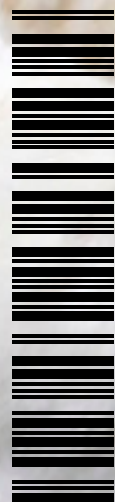


DECEMBER 2022

# สารเกษตร

จากแดนหมีขาว

[WWW.OPSMOAC.GO.TH/MOSCOW-HOME](http://WWW.OPSMOAC.GO.TH/MOSCOW-HOME)  
[WWW.FACEBOOK.COM/OAAMOSCOW](http://WWW.FACEBOOK.COM/OAAMOSCOW)



THAILAND OFFICE OF AGRICULTURAL AFFAIRS - MOSCOW

# Table Of Content

## ข่าวสารด้านการเกษตรต่างประเทศ

---

|   |     |
|---|-----|
| ระบบฉลาก Chestny Znak และระบบให้การรับรองและตามสอบสินค้า Mercury ของรัสเซีย ทำให้ปริมาณชีสและเนยปลอมในตลาดรัสเซียลดลง | 01. |
| รัสเซียจัดทำแผนปฏิบัติการเพิ่มประสิทธิภาพในการต่อสู้กับโรค ASF และใช้หวัดนก   | 02. |
| จำนวนการระบาดของโรค ASF ในรัสเซียเพิ่มขึ้นเป็น 140 ราย  | 03. |
| ผลกระทบจากภาษีส่งออกปุ๋ยอัตราใหม่ของรัสเซีย   | 04. |
| รัสเซียคาดว่าจะมีผลผลิตธัญพืชในปี 2022 ได้มากถึง 160 ล้านตัน  | 06. |
| บริษัท Miratorg รัสเซียเตรียมเปิดตัวศูนย์ผลิตพันธุ์มันฝรั่งแห่งใหม่   | 08. |
| นักวิจัยรัสเซียค้นพบวิธีเพิ่มภูมิคุ้มกันในไก่ไข่ด้วยสารสกัดจากกระเทียม  | 09. |

## สถานการณ์ด้านการเกษตรที่สำคัญ

---

|  |     |
|--|-----|
| สถานการณ์ด้านการเกษตรที่สำคัญของประเทศที่รับผิดชอบ | 10. |
|--|-----|



ระบบฉลาก **Chestny Znak** และระบบให้การรับรองและตามสอบสินค้า **Mercury** ของรัสเซีย ทำให้ปริมาณชีสและเนยปลอมในตลาดรัสเซียลดลง

หน่วยงานด้านสุขอนามัยพืชและสัตว์แห่งสหพันธรัฐรัสเซีย (**Roselkhoz nadzor** หรือ **FSVPS**) ออกมากล่าวถึงประสิทธิผลของการนำระบบฉลาก **QR code Chestny Znak** (สัญลักษณ์ความซื่อตรง) และระบบ **Mercury**

ซึ่งเป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้การให้การรับรองและตามสอบเส้นทางการเคลื่อนย้ายสินค้าภายในรัสเซีย มาใช้กำกับดูแลผลิตภัณฑ์ชีส เนย และนมที่วางจำหน่ายในรัสเซีย โดยพบว่าระบบดังกล่าวสามารถช่วยลดจำนวนการละเมิดกฎระเบียบเหลือเพียง 13-15% ในตุลาคม 2022 ซึ่งน้อยกว่าจำนวนการละเมิดกฎระเบียบในเดือนมิถุนายน 2022 ที่พบอยู่ที่ 17%

ผู้เชี่ยวชาญได้ทำการวิเคราะห์เปรียบเทียบปริมาณผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้ กับวัตถุดิบที่เป็นแหล่งที่มาของการผลิตจากระบบ **Mercury (FSIS VetIS)** และ **Chestny Znak** พบว่าในเดือนตุลาคมที่ผ่านมา ประมาณ 13-15% ของชีส เนย และผลิตภัณฑ์นมอื่น ๆ ที่ผลิตออกมา มีปริมาณมากกว่าปริมาณการสั่งซื้อวัตถุดิบ นอกจากนี้ยังพบการละเมิดอื่นๆ อีก เช่น การจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ส่งข้อมูลเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกำกับดูแลสินค้า **VetIS** ด้วย

ทั้งนี้มีการตรวจพบผู้ผลิตชีสที่ละเมิดกฎจำนวน **139** ราย จากทั้งหมด **893** ราย และตรวจพบผู้ผลิตเนยที่ละเมิดกฎจำนวน **124** ราย จากทั้งหมด **934** ราย

“

FSVPS ยังยกตัวอย่างของผู้ประกอบการรายหนึ่งจากสาธารณรัฐตาเกสถาน ที่ลงข้อมูลเข้าสู่ระบบ **Chestny Znak** ด้วยปริมาณการผลิตนมเปรี้ยว kefir จำนวน 740 ตัน ในขณะที่ตามข้อมูลในระบบ **Mercury** ผู้ประกอบการมีปริมาณวัตถุดิบที่เพียงพอสำหรับการผลิตเพียง 0.77 ตัน หรือ 773 กิโลกรัมเท่านั้น ทั้งนี้ **FSVPS** มีความเห็นเพิ่มเติมว่า ถึงแม้ว่าระบบ **Chestny Znak** และระบบ **Mercury** จะช่วยลดจำนวนสินค้าที่ละเมิดกฎในตลาดได้ แต่ก็ควรมีการพิจารณาการลงโทษผู้กระทำความผิดที่ปัจจุบันยังไม่มากพอ



