



สรุปข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญของญี่ปุ่น ประจำเดือนสิงหาคม 2567

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงโตเกียว



สรุปข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญของญี่ปุ่น ประจำเดือนสิงหาคม 2567

| หัวข้อข่าว | หน้าที่ |
|--|---------|
| 1. ในช่วงครึ่งแรกของปี 2567 ญี่ปุ่นส่งออกสินค้าเกษตรขั้นต้นเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา (3 สิงหาคม 2567) | 2 |
| 2. บริษัทผู้ผลิตอาหารรายใหญ่ของญี่ปุ่นทยอยใช้เทคโนโลยีชีวภาพผลิตอาหารทดแทนเพื่อเตรียมรับมือวิกฤติอาหาร (4 สิงหาคม 2567) | 3 |
| 3. อัตราการพึ่งพาตนเองด้านอาหารคิดตามแคลอรีของญี่ปุ่นในปีงบประมาณ 2566 คิดเป็นร้อยละ 38 เท่ากับปีงบประมาณก่อนหน้า (7 สิงหาคม 2567) | 4 |
| 4. ดัชนีความต้องการข้าวในช่วง 3 เดือนข้างหน้าประจำเดือนกรกฎาคม 2567 ลดลงร้อยละ 10 แต่ยังคงอยู่ในเกณฑ์สูงต่อเนื่อง (7 สิงหาคม 2567) | 5 |
| 5. ญี่ปุ่น-อินโดนีเซียลงนามแก้ไข EPA ให้โควตากล้วยปลอดภาษีจากอินโดนีเซียเพิ่มเติมอีก 3,000 ตัน (9 สิงหาคม 2567) | 5 |
| 6. ดัชนีราคาเมล็ดพันธุ์และดัชนีราคาชุดสวมใส่ด้านการเกษตรประจำเดือนมิถุนายน 2567 ปรับตัวสูงสุดเป็นประวัติการณ์ (10 สิงหาคม 2567) | 6 |
| 7. กระทรวงการคลังญี่ปุ่นเผยแพร่สถิติการนำเข้าสินค้าเกษตรประจำเดือนมิถุนายน 2567 (11 สิงหาคม 2567) | 6 |
| 8. จังหวัด Niigata ตรวจพบโรคอหิวาต์สุกรในฟาร์มเป็นครั้งแรก (16 สิงหาคม 2567) | 8 |
| 9. ค่าของงบประมาณปี 2568 ด้านการส่งเสริมส่งออกสินค้าเกษตร (24 สิงหาคม 2567) | 8 |
| 10. ลดพื้นที่สำหรับปลูกไม้ผลหลัก 10 รายการใน 15 รายในปีปลูก 2564 (25 สิงหาคม 2567) | 9 |



ในช่วงครึ่งแรกของปี 2567 ญี่ปุ่นส่งออกสินค้าเกษตรขั้นต้นเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา (3 สิงหาคม 2567)

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคมที่ผ่านมา กระทรวงเกษตร ป่าไม้ และประมงญี่ปุ่น (MAFF) เปิดเผยข้อมูลมูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 โดยพบว่ามูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรเฉพาะสินค้าเกษตรขั้นต้นซึ่งไม่รวมถึงสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์อาหาร คิดเป็น 200,600 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา เพิ่มขึ้นสูงสุดและนับเป็นการขยายตัวเป็นปีที่ 7 ติดต่อกัน เนื่องจากความนิยมในอาหารญี่ปุ่นและเงินเยนที่อ่อนค่า ทั้งนี้ มูลค่าการส่งออกข้าวเขียว ข้าว และเนื้อโคขยายตัวอย่างเห็นได้ชัด

ขณะที่มูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตร ป่าไม้ ประมง และผลิตภัณฑ์อาหารในภาพรวมในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 คิดเป็น 701,300 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 2 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา เนื่องจากประเทศจีนระงับการนำเข้าสินค้าประมง เช่น หอยเชลล์ จากญี่ปุ่น สืบเนื่องจากการปล่อยน้ำปนเปื้อนที่ผ่านการบำบัดจากโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ Fukushima Daiichi ลงสู่น้ำทะเล

เมื่อพิจารณารายสินค้าแล้วพบว่า ข้าวเขียวมีมูลค่าส่งออก 15,900 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 37 และปริมาณการส่งออกเพิ่มขึ้นร้อยละ 24 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา กระแสใส่ใจในสุขภาพในภูมิภาคยุโรปและอเมริกาส่งผลให้ข้าวเขียวได้รับความนิยมอย่างต่อเนื่อง ขณะเดียวกัน ข้าวมีมูลค่าส่งออก 5,500 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 33 เนื่องจากจำนวนร้านอาหารญี่ปุ่นในสหรัฐอเมริกาและฮ่องกงเพิ่มขึ้น ความต้องการของร้านอาหารขยายตัว ด้านเนื้อโคมีมูลค่าส่งออกเพิ่มขึ้นร้อยละ 8 โดยเฉพาะการส่งออกไปได้หวันและประเทศในเอเชีย ในส่วนของผักผลไม้พบว่า มันเทศมีมูลค่าการส่งออกเพิ่มขึ้นร้อยละ 21 เนื่องจากการผลิตในภูมิภาค Kyushu พื้นที่ ประกอบกับห้างสรรพสินค้าของญี่ปุ่นขยายกิจการไปยังต่างประเทศ และการส่งออกผลไม้ประเภทส้มขยายตัวร้อยละ 31 โดยเฉพาะอย่างยิ่งตลาดฮ่องกงและไต้หวัน ในส่วนของสินค้าเกษตรรวมสินค้าแปรรูปมีมูลค่าการส่งออก 457,400 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 6 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา เนื่องจากความต้องการของร้านอาหารในต่างประเทศ ความต้องการของผู้ประกอบการค้าปลีก และการค้าทางออนไลน์ขยายตัว ประกอบกับเงินเยนอ่อนค่า

มูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตร ป่าไม้ ประมง และผลิตภัณฑ์อาหารของญี่ปุ่นในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

| รายการ | มูลค่า (100 ล้านบาท) | เทียบกับในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ร้อยละ) |
|-------------------------------|----------------------|--|
| สินค้าเกษตร (รวมสินค้าแปรรูป) | 4,574 | +6 |
| - อาหารแปรรูป | 2,568 | +3 |
| - สินค้าเกษตรขั้นต้น | 2,006 | +10 |
| -- สินค้าปศุสัตว์ | 651 | +4 |
| -- ธัญพืช | 343 | +12 |
| -- ผักผลไม้ | 289 | +3 |
| -- อื่นๆ | 718 | +16 |
| สินค้าป่าไม้ | 315 | +3 |



| | | |
|---------------|-------|-----|
| สินค้าประมง - | 1,297 | -21 |
| รวม | 7,013 | -2 |

แหล่งที่มา: หนังสือพิมพ์ Japan Agricultural News

บริษัทผู้ผลิตอาหารรายใหญ่ของญี่ปุ่นทยอยใช้เทคโนโลยีชีวภาพผลิตอาหารทดแทนเพื่อเตรียมรับมือวิกฤติอาหาร (4 สิงหาคม 2567)

บริษัทผลิตภัณฑ์อาหารรายใหญ่ของญี่ปุ่นทยอยนำเทคโนโลยีชีวภาพเข้ามาใช้เพื่อเตรียมพร้อมรับมือวิกฤติอาหาร เช่น บริษัท Meiji Holdings เริ่มพัฒนาการเพาะเลี้ยงเซลล์โกโก้ซึ่งเป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตช็อกโกแลต ขณะที่ บริษัท Ajinomoto เริ่มประยุกต์ใช้โปรตีนที่ผลิตจากจุลินทรีย์ในการผลิตอาหาร ทั้งนี้ หลายฝ่ายคาดการณ์ว่า การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจะส่งผลให้ผลผลิตด้านการเกษตรจะไม่เพียงพอ ประกอบกับประชากรโลกที่เพิ่มขึ้นจะส่งผลให้ปริมาณการผลิตสินค้าเกษตรเริ่มขาดแคลน สำหรับญี่ปุ่นซึ่งอัตราการพึ่งพาตนเองด้านอาหารต่ำ เทคโนโลยีชีวภาพกลายเป็นกุญแจสำคัญในการรักษาความมั่นคงทางด้านอาหาร ทั้งนี้ สหภาพยุโรปมีความก้าวหน้าในส่วนของเทคโนโลยีด้านอาหาร (Food Technology) และได้มีการปรับแก้หรือออกกฎหมายในส่วนที่เกี่ยวข้องแล้ว ขณะที่ญี่ปุ่นยังไม่มีกำหนดข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยและการแสดงฉลากสำหรับอาหารประเภทเพาะเลี้ยงจากเซลล์ ฯลฯ จึงยังไม่สามารถวางจำหน่ายได้

บริษัท Meiji Holdings จะใช้เทคโนโลยีของบริษัท California Cultured ซึ่งเป็นบริษัทสตาร์ทอัพของสหรัฐอเมริกาที่บริษัท Meiji Holdings เข้าไปลงทุน โดยบริษัท California Cultured เก็บเซลล์จากต้นโกโก้และนำไปเพิ่มจำนวนในอุปกรณ์เพาะเลี้ยง โดยคาดว่าสหรัฐฯ จะให้การรับรองการจำหน่ายผงโกโก้ตามขั้นตอนการผลิตดังกล่าวในปีงบประมาณ 2567 นอกจากนี้ ยังพบว่าผงโกโก้ดังกล่าวมีสารต้านอนุมูลอิสระ Cacao Flavanol มากกว่าผงโกโก้ตามธรรมชาติ และบริษัทฯ มีกำหนดจะวางจำหน่ายช็อกโกแลตที่ผลิตจากผงโกโก้จากเซลล์เพาะเลี้ยงครั้งแรกในปีงบประมาณ 2568 ทั้งนี้ ปัจจุบันปริมาณเมล็ดโกโก้มีจำนวนไม่เพียงพอ

เนื่องจากภูมิภาคแอฟริกาตะวันตกซึ่งเป็นแหล่งผลิตสำคัญประสบปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการระบาดของโรคพืช ส่งผลให้ราคาปรับตัวสูงขึ้นมาก การเพาะเลี้ยงเซลล์โกโก้จะช่วยให้ปริมาณการผลิตมีเสถียรภาพ และต้นทุนการผลิตเริ่มจะคุ้มค่างับมูลค่าการจำหน่าย ซึ่งบริษัท Meiji Holdings จะลงทุนเพิ่มเติมในบริษัท California Cultured เพื่อยกระดับอุปกรณ์ในการเพาะเลี้ยง ด้านบริษัท Ajinomoto เริ่มใช้โปรตีนที่ได้จากการให้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เป็นอาหารให้จุลินทรีย์นำมาผลิตอาหาร โดยร่วมมือกับบริษัท Solar Foods ซึ่งเป็นบริษัทสตาร์ทอัพในฟินแลนด์ ในการพัฒนาผงโปรตีนและรัฐบาลสิงคโปร์ได้ให้การรับรองการจำหน่ายแล้ว มีกำลังการผลิตปีละ 160 ตัน โดยบริษัท Ajinomoto ได้พัฒนาขนมที่มีการผสมผงโปรตีนดังกล่าวและเตรียมเริ่มทดลองจำหน่ายในช่วงฤดูร้อนปีนี้ ซึ่งบริษัทฯ เปิดเผยว่า ผงโปรตีนดังกล่าวมีรสชาติอร่อย มีความเข้มข้น และมีสารอาหารสูง ในส่วนของบริษัท Nissin Foods Holdings ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยโตเกียวเพื่อพัฒนาเนื้อสัตว์เพาะเลี้ยงที่ได้จากการนำเซลล์จากวัวมาเพาะเลี้ยงในอุปกรณ์ โดยมีแผนจะจำหน่ายสแต็กจากเนื้อสัตว์เพาะเลี้ยงในปีงบประมาณ 2568

