ก. 523

ข่าวพาณิชย์

ปีที่ ๒๙ ฉบับที่ ๗๔๐๖

วันพฤหัสบดีที่ ๑๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๒๐

ปัญหาคุณภาพของน้ำตาลทรายดิบไทย

● พุทธิพร ปริพัฒนานนท์

ขณะนี้วงการอุตสาหกรรมน้ำตาลของประเทศผู้ผลิตและผู้ส่งออกทั่วโลกพากันหวั่นวิตกต่อแนวโน้มแห่งความตกต่ำของระดับราคาน้ำตาลในตลาดโลก ซึ่งมีความเคลื่อนไหวตกต่ำจากระดับต้นทุนการผลิตอยู่ตลอดเวลา สถานการณ์เช่นนี้แสดงให้เห็นว่าตลาดน้ำตาลตกเป็นของผู้ซื้อโดยเด็ดขาด และผู้ซื้อเองก็มีโอกาสเลือกน้ำตาลที่มีคุณภาพสูงได้ง่าย จึงตั้งข้อรังเกียจต่อน้ำตาลที่มีคุณภาพต่ำ เพราะทำให้ต้นทุนการแปรรูปน้ำตาลสูงขึ้น ประเทศไทยในฐานะผู้ผลิตและผู้ส่งน้ำตาลออกรายสำคัญของโลก เราเคยพิจารณาถึงปัญหาคุณภาพของน้ำตาลที่เราส่งออกไปจำหน่ายต่างประเทศกันบ้างไหม?

เมื่อกลางเดือนมิถุนายน ปีนี้ บริษัทผู้ซื้อน้ำตาลในญี่ปุ่น ๔ ราย ได้ทำหนังสือทัวงติงต่อผู้ส่งออกของไทยถึงคุณภาพน้ำตาลทราย ดิบ ที่นำเข้าจากประเทศไทย โดยอ้างผลการตรวจวิเคราะห์น้ำตาลที่นำเข้าจากประเทศ ต่าง ๆ ไว้ เป็นการ เปรียบเทียบ ซึ่งปรากฏว่าน้ำตาลทรายดิบจากไทย ซึ่งญี่ปุ่นนำเข้าเป็นปริมาณสูงที่สุดในแต่ละปีมีคุณภาพอยู่ในระดับต่ำมาก

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำตาลทรายดิบ จากแหล่งต่าง ๆ จัดทำโดยฝ่ายวิจัยและตรวจสอบของสมาคมโรงงานฟอกน้ำตาลแห่งญี่ปุ่น น้ำตาลที่วิเคราะห์เป็นน้ำตาลที่นำเข้าในระยะ มกราคม—ธันวาคม ๒๕๑๙ โดยตรวจสอบจากน้ำตาลทรายดิบที่ญี่ปุ่นนำเข้าจากไทย ๗๙ ลำเรือ ได้หวัน ๕๖ ลำ ออสเตรเลีย ๕๕ ลำ อัฟริกาใต้ ๒๓ ลำ บราซิล ๑๕ ลำ ฟิลิปปินส์ ๙ ลำ และคิวบา ๖ ลำ

ผลการตรวจสอบวิเคราะห์ปรากฏว่า

๑) ค่าโพลาไรเซชั่น (Polarization) ของน้ำตาลทรายดิบไทยเฉลี่ยได้ ๙๗.๑๐ องศา เปรียบเทียบกับ ราย ที่มี คุณภาพ สูงสุด ซึ่งเป็น ของ บราซิล เท่ากับ ๙๗.๖๒ องศา นับว่าค่าโพลาไรเซชั่นของน้ำตาลทรายดิบไทยที่ต่ำสุดในบรรดาน้ำตาลทรายจาก ๙ ประเทศที่ญี่ปุ่นนำเข้าในปี ๒๕๑๙

๒) เปอร์เซนต์น้ำตาลทรายบริสุทธิ์ที่จะผลิตได้จากน้ำตาลทรายดิบ (Rendement) คุณภาพโดยเฉลี่ยของน้ำตาลทรายดิบไทยในด้านนี้เท่ากับ ๙๓.๙๔% นับว่าต่ำที่สุดเช่นกัน เปรียบเทียบกับคุณภาพสูงสุดของอัฟริกาใต้เท่ากับ ๙๕.๔๔%

๓) ค่าสีของน้ำตาล (Color value) กรณีของน้ำตาลทรายดิบไทยเฉลี่ยวัดได้ ๖๐.๒๐ องศาแสตมเมอร์ (Stammer degree) และมีค่าแตกต่างกันมากในแต่ละเที่ยวเรือที่นำเข้า เปรียบเทียบกับรายที่มีคุณภาพดีที่สุด ซึ่งเป็นของอัฟริกาใต้ ๑๙.๒๑ องศาแสตมเมอร์ส่วนรายที่มีคุณภาพต่ำสุดเป็นของคิวบา และฟิลิปปินส์เท่ากับ ๗๐.๓๓ และ ๗๐.๑๐ องศาแสตมเมอร์ ตามลำดับ

๔) สัมประสิทธิ์การเปลี่ยนแปรขนาดเมล็ดน้ำตาล (Coefficient of Variation of Grain Size) เมล็ดน้ำตาลทรายดิบของไทยยังมีความแตกต่างกันมากยังใช้ไม่ได้

ถ้าจะเรียงลำดับคุณภาพของน้ำตาลทรายดิบ ที่ญี่ปุ่นนำเข้าในปี ๒๕๑๙ แล้ว จะพบว่าน้ำตาลทรายดิบจากอัฟริกาได้มีคุณภาพดีที่สุด รองลงไปได้แก่ ออสเตรเลีย ไต้หวัน บราซิล คิวบา ไทย และฟิลิปปีนส์ ตามลำดับ

น้ำตาลทรายดิบที่มีคุณภาพต่ำ ย่อมก่อให้เกิดปัญหาอันเป็นอุปสรรคต่อ กรรมวิธีผลิต น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์หลายประการ เช่น ถ้าสีเข้มและขนาดของเมล็ดน้ำตาลไม่สม่ำเสมอ จะทำให้การล้างกากน้ำตาลจากผลึกน้ำตาล (Affination) และการฟอกสีน้ำตาล (Decolorization) ในขั้นต่อไปยุ่งยากสิ้นเปลืองทั้งเวลาและค่าใช้จ่าย และผลผลิตของน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ที่ได้ก็ลดน้อยลง ขณะที่ต้นทุนการผลิตกลับสูงขึ้น ซึ่งประเทศผู้ซื้อน้ำตาลจะต้องเข้มงวดในเรื่องนี้มากที่สุด

เราควรจะหาวิธีควบคุมการผลิตน้ำตาลให้มีคุณภาพได้มาตรฐานตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป เพื่อให้คุณภาพของน้ำตาลไทยเป็นสิ่งดึงดูดตลาดในช่วงที่ระดับราคาน้ำตาลตกต่ำ เช่นปัจจุบันนี้ แต่สำคัญอยู่ที่ว่า รัฐบาลสนใจที่จะทำหรือไม่ หรือจะต้องรอให้ผู้ซื้อสั่งห้ามนำน้ำตาลไทยเข้าประเทศ เช่นเดียวกับกรณีของถั่วเขียวเสียก่อน