## รัสเซียจัดทำแผนปฏิบัติการเพิ่มประสิทธิภาพในการต่อสู้กับโรค ASF และไข้หวัดนก

รัฐบาลรัสเซียได้เผยแพร่แผนปฏิบัติการว่าด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบความปลอดภัยทางสัตวแพทย์ภายในประเทศ ที่ได้ผ่านการรับรองโดยนายกรัฐมนตรี Mikhail Mishustin แล้ว บนเว็บไซต์ของคณะรัฐมนตรี โดยแผนปฏิบัติการฉบับนี้ ครอบคลุมมาตรการป้องกันการเกิดและการแพร่กระจายของโรคสัตว์ที่เป็นอันตราย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง โรคอหิวาต์สุกรแอฟริกัน (ASF) โรคไข้หวัดนก (AI) และโรคปากและเท้าเปื่อย ซึ่งเป้าหมายหลักของแผนปฏิบัติการฉบับนี้ คือการเพิ่มประสิทธิภาพของการต่อสู้กับโรคดังกล่าว

เอกสารแผนปฏิบัติการฉบับนี้ ยังครอบคลุมถึงมาตรการความปลอดภัยทางชีวภาพ และกิจกรรมต่างๆ ที่จัดทำขึ้นใหม่ ได้แก่ การจัดตั้งทีมสัตวแพทย์เคลื่อนที่ในภูมิภาค การติดตั้งอุปกรณ์ที่ทันสมัยเพื่อใช้กำจัดสัตว์กลุ่มที่เป็นอันตราย รวมทั้งกิจกรรมการวินิจฉัยโรคในสัตว์เป็นประจำ และการตั้งสายด่วนสำหรับโรคสัตว์เพื่อให้ประชาชนหรือหน่วยงานต่างๆ โทรมารายงานหากสัตว์มีอาการป่วยเกิดขึ้น



ตามข้อมูลของหน่วยงาน FSVPS (Rosselkhoz nadzor) รัสเซียพบการระบาดของโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร (African swine fever : ASF) ตั้งแต่วันที่ 12 ธันวาคม 2022 ทั้งหมด 140 ครั้ง โดยเป็นรายงานการตรวจพบในสุกรเลี้ยงเพื่อการบริโภคจำนวน 68 ครั้ง และตรวจพบในสุกรป่าจำนวน 72 ครั้ง

ในเดือนพฤศจิกายน 2022 มีการตรวจพบการระบาดของโรค ASF ที่ศูนย์เพาะพันธุ์สุกร Yaseni «Ясєнн» ในเมือง Yeysk ของภูมิภาค Krasnodar โดยพบการระบาดในกลุ่มสุกรมากกว่า 20,000 ตัวที่ถูกเลี้ยงไว้ในฟาร์มที่มีระบบการจัดการที่ไม่ดี และในเดือนธันวาคม พบสุกรป่าที่ติดเชื้อ ASF ในภูมิภาค Tver, Oryol, Saratov และ Samara รวมถึง ยังมีรายงานการแพร่ระบาดของโรค ASF ในสุกรป่าในเขตเชชเนีย ถึง 3 ครั้ง เป็นเหตุให้สุกรป่า 264 ตัวเสียชีวิต

## จำนวนการระบาดของโรค ASF ในรัสเซียเพิ่มขึ้นเป็น 140 ราย

(ข้อมูล ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2565)

### ในปี 2022 พบว่าเมือง KOSTROMA เป็นพื้นที่ที่พบการแพร่ระบาดของโรค ASF มากที่สุด

โดยตรวจพบการระบาดในสุกรเลี้ยงในฟาร์มเพื่อการบริโภคจำนวน 10 ครั้ง และการระบาดในสุกรป่าจำนวน 11 ครั้ง

FSVPS ให้ความเห็นเพิ่มเติม เกี่ยวกับสถานการณ์โรคระบาด ASF ว่ารัสเซียสามารถควบคุมโรค ASF ได้ดี ในขณะที่ยังพบการระบาดของโรค ASF จำนวนมากในหลายประเทศ เช่น ในโปแลนด์ตั้งแต่ต้นปี 2022 จนถึงวันที่ 12 ธันวาคม 2022 พบการระบาดทั้งหมด 1700 ครั้ง และในโรมาเนียพบการระบาด 6800 ครั้ง

ที่มาข้อมูล

[HTTPS://VETANDLIFE.RU/SOBYTIYA/KOLICHESTVO-OCHAGOV-ACHSV-ROSSII-VYROSLO-DO-132/](https://vetandlife.ru/sobytija/kolichestvo-ochagov-achsv-rossii-vyroslo-do-132/)  
[HTTPS://VETANDLIFE.RU/SOBYTIYA/V-ROSSII-S-NACHALA-GODA-ZAFIKSIROVALI-140-OCHAGOV-ACHSV/](https://vetandlife.ru/sobytija/v-rossii-s-nachala-goda-zafiksirovali-140-ochagov-achsv/)

## รัสเซียกำหนดอัตราเรียกเก็บภาษีส่งออกปุ๋ยเคมีใหม่

รัสเซียกำหนดอัตราเรียกเก็บภาษีส่งออกปุ๋ยเคมีใหม่ ในอัตรา 23.5% สำหรับปุ๋ยเคมีทุกชนิด (ไนโตรเจน, ฟอสเฟต และโปแทสเซียม) ที่ส่งออกนอกภูมิภาค EAEU และมีมูลค่าสูงกว่า \$450 ต่อตัน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2023 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2023

ข้อมูลจากหน่วยงาน National Rating Agency (NRA) ของรัสเซีย พบว่าราคาปุ๋ยในตลาดโลกเพิ่มสูงขึ้น 30% เนื่องจากข้อจำกัดในการส่งออกของรัสเซียและเบลารุส ทั้งนี้ Leonid Khazanov ผู้เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรมและพลังงาน กล่าวว่าอัตราภาษีส่งออกที่จะนำมาใช้ในปี 2023 นี้ จะไม่ส่งผลกระทบทำให้ราคาปุ๋ยภายในประเทศพุ่งสูงขึ้นอย่างรวดเร็วตามที่หลายคนกังวล โดย Khazanov ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า แม้ว่าในปัจจุบันราคาปุ๋ยเคมีจะยังคงอยู่ในระดับสูง แต่ในเดือนพฤศจิกายนที่ผ่านมา พบว่าราคาปุ๋ยได้ขยับลดลงเฉลี่ย 60-80 ดอลลาร์จากราคาที่เคยสูงสุดในช่วงฤดูร้อน ทั้งนี้ Khazanov เชื่อว่าอัตราเก็บภาษีส่งออกปุ๋ยใหม่ที่กำหนดจะไม่ส่งผลกระทบใด ๆ ต่อราคาปุ๋ยในตลาดภายในประเทศของรัสเซีย และราคาปุ๋ยในตลาดโลก

