สรุปข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญของญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 18 – 24 พฤศจิกายน 2566

ราคาตกลงซื้อขายข้าวปีการผลิต 2566 ประจำเดือนตุลาคม 2566 เพิ่มขึ้นร้อยละ 9 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า (18 พฤศจิกายน 2566)

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายนผ่านมา กระทรวงเกษตร ป่าไม้ และประมงญี่ปุ่น (MAFF) เผยแพร่ราคาตกลงซื้อขายข้าวปีการผลิต 2566 ประจำเดือนตุลาคม 2566 โดยคิดเป็นราคาเฉลี่ย 15,181 เยนต่อ 1 กระสอบญี่ปุ่น (60 กิโลกรัม) เพิ่มขึ้น 1,283 เยน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 9 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวของปีก่อนหน้า ข้าวพันธุ์ที่มีราคาถูกในปีที่ผ่านมาปรับตัวสูงขึ้นอย่างเห็นได้ชัด ส่งผลให้ราคาเฉลี่ยในภาพรวมปรับตัวสูงขึ้น ขณะที่ผู้บริโภคมีแนวโน้มประหยัดค่าใช้จ่าย ข้าวพันธุ์ที่มีราคาสูงจึงมียอดจำหน่ายชะลอตัว

การเผยแพร่ราคาตกลงซื้อขายข้าวในครั้งนี้ มีราคาตกลงซื้อขายข้าวรวม 101 พันธุ์ เพิ่มขึ้น 26 พันธุ์เมื่อเทียบกับการเผยแพร่ของเดือนที่ผ่านมา เช่น ข้าวจากภูมิภาค Kanto, Chubu, Kansai และ Kyushu ทั้งนี้ราคาตกลงซื้อขายข้าวเฉลี่ยประจำเดือนตุลาคม 2566 ลดลงร้อยละ 1 เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา

ข้าวพันธุ์ที่มีราคาตกลงซื้อขายข้าวปรับตัวสูงขึ้นอย่างเห็นได้ชัด ได้แก่ ข้าวพันธุ์ Koshihikari จากพื้นที่ Nakadori จังหวัด Fukushima ราคา 14,575 เยนต่อ 1 กระสอบญี่ปุ่น เพิ่มขึ้นร้อยละ 19 และข้าวพันธุ์ Fusakogane จากจังหวัด Chiba ราคา 13,542 เยนต่อ 1 กระสอบญี่ปุ่น เพิ่มขึ้นร้อยละ 17 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า ผู้ประกอบการร้านอาหารมีความต้องการข้าวเพิ่มขึ้น ขณะเดียวกัน ผู้บริโภคทั่วไปมีความต้องการข้าวพันธุ์ที่มีราคาไม่แพง

ขณะที่ ข้าวพันธุ์ที่มีราคาตกลงซื้อขายข้าวปรับตัวสูงขึ้นเล็กน้อย ได้แก่ ข้าวพันธุ์ Tsuyahime จากจังหวัด Yamagata ราคา 18,784 เยน เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 และข้าวพันธุ์ Koshihikari ชั้นธรรมดาจากจังหวัด Niigata ราคา 17,208 เยน เพิ่มขึ้นร้อยละ 4 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า

ข้าวปีการผลิต 2566 บางพันธุ์มีผลผลิตลดลงและสัดส่วนปริมาณข้าวชั้น 1 ลดลงเนื่องจากอากาศที่ร้อนผิดปกติในช่วงที่ผ่านมา ขณะที่ ผู้บริโภคและผู้ประกอบการมีความต้องการข้าวพันธุ์ที่มีราคาถูก

ราคาตกลงซื้อขายข้าวพันธุ์สำคัญประจำเดือนตุลาคม 2566

แหล่งผลิต	พันธุ์ข้าว	ราคา (เยนต่อกระสอบญี่ปุ่นหรือ 60 กิโลกรัม)	ส่วนต่างเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา
Hokkaido	Nanatsuboshi	15,520	+14%
Akita	Akitakomachi	15,261	+9%
Yamagata	Tsuyahime	18,784	+1%
Chiba	Fusakogane	13,542	+17%
Niigata	Koshihikari ชั้นธรรมดา	15,181	+9%

แหล่งที่มา: หนังสือพิมพ์ Japan Agricultural News

รัฐบาลญี่ปุ่นเพิ่มเทคนิคการใช้กรดอะมิโนบายพาสสำหรับโคเนื้อเป็นหนึ่งในรายการรับรองคาร์บอนเครดิต (23 พฤศจิกายน 2566)

