคอาหารทะเลไทยกลับมาฟื้นตัว จะทำให้การส่งออกอาหารทะเลไทยไปยัง สปป.ลาว ในปีนี้ จะเพิ่มจาก 131 ล้านบาทเป็น 200 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 52.7%

ปัจจุบัน ประชาชนชาวสปป.ลาว ส่วนใหญ่ นิยมบริโภคอาหารทะเล ไม่ว่าจะป็นอาหารทะเลสด แปรรูปจากประเทศไทย เนื่องจาก สปป.ลาว ไม่มีพื้นที่ติดทะเล จึงต้องนำเข้าจากประเทศไทย และประเทศเพื่อนบ้านอื่นๆ โดยที่ผ่านมา อาหารทะเลจากไทย ถือได้ว่าเป็นอาหารทะเลที่คนสปป.ลาวให้ความเชื่อมั่นในคุณภาพปลอดภัยและมีรสชาติอร่อย รวมทั้งมีการแปรรูปที่หลากหลาย ดังนั้น การผ่อนคลายมาตรการห้ามนำเข้าอาหารทะเลจากไทย จะทำให้อาหารทะเลไทยกลับมาตีตลาดได้อีกครั้ง และจากการสอบถามผู้ค้าอาหารทะเลออนไลน์ทราบมาว่า **ลูกค้าจะตัดสินใจเลือกซื้ออาหารทะเลจากไทย ทำให้ผู้นำเข้าเลือกที่จะนำเข้าสินค้าอาหารทะเลไทยเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้มากที่สุด**





## ทันโลก ทันคน ทันข่าว



### โอเคดีดี!! ทีมนักวิจัย ม.เกษตรศาสตร์ สกลนคร ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นสร้างมูลค่าเพิ่มหนังโค สู่แบรนด์แฟชั่น “เครื่องหนังไพนยางคำ” เครื่องหนังย้อมด้วยสีครามธรรมชาติ

จากเศษหนังที่เหลือจากกระบวนการผลิตโคเนื้อคุณภาพสูง ของสหกรณ์การเลี้ยงปศุสัตว์  
กรป.กลาง ไพนยางคำ จังหวัดสกลนคร หรือที่รู้จักในชื่อ Thai-French Beef เนื้อโคขุนไพนยางคำ  
ผลิตภัณฑ์ GI จังหวัดสกลนคร และการแข่งขันทางการตลาดหนังโค ของประเทศเพื่อนบ้านเอเชีย  
ได้แก่ อินเดียน ลีลังกา อินโดนีเซีย ทำให้มูลค่าหนังโคในประเทศไทยมีมูลค่าต่ำลง ส่งผลให้โอกาส  
การส่งออกหนังวัวไปต่างประเทศน้อยลง จากเดิมมูลค่าหนังโคสดกิโลกรัมละ 70 บาท ปัจจุบันราคา  
หนังโคในประเทศไทยอยู่ที่ราคา 10-15 บาท

จากเหตุผลดังกล่าวทำให้ **ทีมนักวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ  
จังหวัดสกลนคร** นำโดย หัวหน้าโครงการวิจัย **ดร.ประภาภรณ์ แสงวิจิตร** รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ  
และวิเทศสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ได้คิดโครงการเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มหนังโค โดย  
ผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเชี่ยวชาญการย้อมสีครามธรรมชาติที่เป็นเทคนิคการย้อมสีธรรมชาติ  
ที่ได้รับการยอมรับในระดับประเทศ โดยได้รับการสนับสนุนจากกองทุน **FTA** กรมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์ในปี 2564 จากการนำหนังโคขุนไพนยางคำ มาย้อมครามสีธรรมชาติภายใต้สภาวะการย้อม  
ที่เหมาะสม และได้ออกแบบเครื่องหนังกระเป๋า และได้ถ่ายทอดองค์ความรู้การย้อมหนังด้วยสีครามธรรมชาติ  
เทคนิคการตัดเย็บเครื่องหนัง ให้กับลูกหลานสมาชิกสหกรณ์ไพนยางคำ จำนวน 30 ราย และได้เริ่มทำการ  
ตลาดเพื่อจำหน่ายสินค้าเครื่องหนังเหล่านี้โดยศูนย์จำหน่ายหลักคือผ่านสหกรณ์ไพนยางคำ สกลนคร และ  
จำหน่ายผ่านออนไลน์ **Facebook : เครื่องหนังย้อมคราม ไพนยางคำ** และ **Instagram : pone\_yangkham**

ดร.ประภาภรณ์ แสงวิจิตร หัวหน้าโครงการวิจัย เผยว่า “จุดเด่นของเครื่องหนังย้อมสีครามธรรมชาติ  
นี้ มาจากองค์ความรู้ผสมผสานกับวัฒนธรรมท้องถิ่นเดิมของสกลนคร ที่มีฐานความรู้เรื่องการย้อมเย็น  
จากต้นคราม อย่างที่เราทราบกันในปัจจุบันสีครามจะมาจากสีครามธรรมชาติและครามสังเคราะห์ ในส่วนสี  
ครามธรรมชาตินี้ตามสมัยโบราณจะนำเส้นใมาย้อมสีครามธรรมชาติ เพราะด้วยเป็นสีที่มีความคงทน เป็น  
สีที่เป็นเอกลักษณ์ของโทนสีคราม ในจังหวัดสกลนครมีถ่ายทอดองค์ความรู้การปลูกต้นคราม การก่อกหม้อ  
และการย้อมผ้าด้วยครามธรรมชาติกันมานาน การย้อมหนังก็เช่นกันเป็นการย้อมสีครามธรรมชาติบนหนัง  
โคในสภาวะที่เหมาะสม จากวัตถุดิบธรรมชาติเพื่อการเตรียมน้ำย้อมครามที่จะสามารถย้อมเครื่องหนังให้ได้  
สีคราม”

“ความยากของงานนี้คือการที่ต้องปรับจาก การย้อมครามบนผ้ามาเป็นการย้อมหนังแทน และการศึกษา  
ครั้งนี้ นักวิจัยต้องกำหนดสภาวะที่ต้องใช้กระบวนการธรรมชาติทั้งหมดเพื่อการย้อมสีคราม ทีมนักวิจัยได้ใช้เวลา  
พอสมควรในการหาสภาวะที่เหมาะสมแล้วเป็นกระบวนการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ความเข้มของสีที่เปลี่ยนไป  
ก็มาจากสภาวะความเป็นกรดเป็นด่าง งานวิจัยการย้อมหนังโค นี้ได้พัฒนารูปแบบการก่อกหม้อย้อมคราม  
จากโบราณการย้อมผ้าครามต้องใช้เวลา 7-14 วัน ตั้งแต่การก่อกหม้อจนได้สีครามและย้อมผ้าคราม พัฒนามาให้  
สามารถที่จะก่อกหม้อเพียง 1 วัน ก็สามารถย้อมหนังโคได้ อีกทั้งเพื่อการควบคุมคุณภาพของสีคราม เราได้เพิ่มเติม  
กระบวนการต่างๆ เพื่อการสังเกตลักษณะทางเคมีและกายภาพของสีคราม ด้วยการตรวจวัดค่าความเป็นกรดเป็นด่าง  
ของน้ำย้อม (สูตรโบราณจะทำการทดสอบด้วยการชิมรสเค็มของน้ำย้อม)” **ดร.ประภาภรณ์** กล่าวปิดท้าย



# ผู้เลี้ยงโค หวั่น 'โรคล้มปัสกิน' มหาสารคามคุมเข้มแหล่งค้าใหญ่ หลังพบการระบาดหนักในประเทศเพื่อนบ้าน

ผู้เลี้ยงโคหวั่น 'โรคล้มปัสกิน' มหาสารคามคุมเข้มแหล่งค้าใหญ่ หลังพบการระบาดหนักในประเทศเพื่อนบ้าน