Khazanov ยังได้กล่าวถึงแนวโน้มจากทัศนียภาพอุตสาหกรรมเคมีของรัสเซียในปีหน้า โดยจากทัศนียภาพแรกที่เป็นไปได้ คือ ราคาปุ๋ยในตลาดโลกจะลดลงอย่างต่อเนื่องจนถึงระดับที่ผู้ประกอบการบริษัทเคมีภัณฑ์ของรัสเซียทำกำไรจากส่งออกปุ๋ยสู่ตลาดโลกน้อยลง และจะลดปริมาณการส่งออก ซึ่งจะนำไปสู่การเพิ่มสูงขึ้นของราคาปุ๋ยในตลาดโลก และผู้ประกอบการก็จะเริ่มกลับไปเพิ่มปริมาณการส่งออกไปยังต่างประเทศอีกครั้งเพื่อทำกำไร และจากทัศนียภาพที่สองที่เป็นไปได้ คือ ราคาปุ๋ยในตลาดโลกจะปรับตัวเพิ่มสูงขึ้นก่อนสิ้นปี 2022 (สังเกตได้จากราคาคาร์บาไมด์-แอมโมเนียที่เพิ่มสูงขึ้นในขณะนี้) จะทำให้ผู้ผลิตในประเทศจะยังคงปริมาณการส่งออกปุ๋ยสู่ตลาดโลกไว้เท่าเดิม”

นอกจากนี้ **VLADIMIR CHERNOV** นักวิเคราะห์ของ **FREEDOM FINANCE GLOBAL** ได้ให้ข้อมูลสถานการณ์ราคาปุ๋ย ไตรมาสที่สามของปี 2022 ว่า ต้นทุนเฉลี่ยของ

- ยูเรีย (urea) คือ 538 ดอลลาร์ต่อตัน ซึ่งมากกว่าราคาปีที่แล้ว 21.72%
- แอมโมฟอส (ammophos) มีราคาเพิ่มขึ้นเป็น 777 ดอลลาร์ ( 11.8%)
- ฟอสเฟต ( phosphate ) เพิ่มขึ้นเป็น 320 ดอลลาร์ ( 114.77%)
- โปแทสเซียม ( potash ) เพิ่มขึ้นเป็น 694 ดอลลาร์ต่อตัน ( 150.54%)

# ผลกระทบจาก ภาษีส่งออกปุ๋ย อัตราใหม่ของ รัสเซีย

## บริษัทผู้ผลิตปุ๋ยรายใหญ่ของรัสเซีย

### 01 PJSC PHOSAGRO «ФосАгро»

รายได้ทั้งหมด 421 พันล้านรูเบิล จากปริมาณการขาย 10.4 ล้านตัน เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตปุ๋ยฟอสฟอรัสระดับโลก โดยส่งออก 65-70% ของยอดขายทั้งหมด

### 04 JSC AKRON «АКРОН»

รายได้ทั้งหมด 137 พันล้านรูเบิล (ข้อมูลจาก 9 เดือนของปี 2021) จากปริมาณการผลิต 8.5 ล้านตัน เป็นเป็น 1 ใน 10 ผู้ผลิตปุ๋ยรายใหญ่ที่สุดในโลก (ปุ๋ยไนโตรเจนและปุ๋ยเชิงซ้อน) โดยส่งออก 80% ของยอดขายทั้งหมด

### 02 EUROCHEM GROUP AG «МХК «ЕВРОХИМ»

รายได้ทั้งหมด 323 พันล้านรูเบิล จากปริมาณการขาย 27 ล้านตัน กลุ่มนี้เป็นผู้ผลิตปุ๋ย 1 ใน 5 ของโลก ที่ผลิตปุ๋ยหลักครบ 3 ชนิด (ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม) โดยส่งออก 80% ของยอดขายทั้งหมด

### 05 JSC URALCHEM «ОХК «УРАЛХИМ»

รายได้ทั้งหมด 130 พันล้านรูเบิล จากปริมาณการผลิต 6.5 ล้านตัน ผู้ผลิตปุ๋ยไนโตรเจน อันดับ 2 ของรัสเซีย โดยส่งออก 70-80% ของยอดขายทั้งหมด

### 03 PJSC URALKALI «УРАЛКАЛИЙ»

รายได้ทั้งหมด 305 พันล้านรูเบิล จากปริมาณการขาย 12 ล้านตัน เป็น 1 ใน 3 ผู้ผลิตโพแทสเซียมรายใหญ่ที่สุดของโลก โดยส่งออก 80% ของยอดขายทั้งหมด

“

ผู้ประกอบการในตลาดปุ๋ยของรัสเซียทั้งหมดจะเน้นการส่งออก ในปี 2021 รัสเซียผลิตปุ๋ยเคมีได้ทั้งหมด 58.6 ล้านตัน และส่งออก 37.6 ล้านตัน ซึ่งคิดเป็น 64% ของปริมาณปุ๋ยทั้งหมด ตลาดปุ๋ยมีความต้องการในการลงทุนที่สูง และเนื่องจากผู้ผลิตหลักทั้งหมดของรัสเซียมีโครงสร้างแบบแนวตั้ง ที่มีทั้งหน่วยงานสำรวจ ผลิตและขายเป็นของตนเอง ทำให้ต้นทุนการผลิตปุ๋ยในรัสเซียขึ้นต่ำที่สุดในโลก