ทั้งนี้ สถาบันวิจัย Mitsubishi คาดการณ์ว่า ตลาดเทคโนโลยีอาหาร (Food Technology) ของโลก เช่น เนื้อสัตว์ทดแทน จะมีขนาด 280 ล้านล้านเยนในปี 2593 หรือเพิ่มขึ้น 12 เท่าของปี 2563 ด้านประชากรโลก คาดการณ์จะเพิ่มขึ้นเป็น 1 หมื่นล้านคนในปี 2593 นอกจากจำนวนประชากรโลกที่เพิ่มขึ้นแล้ว ยังคาดการณ์ว่าการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศจะส่งผลให้ปริมาณผลผลิตลดลง โดยหากอาหารไม่เพียงพอ หลายฝ่าย



มีความวิตกกังวลว่าจะเกิดเป็นสงครามแย่งอาหาร ดังนั้น เทคโนโลยีอาหาร เช่น การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อจะกลายเป็นกุญแจสำคัญในการรักษาเสถียรภาพอาหาร

ปัจจุบันประเทศญี่ปุ่นไม่มีข้อกำหนดเกี่ยวกับการตรวจสอบอาหารประเภทใหม่ที่ยังไม่เคยมีการบริโภค เช่น อาหารที่เพาะเลี้ยงจากเซลล์ และยังไม่มีการอนุญาตให้จำหน่ายเนื้อสัตว์จากการเพาะเลี้ยงได้ ขณะที่หลายประเทศ เช่น สิงคโปร์ สหรัฐอเมริกา อิสราเอล ฯลฯ มีการจัดระบบกฎหมายที่เกี่ยวข้องและเทคโนโลยีด้านอาหารมีความก้าวหน้า ด้านบริษัท Unilever ของประเทศอังกฤษ ร่วมกับบริษัทสตาร์อัพของสหรัฐอเมริกา ที่มีเทคโนโลยี “การหมักอย่างแม่นยำ” พัฒนาสินค้าและวางจำหน่ายไอศกรีมแล้ว ซึ่งเทคโนโลยีดังกล่าวเป็นการสร้างโปรตีน เช่น ผลิตภัณฑ์จากนม โดยกระบวนการหมักของจุลินทรีย์ ขณะที่บริษัทญี่ปุ่นได้มีการเดินทางงานวิจัยภายในประเทศควบคู่ไปกับการเข้าไปลงทุนในบริษัทต่างประเทศหรือร่วมมือกันวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีพร้อมเดินทางสร้างตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อการจำหน่ายในต่างประเทศ

แหล่งที่มา: หนังสือพิมพ์ Japan Agricultural News

อัตราการพึ่งพาตนเองด้านอาหารคิดตามแคลอรีของญี่ปุ่นในปีงบประมาณ 2566 คิดเป็นร้อยละ 38 เท่ากับปีงบประมาณก่อนหน้า (7 สิงหาคม 2567)

เมื่อวันที่ 6 สิงหาคมที่ผ่านมา แหล่งข่าวรายงานตัวเลขอัตราการพึ่งพาตนเองด้านอาหารประจำปีงบประมาณ 2566 (เมษายน 2566 - มีนาคม 2567) โดยคิดเป็นร้อยละ 38 (คิดตามแคลอรี) เท่ากับปีงบประมาณก่อนหน้า ถึงแม้ว่าปริมาณผลผลิตข้าวสาลีจะเพิ่มขึ้นแต่อัตราการพึ่งพาตนเองด้านอาหารยังคงห่างจากเป้าหมายของรัฐบาลที่กำหนดไว้ที่ร้อยละ 45 ทั้งนี้ รัฐบาลมีแผนจะกำหนดเป้าหมายใหม่ในปีงบประมาณหน้า

ปัจจัยบวกต่ออัตราการพึ่งพาตนเองด้านอาหารในปีงบประมาณ 2566 ได้แก่ ข้าวสาลีมีผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้น และปริมาณการบริโภคพืชไขมัน ซึ่งพึ่งพาการนำเข้ามีแนวโน้มลดลง ขณะที่ปัจจัยลบ ได้แก่ อัตราการนำตาลของหัวบีทลดลง ปริมาณการผลิตน้ำตาลจึงลดลงตามไปด้วย ภาพรวมจึงส่งผลให้อัตราการพึ่งพาตนเองด้านอาหารไม่เปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับปีงบประมาณก่อนหน้า

อัตราการพึ่งพาตนเองด้านอาหารคิดตามแคลอรีลดลงต่ำสุด ร้อยละ 37 ในปีงบประมาณ 2563 และอยู่ในระดับร้อยละ 37 – 38 ในช่วง 2 – 3 ปีที่ผ่านมา ซึ่งญี่ปุ่นยังไม่เคยเพิ่มอัตราการพึ่งพาตนเองด้านอาหารได้ตามเป้าหมายของรัฐบาล