**นายพนพล พินิจ** ปศุสัตว์จังหวัดมหาสารคาม เปิดเผยว่า ได้นำเจ้าหน้าที่และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องลงพื้นที่ตลาดนัดโค กระบือ บ้านหัน ตำบลเขวา อำเภอมือเมือง ซึ่งเปิดทุกวันพุธของสัปดาห์ เพื่อควบคุมและป้องกันโรคล้มปัสกิน (Lumpy skin disease) ในโค กระบือ หลังพบการระบาดหนักในประเทศเพื่อนบ้าน

สำหรับโรคล้มปัสกินเป็นโรคติดเชื้อไวรัสที่พบในโค กระบือ อัตราการป่วยมากกว่า 5% โดยจะพบตุ่มเนื้อ (nodule) บนผิวหนังและเยื่อเมือกทั่วร่างกาย ซึ่งจะตกสะเก็ดและเป็นแผลหลุมในเวลาต่อมา โดยโค กระบือที่ได้รับเชื้อจะมีไข้ หายใจลำบาก ในโคนม อาจพบปริมาณน้ำนมลด โรคล้มปัสกินสามารถแพร่ระบาดสู่โคและกระบือ โดยการได้รับเชื้อผ่านทางกรรไกรนำเข้าเคลื่อนย้ายสัตว์ที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อ ตลอดจนแมลงพาหะ ซึ่งหากเกิดการแพร่ระบาดขึ้นจะส่งผลกระทบต่อภาคเศรษฐกิจ



**สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมหาสารคาม** จึงได้มี **มาตรการเชิงรุก** เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรค พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ให้ความรู้เรื่องมาตรการป้องกันแก่เกษตรกรผู้เลี้ยงโค กระบือ รวมทั้งตรวจสถานที่กักสัตว์เพื่อให้ได้มาตรฐาน โดยมีการดำเนินการพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคที่ยานพาหนะและตัวสัตว์ที่เข้า-ออกตลาดนัดโค กระบือ รวมทั้งพื้นที่บริเวณโดยรอบ เพื่อป้องกันและกำจัดเชื้อโรค เนื่องจาก **ตลาดนัดโค กระบือ ถือเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการแพร่ระบาดของเชื้อโรค**



ทันโลก ทันคน ทันข่าว



เนื่องจากการเคลื่อนย้ายสัตว์จากหลายแหล่งมารวมกัน จึงมีโอกาสนำสัตว์ป่วย นำแมลงดูดเลือด หรือสัตว์ที่ติดเชื้อแต่ยังไม่แสดงอาการเข้ามา หรือมีเชื้อโรคปนเปื้อนมากับยานพาหนะในการขนส่ง ปศุสัตว์จังหวัดมหาสารคามจึงได้ขอความร่วมมือจากพ่อค้าและเกษตรกรที่ประสงค์เคลื่อนย้ายสัตว์ให้ขอ ใบอนุญาตจากปศุสัตว์อำเภอต้นทางทุกครั้ง การเคลื่อนย้ายสัตว์โดยไม่ได้รับอนุญาตจะมีความผิดตาม พระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. 2558 กำหนดโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปีหรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท หรือ ทั้งจำทั้งปรับ โดยตลาดนัดแห่งนี้มีเกษตรกรนำโค กระบือเข้ามาซื้อขายประมาณ 1,400-1,500 ตัวต่อวัน และมีเงินหมุนเวียนล้นตลาดละไม่ต่ำกว่า 58 ล้านบาท

ก่อนหน้านี้รายงานข่าวจากกรมปศุสัตว์ แจ้งว่า ตั้งแต่ช่วงปลายเดือนมีนาคม 2564 ได้มีรายงานโคเนื้อ ในอำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด มีอาการสงสัยคล้ายโรคลัมปีสกิน จึงได้เก็บตัวอย่างมาตรวจสอบที่ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ซึ่งผลทางห้องปฏิบัติการตรวจพบเชื้อไวรัสลัมปีสกิน ถือเป็นการตรวจพบโรคดังกล่าว ครั้งแรกในประเทศไทย สาเหตุอาจเกิดจากการลักลอบนำโคเนื้อจากประเทศเพื่อนบ้านเข้ามา

และเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2564 นายสัตวแพทย์สรวิศ ธานีโต อธิบดีกรมปศุสัตว์ เป็นประธาน การประชุมพิจารณาผลกระทบกรณีสงสัยการระบาดของโรคลัมปีสกินในประเทศไทย และมีการรายงานโรค ไปยังองค์การสุขภาพสัตว์โลก (OIE) ทั้งนี้ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบการรายงานโรคไป OIE เพื่อให้การควบคุม และป้องกันโรค กรณีสงสัยโคและกระบือป่วยด้วยโรคลัมปีสกินในพื้นที่ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดผลกระทบทางเศรษฐกิจต่อผู้เลี้ยงภายในประเทศที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งจะมีการหารือเกี่ยวกับข้อมูล ในการใช้วัคซีนป้องกันโรคต่อไป





ทันโลก ทันคน ทันข่าว

# ฆ่าหมุยกคอก 38 ตัว ติดเชื้อเพิร์ส PRRS

## ปศุสัตว์เร่งสกัดหวั่นระบาด แนะนำวิธีกำจัดทำลายทิ้ง

**ระวังเช็ดด่วน! ฆ่าหมุยกคอก 38 ตัว ติดเชื้อเพิร์ส PRRS ปศุสัตว์เร่งสกัดหวั่นระบาด แนะนำวิธีกำจัดทำลายทิ้ง**



**นายตระกูล หนูนิล** นายอำเภอสหัสขันธ์ พร้อมด้วย นายสุรพล เกิดศักดิ์ ปศุสัตว์อำเภอสหัสขันธ์ นำเจ้าหน้าที่จากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกาฬสินธุ์ เข้าฉัตตยาเพื่อทำลายสุกรในฟาร์มแห่งหนึ่งในเขตตำบลสหัสขันธ์ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

เนื่องจากหลังตรวจพบลูกสุกรอายุ 2 เดือน ติดเชื้อ **PRRS** หรือเพิร์ส ทั้งคอก จำนวน 38 ตัว และดำเนินการสอบสวนโรคและป้องกันการแพร่ระบาดอย่างเร่งด่วน

สำหรับการพบเชื้อเพิร์ส ในหมุยรายแรกของอำเภอสหัสขันธ์ เป็นเกษตรกรรายใหม่ที่เพิ่งเริ่มต้นโดยมีการติดต่อซื้อขายสุกรมาจากต่างจังหวัด เบื้องต้นนำ 50 ตัว ซึ่งทำการเลี้ยงมาประมาณ 20 วัน

### โรค เพิร์ส (PRRS)

ติดต่อเฉพาะสัตว์ไม่ติดต่อสูคน

อาการ ติดเชื้อระบบทางเดินหายใจและระบบสืบพันธุ์

สาเหตุ ติดเชื้อไวรัสพอร์อาร์ริออส (Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome)

การรักษา การให้ยาต้านจุลชีพ ช่วยลดการติดเชื้อแบคทีเรียแทรกซ้อน ให้ยาลดไข้และลดการอักเสบ

การป้องกัน 1) พยายามหลีกเลี่ยงการสัมผัสสัตว์ หากพบสัตว์ป่วยให้แจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ตรวจสอบให้การรักษาต่อไป

2) ไม่ควรนำสัตว์ที่ป่วยตามมารับประทาน เนื่องจากเชื้อโรคอยู่ในเลือดสัตว์ที่ตายได้นาน อาจติดต่อไปสู่สัตว์อื่นในชุมชนได้

3) ชุมชนควรมีระบบจัดการปัญหา เน้นแนวทางพบสัตว์ป่วยให้แจ้งปศุสัตว์ หากสัตว์ตายห้ามนำไปบริโภค ให้ทำลายด้วยวิธีการที่ถูกต้อง