ที่มาข้อมูล

[HTTPS://IPRIME.RU/AGRICULTURE/20221205/839058928.HTML](https://iprime.ru/agriculture/20221205/839058928.html)  
[HTTPS://BOOMIN.RU/PUBLICATIONS/ARTICLE/MIROVOY-RYNOK-UDOBRENIY/](https://boomin.ru/publications/article/mirovoy-rynok-udobreniy/)



# รัสเซียคาดว่าจะ มีผลผลิตธัญพืช ในปี 2022 ได้ มากถึง 160 ล้านตัน

07 ธันวาคม 2022

- มีการคาดการณ์ว่าปีนี้ดัชนีผลผลิตทางการเกษตรของรัสเซียจะขยายตัวถึง 103.5% รวมทั้งผลผลิตด้านปศุสัตว์ อาหาร และการแปรรูปในปีนี้ก็คาดว่าจะขยายตัวเช่นกัน ซึ่งเป็นไปตามนโยบายด้านความมั่นคงทางอาหารของรัสเซีย
- อย่างไรก็ตามในปัจจุบันรัสเซียประสบปัญหาเกี่ยวกับพืชผลฤดูหนาวเนื่องจากสภาพอากาศทำให้รัสเซียตอนกลางและภูมิภาคโวลกามีพืชที่เพาะปลูกลดน้อยกว่าปกติ (17.7 ล้านเฮกตาร์)

Dmitry Patrushev รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรแห่งสหพันธรัฐรัสเซีย ได้ตอบคำถามในการประชุมคณะกรรมการสภาผู้แทนราษฎรรัสเซีย หรือ State Duma เกี่ยวกับประเด็นทางการเกษตร รวมถึงได้ให้ข้อมูลสถิติการเก็บเกี่ยวธัญพืชในปีนี้ที่สูงที่สุดที่เคยทำมาของรัสเซียที่ทำได้มากถึง 158 ล้านตัน ซึ่งก่อนหน้านี้ทำได้มากที่สุดที่ 135.5 ล้านตัน โดยการเพิ่มผลผลิตธัญพืชครั้งนี้ไม่เพียงแต่สำหรับการบริโภคภายในประเทศเท่านั้น แต่ยังเพื่อการส่งออกไปยังต่างประเทศด้วย

ในปี 2022 รัสเซียส่งออกอาหารของไปยังกลุ่มประเทศที่เป็นมิตรกับรัสเซียเพิ่มสูงขึ้น Sergey Levin รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กล่าวในการประชุมด้านยุทธศาสตร์ของศูนย์ Agroexport federal center ว่าการเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตรที่ได้ปริมาณเพิ่มมากในปีนี้มีผลกดันให้เพิ่มโอกาสการส่งออกสินค้าเกษตร แม้ว่ารัสเซียจะถูกนานาชาติดำเนินมาตรการคว่ำบาตรอย่างหนักก็ตาม จากสถิติในปี 2022 การส่งออกสินค้าเกษตรของรัสเซียขยายตัวเพิ่มขึ้น 12% เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยเฉพาะการส่งออกผลิตภัณฑ์น้ำมันและผลิตภัณฑ์ไขมันจากรัสเซียที่เพิ่มขึ้น 26% ธัญพืช 14% เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์นม 16% รวมถึงสินค้าอื่น ๆ ทั้งอาหารและผลิตภัณฑ์แปรรูปก็เพิ่มขึ้นเช่นกัน

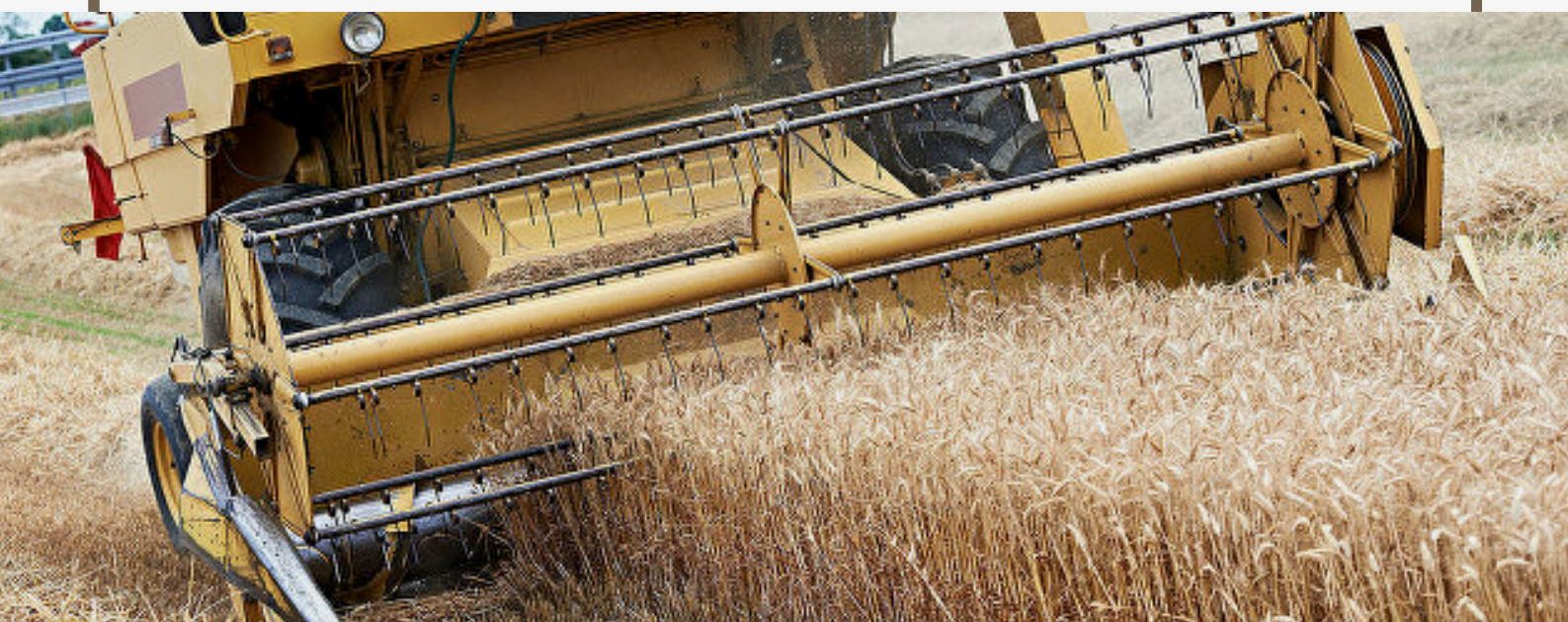
รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เน้นย้ำอีกว่าในปีนี้ผลิตภัณฑ์อาหารของประเทศรัสเซียจะเป็นที่ต้องการเพิ่มมากขึ้น ทำให้ผู้ประกอบการส่งออกต้องเปลี่ยนเส้นทางการขนส่ง ปรับเปลี่ยนระบบโลจิสติกส์ ระบบการชำระหนี้ รวมถึงมีการปรับปรุงข้อตกลงกับคู่ค้าและผู้รับเหมา อย่างไรก็ตาม รัสเซียได้วางเป้าหมายการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับประเทศต่างๆ ในกลุ่มเอเชีย แอฟริกา และตะวันออกกลางอยู่แล้ว ทำให้ไม่จำเป็นต้องพิจารณาจัดลำดับความสำคัญใหม่หรือเปลี่ยนเป้าหมายหลักไปจากแผนเดิมมากนัก