ในส่วนของอัตราการพึ่งพาตนเองด้านอาหารคิดตามมูลค่าการผลิต ในปีงบประมาณ 2566 คิดเป็นร้อยละ 61 เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณก่อนหน้า ซึ่งลดลงต่ำสุดเป็นประวัติการณ์ ปริมาณการนำเข้าสินค้าเกษตรใกล้เคียงกับปีก่อนหน้าแต่ราคาธัญพืชมีแนวโน้มลดลงส่งผลให้อัตราการพึ่งพาตนเองด้านอาหารคิดตามมูลค่าการผลิตขยายตัว นอกจากนี้ ราคาข้าวและผักในประเทศที่เพิ่มขึ้นยังเป็นปัจจัยบวกต่อการขยายตัวของอัตราการพึ่งพาตนเองด้านอาหารคิดตามมูลค่าการผลิต อย่างไรก็ตาม ตัวเลขดังกล่าวยังคงต่ำกว่าเป้าหมายที่รัฐบาลกำหนดไว้ที่ร้อยละ 75

กฎหมายพื้นฐานด้านอาหาร การเกษตร และพื้นที่ชนบทฉบับแก้ไขที่ได้ผ่านการพิจารณาของรัฐสภาสมัยที่ผ่านมากำหนดให้มีการตั้งเป้าหมาย เช่น อัตราการพึ่งพาตนเองด้านอาหาร ให้สามารถปรับปรุงได้ ซึ่งรัฐบาลมีแผนจะจัดทำแผนพื้นฐานให้เสร็จภายในปีงบประมาณนี้ และจะมีการกำหนดเป้าหมายใหม่สำหรับการพึ่งพาตนเองด้านอาหาร



ด้านกระทรวงเกษตร ป่าไม้ และประมงญี่ปุ่น (MAFF) จะให้ความสำคัญกับการผลิตข้าวสาลี ถั่วเหลือง อาหารสัตว์ ฯลฯ ในประเทศ ในส่วนของ Mr. Tetsushi SAKAMOTO รัฐมนตรีว่าการ MAFF ระบุว่า การจะให้ อัตราการพึ่งพาตนเองด้านอาหารปรับตัวสูงขึ้นในยุคที่ปริมาณการบริโภคข้าวลดลงเป็นสิ่งที่ทำได้ยาก การกำหนดเป้าหมายการพึ่งพาตนเองด้านอาหารควรคำนึงถึงความเป็นไปได้ในเชิงนโยบายด้วย

แหล่งที่มา: หนังสือพิมพ์ Japan Agricultural News

ดัชนีความต้องการข้าวในช่วง 3 เดือนข้างหน้าประจำเดือนกรกฎาคม 2567 ลดลงร้อยละ 10 แต่ยังคงอยู่ในเกณฑ์สูงต่อเนื่อง (7 สิงหาคม 2567)

เมื่อวันที่ 6 สิงหาคมที่ผ่านมา องค์การส่งเสริมการรักษาสีเขียวข้าวได้เผยแพร่ดัชนีความต้องการข้าว ในช่วง 3 เดือนข้างหน้า (DI) ประจำเดือนกรกฎาคม 2567 โดยคิดเป็น 67 ลดลงร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ยังคงอยู่ในเกณฑ์สูงอย่างต่อเนื่อง หลายฝ่ายมองว่า ถึงแม้ว่าข้าวปีการผลิต 2567 จะเริ่มออกสู่ตลาดในระยะถัดไปแต่ความต้องการข้าวจะยังคงสูงกว่าปริมาณผลผลิต ในส่วนของดัชนีราคาข้าวคิดเป็น 66 และคาดว่าจะปรับตัวสูงขึ้นอีก

ในส่วนของดัชนีความต้องการข้าวในเดือนปัจจุบันคิดเป็น 85 ใกล้เคียงกับเดือนก่อนหน้าซึ่งเพิ่มขึ้นสูงสุดเป็นประวัติการณ์ เนื่องจากเป็นช่วงปลายฤดูการผลิตเก่าและกำลังจะเข้าสู่ต้นฤดูการผลิตใหม่ ปริมาณข้าวจึงออกสู่ตลาดน้อย ด้านผู้ประกอบการค้าส่งข้าวในภูมิภาค Kanto ระบุว่า ปริมาณสต็อกข้าวมีจำนวนน้อย ผู้ประกอบการหลายรายแย่งกันซื้อข้าวฤดูการผลิตใหม่ จึงคาดว่าราคาจะยังคงอยู่ในเกณฑ์สูงต่อเนื่องอีกสักระยะ

ด้านดัชนีราคาข้าวคิดเป็น 66 เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า หลายฝ่ายมั่นใจว่า ราคาข้าวปีการผลิตใหม่จะปรับตัวสูงขึ้น โดยข้าวที่ผลิตในภูมิภาค Kyushu ซึ่งเริ่มออกสู่ตลาดสำหรับผู้บริโภคทั่วไป ราคาประมาณ 3,000 เยน ต่อ 5 กิโลกรัม เพิ่มขึ้น 1,000 เยน เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ผู้ประกอบการค้าส่งข้าวรายใหญ่ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า หากสินค้าในตลาดกลายเป็นข้าวปีการผลิต 2567 ทั้งหมดแล้ว ราคาข้าวในภาพรวมจะปรับตัวสูงขึ้น

แหล่งที่มา: หนังสือพิมพ์ Japan Agricultural News

ญี่ปุ่น-อินโดนีเซียลงนามแก้ไข EPA ให้โควตากล้วยปลอดภาษีจากอินโดนีเซียเพิ่มเติมอีก 3,000 ตัน (9 สิงหาคม 2567)