## อาการติดเชื้อไวรัส PRRS หรือเฟิร์ส

ระหว่างนั้นสุกรมีอาการป่วย ไอ และทยอยตายวันละตัวสองตัว จนเริ่มผิบล้างเกด จึงได้เข้าแจ้งไปยังปศุสัตว์อำเภอสหัสขันธ์ และเก็บตัวอย่างส่งตรวจจนพบว่าสุกรติดเชื้อไวรัส PRRS หรือเฟิร์ส ซึ่งจะต้องเร่งดำเนินการยับยั้งการเลี้ยงสุกรต่อเพื่อกำจัดเชื้อโดยเร็ว



## วิธีทำลายทิ้งหวั่นระบาดฟาร์มหมู

**นายสุรพล เกิดศักดิ์** ปศุสัตว์ อ.สหัสขันธ์ กล่าวว่า เมื่อมีการตรวจพบการติดเชื้อเฟิร์ส หรือ PRRS สิ่งที่ต้องดำเนินการคือยับยั้งการแพร่เชื้อโดยทางสำนักงานปศุสัตว์ได้ประสานงานไปยังปศุสัตว์จังหวัดกาฬสินธุ์ เพื่อเข้ามาดำเนินการโดยขั้นตอนแรกคือการฉีดยาให้กับสุกร เมื่อตายแล้วจากนั้นก็เคลื่อนย้ายไปฝังกลบ ที่จะต้องขุดหลุมลึกประมาณ 1 เมตร

ภายในหลุมจะต้องเทยาฆ่าเชื้อซ้ำอีกรอบก่อนจะฝังกลบ อย่างไรก็ตามจากการตรวจสอบพบว่าเกษตรกรเป็นรายใหม่ ยังไม่ลงทะเบียน ไม่มีประสบการณ์การเลี้ยงสุกร ซึ่งจากนี้ไปก็จะเร่งทำความเข้าใจให้ผู้สนใจต่อไป โดยในรายนี้ได้ทำลายสุกรยกคอกทั้งหมด 38 ตัว โดยทางเจ้าหน้าที่ยังได้ไปสำรวจหลุมฝังซากสุกรที่ตายไปอีก 12 ตัว เพื่อลงบันทึกเป็นข้อมูลไว้



## สั่งซื้อพันธุ์สุกรต้องระวัง

**ปศุสัตว์ อ.สหัสขันธ์** กล่าวอีกว่า การเคลื่อนย้ายสัตว์ จะต้องมิใบอนุญาตใบรับเป็นรองจากปศุสัตว์ ถ้าหากเกษตรกรสนใจสามารถเข้ามาสอบถามรายละเอียด ส่วนที่เกิดขึ้นถือเป็นรายแรก ที่ลักลอบเคลื่อนย้ายมาในพื้นที่ โดยเป็นสุกรมาจากต่างจังหวัดซึ่งเป็นพื้นที่แพร่ระบาดของเชื้อเฟิร์ส หรือ PRRD และมีการเผยแพร่ทำการตลาดในออนไลน์ ซึ่งเกษตรกรจะต้องตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลให้ดีก่อนจะสั่งซื้อพันธุ์สุกร อย่างรายนี้ต้องทำลายยกคอกเพื่อไม่ให้แพร่เชื้อและเกิดอันตรายในพื้นที่ หากมีการเคลื่อนย้ายไปยังที่ต่าง ๆ





# กรมปศุสัตว์ยกระดับมาตรฐาน ส่งออกจิ้งหรีด แมลงเศรษฐกิจ มุ่งไทยเป็น ฮับแมลง โลกแหล่งโปรตีนไทยส่งออกทั่วโลก ใน 3 ขั้นตอนจบ

นายสัตวแพทย์สรวิศ ธานีโต อธิบดีกรมปศุสัตว์ กล่าวว่า ตามที่ ดร. เฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีนโยบายให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางผลิตแมลง “ฮับแมลงโลก” รับเทรนด์อุตสาหกรรมอาหารใหม่ (Novel Food) เจาะตลาดโลกกว่า 3 พันล้านบาท สอดรับแนวทางขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO: Food and Agriculture Organization) ที่ประกาศให้ “แมลงเป็นแหล่งอาหารในอนาคตของโลก” ซึ่งทาง FAO คาดการณ์ว่าจำนวนประชากรโลกที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจะส่งผลให้ความต้องการบริโภคเนื้อสัตว์ของโลกซึ่งเป็นแหล่งโปรตีนเพิ่มขึ้น 30% ภายใน 15 ปีข้างหน้า ในตลาดแมลงรับประทานได้ทั่วโลกมีอัตราขยายตัว 23.8% ระหว่างปี 2018-2023 และเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง



กรมปศุสัตว์ฯ ภายใต้นโยบายสนับสนุนการส่งออก “จิ้งหรีด” เป็นตัวเลือกแมลงที่เหมาะสมที่สุด แมลงเศรษฐกิจตัวใหม่เพื่อสร้างรายได้แก่ประเทศและเกษตรกรของไทย โดยยกระดับมาตรฐานการผลิตและการแปรรูปตลอดห่วงโซ่ตั้งแต่การเพาะเลี้ยงที่ฟาร์ม การแปรรูปที่โรงงาน จนถึงการส่งออก เพื่อตรวจสอบและรับรอง กำกับควบคุมคุณภาพมาตรฐานสินค้าให้มีความปลอดภัยอาหารและสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้บริโภคและประเทศคู่ค้า โดยขั้นตอนในการส่งออกจิ้งหรีด ประกอบด้วย 3 ขั้นตอน ดังนี้



**ขั้นตอนที่ 1** ฟาร์มได้รับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) จากกรมปศุสัตว์ ตาม มกษ. 8202-2560 การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มจิ้งหรีด ขอบข่ายในจิ้งหรีดทองคำ จิ้งหรีดทองแดง และจิ้งหรีดทองแดงลายหรือสะดั่งหรือจิ้งหรีดบ้าน ข้อกำหนด 5 ข้อ ประกอบด้วย 1) องค์กรประกอบฟาร์ม ไตแก ที่ตั้ง ผังและลักษณะ และโรงเรือน 2) การจัดการฟาร์ม ไตแก คู่มือการปฏิบัติงาน การจัดการจิ้งหรีด การจัดการน้ำและอาหาร บุคลากร การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา 3) สุขภาพสัตว์ ไตแก การป้องกันและควบคุมโรค การบำบัดโรคมีการควบคุมการใช้ยาอย่างถูกต้องและเหมาะสม 4) สิ่งแวดล้อม การกำจัดขยะ สิ่งปฏิกูลและน้ำ และ 5) การบันทึกข้อมูล มีการเก็บข้อมูลอย่างน้อย 3 ปี



**ขั้นตอนที่ 2** การขึ้นทะเบียนโรงงานเพื่อการส่งออก (EST.) กับกรมปศุสัตว์ ในขอบข่ายแมลงและผลิตภัณฑ์จากแมลง ได้รับการรับรองการปฏิบัติทางการผลิตที่ดี (GMP) และมีระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (HACCP) มีการแยกกระบวนการผลิตระหว่างส่วนดิบและส่วนสุกที่ชัดเจน และสอดคล้องตามข้อกำหนดและระเบียบของประเทศคู่ค้า



**ขั้นตอนที่ 3** การขอใบรับรองสุขอนามัย HEALTH CERTIFICATE จากกรมปศุสัตว์ มีเอกสารครบถ้วนและผ่านการตรวจสอบจากสัตวแพทย์ประจำโรงงาน เพื่อความปลอดภัยด้านอาหารและมั่นใจในสินค้าที่ได้รับการตรวจสอบและรับรองจากกรมปศุสัตว์ มีคุณภาพมาตรฐานและสอดคล้องตามระเบียบและข้อกำหนดของประเทศคู่ค้า