Dmitry Krasnov ผู้อำนวยการของ Agroexport Center ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า ปีนี้การส่งออกไปยังประเทศที่เป็นมิตรของรัสเซียนั้นจะเพิ่มสูงขึ้นอีก 26% ทำให้สัดส่วนของปริมาณการส่งออกไปยังประเทศที่เป็นมิตรสูงคิดเป็น 81% ของการส่งออกทั้งหมด ยกตัวอย่างเช่น ปริมาณการส่งออกน้ำมันเรพซิดที่เคยส่งไปยังประเทศนอร์เวย์ ก็ถูกแทนที่ด้วยการส่งออกไปยังประเทศจีนมากขึ้น และการส่งออกข้าวโพดไปยังเกาหลีใต้และสหภาพยุโรปที่ลดลง ก็ทดแทนด้วยการส่งออกไปยังตุรกีและอิหร่านที่เพิ่มขึ้น จากข้อมูลข้างต้น ส่งผลให้ภาพรวมการส่งออกจากรัสเซียไปยังประเทศคู่ค้า เช่น ตุรกีเพิ่มขึ้น 23% จีนเพิ่มขึ้น 38% คาซัคสถานเพิ่มขึ้น 30% เบลารุสเพิ่มขึ้น 58% อียิปต์เพิ่มขึ้น 23% ซาอุดีอาระเบียเพิ่มขึ้น 49% อุซเบกิสถาน และอาเซอร์ไบจานเพิ่มขึ้น 21%

ข้อมูล ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน พบว่ามูลค่าการส่งออกธัญพืชของรัสเซียเพิ่มขึ้น 14% โดยผู้นำเข้าธัญพืชรายใหญ่ที่สุดของรัสเซียในปีนี้ได้แก่ ตุรกี (ส่วนแบ่งตลาดส่งออก 23%) ซึ่งการซื้อเพิ่มขึ้น 15% อิหร่าน (ส่วนแบ่งตลาดส่งออก 21%) ที่มีความต้องการซื้อเพิ่มขึ้น 47% อียิปต์ (ส่วนแบ่งตลาดส่งออก 15%) เพิ่มขึ้น 17% ซาอุดีอาระเบียเพิ่มการซื้อธัญพืชของรัสเซียถึง 1.5 เท่า และลิเบียกลายเป็นผู้ซื้อรายสำคัญ (ส่วนแบ่งตลาดส่งออก 4%) เพิ่มการนำเข้าผลิตภัณฑ์รัสเซียเป็น 2 เท่า

ที่มาข้อมูล [HTTPS://RG.RU/2022/12/07/SEV-V-OBOROT.HTML](https://rg.ru/2022/12/07/sev-v-oborot.html)



# МИРАТОРГ

## บริษัท MIRATORG รัสเซียเตรียมเปิดตัว ศูนย์ผลิตพันธุ์มันฝรั่งแห่งใหม่

### ศูนย์ผลิตพันธุ์มันฝรั่ง แห่งใหม่ในหมู่บ้าน POVAROVKA ภูมิภาคคาลินินกราด

Miratorg หนึ่งในบริษัทอุตสาหกรรมเกษตรที่ใหญ่ที่สุดในรัสเซีย เตรียมเปิดตัวศูนย์ผลิตพันธุ์มันฝรั่งแห่งใหม่ในหมู่บ้าน Povarovka ภูมิภาคคาลินินกราด เพื่อผลิตเมล็ดและส่วนขยายพันธุ์พืช ทดแทนพันธุ์มันฝรั่งที่นำเข้ามาภายในปี 2025 โดยบริษัทได้ซื้อที่ดินขนาด 250 เฮกตาร์ ด้วยเบ็ดเงินการลงทุนมูลค่ามากกว่า 170 ล้านดอลลาร์ และคาดว่าจะในปี 2025 จะมีปริมาณการผลิตพันธุ์มันฝรั่งถึง 1,166 ตัน ทั้งนี้ พันธุ์มันฝรั่งยังจะถูกส่งไปยังภูมิภาค Bryansk และ Tula ซึ่งเป็นภูมิภาคอันดับต้นๆในการเพาะปลูกมันฝรั่งในเชิงอุตสาหกรรมของรัสเซีย