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคมที่ผ่านมา รัฐบาลญี่ปุ่นและรัฐบาลอินโดนีเซียลงนามในเอกสารแก้ไขรายละเอียดความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจ (EPA) ญี่ปุ่น-อินโดนีเซีย ซึ่งครอบคลุมความร่วมมือในภาคเกษตรด้วย โดยใน ส่วนของการส่งออกสินค้าเกษตรของญี่ปุ่น อินโดนีเซียจะกำหนดโควตานำเข้าข้าวภาษีต่ำพร้อมยกเลิกภาษีนำเข้าสำหรับแป้งข้าวเจ้า ขณะที่ ในส่วนของการส่งออกสินค้าเกษตรของอินโดนีเซีย ญี่ปุ่นจะขยายโควตาปลอดภาษีสำหรับกล้วยและสับปะรดและขยายโควตาภาษีต่ำสำหรับซอร์บิทอล จากนั้นทั้งสองประเทศจะเข้าสู่กระบวนการภายในประเทศก่อนจะมีผลบังคับใช้ต่อไป

สำหรับการแก้ไขในสาขาเกษตรในครั้งนี้ กรณีการส่งออกข้าวเมล็ดสั้นจากญี่ปุ่นไปยังอินโดนีเซียได้ กำหนดภาษีโลกรั่มละ 450 รูเปียห์อินโดนีเซีย หรือประมาณ 4.3 เยน สำหรับข้าวจำนวน 8,500 ตัน โดยเป็น ภาษีคงที่ ขณะที่ กรณีการส่งออกกล้วยจากอินโดนีเซียมายังญี่ปุ่น ได้มีการขยายโควตาการนำเข้ากล้วยแบบ ปลอดภาษีเพิ่มขึ้นอีก 3,000 ตัน เป็น 4,000 ตัน สับปะรด (เฉพาะลูกกลมไม่เกิน 900 กรัม) เพิ่มขึ้นอีก 500 ตัน



เป็น 800 ตัน พร้อมขยายโควตาภาษีสำหรับซอร์บิทอลเพิ่มขึ้นอีก 5,000 ตัน เป็น 30,000 ตัน อัตราภาษีในโควตาร้อยละ 3.4 ด้านกระทรวงเกษตร ป่าไม้ และประมงญี่ปุ่น (MAFF) วิเคราะห์ว่า จะไม่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมในประเทศ ขณะเดียวกัน ยังได้มีการยกเลิกอัตราภาษีนำเข้าสำหรับน้ำผลไม้ เช่น น้ำเกรปฟรุต มายองเนส ปลาหมึก ครัวบเลื่อง ปลาโบนิโตกระป๋อง ฯลฯ ทั้งนี้ EPA ฉบับดังกล่าวมีผลบังคับใช้ครั้งแรกเมื่อปี 2551 และเริ่มเจรจาขอลดอัตราเมื่อปี 2558 โดยได้เห็นชอบในหลักการเมื่อเดือนธันวาคม 2566 ที่ผ่านมา

แหล่งที่มา: หนังสือพิมพ์ Japan Agricultural News

ดัชนีราคาเมล็ดพันธุ์และดัชนีราคาชุดผสมใส่ด้านการเกษตรประจำเดือนมิถุนายน 2567 ปรับตัวสูงสุดเป็นประวัติการณ์ (10 สิงหาคม 2567)

กระทรวงเกษตร ป่าไม้ และประมงญี่ปุ่น (MAFF) เผยแพร่ดัชนีราคาด้านการเกษตรประจำเดือนมิถุนายน 2567 (ปี 2563 เท่ากับ 100) โดยดัชนีราคาปุ๋ยคิดเป็น 136.5 และอาหารสัตว์คิดเป็น 139.5 ลดลงเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา แต่ยังคงอยู่ในระดับสูงอย่างต่อเนื่อง ขณะที่ ดัชนีราคาเมล็ดพันธุ์และราคาวัสดุทางการเกษตรบางรายการปรับตัวสูงสุดเป็นประวัติการณ์

ดัชนีราคาวัสดุทางการเกษตรในภาพรวมคิดเป็น 120.2 ลดลงร้อยละ 1.2 ขณะที่ดัชนีราคาสินค้าเกษตรในภาพรวมคิดเป็น 109.9 เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.8 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่าต้นทุนวัสดุทางการเกษตรยังคงไม่สอดคล้องกับการกำหนดราคาสินค้าเกษตร ดัชนีราคาปุ๋ยลดลงร้อยละ 8 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า แต่เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า เนื่องจากชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทยญี่ปุ่น (JA Zen-noh) ประกาศปรับขึ้นราคาจำหน่ายปุ๋ยประจำฤดูใบไม้ร่วงตั้งแต่เดือนมิถุนายนเป็นต้นไป โดยดัชนีราคาปุ๋ย NPK คิดเป็น 138.1 ปุ๋ยยูเรีย คิดเป็น 166.7 และปุ๋ยไนตริกคิดเป็น 148.6 ปรับเพิ่มขึ้นทุกรายการเมื่อเทียบเดือนก่อนหน้า

ในส่วนของดัชนีราคาอาหารสัตว์ใกล้เคียงกับเดือนก่อนหน้า แต่ลดลงร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา และปรับลดลงจากช่วงสูงสุดที่ระดับ 149.8 (เดือนพฤศจิกายน 2565) อย่างต่อเนื่อง แต่ยังคงสูงกว่าระดับ 130 ในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากเงินเยนอ่อนค่า ด้านดัชนีราคาเมล็ดพันธุ์คิดเป็น 109.7 ชุดผสมใส่สำหรับการเกษตรคิดเป็น 114.3 และวัสดุกล่องกระดาษ คิดเป็น 116.9 โดยปรับตัวสูงสุดเป็นประวัติการณ์ ขณะเดียวกัน ดัชนีราคาอุปกรณ์และเครื่องจักรทางการเกษตรคิดเป็น 107.6 สูงที่สุดเช่นกัน สำหรับดัชนีราคาสินค้าพืชประเภทมันคิดเป็น 207.5 เพิ่มขึ้นร้อยละ 58.6 เมื่อเทียบเดือนก่อนหน้า เนื่องจากการผลิตในภูมิภาค Kyushu ได้ผลผลิตไม่ดี