ปัจจุบันสามารถส่งออกไปประเทศแม็กซิโก ในรูปแบบจิ้งหรีดผง จิ้งหรีดแปรรูป และจิ้งหรีดแช่แข็ง และประเทศอื่นๆ สำหรับการเปิดตลาดขยายการส่งออกในกลุ่มสหภาพยุโรป สาธารณรัฐประชาชนจีน ญี่ปุ่น อยู่ระหว่างการเจรจาเปิดตลาด คาดว่าจะสามารถส่งออกได้ภายในปลายปี 2564 นี้ ทั้งนี้ เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมเกษตรกรสามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้น สร้างความมั่นคงทางอาชีพให้เกษตรกรช่วยให้ผ่านสถานการณ์ **วิกฤตโควิด-19** รับเทรนด์อุตสาหกรรมอาหารใหม่ในยุควิถีชีวิต New Normal โดยพัฒนาและเพิ่มศักยภาพในการผลิตและแปรรูปจิ้งหรีดให้มีคุณภาพมาตรฐานรองรับการขยายส่งออกตลาดโลกต่อไป

## ขั้นตอนที่ 1 ฟาร์มมาตรฐาน GAP



ฟาร์มได้รับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) จากกรมปศุสัตว์ ตาม มกษ. 8202-2560 การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มจิ้งหรีด ขอบข่ายในจิ้งหรีดทองคำ จิ้งหรีดทองแดง และจิ้งหรีดทองแดงลายหรือสะดั่งหรือจิ้งหรีดบ้าน ข้อกำหนด 5 ข้อ ประกอบด้วย

- 1) องค์กรประกอบฟาร์ม
- 2) การจัดการฟาร์ม
- 3) สุขภาพสัตว์
- 4) สิ่งแวดล้อม และ
- 5) การบันทึกข้อมูล

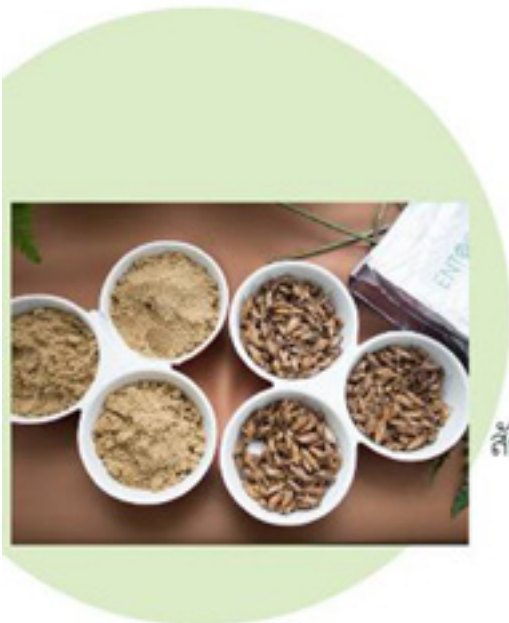




## ขั้นตอนที่ 2

### การขึ้นทะเบียนโรงงานเพื่อการส่งออก (EST.)

การขึ้นทะเบียนโรงงานเพื่อการส่งออก (EST.) กับกรมปศุสัตว์ ในขอบข่ายแมลงและผลิตภัณฑ์จากแมลง ได้รับการรับรองการปฏิบัติทางการผลิตที่ดี (GMP) และมีระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (HACCP) มีการแยกกระบวนการผลิตระหว่างส่วนดิบและส่วนสุกที่ชัดเจน และสอดคล้องตามข้อกำหนดและระเบียบของประเทศคู่ค้า



## ขั้นตอนที่ 3 การขอใบรับรอง สุขอนามัย HEALTH CERTIFICATE

การขอใบรับรองสุขอนามัย HEALTH CERTIFICATE จากกรมปศุสัตว์ มีเอกสารครบถ้วนและผ่านการตรวจสอบจากสัตวแพทย์ประจำโรงงาน เพื่อความปลอดภัยด้านอาหารและมั่นใจในสินค้าที่ได้รับการตรวจสอบและรับรองจากกรมปศุสัตว์ มีคุณภาพมาตรฐานและสอดคล้องตามระเบียบและข้อกำหนดของประเทศคู่ค้า

## การส่งออกต้องสอดคล้องตาม ข้อกำหนดและเงื่อนไขของประเทศคู่ค้า (IMPORT COUNTRY REQUIREMENTS)

ปัจจุบันสามารถส่งออกไปประเทศเม็กซิโก ในรูปแบบจังหวัดผง จังหวัดแปรรูป และจังหวัดแช่แข็ง และประเทศอื่นๆ สำหรับการส่งออกในกลุ่มสหภาพยุโรป สาธารณรัฐประชาชนจีน ญี่ปุ่น อยู่ระหว่างการเจรจาเปิดตลาด คาดว่าจะสามารถส่งออกได้ภายในปลายปี 2564 นี้



# ซีพีเอฟ ไตรมาส 1 กำไรสุทธิ 6,945 ล้านบาท

ซีพีเอฟโชว์ผลงานไตรมาสแรก กำไรสุทธิ 6,945 ล้านบาทโต 14% จากปีก่อน  
ชี้ผลพวงมาตรฐานที่ดีและปรับกลยุทธ์รับวิกฤติ



**บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) หรือ ซีพีเอฟ** รายงานกำไรสุทธิไตรมาส 1 ปี 2564 จำนวน **6,945** ล้านบาท เติบโต 14% จากปีก่อน ซึ่งมีปัจจัยหลักมาจากการให้ความสำคัญด้านประสิทธิภาพการผลิต การตลาด และกระบวนการทำงาน รวมทั้ง การขยายกำลังการผลิต ประกอบกับการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อตอบสนองต่อความต้องการและพฤติกรรมของผู้บริโภค

**นายประสิทธิ์ บุญดวงประเสริฐ** ประธานคณะผู้บริหาร ซีพีเอฟ กล่าวถึงผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นนี้ว่า ผลจากการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ในระยะเวลาปีที่ผ่านมานี้ **ที่ส่งผลให้กำลังซื้อทั่วโลกลดลง** บริษัทได้เพิ่มมาตรการป้องกันทั้งกระบวนการผลิตและกระบวนการทำงานให้มีความปลอดภัยอย่างเข้มงวด ทำให้ผลกระทบจากการแพร่ระบาดมีต่อธุรกิจของบริษัทไม่มากนัก แต่จากการปรับกลยุทธ์โดยให้ความสำคัญเรื่องประสิทธิภาพด้านการบริหารต้นทุนการผลิต การนำระบบงานดิจิทัล (Digitization) มาช่วยด้านประสิทธิภาพมากขึ้น รวมทั้งการเพิ่มมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า การปรับช่องทางการขายให้สอดคล้องกับสถานการณ์ รวมถึงการเพิ่มกำลังผลิตในสินค้าที่ลูกค้าต้องการมากขึ้น ทำให้ผลประกอบการของหลายประเทศเป็นที่น่าพอใจ โดยที่ประเทศไทย ประเทศเวียดนาม ประเทศฟิลิปปินส์ และประเทศกัมพูชาเป็นประเทศที่มีผลประกอบการที่โดดเด่นในไตรมาสนี้ และคาดว่าจะน่าจะมีผลการดำเนินงานที่ดีต่อเนื่อง

นอกจากนี้ **ซีพีเอฟ** ยังมุ่งมั่นในการวิจัย พัฒนา สร้างสรรค์นวัตกรรมและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์อาหาร เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภค ปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ทางการตลาด การขาย รวมถึงประเภทสินค้าอาหารสุขภาพที่เน้นด้านโภชนาการที่ดี และช่องทางจัดจำหน่ายให้สอดคล้องกับสภาวะของตลาดและพฤติกรรมของผู้บริโภค ทำให้ธุรกิจอาหารมีการเติบโตที่ดีในไตรมาสนี้เช่นกันอีกหนึ่งปัจจัยสำคัญที่ทำให้ซีพีเอฟสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างไม่เกิดภาวะหยุดชะงัก คือ การมีมาตรฐานการผลิตที่ดี บริษัทมีการจัดตั้งศูนย์อำนวยการโรคติดต่อไวรัสโควิด-19 ตั้งแต่ต้นปี 2563 โดยยกระดับมาตรการความปลอดภัยขั้นสูงสุด โดยเพิ่มมาตรการเสริมควบคุมเพื่อป้องกันในทุกมิติ โดยเฉพาะการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงาน **ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญในการผลิตและส่งมอบอาหาร คุณภาพ ความปลอดภัยถึงมือผู้บริโภค**