วงรอบของการเพาะพันธุ์จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อไปสู่หัวพันธุ์มันฝรั่งที่พร้อมจัดจำหน่ายในท้องตลาดนั้นใช้เวลาทั้งหมด 5 ปี



โดยทางบริษัทมีเทคโนโลยีที่จะช่วยให้สามารถเพาะปลูกพันธุ์พืชได้ตามความต้องการ และปรับให้เข้ากับหน้าดินและลักษณะภูมิอากาศของภูมิภาคนั้นๆ โดยก่อนหน้านี้บริษัทมีการซื้อส่วนขยายพันธุ์พืชจากแหล่งผลิตทั้งในและนอกประเทศรัสเซีย

บริษัท Miratorg จัดเป็นผู้ผลิตสินค้าเนื้อหมูและเนื้อวัวรายใหญ่ที่สุดในรัสเซีย โดยดำเนินการผลิตผลิตภัณฑ์ครบวงจร ตั้งแต่การเพาะปลูกพืชพันธุ์ การผลิตเนื้อสัตว์ ไปจนถึงการแปรรูปและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ภายใต้แบรนด์ของตัวเอง

# นักวิจัยรัสเซียค้นพบวิธีเพิ่มภูมิคุ้มกันในไก่ไข่ด้วยสารสกัดจากกระเทียม

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านสัตว์ปีก (CERSA)

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านสัตว์ปีก (CERSA) แห่งภูมิภาคโตโก ได้เปิดเผยผลการศึกษานักวิจัยที่แสดงให้เห็นว่าการผสมสารสกัดจากกระเทียมลงในอาหารของไก่ไข่ สามารถช่วยยับยั้งการติดเชื้อจุลินทรีย์และการอักเสบได้ อีกทั้งยังเพิ่มภูมิคุ้มกันในไก่ไข่อีกด้วย

วัตถุประสงค์ของการศึกษานี้ คือ เพื่อตรวจสอบว่าสารอัลลิซิน (allicin) ซึ่งเป็นสารธรรมชาติที่มีอยู่ในกระเทียมนั้นมีประโยชน์ต่อสุขภาพ ภูมิคุ้มกัน และเพิ่มประสิทธิภาพการให้ผลผลิตของไข่หรือไม่ โดยทำการศึกษานี้เปรียบเทียบการใช้กระเทียมเป็นสารเติมแต่งอาหารใน 2 รูปแบบ คือ (1) รูปแบบสารสกัดจากกระเทียม โดยเตรียมสารสกัดจากกระเทียม 10 กรัม จากกระเทียมสดปอกเปลือกและบดให้ละเอียด แล้วนำไปแช่ในน้ำกลั่น 100 มล. จากนั้นนำสารละลายจากการกรองไปใช้ภายใน 24 ชั่วโมง และ (2) รูปแบบผงกระเทียม โดยเตรียมผงกระเทียม จากกระเทียมสดที่ถูกทำให้แห้งในอากาศที่อุณหภูมิ 17°C เป็นเวลา 8 สัปดาห์ แล้วนำมาบดให้เป็นผงขนาด 2 มม.

สำหรับกลุ่มตัวอย่างทดลอง นักวิจัยได้ใช้ไก่ไข่สายพันธุ์ BOVANS BROWN จำนวน 600 ตัว (อายุ 21 วัน) เพื่อทำการทดลองเป็นเวลา 5 สัปดาห์ โดยแบ่งออกเป็น 6 กลุ่ม ดังนี้

## ผลของการทดลอง

พบว่าการผสมสารสกัดจากกระเทียมลงในอาหารของไก่ไข่ปริมาณที่ไม่เกิน 0.50 มล. / กก. เป็นผลดีต่อไก่ ในการเสริมสร้างภูมิคุ้มกัน ช่วยยับยั้งการติดเชื้อจุลินทรีย์และการอักเสบ โดยไม่ส่งผลเสียต่อการเจริญเติบโต อย่างไรก็ตาม หากเติมสารสกัดกระเทียมในปริมาณที่มากกว่า 0.50 มล./กก. ในอาหารสัตว์ จะมีผลเป็นพิษต่อตับของสัตว์ปีก

“

**กลุ่ม T0** (negative control) - ได้รับอาหารครบมาตรฐานที่ไม่มียาปฏิชีวนะและสารสกัดจากกระเทียมผสม  
**กลุ่ม T1** (positive control) - อาหารครบมาตรฐานที่มียาปฏิชีวนะผสม  
**กลุ่ม T2** - ได้รับผงกระเทียม 0.50 มล./กก.  
**กลุ่ม T3** - สารสกัดจากกระเทียม 0.10 มล./กก.  
**กลุ่ม T4** - สารสกัดจากกระเทียม 0.30 มล./กก.  
**กลุ่ม T5** - สารสกัดจากกระเทียม 0.50 มล./กก.