แหล่งที่มา: หนังสือพิมพ์ Japan Agricultural News

กระทรวงการคลังญี่ปุ่นเผยแพร่สถิติการนำเข้าสินค้าเกษตรประจำเดือนมิถุนายน 2567 (11 สิงหาคม 2567)

จากสถิติการค้าระหว่างประเทศเผยแพร่โดยกระทรวงการคลังญี่ปุ่นพบว่า ในเดือนมิถุนายน 2567 ปริมาณนำเข้าผักสดเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา เนื่องจากปริมาณผลผลิตผักในประเทศบางรายการ เช่น กะหล่ำปลีและแครอท ไม่เพียงพอ ส่งผลให้ปริมาณการนำเข้าเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน ในส่วนของผลไม้มีปริมาณนำเข้าเพิ่มขึ้น เนื่องจากความต้องการแอปเปิลและเชอร์รี่มาทดแทนสินค้าที่ผลิตในประเทศ ขณะที่ปริมาณนำเข้ากล้วยลดลงอย่างน้อยร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา ด้านเนื้อสัตว์ ปริมาณนำเข้าเนื้อโคและเนื้อสุกรปรับตัวเพิ่มขึ้น



ผัก ปริมาณการนำเข้ากะหล่ำปลีเพิ่มขึ้นจนถึงต้นเดือนมิถุนายน เนื่องจากปริมาณผลผลิตในประเทศไม่เพียงพอ โดยเพิ่มขึ้นเป็น 3.2 เท่าเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา อย่างไรก็ตาม ผลผลิตในประเทศจากแหล่งผลิตใหม่ทยอยออกสู่ตลาดส่งผลให้ในภาพรวมเดือนมิถุนายนปริมาณนำเข้าเริ่มชะลอตัว โดยลดลงครึ่งหนึ่งเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ในส่วนของแครอทมีปริมาณนำเข้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 36 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา เนื่องจากการผลิตในประเทศได้ผลผลิตไม่ดี ผู้ประกอบการแปรรูปและผู้ประกอบการร้านอาหารหันไปใช้แครอทนำเข้าจากประเทศจีน ราคานำเข้าปรับตัวสูงขึ้นร้อยละ 37 อย่างไรก็ตาม ผู้ประกอบการนำเข้าระบุว่า ประเทศจีนประสบปัญหาฝนตกหนักส่งผลให้ราคามีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้น ดังนั้นจึงคาดการณ์ว่า ราคาจะยังอยู่ในเกณฑ์สูงต่อเนื่อง ด้านฟักทองมีปริมาณนำเข้าลดลงอย่างเห็นได้ชัดเป็นเดือนที่ 2 ติดต่อกัน โดยลดลงร้อยละ 45 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา ผู้นำเข้าให้ข้อมูลว่า ซุปเปอร์มาร์เก็ตลดพื้นที่วางจำหน่าย ยอดจำหน่ายในช่วงเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน ลดลงอย่างเห็นได้ชัด สำหรับพริกหวานและมะเขือเทศ ซึ่งส่วนใหญ่นำเข้าจากเกาหลีใต้ ปริมาณนำเข้าลดลงร้อยละ 28 และร้อยละ 40 ตามลำดับ เนื่องจากเงินเยนอ่อนค่า และมีการหันไปส่งออกไปยังประเทศอื่นนอกเหนือจากญี่ปุ่น

ผลไม้ ปริมาณนำเข้าแอปเปิลเพิ่มขึ้นร้อยละ 40 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา เนื่องจากผลผลิตในประเทศไม่เพียงพอ เช่นเดียวกันเชอร์รี่ ซึ่งมีปริมาณนำเข้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 23 ในส่วนของกล้วยมีปริมาณนำเข้าลดลงร้อยละ 10 เนื่องจากประเทศฟิลิปปินส์ประสบปัญหาภัยแล้ง ประกอบกับเงินเยนอ่อนค่า และมีการหันไปส่งออกไปยังประเทศอื่น ด้านสับปะรดมีปริมาณนำเข้าลดลงร้อยละ 1 เนื่องจากการนำเข้าจากฟิลิปปินส์ลดลง ขณะที่ตลาดเริ่มหันมานิยมบริโภคสับปะรดจากไต้หวัน สำหรับส้มมีปริมาณนำเข้าเพิ่มขึ้น ร้อยละ 47 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา เนื่องจากผลผลิตออกเร็วกว่ากำหนดส่งผลให้การนำเข้ามาญี่ปุ่นเร็วกว่าทุกปี อะโวคาโดมีราคานำเข้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 33 เนื่องจากสหรัฐอเมริกามีความต้องการสูงส่งผลให้ปริมาณนำเข้าลดลงร้อยละ 42 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา

เนื้อสัตว์ เนื้อโคมีปริมาณนำเข้า 47,555 ตัน เพิ่มขึ้น 3,891 ตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.9 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา ปริมาณนำเข้าเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าแต่ยังคงอยู่ในเกณฑ์ต่ำต่อเนื่อง โดยเมื่อจำแนกรายประเทศคู่ค้าผู้นำเข้าแล้วพบว่า ปริมาณนำเข้าเนื้อโคจากแคนาดาเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ผู้ประกอบการแปรรูปเนื้อสัตว์ระบุว่า สายพันธุ์โคและอาหารสัตว์ของแคนาดามีความใกล้เคียงกับสหรัฐฯ ผู้ประกอบการที่ต้องการใช้เนื้อโคสหรัฐฯ บางรายเริ่มหันไปให้ความสนใจกับเนื้อโคจากแคนาดา ในส่วนของเนื้อสุกรมีปริมาณนำเข้า 81,728 ตัน เพิ่มขึ้น 292 ตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.4 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา ราคา ณ ประเทศผู้ส่งออกเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน ด้านผู้ประกอบการนำเข้าให้ข้อมูลว่า หากราคายังคงอยู่ในเกณฑ์สูงต่อเนื่อง อาจจำเป็นต้องลดปริมาณการนำเข้า สำหรับเนื้อไก่มีปริมาณนำเข้า 49,373 ตัน ลดลง 8,333 ตัน หรือลดลงร้อยละ 0.4 เนื่องจากเงินเยนที่อ่อนค่า ฯลฯ ส่งผลให้ต้นทุนในการจัดซื้อปรับตัวสูงขึ้น ขณะที่ตลาดญี่ปุ่นมีความต้องการเนื้อไก่สำหรับกิจกรรมนอกบ้านและสำหรับผู้ประกอบการที่ต้องการจะประหยัดค่าใช้จ่าย ด้านเนื้อไก่แปรรูปมีปริมาณนำเข้า 42,605 ตัน เพิ่มขึ้น 2,861 ตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.2 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา และเพิ่มขึ้นเป็นเดือนที่ 3 ติดต่อกัน