**นายประสิทธิ์** กล่าวอีกว่า ด้วยความเป็นส่วนหนึ่งของสังคม ตั้งแต่ปี 2563 จนถึงปัจจุบัน บริษัทได้ดำเนินโครงการ **“CPF ส่งอาหารจากใจ ร่วมต้านภัยโควิด-19”** อย่างต่อเนื่อง บริษัทเห็นถึงความเสียสละของบุคลากรทางการแพทย์ที่เป็นด่านหน้ายื่นหยัดต่อสู้กับโควิด-19 อย่างเต็มกำลัง จึงขอร่วมเป็นแรงสนับสนุนการต่อสู้กับวิกฤติโควิด-19 ด้วยการส่งมอบอาหารปลอดภัยให้กับบุคลากรทางการแพทย์ทั้งภาคโรงพยาบาลและโรงพยาบาลสนามทั่วประเทศ เพื่อช่วยเสริมกำลังกาย สร้างกำลังใจให้แก่กลุ่มบุคคลที่เสียสละและทุ่มเทเพื่อคนไทยทุกคน





# 10 เมนูอาหารตามสั่ง ช่วยเสริมภูมิคุ้มกัน ต้าน โควิด-19 ก็ง่ายอร่อยด้วย

เที่ยงนี้กินอะไรดี ที่ช่วยต้าน โควิด-19 !? บอกเลยว่าในช่วงนี้การดูแลสุขภาพร่างกายของเราให้แข็งแรงเป็นเรื่องที่สำคัญที่สุด ทั้งในเรื่องการออกกำลังกาย และอาหารการกิน และวันนี้ เรามีไอเดีย 10 เมนู อาหารตามสั่ง ที่ทั้งทำง่าย กินง่าย แถมยังมีฤทธิ์ช่วยต้านเชื้อไวรัส โควิด-19 ได้อีกด้วยมาฝากค่ะ บอกเลยว่าความแข็งแรง และภูมิคุ้มกันต้องมาจากทั้งภายใน และภายนอก เอาล่ะค่ะ ตามเรามาดูกันดีกว่า ว่ามีเมนูไหนน่าสนใจบ้าง จะได้เอาไปสั่งร้านอาหารตามสั่งใกล้บ้าน หรือสั่งเดลิเวอรี่ให้มาส่งถึงหน้าบ้านเลยก็ได้

## ผักอะไรบ้างที่ช่วยต้านโควิด-19

- ผักที่มีฤทธิ์ในการสร้างภูมิคุ้มกัน เห็นต่าง ๆ เช่น เห็ดฟาง เห็ดหอม เห็ดหลินจือ เห็ดออริโนจิ ฯลฯ
- ผักที่มีวิตามินซี และสารต้านอนุมูลอิสระ เช่น ใบเหลียง คื่นช่าย บวบ พริก มะเขือเทศ แครอท บรอกโคลี (บร็อคโคลี่) กะหล่ำปลี กะหล่ำดอก พริกไทย มะรุม ฯลฯ
- ผักที่มีฤทธิ์ลดการติดเชื้อทางเดินหายใจ มีสารสำคัญในการป้องกันการติดเชื้อไวรัสก่อโรคโควิด-19 เช่น ขมิ้น ข่า ตะไคร้ กะเพรา หอมแดง หอมหัวใหญ่ มะรุม ใบหม่อน แอปเปิ้ล เปลือกผลของพืชตระกูลส้ม (ส้ม มะนาว มะกรูด) ฯลฯ

## เมนูอาหารตามสั่ง ต้าน โควิด-19

เนื้อหมู / หมูสับ	ตับหมู
เนื้อไก่ / ไก่สับ	ตับไก่
หมูกรอบ	เนื้อวัว *มีบางร้าน*
กุ้ง	เนื้อปลา *มีบางร้าน*
ปลาหมึก	เนื้อปู *มีบางร้าน*



### 1. ผัดกระเทียมพริกไทย

**ผัดกระเทียมพริกไทย** เมนูยอดนิยมนของทุกๆ ร้านอาหารตามสั่ง เพราะเป็นเมนูที่ทำง่าย ทำง่าย ใช้เวลาไม่นาน กินได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ ผัดกับเนื้อสัตว์อะไรก็อร่อย แถมยังช่วยป้องกันโควิด-19 ได้ เพราะในกระเทียม จะมีสารอัลลิซิน (Alliicin) ซึ่งช่วยต้านการอักเสบ กระตุ้นภูมิคุ้มกัน และมีสารต้านอนุมูลอิสระ สามารถป้องกันและช่วยลดระยะเวลาของการเป็นหวัดได้ในพริกไทย มีสาร และในพริกไทยมีวิตามินซีพร้อมฟอสฟอรัสที่มีส่วนช่วยต้านอนุมูลอิสระ



## Step 2 : เลือกเมนูอาหารตามสั่ง

### 2. ต้มยำ

**ต้มยำ** เป็นอีกหนึ่งเมนูที่ขาดไม่ได้ในช่วงที่ โควิด-19 ระบาด เพราะในต้มยำขามหนึ่งนั้นอุดมไปด้วยสมุนไพร และผักที่มีฤทธิ์ช่วยต้านเชื้อไวรัสได้ ไม่ว่าจะเป็น ข่า ตะไคร้ หอมใหญ่ หอมแดง พริก น้ำมะนาว และเห็ด ชนิดต่างๆ ที่มีสารสำคัญอย่าง เคอร์ซีติน (Quercetin) ที่มีส่วนช่วยในการป้องกันไม่ให้ไวรัสเข้าเซลล์ ช่วยลดโอกาสการติดเชื้อ อีกทั้งยังมีเห็ดที่มีสารเบต้ากลูแคน ช่วยกระตุ้นภูมิคุ้มกันของร่างกาย อีกด้วยค่ะ



### 3. ผัดกะเพรา

**ผัดกะเพรา** เมนูอาหารตามสั่งจานอร่อย เมนูฮิตในดวงใจคนไทยทุกคน บอกเลยว่าในผัดกะเพราคืออุดมไปด้วยของดีๆ ทั้งนั้น ไม่ว่าจะเป็น พริก กระเทียม และที่สำคัญที่สุดคือ ใบกะเพรา เพราะใบกะเพราเป็นผัก ที่มีสารโอเรียนทิน (orientin) มีฤทธิ์ในการสร้างภูมิคุ้มกัน ช่วยเจริญอาหาร ช่วยขับลม ท้องอืด ท้องเฟ้อ ปวดท้อง บำรุงธาตุ ขับผายลม บรรเทาอาการจุกเสียดในท้อง และบรรเทาอาการหวัด ได้



### 4. ไข่เจียวหอมแดง ไข่เจียวหอมใหญ่

**ไข่เจียว** เมนูง่ายๆ ที่กินเมื่อไหร่ก็อร่อย และยังเป็น ไข่เจียวใส่หอมแดง หรือ ไข่เจียวใส่หอมใหญ่ ก็จะช่วยเพิ่มความหอมอร่อย เพิ่มความกรุบในการเคี้ยว และนอกจากนี้ในหอมแดง และหอมใหญ่ จะมีสารเคอร์ซีติน (Quercetin) ซึ่งจะมีฤทธิ์ช่วยลดการติดเชื้อไวรัสได้



