

# การดำเนินการละลายน้ำตาลทราย หรือแปรสภาพ

สำนักบริหารอ้อยและน้ำตาลทราย



- เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เรื่องหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขการผลิตน้ำตาลทรายแตกต่างไปจากชนิดคุณภาพและปริมาณที่คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายกำหนด พ.ศ. 2554
- “แปรสภาพ” หมายความว่า การนำน้ำตาลทรายชนิดหนึ่งไปละลายเพื่อแปรสภาพเป็นน้ำตาลทรายอีกชนิดหนึ่งที่ได้คุณภาพตามที่คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายประกาศกำหนด

- 1. การแปรสภาพน้ำตาลทรายในฤดูการผลิตกับนอกฤดูการผลิต อ้างถึง ประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการผลิตน้ำตาลทรายแตกต่างไปจากชนิด คุณภาพและปริมาณที่คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายกำหนด หมวด 2 การกำหนดอัตราค่าสูญเสีย

- ข้อ 3 การนำน้ำตาลทรายฤดูการผลิตก่อนปีปัจจุบันมาแปรสภาพ ในฤดูการผลิต ปีปัจจุบันให้กำหนดอัตราค่าสูญเสียจากปริมาณที่นำไปละลายเพื่อแปรสภาพดังนี้

- (1) น้ำตาลทรายดิบแปรสภาพเป็นน้ำตาลทรายขาว หรือน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์อัตรา

ค่าสูญเสียร้อยละ 10

- (2) น้ำตาลทรายขาวแปรสภาพเป็นน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์อัตราค่าสูญเสียร้อยละ 4

การแปรสภาพจากน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ เป็นน้ำตาลทรายขาว หรือน้ำตาลทรายดิบ หรือการแปรสภาพจากน้ำตาลทรายขาวเป็นน้ำตาลทรายดิบไม่กำหนดอัตราค่าสูญเสีย

- ข้อ 4 การแปรสภาพน้ำตาลทรายจากการผลิตปัจจุบัน ในระหว่างการผลิต ณ โรงงานของตนเอง ไม่กำหนดอัตราค่าสูญเสีย
- ข้อ 5 การแปรสภาพน้ำตาลทรายจากการผลิตปัจจุบัน ในระหว่างการผลิต ณ โรงงานอื่น ให้กำหนดอัตราค่าสูญเสีย ดังนี้
  - (1) การนำน้ำตาลทรายดิบแปรสภาพเป็นน้ำตาลทรายขาวหรือน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์กำหนดอัตราสูญเสียร้อยละ 6
  - (2) การนำน้ำตาลทรายขาวแปรสภาพเป็นน้ำตาลทรายบริสุทธิ์ไม่กำหนดอัตราค่าสูญเสีย

- ข้อ 6 การแปรสภาพน้ำตาลทรายฤดูการผลิตปีปัจจุบันหรือก่อนปีปัจจุบัน นอกฤดูการผลิต ณ โรงงานของตนเอง หรือ ณ โรงงานอื่น ให้บันทึกปริมาณน้ำตาลทรายที่ได้หลังจากสิ้นสุดการแปรสภาพแล้วเป็นปริมาณน้ำตาลทรายคงเหลือ

## ข้อควรระวังการใช้โปรแกรมในการปฏิบัติงาน

- ต้องแยกชนิดน้ำตาลให้ชัดเจนว่าเอาน้ำตาลทรายชนิดใดไปละลายและได้น้ำตาลทรายชนิดใดมาปริมาณเท่าใด
- การแยกกำหนดอัตราค่าสูญเสียของการนำน้ำตาลทรายก่อนปีปัจจุบันมาแปรสภาพปีปัจจุบัน หรือแปรสภาพน้ำตาลปีปัจจุบัน หรือแปรสภาพน้ำตาลปีปัจจุบันและแปรสภาพ ณ โรงงานของตนเอง หรือโรงงานอื่น ให้เป็นไปตามประกาศ

- 2. การละลายน้ำตาลทรายต่อเนื่อง คือ ไม่ได้ทำการไล่น้ำตาล ในกระบวนการผลิตออกหมด ก่อนทำการละลาย อ้างถึง ประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการผลิตน้ำตาลทรายแตกต่างไปจากชนิด คุณภาพและปริมาณที่ คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายกำหนด หมวด 3 การขอแปรสภาพต่อเนื่องหลังจากอ้อย เข้าหีบหมดแล้ว

- ข้อ 8 การแปรสภาพต่อเนื่องหลังจากวันที่อ้อยเข้าหีบหมดแล้วให้โรงงานนำน้ำตาลทรายที่ ผลิตได้ออกจากหม้อบ่มให้หมด เพื่อให้ทราบผลผลิตน้ำตาลทรายที่เกิดขึ้นจริงของโรงงานนั้น ๆ ก่อน แล้วจึงอนุญาตให้โรงงานแปรสภาพน้ำตาลทรายต่อเนื่องได้

- ข้อ 9 ในกรณีจำเป็นจะต้องแปรสภาพต่อเนื่องหลังจากวันที่อ้อยเข้าหีบวันสุดท้ายหมดแล้ว และไม่  
สามารถดำเนินการตาม ข้อ 8 ได้ ให้ดำเนินการดังนี้

- (1) โรงงานจะต้องแจ้งการประมาณการวันที่อ้อยเข้าหีบวันสุดท้ายให้คณะกรรมการน้ำตาลทรายทราบ  
ล่วงหน้าอย่างน้อยเจ็ดวันทำการ
- (2) ให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ดำเนินการเก็บข้อมูลตามรายละเอียดเอกสารแนบท้าย  
นี้และนำมาคำนวณหาปริมาณน้ำตาลทรายที่ตกค้างจากอ้อยต้นสุดท้ายได้เข้าหีบผลิตน้ำตาลทรายของ  
โรงงานนั้น เพื่อรายงานคณะกรรมการน้ำตาลทรายเพื่อดำเนินการต่อไป
- 3. การละลายน้ำตาลทรายโดยการตัดกระบวนการผลิต
  - ต้องไล่น้ำตาลทรายในกระบวนการผลิตออกแล้วจึงจะทำการละลาย