

## อิหร่านปฏิวัติเขียว เร่งวิจัยข้าว

ขณะที่ประเทศในเอเชียเป็นผู้ครองตลาดข้าวของโลก อิหร่านจัดเป็นตลาดข้าวที่สำคัญของภูมิภาคเอเชีย ตะวันตกและเอเชียกลาง โดยเป็นผู้ผลิต ผู้นำเข้า และผู้บริโภคข้าวรายใหญ่ที่สุดในภูมิภาคนี้

ข้าวเป็นพืชอาหารหลักลำดับที่ ๓ ของประเทศ รองจากข้าวสาลี และข้าวบาร์เลย์ โดยในปี ๒๕๕๕ อิหร่านบริโภคข้าวมากกว่า ๓.๓ ล้านตัน แต่ผลิตข้าวได้เพียงประมาณ ๑.๕ ล้านตันเศษ ต้องนำเข้าข้าวถึงประมาณ ๑.๗ ล้านตัน หรือประมาณครึ่งหนึ่งของความต้องการบริโภคข้าวภายในประเทศ นำเข้าข้าวมากเป็นลำดับที่ ๓ ของโลก รองจากจีน และไนจีเรีย และเป็นผู้นำเข้าข้าวบาสมาดิรายใหญ่ที่สุด ทั้งนี้ คาดการณ์ว่าความต้องการบริโภคข้าวในอีกประมาณ ๒๐ ปีข้างหน้า (ปี ๒๕๗๘) ของอิหร่านจะเป็นประมาณ ๕ ล้านตัน

ความสำคัญของตลาดข้าวอิหร่านเห็นได้จากวิกฤตข้าวปี ๒๕๕๑ ซึ่งการผลิตข้าวของอิหร่านได้รับผลกระทบจากภาวะความแห้งแล้ง ต้องนำเข้าข้าวเพื่อการบริโภคในปริมาณมาก ฤดูราคาข้าวในตลาดโลกให้สูงขึ้น อย่างที่ไม่เคยปรากฏมาก่อน

โดยอิหร่านมีแหล่งปลูกข้าวที่สำคัญอยู่ในเขตจังหวัดชายฝั่งทะเลแคสเปียนทางตอนเหนือและ ตะวันออกเฉียงเหนือของกรุงเตหะราน โดยเฉพาะจังหวัดกิลอน (Gilan) มอซันดะรอน (Mazandaran) และ กุლისตอน (Golestan) ซึ่งมีผลผลิตรวมกันถึงประมาณร้อยละ ๘๕ ของผลผลิตข้าวทั้งประเทศ

จากข้อเท็จจริงดังกล่าว ผนวกกับการเผชิญมาตรการคว่ำบาตรทางการค้า ซึ่งแม้จะไม่ครอบคลุมถึงสินค้า อาหารโดยตรง ทำให้รัฐบาลอิหร่านมีนโยบายที่จะเพิ่มผลผลิตพืชอาหารหลักอันหมายถึงข้าวด้วย เพื่อสามารถ พึ่งพาตนเองได้ ซึ่งนั่นหมายถึงความจำเป็นที่จะต้องมี “การปฏิวัติเขียวการผลิตข้าว” ในอิหร่าน

โดยอิหร่านได้รับการสนับสนุนช่วยเหลือจากสถาบันวิจัยข้าวนานาชาติ หรือ IRRI มามากกว่า ๓๕ ปี ในการเพิ่มผลผลิตข้าว ซึ่งประสบผลสำเร็จอย่างดี ได้ผลผลิตข้าวเพิ่มเป็นเท่าตัว แต่ยังคงเผชิญกับความท้าทาย อีกหลายประการ เช่น ปัญหาดินเค็ม การสูงขึ้นของอุณหภูมิ การพังทลายของดิน อุทกภัย รวมถึงการแปรสภาพ เป็นทะเลทราย

ทั้งนี้ อิหร่านได้ทุ่มงบประมาณเพื่อการศึกษาริวิจัยทางการเกษตรเป็นอย่างมาก มีงบประมาณเพื่อการวิจัย ที่ค่อนข้างสูงหากเปรียบเทียบกับประเทศเพื่อนบ้าน มีการจัดตั้งศูนย์วิจัยและฝึกอบรมข้าวสำหรับภูมิภาคเอเชีย ตะวันตกและเอเชียกลาง (RRRTC-WCA) ในกรุงเตหะราน และกำลังจะดำเนินการจัดตั้งศูนย์ศึกษาค้นคว้าวิจัยการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่จะมีผลกระทบต่อการผลิตข้าวอีกด้วย

ที่มา <http://oryza.com/news/rice-news/iran-need-green-revolution#sthash.PW๖eWRSa.dpuf>