ปริมาณนำเข้าผักและผลไม้ของญี่ปุ่นในเดือนมิถุนายน 2567 (เฉพาะรายการที่มีการนำเข้าจากไทย)

| รายการ | ปริมาณ (ตัน) | ราคา (เยน/กก.) | ร้อยละเมื่อเปรียบเทียบกับ เดือนมิถุนายน 2566 (%) | | ปริมาณแยกรายประเทศ (ตัน) |
|--------|-----------------|-------------------|---|------|-----------------------------|
| | | | ปริมาณ | ราคา | |
| ชิง | 862 | 257 | 119 | 90 | จีน 821 ไทย 41 |

แหล่งที่มา: หนังสือพิมพ์ Japan Agricultural News

จังหวัด Niigata ตรวจพบโรคคอหิวตัสกรในฟาร์มเป็นครั้งแรก (16 สิงหาคม 2567)

เมื่อวันที่ 14 สิงหาคมที่ผ่านมา กระทรวงเกษตร ป่าไม้ และประมงญี่ปุ่น (MAFF) แถลงตรวจพบการระบาดของโรคคอหิวตัสกร (CSF) ในฟาร์มเลี้ยงสุกรในเมือง Shibata จังหวัด Niigata นับเป็นครั้งแรกที่ตรวจพบการระบาดในจังหวัด Niigata ซึ่งเป็นจังหวัดที่ 22 ของประเทศญี่ปุ่น โดยนับเป็นกรณีที่ 93 จากการตรวจพบครั้งล่าสุดในเมือง Yono จังหวัด Iwate ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 15 สิงหาคมที่ผ่านมา จังหวัดฯ ได้เริ่มขั้นตอนกำจัดสุกรที่เลี้ยงไว้ในฟาร์มแห่งดังกล่าวประมาณ 450 ตัวแล้ว

เจ้าหน้าที่ที่เข้าปฏิบัติงานมีความจำเป็นต้องดำเนินการกำจัดสุกรในช่วงเย็น เนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อนจัดในช่วงเวลากลางวัน โดยตั้งเป้าจะเสร็จสิ้นกระบวนการ ซึ่งรวมถึงการฆ่าเชื้อในโรงเรือนให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 18 สิงหาคมนี้

เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2567 จังหวัดฯ ได้รับแจ้งจากฟาร์มแห่งดังกล่าว และผลการตรวจ PCR โดยเจ้าหน้าที่จังหวัดฯ พบลูกสุกรจำนวน 12 ตัวจาก 13 ตัว ได้ผลเป็น Positive ซึ่งต่อมาผลการตรวจสอบโดยหน่วยงานของรัฐบาลเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2567 ยืนยันการติดโรค CSF

แหล่งที่มา: หนังสือพิมพ์ Japan Agricultural News

คำของบประมาณปี 2568 ด้านการส่งเสริมส่งออกสินค้าเกษตร (24 สิงหาคม 2567)

เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม ที่ผ่านมา รัฐบาลญี่ปุ่นได้นำเสนอนโยบายใหม่ในการประชุมคณะรัฐมนตรีของรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง เพื่อขยายการส่งออกสินค้าเกษตร ป่าไม้ ประมง และผลิตภัณฑ์อาหาร เช่น กระทรวงเกษตร ป่าไม้ และประมงญี่ปุ่น (MAFF) ส่งเสริมในการปรับเปลี่ยนการผลิตและการจัดจำหน่ายตามความต้องการและเงื่อนไขของประเทศนำเข้า ขยายช่องทางการขายในตลาดท้องถิ่น นอกเหนือจากซูเปอร์มาร์เก็ต ญี่ปุ่นและร้านอาหารญี่ปุ่น

การขยายตลาดในต่างประเทศ ส่งผลให้เกิดความท้าทาย ดังนั้น MAFF จัดโครงการส่งเสริมใหม่ เช่น การปรับปรุงกฎระเบียบเกี่ยวกับมาตรฐานสารเคมีตกค้าง การส่งเสริมปลูกผักอินทรีย์ การปลูกแบบลึบใหญ่ การเปลี่ยนแปลงระบบการผลิต และการรับรอง ในส่วนของข้าว ส่งเสริมการสร้างระบบการสีข้าว อุปกรณ์การผลิตข้าวบรรจุถุง และได้ใบรับรองการจัดการด้านสุขอนามัย สำหรับเนื้อโค MAFF ส่งเสริมการซื้ออุปกรณ์และการรับรอง เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านสุขอนามัยและมาตรฐานของประเทศผู้ส่งออก สำหรับชา MAFF ส่งเสริมการเพิ่มผลิตชาแทนฉะ ซึ่งเป็นวัตถุดิบสำหรับมัทฉะ และชาออร์แกนิก และสำหรับสตอเบอร์รี่ MAFF แนะนำพันธุ์ที่แข็ง ซึ่งมีโอกาสแตกหักน้อย ระหว่างการขนส่ง