### 5. ยำต่างๆ

**เมนูยำ** เมนูอาหารลดความอ้วนสำหรับสาว ๆ หลาก ๆ คน ไม่ว่าจะเป็น ยำรวมมิตร หรือ ยำวุ้นเส้น บอกเลยว่าในเมนูยำแต่ละจานจะเต็มไปด้วย เนื้อสัตว์ และผักต่างๆ ที่มีฤทธิ์ช่วยป้องกันโควิด-19 ได้ ไม่ว่าจะเป็น เห็ด หอมใหญ่ ผักชี ต้นหอม พริก และ มะนาว ทานรวมกันคือทั้งอร่อย และดีต่อสุขภาพ จริงๆ ค่ะ



### 6. เห็ดผัดกุ้ง เมนูเห็ดต่างๆ

อีกหนึ่งเมนูกินง่ายๆ อาหารตามสั่งที่สั่งได้ทุกร้าน อย่าง **เห็ดผัดกุ้ง** เมนูอร่อย สำหรับคนไม่ชอบกินผัก และที่สำคัญคือ ในเห็ดแต่ละชนิด จะมีสารที่มีส่วนช่วยในการสร้างภูมิคุ้มกัน เสริมภูมิคุ้มกัน ให้แก่ร่างกาย ไม่ว่าจะเป็น เห็ดชนิดไหน เห็ดฟาง เห็ดหอม เห็ดออริโนจิ ก็มีประโยชน์ทั้งนั้นค่ะ





### 7. ผัดพริกหยวก ใส่หอมใหญ่

**ผัดพริกหยวก** ใส่หอมใหญ่ ด้วยความหอมของกลิ่นเฉพาะตัวของพริกหยวก สีเขียวอ่อนๆ เลยทำให้เมนู ผัดพริกหยวก เป็นเมนูใจดวงในใครหลายๆ คน และในผัดพริกหยวกจะใส่ทั้งเนื้อสัตว์ หอมใหญ่ และพริกหยวกที่มีสารช่วยในการป้องกันการติดเชื้อไวรัสที่ก่อโรคโควิด-19 ลดการติดเชื้อทางเดินหายใจ อีกด้วยค่ะ



### 8. ผัดผักไฟแดง กระนำหมูกรอบ

ไม่ใช่แค่พืชผักตระกูลหอมเท่านั้นที่ช่วยต้านโควิด-19 ได้ แต่ในผักใบเขียวอย่าง กระนำ แขนง หรือ บรอกโคลี(บร็อคโคลี่) ก็มีสารที่เพิ่มวิตามินซี และสารต้านอนุมูลอิสระ ให้กับร่างกายได้เช่นกัน เมนู **ผัดผักไฟแดง กระนำหมูกรอบ** เลยเป็นเมนูที่ทั้งอร่อย และมีประโยชน์สุดๆ ไปเลยจ้า



### 9. ข้าวผัด ข้าวผัดกระนำ ข้าวผัดมะเขือเทศ

คิดอะไรไม่ออกก็กิน **ข้าวผัด** อาหารจานเดียว ที่กินง่าย ทำง่าย และอร่อยมากๆ อย่าง ข้าวผัด ไม่ว่าจะป็นข้าวผัดหมู ข้าวผัดกุ้ง ก็จะมีส่วนประกอบของผักชนิดต่างๆ รวมอยู่ด้วย ไม่ว่าจะเป็นกระนำ แครอท หอมใหญ่ และมะเขือเทศ ซึ่งในผักเหล่านี้จะมีสารประกอบที่ช่วยป้องกันโควิด-19 ได้ทั้งในเรื่องของวิตามินซี สารต้านอนุมูลอิสระ และสารที่ช่วยลดการติดเชื้อทางเดินหายใจ ค่ะ



### 10. แกงส้ม แกงเลียง

แกงไทยดีทีสุดแล้ว ! ไม่ว่าจะป็น **แกงส้ม** หรือ **แกงเลียง** ก็เป็นอาหารจานอร่อย เป็นกับข้าวที่คนไทยขาดไม่ได้ ที่อุดมไปด้วยพืชผักสมุนไพรที่มีส่วนช่วยในการป้องกันไวรัส โควิด-19 ไม่ว่าจะป็น วิตามินซี สารเคอร์ซีติน (Quercetin) ซึ่งจะมีฤทธิ์ช่วยลดการติดเชื้อไวรัส และ สารต้านอนุมูลอิสระ ที่จะช่วยเสริมการทำงานของเซลล์ เสริมสร้างภูมิคุ้มกันของร่างกาย ทำให้ไม่ป่วยง่ายค่ะ

เอาละค่ะสุขภาพใจเป็นเรื่องสำคัญที่สุด อย่างคำที่คำพูดกันว่า **“ใจเป็นนายกายเป็นบ่าว”** นอกจากการรับประทานอาหารที่มีประโยชน์ต่อร่างกาย อย่าง **3** กลุ่ม เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันทาน กลุ่มที่มีสารต้านอนุมูลอิสระ และลดการติดเชื้อในระบบทางเดินหายใจแล้ว เมื่อร่างกายแข็งแรงแล้ว ใจของเราก็จะมีความสุข และที่สำคัญอย่าลืมใช้ชีวิตแบบ **New Normal** เพื่อให้ร่างกายห่างไกลจาก **โควิด-19** ด้วยนะคะ





## กุ้งก้ามแดง ลีตวัเศรษฐกิจตัวใหม่ในนาข้าว กก.ละ 400-500 บาท อาชีพพลิกพื้นฐานะของชาวนาไทย

กุ้งก้ามแดง หรือเรียกอีกชื่อหนึ่งว่า กุ้งเครฟิช โดยเราจะคุ้นหูคำว่า กุ้งล็อบสเตอร์ นั้นเอง นับเป็นกุ้งที่ถือเป็นอาหารรสเลิศที่ทั่วโลกรู้จักกันเป็นอย่างดี และมีการเลี้ยงเป็น ลีตวัเศรษฐกิจกันในหลายประเทศทั่วโลก โดยประเทศผู้ส่งออกกุ้งชนิดนี้รายใหญ่ ก็คือ สหรัฐอเมริกา ยุโรปและออสเตรเลีย กุ้งเครฟิชหรือกุ้งล็อบสเตอร์ นับเป็นกุ้งที่เซพระดับโลก ให้การยอมรับว่า เป็นกุ้งที่มีรสชาติอร่อย เลิศรสที่สุดในบรรดากุ้งแม่น้ำทั้งหมดจึงทำให้ ร้านอาหารทั่วโลกมีเมนูกุ้งล็อบสเตอร์ให้ทานกันทั่วโลกเลยทีเดียว



### รู้จักกับกุ้งก้ามแดง...ลีตวัเศรษฐกิจจากโครงการหลวงเพื่อเกษตรกรไทย

กุ้งก้ามแดงเป็นที่รู้จักทั่วโลกแต่กุ้งก้ามแดงในบ้านเรากลับไม่เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวางมากนัก นั่นอาจเป็นเพราะความไม่เข้าใจในเทคโนโลยีการเลี้ยงที่ยังไม่มีการศึกษาและขยายการเลี้ยงเป็นอาชีพอย่างจริงจัง กุ้งชนิดนี้เป็นที่รู้จักบ้างในตลาดการเลี้ยงเพื่อความสวยงามเท่านั้น แต่วันนี้กุ้งก้ามแดงกำลังได้รับความสนใจในฐานะ ลีตวัเศรษฐกิจตัวใหม่ที่นำลงทุนอย่างมาก โดย สหกรณ์การเกษตรเขื่อนพระปรง จ.สระแก้ว ซึ่งได้นำกุ้งก้ามแดง มาเลี้ยงในนาข้าวจนประสบความสำเร็จในการเลี้ยงเชิงการค้า โดยได้แนวคิดมาจาก โครงการหลวง ดอยอินทนนท์ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ ซึ่งผู้ที่นำกุ้งชนิดนี้มาเลี้ยงเป็นคนแรกก็คือ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ซึ่งเล็งเห็น ความต้องการของตลาด ทรงทดลองเลี้ยงเพื่อเป็นอาหารและได้ให้ โครงการหลวง ดอยอินทนนท์ เป็นผู้ศึกษา ทดลองเลี้ยง ผลผลิตรุ่นแรกที่ผลิตได้ถูกใช้ประกอบอาหารในการถวายเลี้ยงแก่พระราชอาคันตุกะในวันที่ 13 มิถุนายน 2549 ในงานฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และได้ทดลองเลี้ยงกุ้งก้ามแดงในนาข้าว ของเกษตรกรที่บ้านแม่กลางหลวง ดอยอินทนนท์ จนนำมาสู่การเลี้ยง และขยายพันธุ์กุ้งก้ามแดงเป็นเพื่อจำหน่าย เชิงการค้าได้ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2550 เป็นต้นมา แต่การเลี้ยงก็ไม่ได้ขยายไปมากนัก