# สถานการณ์ด้านการเกษตรที่สำคัญ ของประเทศที่รับผิดชอบ

สถานการณ์สินค้าและ ราคา ประจำเดือน ธันวาคม

| สินค้า (กค)                   | 7 พ.ย. 2565     | 14 พ.ย. 2565    | 21 พ.ย. 2565    | 28พ.ย. 2565     | 5 ส.ค. 2565     |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>ผักและผลไม้</b>            |                 |                 |                 |                 |                 |
| มะเขือเทศ                     | 126.09 ไร่บิล ↑ | 132.30 ไร่บิล ↑ | 137.21 ไร่บิล ↑ | 139.79 ไร่บิล ↑ | 140.96 ไร่บิล ↑ |
| กะหล่ำปลี                     | 22.68 ไร่บิล ↑  | 22.60 ไร่บิล ↓  | 22.49 ไร่บิล ↓  | 22.63 ไร่บิล ↓  | 23.12 ไร่บิล ↑  |
| แครอท                         | 33.01 ไร่บิล ↓  | 32.74 ไร่บิล ↓  | 32.89 ไร่บิล ↑  | 33.50 ไร่บิล ↑  | 34.24 ไร่บิล ↑  |
| หัวบีท                        | 27.54 ไร่บิล ↓  | 27.51 ไร่บิล ↓  | 28.15 ไร่บิล ↑  | 28.69 ไร่บิล ↑  | 29.31 ไร่บิล ↑  |
| หอมหัวใหญ่                    | 28.95 ไร่บิล ↓  | 29.02 ไร่บิล ↑  | 28.82 ไร่บิล ↑  | 29.22 ไร่บิล ↑  | 29.65 ไร่บิล ↑  |
| มันฝรั่ง                      | 30.19 ไร่บิล ↑  | 30.52 ไร่บิล ↑  | 30.52 ไร่บิล ↑  | 30.76 ไร่บิล ↑  | 30.90 ไร่บิล ↑  |
| แตงกวา                        | 102.30 ไร่บิล ↑ | 108.63 ไร่บิล ↑ | 120.26 ไร่บิล ↑ | 134.44 ไร่บิล ↑ | 152.59 ไร่บิล ↑ |
| กล้วย                         | 98.99 ไร่บิล ↑  | 98.98 ไร่บิล ↓  | 99.56 ไร่บิล ↑  | 100.04 ไร่บิล ↑ | 100.05 ไร่บิล ↑ |
| แอปเปิล                       | 100.24 ไร่บิล ↑ | 99.88 ไร่บิล ↓  | 99.87 ไร่บิล ↓  | 100.04 ไร่บิล ↑ | 99.15 ไร่บิล ↓  |
| <b>เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์</b> |                 |                 |                 |                 |                 |
| เนื้อวัว                      | 479.73 ไร่บิล ↑ | 480.87 ไร่บิล ↓ | 481.13 ไร่บิล ↑ | 481.51 ไร่บิล ↑ | 481.53 ไร่บิล ↑ |
| เนื้อสุกร                     | 309.27 ไร่บิล ↓ | 308.36 ไร่บิล ↓ | 307.72 ไร่บิล ↓ | 308.58 ไร่บิล ↑ | 308.26 ไร่บิล ↓ |
| เนื้อแกะ                      | 549.70 ไร่บิล ↑ | 549.55 ไร่บิล ↓ | 550.42 ไร่บิล ↑ | 550.82 ไร่บิล ↑ | 551.00 ไร่บิล ↑ |

# สถานการณ์ด้านการเกษตรที่สำคัญ ของประเทศที่รับผิดชอบ

สถานการณ์สินค้าและ ราคา ประจำเดือน ธันวาคม

|                       |                 |                 |                 |                 |                 |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| เนื้อไก่              | 181.41 ไร่บ่า ↓ | 181.71 ไร่บ่า ↓ | 180.39 ไร่บ่า ↓ | 179.70 ไร่บ่า ↓ | 179.21 ไร่บ่า ↓ |
| ไข่ไก่(10ฟอง)         | 78.67 ไร่บ่า ↑  | 78.96 ไร่บ่า ↑  | 79.16 ไร่บ่า ↑  | 79.48 ไร่บ่า ↑  | 80.05 ไร่บ่า ↑  |
| <b>นมและผลิตภัณฑ์</b> |                 |                 |                 |                 |                 |
| นมพาสเจอร์ไรซ์ (ลิตร) | 73.06 ไร่บ่า ↑  | 73.01 ไร่บ่า ↓  | 73.02 ไร่บ่า ↑  | 72.98 ไร่บ่า ↓  | 73.23 ไร่บ่า ↑  |
| นมสเตอริไลซ์ (ลิตร)   | 97.74 ไร่บ่า ↑  | 97.79 ไร่บ่า ↑  | 98.16 ไร่บ่า ↑  | 98.49 ไร่บ่า ↑  | 98.57 ไร่บ่า ↑  |
| เนย (กก)              | 837.74 ไร่บ่า ↓ | 835.89 ไร่บ่า ↓ | 836.63 ไร่บ่า ↑ | 835.59 ไร่บ่า ↓ | 834.72 ไร่บ่า ↓ |
| ครีมเปรี้ยว (กก)      | 281.83 ไร่บ่า ↑ | 281.19 ไร่บ่า ↓ | 281.38 ไร่บ่า ↑ | 281.98 ไร่บ่า ↑ | 281.40 ไร่บ่า ↓ |
| ชีท (กก)              | 412.97 ไร่บ่า ↓ | 412.18 ไร่บ่า ↓ | 412.69 ไร่บ่า ↑ | 413.39 ไร่บ่า ↑ | 412.61 ไร่บ่า ↓ |
| <b>อื่นๆ</b>          |                 |                 |                 |                 |                 |
| บักวีท (กก)           | 118.17 ไร่บ่า ↓ | 116.98 ไร่บ่า ↓ | 115.41 ไร่บ่า ↓ | 114.55 ไร่บ่า ↓ | 114.01 ไร่บ่า ↓ |
| ข้าว (กก)             | 112.55 ไร่บ่า ↓ | 112.38 ไร่บ่า ↓ | 112.29 ไร่บ่า ↓ | 112.29 ไร่บ่า ↑ | 112.37 ไร่บ่า ↑ |
| น้ำตาลทราย (กก)       | 69.47 ไร่บ่า ↓  | 68.69 ไร่บ่า ↓  | 68.02 ไร่บ่า ↓  | 67.29 ไร่บ่า ↓  | 66.43 ไร่บ่า ↓  |
| น้ำตาลทานตะวัน(ลิตร)  | 136.20 ไร่บ่า ↓ | 135.13 ไร่บ่า ↓ | 134.58 ไร่บ่า ↓ | 133.86 ไร่บ่า ↓ | 133.90 ไร่บ่า ↑ |