ในปัจจุบัน ปลายทางการส่งออกเพียง คือ ซูเปอร์มาร์เก็ตญี่ปุ่นและร้านอาหารญี่ปุ่นเท่านั้น MAFF จึงกำลังส่งเสริมช่องทางการขาย เช่น การจัดประชุมทางธุรกิจเพื่อจับคู่ สำหรับผู้ซื้อในต่างประเทศ



ในด้านการกระจายสินค้า ต้องรักษาความสดของสินค้า และลดต้นทุนโดยปรับปรุง เพื่อมีประสิทธิภาพ ดังนั้น สนับสนุนการสร้างระบบการจัดจำหน่ายที่ร่วมกับ ระหว่าง พื้นที่การผลิตในญี่ปุ่น บริษัทจำหน่ายในต่างประเทศ และบริษัทการค้า ปัจจุบันเกิดปัญหาต่างๆ เช่น ความไม่สะดวกในการใช้ท่าเรือและสนามบิน และการขาดระบบควบคุมอุณหภูมิที่จุดหมายปลายทางส่งออก

ทั้งนี้ รัฐบาลญี่ปุ่นตั้งเป้าหมายมูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตร ป่าไม้ และประมง และผลิตภัณฑ์อาหาร ปี 2566 อยู่ที่ 1,455,400 ล้านเยน โดยมีเป้าหมาย 2 ล้านล้านเยนภายในปี 2568 และ 5 ล้านล้านเยนภายในปี 2573 อย่างไรก็ตาม เนื่องจากการปล่อยสารบำบัดน้ำจากโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ Fukushima-Daiichi ของ TEPCO ประเทศจีนมีข้อจำกัดการนำเข้าสินค้าประมงจากญี่ปุ่น ส่งผลต่อการเติบโตของมูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรฯ ในการประชุมดังกล่าว Mr.Yoshimasa HAYASHI หัวหน้าเลขาธิการคณะรัฐมนตรีกล่าวว่า จำเป็นต้องเร่งอัตราการเพิ่มขึ้นต่อไป เพื่อบรรลุเป้าหมาย 5 ล้านล้านเยนภายในปี 2573

แหล่งที่มา: หนังสือพิมพ์ Japan Agricultural News

ในปีปลูก 2564 พื้นที่สำหรับปลูกไม้ผลหลัก 10 รายการลดลง (25 สิงหาคม 2567)

จากข้อมูลสถิติโดยกระทรวงเกษตร ป่าไม้ และประมงญี่ปุ่น (MAFF) พบว่า พื้นที่ปลูกลดลงมี 10 รายการ ในปีปลูก 2564 ในพื้นที่ปลูกไม้ผลหลัก 15 รายการ ซึ่งกฎหมายมาตรการพิเศษเพื่อส่งเสริมการเกษตรไม้ผลที่กำหนด

เมื่อพิจารณาตามรายการต่างๆ พบว่า อัตราลดลงพื้นที่มากที่สุด คือ ส้ม ลดลงร้อยละ 77 เมื่อเทียบกับปี 2518 ซึ่งพื้นที่มากที่สุด เนื่องกนโยบายในการลดพื้นที่ปลูกส้มดำเนินมาเป็นเวลานานจนถึงปี 2553 โดยการควบคุมราคา อย่างไรก็ตาม รัฐบาลเปลี่ยนทิศทางนโยบายจาก การลดการผลิตเป็นการฟื้นฟูกำลังการผลิต เนื่องจากผลผลิตลดลงอย่างมาก นอกจากนี้ โคลกวอด (ลดลงร้อยละ 63 เมื่อเทียบกับปี 2534-35) กีวี (ลดลงร้อยละ 59 เมื่อเทียบกับปี 2534) และเกาลัด (ลดลงร้อยละ 58 เมื่อเทียบกับปี 2525-26) และในส่วนของรายการที่พื้นที่ลดลงมากกว่า 10,000 เฮกตาร์ เช่น ส้ม (124,500 เฮกตาร์ หรือ 778,125 ไร่) เกาลัด (22,900 เฮกตาร์ หรือ 143,125 ไร่) และแอปเปิ้ล (16,500 เฮกตาร์ หรือ 103,125 ไร่) ลูกพลับ (12,800 เฮกตาร์ หรือ 80,000 ไร่) และองุ่น (ลดลง 11,500 เฮกตาร์ หรือ 71,875 ไร่) ขณะเดียวกัน รายการที่พื้นที่ลดลงไม่มาก คือ เซอร์รี่ก็ ลดลงร้อยละ 10 เท่านั้น เมื่อเทียบกับปีที่พื้นที่มากที่สุด เนื่องจากรายได้ดีต่อพื้นที่

เหตุผลที่ลดลงพื้นที่ปลูกไม้ผล เมื่อเทียบกับพืชอื่น เช่น การใช้เครื่องจักรในการเก็บเกี่ยวที่ยาก เป็นภาระมากกว่าพืชชนิดอื่น ดังนั้น ต้องมีจำนวนเกษตรกรระดับหนึ่ง อย่างไรก็ตาม มีแนวโน้มจำนวนเกษตรกรลดลง และเกษตรกรมีอายุสูง กลุ่มไม้ผลและชา MAFF ชี้ให้เห็นว่า ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีต่างๆ เช่น การพัฒนาพันธุ์ที่ต้นไม่ให้อายุสั้น โดยการเก็บเกี่ยวที่ง่าย และรวบรวมพื้นที่ให้ขยายเพื่อใช้เครื่องจักรการเกษตร

แหล่งที่มา: หนังสือพิมพ์ Japan Agricultural News