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายนที่ผ่านมา รัฐบาลญี่ปุ่นเพิ่ม "การให้ Bypass amino acid เป็นอาหารโคเนื้อ" เป็นหนึ่งในรายการคาร์บอนเครดิตซึ่งเป็นระบบรับรองการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การเพิ่มกรดอะมิโนที่ผ่านการเคลือบไปในอาหารสัตว์แบบเดิมจะช่วยให้โคเนื้อได้รับกรดอะมิโนอย่างมีประสิทธิภาพ ระยะเวลาการเลี้ยงสั้นลง ช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซมีเทน ฯลฯ จากการเรอและการขับปัสสาวะของโคเนื้อได้

หากได้รับการรับรองคาร์บอนเครดิตแล้วจะสามารถจำหน่ายเครดิตการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ก๊าซมีเทน ฯลฯ ให้แก่ผู้ประกอบการรายอื่นได้ โดยก่อนหน้านี้ที่ในภาคปศุสัตว์รัฐบาลญี่ปุ่นได้ให้การรับรองคาร์บอนเครดิตไปแล้ว 2 รายการ ได้แก่ "การใช้อาหารสัตว์ที่มีการปรับสภาพสมดุลของกรดอะมิโน" และ "การปรับเปลี่ยนวิธีการจัดการสิ่งปฏิกูลจากการเลี้ยงปศุสัตว์"

Bypass amino acid คือ กรดอะมิโนจำเป็นที่ผ่านการเคลือบเพื่อให้กรดอะมิโนผ่านจากกระเพาะที่ 1 (Rumen) ไปจนถึงลำไส้เล็กของโคได้ การเพิ่ม Bypass amino acid ในอาหารเลี้ยงสัตว์แบบเดิมจะช่วยกระตุ้นการเจริญเติบโต อย่างไรก็ตาม เทคนิคดังกล่าวครอบคลุมเฉพาะโคเนื้อเท่านั้น ขณะที่ เทคนิคการใช้อาหารสัตว์ที่มีการปรับสภาพสมดุลของกรดอะมิโนครอบคลุมโคนม สุกร ฯลฯ ด้วย

การป้องกันการย่อยสลายของกรดอะมิโนในกระเพาะที่ 1 จะช่วยให้เกษตรกรสามารถย่นระยะเวลาการเลี้ยง ซึ่งจะเป็นการลดปริมาณการเรอซึ่งเป็นสาเหตุของการปล่อยก๊าซมีเทนและลดปริมาณปัสสาวะซึ่งเป็นสาเหตุในการปล่อยก๊าซมีเทนและก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ นอกจากนี้ ยังช่วยให้ได้ปริมาณเนื้อเพิ่มขึ้นอีกด้วย

ทั้งนี้ ได้มีการประมาณการว่า ในปีงบประมาณ 2564 ประมาณร้อยละ 30 ของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคเกษตรของญี่ปุ่น เป็นก๊าซจากการเรอและการขับถ่ายของเสียของปศุสัตว์ที่เลี้ยงไว้

แหล่งที่มา: หนังสือพิมพ์ Japan Agricultural News

สถาบันวิจัยด้านการตลาดของญี่ปุ่นคาดการณ์ตลาดเทคโนโลยีเกษตรอัจริยะจะเติบโตอีกเท่าตัวภายใน 6 ปีข้างหน้า (23 พฤศจิกายน 2566)

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายนที่ผ่านมา สถาบัน Yano Research Institute ซึ่งเป็นบริษัทวิจัยด้านการตลาดเผยแพร่ผลการคาดการณ์แนวโน้มของตลาดสินค้าที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) ในปี 2572 โดยจะมีขนาดสูงถึง 70,900 ล้านเยน เพิ่มขึ้นเท่าตัวเมื่อเทียบกับขนาดตลาดในปัจจุบัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งหุ่นยนต์เครื่องจักรกลทางการเกษตรและเทคโนโลยีเซนเซอร์จะมีความแพร่หลายมากขึ้น

สถาบันฯ ดำเนินการสำรวจผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยี Smart Agriculture และนิติบุคคลด้านการเกษตรระหว่างเดือนพฤษภาคม – ตุลาคมที่ผ่านมา โดยพบว่าในปีงบประมาณ 2566 ตลาดมีขนาด 32,300 ล้านเยน เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.7 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ราคาปุ๋ยที่ปรับตัวสูงขึ้นส่งผลให้เครื่องจักรกลทางการเกษตรที่สามารถปรับปริมาณการให้ปุ๋ยตามสภาพความต้องการของดินและระบบเซนเซอร์ที่สามารถตรวจระดับการเจริญเติบโตของพืชได้มีความแพร่หลายมากขึ้น

ปัจจัยหนึ่งที่ช่วยให้ตลาดเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะเติบโตอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ การแชร์ข้อมูล และการจัดทำความร่วมมือร่วมกัน ส่งผลให้เกษตรอัจฉริยะในภาพรวมมีความแพร่หลายมากขึ้น

แหล่งที่มา: หนังสือพิมพ์ Japan Agricultural News

จัดทำโดย
สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ
ประจำกรุงโตเกียว