## ต่อยอดจากโครงการหลวงสู่ การเลี้ยงเชิงการค้าในนาข้าวของสหกรณ์การเกษตรเขื่อนพระพรอง

ทั้งที่ ๆ เรื่องของการเลี้ยงกุ้งก้ามแดงมีการเผยแพร่ออกมาหลายต่อหลายครั้งผ่านสื่อต่างๆ แต่ไม่เคยมีใครมองเห็นโอกาสและนำมาพัฒนาสู่การเลี้ยงเชิงการค้าอย่างจริงจังสักที **คุณอำนาจ ยาสา** ประธานสหกรณ์การเกษตรเขื่อนพระพรอง จำกัด จังหวัดสระแก้ว คือผู้มองเห็นโอกาสในครั้งนี้ คุณอำนาจเล่าว่า สมาชิกของสหกรณ์กว่า 50 ราย มีอาชีพทำนาเป็นหลักที่ผ่านมามีอาชีพทำนาไม่เคยสร้างฐานะที่ดีขึ้นให้กับสมาชิกเลย บางปี บางรายก็ประสบปัญหาขาดทุนด้วยซ้ำไป คุณอำนาจมองเห็นโอกาสที่จะสร้างรายได้เพิ่มขึ้นในนาข้าวจากการที่มีโอกาสทราบข้อมูลการเลี้ยงในนาข้าวของโครงการหลวง จึงได้ศึกษาอย่างจริงจัง ไปดูวิธีการเลี้ยง การเพาะพันธุ์ลูกกุ้ง และนำมาทดลองเลี้ยงร่วมกับสมาชิกหน่วยกล้าตายจำนวน 20 ราย ในปี 2555 ซึ่งก็ประสบความสำเร็จเป็นอย่างดี ปีนั้นสหกรณ์ขายกุ้งให้กับโรงแรมและร้านอาหารที่ทางสหกรณ์นำผลผลิตไปเสนอขายกว่า 14 ตัน ด้วยความที่ยังไม่เคยทำธุรกิจ ไม่เคยทำตลาด ทำให้ขาดการวางแผนที่ดี กุ้งใหญ่ถูกขายไปทั้งหมดในคราวเดียวโดยไม่มีผลผลิตต่อเนื่องและเกิดภาวะการขาดแคลนลูกพันธุ์ที่จะนำมาเลี้ยงต่อ แต่สิ่งที่ได้รับในครั้งนี้ก็คือ รู้ว่าตลาดให้การตอบรับดีมาก ปี 56 จึงเริ่มเพาะพันธุ์ลูกกุ้งเพื่อรองรับการเลี้ยงเพิ่มขึ้น จนมาปีนี้ 57 นอกจากสมาชิกสหกรณ์จะขยายการเลี้ยงเพิ่มขึ้นแล้วยังหาพันธมิตรจากพื้นที่อื่นมาเสริมกำลังทัพด้วยเพื่อร่วมสร้างตลาดให้เติบโตอย่างแข็งแกร่งและทำให้การเลี้ยงกุ้งก้ามแดงกลายเป็นอาชีพที่มั่นคงของเกษตรกรไทย

## การเลี้ยงกุ้งก้ามแดงในนาข้าว สร้างอนาคตของรายได้ สร้างความมั่นคงของอาชีพให้กับชาวนาไทย

**คุณอำนาจ** ให้ข้อมูลว่า จุดเด่นของกุ้งก้ามแดงก็คือ เป็นกุ้งที่มีเปลือกหนา ปรับตัวได้ดีในสภาพแวดล้อมต่างๆ และมีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมได้ดี จึงเป็นกุ้งที่สามารถเลี้ยงได้ในสภาพแวดล้อมทั่วไปได้ แม้แต่ในนาข้าวในบ่อดินหรือกระชังในแม่น้ำ โดยมีอัตราการสูญเสียหรืออัตราการตายน้อยมาก อัตราการรอดสูง เจริญเติบโตเร็วที่สำคัญสามารถขยายพันธุ์หรือเพาะลูกพันธุ์ได้โดยไม่ต้องใช้น้ำเค็ม จึงเป็นจุดเด่นที่ทำให้กุ้งก้ามแดงเลี้ยงได้ทุกพื้นที่ของบ้านเรา ซึ่งทางสหกรณ์เองจะเน้นการเลี้ยงในนาข้าวซึ่งเป็นอาชีพหลักของสมาชิกอยู่แล้ว แต่การเลี้ยงต้องมีการมาปรับบ่อใหม่โดยอธิบายง่ายๆ พื้นที่ 1 ไร่ จะต้องยกคันลุ่มให้สูงขึ้นมากกว่าคันนาปกติที่จะเล็ก แคบและเตี้ย คันลุ่มที่สูงนี้เพื่อขังน้ำที่สูงกว่าระดับน้ำในนาข้าวทั่วไปและป้องกันศัตรูธรรมชาติอย่าง ปู กบ ปลาช่อนที่จะเข้าไปกัดกินลูกกุ้งเล็ก โดยพื้นที่นา 1 ไร่ บริเวณรอบขอบบ่อ 1 ใน 3 ส่วนโดยรอบจะขุดให้ลึก 50-70 ซม. เพื่อเป็นที่อาศัยของกุ้งในช่วงกลางวัน ซึ่งกุ้งจะนอนพักในระดับน้ำที่ลึกลงไป ส่วนพื้นที่ตรงกลางบ่อ 2 ใน 3 ส่วน ระดับน้ำสูง 30 ซม. ซึ่งเป็นระดับน้ำในการทำนาปกติเพื่อที่ปลูกข้าวได้ตามปกติ พื้นที่ส่วนนี้กุ้งจะขึ้นมาอาศัยและหากินในช่วงกลางคืนตามชอกต้นข้าว

การปล่อยลูกกุ้งจะนิยมปล่อย 2 ขนาด คือ ขนาด 1 นิ้ว อัตราการปล่อย 5,000 ตัวต่อไร่ กับ ขนาด 3 นิ้ว อัตราการปล่อย 3,000 ตัว/ไร่ คุณอำนาจบอกว่า ลูกกุ้งขนาด 1 นิ้วจะเป็นขนาดที่ยังไม่ได้แยกเพศ ตัวมีขนาดเล็ก ราคาจำหน่ายตัวละ 6 บาท ส่วนขนาดใหญ่ 3 นิ้ว จะคัดเฉพาะเพศผู้มาเลี้ยงซึ่งจะทำให้ได้กุ้งไซส์ที่ใหญ่ตามที่ต้องการในระยะเวลาเลี้ยงที่เท่ากัน คือ 4-4.5 เดือน ถ้าเลี้ยงจากกุ้งขนาด 1 นิ้วจะได้ 12-30 ตัว/กก. ถ้าเลี้ยงจากกุ้งขนาด 3 นิ้วจะได้ 7-15 ตัว/กก.