# ปริมาณและมูลค่าการค้าสินค้าเกษตรและอาหารที่สำคัญ ระหว่างไทยและสหพันธรัฐรัสเซีย

ปริมาณ: กิโลกรัม มูลค่า: เหรียญสหรัฐ

| รายการสินค้า           | พิกัด    | ปริมาณส่งออก (กิโลกรัม) |            |           |           | มูลค่าส่งออก (เหรียญสหรัฐ) |            |           |           | มูลค่าเปลี่ยนแปลง(%) |       |
|------------------------|----------|-------------------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|------------|-----------|-----------|----------------------|-------|
|                        |          | ม.ค.-พ.ย.               |            | พ.ย.      |           | ม.ค.-พ.ย.                  |            | พ.ย.      |           | ม.ค.-พ.ย.            | พ.ย.  |
|                        |          | 2564                    | 2565       | 2564      | 2565      | 2564                       | 2565       | 2564      | 2565      | 64/65                | 64/65 |
| 1. ยางธรรมชาติ         | 4001     | 19,208,620              | 8,745,951  | 851,075   | 185,560   | 31,197,139                 | 14,340,528 | 1,256,744 | 275,217   | -54                  | -78   |
| 2. ข้าว                | 1006     | 6,103,572               | 30,399,180 | 1,143,180 | 8,066,600 | 3,029,006                  | 13,820,108 | 571,371   | 3,748,661 | 356                  | 556   |
| 3. ผักแช่เย็น/แช่แข็ง  | 0709     | 507,117                 | 453,332    | 47,195    | 40,913    | 2,543,979                  | 1,976,981  | 227,653   | 215,580   | -22                  | -5    |
| 4. มะม่วง/ฝรั่ง/มังคุด | 080450   | 409,966                 | 196,232    | 17,780    | 18,607    | 1,974,769                  | 841,630    | 67,074    | 108,892   | -57                  | 62    |
| 5. ทุเรียนสด           | 08106000 | 4,451                   | 6,154      | 55        | 878       | 35,345                     | 46,120     | 352       | 7,188     | 30                   | 1942  |
| 6. ข้าวโพดหวานแปรรูป   | 20058000 | 2,793,335               | 1,287,853  | 191,952   | 94,058    | 2,568,540                  | 1,476,080  | 170,120   | 94,049    | -42                  | -45   |
| 7. หน่อไม้แปรรูป       | 20059100 | 2,568,540               | 21,793     | N/A       | N/A       | 80,568                     | 32,051     | N/A       | N/A       | -60                  | N/A   |
| 8. ปลาที่มีชีวิต       | 0301     | 10,697                  | 7,473      | 868       | 1,715     | 664,740                    | 427,211    | 64,937    | 70,342    | -36                  | 8     |
| 9. ปลาสดแช่แข็ง        | 0304     | 3,589,021               | 1,774,000  | 332,000   | 106,000   | 9,012,809                  | 4,236,962  | 954,595   | 293,086   | -53                  | -69   |
| 10. ปลาแห้ง            | 0305     | 360,930                 | 262,801    | 42,270    | 18,750    | 2,682,808                  | 2,046,573  | 346,236   | 181,620   | -24                  | -47   |
| 11. กุ้งแช่แข็ง        | 030617   | 131,288                 | 148,964    | 20,571    | 3,994     | 1,418,130                  | 1,643,065  | 211,951   | 40,977    | 16                   | -81   |
| 12. ปลาแปรรูป          | 1604     | 4,697,966               | 5,933,797  | 632,886   | 229,473   | 17,128,118                 | 25,430,902 | 2,417,560 | 1,015,156 | 48                   | -58   |
| 13. กุ้ง/หมีกแปรรูป    | 1605     | 121,787                 | 57,522     | N/A       | 3,241     | 721,417                    | 471,132    | N/A       | 27,432    | -35                  | N/A   |
| 14. อาหารสัตว์เลี้ยง   | 2309     | 1,786,290               | 1,781,329  | 182,434   | 262,521   | 7,975,461                  | 9,082,977  | 796,894   | 1,403,455 | 14                   | 76    |

ที่มาข้อมูล: กรมศุลกากร (ข้อมูล ณ วันที่ 9 มกราคม 2566)

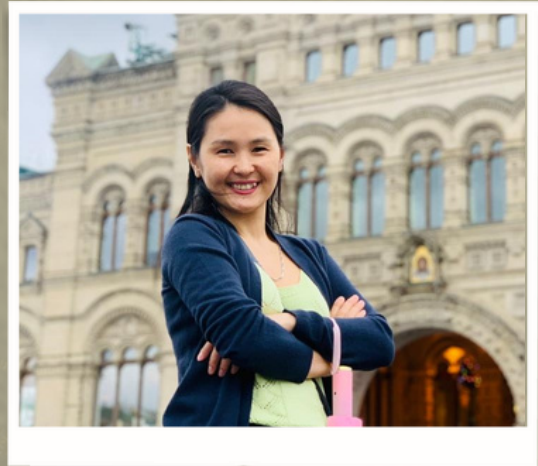
หมายเหตุ: Federal Customs Service of Russia ยังไม่มีการรายงานข้อมูลสถิติที่เป็นปัจจุบันตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ทำให้จำเป็นต้องใช้ฐานข้อมูลการส่งออกของประเทศไทยจากกรมศุลกากรในการรายงานสถานการณ์แทน

# OUR TEAM

THAILAND OFFICE OF AGRICULTURAL AFFAIRS - MOSCOW



SONGKHLA  
CHULAKASIAN



VALENTINA  
OLMOEVA



KARINA  
BOUBPHA

MOSCOW