สำหรับอาหารจะใช้อาหารกุ้งกุลาดำเบอร์ 2,3,4 สำหรับลูกกุ้งขนาด 1 นิ้ว ขนาด 3 นิ้วใช้อาหารเบอร์ 3 และ 4 โดยเบอร์ 3 จะเริ่มให้หลังปล่อยเลี้ยง 1 เดือน เบอร์ 4 จะให้หลังปล่อยเลี้ยง 2.5 เดือน อาหารจะให้มือเดียวช่วง 6 โมงเย็น กุ้งจะมากินอาหารตอนกลางคืน อัตราการให้อาหารเริ่มต้นที่ 1 ชีด/มือ/1,000 ตัว และจะเพิ่มอาหารทุก 7 วัน มือละ 1-1.2 ชีดไปเรื่อยๆ จนจับขายหลังปล่อยลงเลี้ยง 4-4.5 วัน โดยมีอัตราการแลกเนื้อที่ 1: 1-1.2 กก.

ด้วยรูปแบบการเลี้ยงที่มีความสมดุลของธรรมชาติที่เกื้อกูลกัน ต้นข้าวที่ปลูกจะเป็นตัวบำบัดของเสียและแก๊สแอมโมเนียจากการเลี้ยงได้เป็นอย่างดี ธรรมชาติที่สมดุลนี้ทำให้การเลี้ยงไม่ต้องปล่อยน้ำเลยตลอดการเลี้ยง ไม่เกิดน้ำเสีย ไม่เกิดโรคกับกุ้งที่เลี้ยง กุ้งมีอัตราการเจริญเติบโตที่ตรงกับต้นข้าวที่สามารถให้ผลผลิตที่ดีเช่นกัน เมื่อครบกำหนดอายุการเลี้ยง ข้าวก็จะเกี่ยวได้พอดี คือ 120 วัน ก็จะปล่อยน้ำเพื่อจับกุ้งก่อน รอบ่อแห้ง 1-2 วัน จึงมาเกี่ยวข้าวต่อได้เลย ได้รายได้ 2 ต่อแต่ไม่เน้นผลผลิตจากข้าวมากนัก หวังเพียงผลผลิตพอเพียงสำหรับกินเท่านั้น เพราะผลผลิตข้าวที่ได้จะต่ำกว่าข้าวที่ปลูกแบบปกติเพราะไม่ได้ใส่ปุ๋ยหรือพ่นสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อกุ้ง หลังจากเกี่ยวข้าวเสร็จ พักบ่อแล้วก็สามารถลงเลี้ยงกุ้งรุ่นใหม่ต่อได้เลยในบ่อเดิม



## ต้นทุนการเลี้ยง 170-250 บาท/กก. ราคาขาย 400-600 บาท/กก.

ต้องบอกว่าเป็นกุ้งที่มีราคาแพงมากทีเดียว โดยราคาจำหน่ายอยู่ที่ 400-600 บาท/กก. ที่ปากบ่อ โดยทางสหกรณ์จะรับซื้อกุ้งจากสมาชิก 2 ขนาด คือ ขนาดเล็ก 20-25 ตัว/กก. ราคาปากบ่อ 400 บาท ราคากุ้งไซส์ใหญ่ 7-15 ตัว/กก. ราคา 500 บาท/กก. ซึ่งช่วงที่ผ่านมาทางสหกรณ์ได้บุกเบิกตลาดและแนะนำกุ้งก้ามแดงเข้าสู่ตลาด จนเป็นที่รู้จักแล้วในระดับหนึ่ง ปัจจุบันมีตลาดรองรับทั้งโรงแรมชื่อดังหลายแห่ง ภัตตาคารหลายแห่ง รวมทั้งห้างแมคโคร ซึ่งคุณอำนาจมองว่ากุ้งก้ามแดงมีโอกาที่จะขยายศักยภาพทางการตลาดได้อีกมากโดยเฉพาะในพื้นที่ที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวซึ่งมีนักท่องเที่ยวต่างชาติที่รู้จักกุ้งชนิดนี้เป็นอย่างดี เช่น พัททยา ภูเก็ต หัวหิน กระบี่ เชียงใหม่ เป็นต้น ซึ่งหลังจากที่ทางสหกรณ์ไปเปิดตลาดหลายแห่งก็ได้รับการตอบรับที่ดีมาก จนผลผลิตกุ้งไม่เพียงพอ กับความต้องการจึงมีการสร้างเครือข่ายกลุ่มผู้เลี้ยงกุ้งก้ามแดงอย่างบอก

สำหรับต้นทุนการเลี้ยงนั้นคุณอำนาจบอกว่า **ต้นทุนการเลี้ยงอยู่ที่ 170-250 บาท/กก.** โดยเป็นต้นทุนค่าพันธุ์ 70% ค่าอาหาร 30% ซึ่งต่างจากการเลี้ยงสัตว์อย่างอื่นที่ต้นทุนจะหนักที่ค่าอาหาร ดังนั้นหากสามารถเพาะพันธุ์เพิ่มจำนวนลูกพันธุ์ได้เองก็จะประหยัดต้นทุนส่วนนี้ลงไปได้มาก ซึ่งทางสหกรณ์จะมีการสอนเพื่อส่งเสริมให้กลุ่มคนเลี้ยงลูกพันธุ์เองเพื่อประหยัดต้นทุน โดยมีผลผลิตกุ้งต่อไร่ 200-400 กก. ขึ้นอยู่กับลูกพันธุ์ที่ปล่อยเลี้ยง ถ้าลูกพันธุ์ตัวใหญ่ก็จะได้กุ้งไซส์ใหญ่ ปริมาณผลผลิตต่อไร่ก็จะสูงและรายได้ต่อไร่ก็จะสูงตามไปด้วย

**สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ที่ คุณอำนาจ ยาสา สหกรณ์การเกษตรเขื่อนพระพรอง 170 ม.6 ต.ช่องกุ่ม อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว โทร.0800715170**





# บริษัท ไทยโพลทรี กรุ๊ป จำกัด THAI POULTRY GROUP CO., LTD.



บริหารงานโดย คุณฉวีวรรณ คำพา  
นายกสมาคมส่งเสริมการเลี้ยงไก่แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



บริษัท ไทยโพลทรี กรุ๊ป จำกัด  
ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนไก่สด  
แช่เย็น-แช่แข็งทั้งภายในและ  
ต่างประเทศ กระบวนการผลิต  
ได้ผ่านการตรวจรับรองระบบ  
บริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน  
สากล จึงมั่นใจในความสด สะอาด  
และปลอดภัยต่อผู้บริโภค



# บริษัท ทีพีจี ฟีดมิลล์ จำกัด TPG FEEDMILL CO., LTD.



## บริษัท ทีพีจี ฟีดมิลล์ จำกัด

เป็นบริษัทในเครือฉวีวรรณ กรุ๊ป  
ผลิตอาหารไก่ที่มีการผลิตอย่างต่อเนื่อง  
มีกำลังการผลิตถึง 30 ตันต่อชั่วโมง  
เป็นอาหารไก่แบบไร้ฝุ่น ปราศจากเชื้อ  
SALMONELLA ไม่ใช้พืชตัดต่อ  
พันธุกรรม (GMO) และไม่ใช่  
ผลิตภัณฑ์จากสัตว์และฮอร์โมน  
เร่งการเจริญเติบโตในการผลิต



515/10 หมู่ 4 ถนนหนองค้อ-หุบบอน ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

โทรศัพท์/Tel. 0-3826-3384-8 โทรสาร/Fax 0-3826-3386

<http://www.chaveevangroup.com>

E-mail : [tpg\\_feedmill@yahoo.co.th](mailto:tpg_feedmill@yahoo.co.th), [tpgfeedmill@gmail.com](mailto:tpgfeedmill@gmail.com)



# ผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย มีคุณภาพ สอดคล้องความต้องการ พอใจเมื่อส่งมอบ

ผ่านการรับรอง ISO 9001 | ISO 22000 | GMP | HACCP

ระบบการผลิตควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์  
ได้ระดับมาตรฐานสากลด้านคุณภาพและความปลอดภัยของอาหารสัตว์  
เพื่อให้มั่นใจว่าสินค้าที่ผลิตมีความปลอดภัยต่อสัตว์และลูกค้า

